

标段编号：2203-440300-04-01-636473035001

# 深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：上海市安装工程集团有限公司、中铁十二局集团有限公司

日期：2026年07月08日

## 一、投标人基本情况

### （一）投标人基本情况

#### 1. 上海市安装工程集团有限公司-附表 1、投标人基本情况一览表

|              |                                          |                   |                                |
|--------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 投标人企业名称      | 上海市安装工程集团有限公司                            | 法定代表人姓名           | 黄震                             |
| 注册类专业人员      | 一级建造师：537 人<br>二级建造师：77 人<br>其它注册人员：79 人 | 企业类型<br>(大/中/小/微) | 大                              |
| 投标人具有资质类别及等级 | 建筑工程施工总承包一级、市政公用工程施工总承包一级                | 企业类型<br>(民营/其他)   | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）         |
| 项目经理姓名       | 王卫东                                      | 项目经理具有资格类别及等级     | 注册一级建造师（建筑工程专业）、安全生产考核合格证（B 类） |

注：根据《资信标要求一览表》有关要求或说明提供对应证明材料，如为联合体投标，则联合体各方均须提供。



## 2. 中铁十二局集团有限公司-附表 1、投标人基本情况一览表

|              |                                           |                   |                                |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 投标人企业名称      | 中铁十二局集团有限公司                               | 法定代表人姓名           | 赵红鹰                            |
| 注册类专业人员      | 一级建造师：2507 人<br>二级建造师：0 人<br>其它注册人员：417 人 | 企业类型<br>(大/中/小/微) | 大                              |
| 投标人具有资质类别及等级 | 建筑工程施工总承包<br>特级、市政公用工程施工总承包特级             | 企业类型<br>(民营/其他)   | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）         |
| 项目经理姓名       | 王卫东                                       | 项目经理具有资格类别及等级     | 注册一级建造师（建筑工程专业）、安全生产考核合格证（B 类） |

注：根据《资信标要求一览表》有关要求或说明提供对应证明材料，如为联合体投标，则联合体各方均须提供。

(二) 资质情况

1. 上海市安装工程集团有限公司

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | 使用有效期: 2026年04月01日<br>- 2026年09月28日                                                                                   |
| <h1>建筑业企业资质证书</h1>                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |
| <b>企业名称:</b> 上海市安装工程集团有限公司                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
| <b>详细地址:</b> 浦东新区浦东北路1430号                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
| <b>统一社会信用代码<br/>(或营业执照注册号):</b> 9131011513233079XG                                                                                                                    | <b>经济性质:</b> 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)                                                                                   |
| <b>证书编号:</b> D131A01421                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| <b>资质类别及等级:</b><br>建筑工程施工总承包壹级2030年05月12日; 电力工程施工总承包壹级2030年09月01日; 冶金工程施工总承包壹级2030年05月12日; 石油化工工程施工总承包壹级2030年05月12日; 市政公用工程施工总承包壹级2030年05月12日; 机电工程施工总承包壹级2030年05月12日 |                                                                                                                       |
|                                                                                    | <b>发证机关:</b> <br>2026 年 03 月 31 日 |
| 中华人民共和国住房和城乡建设部制                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |



# 建筑业企业资质证书

**企业名称：**上海市安装工程集团有限公司

**详细地址：**上海市浦东新区浦东北路1430号

**统一社会信用代码** (或营业执照注册号)：9131011513233079XG **经济性质：**有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

**证书编号：**D231A01428

**资质类别及等级：**

电子与智能化工程专业承包壹级2029年11月26日；消防设施工程专业承包壹级2029年11月26日；建筑装修装饰工程专业承包壹级2029年11月26日；建筑机电安装工程专业承包壹级2029年11月26日；城市及道路照明工程专业承包贰级2029年11月26日



**发证机关：**



中华人民共和国住房和城乡建设部制

## 2. 中铁十二局集团有限公司

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                       | 使用有效期: 2026年05月08日<br>- 2026年11月04日                                                                                                       |
| <h1>建筑业企业资质证书</h1>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |
| <b>企业名称:</b> 中铁十二局集团有限公司                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <b>详细地址:</b> 太原市万柏林区西矿街130号                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |
| 统一社会信用代码<br>(或营业执照注册号): 911400001100711840                                                                                                                                                                                                                             | <b>经济性质:</b> 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)                                                                                                       |
| <b>证书编号:</b> D114A01848                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |
| <b>资质类别及等级:</b><br>建筑工程施工总承包特级2028年12月22日; 公路工程施工总承包特级2028年12月22日; 铁路工程施工总承包特级2028年12月22日; 市政公用工程施工总承包特级2028年12月22日; 水利水电工程施工总承包壹级2028年12月22日; 桥梁工程专业承包壹级2028年12月22日; 隧道工程专业承包壹级2028年12月22日; 公路路面工程专业承包壹级2028年12月22日; 公路路基工程专业承包壹级2028年12月22日; 机场场道工程专业承包壹级2028年12月22日 |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                     | <b>发证机关:</b> <br>2026 年 04 月 20 日<br>中华人民共和国住房和城乡建设部制 |



### (三) 主要人员、控股及管理关系情况申报表

#### 1. 上海市安装工程集团有限公司

#### 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加 深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

|                              |                     |                    |                    |               |               |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|
| 申报人名称                        |                     | 上海市安装工程集团有限公司      |                    |               |               |
| 统一社会信用代码                     |                     | 3101011513233079X6 |                    |               |               |
| 申报人相关人员情况                    |                     |                    |                    |               |               |
| 序号                           | 职务                  | 姓名                 | 身份证号码              | 劳动合同关系单位      | 缴纳社会保险单位      |
| 1                            | 法定代表人/单位负责人/主要经营负责人 | 黄震                 | 31010119720107365X | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 2                            | 项目投标授权代表人           | 莫淇霖                | 440582200104046370 | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 3                            | 项目负责人               | 王卫东                | 310112196904091058 | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 4                            | 主要技术人员              | 顾超恒                | 411426198806285113 | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 5                            | 投标文件编制人员            | 莫淇霖                | 440582200104046370 | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。 |                     |                    |                    |               |               |

| 申报人关联关系情况                |                   |   |
|--------------------------|-------------------|---|
| 控股股东/投资人名称<br>及出资比例      | 上海建工集团股份有限公司/100% |   |
| 非控股股东/投资人名称<br>及出资比例     | 无                 |   |
| 管理关系单位名称                 | 管理关系单位名称          | 无 |
|                          | 被管理关系单位名称         | 无 |
| 说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。 |                   |   |
| 备注                       | 无                 |   |

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：上海市安装工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

2026 年 7 月 8 日



2. 中铁十二局集团有限公司

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加 深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

|                              |                     |                    |                    |               |               |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|
| 申报人名称                        |                     | 中铁十二局集团有限公司        |                    |               |               |
| 统一社会信用代码                     |                     | 914400001300711840 |                    |               |               |
| 申报人相关人员情况                    |                     |                    |                    |               |               |
| 序号                           | 职务                  | 姓名                 | 身份证号码              | 劳动合同关系单位      | 缴纳社会保险单位      |
| 1                            | 法定代表人/单位负责人/主要经营负责人 | 赵红鹰                | 110108196810316111 | 中铁十二局集团有限公司   | 中铁十二局集团有限公司   |
| 2                            | 项目投标授权代表人           | 莫淇霖                | 440582200104046370 | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 3                            | 项目负责人               | 王卫东                | 310112196904091058 | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 4                            | 主要技术人员              | 顾超恒                | 411426198806285113 | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 5                            | 投标文件编制人员            | 莫淇霖                | 440582200104046370 | 上海市安装工程集团有限公司 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。 |                     |                    |                    |               |               |

| 申报人关联关系情况                |                 |   |
|--------------------------|-----------------|---|
| 控股股东/投资人名称及出资比例          | 中国铁建股份有限公司/100% |   |
| 非控股股东/投资人名称及出资比例         | 无               |   |
| 管理关系单位名称                 | 管理关系单位名称        | 无 |
|                          | 被管理关系单位名称       | 无 |
| 说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。 |                 |   |
| 备注                       | 无               |   |

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：中铁十二局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

2026 年 6 月 29 日





(四) 社保部门查询截图

1. 项目经理-王卫东

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |        |      |        |                    |        |        |        |    |                    |      |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------|------|--------|--------------------|--------|--------|--------|----|--------------------|------|--------|
| 姓名                |        |      | 王卫东               |    | 社会保障号码 |      |        | 310112196904091058 |        |        | 证件号码   |    | 310112196904091058 |      |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月 | 序号                 | 年 月    | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号 | 年 月                | 缴费情况 | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302 | 已缴费  |        | 41                 | 202410 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303 | 已缴费  |        | 42                 | 202411 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304 | 已缴费  |        | 43                 | 202412 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305 | 已缴费  |        | 44                 | 202501 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306 | 已缴费  |        | 45                 | 202502 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307 | 已缴费  |        | 46                 | 202503 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308 | 已缴费  |        | 47                 | 202504 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309 | 已缴费  |        | 48                 | 202505 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310 | 已缴费  |        | 49                 | 202506 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311 | 已缴费  |        | 50                 | 202507 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312 | 已缴费  |        | 51                 | 202508 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401 | 已缴费  |        | 52                 | 202509 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402 | 已缴费  |        | 53                 | 202510 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403 | 已缴费  |        | 54                 | 202511 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404 | 已缴费  |        | 55                 | 202512 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405 | 已缴费  |        | 56                 | 202601 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406 | 已缴费  |        | 57                 | 202602 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407 | 已缴费  |        | 58                 | 202603 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408 | 已缴费  |        | 59                 | 202604 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409 | 已缴费  |        | 60                 | 202605 | 已缴费    |        |    |                    |      |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |        |      |        |                    |        |        |        |    |                    |      |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |        |      | 缴费单位名称 |                    |        | 缴费起止时间 |        |    |                    |      |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年05月 |    |        |      |        |                    |        |        |        |    |                    |      |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |        |      |        |                    |        | 401    |        |    |                    |      |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章 验证码: MEUCIAIzP7swsjBGP/AVd04yGOS4/UPjQSiUGt2g4bsvIsWFAiEA945CfNPmLQjWMAoKZr2BrHr1EBmZdLQY3aFR/w1fw4Q=

2. 主要技术人员-顾超恒

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

| 姓名                |        |      | 顾超恒               |    | 社会保障号码 |      |        | 411426198806285113 |        |        | 证件号码   |  | 411426198806285113 |  |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------|------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--|--------------------|--|
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月 | 序号                 | 年 月    | 缴费情况   | 补缴退账年月 |  |                    |  |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302 | 已缴费  |        | 41                 | 202410 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303 | 已缴费  |        | 42                 | 202411 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304 | 已缴费  |        | 43                 | 202412 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305 | 已缴费  |        | 44                 | 202501 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306 | 已缴费  |        | 45                 | 202502 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307 | 已缴费  |        | 46                 | 202503 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308 | 已缴费  |        | 47                 | 202504 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309 | 已缴费  |        | 48                 | 202505 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310 | 已缴费  |        | 49                 | 202506 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311 | 已缴费  |        | 50                 | 202507 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312 | 已缴费  |        | 51                 | 202508 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401 | 已缴费  |        | 52                 | 202509 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402 | 已缴费  |        | 53                 | 202510 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403 | 已缴费  |        | 54                 | 202511 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404 | 已缴费  |        | 55                 | 202512 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405 | 已缴费  |        | 56                 | 202601 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406 | 已缴费  |        | 57                 | 202602 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407 | 已缴费  |        | 58                 | 202603 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408 | 已缴费  |        | 59                 | 202604 | 已缴费    |        |  |                    |  |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409 | 已缴费  |        | 60                 | 202605 | 已登记    |        |  |                    |  |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |        |      |        |                    |        |        |        |  |                    |  |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |        |      | 缴费单位名称 |                    |        | 缴费起止时间 |        |  |                    |  |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年04月 |    |        |      |        |                    |        |        |        |  |                    |  |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |        |      | 133    |                    |        |        |        |  |                    |  |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。  
2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章 MEUCICyhkug7UMR9vXN++svVwH6Xr9bEIWZs5qd7JyyvmfjAAiEAXfDj/iIM3pkDpSHXGKyD3gxbHJo5j0WPFikBUVL  
验证码: c9S0=

3. 项目投标授权代表人/投标文件编制人员-莫淇霖



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在深圳市参加社会保险情况如下：

|        |   |        |                               |  |      |                |                    |                |  |
|--------|---|--------|-------------------------------|--|------|----------------|--------------------|----------------|--|
| 姓名     |   | 莫淇霖    |                               |  | 证件号码 |                | 440582200104046370 |                |  |
| 参保险种情况 |   |        |                               |  |      |                |                    |                |  |
| 参保起止时间 |   |        | 单位                            |  |      | 参保险种           |                    |                |  |
|        |   |        |                               |  |      | 养老             | 工伤                 | 失业             |  |
| 202408 | - | 202605 | 深圳市:上海市安装工程集团有限公司深圳分公司        |  |      | 22             | 22                 | 22             |  |
| 截止     |   |        | 2026-06-15 18:05 , 该参保人累计月数合计 |  |      | 实际缴费23个月,缓缴0个月 | 实际缴费22个月,缓缴0个月     | 实际缴费22个月,缓缴0个月 |  |

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）证明时间2026-06-15 18:05

(五) 工商部门网站股东控股情况查询截图

1. 上海市安装工程集团有限公司

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

13543...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

目录导航

全部展开

基础信息

营业执照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

“多证合一”信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

获得荣誉信息

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

登记机关发布公告

自主发布公告

上海市安装工程集团有限公司

存续（在冀、开业、在册）

☆ 关注

更多

统一社会信用代码：9131011513233079XG

注册号：9131011513233079XG

法定代表人：黄震

登记机关：浦东新区市场监督管理局

成立日期：1993年09月21日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

营业执照信息

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| 统一社会信用代码： | 9131011513233079XG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 企业名称：  | 上海市安装工程集团有限公司 |
| 注册号：      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 法定代表人： | 黄震            |
| 类型：       | 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 成立日期：  | 1993年09月21日   |
| 注册资本：     | 50000.000000万人民币                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 核准日期：  | 2026年04月03日   |
| 登记机关：     | 浦东新区市场监督管理局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 登记状态：  | 存续（在冀、开业、在册）  |
| 住所：       | 浦东新区浦东北路1430号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |               |
| 经营范围：     | 许可项目：建设工程施工；建设工程设计；特种设备设计；特种设备安装改造修理；特种设备制造；第三类医疗器械经营；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：物业管理；第二类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）自主展示（特色）项目：消防技术服务；机械电气设备销售；电气设备销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；机械销售；制冷、空调设备销售；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备销售；消防器材销售；环境保护专用设备销售；生态环境材料销售；新能源原动设备销售；光伏设备及元器件销售；家具销售；家具安装和维修服务；专用设备修理；通用设备修理；智能机器人的研发；智能物料搬运装备销售；物料搬运装备销售；工程管理服务；合同能源管理。 |        |               |

④提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整，详见[https://www.samr.gov.cn/zxfxqkf/dzdgkne/dpcj/art/2023/art\\_9c67139da3746fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zxfxqkf/dzdgkne/dpcj/art/2023/art_9c67139da3746fc8955d42d130947b2.html)

股东及出资信息

| 序号 | 股东名称         | 股东类型 | 证照/证件类型      | 证照/证件号码          | 详情 |
|----|--------------|------|--------------|------------------|----|
| 1  | 上海建工集团股份有限公司 | 企业法人 | 企业法人营业执照(公司) | 3100000000062493 | 查看 |

共 查 到 1 条 记 录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

主办单位：国家市场监督管理总局

地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 鲁ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助



2. 中铁十二局集团有限公司

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

13543...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

目录导航

全部展开

基础信息

营业证照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

“多证合一”信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

登记机关发布公告

自主发布公告

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

登记机关发布公告

自主发布公告

中铁十二局集团有限公司

存续 (在 营、开 业、在 册)

☆ 关注 更多

统一社会信用代码: 911400001100711840

特种设备安全企业

注册号:

法定代表人: 赵红鹰

登记机关: 山西省市场监督管理局

成立日期: 1986年05月12日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

营业证照信息

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 统一社会信用代码: | 911400001100711840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 企业名称:  | 中铁十二局集团有限公司      |
| 注册号:      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 法定代表人: | 赵红鹰              |
| 类型:       | 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 成立日期:  | 1986年05月12日      |
| 注册资本:     | 506067.734000万人民币                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 核准日期:  | 2026年04月29日      |
| 登记机关:     | 山西省市场监督管理局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 登记状态:  | 存续 (在 营、开 业、在 册) |
| 住所:       | 太原市万柏林区西矿街130号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                  |
| 经营范围:     | 许可项目: 建设工程施工; 建设工程设计; 人防工程设计; 建设工程勘察; 房地产开发经营; 对外劳务合作; 建设工程质量检测; 地质灾害治理工程施工; 地质灾害危险性评估; 地质灾害治理工程勘察; 地质灾害治理工程设计; 预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产; 爆破作业; 公路管理与养护; 特种设备制造; 特种设备设计; 特种设备安装改造修理; 测绘服务; 国土空间规划编制; 建筑智能化系统设计; (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 物业管理; 劳务服务 (不含劳务派遣); 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 通用设备制造 (不含特种设备制造); 普通机械设备安装服务; 通用设备修理; 专用设备修理; 机械设备租赁; 机械销售; 高品质特种钢铁材料销售; 汽车销售; 货物进出口; 园林绿化工程施工; 工程管理服务; 水泥制品制造; 工程造价咨询业务; 对外承包工程; 消防技术服务; 以自有资金从事投资活动; 采购代理服务; 建筑材料销售; 建筑工程机械与设备租赁; 砼结构构件制造; 砼结构构件销售; 金属结构制造; 金属结构销售; 生态修复及生态保护服务; 土地整治服务; 市政设施管理; 城市绿化管理; 铁路运输辅助活动; 交通设施维修; 软件开发; 软件销售; 信息技术咨询服务; 智能机器人的研发; 大数据服务; 信息系统集成服务; 信息系统运行维护服务; 人工智能基础软件开发; (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) |        |                  |

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业证照照面公示内容作相应调整》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业证照照面公示内容作相应调整, 详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djcg/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d4d2d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djcg/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d4d2d130947b2.html)

股东及出资信息

| 序号 | 股东名称       | 股东类型 | 证照/证件类型      | 证照/证件号码            | 详情 |
|----|------------|------|--------------|--------------------|----|
| 1  | 中国铁建股份有限公司 | 法人股东 | 企业法人营业执照(公司) | 91110000710935150D | 查看 |

共 查到 1 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区二里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

(六) 注册类专业人员

(1) 上海市安装工程集团有限公司

① 一级建造师

2026/6/15 11:24

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

中华人民共和国住房和城乡建设部  
www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

手机查看

上海市安装工程集团有限公司

上海市-市辖区

|          |                        |         |              |
|----------|------------------------|---------|--------------|
| 统一社会信用代码 | 9131011513233079XG     | 企业法定代表人 | 黄震           |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 上海市-市辖区-浦东新区 |
| 企业经营地址   | 浦东新区浦东北路1430号          |         |              |

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

| 序号  | 姓名  | 身份证号             | 注册类别    | 注册号(执业印章号)        | 注册专业 |
|-----|-----|------------------|---------|-------------------|------|
| 121 | 黄学培 | 310230197*****33 | 二级注册建造师 | 沪2312024202412807 | 机电工程 |
| 122 | 杨春军 | 310225197*****1X | 二级注册建造师 | 沪2312024202412837 | 建筑工程 |
| 123 | 钱晓东 | 310110196*****10 | 二级注册建造师 | 沪2312024202413294 | 机电工程 |
| 124 | 陈鑫锐 | 412726199*****39 | 二级注册建造师 | 沪2312024202414287 | 建筑工程 |
| 125 | 徐志侃 | 310113198*****32 | 二级注册建造师 | 沪2312024202417257 | 机电工程 |
| 126 | 黄汝国 | 445222198*****11 | 二级注册建造师 | 沪2312024202420220 | 机电工程 |
| 127 | 许亚松 | 320402198*****14 | 二级注册建造师 | 沪2312024202422842 | 机电工程 |
| 128 | 戚建华 | 310113197*****36 | 二级注册建造师 | 沪2312024202422918 | 机电工程 |
| 129 | 印或赢 | 310102199*****80 | 二级注册建造师 | 沪2312024202423032 | 机电工程 |
| 130 | 姜仕庆 | 420526198*****11 | 二级注册建造师 | 沪2312024202425566 | 机电工程 |
| 131 | 张东伟 | 211402198*****18 | 一级注册建造师 | 沪1112012201324220 | 机电工程 |
| 132 | 孟祥刚 | 120105198*****1X | 一级注册建造师 | 沪1112019202009158 | 建筑工程 |
| 133 | 张新伟 | 341223198*****57 | 一级注册建造师 | 沪1212015201613195 | 机电工程 |
| 134 | 马有为 | 211002198*****3X | 一级注册建造师 | 沪1212018201900209 | 机电工程 |
| 135 | 马有为 | 211002198*****3X | 一级注册建造师 | 沪1212018201900209 | 建筑工程 |

共 693 条

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问量

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

2942065316

网站地图

联系我们

管理系统





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)  
**全国建筑市场监管公共服务平台**



**建设工程企业** 从业人员 建设项目 诚信记录  
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

**上海市安装工程集团有限公司**

上海市-市辖区

|          |                        |         |              |
|----------|------------------------|---------|--------------|
| 统一社会信用代码 | 9131011513233079XG     | 企业法定代表人 | 黄震           |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 上海市-市辖区-浦东新区 |
| 企业经营地址   | 浦东新区浦东北路1430号          |         |              |



| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目             | 业绩技术指标       | 不良行为              | 良好行为   | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|--------------|-------------------|--------|-------|----------|------|
| 序号     | 姓名   | 身份证号             | 注册类别         | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |       |          |      |
| 661    | 陈治宽  | 510681197*****10 | 一级注册建造师      | 沪1512007200802618 | 市政公用工程 |       |          |      |
| 662    | 曾建兵  | 510321198*****76 | 一级注册建造师      | 沪1512017201830988 | 机电工程   |       |          |      |
| 663    | 刘晔   | 511303198*****16 | 一级注册建造师      | 沪1512019202002264 | 机电工程   |       |          |      |
| 664    | 刘晔   | 511303198*****16 | 一级注册建造师      | 沪1512019202002264 | 建筑工程   |       |          |      |
| 665    | 刘晔   | 511303198*****16 | 一级注册建造师      | 沪1512019202002264 | 市政公用工程 |       |          |      |
| 666    | 方玉文  | 532224197*****18 | 一级注册建造师      | 沪1532007200901245 | 建筑工程   |       |          |      |
| 667    | 刘宁宁  | 372926198*****53 | 一级注册建造师      | 沪1652023202300897 | 机电工程   |       |          |      |
| 668    | 马颢杰  | 310103198*****42 | 注册化工工程师      | 3151354-F001      | --     |       |          |      |
| 669    | 毛向荣  | 320421198*****10 | 注册化工工程师      | 3151354-F002      | --     |       |          |      |
| 670    | 俞红   | 310230198*****63 | 注册化工工程师      | 3151354-F003      | --     |       |          |      |
| 671    | 熊飞   | 429006197*****36 | 注册化工工程师      | 3151354-F005      | --     |       |          |      |
| 672    | 王良有  | 370830198*****50 | 注册化工工程师      | 3151354-F006      | --     |       |          |      |
| 673    | 李佳颖  | 310110198*****25 | 注册化工工程师      | 3151354-F007      | --     |       |          |      |
| 674    | 和学洪  | 130224198*****1X | 注册电气工程师（供配电） | 3151354-DG002     | --     |       |          |      |
| 675    | 李晖   | 610323197*****19 | 注册电气工程师（供配电） | 3151354-DG003     | --     |       |          |      |

共 693 条 < 1 ... 42 43 44 45 46 47 > 前往 45 页

**相关网站导航**  
中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

**各省一体化平台**  
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

**网站访问数量**  
2 9 4 2 0 6 5 3 1 6  
网站地图 联系我们 管理系统

## ②二级建造师

2026/6/15 11:22

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

**全国建筑市场监管公共服务平台**



**建设工程企业**   **从业人员**   **建设项目**   **诚信记录**

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

**搜索**

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

[首页](#) > [企业数据](#) > [企业详情](#) >
 [手机查看](#)

### 上海市安装工程集团有限公司

上海市·市辖区

|          |                        |         |              |
|----------|------------------------|---------|--------------|
| 统一社会信用代码 | 9131011513233079XG     | 企业法定代表人 | 黄震           |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 上海市·市辖区-浦东新区 |
| 企业经营地址   | 浦东新区浦东北路1430号          |         |              |



| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目             | 业绩技术指标    | 不良行为              | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|-----------|-------------------|------|-------|----------|------|
| 序号     | 姓名   | 身份证号             | 注册类别      | 注册号(执业印章号)        | 注册专业 |       |          |      |
| 46     | 胡俊杰  | 445224199*****10 | 一级注册造价工程师 | B14253100018777   | 安装   |       |          |      |
| 47     | 周润泉  | 332525198*****18 | 一级注册造价工程师 | B14253100018829   | 安装   |       |          |      |
| 48     | 茅帅博  | 320681199*****32 | 一级注册造价工程师 | B14253100019304   | 安装   |       |          |      |
| 49     | 徐文倩  | 310108199*****6X | 一级注册造价工程师 | B14253100019543   | 安装   |       |          |      |
| 50     | 吴泰鹏  | 440582199*****52 | 一级注册造价工程师 | B14253100019715   | 安装   |       |          |      |
| 51     | 王林骄  | 310115199*****25 | 一级注册造价工程师 | B14253100019780   | 安装   |       |          |      |
| 52     | 史家伟  | 342522199*****16 | 一级注册造价工程师 | B14253100020498   | 安装   |       |          |      |
| 53     | 孙凯   | 132627199*****56 | 一级注册造价工程师 | B14253100020624   | 安装   |       |          |      |
| 54     | 丁雪峰  | 310229198*****35 | 二级注册建造师   | 沪2312006202216344 | 机电工程 |       |          |      |
| 55     | 刘枫   | 310110197*****18 | 二级注册建造师   | 沪2312006202325343 | 机电工程 |       |          |      |
| 56     | 李峰   | 310109197*****50 | 二级注册建造师   | 沪2312006202331254 | 机电工程 |       |          |      |
| 57     | 陈伟杰  | 310223197*****10 | 二级注册建造师   | 沪2312006202401123 | 机电工程 |       |          |      |
| 58     | 顾丹杰  | 310225198*****37 | 二级注册建造师   | 沪2312006202405858 | 机电工程 |       |          |      |
| 59     | 万红   | 310105196*****17 | 二级注册建造师   | 沪2312006202425451 | 机电工程 |       |          |      |
| 60     | 姚红昌  | 310112196*****19 | 二级注册建造师   | 沪2312006202426089 | 机电工程 |       |          |      |

共 693 条

[<](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[6](#)
[...](#)
[47](#)
[>](#)
[前往 4 页](#)

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2942065316

网站地图

联系我们

管理系统

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291321972609>

 $\frac{1}{2}$



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

上海市安装工程集团有限公司

上海市-市辖区

|          |                        |         |              |
|----------|------------------------|---------|--------------|
| 统一社会信用代码 | 9131011513233079XG     | 企业法定代表人 | 黄震           |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 上海市-市辖区-浦东新区 |
| 企业经营地址   | 浦东新区浦东北路1430号          |         |              |



| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目             | 业绩技术指标  | 不良行为              | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|---------|-------------------|------|-------|----------|------|
| 序号     | 姓名   | 身份证号             | 注册类别    | 注册号(执业印章号)        | 注册专业 |       |          |      |
| 121    | 黄学培  | 310230197*****33 | 二级注册建造师 | 沪2312024202412807 | 机电工程 |       |          |      |
| 122    | 杨春军  | 310225197*****1X | 二级注册建造师 | 沪2312024202412837 | 建筑工程 |       |          |      |
| 123    | 钱晓东  | 310110196*****10 | 二级注册建造师 | 沪2312024202413294 | 机电工程 |       |          |      |
| 124    | 陈鑫锐  | 412726199*****39 | 二级注册建造师 | 沪2312024202414287 | 建筑工程 |       |          |      |
| 125    | 徐志侃  | 310113198*****32 | 二级注册建造师 | 沪2312024202417257 | 机电工程 |       |          |      |
| 126    | 黄汝国  | 445222198*****11 | 二级注册建造师 | 沪2312024202420220 | 机电工程 |       |          |      |
| 127    | 许亚松  | 320402198*****14 | 二级注册建造师 | 沪2312024202422842 | 机电工程 |       |          |      |
| 128    | 盛建华  | 310113197*****36 | 二级注册建造师 | 沪2312024202422918 | 机电工程 |       |          |      |
| 129    | 印或赢  | 310102199*****80 | 二级注册建造师 | 沪2312024202423032 | 机电工程 |       |          |      |
| 130    | 姜仕庆  | 420526198*****11 | 二级注册建造师 | 沪2312024202425566 | 机电工程 |       |          |      |
| 131    | 张东伟  | 211402198*****18 | 一级注册建造师 | 沪1112012201324220 | 机电工程 |       |          |      |
| 132    | 孟祥刚  | 120105198*****1X | 一级注册建造师 | 沪1112019202009158 | 建筑工程 |       |          |      |
| 133    | 张新伟  | 341223198*****57 | 一级注册建造师 | 沪1212015201613195 | 机电工程 |       |          |      |
| 134    | 马有为  | 211002198*****3X | 一级注册建造师 | 沪1212018201900209 | 机电工程 |       |          |      |
| 135    | 马有为  | 211002198*****3X | 一级注册建造师 | 沪1212018201900209 | 建筑工程 |       |          |      |

共 693 条

< 1 ... 7 8 9 10 11 ... 47 > 前往 9 页

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

2 9 4 2 0 6 5 3 1 6  
网站地图 联系我们 管理系统

### ③其它注册人员

2026/6/15 11:20

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

**全国建筑市场监管公共服务平台**



**建设工程企业**    **从业人员**    **建设项目**    **诚信记录**

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

**搜索**

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

[首页](#) > [企业数据](#) > [企业详情](#)

上海市安装工程集团有限公司

上海市-市辖区

|          |                        |         |              |
|----------|------------------------|---------|--------------|
| 统一社会信用代码 | 9131011513233079XG     | 企业法定代表人 | 黄震           |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 上海市-市辖区-浦东新区 |
| 企业经营地址   | 浦东新区浦东北路1430号          |         |              |



| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目             | 业绩技术指标 | 不良行为      | 良好行为 | 黑名单记录           | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|--------|-----------|------|-----------------|----------|------|
| 序号     | 姓名   | 身份证号             |        | 注册类别      |      | 注册号(执业印章号)      |          | 注册专业 |
| 1      | 李志真  | 320106197*****42 |        | 一级注册造价工程师 |      | B11063100016708 |          | 土建   |
| 2      | 潘立   | 310115197*****28 |        | 一级注册造价工程师 |      | B11153100013964 |          | 土建   |
| 3      | 奚建中  | 310112197*****3X |        | 一级注册造价工程师 |      | B11203100000063 |          | 土建   |
| 4      | 曹璐洁  | 310107198*****2X |        | 一级注册造价工程师 |      | B11203100014985 |          | 土建   |
| 5      | 陈旭   | 340824197*****36 |        | 一级注册造价工程师 |      | B11233100012641 |          | 土建   |
| 6      | 吴聪霞  | 230422197*****23 |        | 一级注册造价工程师 |      | B11233100013456 |          | 土建   |
| 7      | 刘崇山  | 370684198*****39 |        | 一级注册造价工程师 |      | B11253100020619 |          | 土建   |
| 8      | 葛春花  | 320982198*****28 |        | 一级注册造价工程师 |      | B14123100001747 |          | 安装   |
| 9      | 纪俊   | 310110198*****59 |        | 一级注册造价工程师 |      | B14153100014220 |          | 安装   |
| 10     | 忻爱民  | 310105198*****58 |        | 一级注册造价工程师 |      | B14173100002489 |          | 安装   |
| 11     | 张立略  | 310110198*****60 |        | 一级注册造价工程师 |      | B14173100002491 |          | 安装   |
| 12     | 李雪坤  | 133027197*****23 |        | 一级注册造价工程师 |      | B14183100006860 |          | 安装   |
| 13     | 歧艳杰  | 410422198*****56 |        | 一级注册造价工程师 |      | B14183100008954 |          | 安装   |
| 14     | 陈文靖  | 310109198*****17 |        | 一级注册造价工程师 |      | B14193100013217 |          | 安装   |
| 15     | 吴丽娜  | 130730198*****26 |        | 一级注册造价工程师 |      | B14193100014239 |          | 安装   |

共 693 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 47 > 前往 1 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2942065316

网站地图

联系我们

管理系统

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291321972609>

 $\frac{1}{2}$

手机查看 

## 上海市-市辖区

共 693 条 
 < 1 2 3 4 5 6 ... 47 > 前往 4 页

2 9 4 2 0 6 5 3 1 6

网站地图      联系我们      管理系统





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)  
**全国建筑市场监管公共服务平台**



**建设工程企业** 从业人员 建设项目 诚信记录  
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

**上海市安装工程集团有限公司**

上海市-市辖区

|          |                        |         |              |
|----------|------------------------|---------|--------------|
| 统一社会信用代码 | 9131011513233079XG     | 企业法定代表人 | 黄震           |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 上海市-市辖区-浦东新区 |
| 企业经营地址   | 浦东新区浦东北路1430号          |         |              |



| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目             | 业绩技术指标       | 不良行为              | 良好行为   | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|--------------|-------------------|--------|-------|----------|------|
| 序号     | 姓名   | 身份证号             | 注册类别         | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |       |          |      |
| 661    | 陈治宽  | 510681197*****10 | 一级注册建造师      | 沪1512007200802618 | 市政公用工程 |       |          |      |
| 662    | 曾建兵  | 510321198*****76 | 一级注册建造师      | 沪1512017201830988 | 机电工程   |       |          |      |
| 663    | 刘晔   | 511303198*****16 | 一级注册建造师      | 沪1512019202002264 | 机电工程   |       |          |      |
| 664    | 刘晔   | 511303198*****16 | 一级注册建造师      | 沪1512019202002264 | 建筑工程   |       |          |      |
| 665    | 刘晔   | 511303198*****16 | 一级注册建造师      | 沪1512019202002264 | 市政公用工程 |       |          |      |
| 666    | 方玉文  | 532224197*****18 | 一级注册建造师      | 沪1532007200901245 | 建筑工程   |       |          |      |
| 667    | 刘宁宁  | 372926198*****53 | 一级注册建造师      | 沪1652023202300897 | 机电工程   |       |          |      |
| 668    | 马颖杰  | 310103198*****42 | 注册化工工程师      | 3151354-F001      | --     |       |          |      |
| 669    | 毛向荣  | 320421198*****10 | 注册化工工程师      | 3151354-F002      | --     |       |          |      |
| 670    | 俞红   | 310230198*****63 | 注册化工工程师      | 3151354-F003      | --     |       |          |      |
| 671    | 熊飞   | 429006197*****36 | 注册化工工程师      | 3151354-F005      | --     |       |          |      |
| 672    | 王良有  | 370830198*****50 | 注册化工工程师      | 3151354-F006      | --     |       |          |      |
| 673    | 李佳颖  | 310110198*****25 | 注册化工工程师      | 3151354-F007      | --     |       |          |      |
| 674    | 和学洪  | 130224198*****1X | 注册电气工程师（供配电） | 3151354-DG002     | --     |       |          |      |
| 675    | 李晖   | 610323197*****19 | 注册电气工程师（供配电） | 3151354-DG003     | --     |       |          |      |

共 693 条 < 1 ... 42 43 44 45 46 47 > 前往 45 页

**相关网站导航**  
中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

**各省一体化平台**  
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

**网站访问量**  
2 9 4 2 0 6 5 3 1 6  
  



中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)  
**全国建筑市场监管公共服务平台**



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 

上海市安装工程集团有限公司

上海市-市辖区

|          |                        |         |              |
|----------|------------------------|---------|--------------|
| 统一社会信用代码 | 9131011513233079XG     | 企业法定代表人 | 黄震           |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 上海市-市辖区-浦东新区 |
| 企业经营地址   | 浦东新区浦东北路1430号          |         |              |



| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目             | 业绩技术指标    | 不良行为         | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|-----------|--------------|------|-------|----------|------|
| 序号     | 姓名   | 身份证号             | 注册类别      | 注册号(执业印章号)   | 注册专业 |       |          |      |
| 691    | 陆双武  | 422427197*****30 | 一级注册结构工程师 | 3151354-S005 | --   |       |          |      |
| 692    | 徐华   | 420106197*****17 | 一级注册建筑师   | 3151354-005  | --   |       |          |      |
| 693    | 汤雪飞  | 410305197*****27 | 一级注册建筑师   | 3151354-006  | --   |       |          |      |

共 693 条

< 1 ... 42 43 44 45 46 47 >

前往 47 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 4 2 0 6 5 3 1 6

 网站地图

 联系我们

 管理系统

© 2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司  
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

### ①一级建造师

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241577742>

手机查看 

山西省-太原市

A map of Wuhan, China, showing the city's layout with major roads and rivers. A red pin marks the location of the study area in the center of the city. The map includes labels for 'Wuhan' and 'China'.

| 序号   | 姓名  | 身份证号             | 注册类别    | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |
|------|-----|------------------|---------|-------------------|--------|
| 2791 | 侯巍  | 211223199*****11 | 一级注册建造师 | 晋1612024202500561 | 公路工程   |
| 2792 | 赵永刚 | 142401197*****17 | 一级注册建造师 | 晋1612024202501002 | 公路工程   |
| 2793 | 赵永刚 | 142401197*****17 | 一级注册建造师 | 晋1612024202501002 | 建筑工程   |
| 2794 | 段廷玺 | 620421198*****33 | 一级注册建造师 | 晋1622017201808243 | 建筑工程   |
| 2795 | 段廷玺 | 620421198*****33 | 一级注册建造师 | 晋1622017201808243 | 市政公用工程 |
| 2796 | 段廷玺 | 620421198*****33 | 一级注册建造师 | 晋1622017201808243 | 铁路工程   |
| 2797 | 杜怀琨 | 510106197*****32 | 一级注册建造师 | 晋1642015201600713 | 公路工程   |
| 2798 | 杜怀琨 | 510106197*****32 | 一级注册建造师 | 晋1642015201600713 | 建筑工程   |
| 2799 | 杜怀琨 | 510106197*****32 | 一级注册建造师 | 晋1642015201600713 | 水利水电工程 |
| 2800 | 刘效峰 | 620422198*****11 | 一级注册建造师 | 晋1642015201700319 | 公路工程   |
| 2801 | 尹志强 | 652324198*****13 | 一级注册建造师 | 晋1662019202100015 | 市政公用工程 |
| 2802 | 张卫业 | 142431197*****16 | 注册监理工程师 | 14008487          | 房屋建筑工程 |
| 2803 | 张卫业 | 142431197*****16 | 注册监理工程师 | 14008487          | 市政公用工程 |
| 2804 | 赵攀峰 | 412728198*****94 | 注册监理工程师 | 14008488          | 房屋建筑工程 |
| 2805 | 赵攀峰 | 412728198*****94 | 注册监理工程师 | 14008488          | 市政公用工程 |

[1](#)
[...](#)
[185](#)
[186](#)
[187](#)
[188](#)
[189](#)
[...](#)
[195](#)
[前往 187 页](#)

1/2

### ②其它注册人员

2026/6/15 18:10

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目             | 业绩技术指标        | 不良行为            | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|---------------|-----------------|------|-------|----------|------|
| 序号     | 姓名   | 身份证号             | 注册类别          | 注册号(执业印章号)      | 注册专业 |       |          |      |
| 1      | 王晓磊  | 142323198*****16 | 注册土木工程师（道路工程） | 1400850-AD001   | --   |       |          |      |
| 2      | 周亮   | 140227198*****19 | 注册土木工程师（道路工程） | 1400850-AD002   | --   |       |          |      |
| 3      | 黄晖   | 140104196*****11 | 一级注册造价工程师     | B11011452000978 | 土建   |       |          |      |
| 4      | 李强   | 140104197*****13 | 一级注册造价工程师     | B11011452001021 | 土建   |       |          |      |
| 5      | 王海琴  | 142601197*****45 | 一级注册造价工程师     | B11021452002058 | 土建   |       |          |      |
| 6      | 杨玲   | 140104197*****61 | 一级注册造价工程师     | B11021452002954 | 土建   |       |          |      |
| 7      | 陈春华  | 412327197*****23 | 一级注册造价工程师     | B11031452000917 | 土建   |       |          |      |
| 8      | 沈捍明  | 430312197*****39 | 一级注册造价工程师     | B11031452001057 | 土建   |       |          |      |
| 9      | 闫颖   | 142427197*****16 | 一级注册造价工程师     | B11031452001081 | 土建   |       |          |      |
| 10     | 谢建明  | 140104197*****55 | 一级注册造价工程师     | B11043152002128 | 土建   |       |          |      |
| 11     | 曹小杰  | 142326197*****18 | 一级注册造价工程师     | B11051400004198 | 土建   |       |          |      |
| 12     | 郭永军  | 140112197*****10 | 一级注册造价工程师     | B11051452000938 | 土建   |       |          |      |
| 13     | 邝越军  | 430104196*****1X | 一级注册造价工程师     | B11061452001880 | 土建   |       |          |      |
| 14     | 姚斌   | 142432196*****57 | 一级注册造价工程师     | B11071452002737 | 土建   |       |          |      |
| 15     | 郝正红  | 130103197*****10 | 一级注册造价工程师     | B11071452002762 | 土建   |       |          |      |

共 2925 条

[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[6](#)
[...](#)
[195](#)
[前往 1 页](#)

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2942709303

网站地图

联系我们

管理系统

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241577742>

 $\frac{1}{2}$





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)  
**全国建筑市场监管公共服务平台**



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 

中铁十二局集团有限公司

山西省-太原市

|          |                        |         |         |
|----------|------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 911400001100711840     | 企业法定代表人 |         |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 山西省-太原市 |
| 企业经营地址   | 太原市万柏林区西矿街130号         |         |         |



| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目             | 业绩技术指标    | 不良行为              | 良好行为   | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|-----------|-------------------|--------|-------|----------|------|
| 序号     | 姓名   | 身份证号             | 注册类别      | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |       |          |      |
| 286    | 李昌忠  | 620422198*****35 | 一级注册造价工程师 | B14231452002698   | 安装     |       |          |      |
| 287    | 李春龙  | 220182198*****17 | 一级注册造价工程师 | B14241400013563   | 安装     |       |          |      |
| 288    | 邓亚   | 432522199*****11 | 一级注册造价工程师 | B14241452003147   | 安装     |       |          |      |
| 289    | 畅宇凤  | 142430199*****64 | 一级注册造价工程师 | B14241452003256   | 安装     |       |          |      |
| 290    | 赵国梁  | 142701197*****93 | 一级注册造价工程师 | B14241452003419   | 安装     |       |          |      |
| 291    | 刘超   | 140109198*****23 | 一级注册造价工程师 | B14251400016339   | 安装     |       |          |      |
| 292    | 冀旭峰  | 142431197*****29 | 一级注册造价工程师 | B14251400018485   | 安装     |       |          |      |
| 293    | 王艳霞  | 140104197*****28 | 一级注册造价工程师 | B14251452003655   | 安装     |       |          |      |
| 294    | 江梅   | 140109198*****26 | 一级注册造价工程师 | B14261400019267   | 安装     |       |          |      |
| 295    | 邓辉   | 130102197*****40 | 一级注册建造师   | 晋1112006200803958 | 建筑工程   |       |          |      |
| 296    | 程虎平  | 130103197*****74 | 一级注册建造师   | 晋1112013201426767 | 公路工程   |       |          |      |
| 297    | 程虎平  | 130103197*****74 | 一级注册建造师   | 晋1112013201426767 | 建筑工程   |       |          |      |
| 298    | 程虎平  | 130103197*****74 | 一级注册建造师   | 晋1112013201426767 | 市政公用工程 |       |          |      |
| 299    | 程虎平  | 130103197*****74 | 一级注册建造师   | 晋1112013201426767 | 水利水电工程 |       |          |      |
| 300    | 孙才   | 230623198*****31 | 一级注册建造师   | 晋1112014201532593 | 公路工程   |       |          |      |

共 2925 条

< 1 ... 18 19 20 21 22 ... 195 > 前往 20 页

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

2 9 4 2 7 0 9 3 0 3  
 网站地图  联系我们  管理系统

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241577742>

1/2

手机查看 

山西省-太原市

A map of Jinan, China, showing the location of the study area. A red pin marks the site near the intersection of Jinan Road (济南路) and another road. The map includes labels for 'Jinan' (济南) and 'Jinan Road' (济南路).

共 2925 条 < 1 ... 185 186 187 188 189 ... 195 > 前往 187 页

1/2



中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)  
**全国建筑市场监管公共服务平台**



**建设工程企业** 从业人员 建设项目 诚信记录  
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 

**中铁十二局集团有限公司**

山西省-太原市

|          |                        |         |         |
|----------|------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 911400001100711840     | 企业法定代表人 |         |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 企业注册属地  | 山西省-太原市 |
| 企业经营地址   | 太原市万柏林区西矿街130号         |         |         |



企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号   | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)    | 注册专业 |
|------|-----|------------------|-------------|---------------|------|
| 2911 | 张逆进 | 431228198*****14 | 注册土木工程师（岩土） | 1400850-AY011 | --   |
| 2912 | 赖乾明 | 510121198*****13 | 注册土木工程师（岩土） | 1400850-AY012 | --   |
| 2913 | 郭兴标 | 372929197*****53 | 注册土木工程师（岩土） | 1400850-AY013 | --   |
| 2914 | 周亮  | 140227198*****19 | 注册土木工程师（岩土） | 1400850-AY015 | --   |
| 2915 | 曹亚峰 | 142731198*****34 | 一级注册结构工程师   | 1400850-S007  | --   |
| 2916 | 赵耀东 | 142329198*****15 | 一级注册结构工程师   | 1400850-S008  | --   |
| 2917 | 于国亮 | 132826197*****16 | 一级注册结构工程师   | 1400850-S010  | --   |
| 2918 | 王东波 | 410621198*****35 | 一级注册结构工程师   | 1400850-S011  | --   |
| 2919 | 杨林海 | 140225198*****58 | 一级注册结构工程师   | 1400850-S013  | --   |
| 2920 | 李锐  | 140104197*****57 | 一级注册建筑师     | 1400850-001   | --   |
| 2921 | 牛铁琦 | 142701197*****10 | 一级注册建筑师     | 1400850-006   | --   |
| 2922 | 朱勇  | 142626197*****7X | 一级注册建筑师     | 1400850-007   | --   |
| 2923 | 刘振华 | 140303198*****16 | 一级注册建筑师     | 1400850-008   | --   |
| 2924 | 王秉峰 | 142303198*****53 | 一级注册建筑师     | 1400850-009   | --   |
| 2925 | 王玉宝 | 140105198*****35 | 一级注册建筑师     | 1400850-015   | --   |

共 2925 条

< 1 ... 190 191 192 193 194 **195** > 前往 195 页

**相关网站导航**  
中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

**各省级一体化平台**  
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

**网站访问数量**  
2 9 4 2 7 0 9 3 0 3  
 网站地图  联系我们  管理系统

(七) 项目经理证书

|                             |                                                                                   |                                                                                   |                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 姓名 王卫东                      |  |  | 中华人民共和国                    |
| 性别 男 民族 汉                   |                                                                                   |                                                                                   | 居民身份证                      |
| 出生 1969 年 4 月 9 日           |                                                                                   |                                                                                   |                            |
| 住址 上海市浦东新区川沙镇新川路279弄32号501室 |                                                                                   |                                                                                   |                            |
| 公民身份号码 310112196904091058   |                                                                                   |                                                                                   | 签发机关 上海市公安局浦东分局            |
|                             |                                                                                   |                                                                                   | 有效期限 2013.07.24-2033.07.24 |

|                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 普通高等学校                             |                                                                                     |  |
| 毕业证书                               |                                                                                     |                                                                                     |
| 学生 王卫东 性别男，一九六九年 四 月 九 日生，于二〇一三年   |                                                                                     |                                                                                     |
| 三 月至 二〇一五 年 七 月 在本校 土木工程 专业        |                                                                                     |                                                                                     |
| 专升本网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 |                                                                                     |                                                                                     |
| 校 名:                               |  | 校(院)长: 郭东明                                                                          |
| 证书编号: 101417201505111357           |                                                                                     | 二〇一五年 七 月 十 日                                                                       |





使用有效期:2026年03月26日  
-2026年09月22日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名:王卫东

性 别:男

出生日期:1969年04月09日

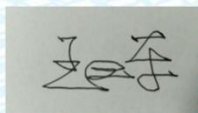
注册编号:沪1312008201000263

聘用企业:上海市安装工程集团有限公司

注册专业:建筑工程(有效期:2024-07-19至2027-07-18)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名:王卫东

签名日期:2026.3.26



中华人民共和国  
住房和城乡建设部

行政审批专用章  
签发日期:2016年03月16日



建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号: 沪建安B(2014) 2084914

姓名: 王卫东

性别: 男

出生年月: 1969年04月09日

企业名称: 上海市安装工程集团有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2017年12月07日

有效期: 2024年01月02日 至 2027年03月29日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2024年01月02日



# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 王卫东  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1969-04  
证 件 类 别： 居民身份证  
证 件 号： 310112196904091058  
工 作 单 位： 上海市安装工程集团有限公司

职 称 名 称： 高级工程师  
专 业 名 称： 建筑施工  
评 审 机 构： 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会  
取得职称时间： 2023-12-20  
证 书 编 号： 23GEEBCH1461



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



(八) “信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 的信用信息最新查询结果截图

1. 上海市安装工程集团有限公司

上海市安装工程集团有限公司

2026/6/15 11:52 严重失信主体名单查询\_信用中国 请10秒钟 | 网站声明

信用中国  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 请输入主体名称或系统统一社会信用代码 搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

上海市安装工程集团有限公司 查询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

上海市安装工程集团有限公司

社会信用体系建设联席会议成员单位 | 地方信用网站 | 信用示范地区 | 区域

政府网站 找法 关于我们 主办单位：国家公共信用信息和地理信息服务中心 信用中国APP下载  
站址地图 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 信用中国微信公众号  
网站声明 技术支持：国家信息中心 中经网

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备0502393号-5 京公网安备11010202007698号

欢迎来到信用中国

通知公告 | 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

上海市安装工程集团有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部联席会议成员单位

地方信用网站

信用示范地区

区域



政府网站  
找错



关于我们

站点地图

网站声明

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心

指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行

技术支持：国家信息中心 中经网



信用中国APP下载



信用中国微信公众号

© 版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备11010202007696号

https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/shixinheimingdan/

1/1



## 2. 中铁十二局集团有限公司

中铁十二局集团有限公司

2026/6/15 18:25 严重失信主体名单查询\_信用中国 通知公告 | 网站声明

信用中国  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 请输入主体名称或统一社会信用代码 搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

中铁十二局集团有限公司 查询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部际联席会议成员单位 | 地方信用网站 | 信用示范地区 | 友情链接

信用中国 信用中国APP下载 信用中国微信公众号

关于我们 主办单位：国家公共信用信息中心  
站点地图 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行  
网站声明 技术支持：国家地理信息中心 中经网

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052493号-5 京公网安备11010202007696号

欢迎来到信用中国

通知公告 | 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

中铁十二局集团有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部际联席会议成员单位 ▴

地方信用网站 ▴

信用示范地区 ▴

区域 ▴



政府网站  
找错



关于我们

站点地图

网站声明

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心

指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行

技术支持：国家信息中心 中经网



信用中国APP下载



信用中国微信公众号

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5  京公网安备11010202007696号

## （九）《承诺书》

附表 3：《承诺书》

### 承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我司列入深圳机场失信供应商名单。

4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：上海市安凌工程集团有限公司、中铁十二局集团有限公司

日期：2026 年 7 月 8 日

（十）《中小企业声明函》

无，非中小企业

附表 4、中小企业声明函

## 中小企业声明函

本企业\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_参加深圳市机场（集团）有限公司的深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程能源配套（供冷）工程施工项目招标投标活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

XX 企业从业人员\_\_\_/\_\_\_人，营业收入为\_\_\_/\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_/\_\_\_万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于建筑业行业的\_\_\_/\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称： /

日期： /

注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



## (十一) 承诺函

### 承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司

我司承诺 深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程能源配套（供冷）工程施工项目 中标后将合同金额的 40%依法分包给符合条件的中小企业。

投标人：上海市安装工程集团有限公司、中铁十二局集团有限公司

日 期：2026 年 7 月 8 日



二、企业类似工程业绩(建筑工程)

附表 5、投标人业绩一览表

| 企业类似工程业绩（建筑工程）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                |                      |            |            |             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|-------------|----|
| 提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的区域集中供冷工程业绩，优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩，具体要求如下：<br>1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；<br>2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。<br>3. 提交业绩超过 5 项的, 按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。 |                                  |                                                |                      |            |            |             |    |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 项目名称                             | 承包范围                                           | 建设规模                 | 合同签订日期     | 竣工时间       | 合同金额        | 备注 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 上海新虹桥国际医学中心分布式能源站项目工艺设备安装工程      | 分布式能源站工艺安装工程                                   | 建筑面积：9750.58 m²      | 2016-12    | 2022-4-20  | 13583.08 万元 | /  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程         | 1、3 号能源站的制冷制热工艺系统所有的设备采购、安装及调试                 | 建筑面积：19744 m²        | 2019-11-30 | 2023-12-31 | 13838 万元    | /  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站(一期 I 标)安装工程 | 建筑工程、智能化工程、电气工程、暖通工程、给排水工程、消防工程、工艺工程、室外工程、附属工程 | 冷站总建筑面积约 13682.10 m² | 2022-5-27  | 2024-7-15  | 8880.13 万元  | /  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 广州白云国际机场三期扩建工程交通中心及停车楼机电安装工程     | 给排水工程、电气工程、通风空调工程、建筑智能化                        | 建筑面积：295934.43 m²    | 2024-2-18  | 2025-9-15  | 30677.06 万元 | /  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 上海世博 A 片区能源中心项目供能管网安装工程          | 本工程包括室外管网和相关基坑维护两部分内容                          | 供能面积为 127.3 万平方米     | 2018-7     | 2021-5-25  | 3939.91 万元  | /  |

注：后附相关证明材料。

(一) 上海新虹桥国际医学中心分布式能源站项目工艺设备安装工程

1. 中标通知书

|      |                |
|------|----------------|
| 报建编号 | 1301MH0014 C02 |
| 发包方式 | 公开招标           |



上海市建设工程施工中标通知书

(第二联：中标人)

上海市安装工程集团有限公司

上海新虹桥国际医学中心分布式能源站项目工艺设备安装  
我单位工程工程工程  
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位  
签订书面合同。

|       |                                                                                |      |      |         |               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|---------------|
| 建设地点  | 闵北路联友路口，上海新虹桥国际医学中心地块内                                                         |      |      |         |               |
| 建筑面积  | 0平方米                                                                           |      | 建筑规模 | 详见项目明细表 |               |
| 绿化面积  | 0平方米                                                                           |      |      |         |               |
| 中标价   | 13583.08万元                                                                     |      | 工期   | 1827日历天 |               |
| 注册建造师 | 钱坤                                                                             | 注册专业 | 机电工程 | 注册号     | 沪131091001295 |
| 备注    | 1、暂列金额 700 万元。<br>2、暂估价 2737.2812 万元；<br>其中专业工程暂估价 2737.2812 万元。 详见专业工程暂估价明细表。 |      |      |         |               |

|                                                    |                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 招标人：（盖章）<br><br>法定代表人：（盖章）<br><br>2016 年 11 月 30 日 | 备案单位：（盖章）<br><br>上海市建设工程招标投标管理办公室<br>招标投标备案章<br>2016 年 12 月 6 日 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

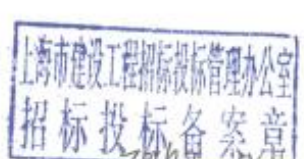
附注：  
1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。  
2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。  
3. 本中标通知书可通过二维码在www.ciac.sh.cn网站验证。

|      |                |
|------|----------------|
| 报建编号 | 1301MH0014 C02 |
| 发包方式 | 公开招标           |



## 项目明细表

| 其他工程           |                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称             | 备注                                                                                                                                                                                        |
| 分布式能源站工艺设备安装工程 | 分布式能源站工艺安装工程，包括冷热源（风冷热泵机组、螺杆机组、临时电锅炉机组及其对应冷却塔、循环泵、板换等）、管网（能源站内与工程配套的空调冷/热水与生活热水管道、阀门、温度/流量/压力/热量等检测设备、软水补水定压装置等）、电气（能源站内与工程配套的高低压配电系统等）系统及配套工艺辅助设备的设备及安装工程的施工总承包及整体系统的联动调试。具体见工程量清单及施工图纸。 |

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>招标人：（盖章）<br><br>法定代表人：（盖章）<br><br>2016 年 11 月 30 日 | 备案单位：（盖章）<br><br><br>招标投标备案章<br>2016 年 11 月 30 日 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

附注：

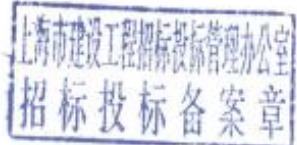
1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。
3. 本中标通知书可通过二维码在 [www.ciac.sh.cn](http://www.ciac.sh.cn) 网站验证。

|      |                |
|------|----------------|
| 报建编号 | 1301MH0014 C02 |
| 发包方式 | 公开招标           |



### 专业工程暂估价明细表

| 序号  | 专业工程名称     | 金额(万元)    |
|-----|------------|-----------|
| 1   | 综合自动化系统网络  | 100       |
| 2   | 燃气内燃发电机组系统 | 1514.88   |
| 3   | 蓄冷水罐系统     | 1122.4012 |
| 合计: |            | 2737.2812 |

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>招标人: (盖章)<br><br>法定代表人: (盖章) <br><br>2016 年 11 月 30 日 | 备案单位: (盖章)<br><br><br><br>2016 年 12 月 6 日 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

附注:

1. 通知书一式四联, 第一联: 招标人; 第二联: 中标人; 第三联: 招标投标监管部门; 第四联: 交易中心。
2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。
3. 本中标通知书可通过二维码在 [www.ciac.sh.cn](http://www.ciac.sh.cn) 网站验证。



## 2. 合同关键页

# 上海新虹桥国际医学中心分布式 能源站工艺设备安装工程 建设工程施工合同

上海新虹桥国际医学中心  
能源站工艺设备安装工程  
建设工程施工合同

## 第一节 合同协议书

发包人(全称): 上海申能新虹桥能源有限公司

承包人(全称): 上海市安装工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就上海新虹桥国际医学中心分布式能源站项目工艺设备安装工程工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1.工程名称: 上海新虹桥国际医学中心分布式能源站项目工艺设备安装工程。

2.工程地点: 上海新虹桥国际医学中心东北角。

3.工程立项批准文号: 沪发改能源[2014]230号。

4.资金来源: 自筹资金。

5.工程内容: 分布式能源站工艺安装工程,包括冷热源(风冷热泵机组、螺杆机组、临时电锅炉机组及其对应冷却塔、循环泵、板换等)、管网(能源站内与工程配套的空调冷/热水与生活热水管道、阀门、温度/流量/压力/热量等检测设备、软水补水定压装置等)、电气(能源站内与工程配套的高低压配电系统等)系统及配套工艺辅助设备的设备及安装工程的施工总承包及整体系统的联动调试。具体见工程量清单及施工图纸。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

### 6.工程承包范围:

分布式能源站工艺安装工程,包括冷热源(风冷热泵机组、螺杆机组、临时电锅炉机组及其对应冷却塔、循环泵、板换等)、管网(能源站内与工程配套的空调冷/热水与生活热水管道、阀门、温度/流量/压力/热量等检测设备、软水补水定压装置等)、电气(能源站内与工程配套的高低压配电系统等)系统及配套工艺辅助设备的设备及安装工程的施工总承包及整体系统的联动调试。具体见工程量清单及施工图纸。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2016 年 12 月 30 日。

计划竣工日期: 2021 年 12 月 30 日。

工期总日历天数: 1827 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期

天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合 质量一次合格，单位工程一次验收合格率 100% 标准，满足 国家、上海工程验收质量标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写） 壹亿叁仟伍佰捌拾叁万零捌佰元 (¥ 135,830,800.00 元)；

其中：

##### (1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 捌拾玖万玖仟贰佰捌拾贰元 (¥ 809,282.00 元)；

##### (2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） 叁仟捌佰壹拾叁万玖仟柒佰元 (¥ 38,139,700.00 元)；

##### (3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 贰仟柒佰叁拾柒万贰仟捌佰壹拾贰元 (¥ 27,372,812.00 元)；

##### (4) 暂列金额：

人民币（大写） 柒佰万元 (¥ 7,000,000.00 元)。

#### 2. 合同价格形式：固定综合单价。

### 五、项目经理

承包人项目经理：钱坤。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；

(7) 已标价工程量清单或预算书;

(8) 其他合同文件;

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2016 年 12 月 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 上海申能新虹桥能源有限公司办公室 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 双方的授权代表签字并加盖单位公章,承包人按招标文件要求提供履约保函后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 捌 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 肆 份。

(以下无正文)

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:  
(盖章或签字)

组织机构代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:  
(盖章或签字)

组织机构代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: 徐建东

委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_



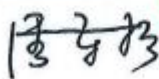
3. 竣工验收合格证明

上海市建设工程安全质量监督总站 69

安装D-1

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表G.0.1-1

|        |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 工程名称   | 新虹桥国际医学中心<br>分布式能源站工艺设<br>备安装工程                                                                                                                                                                           | 结构类型                                                                                                                                                                                                   | 混凝土结构                                                                                                                                                                                                  | 层数/建筑面积                                                                                                                                                                                                       | 4 / 9750.<br>58 m² |
| 施工单位   | 上海市安装工程集团<br>有限公司                                                                                                                                                                                         | 技术负责人                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        | 开工日期                                                                                                                                                                                                          | 2017年5月12日         |
| 项目经理   | 钱坤                                                                                                                                                                                                        | 项目技术<br>负责人                                                                                                                                                                                            | 刘芳                                                                                                                                                                                                     | 竣工日期                                                                                                                                                                                                          | 2022年4月20日         |
| 序号     | 项目                                                                                                                                                                                                        | 验收记录                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               | 验收结论               |
| 1      | 分部工程                                                                                                                                                                                                      | 共 3 分部，经查 3 分部，<br>符合标准设计要求 3 分部                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 2      | 质量控制资料核查                                                                                                                                                                                                  | 共 20 项，经审查符合要求 20 项，<br>经核定符合规范要求 20 项                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 3      | 安全和主要使用功<br>能核查及抽查结果                                                                                                                                                                                      | 共核查 5 项，符合要求 5 项，<br>共抽查 5 项，符合要求 5 项，<br>经返工处理符合要求 项                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 4      | 观感质量验收                                                                                                                                                                                                    | 共抽查 10 项，符合要求 10 项，<br>不符合要求 0 项                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 5      | 综合验收结论                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 参加验收单位 | 建设单位                                                                                                                                                                                                      | 监理单位                                                                                                                                                                                                   | 施工单位                                                                                                                                                                                                   | 设计单位                                                                                                                                                                                                          |                    |
|        | <br>(公章)<br>单位(项目)负责人:<br><br>年 月 日 | <br>(公章)<br>总监理工程师:<br><br>年 月 日 | <br>(公章)<br>单位负责人:<br><br>年 月 日 | <br>(公章)<br>单位(项目)负责人:<br><br>年 月 日 |                    |

(二) 虹桥商务区核心区 3 号能源站机电系统工程

1. 合同关键页

虹桥商务区核心区 3 号能源站  
机电系统工程

施工总承包合同

发包人：上海虹桥商务区能源服务有限公司

承包人：上海市安装工程集团有限公司

2019 年 11 月

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 上海虹桥商务区能源服务有限公司

承包人(全称): 上海市安装工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就下列建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称: 虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程 (下称“本工程”)

工程地点: 上海市闵行区基地东至申虹路西至内部规划道路南至润虹路北至淮虹路

工程内容: 1、3 号能源站的制冷制热工艺系统所有的设备采购 (锅炉、制冷主机甲供)、安装和调试;相应管道及配附件、阀门等的采购、安装及调试;2、3 号能源站的燃气内燃发电机组 (含溴化锂机组) 系统的设备安装 (发电机组、溴化锂机组甲供);烟囱及配附件的采购、安装及调试;3、3 号能源站的通风排烟系统的设备采购、安装和调试;风管及配附件、风阀、风口的采购、安装及调试;4、水蓄冷和冰蓄冷水槽的防水保温工程的采购、安装及调试;5、机房内消音降噪工程的采购、安装及调试;6、屋面及地面的消音降噪工程的采购、安装及调试;7、3 号能源站的工艺自控系统工程的采购、安装及调试;8、3 号能源站的弱电系统工程的采购、安装及调试;9、抗震支架的采购、安装及调试;

工程立项批准文号: 沪发改能源【2018】65 号文

资金来源: 国有资金

### 二、工程承包范围

承包范围: 招标图纸及工程量清单所含的所有内容及为完成以上工程所含的所有工作内容等

### 三、合同工期

开工日期: 2019 年 11 月 20 日

竣工日期: 2021 年 12 月 31 日

合同工期总日历天数 773 天

实际的开工日期以发包人书面开工通知书中确认的日期为准。实际的竣工

日期以发包人确认的竣工报告为准。

以上工期包括一切法定节假日和休息日及工作内容完成并通过工程所在地政府验收（如有）、备案及取证时间。

#### 四、质量标准

工程质量标准：按国家验收标准及地方验收标准达到一次验收合格率 100%。  
工程质量需符合国家及地方相关工程标准（当国家和地方标准存在不一致的以较高标准为准），同时满足甲方和设计文件要求的要求。

#### 五、合同价款

金额（大写）：壹亿叁仟捌佰叁拾捌万元（人民币）¥：  
138,380,000.00元（人民币）

税前金额（大写）：壹亿贰仟陆佰玖拾伍万肆仟壹佰贰拾捌元肆角叁分（人民币）¥：126,954,128.43元（人民币）

其中：分部分项清单费用 104,300,988.23 元；

措施费用 5,239,909.95 元（安全防护，文明措施费为 1,043,009.95 元）；

规费 3,199,230.25 元（社会保障费为 3,050,450.61 元）；

税金 11,425,871.57 元；

暂列金额 0 万元，专业工程暂估价 14,214,000.00 元。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- （1）本合同协议书
- （2）本合同专用条款
- （3）本合同附件
- （4）本合同通用条款
- （5）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程中标通知书
- （6）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程施工招标文件
- （7）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程投标书及其附件
- （8）标准、规范及有关技术文件
- （9）图纸
- （10）工程量清单



(11) 工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

本合同于 2019 年 11 月 30 日 签订于 上海，双方约定 签字盖章 后生效。

发包人（盖章）：上海虹桥商务区能源服务有限公司

法人或授权代理人（签字或盖章）：

单位地址：申昆路 1500 号申虹国际大厦北楼 615 室

邮政编码：200335

电 话：021-34729108

电 传：021-34729121

开户银行：

银行帐号：

承包人（盖章）：上海市安装工程集团有限公司

法人或授权代理人（签字或盖章）：

单位地址：上海市塘沽路 390 号

邮政编码：200080

电 话：021-63246340

电 传：021-65558291

开户银行：建设银行上海第二支行

银行帐号：31001502500055443646



2. 竣工验收合格证明

上海市建设工程安全质量监督总站 制

安装D-1

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

表G.0.1-1

|             |                     |                                                   |             |            |               |
|-------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|
| 工程名称        | 虹桥商务区核心区3号能源站机电系统工程 | 结构类型                                              | 框架结构        | 层数/建筑面积    | 4 / 1974.4 m² |
| 施工单位        | 上海市安装工程集团有限公司       | 技术负责人                                             | 张勤          | 开工日期       | 2019年11月20日   |
| 项目经理        | 王卫东                 | 项目技术负责人                                           | 陈国兴         | 竣工日期       | 2023年12月31日   |
| 序号          | 项目                  | 验收记录                                              |             |            | 验收结论          |
| 1           | 分部工程                | 共 3 分部, 经审查 3 分部, 符合标准设计要求 3 分部                   |             |            | 合格            |
| 2           | 质量控制资料核查            | 共 18 项, 经审查符合要求 18 项, 经核定符合规范要求 18 项              |             |            | 合格            |
| 3           | 安全和主要使用功能核查及抽查结果    | 共核查 5 项, 符合要求 5 项, 共抽查 5 项, 符合要求 5 项, 经返工处理符合要求 项 |             |            | 合格            |
| 4           | 观感质量验收              | 共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 不符合要求 0 项                      |             |            | 合格            |
| 5           | 综合验收结论              |                                                   |             |            | 合格            |
| 建设单位        | 监理单位                | 施工单位                                              | 设计单位        |            |               |
| (公章)        | (公章)                | (公章)                                              | (公章)        |            |               |
| 参加验收单位      | 位□(项目)□负责           | 总监理工程师:                                           | 单位负责人:      | 单位(项目)负责人: |               |
| 2023年12月31日 | 2023年12月31日         | 2023年12月31日                                       | 2023年12月31日 |            |               |

### (三) 前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站（一期 I 标）安装工程

#### 1. 中标通知书

## 中标通知书

标段编号：2018-440305-44-03-717244004001

标段名称：前海合作区区域集中供冷项目6号供冷站（一期I标）安装工程

建设单位：深圳市前海能源科技发展有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：上海市安装工程集团有限公司

中标价：8880.134468万元

中标工期：517天

项目经理(总监)：张杰



本工程于 2022-04-15 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2022-05-24 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-05-24

傅世平

查验码：8738995834013880

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

## 2. 合同关键页

( QHNY-2022-040 )

正本



# 前海合作区区域集中供冷项目 6 号供 冷站（一期 I 标）安装工程施工合同

立项文号：深自贸备案[2021]0004 号

深自贸备案[2018]017 号

合同双方：深圳市前海能源科技发展有限公司（甲方）

上海市安装工程集团有限公司（乙方）

工程名称：前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站（一期 I  
标）安装工程

签署日期：2022 年 5 月 27 日

## 第一部分 协议书

甲方（发包人）：深圳市前海能源科技发展有限公司

乙方（承包人）：上海市安装工程集团有限公司

鉴于甲方已于 2022 年 5 月 24 日向乙方发出 前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站（一期 I 标）安装工程 项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

## 第一条 工程概况

1.1 工程名称：前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站（一期 I 标）安装工程

1.2 工程地点：前海前湾片区

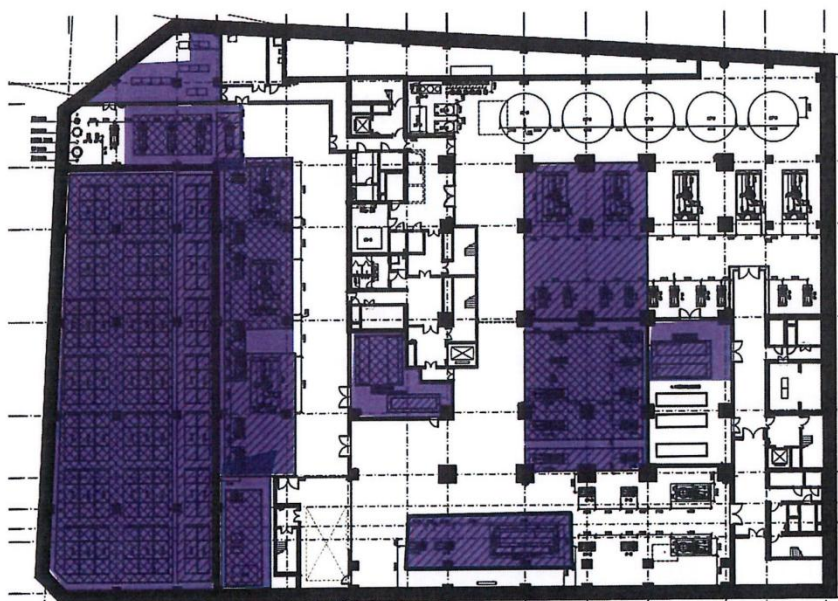
1.3 工程立项批准文号：深自贸备案[2021]0004 号、深自贸备案[2018]017 号

1.4 建设规模

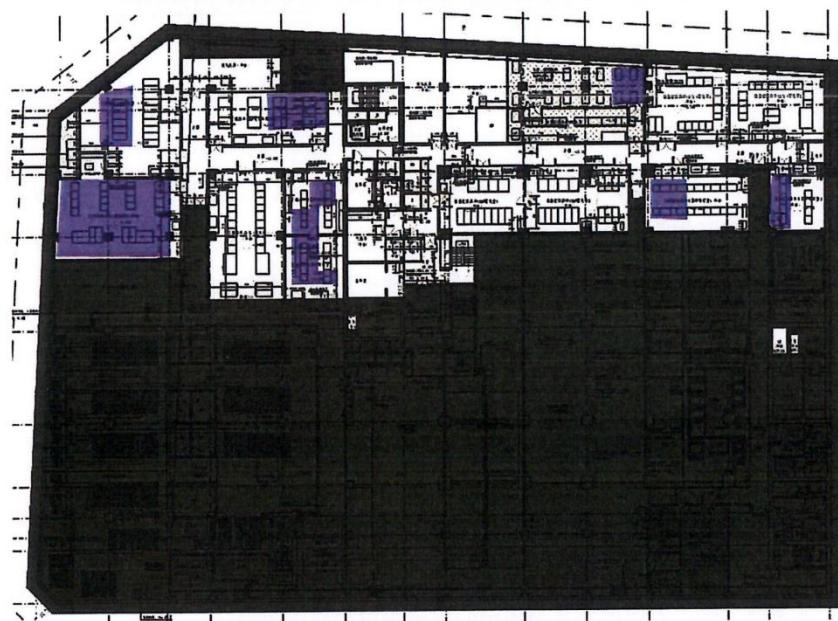
前海合作区区域集中供冷 6 号供冷站位于前海合作区前湾片区 09-06-09 地块内，冷站总建筑面积约 13682.10 m<sup>2</sup>。其中，地下建筑面积 10733.89 m<sup>2</sup>，地上建筑面积 2955 m<sup>2</sup>，附建于前湾信息枢纽中心地下室。地下三层为制冷设备安装用房和蓄冰槽等业务用房，层高 10 米，建筑面积 6537.64 m<sup>2</sup>，其中蓄冰槽面积 1016.09 m<sup>2</sup>，冷却水补水池面积 208.46 m<sup>2</sup>，B3 夹层建筑面积 166.10 m<sup>2</sup>，为控制室用房。地下二层和地下一层为电房、柴油发电机房和与配套机房。层高分别为 6 米和 7.35 米（局部 6 米）。冷却塔位于信息枢纽中心屋面，面积 2065 m<sup>2</sup>。（详如下平面）

6 号供冷站总装机容量 1.97 万 RT，总蓄冰量约 44180RTH，尖峰供冷能力 2.43 万 RT，为前湾片区约 68 万 m<sup>2</sup> 的建筑提供供冷服务。其中项目一期 I 标装机容量 6700RT（3 台（2 用 1 备）1900RT 高温制冷主机和 2 台 500RT 常规制冷主机），无蓄冰系统，为前湾信息枢纽中心机房等用户提供冷源。



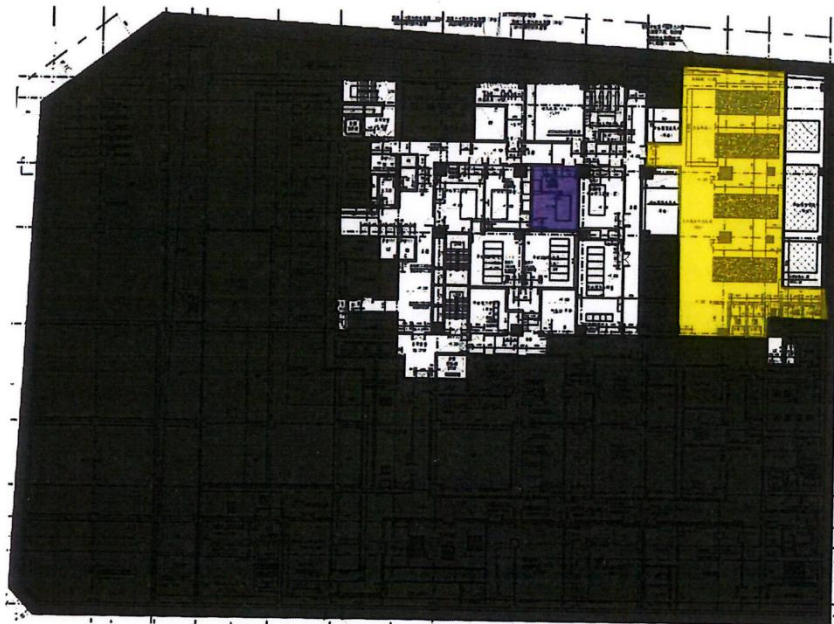


6号供冷站-3层平面示意图  
(紫色阴影区域设备非本次招标实施范围, 制冷主机由发包人提供)

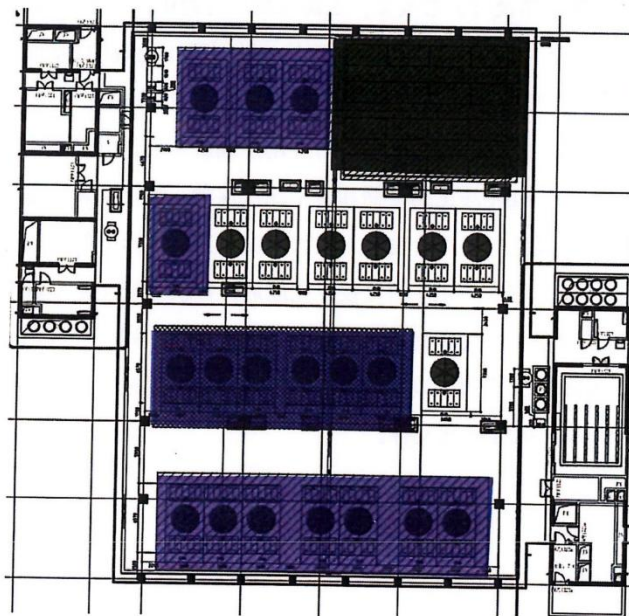


6号供冷站-2层平面示意图  
(黑色阴影区域非冷站范围、紫色阴影区域电气设备非本次招标实施范围)





6号供冷站-1层平面示意图（黑色阴影区域非冷站范围、紫色阴影区域设备非本次招标实施范围、黄色阴影区域为发包人另行发包实施范围）



冷却塔层平面示意图（紫色阴影区域冷却塔非本次招标实施范围、冷却塔由发包人提供）

### 1.5 工程内容：

前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站（一期 I 标）安装工程招标图纸的全部内容，包括施工图深化设计及 BIM 应用、材料采购、加工、运输、安装、施工临时用水用电、调试、验收、售后、保修及其他伴随性服务等内容。包括但不限于：建筑工程、智能化工程、电气工程、暖通工程、给排水工程、消防工程、工艺工程、室外工程、附属工程；包括由发包人提供的主要设备安装。

组织、协调、管理本项目范围内各专业分包人完成全部工程内容。

1.6 资金来源：国有资金 100%。

## 第二条 工程承包范围

### 2.1 工程承包范围

#### 2.1.1 深化设计及 BIM 应用要求

承包人应按照招标文件要求使用 BIM 技术辅助深化设计及施工管理。基于 BIM 进行深化设计，建立 BIM 模型，并动态更新；在建模过程中，发现图纸中的遗漏、错误及缺陷需及时汇总反馈；在深化设计过程中，基于 BIM 模型完成碰撞检查；通过 BIM 模型的可视化发现、解决实施过程中出现的（如高处作业、有限空间作业、起重吊装运输等）重要技术难题或对外协调问题；模拟主要分部工程施工工艺流程及关键节点的形象进度，并用于编制项目策划及施工组织设计；竣工交付阶段提供的 BIM 竣工模型需和竣工图纸保持一致，并将机电系统设备参数信息录入 BIM 模型，交付给发包人验收。以及其他招标文件要求内容。

成果要求：承包人应在 BIM 深化设计完成后，提供 4 套全专业深化设计图纸（纸质版+电子光盘）作为深化设计成果供发包人存档。竣工验收后，按相关规定要求提供 BIM 竣工模型及竣工图纸供发包人存档。同时施工过程中，按发包人要求提供其他 BIM 成果文件。

#### 2.1.2 制冷工艺系统

承包人负责本项目（一期 I 标）范围内制冷机房安装、冷却塔安装等。包括但不限于以下工作：

(1) 制冷机房安装:

① 制冷主机(含在线清洗装置)的二次运输、吊装、搬运、就位、管道连接、电气连接、调试、验收、清洁及保护等;制冷机组的采购、卸货至地面由发

包人承担。  
② 除制冷主机外,本项目制冷机房内所有设备(如蓄水箱、水泵、阀门(含电动阀)、定压装置、过滤及除污装置、加药装置等)及其他配件材料的采购、卸货、保管、安装、连接、冲洗(制冷主机需隔断)、试压(如需)、调试、验收等工作。

③ 本项目所有空调水管道、补水管、定压管、旁通管、加药管及其他相关管道的采购、卸货、保管、防腐除锈、安装(含管道穿楼板或墙体孔洞封堵)、管道连接、冲洗、试压(如需)、调试、验收等工作。

④ 管道支吊架、钢梁、固定支架、检修平台及护栏等的采购、卸货、制作及安装。

⑤ 制冷机房内所有设备(除设备厂家自带保温外)和管道的保温材料(含保护壳)的采购及施工,包括但不限于水泵、阀门(含电动阀门)及其他需要保温设备或材料。

⑥ 制冷机房内所有设备、管道及材料的成品保护、清洁、标识等。

(2) 冷却塔安装:

承包人负责冷却塔管道、电气、补排水安装工程的实施,包括但不限于以下内容:

① 负责冷却水管道、补水及排水管道、支吊架的采购、卸货、保管、防腐除锈、安装(含管道穿楼板或墙体的处理)、管道连接、冲洗、试压(如需)、调试、验收等工作;

② 负责低压配电柜至冷却塔控制柜、由冷却塔控制柜至冷却塔的电源线路及控制线路接驳,冷却塔就地控制箱的安装和接线等。

③ 发包人负责冷却塔、就地控制箱的采购及供货、吊装至安装位置、就位及现场组装等。

(3) 与其他项目冷冻水管的界面



① 与信息枢纽大厦冷冻水管界面：以负三层空调水管井附近的阀门为界，制冷主机至阀门（含阀门）之间的工作属于承包人范围，阀门（含接驳）至信息枢纽大厦工艺空调末端和舒适性空调末端之间的工作属于信息枢纽大厦范围。

② 与市政供冷管的界面：以红线内室外构筑井为界，承包人负责室外管道构筑井施工，并将冷冻水管道安装至室外构筑井外 1 米。

### 2.1.3 变配电系统安装

承包人负责完成本项目除业主单独招标的柴油发电机组安装工程、变压器供货之外的全部变配电系统设备的安装工程。包括但不限于以下工作：

#### （1） 供配电机房安装：

承包人负责各变配电房内所有设备的采购、保管、二次运输、安装、调试、验收工作，包括但不限于变压器（不包含采购）、20kV 及 10kV 开关柜、直流屏、低压柜、UPS、10kV 及 0.4kV 无功补偿柜、有源滤波柜、高低压封闭母线、变频柜、软启动柜等全部变配电系统设备的采购、安装、调试、测试、交接性试验、出具试验报告、办理用电报装、送电、验收等。

负责所有电力电缆及电缆接头等必要附件（除本项目高压电源外线电缆及其电缆接头外）、控制电缆、动力电源箱、控制箱、机旁操作箱或设备就地控制箱（设备厂家配套提供的除外）、桥架、线槽、线管、辅材等材料的供货、安装、测试、交接性试验、送电、验收等。

负责变配电系统所有设备接地及等电位联接工程（柴油发电机房除外）。提供变配电室相关配套设施，包括但不限于：挡鼠板、绝缘胶垫、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、安全用电规章制度等。

负责与本项目土建施工单位、设备供货方做好工作协调，及时检查核实土建预留预埋是否符合设备安装要求。

#### （2） 施工临时用电：

承包人负责施工用电和临时用电的接驳（接驳点由供电主管部门后续指定），现场施工用电安装、管理等工作；承包人承担本项目施工用电和临时用电接驳、施工用电的全部相关费用，包括但不限于材料费、施工安装费、管理费、电费等。

(3) 开通正式用电工作:

按照《电气设备交接试验标准》要求,完成所有电气设备预防性试验及继电保护装置试验工作,并按要求出具正式试验报告。

完成变配电设备相关装置的送检,负责变配电设备安装及相关试验,负责报供电部门审核,完成验收、送电等手续。

2.1.4 建筑通风空调系统

承包人负责完成本项目范围内全部通风、空调系统设备的安装,具体包括但不限于下列工作:

(1) 送、排风机及其风管、风阀、配套控制箱及配件的采购、安装、调试、验收等。

(2) 空调机组、风机盘管、精密空调及其风管、风阀、水管(含冷凝水管)、水阀、保温材料、配套控制箱、各类传感器及配件的采购、安装、水管冲洗及试压、调试、验收等。

2.1.5 建筑给排水系统

承包人负责完成本项目全部给排水系统安装,具体包括但不限于下列工作:

本项目范围内室内给水及排水系统工程所有设备、管道、阀门及配件的采购、安装(含穿墙体或楼板孔洞的封堵)、打压(如需)、调试及验收等。

2.1.6 消防系统

承包人负责完成本项目范围内消防系统安装,具体包括但不限于下列工作:

(1) 消防水系统:

承包人负责室内消防栓系统中管道和阀门、消火栓及消火栓箱、灭火器、设备及管道支架、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试、验收,负责自动喷水灭火系统中喷淋泵、管道和阀门、喷淋头、水流指示计、湿式报警阀、信号阀、设备及管道支架、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试及验收,负责消防水系统相关孔洞的防火封堵。

与信息枢纽中心消防水界面:以冷站消火栓系统与信息枢纽大厦消火栓系统接口处阀门为界,冷站消火栓系统至接口阀门(含阀门及接驳)由承包人负责。



以冷站喷淋系统与信息枢纽大厦喷淋系统接口处阀门为界,冷站喷淋系统至接口处阀门(含阀门及接驳)由承包人负责。

(2) 消防风系统:

承包人负责防排烟风机、防火阀、排烟阀、风管、配套控制箱及配件的采购、安装(含相关孔洞的防火封堵)、调试、验收等。

(3) 消防电系统:

① 承包人负责全部消防用电设备的供电电缆、配电及控制箱、线管、桥架及其支架、应急照明系统、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收,负责消防用电设备的保护接地。

② 承包人负责火灾自动报警及联动灭火系统、消防应急广播系统、消防对讲电话系统、消防电源监控系统、防火门监控系统、电气火灾监控系统主机及配套设备、控制箱、各类线缆、线管、线槽及其支架、UPS 电源、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收。冷站消防弱电系统将线缆敷设至首层消防控制室。

③ 承包人负责所有消防电系统相关孔洞的防火封堵。

(4) 气体灭火系统:

承包人负责气体灭火系统控制主机、气罐、管道及各类阀门、声光报警器、扬声器、标识及指示、按钮、电源及控制线路、线管、线槽、其他各类配件等全部设备的采购、安装、调试和验收。

#### 2.1.7 智能化系统集成及安装

承包人负责完成本项目智能化系统全部子系统的系统集成、设备采购及安装、管线敷设、调试、验收等工作,具体包括但不限于下列工作:

智能化系统集成,安防系统(包括视频监控系统、门禁及一卡通管理等);网络系统(包括计算机网络、手机信号覆盖等)、机房工程(机房接地及防静电屏蔽系统、机房防雷、机房管线槽敷设等)中所有设备、配件、线缆、线管、线槽等材料的采购、安装、施工和验收。

语音通讯、计算机网络系统等系统的市政线路接入管道、线槽等的采购、施工。

### 2.1.8 建筑工程

承包人负责完成项目范围内的设备基础、钢结构安装、建筑装饰装修等，具体包括但不限于：

设备基础：冷站范围内（包括冷却塔层一期 I 标）的设备基础浇筑或安装（需找平至满足设备安装条件）、面层装饰装修及附属排水沟设施制作与安装；

钢结构安装：所有工艺管道钢支架、检修马道、钢楼梯及栏杆制作与安装（含深化设计）；

建筑装饰装修：

冷站范围内（柴油发电机房及其配套油箱间、蓄冰池除外）的所有装饰装修，包括但不限于：

地面：从混凝土垫层（不含混凝土垫层）开始的装修全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

墙面：从抹灰层（不含抹灰层）开始的装修全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

顶棚：从结构层或找平层（不含找平层）开始的装修全部内容（具体以图纸材料做法表为准）；

所有装饰细部节点收口、管道预留孔洞及运输通道门洞封堵等，包括但不限于如下内容：

- 1) 深化设计后需要在原土建实体进行洞口开凿、封堵、恢复；
- 2) 深化设计后需要对原建筑结构门窗进行拆改、恢复；
- 3) 因施工运输需要在原土建实体进行门洞开凿及恢复；
- 4) 土建为机电安装工程预留的洞口的套管内外封堵；

发包人为保证施工质量，明确施工难点或质量通病处理方案或明确装修用材用料而要求承包开展的样板工程施工。

上述所有工程所需材料和配件的采购、保管，上述所有工程的验收。

### 2.1.9 室外管线工程

(1) 室外给水：

①自室外总水表后预留的冷站专用给水管接驳口至室内的给水管路,含冷站分水表、分水表井及、给水管道、阀门及附件;

②分水表井的土建砌筑以及上述工程内所有管道、阀门及配件的采购、安装(含穿地下室外墙或顶板孔洞的封堵)、调试、验收;

③市政给水所需的所有报批手续的办理及相关费用支付。

(2) 室外中水:

①自室外中水总水表后预留的冷站专用中水接驳口至室内的中水管路,含冷站分水表、分水表井、中水管道、阀门及附件;

②分水表井的土建砌筑以及上述工程内所有管道、阀门及配件的采购、安装(含穿地下室外墙或顶板孔洞的封堵)、调试、验收;

③市政中水接驳所需的所有报批手续的办理及相关费用支付。

(3) 室外排水:

出地下室顶板(或外墙)的压力排水管至第一个检查井(不含)的水泵、管道、配套控制箱及配件的采购、安装(含穿地下室外墙或顶板孔洞的封堵)、调试、验收等。

(4) 室外弱电管道: 承包人负责室外弱电进线管道工程的预留套管、土建砌筑、构筑井、预留管封堵等施工。

#### 2.1.10 抗震支架

根据设计图纸及《建筑机电工程抗震设计规范 GB 50981-2014》规范要求, 承包人负责对本项目中所有机电专业管线安装应设置抗震支吊架的内容进行深化设计, 形成抗震支吊架设计图纸及计算书报设计单位审核, 并按照审核后成果完成所有抗震支吊架。

抗震支吊架费用根据投标人报价包干, 结算时不因支吊架深化设计或进一步明确等任何原因而作调整。

#### 2.1.11 集中监控及能源管理系统

集中监控及能源管理系统工程不在本招标范围。但承包人需负责集中监控及能源管理系统工程的配合调试、现场管理等工作。包括但不限于:

(1) 配合制定集中监控及能源管理系统集成方案:

配合集中监控及能源管理系统集成单位（另外招标）制定 6 号供冷站集中供冷控制系统集成建设方案，对集中监控及能效管理系统监控方案与控制策略等并提书面意见和建议。

（2）集中监控及能源管理系统的软件开发集成配合管理：

集中监控及能源管理系统的软件开发、集成、安装、测试、系统调试及验收工作不在本次招标范围内，但承包人需负责集中监控及能源管理系统单位的现场管理、施工许可手续办理等工作，提供现场全过程协助工作。

（3）集中监控及能源管理系统安装配合：

集中监控及能源管理系统实施单位负责集中监控及能源管理系统范围内所需设备和材料的运输、安装、保管、调试及验收工作；承包人配合上述工作的顺利开展。包括但不限于以下工作：

设备安装：配合集中监控及能源管理系统集成单位设备开孔工作。

电源与接地：系统控制机房设备、现场控制器和现场管线的接地点工程施工、验收（集中监控及能源管理系统范围内的设备与接地点的连接由集中监控及能源管理系统集成单位负责）。

详细界面划分表如下：

| 项目           | 集中监控及能源管理系统<br>集成单位范围                                      | 承包人范围                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 各类传感器        | 负责所有传感器的开孔及安装等工作                                           | 配合传感器管道开孔工作                                                                            |
| 机柜、监控电脑、服务器等 | 负责集中监控及能源管理系统服务器、工作站电脑，以及 PLC 控制（箱）、信号采集柜（箱）、阀门电源/控制箱供货、安装 | ——                                                                                     |
| 电源电缆         | 总包预留的电源接口至集中监控系统的电源电缆的敷设及接线，包括阀门控制箱、PLC 控制柜、冷量表、流量表等电源电缆；  | 1、集中监控及能源管理系统范围外的电源电缆的敷设、接线（包括工艺管道电动阀的电源电缆等）；<br>2、预留集中监控及能源管理系统电源接口（包括预留 UPS 系统电源接口）。 |
| 控制电缆         | 集中监控及能源管理系统范围内所有设备（包括电动阀）的控制电缆的敷设、接线。                      | ——                                                                                     |



|                                                             |                                                        |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 阀门箱                                                         | 集中监控及能源管理系统单位负责就地阀门控制箱（不含阀门电源供电）供货及安装。                 | 负责阀门配电箱供货及安装。                                       |
| 电缆桥架、线槽、线管                                                  | 集中监控及能源管理系统系统范围内所有电缆桥架、线槽、线管的供货、安装等工作，配合总包完成 BIM 深化设计。 | 除集中监控及能源管理系统的所有电缆桥架、线槽安装（如弱电智能化工程、弱电消防等）。           |
| 智能化系统集成（安防系统，包括视频监控系统、门禁及一卡通管理等；网络系统，包括计算机网络、手机信号覆盖等）、消防弱电等 | ——                                                     | 机电总包负责供货、安装及调试                                      |
| 集中监控和能源管理软件开发                                               | 负责一期 I 标、一期 II 标、二期软件及用户端数据接入的软件采购、编程、开发及各子系统的软件开发。    | 提供总包范围内设备第三方接口信息                                    |
| 分项能耗数据按要求传输至“深圳市建筑能耗数据中心                                    | 负责分项能耗数据按要求传输至“深圳市建筑能耗数据中心的对接，软件开发工作。                  | ——                                                  |
| 系统调试                                                        | 负责集中监控及能源管理系统系统范围内设备单机调试，以及集中监控及能源管理系统联合调试             | 负责机电总包范围内设备单机调试，以及配合集中监控及能源管理系统单位完成集中监控及能源管理系统的联合调试 |

#### 2.1.12 其他伴随性服务

1) 承包人需运用 BIM 等工具对工程范围内的全部机电管线进行综合规划，并报发包人审核。若因承包人未进行机电管线综合而造成工程变更，发包人将追究承包人的相关责任。

2) 承包人总体负责协调与各主管部门的关系，解决清障问题并负责办理工程开工所有相关部门的报批报建手续。

3) 承包人需配备满足工程施工的相应机械、周转工具。

4) 承包人工作内容所涉及的场内有回收利用价值的物品由承包人负责清理收集后移交发包人。



5) 承包人承担本标工程机电设备安装施工期间所有施工排水系统（包括各种施工现场的排水）的设计和实施及经常性降雨、施工过程中废水等的排除。

6) 承包人负责机电设备安装施工期间对现场水、电设施的日常维护；如临时施工道路在无法满足机电设备安装施工的前提下由承包人自行负责建设、维护并负责施工区域内道路清扫、保洁。

7) 承包人负责项目内压力容器、起重机械等特种设备的报装（验），并办理使用登记证。

8) 承包人须与项目主体结构施工总包单位进行良好的沟通协调工作，跟踪、梳理土建或其他前置工序实施进展、遗留问题及对安装工程影响程度并及时书面报送发包人，以便发包人协调场地，确保项目顺利进行。

9) 承包人须配合信息枢纽大厦项目验收及能效评定等相关工作。

## **2.2 承包方式：包工包料。**

### **2.3 接口管理**

#### **2.3.1 接口管理责任**

承包人对承包范围内的所有接口负管理责任。同时发包人将委托承包人负责对所有进入施工现场的其他承包商（包括但不限于其他单独发包专业工程、甲供设备商等）进行地盘综合协调、管理，包括但不限于安全文明施工管理、综合进度协调管理、工作面协调管理等。承包人在合同执行期间须负起相关接口的管理责任，定期或不定期召开接口协调会议，并记录接口会议结论及接口争议位置/解决方式。承包人须保持记录完整以作为监理机构及项目管理机构在施工期间的执行依据，并供发包人核查或验收移交清查之用。承包人应编写接口管理计划书，说明接口管理流程，制定接口清单及接口管理表单。承包人须依照业主提供的接口管理文件统一格式进行细化，编制各工程内部接口的接口规范文件。接口规范文件的内容须依据接口会议协调的结果定期补充修订。接口采取一对一的方式分别列项。接口规范文件必须清楚列明其接口示意图、物理接口、功能要求、接口文件要求、参数及资料交换、设计要求、测试要求，明确接口双方的职责和完成时间，并且需要加以图表说明。

#### **2.3.2 接口分类**

本项目的接口主要包括：承包范围内工程项目与该批项目前期工作接口、承包范围内工程项目与外部环境接口、承包范围内工程项目内部接口三大类。按照工作内容性质，包括但不限于：

- (1) 承包范围内工程项目与前期工作（土地整备、规划、设计、勘察）的接口；
- (2) 承包范围内工程项目与系统设备供货商的接口；
- (3) 承包范围内工程项目与系统专业设备供货安装承包商的接口；
- (4) 承包范围内工程项目与周边出让单元地块开发建设工程的接口；
- (5) 承包范围内工程项目与周边出让地块基础设施工程（轨道交通、市政道路、桥梁、地下车行及人行联络道、地下空间、空中步道、人行天桥、跨街公园、供冷管网、水务、公共绿地及公共空间、公共配套设施）的接口；
- (6) 承包范围内工程项目内部各专业间的接口；
- (7) 承包范围内工程项目与发包人其他单独发包专业工程的接口；
- (8) 承包范围内工程项目与标段外的市政工程的接口。

### 第三条 合同工期

总工期：517日历天（如开工日期有调整，相对工期不变。）

开工日期：暂定为2022年6月1日（以监理单位下发的开工令为准，不包括承包人的施工准备时间）。

完工日期：暂定为2023年4月30日（以完成项目初步验收为准）。

竣工日期：暂定为2023年10月30日（以取得竣工验收报告以及发包人发出书面接受证书日期为准）。

### 第四条 质量标准

本工程质量标准：合格（具体详见专用条款）。

## 第五条 合同价款

5.1 本合同采用固定单价合同形式，项目单价详见承包人的投标报价书。合同暂定价款（含税）人民币（大写）捌仟捌佰捌拾万壹仟叁佰肆拾肆元陆角捌分（¥88,801,344.68）；合同暂定价款人民币（不含税）（大写）捌仟壹佰肆拾陆万玖仟壹佰贰拾叁元伍角陆分（¥81,469,123.56）；增值税税率 9 %；税额（大写）柒佰叁拾叁万贰仟贰佰贰拾壹元壹角贰分（¥7,332,221.12）。

其中：

- （1）施工现场安全文明措施费（含税）为人民币（大写）壹佰伍拾陆万肆仟柒佰陆拾肆元柒角伍分（¥1,564,764.75）；
- （2）材料和工程设备暂估价（含税）金额为人民币（大写） / （¥） / ；
- （3）专业工程暂估价（含税）金额为人民币（大写） / （¥） / ；
- （4）总包管理服务费（含税）金额为人民币（大写）零元整（¥0.00）；
- （5）发包人供应设备管理费（含税）金额为人民币（大写）零元整（¥0.00）；
- （6）暂列金额（含税）人民币（大写）陆佰壹拾万元整（¥6,100,000.00）。

5.2 本合同不含税单价固定不变，如履行期间国家政策公布新适用增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率变动相应调整增值税额。

5.3 工人工资专用账户信息：

工人工资款支付专用账户名称：\_\_\_\_\_

工人工资款支付专用账户开户银行：\_\_\_\_\_

工人工资款支付专用账户号：\_\_\_\_\_

## 第六条 组成合同文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- 6.1 本合同协议书
- 6.2 中标通知书
- 6.3 合同补充条款和专用条款

- 6.4 合同通用条款和附件
- 6.5 招标文件及其附件函件
- 6.6 投标文件及其附件函件;
- 6.7 标准、规范及有关技术文件
- 6.8 图纸
- 6.9 工程量清单
- 6.10 其他文件

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时,应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时,顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对发包人有利的解释,并先行遵照执行。对存有的争议,在不影响工程正常进行的情况下,由发包人和承包人协商解决,双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

## **第七条 词语含义**

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## **第八条 双方承诺**

承包人向发包人承诺:按照本合同约定进行施工、竣工,在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

发包人向承包人承诺:按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

## **第九条 安全文明**

满足《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《深圳市建设工程安全文明施工标准》等法律、法规、标准,以及发包人安全文明施工管理制度等。

## 第十条 合同生效

本合同订立时间：2022年5月27日

订立地点：深圳市前海深港现代服务业合作区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

(以下无正文内容)



(续上页)

甲 方  深圳市前海能源科技  
发展有限公司  
(盖章)

地 址 : 梦海大道与公馆南路  
交汇处, 深港创新中心 A

乙 方 :  上海市安装工程集团  
有限公司

地 址 : 上海市虹口区塘沽路  
390 号

组团

电 话 :

电 话 : 021-63246340

传 真 :

传 真 : 021-63246340

开 户 银 行 :

开 户 银 行 : 建设银行上海第二支  
行

账 号 :

账 号 : 3100150250005544364

6

法 定 代 表 人

法 定 代 表 人

黄燕

或

或

其授权的代理人:

其授权的代理

  
(签字)

人

:



(签字)

日 期 : 2022年3月27日

日 期 : 年 月 日

3. 竣工验收合格证明

# 深圳市建设工程 竣工验收报告

工程名称：前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷  
站（一期 I 标）安装工程

验收日期：2024 7. 15

建设单位（盖章）：深圳市前海能源科技发展有限公司



## 填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式八份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关机关、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

## 一、工程概况

|            |                                  |          |                          |
|------------|----------------------------------|----------|--------------------------|
| 项目编号       | S-2022-D44-502632                | 项目代码     | 2207-440305-04-01-759634 |
| 项目名称       | 前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站（一期 I 标）安装工程 | 项目曾用名    | /                        |
| 工程地点       | 前湾片区九开发单元 06 街坊                  |          |                          |
| 建筑面积       | 13682.10m <sup>2</sup>           | 工程造价     | 88801346.68 元            |
| 结构类型       | /                                | 层数       | 地下 3 层<br>地上 1 层         |
| 立项批准文号     | 深自贸备案(2018)017号                  | 宗地号      | 2018-004-0014            |
| 用地规划许可证号   | QH-2019-0010                     | 工程规划许可证号 | 深前海建许字 QH-2019-0029 号    |
| 施工许可证号     | 深前海施许字 QH-2022-0060 号            | 监理许可证号   | /                        |
| 开工日期       | 2022/7/28                        | 验收日期     | 2024. 7. 15              |
| 监督单位       | 深圳市建筑工程质量安全监督总站                  | 监督编号     | Q44030120220074-01       |
| 建设单位       | 深圳市前海能源科技发展有限公司                  |          |                          |
| 勘察单位       | /                                |          |                          |
| 设计单位       | 悉地（北京）国际建筑设计顾问有限公司               |          |                          |
| 总包单位       | 上海市安装工程集团有限公司                    |          |                          |
| 承建单位（土建）   | /                                |          |                          |
| 承建单位（设备安装） | /                                |          |                          |
| 承建单位（装修）   | /                                |          |                          |
| 监理单位       | 公诚管理咨询有限公司                       |          |                          |
| 施工图审查单位    | 深圳迪远工程审图有限公司                     |          |                          |

## 二、工程竣工验收实施情况

### （一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

#### 1 验收组

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 组长  | 王俊辉                                                           |
| 副组长 | 彭建、张杰、张恒                                                      |
| 组员  | 申杰、聂武兵、罗曙光、向硒、徐学民、王明友、赵建成、唐子双、钱俊、罗林云、刘勇、孙东阳、林镇斌、华自灿、丁锐、刘斌、康中强 |

#### 2 专业组

| 专业组      | 组长 | 组员                                                           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------|
| 建筑工程     | /  | /                                                            |
| 建设设备安装工程 | 彭建 | 申杰、彭建、张恒、聂武兵、罗曙光、徐学民、王明友、赵建成、唐子双、钱俊、张杰、罗林云、刘勇、孙东阳、林镇斌、刘斌、康中强 |
| 工程质控资料   | 向硒 | 华自灿、丁锐、胡志超                                                   |

### （二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



### 三、工程质量评定

单位工程：前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站（一期 I 标）安装工程项目

| 分部（系统成套设备）工程名称 | 验收意见/备注 | 质量控制资料核查结果统计                                                                | 主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计                                                    | 观感质量验收抽查结果统计                                                                |
|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 地基与基础          | 符合要求    | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  </u> 项             | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  </u> 项             | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  </u> 项            |
| 主体结构           | 符合要求    | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  </u> 项             | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  </u> 项             | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  </u> 项            |
| 建筑装饰装修         | 符合要求    | 共 <u>  8  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  8  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  8  </u> 项    | 共 <u>  5  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  5  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  5  </u> 项    | 共 <u>  5  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  5  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  0  </u> 项   |
| 屋面             | 符合要求    | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  </u> 项             | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  </u> 项             | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  </u> 项            |
| 建筑给水、排水及采暖     | 符合要求    | 共 <u>  15  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  15  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  15  </u> 项 | 共 <u>  12  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  12  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  12  </u> 项 | 共 <u>  11  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  9  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  2  </u> 项  |
| 通风与空调          | 符合要求    | 共 <u>  15  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  15  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  15  </u> 项 | 共 <u>  8  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  8  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  8  </u> 项    | 共 <u>  14  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  12  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  2  </u> 项 |
| 建筑电气           | 符合要求    | 共 <u>  16  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  16  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  16  </u> 项 | 共 <u>  13  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  13  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  13  </u> 项 | 共 <u>  17  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  16  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  1  </u> 项 |
| 智能建筑           | 符合要求    | 共 <u>  15  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  15  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  15  </u> 项 | 共 <u>  12  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  12  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  12  </u> 项 | 共 <u>  10  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  9  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  1  </u> 项  |
| 建筑节能           | 符合要求    | 共 <u>  16  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  16  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  16  </u> 项 | 共 <u>  11  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  11  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  11  </u> 项 | 共 <u>  12  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  11  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  1  </u> 项 |
| 电梯             | 符合要求    | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>经审查符合要求 <u>  </u> 项<br>经核实符合要求 <u>  </u> 项             | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>资料核查符合要求 <u>  </u> 项<br>实体抽查符合要求 <u>  </u> 项             | 共 <u>  </u> 项，其中：<br>评价为“好”的 <u>  </u> 项<br>评价为“一般”的 <u>  </u> 项            |
|                |         |                                                                             |                                                                               |                                                                             |

注：工程质量评定表应根据项目实际单位工程数量逐项填报。

### 三、工程质量评定

单位工程：前海合作区区域集中供冷项目 6 号供冷站（一期 I 标）安装工程项目室外工程

| 分部（系统成套设备）工程名称 | 验收意见/备注 | 质量控制资料核查结果统计                         | 主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计             | 观感质量验收抽查结果统计                          |
|----------------|---------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 路基             | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 基层             | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 面层             | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 广场与停车场         | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 人行道            | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 围墙             | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 大门             | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 建筑小品           | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 水景             | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
| 场坪绿化           | 符合要求    | 共__项，其中：<br>经审查符合要求__项<br>经核实符合要求__项 | 共__项，其中：<br>资料核查符合要求__项<br>实体抽查符合要求__项 | 共__项，其中：<br>评价为“好”的__项<br>评价为“一般”的__项 |
|                |         |                                      |                                        |                                       |

注：工程质量评定表应根据项目实际单位工程数量逐项填报。

#### 四、验收人员签名

| 序号 | 姓名  | 工作单位               | 职务    | 职称       | 签名  |
|----|-----|--------------------|-------|----------|-----|
| 1  | 王俊辉 | 深圳市前海能源科技发展有限公司    | 项目经理  | 高级工程师    | 王俊辉 |
| 2  | 彭建  | 深圳市前海能源科技发展有限公司    | 暖通工程师 | 高级工程师    | 彭建  |
| 3  | 申杰  | 深圳市前海能源科技发展有限公司    | 设计工程师 | 高级工程师    | 申杰  |
| 4  | 聂武兵 | 深圳市前海能源科技发展有限公司    | 电气工程师 | 工程师      | 聂武兵 |
| 5  | 罗曙光 | 深圳市前海能源科技发展有限公司    | 设计工程师 | 工程师      | 罗曙光 |
| 6  | 张恒  | 深圳市前海能源科技发展有限公司    | 电气工程师 | 高级工程师    | 张恒  |
| 7  | 向晒  | 深圳市前海能源科技发展有限公司    | 资料工程师 | 工程师      | 向晒  |
| 8  | 徐学民 | 悉地（北京）国际建筑设计顾问有限公司 | 项目经理  | 高级工程师    | 徐学民 |
| 9  | 王明友 | 悉地（北京）国际建筑设计顾问有限公司 | 暖通工程师 | 高级工程师    | 王明友 |
| 10 | 赵建成 | 悉地（北京）国际建筑设计顾问有限公司 | 电气工程师 | 教授级高级工程师 | 赵建成 |
| 11 | 唐子双 | 公诚管理咨询有限公司         | 项目总监  | 工程师      | 唐子双 |
| 12 | 钱俊  | 公诚管理咨询有限公司         | 电气工程师 | 工程师      | 钱俊  |
| 13 | 张杰  | 上海市安装工程集团有限公司      | 项目经理  | 高级工程师    | 张杰  |
| 14 | 孙东阳 | 上海市安装工程集团有限公司      | 技术负责人 | 中级工程师    | 孙东阳 |
| 15 | 罗林云 | 上海市安装工程集团有限公司      | 电气工程师 | 中级工程师    | 罗林云 |
| 16 | 林镇斌 | 上海市安装工程集团有限公司      | 项目副经理 | 初级工程师    | 林镇斌 |
| 17 | 华自灿 | 上海市安装工程集团有限公司      | 成本工程师 | 初级工程师    | 华自灿 |
| 18 | 刘勇  | 上海市安装工程集团有限公司      | 电气工程师 | 初级工程师    | 刘勇  |
| 19 | 丁锐  | 上海市安装工程集团有限公司      | 安全工程师 | 初级工程师    | 丁锐  |

|    |     |                |       |       |     |
|----|-----|----------------|-------|-------|-----|
| 20 | 胡志超 | 上海市安装工程集团有限公司  | 资料工程师 | 初级工程师 | 胡志超 |
| 21 | 刘斌  | 伟能机电设备(深圳)有限公司 | 电气工程师 | 初级工程师 | 刘斌  |
| 22 | 康中强 | 杭州华电华源环境工程有限公司 | 电气工程师 | 初级工程师 | 康中强 |
|    |     |                |       |       |     |

## 五、工程档案核查情况

| 类别         |            | 核查意见     | 纸质 | 电子 |
|------------|------------|----------|----|----|
| 工程文件       | 工程准备阶段文件   | 真实、完整、齐全 | √  |    |
|            | 监理文件       | 真实、完整、齐全 | √  |    |
|            | 施工文件       | 真实、完整、齐全 | √  |    |
|            | 各分部(专业)竣工图 | 真实、完整、齐全 | √  |    |
| 声像文件       |            | 已形成      |    |    |
| 竣工图 CAD 文件 |            | 已形成      |    |    |
| BIM 竣工模型数据 |            | 已形成      |    |    |

- ☒ 已知悉城建档案管理相关规定。建设单位、各参建单位对各自形成工程档案的真实性、完整性及准确性负责，并按要求于限期内向城建档案管理机构移交一套符合规定的建设工程档案；如若违反，须承担由此产生的法律责任。

## 六、各专项验收结论

| 序号 | 专项验收              | 结论 |
|----|-------------------|----|
| 1  | 人防工程              | /  |
| 2  | 特种设备              | /  |
| 3  | 水土保持设施            | /  |
| 4  | 防雷装置              | /  |
| 5  | 环境保护设施            | /  |
| 6  | 海绵设施              | /  |
| 7  | 通信工程配套            | /  |
| 8  | 节水、排水设施           | /  |
| 9  | 有线电视网络设施          | /  |
| 10 | 涉及国家安全事项的建设<br>项目 | /  |
| 11 | 无障碍设施             | /  |
| 12 | 住宅光纤到户            | /  |
| 13 | 住宅信报箱             | /  |
| 14 | 绿色建筑              | /  |
| 15 | 新能源汽车充电设施         | /  |
| 16 | 城建档案              | /  |
| 17 | 燃气工程              | /  |
| 18 | 其它专项              | /  |
|    |                   |    |



七、工程验收结论及备注

本工程经验收组对工程实体及竣工文件检查，一致认为本工程已按设计图和施工合同完成。各分部工程验收评定合格，工程符合有关国家法律、法规和工程建设强制性标准和工程验收标准，工程外观好，竣工资料齐备，同意通过验收。

建设单位  
审查  
情况

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2024年7月15日）。

建设单位（公章）：

单位（项目）负责人：

监理单位（公章）：  
注册号44000954  
有效期2024.09.21至2026.09.21  
公诚管理咨询有限公司

监理单位（公章）：

工程师：

施工单位（公章）：

单位（项目）负责人：

设计单位（公章）：

单位（项目）负责人：

勘察单位（公章）：

单位（项目）负责人：

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）  
姓名：徐学民  
注册号：1101088-DG001  
有效期至：至2025年12月

张杰  
沪1312017201893577  
机电  
2025.11.01  
上海市安装工程集团有限公司

#### (四) 广州白云国际机场三期扩建工程交通中心及停车楼机电安装工程

##### 1. 中标通知书

| 中 标 通 知 书                                                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 广州公资交(建设)字[2021]第[07236]号                                                                                                        |                 |
| 上海市安装工程集团有限公司:                                                                                                                   |                 |
| 经评标委员会推荐,招标人确定你单位为广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊工程机电安装工程(一标段)的中标单位,承包内容:招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)壹亿玖仟肆佰柒拾捌万陆仟陆佰柒拾陆元陆角柒分(¥19,478,667.667万元)。 |                 |
| 其中:                                                                                                                              |                 |
| 人工费(万元): 2170.706664                                                                                                             |                 |
| 绿色施工安全防护措施费(万元): 882.643115                                                                                                      |                 |
| 项目负责人姓名: 彭振强                                                                                                                     |                 |
| 招标人(盖章)                                                                                                                          | 招标代理机构(盖章)      |
| 法定代表人或其委托代理人签字:                                                                                                                  | 法定代表人或其委托代理人签字: |
| 2021年12月27日                                                                                                                      | 2021年12月27日     |
| 局集团有限公司                                                                                                                          | 广州公共资源交易中心      |
| 国陈印卫                                                                                                                             | (1) 交易确认章       |
| 2021年12月29日                                                                                                                      |                 |
| 广州公共资源交易中心                                                                                                                       |                 |
| Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866099                                                                                              |                 |
| Address: 广州市天河区珠江新城华夏路10号                                                                                                        |                 |
| WWW.GZTAC.GZ                                                                                                                     |                 |
| QR Code                                                                                                                          |                 |

## 2. 合同关键页

24-37-0320-0

正本

# 广东省建设工程 标准施工合同

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程交通中心及停车楼  
机电安装工程

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

总承包人：(主) 中铁建工集团有限公司  
(成) 中国建筑第四工程局有限公司

专业分包人（承包人）：上海市安装工程集团有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

## 第一部分 协议书

发包人：（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

总承包人：（全称）(主)中铁建工集团有限公司

(成)中国建筑第四工程局有限公司

专业分包人（承包人）：（全称）上海市安装工程集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同各方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。本合同由专业分包人按约定接受总承包人的总包管理；总承包人按合同约定提供配合服务工作。专业分包人涉及本合同开具的正式发票抬头以总承包人即(主)中铁建工集团有限公司为准。

### 一、工程概况

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程交通中心及停车楼机电安装工程；

工程地点：广州白云国际机场东南侧；

工程内容：广州白云国际机场三期扩建工程交通中心及停车楼机电安装工程；

结构形式：钢筋混凝土框架结构；

工程立项、规划批准文件号：          /          ；

资金来源：企业自筹和政府资本金。

### 二、工程承包范围

承包范围：按发包人提供的施工图和有关资料、说明及业主的相关要求，完成广州白云国际机场三期扩建工程交通中心及停车楼机电安装工程范围内的：

1.1 给排水工程：包括但不限于：室内外消火栓系统、自动喷淋系统、防护冷却系统、自动跟踪定位射流灭火系统、气体灭火系统、超细干粉灭火装置、建筑灭火器配置、室内生活给水系统、中水给水系统、室内外污水排水系统、室内



外雨水排水系统、屋面蒸发冷却降温系统、给排水工程抗震设计等。

1.2 电气工程：包括但不限于：10kV 进线电源、变/配/发电系统、电力配电系统、照明系统、建筑物防雷与接地安全系统（机电防雷与接地）、电气防火系统、电气节能与环保措施、绿色建筑电气设计、电气工程抗震设计等。

1.3 通风空调工程：包括但不限于：空调水系统、空调通风系统、防排烟系统等。

1.4 建筑智能化：智能照明控制系统（通信管线）、能源计量系统（通信管线）、屋面蒸发冷却降温控制系统、能量平衡一体阀配电系统（甲购空调器配套一体阀的配电除外）、其它标段供货设备的安装工作、配合其它标段的调试工作（详见“技术条件第二节 施工界面”）及工程量清单等。

1.5 由发包人采购、由承包人负责安装的设备包括但不限于：高低压柜、变压器、空调风柜、智能多联空调等（详见工程量清单）。

1.6 智能建造工作：（1）承包人在本项目中的智能建造工作范围与招标文件中的招标范围及内容一致，工作范围包括但不限于：负责接收设计 BIM 模型，创建承包范围内的深化设计 BIM 模型，动态更新深化设计 BIM 模型，交付竣工 BIM 模型；依据发包人要求进行施工 BIM 应用和合同约定的 BIM 计量支付工作。

（2）对于发包人的其他发包范围，但属于承包人安装的甲购设备，包括但不限于高低压柜、变压器、空调风柜、智能多联空调等设备、材料、承包人负责协调及管理上述专业厂家的深化设计 BIM 模型，接收材料厂商或专业分包单位提供的 BIM 模型数据，动态更新深化设计 BIM 模型和交付竣工 BIM 模型，并负责对 BIM 模型进行整合，形成专业 BIM 模型，交付竣工 BIM 模型。

（3）对于发包人的其他发包范围，但不属于承包人安装的设备，包括但不限于高低压柜、变压器、空调风柜、智能多联空调等设备，设备厂家负责提供各自承包范围内的设备 BIM 模型，当有数据交换或接口时，承包人需接收材料厂商或专业分包单位提供的 BIM 模型数据，以保证数据完整性及达到数据交换目的。

（4）负责配合全场深化设计 BIM 模型和竣工 BIM 模型的合模工作，交付竣工 BIM 模型等，承包单位应接受相关单位 BIM 团队的管理及协调，满足智能建造的验收要求。



1.7 机电设备机房的装修工作。

1.8 中央商务区的给排水工程（含给水、雨水、污水、中水等）、电气工程。

1.9 承包人须按本标书和相关图纸与规范的要求完成工作范围所涵盖的深化设计、材料采购、制作、贮运、安装调试、试验、检测、管理、成品保护、验收、保修、售后服务和现场技术培训、陪伴运行等工作。并负责机电相关系统的联动调试统筹组织工作。以上概述不应认为是完整的。除发包人指定承包的工程范围外，承包人不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。

### 三、合同工期

工程合同工期总日历天数：520 日历天。

拟从 2024 年 1 月 12 日开始施工，至 2025 年 6 月 15 日竣工完成（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：合格，配合总承包人获得鲁班奖，并符合招标文件要求。

### 五、合同价款

含税合同总价人民币（大写）：叁亿零陆佰柒拾柒万零陆佰壹拾壹元壹角捌分；

人民币（小写）：¥306,770,611.18元。

不含税合同总价人民币（大写）：贰亿捌仟壹佰肆拾肆万零玖佰贰拾柒元陆角玖分；

人民币（小写）：¥281,440,927.69元。

其中：绿色施工安全防护措施费：¥ 15,045,636.78 元；

暂列金额¥23,966,260.48 元。

项目单价：■详见专业分包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

## 六、BIM智能建造要求

本合同工程将BIM技术贯穿施工全过程，实现全员参与、全专业应用等智能建造要求，在适当范围内采用智能建造与数字化施工技术，由专业分包人（承包人）建设智慧工地系统进行工地管理，相关参建单位使用智能建造协同管理平台协同工作，充分发挥施工阶段BIM应用最大价值。该等要求系合同主要目的之一。

BIM工作范围：（一）专业分包人（承包人）在本项目中的智能建造工作范围与招标文件中的招标范围及内容一致，工作范围包括但不限于：负责接收设计BIM模型，创建承包范围内的深化设计BIM模型，动态更新深化设计BIM模型，交付竣工BIM模型；依据发包人要求进行施工BIM应用和合同约定的BIM计量支付工作。（二）配合广州白云国际机场三期扩建工程航站区、飞行区及综合区等全场施工BIM模型和竣工BIM模型的合模工作，交付竣工BIM模型。

## 七、组成合同的文件

组成合同的文件如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）招标文件及其附件；（4）中标通知书（适用于招标工程）；（5）专业分包人（承包人）投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

## 八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

## 九、专业分包人承诺

专业分包人（承包人）向发包人和总承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款。按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，接受总承包人的管理（如有总承包人），履行本合同所约定的全部义务。专业分包人承诺执行发包人工程管理相关安全要求；执行发包人制定的工程管理相关规章制度，接受发包人在合同履行期间对规章制度进行修订。

#### 十、发包人承诺

发包人向专业分包人（承包人）和总承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

#### 十一、总承包人承诺

总承包人向发包人和专业分包人（承包人）承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照合同约定的总承包管理和服务内容，履行本合同所约定的全部义务。总承包人承诺执行发包人工程管理相关安全要求；执行发包人制定的工程管理相关规章制度，接受发包人在合同履行期间对规章制度进行修订。

#### 十二、合同生效

订立合同时间：2024年2月18日

订立合同地点：广州

合同各方当事人约定本合同自各方签字、盖章后即时生效。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（盖章）

法定或授权代表人：（签字）



总承包人：(主)中铁建工集团有限公司（盖章）

法定或授权代表人：（签字）



(成)中国建筑第四工程局有限公司（盖章）

法定或授权代表人：（签字）



专业分包人：上海市安装工程集团有限公司（盖章）

法定或授权代表人：（签字）



3. 竣工验收合格证明

# 建设工程竣工验收报告

单位(子单位)工程竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工 程 名 称: 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综  
合体项目(交通中心及停车楼等配套工程)

验 收 日 期: 2025年9月15日

建设单位(盖章): 广东省机场管理集团有限公司





## 单位(子单位)工程竣工验收报告填写说明

GD-E1-914/1□□□

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实、语言简练、字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 \*

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

|            |                                          |        |                  |      |             |
|------------|------------------------------------------|--------|------------------|------|-------------|
| 工程名称       | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程） |        |                  |      |             |
| 工程地点       | 广州市花都区新华街道机场大道东 888 号广州白云国际机场            | 建筑面积   | 295934.43 m²     | 工程造价 | 205611.6 万元 |
| 结构类型       | 主体为钢筋混凝土框架,出港高架桥、采光顶、值机岛、雨棚、地下室局部采用钢结构   | 层数     | 地上：3 层<br>地下：2 层 |      |             |
| 施工许可证号     | 440101202309280201                       | 监理许可证号 | /                |      |             |
| 开工日期       | 2023 年 9 月 28 日                          | 验收日期   | 2025 年 9 月 15 日  |      |             |
| 监督单位       | 广州市建设工程质量监督站                             | 监督编号   | ZJ20230321001    |      |             |
| 建设单位       | 广东省机场管理集团有限公司                            |        |                  |      |             |
| 勘察单位       | 广州地铁设计研究院股份有限公司                          |        |                  |      |             |
| 设计单位       | 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司                       |        |                  |      |             |
| 总包单位       | 中铁建工集团有限公司（主）/中国建筑第四工程局有限公司（成）           |        |                  |      |             |
| 承建单位（土建）   | 中铁建工集团有限公司/中国建筑第四工程局有限公司                 |        |                  |      |             |
| 承建单位（设备安装） | 上海市安装工程集团有限公司                            |        |                  |      |             |
| 承建单位（装修）   | 中建东方装饰有限公司                               |        |                  |      |             |
| 监理单位       | 广州珠江监理咨询集团有限公司                           |        |                  |      |             |
| 施工图审查单位    | 广州迪安工程技术咨询有限公司                           |        |                  |      |             |



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 \*

## 二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点下设若干个专业组。

#### 1. 验收组

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 组长  | 王国新、                                 |
| 副组长 | 潘显群、陈奥彦、渠志勇                          |
| 组员  | 阮柯、彭子峰、刘树清、祝东明、徐彪、胡宗海、蒋万琦、易勇、郭建华、殷红永 |

#### 2. 专业组

| 专业组      | 组长  | 组员                       |
|----------|-----|--------------------------|
| 建筑工程     | 陈卓宇 | 渠志勇、祝东明、徐彪、陈瑞咏、胡钢        |
| 建筑设备安装工程 | 陈金建 | 胡宗海、蒋万琦、施强、殷红永、王启兵       |
| 工程质控资料   | 吴玉婷 | 李涵、官慧、林良创、刘静、林文成、曹裕鹏、吴晓露 |

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 \*

### 三、工程质量评定

GD-E1-914/4□□□

| 分部(系统成套设备)工程名称 | 验收意见/备注 | 质量控制资料核查结果统计                                 | 主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计                     | 观感质量验收抽查结果统计                               |
|----------------|---------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 地基与基础          | 验收合格    | 共 13 项, 其中;<br>经审查符合要求 13 项,<br>经核定符合要求 13 项 | 共 6 项, 其中;<br>资料核查符合要求 6 项,<br>实体抽查符合要求 6 项    | 共 5 项, 其中;<br>评价“好”的 5 项,<br>评价“一般”的 0 项   |
| 主体结构           | 验收合格    | 共 17 项, 其中;<br>经审查符合要求 17 项,<br>经核定符合要求 17 项 | 共 11 项, 其中;<br>资料核查符合要求 11 项,<br>实体抽查符合要求 11 项 | 共 12 项, 其中;<br>评价“好”的 12 项,<br>评价“一般”的 0 项 |
| 建筑装饰装修         | 验收合格    | 共 20 项, 其中;<br>经审查符合要求 20 项,<br>经核定符合要求 20 项 | 共 9 项, 其中;<br>资料核查符合要求 9 项,<br>实体抽查符合要求 9 项    | 共 29 项, 其中;<br>评价“好”的 29 项,<br>评价“一般”的 0 项 |
| 屋面             | 验收合格    | 共 6 项, 其中;<br>经审查符合要求 6 项,<br>经核定符合要求 6 项    | 共 2 项, 其中;<br>资料核查符合要求 2 项,<br>实体抽查符合要求 2 项    | 共 7 项, 其中;<br>评价“好”的 7 项,<br>评价“一般”的 0 项   |
| 建筑给排水及采暖       | 验收合格    | 共 16 项, 其中;<br>经审查符合要求 16 项,<br>经核定符合要求 16 项 | 共 14 项, 其中;<br>资料核查符合要求 14 项,<br>实体抽查符合要求 14 项 | 共 16 项, 其中;<br>评价“好”的 16 项,<br>评价“一般”的 0 项 |
| 通风与空调          | 验收合格    | 共 16 项, 其中;<br>经审查符合要求 16 项,<br>经核定符合要求 16 项 | 共 11 项, 其中;<br>资料核查符合要求 11 项,<br>实体抽查符合要求 11 项 | 共 17 项, 其中;<br>评价“好”的 17 项,<br>评价“一般”的 0 项 |
| 建筑电气           | 验收合格    | 共 16 项, 其中;<br>经审查符合要求 16 项,<br>经核定符合要求 16 项 | 共 12 项, 其中;<br>资料核查符合要求 12 项,<br>实体抽查符合要求 12 项 | 共 15 项, 其中;<br>评价“好”的 15 项,<br>评价“一般”的 0 项 |
| 智能建筑           | 验收合格    | 共 16 项, 其中;<br>经审查符合要求 16 项,<br>经核定符合要求 16 项 | 共 10 项, 其中;<br>资料核查符合要求 10 项,<br>实体抽查符合要求 10 项 | 共 12 项, 其中;<br>评价“好”的 12 项,<br>评价“一般”的 0 项 |
| 建筑节能(围护结构)     | 验收合格    | 共 8 项, 其中;<br>经审查符合要求 8 项,<br>经核定符合要求 8 项    | 共 3 项, 其中;<br>资料核查符合要求 3 项,<br>实体抽查符合要求 3 项    | 共 7 项, 其中;<br>评价“好”的 7 项,<br>评价“一般”的 0 项   |
| 建筑节能(建筑电气)     | 验收合格    | 共 9 项, 其中;<br>经审查符合要求 9 项,<br>经核定符合要求 9 项    | 共 9 项, 其中;<br>资料核查符合要求 9 项,<br>实体抽查符合要求 9 项    | 共 9 项, 其中;<br>评价“好”的 9 项,<br>评价“一般”的 0 项   |
| 电梯             | 验收合格    | 共 20 项, 其中;<br>经审查符合要求 20 项,<br>经核定符合要求 20 项 | 共 3 项, 其中;<br>资料核查符合要求 3 项,<br>实体抽查符合要求 3 项    | 共 13 项, 其中;<br>评价“好”的 13 项,<br>评价“一般”的 0 项 |
|                |         | 共 项, 其中;<br>经审查符合要求 项,<br>经核定符合要求 项          | 共 项, 其中;<br>资料核查符合要求 项,<br>实体抽查符合要求 项          | 共 项, 其中;<br>评价“好”的 项,<br>评价“一般”的 项         |



"GD-E1-914/4"

#### 四、验收人员签名

GD-E1-914/5 □□□

| 序号 | 姓名  | 工作单位               | 职务    | 职称 | 签名 |
|----|-----|--------------------|-------|----|----|
| 1  | 王国新 | 广东省机场管理集团有限公司      | /     | /  | 王  |
| 2  | 陈金建 | 广东省机场管理集团有限公司      | 副总经理  | 高工 | 陈  |
| 3  | 陈卓宇 | 广东省机场管理集团有限公司      | /     | /  | 陈  |
| 4  | 潘显群 | 广州珠江监理咨询集团有限公司     | 总监    | 高工 | 潘  |
| 5  | 刘树清 | 广州珠江监理咨询集团有限公司     | 总监代表  | 中工 | 刘  |
| 6  | 陈奥彦 | 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 | 所长    | 高工 | 陈  |
| 7  | 渠志勇 | 中铁建工集团有限公司         | 项目经理  | 高工 | 渠  |
| 8  | 祝东明 | 中铁建工集团有限公司         | 技术负责人 | 高工 | 祝  |
| 9  | 徐彪  | 中国建筑第四工程局有限公司      | 项目经理  | 中工 | 徐  |
| 10 | 林良创 | 中国建筑第四工程局有限公司      | 技术    | 中工 | 林  |
| 11 | 胡宗海 | 上海市安装工程集团有限公司      | 项目经理  | 高工 | 胡  |
| 12 | 蒋万琦 | 上海市安装工程集团有限公司      | 项目经理  | 高工 | 蒋  |
| 13 | 殷红永 | 中建东方装饰有限公司         | 项目经理  | 高工 | 殷  |
|    |     |                    |       |    |    |
|    |     |                    |       |    |    |
|    |     |                    |       |    |    |
|    |     |                    |       |    |    |
|    |     |                    |       |    |    |



## 五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

- 1、该项目已完成经审查合格的消防工程设计文件和合同约定的各项内容；
- 2、该项目有完整的消防工程技术档案、施工管理资料(含涉及消防的建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告)；
- 3、我单位组织对工程涉及消防的各分部分项工程验收合格;施工、设计、工程监理、技术服务等单位确认工程消防质量符合有关标准；
- 4、该项目消防设施性能、系统功能联调联试等内容的检测合格,检测报告记录完整。

建设单位（公章）：广东省机场管理集团有限公司

单位（项目）负责人：



“ GD - E1 - 914 / 6 ”

## 单位（子单位）工程质量竣工验收意见

广东省机场管理集团有限公司：

位于广州市 白云 区 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程） 工程（请勾选：☒单位工程 ☐子单位工程），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人：

（公章）

2025 年 9 月 15 日

注：本意见书由监理单位、施工单位、设计单位、勘察单位各填写一份

## 单位（子单位）工程质量竣工验收意见

广东省机场管理集团有限公司：

位于广州市 白云 区 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程） 工程（请勾选：☒单位工程 ☐子单位工程），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人： 

（公章）

2022年 9 月 11 日



注：本意见书由监理单位、施工单位、设计单位、勘察单位各填写一份

## 单位（子单位）工程质量竣工验收意见

广东省机场管理集团有限公司：

位于广州市白云区广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程）工程（请勾选：☒单位工程 ☐子单位工程），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人：

（公章）

2025年 9月 15 日

注：本意见书由监理单位、施工单位、设计单位、勘察单位各填写一份

## 单位（子单位）工程质量竣工验收意见

广东省机场管理集团有限公司：

位于广州市白云区广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程）工程（请勾选：☒ 单位工程 ☐ 子单位工程），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人：

（公章）

2019年 9月15日



蓝旺峰



## 单位（子单位）工程质量竣工验收意见

广东省机场管理集团有限公司：

位于广州市 白云 区 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程） 工程（请勾选：☒单位工程 ☐子单位工程），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。



单位（项目）负责人：张林

（公章）

2015年9月15日

注：本意见书由监理单位、施工单位、设计单位、勘察单位各填写一份

# 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                                                                                 |         |                                                                                                  |         |                                                                                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 工程名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程） |                                                                                                 | 结构类型    | 框架结构                                                                                             | 层数/建筑面积 | 地上：3层<br>地下：2层                                                                                    | 295934<br>.13m² |
| 施工单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 中国建筑第四工程局有限公司、中铁建工集团有限公司                 |                                                                                                 | 技术负责人   | 杨煜                                                                                               | 开工日期    | 2013年9月20日                                                                                        |                 |
| 项目负责人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 渠志勇                                      |                                                                                                 | 项目技术负责人 | 祝东明                                                                                              | 竣工日期    | 2015年9月26日                                                                                        |                 |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 项 目                                      | 验 收 记 录                                                                                         |         |                                                                                                  | 验 收 结 论 |                                                                                                   |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 分部工程                                     | 共 10 分部，经查<br>符合标准及设计要求 10 分部                                                                   |         |                                                                                                  | 合格      |                                                                                                   |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 质量控制资料核查                                 | 共 53 项，经审查符合要求 53 项。<br>经核定符合规范要求 53 项                                                          |         |                                                                                                  | 合格      |                                                                                                   |                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 安全和主要使用功能核查及抽查结果                         | 共核查 37 项，符合要求 37 项。<br>共抽查 20 项，符合要求 20 项。<br>经返工处理符合要求 0 项                                     |         |                                                                                                  | 合格      |                                                                                                   |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 观感质量验收                                   | 共抽查 20 项，达到“好”和“一般”<br>的 20 项，无返工处理符合要求的 0 项                                                    |         |                                                                                                  | 合格      |                                                                                                   |                 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  <p>综合验收结论</p> </div> <div>  <p>符合设计，验收合格</p> </div> <div>  </div> </div> |                                          |                                                                                                 |         |                                                                                                  |         |                                                                                                   |                 |
| 建设单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          | 监理单位                                                                                            |         | 施工单位                                                                                             |         | 设计单位                                                                                              |                 |
|  <p>（公章）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |  <p>（公章）</p> |         |  <p>（公章）</p> |         |  <p>（公章）</p> |                 |
| 项目负责人：渠志勇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          | 总监理工程师：潘显群                                                                                      |         | 项目负责人：杨煜                                                                                         |         | 项目负责人：祝东明                                                                                         |                 |
| 2015年9月26日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | 2015年9月26日                                                                                      |         | 2015年9月26日                                                                                       |         | 2015年9月26日                                                                                        |                 |

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



\* GD - E1 - 913 \*

# 单位(子单位)工程质量控制资料核查记录(一)

GD-E1-92

| 工程名称 |                            | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目(交通中心及停车楼等配套工程) |      |      |     |      |     |
|------|----------------------------|------------------------------------------|------|------|-----|------|-----|
| 施工单位 |                            | 中国建筑第四工程局有限公司、中铁建工集团有限公司                 |      |      |     |      |     |
| 序号   | 类别                         | 资 料 名 称                                  | 份 数  | 施工单位 |     | 监理单位 |     |
|      |                            |                                          |      | 核查意见 | 核查人 | 核查意见 | 核查人 |
| 1    | 建<br>筑<br>与<br>结<br>构      | 图纸会审记录、设计变更(洽商)记录                        | 68   | 符合   | 胡明  | 符合   | 孙伟  |
| 2    |                            | 工程定位测量、放线记录                              | 218  | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 3    |                            | 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告                      | 2492 | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 4    |                            | 施工试验报告及见证检测报告                            | 518  | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 5    |                            | 隐蔽工程验收记录                                 | 233  | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 6    |                            | 施工记录                                     | 5152 | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 7    |                            | 地基、基础、主体结构检验及抽样检测资料                      | 39   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 8    |                            | 分项、分部工程质量验收记录                            | 61   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 9    |                            | 工程质量事故调查处理资料                             | 1    | 1    | 1   | 1    |     |
| 10   |                            | 新技术论证、备案及施工记录                            | 1    | 1    | 1   | 1    |     |
| 11   |                            |                                          |      |      |     |      |     |
| 1    | 给<br>排<br>水<br>与<br>采<br>暖 | 图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录                    | 13   | 符合   | 胡明  | 符合   | 孙伟  |
| 2    |                            | 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告                      | 213  | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 3    |                            | 管道、设备强度试验、严密性试验记录                        | 273  | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 4    |                            | 隐蔽工程验收记录                                 | 119  | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 5    |                            | 系统清洗、灌水、通水、通球试验记录                        | 22   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 6    |                            | 施工记录                                     | 305  | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 7    |                            | 分项、分部工程质量验收记录                            | 27   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 8    |                            | 新技术论证、备案及施工记录                            | 1    | 1    | 1   | 1    |     |
| 1    | 通<br>风<br>与<br>空<br>调      | 图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录                    | 13   | 符合   | 胡明  | 符合   | 孙伟  |
| 2    |                            | 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告                      | 171  | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 3    |                            | 制冷、空调、水管道强度试验、严密性试验记录                    | 12   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 4    |                            | 隐蔽工程验收记录                                 | 50   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 5    |                            | 制冷设备运行调试记录                               | 1    | 1    | 1   | 1    |     |
| 6    |                            | 通风、空调系统调试记录                              | 18   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 7    |                            | 施工记录                                     | 95   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 8    |                            | 分项、分部工程质量验收记录                            | 46   | 符合   | 胡明  | 符合   |     |
| 9    |                            | 新技术论证、备案及施工记录                            | 1    | 1    | 1   | 1    |     |



\* GD - E 1 - 9 2 \*

## 单位(子单位)工程质量控制资料核查记录(二)

GD-E1-92/1         

| 序号 | 类别   | 资 料 名 称               | 份 数 | 施工单位 |     | 监理核查意见 |     |
|----|------|-----------------------|-----|------|-----|--------|-----|
|    |      |                       |     | 核查意见 | 核查人 | 核查意见   | 核查人 |
| 1  | 建筑电气 | 图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录 | 32  | 齐全   | 胡刚  | 合格     | 王伟  |
| 2  |      | 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告   | 177 | 齐全   |     | 合格     |     |
| 3  |      | 设备调试记录                | 65  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 4  |      | 接地、绝缘电阻测试记录           | 20  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 5  |      | 隐蔽工程验收记录              | 30  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 6  |      | 施工记录                  | 261 | 齐全   |     | 合格     |     |
| 7  |      | 分项、分部工程质量验收记录         | 54  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 8  |      | 新技术论证、备案及施工记录         | 1   |      |     | /      |     |
| 9  |      |                       |     |      |     |        |     |
| 1  | 智能建筑 | 图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录 | 11  | 齐全   | 胡刚  | 合格     | 王伟  |
| 2  |      | 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告   | 30  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 3  |      | 隐蔽工程验收记录              | 561 | 齐全   |     | 合格     |     |
| 4  |      | 施工记录                  | 13  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 5  |      | 系统功能测定及设备调试记录         | 10  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 6  |      | 系统技术、操作和维护手册          | 5   | 齐全   |     | 合格     |     |
| 7  |      | 系统管理、操作人员培训记录         | 6   | 齐全   |     | 合格     |     |
| 8  |      | 系统检测报告                | 3   | 齐全   |     | 合格     |     |
| 9  |      | 分项、分部工程质量验收记录         | 43  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 10 |      | 新技术论证、备案及施工记录         | 1   | /    |     | /      |     |
| 11 |      |                       |     |      |     |        |     |
| 1  | 建筑节能 | 图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录 | 1   | 齐全   | 胡刚  | 合格     | 王伟  |
| 2  |      | 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告   | 514 | 齐全   |     | 合格     |     |
| 3  |      | 隐蔽工程验收记录              | 123 | 齐全   |     | 合格     |     |
| 4  |      | 施工记录                  | 506 | 齐全   |     | 合格     |     |
| 5  |      | 外墙、外窗节能检验报告           | 2   | 齐全   |     | 合格     |     |
| 6  |      | 设备系统节能检测报告            | 5   | 齐全   |     | 合格     |     |
| 7  |      | 分项、分部工程质量验收记录         | 12  | 齐全   |     | 合格     |     |
| 8  |      | 新技术论证、备案及施工记录         | 1   | /    |     | /      |     |
| 9  |      |                       |     |      |     |        |     |



\* GD - E1 - 92 / 1 \*

单位(子单位)工程质量控制资料核查记录(三)

GD-E1-92/2

| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                    | 类别  | 资 料 名 称               | 份 数 | 施 工 单 位 |       | 监 理 核 查 意 见 |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                       |     | 核查意见    | 核 查 人 | 核 查 意 见     | 核 查 人 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                     | 电 梯 | 图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录 | 2   | 合格      | 叶明    | 合格          | 王伟    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 设备出厂合格证书及开箱检验记录       | 55  | 合格      |       | 合格          |       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 隐蔽工程验收记录              | 55  | 合格      |       | 合格          |       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 施工记录                  | 55  | 合格      |       | 合格          |       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 接地、绝缘电阻试验记录           | 2   | 合格      |       | 合格          |       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 负荷试验、安全装置检查记录         | 55  | 合格      |       | 合格          |       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 分项、分部工程质量验收记录         | 17  | 合格      |       | 合格          |       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 新技术论证、备案及施工记录         | 1   | 1       |       | 1           |       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                       |     |         |       |             |       |
| 结论:                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                       |     |         |       |             |       |
| <p>合格</p> <p>施工单位项目负责人(签名并盖执业章):  2025 年 9 月 26 日</p> <p>总监理工程师(签名并盖执业章):  2025 年 9 月 26 日</p> |     |                       |     |         |       |             |       |



\* GD - E 1 - 9 2 / 2 \*



# 单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查 及主要功能抽查记录（一）

GD-E1-93

| 单位名称 |         | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程） |      |      |      |         |
|------|---------|------------------------------------------|------|------|------|---------|
| 施工单位 |         | 中国建筑第四工程局有限公司、中铁建工集团有限公司                 |      |      |      |         |
| 序号   | 类别      | 安全和功能核查（抽查）项目                            | 份数   | 核查意见 | 抽查结果 | 核查（抽查）人 |
| 1    | 建筑与结构   | 地基承载力检验报告                                | 1    | 符合要求 | 合格   | 孙伟      |
| 2    |         | 桩基承载力检验报告                                | 1    | 符合要求 | 合格   |         |
| 3    |         | 混凝土强度试验报告                                | 1831 | 符合要求 | 合格   |         |
| 4    |         | 砂浆强度试验报告                                 | 59   | 符合要求 | 合格   |         |
| 5    |         | 主体结构尺寸、位置抽查记录                            | 50   | 符合要求 | 合格   |         |
| 6    |         | 建筑物垂直度、标高、全高测量记录                         | 42   | 符合要求 | 合格   |         |
| 7    |         | 屋面淋水或蓄水试验记录                              | 89   | 符合要求 | 合格   |         |
| 8    |         | 地下室渗漏水检测记录                               | 5    | 符合要求 | 合格   |         |
| 9    |         | 有防水要求的地面蓄水试验记录                           | 20   | 符合要求 | 合格   |         |
| 10   |         | 抽气（风）道检查记录                               | 8    | 符合要求 | 合格   |         |
| 11   |         | 外窗气密性、水密性、耐风压检测报告                        | 1    | 符合要求 | 合格   |         |
| 12   |         | 幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告                        | 1    | 符合要求 | 合格   |         |
| 13   |         | 建筑物沉降观测测量记录                              | 156  | 符合要求 | 合格   |         |
| 14   |         | 节能、保温测试记录                                | 19   | 符合要求 | 合格   |         |
| 15   |         | 室内环境检测记录                                 | 1    | 符合要求 | 合格   |         |
| 16   |         | 土壤氡气浓度检测报告                               | 1    |      |      |         |
| 1    | 给水排水与供暖 | 给水管道通水试验记录                               | 5    | 符合要求 | 合格   | 孙伟      |
| 2    |         | 暖气管道、散热器压力试验记录                           | 1    |      |      |         |
| 3    |         | 卫生器具满水试验记录                               | 30   | 符合要求 | 合格   |         |
| 4    |         | 消防管道、燃气管道压力试验记录                          | 147  | 符合要求 | 合格   |         |
| 5    |         | 排水干管通球试验记录                               | 13   | 符合要求 | 合格   |         |
| 6    |         | 锅炉试运行、安全阀及报警联动测试记录                       | 1    |      |      |         |
| 1    | 通风与空调   | 通风、空调系统试运行记录                             | 30   | 符合要求 | 合格   | 孙伟      |
| 2    |         | 风盘、温度测试记录                                | 14   | 符合要求 | 合格   |         |
| 3    |         | 空气能量回收装置测试记录                             | 1    |      |      |         |
| 4    |         | 洁净室洁净度测试记录                               | 1    |      |      |         |
| 5    |         | 制冷机组试运行调试记录                              | 1    |      |      |         |
| 6    |         |                                          |      |      |      |         |



\* GD - E 1 - 9 3 \*

# 单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及 主要功能抽查记录（二）

GD-E1-93/1 ☐ ☐ ☐

| 序号 | 类别   | 资 料 名 称              | 份 数 | 施工单位 |     | 监理核查意见 |     |
|----|------|----------------------|-----|------|-----|--------|-----|
|    |      |                      |     | 核查意见 | 核查人 | 核查意见   | 核查人 |
| 1  | 建筑电气 | 建筑照明通电试运行记录          | 20  | 合格   | 胡明  | 合格     | 合格  |
| 2  |      | 灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录 | 50  | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 3  |      | 绝缘电阻测试记录             | 124 | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 4  |      | 剩余电流动作保护器测试记录        | 30  | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 5  |      | 应急电源装置应急持续供电记录       | 10  | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 6  |      | 接地电阻测试记录             | 20  | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 7  |      | 接地故障回路阻抗测试记录         | 20  | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 1  | 智能建筑 | 系统试运行记录              | 18  | 合格   | 胡明  | 合格     | 合格  |
| 2  |      | 系统电源及接地检测报告          | 1   | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 3  |      | 系统接地检测报告             | 1   | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 1  | 建筑节能 | 外墙节能构造检查记录或热工性能检验报告  | 1   | 合格   | 胡明  | 合格     | 合格  |
| 2  |      | 设备系统节能性能检查记录         | 482 | 合格   | 胡明  | 合格     |     |
| 1  | 电梯   | 运行记录                 | 55  | 合格   | 胡明  | 合格     | 合格  |
| 2  |      | 安全装置检测报告             | 55  | 合格   | 胡明  | 合格     |     |

结论: 齐全有效 合格

施工单位项目负责人(签名并盖执业章):     

总监理工程师(签名并盖执业章):     

2021年9月26日

注: 抽查项目由验收组协商确定。



\* GD - E1 - 93 / 1 \*

# 单位（子单位）工程观感质量检查记录

GD-E1-94

|                           |             |                                          |      |      |      |                          |     |      |     |     |   |
|---------------------------|-------------|------------------------------------------|------|------|------|--------------------------|-----|------|-----|-----|---|
| 工程名称                      |             | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程） |      | 施工单位 |      | 中国建筑第四工程局有限公司、中铁建工集团有限公司 |     |      |     |     |   |
| 序号                        | 项 目         | 抽查质量状况                                   |      |      |      |                          |     | 质量评价 |     |     |   |
| 1                         | 主体结构外观      | 共检查                                      | 50 点 | 好    | 48 点 | 一般                       | 2 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 2                         | 室外墙面        | 共检查                                      | 20 点 | 好    | 18 点 | 一般                       | 2 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 3                         | 变形缝、雨水管     | 共检查                                      | 20 点 | 好    | 18 点 | 一般                       | 2 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 4                         | 屋面          | 共检查                                      | 20 点 | 好    | 18 点 | 一般                       | 2 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 5                         | 室内墙面        | 共检查                                      | 20 点 | 好    | 18 点 | 一般                       | 2 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 6                         | 室内顶棚        | 共检查                                      | 20 点 | 好    | 18 点 | 一般                       | 2 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 7                         | 室内地面        | 共检查                                      | 20 点 | 好    | 18 点 | 一般                       | 2 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 8                         | 楼梯、踏步、护栏    | 共检查                                      | 10 点 | 好    | 9 点  | 一般                       | 1 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 9                         | 门窗          | 共检查                                      | 20 点 | 好    | 18 点 | 一般                       | 2 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 10                        | 雨罩、台阶、坡道、散水 | 共检查                                      | 10 点 | 好    | 9 点  | 一般                       | 1 点 | 差    | 0 点 | 好   |   |
| 1                         | 给排水与供暖      | 管道接口、坡道、支架                               | 共检查  | 20 点 | 好    | 18 点                     | 一般  | 2 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 2                         |             | 卫生器具、支架、阀门                               | 共检查  | 20 点 | 好    | 18 点                     | 一般  | 2 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 3                         |             | 检查口、扫除口、地漏                               | 共检查  | 20 点 | 好    | 18 点                     | 一般  | 2 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 4                         |             | 散热器、支架                                   | 共检查  | 20 点 | 好    | 18 点                     | 一般  | 2 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 1                         | 通风与空调       | 风管、支架                                    | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 2                         |             | 风口、风阀                                    | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 3                         |             | 风机、空调设备                                  | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 4                         |             | 阀门、支架                                    | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 5                         |             | 水泵、冷却塔                                   | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 6                         |             | 绝热                                       | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 1                         | 建筑电气        | 配电箱、盘、板、接线盒                              | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 2                         |             | 设备器具、开关、插座                               | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 3                         |             | 防雷、接地、防火                                 | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 1                         | 智能建筑        | 机房设备安装及布局                                | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 2                         |             | 现场设备安装                                   | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 1                         | 电梯          | 运行、平层、开关门                                | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 2                         |             | 层门、信号系统                                  | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 3                         |             | 机房                                       | 共检查  | 10 点 | 好    | 9 点                      | 一般  | 1 点  | 差   | 0 点 | 好 |
| 观感质量综合评价                  |             | 好                                        |      |      |      |                          |     |      |     |     |   |
| 结论：<br>工程观感质量综合评价为好，验收合格。 |             |                                          |      |      |      |                          |     |      |     |     |   |
| 施工单位项目负责人：                |             | 总监理工程师：                                  |      |      |      |                          |     |      |     |     |   |

对观感评价为差的项目应进行返修；  
观感质量现场检查原始记录应作为本表附件。

\* GD - E1 - 94 \*



# 建筑给水排水及供暖 分部（系统）工程质量验收记录

GD-C3-5312 0001

|                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 单位（子单位）工程名称                                                                                     |                                                                                                 | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程）                                                        |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
| 总承包施工单位                                                                                         | 中铁建工集团有限公司/中国建筑第四工程局有限公司                                                                        | 项目技术负责人                                                                                         | 祝东明                                                                                              | 项目负责人 | 渠志勇                                                                                                           | 单位技术（质量）负责人  | 杨煜 |
| 专业承（分）包单位                                                                                       | 上海市安装工程集团有限公司                                                                                   | 项目技术负责人                                                                                         | 施强                                                                                               | 项目负责人 | 蒋万琦                                                                                                           | 单位技术（质量）负责人  | 冯强 |
| 序号                                                                                              | 隶属的子分部（系统、子系统）工程名称                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                  | 分项数   | 施工单位检查评定结果                                                                                                    | 监理（建设）单位验收结论 |    |
| 1                                                                                               | 室内给水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 2                                                                                               | 室内排水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 3                                                                                               | 室外给水管网                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 4                                                                                               | 室外排水管网                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 5                                                                                               | 室内热水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 6                                                                                               | 建筑中水系统及雨水利用系统                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 7                                                                                               | 气体灭火系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 8                                                                                               | 自动喷水灭火系统                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                  | 4     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 9                                                                                               | 自动跟踪定位射流灭火系统                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                  | 5     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 10                                                                                              | 卫生器具                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                  | 3     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 汇总                                                                                              | 本分部共计子分部（系统、子系统）数：23<br>分项数：23                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                  | 10    | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）质量控制资料                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）安全和功能检验                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）观感质量                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 验收综合结论及备注                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 验收合格。                                                                                                         |              |    |
| 专业承（分）包单位                                                                                       | 总承包施工单位                                                                                         | 勘察单位                                                                                            | 设计单位                                                                                             |       | 监理（建设）单位                                                                                                      |              |    |
| 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> |       | 总监理工程师（建设单位项目负责人）签名：<br> |              |    |
| 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                                |       | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                                             |              |    |

# 建筑给水排水及供暖 分部（系统）工程质量验收记录

GD-C3-5312 0001

|                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 单位（子单位）工程名称                                                                                     |                                                                                                 | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程）                                                        |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
| 总承包施工单位                                                                                         | 中铁建工集团有限公司/中国建筑第四工程局有限公司                                                                        | 项目技术负责人                                                                                         | 祝东明                                                                                              | 项目负责人 | 渠志勇                                                                                                           | 单位技术（质量）负责人  | 杨煜 |
| 专业承（分）包单位                                                                                       | 上海市安装工程集团有限公司                                                                                   | 项目技术负责人                                                                                         | 施强                                                                                               | 项目负责人 | 蒋万琦                                                                                                           | 单位技术（质量）负责人  | 冯强 |
| 序号                                                                                              | 隶属的子分部（系统、子系统）工程名称                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                  | 分项数   | 施工单位检查评定结果                                                                                                    | 监理（建设）单位验收结论 |    |
| 1                                                                                               | 室内给水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 2                                                                                               | 室内排水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 3                                                                                               | 室外给水管网                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 4                                                                                               | 室外排水管网                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 5                                                                                               | 室内热水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 6                                                                                               | 建筑中水系统及雨水利用系统                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 7                                                                                               | 气体灭火系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 8                                                                                               | 自动喷水灭火系统                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                  | 4     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 9                                                                                               | 自动跟踪定位射流灭火系统                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                  | 5     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 10                                                                                              | 卫生器具                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                  | 3     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 汇总                                                                                              | 本分部共计子分部（系统、子系统）数：23<br>分项数：23                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                  | 10    | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）质量控制资料                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）安全和功能检验                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）观感质量                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 验收综合结论及备注                                                                                       |                                                                                                 | 验收合格。                                                                                           |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
| 专业承（分）包单位                                                                                       | 总承包施工单位                                                                                         | 勘察单位                                                                                            | 设计单位                                                                                             |       | 监理（建设）单位                                                                                                      |              |    |
| 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> |       | 总监理工程师（建设单位项目负责人）签名：<br> |              |    |
| 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                                |       | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                                             |              |    |



# 建筑给水排水及供暖 分部（系统）工程质量验收记录

GD-C3-5312 0001

|                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 单位（子单位）工程名称                                                                                     |                                                                                                 | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程）                                                        |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
| 总承包施工单位                                                                                         | 中铁建工集团有限公司/中国建筑第四工程局有限公司                                                                        | 项目技术负责人                                                                                         | 祝东明                                                                                              | 项目负责人 | 渠志勇                                                                                                           | 单位技术（质量）负责人  | 杨煜 |
| 专业承（分）包单位                                                                                       | 上海市安装工程集团有限公司                                                                                   | 项目技术负责人                                                                                         | 施强                                                                                               | 项目负责人 | 蒋万琦                                                                                                           | 单位技术（质量）负责人  | 冯强 |
| 序号                                                                                              | 隶属的子分部（系统、子系统）工程名称                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                  | 分项数   | 施工单位检查评定结果                                                                                                    | 监理（建设）单位验收结论 |    |
| 1                                                                                               | 室内给水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 2                                                                                               | 室内排水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 3                                                                                               | 室外给水管网                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 4                                                                                               | 室外排水管网                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 5                                                                                               | 室内热水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 6                                                                                               | 建筑中水系统及雨水利用系统                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 7                                                                                               | 气体灭火系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 8                                                                                               | 自动喷水灭火系统                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                  | 4     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 9                                                                                               | 自动跟踪定位射流灭火系统                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                  | 5     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 10                                                                                              | 卫生器具                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                  | 3     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 汇总                                                                                              | 本分部共计子分部（系统、子系统）数：10<br>分项数：23                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）质量控制资料                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）安全和功能检验                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）观感质量                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 验收综合结论及备注                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 验收合格。                                                                                                         |              |    |
| 专业承（分）包单位                                                                                       | 总承包施工单位                                                                                         | 勘察单位                                                                                            | 设计单位                                                                                             |       | 监理（建设）单位                                                                                                      |              |    |
| 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> |       | 总监理工程师（建设单位项目负责人）签名：<br> |              |    |
| 2025年7月/日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月/日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月/日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月/日<br>(盖章)                                                                                |       | 2025年7月/日<br>(盖章)                                                                                             |              |    |

# 建筑给水排水及供暖 分部（系统）工程质量验收记录

GD-C3-5312 0001

|                           |                          |                                          |           |                      |            |              |    |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------|----------------------|------------|--------------|----|
| 单位（子单位）工程名称               |                          | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程） |           |                      |            |              |    |
| 总承包施工单位                   | 中铁建工集团有限公司/中国建筑第四工程局有限公司 | 项目技术负责人                                  | 祝东明       | 项目负责人                | 渠志勇        | 单位技术（质量）负责人  | 杨煜 |
| 专业承（分）包单位                 | 上海市安装工程集团有限公司            | 项目技术负责人                                  | 施强        | 项目负责人                | 蒋万琦        | 单位技术（质量）负责人  | 冯强 |
| 序号                        | 隶属的子分部（系统、子系统）工程名称       |                                          |           | 分项数                  | 施工单位检查评定结果 | 监理（建设）单位验收结论 |    |
| 1                         | 室内给水系统                   |                                          |           | 2                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 2                         | 室内排水系统                   |                                          |           | 2                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 3                         | 室外给水管网                   |                                          |           | 1                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 4                         | 室外排水管网                   |                                          |           | 2                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 5                         | 室内热水系统                   |                                          |           | 1                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 6                         | 建筑中水系统及雨水利用系统            |                                          |           | 1                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 7                         | 气体灭火系统                   |                                          |           | 2                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 8                         | 自动喷水灭火系统                 |                                          |           | 4                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 9                         | 自动跟踪定位射流灭火系统             |                                          |           | 5                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 10                        | 卫生器具                     |                                          |           | 3                    | 符合要求       | 合格           |    |
| 汇总                        | 本分部共计子分部（系统、子系统）数： 23    |                                          |           | 10                   | 符合要求       | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）质量控制资料  |                          |                                          |           |                      | 符合要求       | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）安全和功能检验 |                          |                                          |           |                      | 符合要求       | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）观感质量    |                          |                                          |           |                      | 符合要求       | 合格           |    |
| 验收综合结论及备注                 |                          |                                          |           |                      | 验收合格。      |              |    |
| 专业承（分）包单位                 | 总承包施工单位                  | 勘察单位                                     | 设计单位      | 监理（建设）单位             |            |              |    |
| 项目负责人签名：                  | 项目负责人签名：                 | 项目负责人签名：                                 | 项目负责人签名：  | 总监理工程师（建设单位项目负责人）签名： |            |              |    |
| 2025年7月1日                 | 2025年7月1日                | 2025年7月1日                                | 2025年7月1日 | 2025年7月1日            |            |              |    |
| （盖章）                      | （盖章）                     | （盖章）                                     | （盖章）      | （盖章）                 |            |              |    |



# 建筑给水排水及供暖 分部（系统）工程质量验收记录

GD-C3-5312 0001

|                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 单位（子单位）工程名称                                                                                     |                                                                                                 | 广州白云国际机场三期扩建工程项目交通中心综合体项目（交通中心及停车楼等配套工程）                                                        |                                                                                                  |       |                                                                                                               |              |    |
| 总承包施工单位                                                                                         | 中铁建工集团有限公司/中国建筑第四工程局有限公司                                                                        | 项目技术负责人                                                                                         | 祝东明                                                                                              | 项目负责人 | 渠志勇                                                                                                           | 单位技术（质量）负责人  | 杨煜 |
| 专业承（分）包单位                                                                                       | 上海市安装工程集团有限公司                                                                                   | 项目技术负责人                                                                                         | 施强                                                                                               | 项目负责人 | 蒋万琦                                                                                                           | 单位技术（质量）负责人  | 冯强 |
| 序号                                                                                              | 隶属的子分部（系统、子系统）工程名称                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                  | 分项数   | 施工单位检查评定结果                                                                                                    | 监理（建设）单位验收结论 |    |
| 1                                                                                               | 室内给水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 2                                                                                               | 室内排水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 3                                                                                               | 室外给水管网                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 4                                                                                               | 室外排水管网                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 5                                                                                               | 室内热水系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 6                                                                                               | 建筑中水系统及雨水利用系统                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                  | 1     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 7                                                                                               | 气体灭火系统                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                  | 2     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 8                                                                                               | 自动喷水灭火系统                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                  | 4     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 9                                                                                               | 自动跟踪定位射流灭火系统                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                  | 5     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 10                                                                                              | 卫生器具                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                  | 3     | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 汇总                                                                                              | 本分部共计子分部（系统、子系统）数：23<br>分项数：23                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                  | 10    | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）质量控制资料                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）安全和功能检验                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 分部（系统）、子分部（系统、子系统）观感质量                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 符合要求                                                                                                          | 合格           |    |
| 验收综合结论及备注                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |       | 验收合格。                                                                                                         |              |    |
| 专业承（分）包单位                                                                                       | 总承包施工单位                                                                                         | 勘察单位                                                                                            | 设计单位                                                                                             |       | 监理（建设）单位                                                                                                      |              |    |
| 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> | 项目负责人签名：<br> |       | 总监理工程师（建设单位项目负责人）签名：<br> |              |    |
| 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                               | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                                |       | 2025年7月1日<br>(盖章)                                                                                             |              |    |



### 三、空调冷源及水系统

#### 1. 制冷系统：

T3航站楼+ GTC区域计算冷负荷为22800RT，T3过夜酒店+ 南部商业区计算冷负荷为9000RT。本工程冷源接自南工作区E-01地块的能源中心，通过直埋、管廊等方式接至GTC负二层板换机房进行换热。一次侧供回水温度为4.5/13.5℃，二次侧供回水温度为7/15℃。

GTC东侧板换机房工设置6台单台换热量为2000RT的板式换热器为T3东侧供冷，设置2台单台换热量为880RT的板式换热器为GTC东侧供冷；GTC西侧板换机房工设置6台单台换热量为2000RT的板式换热器为T3西侧供冷，设置2台单台换热量为880RT的板式换热器为GTC西侧供冷；



(五) 上海世博 A 片区能源中心项目供能管网安装工程

1. 中标通知书

|      |            |
|------|------------|
| 报建编号 | 1401PD0055 |
| 标段号  | C02        |
| 发包方式 | 公开招标       |



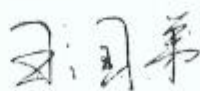
上海市建设工程施工中标通知书

(第二联：中标人)

上海市安装工程集团有限公司

我单位 上海世博A片区能源中心项目供能管网安装工程 工程, 经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内, 来我单位签订书面合同。

|       |                                                                                                          |      |      |         |               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|---------------|
| 建设地点  | 世博A片区博青路、博展路地下                                                                                           |      |      |         |               |
| 建筑面积  | 0平方米                                                                                                     |      | 建筑规模 | 详见项目明细表 |               |
| 绿化面积  | 0平方米                                                                                                     |      |      |         |               |
| 中标价   | 3939.9158万元                                                                                              |      | 工期   | 365日历天  |               |
| 注册建造师 | 王君连                                                                                                      | 注册专业 | 机电   | 注册号     | 沪131121301597 |
| 备注    | 1、暂列金额        650        万元。<br>2、暂估价        0        万元；<br>其中专业工程暂估价        0        万元。 详见专业工程暂估价明细表。 |      |      |         |               |

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 招标人: (盖章)                                                                           | 法定代表人: (盖章)                                                                          |
|  |  |
| 2018 年 6 月 22 日                                                                     | 2018 年 6 月 22 日                                                                      |

附注:

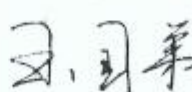
1. 通知书一式四联, 第一联: 招标人; 第二联: 中标人; 第三联: 招标投标监管部门; 第四联: 交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

|      |            |
|------|------------|
| 报建编号 | 1401PD0055 |
| 标段号  | C02        |
| 发包方式 | 公开招标       |



### 项目明细表

| 管线工程项目 |             |           |           |     |    |
|--------|-------------|-----------|-----------|-----|----|
| 管线名称   | 管径<br>(毫米)  | 长度<br>(米) | 埋深<br>(米) | 起讫点 | 备注 |
| 功能管线   | 250-<br>700 | 6500      |           |     |    |

|                                                                                                 |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 招标人：（盖章）<br> | 法定代表人：（盖章）<br> |
| 2018年6月22日                                                                                      | 2018年6月22日                                                                                         |

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

## 2. 合同关键页

### 上海世博 A 片区能源中心 供能管网安装商务合同

发包人合同编号：

承包人合同编号：

发包人： 上海世博绿色能源发展有限公司

承包人： 上海市安装工程集团有限公司

签订日期：2018 年 7 月

## 第一节 合同协议书

**发包人(全称):** 上海世博绿色能源发展有限公司

**承包人(全称):** 上海市安装工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就上海世博A片区能源中心项目供能管网安装工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：上海世博A片区能源中心项目供能管网安装工程。

2. 工程地点：上海市浦东新区世博A片区博青路、博展路地下空间

3. 工程立项批准文号：沪发改能源[2014]246号。

4. 资金来源：国有资金100%。

5. 工程内容：能源中心供能面积为127.3万平方米。本工程包括室外管网和相关基坑维护两部分内容。供冷供热管道敷设的双线总长度约为6.5公里，管径为DN200~DN700。通讯光纤随管网直埋敷设。供冷供热管道采用四管制。冷冻水供水温度为6℃、回水温度为13℃，热水供水温度为60℃、回水温度为45℃，循环管网的工作压力为1.6MPa。道路下方管道采用无补偿直埋敷设、开槽敷设方式。管材采用直埋预制保温管，工作钢管为Q235B螺旋缝埋弧焊钢管(DN>400mm)或无缝钢管(DN≤400mm)，管道的外保护管采用高密度聚乙烯硬质塑料管，保温层采用聚氨酯硬质泡沫塑料。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

### 6. 工程承包范围：

本工程包括室外管网和相关基坑维护两部分内容。室外管网部分包含绿谷地下室各个接口至各用能地块之间所有供能管网系统的采购、安装、试验、调试等及施工过程中涉及的各项工作。包括但不限于以下内容：

1. 供能管道、阀门、管道附件、光纤及光线保护管等材料及其附属设备的采购。

2. 管道安装所需要的土方开挖、管沟开槽、回填、围护等工作，需满足有关单位要求，并负责清扫、整洁。

3. 供能管道安装工作：从绿谷地下室各个接口至各用能地块的管道、阀门、管道附件、阀门井、泄水井、排气井、通信线缆等的施工安装工作(以施工图为准)。

4. 投标人需充分了解本项目现状情况、进度要求，结合现场的实际情况无条件做好施工图的

深化工作，满足现场安装的要求（具体要求在设计联络会上确定）。负责做好施工过程中与各相关单位的协调解决工作，完成市政、共同沟、隧道等管理部门相关审批工作，保证本工程保质保量按期竣工。做好与所涉及的所有施工单位的，包括能源中心机电安装单位、用户红线内施工单位、世博A片区市政施工单位、绿谷区域内各施工单位等在内的协调工作。

5. 做好各地块业主、园区、共同沟、市政公用管线及隧道等单位设施的保护、监测，以及共同沟加固等工作。

6. 供能管道检验、无损检验、全路由焊口的100%射线探伤工作。

7. 对施工过程中破坏的已建道路、绿化、围墙、路灯、管线管井、雨水口等设施，负责做好恢复工作。

8. 做好管网调试试验工作，包括供能管道的冲洗、分段并压、系统试压、防腐钝化等工作。

9. 负责供能管线施工过程中的测量工作，并负责完成竣工后的管线跟踪测量工作。

10. 完成本标段所有工程的竣工图工作。

11. 负责完成基坑维护等施工方案的政府部门评审、审批工作。

具体范围的详细说明见“工程量清单”和“图纸”。

## 二、合同工期

计划开工日期：2018 年 7 月 1 日。

计划竣工日期：2019 年 6 月 30 日。

工期总日历天数：365 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁仟玖佰叁拾玖万玖仟壹佰伍拾捌元（¥39,399,158.00 元）；

不含税造价：人民币大写叁仟伍佰肆拾玖万肆仟柒佰叁拾柒元（¥35,494,737.00 元）

税金：人民币大写叁佰玖拾万零肆仟肆佰贰拾壹元（¥3,904,421.00 元），税率 11%，本项目增值税税率按照工程结算时国家当期税率按实计取。

其中：



(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾玖万壹仟柒佰玖拾元（¥491,790.00 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/元（¥/元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/元（¥/元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）陆佰伍拾万元（¥6,500,000.00 元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

#### 五、项目负责人

承包人项目负责人：王君连。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转

包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于年月日签订。

#### 十、签订地点

本合同在上海市签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

（以下无正文）



发包人: (公章)  
上海世博绿色能源发展有限公司  
法定代表人或其委托代理人:  
(签字)

纳税人识别号: 91310115086228945K  
地址: 上海市春晓路 450 号 2008-7.8.  
邮政编码: 200126

法定代表人: \_\_\_\_\_  
委托代理人: \_\_\_\_\_  
电话: \_\_\_\_\_  
传真: \_\_\_\_\_  
电子信箱: \_\_\_\_\_  
开户银行: \_\_\_\_\_  
账号: \_\_\_\_\_



承包人: (公章)  
法定代表人或其委托代理人:  
(签字)

纳税人识别号: 9131011513233079XG  
地址: 上海市塘沽路 390 号  
邮政编码: 200080

法定代表人: \_\_\_\_\_  
委托代理人: \_\_\_\_\_  
电话: 021-63246340  
传真: \_\_\_\_\_  
电子信箱: \_\_\_\_\_  
开户银行: 建设银行上海第二支行  
账号: 31001502500055443646

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

### 3. 竣工验收合格证明

建筑工程 D-15

编号:

## 建筑工程竣工验收报告

工程名称: 上海世博A片区能源中心项目供能管网安装工程

项目编码 (报建编码): 1401PD0055G002DL

施工许可证编码: 1401PD0055D02

建设单位: 上海世博绿色能源发展有限公司

开工日期: 2019 年 04 月 08 日

竣工验收日期: 2021 年 05 月 25 日

| 工 程 概 况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---|
| 建安工作量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3900 万元 | 建筑面积 | / |
| <p>此次竣工验收工程概况描述：</p> <p>一、本次验收路段及工程量：</p> <p>1. 穿越博成路：1~8#用户</p> <p>2. 穿越白莲泾路：9#用户</p> <p>3. 穿越谷亚路：10~17#用户</p> <p>上述路段埋设各种规格供能管道约 2982 米，其中 DN200 计 20 米、DN250 计 648 米、DN300 计 787 米、DN350 计 640 米、DN400 计 75 米、DN450 计 417 米、DN500 计 208 米、DN600 计 109 米、DN700 计 788 米；</p> <p>管沟围护采用旋喷桩及钢板桩，施工内容还包括土方开挖、黄砂回填及道路恢复等。</p> <p>二、本次未施工的路段</p> <p>无</p> |         |      |   |

附:建筑工程竣工验收工程明细表



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 竣<br>工<br>验<br>收<br>标<br>准                          | 1. 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015<br>2. 建筑工程施工质量验收统一标准 GB50300-2013<br>3. 城镇供热管网工程施工及验收规范 (CJJ28-2014)<br>4. 给水排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008<br>5. 城镇直埋供热管道工程技术规程 (CJJ/T81-2013)<br>6. 热水管道直埋敷设》(05R401)<br>7. 工业金属管道工程施工及验收规范 (GB50235-2010)<br>8. 高密度聚乙烯外护管聚氨酯硬质泡沫塑料预制直埋保温管及管件GB/T 29047-2012<br>9. 设计图纸、资料、合同文件<br>10. 现行国家和有关标准、规范和文件                                                                                                                                     |
| 工<br>程<br>竣<br>工<br>验<br>收<br>意<br>见<br>及<br>结<br>论 | 1. 施工现场质量保证体系和各项质量责任制得到全面落实;<br>2. 施工过程中执行施工质量验收标准和企业标准;<br>3. 施工过程中对检验批, 分项工程, 分部(包括工程质量控制资料、工程安全和功能检验资料的检验和主要功能抽查、工程观感质量检查)按照《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)等的要求进行检查评定, 确认工程质量达到国家验收标准和企业标准, 达到合格质量等级, 满足结构安全和使用功能的要求;<br>4. 质量控制资料基本完整, 已通过预验收;<br>5. 竣工报告及其他竣工验收合格文件已送建设单位;<br>6. 完成建设方指定的全部工作量, 无遗留质量缺陷, 无甩项工作量。 <p style="text-align: right;">验收组组长: <br/> 日 期: 2021-05-25</p> |

附: 1. 参建施工单位工程竣工报告  
2. 监理单位工程质量评估报告



| 竣工验收组<br>人员签名                                                                                                                                                                                                                                             | 验收组<br>职务 | 姓 名 | 工作单位                     | 职 称   | 职 务             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------------------------|-------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 组长        | 李勇  | 上海世博绿色能源发展有限公司           | 高级工程师 | 建设单位副总经理        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 副组长       | 马志远 | 上海和运工程咨询有限公司             | 高级工程师 | 总监理工程师          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 孙浩  | 上海世博绿色能源发展有限公司           | 工程师   | 建设单位项目工程部<br>主任 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 成<br>员    | 徐志  | 上海世博绿色能源发展有限公司           | 工程师   | 建设单位项目施工负<br>责人 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 郭瑞  | 上海市政工程设计研究总院<br>(集团)有限公司 | 高级工程师 | 设计单位负责人         |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 陈海峰 | 上海勘察设计研究院(集团)<br>有限公司    | 高级工程师 | 勘察单位负责人         |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 江强  | 上海市安装工程集团有限公司            | 高级工程师 | 总包单位质量负责人       |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 王明建 | 上海市安装工程集团有限公司            | 高级工程师 | 总包单位项目经理        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |           |     |                          |       |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |           |     |                          |       |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |           |     |                          |       |                 |
| <div style="text-align: right;">  </div> <div style="text-align: center;">           建设单位项目负责人: 孙浩<br/>           建设单位法定代表人: 王明建<br/>           (单位公章)         </div> |           |     |                          |       |                 |

建设工程竣工验收工程明细表

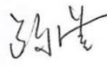
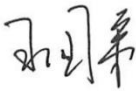
项目编码：1401PD0055G002DL

建设单位（公章）：

| 单位工程名称                  | 工程类型 | 工程规模 |    |      |    |    |            | 备注 |
|-------------------------|------|------|----|------|----|----|------------|----|
|                         |      | 指标   | 单位 | 数量   | 层数 |    | 造价<br>(万元) |    |
|                         |      |      |    |      | 地上 | 地下 |            |    |
| 上海世博 A 片区能源中心项目供能管网安装工程 | 市政管网 | 长度   | km | 2.98 | /  | /  | 3900       |    |
|                         |      |      |    |      |    |    |            |    |
|                         |      |      |    |      |    |    |            |    |
|                         |      |      |    |      |    |    |            |    |
|                         |      |      |    |      |    |    |            |    |
|                         |      |      |    |      |    |    |            |    |

注：指标指：面积、高度、跨度、直径、装机容量等。房屋建筑除面积外，加层数指标。㎡  
工程类型指：土建、桩基、装饰、建筑幕墙、电梯、人防、园林绿化、市政、设备安装、室外总体、电力、铁路、港口、水利、公用、住宅、其他

## 建设单位工程质量竣工报告（合格证明书）

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|
| 单位工程名称                                                                                                                                                                                                                                                             | 上海世博 A 片区能源中心项目供能管网安装工程 |                  |             |
| 工程建筑面积                                                                                                                                                                                                                                                             | /                       | 结构类型/层数          | /           |
| 建设单位名称                                                                                                                                                                                                                                                             | 上海世博绿色能源发展有限公司          |                  |             |
| 建设单位地址                                                                                                                                                                                                                                                             | 春眺路      号              |                  |             |
| 建设单位邮编                                                                                                                                                                                                                                                             |                         | 联系电话             | 18221080319 |
| <p><b>质量验收意见：</b></p> <p>1. 各单位依法承揽工程，与资质相符，施工过程中执行国家有关法律、法规、强制性标准，无违反强制性条文</p> <p>2. 在工程质量竣工验收前，在施工单位验收合格的基础上，监理单位项目专业负责人组织有关人员对工程质量进行验收，工程质量控制资料核查，工程安全和功能资料核查，工程观感质量均符合设计要求，工程质量合格。施工、监理、勘察、设计单位均出具工程质量合格证书。</p> <p>3. 本工程完成设计文件和合同约定的全部工程量，无遗留质量缺陷，同意投入使用。</p> |                         |                  |             |
| 项目负责人：                                                                                                                                                                          |                         | 2021 年 05 月 25 日 |             |
| 企业技术负责人：                                                                                                                                                                        |                         | 2021 年 05 月 25 日 |             |
| 企业法人代表：                                                                                                                                                                         |                         | 2021 年 05 月 25 日 |             |
|                                                                                                                                                                                |                         |                  |             |

## 工程验收会议纪要

工程名称：上海世博 A 片区能源中心项目供能管网安装工程

会议时间：2021 年 05 月 25 日

会议地点：现场会议室

验收组织单位：上海世博绿色能源发展有限公司

参加单位：

上海世博绿色能源发展有限公司

上海和运工程咨询有限公司

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

上海市安装工程集团有限公司

监督单位：上海市电力建设工程质量监督中心站

参加人员：（详见会议签到单）

会议主持：陶瑾

### 会议主要内容

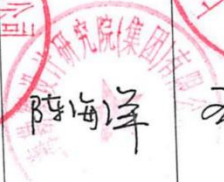
2021 年 05 月 25 日，建设方组织施工单位、设计单位及监理单位对上海世博 A 片区能源中心项目供能管网安装工程进行了竣工验收，验收组成员全部到场，竣工验收组组长宣布“工程竣工验收开始”，组长根据验收组成员名单进行点名；建设单位介绍了工程概况，勘察、设计、施工、监理单位代表分别汇报工程合同履约情况，以及在工程建设中各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。竣工验收分为 2 个小组：管道安装组及工程资料组，现场检查完成后进行分组汇总，小组负责人汇报检查情况。

管道安装组：工程质量符合设计及规范要求，同意通过竣工验收；



工程资料组：焊接外观质量进行了三级验收，工程资料基本齐全（其中部分管材质保书及其焊接资料需完善补充）、填写完整、没有违反强条，待资料完善后同意通过竣工验收。

竣工验收成员组组长对各小组验收意见进行汇总，宣布上海世博 A 片区能源中心项目供能管网安装工程具备工程竣工验收条件，同意验收。

| 建设单位(签章)                                                                                               | 监理单位(签章)                                                                                               | 设计单位(签章)                                                                                               | 勘察单位(签章)                                                                                                | 施工单位(签章)                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>日期: 2021. 5. 25 | <br>日期: 2021. 5. 25 | <br>日期: 2021. 5. 25 | <br>日期: 2020. 5. 25 | <br>日期: 2021. 5. 25 |

上海世博 A 片区能源中心项目供能管网安装工程

工程竣工验收会议签到单

| 姓名  | 单位           | 职务/职称 | 电话          |
|-----|--------------|-------|-------------|
| 吴昊  | 质世中心         |       | 15221858350 |
| 毛奇  | 质监中心         |       | 15026622332 |
| 陈锦海 | " "          |       | 18023118486 |
| 朱志文 | " "          |       | 13918291101 |
| 陈永  | " "          |       | 13701960224 |
| 凌晨  | " "          |       | 13564018666 |
| 杨文强 | " "          |       | 13611667100 |
| 丁根泉 | " "          |       | 15000723335 |
| 华以如 | 华东建筑设计研究院    |       | 13501796695 |
| 吴屹  | 上海市政         |       | 18616925229 |
| 李勇  | 上电保能         |       | 13601610822 |
| 吴世金 | 上海市政工程设计研究总院 |       | 18930179774 |
| 朱冬  | 上海明华电力       |       | 13402013475 |
| 邵瑞  | 上海市政电力       |       | 1589109112  |
| 吴彦书 | 上海公司         |       | 13817614811 |
|     |              |       |             |
|     |              |       |             |
|     |              |       |             |
|     |              |       |             |

### 三、企业类似工程业绩(市政工程)

附表 5、投标人业绩一览表

| 企业类似工程业绩（市政工程）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |      |       |            |            |             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|------------|-------------|----|
| <p>提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的市政公用工程业绩，优先提供综合管廊业绩，具体要求如下：</p> <p>1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；</p> <p>2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。</p> <p>3. 提交业绩超过 5 项的, 按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。</p> |                                                                   |      |       |            |            |             |    |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 项目名称                                                              | 承包范围 | 建设规模  | 合同签订日期     | 竣工时间       | 合同金额        | 备注 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 雄安站枢纽片区综合管廊(一期)工程二标段                                              | 综合管廊 | /     | 2020-3-28  | 2022-6-3   | 64506.4 万元  | /  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 郑东新区 107 辅道(新龙路-七里河北路)综合管廊工程施工(二标段)                               | 综合管廊 | 7.9km | 2019-4-11  | 2021-10-28 | 17346.15 万元 | /  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 容西片区配套综合管网(一期)工程施工 1 标段                                           | 综合管廊 | /     | 2021-1-14  | 2022-9-19  | 29977.83 万元 | /  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 荆州市发展大道（太晖路—荆州大道）、太晖路（复兴大道—发展大道）综合管廊工程总承包（EPC）                    | 综合管廊 | 1518m | 2019-12-20 | 2022-8-2   | 20043.25 万元 | /  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 雄安新区棚户区改造容东片区安居工程（D、E、G 社区）市政道路干线工程及随干路布设的综合管廊、排水管网系统工程 RDSG-5 标段 | 综合管廊 | /     | 2019-9-25  | 2021-12-6  | 24733.9 万元  | /  |

注：后附相关证明材料。

(一) 雄安站枢纽片区综合管廊(一期)工程二标段

1. 中标通知书

## 中 标 通 知 书

中铁十二局集团有限公司：

你方于 2020 年 2 月 26 日所递交的雄安站枢纽片区市政道路、综合管廊、排水管网系统（一期）工程施工招标第 2 标段投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

|        |                                                |                    |                         |
|--------|------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 招标项目名称 | 雄安站枢纽片区市政道路、综合管廊、排水管网系统（一期）工程施工招标第 2 标段        |                    |                         |
| 中标内容   | 雄安站枢纽片区市政道路、综合管廊、排水管网系统（一期）工程施工招标第 2 标段        |                    |                         |
| 中标价    | 1659289664.39 元<br>大写：壹拾陆亿伍仟玖佰贰拾捌万玖仟陆佰陆拾肆元叁角玖分 |                    |                         |
| 工期     | 292 日历天                                        |                    |                         |
| 项目负责人  | 王勇                                             | 项目负责人<br>执业资格及证书编号 | 一级建造师<br>晋 114060801574 |
| 备注     | 无                                              |                    |                         |

请你方在接到本通知书后的 30 日内到中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司与招标人签订合同。

招标代理机构：（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

日期：2020 年 3 月 6 日



*Signature*

## 2. 合同关键页

2020 (三)-5

副本

合同编号: JCJS-ZG-2020009

# 建设工程施工合同

项目名称: 雄安站枢纽片区综合管廊(一期)工程二标段

发 包 人: 中国雄安集团基础建设有限公司

承 包 人: 中铁十二局集团有限公司

日 期: 2020 年 3 月 28 日



## 合同协议书

编号: JCJS-ZG-2020009

发包人(全称): 中国雄安集团基础建设有限公司

承包人(全称): 中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就雄安站枢纽片区综合管廊(一期)工程二标段工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1.工程名称: 雄安站枢纽片区综合管廊(一期)工程二标段。

2.工程地点: 雄安新区东北部、淀东片区管岗组团。

3.工程立项批准文号: 《关于开展高铁站片区综合管廊(一期)项目前期工作的复函》雄改发(前期)【2019】028号。

4.资金来源: 政府投资。

5.工程内容: 相应的综合管廊(一期)工程二标段,包括但不限于土石方、地下道路、综合管廊、缆线管廊、随路敷设的组合排管、数字化模型(BIM、CIM)建设及应用等,具体见雄安站枢纽片区综合管廊(一期)工程二标段工程量清单。

6.工程承包范围:

本标段内相应的综合管廊所有工程的施工(详见附件16)

### 二、合同工期

计划开工日期: 2020年3月28日。

计划竣工日期: 2020年12月15日。(本标段相应的综合管廊所有工程中,综合管廊: N1(K1~E3)、E3、E4、E5(E3、E4、E5、K1不含涉铁部分)完工日期为2020年8月30日,其余综合管廊工程完工日期为2020年9月15日)。

工期总日历天数: 262天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写 陆亿肆仟伍佰零陆万肆仟零柒拾伍元肆角整（¥ 645064075.40），

其中：合同价款（不含税价）人民币大写 伍亿玖仟壹佰捌拾万零壹仟玖佰零肆元零肆分（¥ 591801904.04），  
税额人民币大写 伍仟叁佰贰拾陆万贰仟壹佰柒拾壹元叁角陆分（¥ 53262171.36），税率 9%。本合同  
约定价格为不含税价格，不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，  
则价税合计相应调整。

其中：

##### （1）暂列金额：

人民币（大写） 0 （¥ 零 元）；

##### （2）专业工程暂估价：

人民币（大写） 0 （¥ 零 元）。

##### 2. 合同价格形式：固定单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理： 王勇。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）招标文件答疑文件；
- （4）投标函；
- （5）专用合同条款及其附件；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求；
- （8）图纸；
- （9）招标文件工程量清单（含清单说明）；
- （10）已标价工程量清单（投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分）；
- （11）投标文件中填报的拟投入生产资源情况中的拟投入项目管理人员及“承诺函”；投标文件中的

“招标文件响应及相关内容承诺函”。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2020 年 3 月 28 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 河北雄安新区 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 合同当事人签字盖章之日起 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

发包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：91130629MA09TEWW71

地 址：河北省保定市容城县容美路2号

邮政编码：071700

法定代表人：张耀东

委托代理人： /

电 话： /

传 真： /

电子信箱： /

开户银行：中国建设银行股份有限公司容城支行

账 号：13050166850800000789

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：911400001100711840

地 址：山西省太原市西矿街130号

邮政编码：030024

法定代表人：宋津喜

委托代理人： /

电 话：0351-2653921

传 真： /

电子信箱： /

开户银行：建设银行股份有限公司太原市西矿街支行

账 号：14001836208050500318-266

3. 竣工验收合格证明

河北省  
建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制



## 填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

## 竣工项目审查

|                                                  |                        |          |            |        |                    |
|--------------------------------------------------|------------------------|----------|------------|--------|--------------------|
| 工程名称                                             | 雄安站枢纽片区排水管网系统（一期）工程二标段 | 工程地址     | 雄安站枢纽片区    |        |                    |
| 建设单位                                             | 中国雄安集团基础设施建设有限公司       | 结构形式     | /          | 建筑面积   | /                  |
| 勘察单位                                             | 北京城建勘测设计研究院有限责任公司      | 层数       | /          |        |                    |
| 设计单位                                             | 北京城建设计发展集团股份有限公司       | 工程规模     | 总长度 16185m |        |                    |
| 施工图审查机构                                          | 天津市赛英工程技术咨询有限公司        | 开工日期     | 2020.9.15  |        |                    |
| 监理单位                                             | 上海同济工程咨询有限公司           | 竣工日期     | 2022.6.30  |        |                    |
| 施工单位                                             | 中铁十二局集团有限公司            | 施工图审查批准号 |            | 施工许可证号 | 133100202101280202 |
| 审查项目及内容                                          |                        |          | 审查情况       |        |                    |
| 一、完成项目设计情况<br>1、开槽施工管道主体工程<br>2、附属构筑物工程          |                        |          | 1、2、已完成    |        |                    |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 |                        |          | 1 已完成      |        |                    |

|                                                                                           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>三、技术档案和施工管理资料</p> <p>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案</p> <p>2、监理技术档案和管理资料</p> <p>3、施工技术档案和管理资料</p> | <p>1. 2. 3. 已具备.</p>      |
| <p>四、试验报告</p> <p>1. 主要建筑材料</p> <p>2、构配件</p> <p>3、设备</p>                                   | <p>1. 2. 已具备.</p>         |
| <p>五、质量合格文件</p> <p>1、勘察单位</p> <p>2、设计单位</p> <p>3、施工图审查机构</p> <p>4、施工单位</p> <p>5、监理单位</p>  | <p>1. 2. 3. 4. 5 已具备.</p> |
| <p>六、工程质量保修书</p> <p>1、总分包单位</p> <p>2、专业承包单位</p>                                           | <p>1. 已签署</p>             |

审查结论:

施工单位已按设计文件和合同约定内容完成了该项目的施工,建设前期报建的各项手续齐全,监理技术档案,施工技术档案等资料真实齐全,勘察、设计、施工图审查,监理单位均已出具了合格文件,施工单位已按规定签发了《市政工程质量保修书》。

建设单位项目负责人: 梁赛

2022年 7 月 5 日

## 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 质量保证资料                                  | 观感质量评价<br>(好、一般、差) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| 共    分部<br>其中符合要求    分部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 其核查    项<br>其中符合要求    项<br>经鉴定符合要求    项 |                    |
| <p>单位工程评定</p> <p style="font-size: 1.2em;">该工程所有分部分项质量均合格,各项技术资料齐全,符合要求,观感质量好.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>(公章)</p> <p>建设单位负责人:</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2022年/ 月 5日</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> |                                         |                    |
| <p>存在问题:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                    |



单位工程质量评定（二）

| 各专业工程名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 评定等级 | 质量保证资料          | 观感质量评价<br>(好、一般、差别) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|---------------------|
| 开槽施工管道主体工程                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 其核查项<br>其中符合要求项 |                     |
| 附属构筑物工程                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                 |                     |
| <div>单位工程评定</div> <div>该工程各专业工程质量等级为合格,各项技术资料齐全,符合要求,观感质量好.</div> <div>建设单位负责人:  (公章)</div> <div>2024年 10 月 9 日</div> <div> 李振印</div> |      |                 |                     |
| 存在问题                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                 |                     |

|      |          |                                                                                                      |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 执行标准 | 开槽管道主体工程 | 《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)<br>《给排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141-2008)<br>《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB5024-2015)  |
|      | 附属构筑物工程  | 《市政排水管道工程及附属设施》(06SM201)<br>《市政排水管渠工程施工质量验收标准》DB13(J)/T8057-2019<br>《河北省市政工程资料管理规程》DB13(J) T176-2015 |

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 组长  | 梁赛                 |
| 副组长 | 王勇、 闫建东            |
| 成员  | 刘峰、 孙瑞瑞、 刘恒所、 范晓峰、 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长  | 成员   |
|-------|-----|------|
| 结构工程  | 梁赛  | 刘峰   |
| 管道工程  | 王勇  | 孙瑞瑞  |
| 构筑物工程 | 闫建东 | 范晓峰  |
| 内业资料  | 梁赛  | 刘恒所、 |

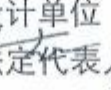
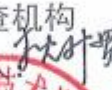
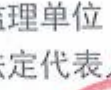
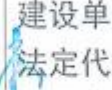
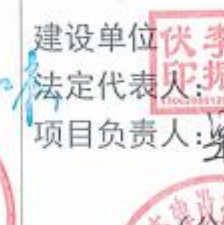
注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均  
必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

- 1、建设单位主持验收情况
- 2、施工单位介绍施工情况
- 3、监理单位介绍监理情况
- 4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况
- 5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论：

符合国家标准，同意交付使用。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>勘察单位</p> <p>法定代表人: </p> <p>项目负责人: </p> <p> (公章)</p> <p>年 月 日</p>     | <p>设计单位</p> <p>法定代表人: </p> <p>设计负责人: </p> <p> (公章)</p> <p>年 月 日</p>   | <p>施工单位</p> <p>法定代表人: </p> <p>技术负责人: </p> <p> (公章)</p> <p>年 月 日</p> |
| <p>施工图审查机构</p> <p>法定代表人: </p> <p>审查负责人: </p> <p> (公章)</p> <p>年 月 日</p> | <p>监理单位</p> <p>法定代表人: </p> <p>总监理工程师: </p> <p> (公章)</p> <p>年 月 日</p> | <p>建设单位</p> <p>法定代表人: </p> <p>项目负责人: </p> <p> (公章)</p> <p>年 月 日</p> |

李天胜印

李振印

## (二) 郑东新区 107 辅道(新龙路-七里河北路)综合管廊工程施工(二标段)

### 1. 中标通知书

|                                                                                                                    |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 中标单位：中铁十二局集团有限公司                                                                                                   |                                                      |
| 根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定，经评标委员会按照招标文件的评标标准和方法，对投标单位的投标文件进行评审，已完成评标工作，现确定你单位为中标人，颁发此证书。                                |                                                      |
| 招标人：郑州国家干线公路物流港建设开发投资有限公司（盖章）<br>2019 年 03 月 12 日                                                                  |                                                      |
| 中标内容                                                                                                               |                                                      |
| 招标单位                                                                                                               | 郑州国家干线公路物流港建设开发投资有限公司                                |
| 中标单位                                                                                                               | 中铁十二局集团有限公司                                          |
| 项目名称                                                                                                               | 郑东新区 107 辅道（新龙路—七里河北路）综合管廊工程施工（二标段）                  |
| 招标方式                                                                                                               | 公开招标                                                 |
| 中 标 价                                                                                                              | 17346.151169 万元                                      |
| 质量标准                                                                                                               | 符合国家现行规范和标准，达到合格工程标准，并达到“河南省市政公用优良工程”或“河南省市政工程金杯奖”要求 |
| 工 期                                                                                                                | 420 日历天                                              |
| 项目经理                                                                                                               | 贾大鹏                                                  |
| 注册证号                                                                                                               | 晋 144111104682                                       |
| 遵守事项：<br>1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。<br>2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。 |                                                      |



## 2. 合同关键页

(GF—2017—0201)

# 建设工程施工合同

(合同编号: )

项目名称: 郑东新区 107 辅道 (新龙路—七里河北路) 综合管廊工程施工 (二标段)

建设单位: 郑东新区基础设施建设项目部

发 包 人: 郑州国家干线公路物流港建设开发投资有限公司

承 包 人: 中铁十二局集团有限公司

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

## 第一部分 合同协议书

建设单位（全称）：郑东新区基础设施建设项目部

发包人（全称）：郑州国家干线公路物流港建设开发投资有限公司

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，按照建设单位与发包人签订的《代建协议》约定，代建单位为郑州国家干线公路物流港建设开发投资有限公司。遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就郑东新区 107 辅道（新龙路-七里河北路）综合管廊工程施工（二标段）有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1、工程名称：郑东新区 107 辅道（新龙路-七里河北路）综合管廊工程施工（二标段）；

2、工程地点：郑东新区 107 辅道（新龙路-七里河北路）综合管廊工程为 107 辅道（新龙路-七里河北路）范围内约 7.15 公里的主干管廊、约 0.75 公里的出线支廊及建筑面积约 1000 平方米的综合管廊监控室一座，其中综合管廊监控室位置位于相济路与文苑西路交叉口的西北角绿带内；

3、工程立项批准文号：      /      ；

4、资金来源：财政资金；

5、工程内容：同施工范围；

6、工程承包范围：本标段施工图纸范围内（不含排水及消防系统、通风系统、供电与照明系统、监控与报警系统）及招标工程量清单中的全部内容。详细工程范围包括但不限于以下内容：

（1）、综合管廊及其监控室的土建工程、附属设施，其中配套附属设施包括：标识系统、疏散逃生系统、防雷接地系统、安全管理系统。

(2)、施工图纸范围内结构工程、装饰工程、管廊支架工程、管廊工艺（不含排水及消防系统、通风系统（暖通系统）、供电与照明系统、监控与报警系统）及招标工程量清单中的全部内容。

(3)、土方工程的场地土方、开挖土方、过程土方、回填土方、地貌重塑等的余物拆除、调配、运输、整理、平衡等。

(4)、主干管廊、分支管廊及进排风机房、监控室、逃生口等主体工程、辅助工程、附属工程、装饰工程的抗渗工程、防水工程、封堵、结构缝、工作井、检查井、预埋、预留、支架工程等。

(5)、围护结构的基坑支护工程、降水排水组织工程、施工区域内外组织排水工程，临边建筑物、构筑物工程及设施的临时防护，永久防护等。

(6)、场地影响施工的管线、管网的报批、防护、导移、迁改、维持使用、维护、恢复等。

(7)、交通导改工程及信号工程，设计方案的报批、论证、施工、环保、验收、围护、维护、拆除、复原、协助交通疏导等。

(8)、围堰导流工程的主体工程、措施工程，设计方案的报批、论证、防汛、度汛、围堰、导改、疏浚、施工、环保、验收、围护、维护、拆除、复原、协助等。

(9)、城际高铁等的衔接工程的工作界面的协调、封堵、防护、围护、维护、环保、验收、协助等。

(10)、实体工程和措施工程等施工期间符合郑州市、郑东新区等规定内的环保要求、扬尘治理等安全文明工地标准要求。

(11)、必要的勘察设计—除发包人提供的勘察设计文件不能满足工程的实际需要时，自行勘察、探测、设计等。

(12)、按国家规定标准、规范、规程、要求的监测—以上工程内容3-10条的沉降、变形、观测、监测等。



(13)、以上工程内容 3—10 条按国家规定标准、规范、规程、要求的检验、试验、复验等。

(14)、实体工程、措施工程和周边环境等的各事项负责和协调。

以上工程及工作内容均须在投标清单报价中考虑。

以上所述的工程承包范围及介绍只是概括的,并不能视为完整无缺的。承包人应研究招标文件、国家政策及其他文件,设计图纸与工程量清单不一致、缺项、漏项,应按规定时间提出答疑,否则,视为投标报价中已包含设计图纸及现行施工验收规范中所有工程内容。

承包人应按工程承包范围包人工、材料、机械设备、工期、质量、安全、文明施工、协调、劳保、验收、保修、工程资料的整理归档、工程检验检测及测试验费、论证及研讨费用、各种施工措施及技术措施、利润、税金费用、施工风险及综合管理。

## 二、合同工期

计划开工日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日;

计划竣工日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日;

工期总日历天数 420 日历天,前述工期总日历天数已考虑了下述单个事件 7 (含) 天以内的连续停工: 政府规定的不可进行夜间或节假日施工、两会、高考、中考、国家庆典、外交来访、交通管制、降雨、大风、沙尘暴、雾霾、重污染天气应急管控等有可能对工期造成影响的所有因素。除非本合同另有约定或经发包人书面同意,竣工日期不作任何调整。

实际开工日期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

如因建设单位、发包人原因开工日期延后,则竣工日期向后相应顺延,但建设单位、发包人不构成违约,也不向承包人支付任何补偿或费用。

## 三、质量标准

工程质量标准: 符合国家现行规范和标准,质量达到合格工程标准,

并达到“河南省市政公用优良工程”或“河南省市政工程金杯奖”要求。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）：壹亿柒仟叁佰肆拾陆万壹仟伍佰壹拾壹元陆角玖分

（小写）：¥ 173461511.69 元；

其中：

##### （1）安全文明施工措施费：

人民币（大写）：肆佰叁拾肆万零玖佰贰拾贰元肆角伍分

小写：¥4340922.45 元；

##### （2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）    /    （¥：    /    元）；

##### （3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）    /    （¥：    /    元）；

##### （4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟叁佰柒拾捌万元

小写：¥ 13780000.00 元；

2. 合同价格形式：固定单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：贾大鹏；

身份证号：230225197807060518；

建造师执业资格证书号：    /    ；

建造师注册证书号：晋 114111104632；

建造师执业印章号：    /    ；

安全生产考核合格证书号：晋建安 B（2011）0002069。

#### 六、合同文件构成



本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准、规范及有关技术文件和要求；
- (7) 图纸及招标工程量清单；
- (8) 投标文件及其附件（含已标价工程量清单、商务标修订版等）；
- (9) 优化方案，三方关于工程的洽商、变更等书面协议，发包人签证等；
- (10) 工程质量保修书、廉政责任书、施工安全生产责任书
- (11) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

2. 建设单位、发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，三方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年 04 月 11 日签订。

## 十、签订地点

本合同在郑州市签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自三方签字并盖章生效。

## 十三、合同份数

本协议书连同其他合同文件正本一式叁份，合同三方各执壹份；副本一式拾贰份，建设单位肆份，发包人肆份，承包人肆份，均具有同等法律效力。

(以下无正文)

建设单位名称  
郑东新区基础设施建设项目部

(盖章)

合同专用章

法定代表人或其委托代理人:

邮政编码:

电话:



地 址: 郑州市郑东新区熊儿河路与才高街交汇处

发包人名称:

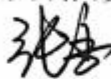
郑州国家干线公路物流港建设开发有限公司

(盖章)



邮政编码:

法定代表人或其委托代理人:

经办人: 

承包人名称:



邮政编码:

电 话:

法定代表人或其委托代理人:



经办人:

地 址:

开户银行:

账 号:

### 3. 竣工验收合格证明

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

|        |                                      |                                                 |                                     |               |            |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|
| 工程名称   | 郑州市郑东新区 107 辅道（新龙路-七里河北路）综合管廊工程      |                                                 | 起止里程                                | K1+439~K2+902 |            |
| 单位工程   | 郑东新区 107 辅道（新龙路-七里河北路）综合管廊工程施工（二标段）  |                                                 | 施工单位                                | 中铁十二局集团有限公司   |            |
| 工程类型   | 市政工程                                 | 工程造价                                            | 17346.1 万元                          | 开工日期          | 2019.4.25  |
| 项目经理   | 崔连有                                  | 项目技术负责人                                         | 马晓飞                                 | 竣工日期          | 2021.10.28 |
| 序号     | 项目                                   | 验收记录                                            |                                     | 验收结论          |            |
| 1      | 分部工程验收                               | 共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部                         |                                     | 合格            |            |
| 2      | 质量控制资料核查                             | 共 12 项，经核查符合规定 12 项                             |                                     | 合格            |            |
| 3      | 安全和使用功能核查及抽查结果                       | 共核查 5 项，符合规定 5 项，共抽查 5 项，符合规定 5 项，经返工处理符合规定 0 项 |                                     | 合格            |            |
| 4      | 观感质量验收                               | 共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 0 项          |                                     | 合格            |            |
| 5      | 综合验收结论                               | 工程质量符合设计、国家相关规范及与建设单位的合同约定要求，同意验收。              |                                     |               |            |
| 参加验收单位 | 建设单位                                 | 监理单位                                            | 施工单位                                |               |            |
|        | <br>(公章)<br>项目负责人: 李亚楠<br>2021年11月4日 | <br>(公章)<br>总监理工程师: 薛新<br>2021年11月4日            | <br>(公章)<br>项目负责人: 张强<br>2021年11月4日 |               |            |
|        | 设计单位                                 | 勘察单位                                            |                                     |               |            |
|        | <br>(公章)<br>项目负责人: 王松亭<br>2021年11月4日 | <br>(公章)<br>项目负责人: 袁创辉<br>2021年11月4日            |                                     |               |            |



### (三) 容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 1 标段

#### 1. 中标通知书



华杰工程咨询有限公司  
CHEBLI ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

## 中标通知书

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 发件公司名称: | 华杰工程咨询有限公司                             |
| 联系人:    | 周朋磊                                    |
| 电话:     | 0312-5671201                           |
| 主题:     | 容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 1 标段招标中标通知书 |

中铁十二局集团有限公司:

你方于 2020 年 12 月 17 日所递交的容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 1 标段的投标文件已被中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司接受，被确定为中标人。

中标价为：人民币（大写）陆亿伍仟壹佰捌拾万零肆仟贰佰柒拾肆元伍角壹分（小写 651804274.51 元），其中市政道路工程 223701739.77 元，综合管廊工程 299778376.02 元，给排水工程（含道路绿化）128324158.72 元。

工期：计划开工日期 2020 年 12 月 30 日，计划竣工日期 2022 年 5 月 30 日，缺陷责任期 24 个月，道路绿化养护期自道路绿化工程全部完工并验收合格后起 24 个月。内部通道养护期为：自内部通道工程实际通过竣工验收之日起至内部通道工程内的施工通道工程、施工期围挡、施工期给水、施工期排水系统按招标人要求全部拆除完毕之日（计划 2 年，但应以实际时间为准）。

请你方在接到本通知后立即与中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司联系（基础建设公司联系人陆文斌，联系电话 15822312089；生态建设公司联系人王旭，联系电话 19933338702），并按招标文件规定提交履约担保、签订合同，按招标人的要求开展其他后续工作。

招标代理：华杰工程咨询有限公司





## 2. 合同关键页

副本

合同编号: JCJS-RX-2020005

### 容西片区配套综合管网（一期）工程 施工 1 标段

## 建设工程施工合同

工程名称: 容西片区配套综合管网（一期）工程施工 1 标段

工程地点: 雄安新区

合同编号: JCJS-RX-2020005

发 包 人: 中国雄安集团基础建设有限公司

承 包 人: 中铁十二局集团有限公司

签订日期: 2021.1.14

## 一、合同协议书

编号: JCJS-RX-2020005

发包人(全称): 中国雄安集团基础建设有限公司

承包人(全称): 中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就容西片区配套综合管网(一期)工程施工1标段施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 容西片区配套综合管网(一期)工程施工1标段。

2. 工程地点: 雄安新区容西片区。

3. 工程立项批准文号: 雄改发(前期)[2020]35号。

4. 资金来源: 政府投资。

5. 工程内容: 容西片区大水大街K2+120、龙东大街K1+710及楼堤大街K1+780以北和津保路K2+830、豪丹路K2+850及容华路K2+650以东的配套综合管网工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 容西片区大水大街K2+120、龙东大街K1+710及楼堤大街K1+780以北和津保路K2+830、豪丹路K2+850及容华路K2+650以东的配套综合管网(不含管廊内机电设备,含预留预埋,具体见工程量清单及图纸)、缺陷修复、保修及数字化模型(BIM、CIM)建设及应用等工作。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2020年12月30日。

计划竣工日期: 2022年5月30日。

工期总日历天数: 516天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为:

合同总金额(含税价)人民币大写贰亿玖仟玖佰柒拾柒万捌仟叁佰柒拾陆元零角贰分(¥299778376.02元),其中:合同价款(不含税价)人民币大写贰亿柒仟伍佰零贰万陆仟零叁拾叁元零角伍分(¥275026033.05元),税额人民币大写贰仟肆佰柒拾伍万贰仟叁佰肆拾贰元玖角柒分(¥24752342.97元),税率 9%。在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计相应调整。

其中:

##### (1) 暂列金额:

人民币(大写) 零元 (¥0元);

##### (2) 专业工程暂估价:

人民币(大写) 零元 (¥0元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同 (合同另有约定综合单价可调的部分除外)。

#### 五、项目经理

承包人项目经理姓名: 杜世文;

承包人项目经理身份证号: 142723197111160638;

承包人项目经理一级建造师注册证书编号: 晋114060801582。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 招标文件、答疑文件;
- (4) 投标函;
- (5) 专用合同条款及其附件、第五章第五节养护合同要求及第六节临时给水维护合同要求;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 招标文件工程量清单(含清单说明);
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单(投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分);
- (11) 投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 14 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 雄安新区容西片区 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 双方合同签订之日起 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

发包人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：91130629MA09TEWW71

地 址：河北省保定市容城县容信路6号

邮政编码：071700

法定代表人：张耀东

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限公司容城支行

账 号：13050166850800000789

承包人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：911400001100711840

地 址：太原市万柏林区西矿街130号

邮政编码：030024

法定代表人：李天胜

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：0351-2653581

传 真：0351-2653131

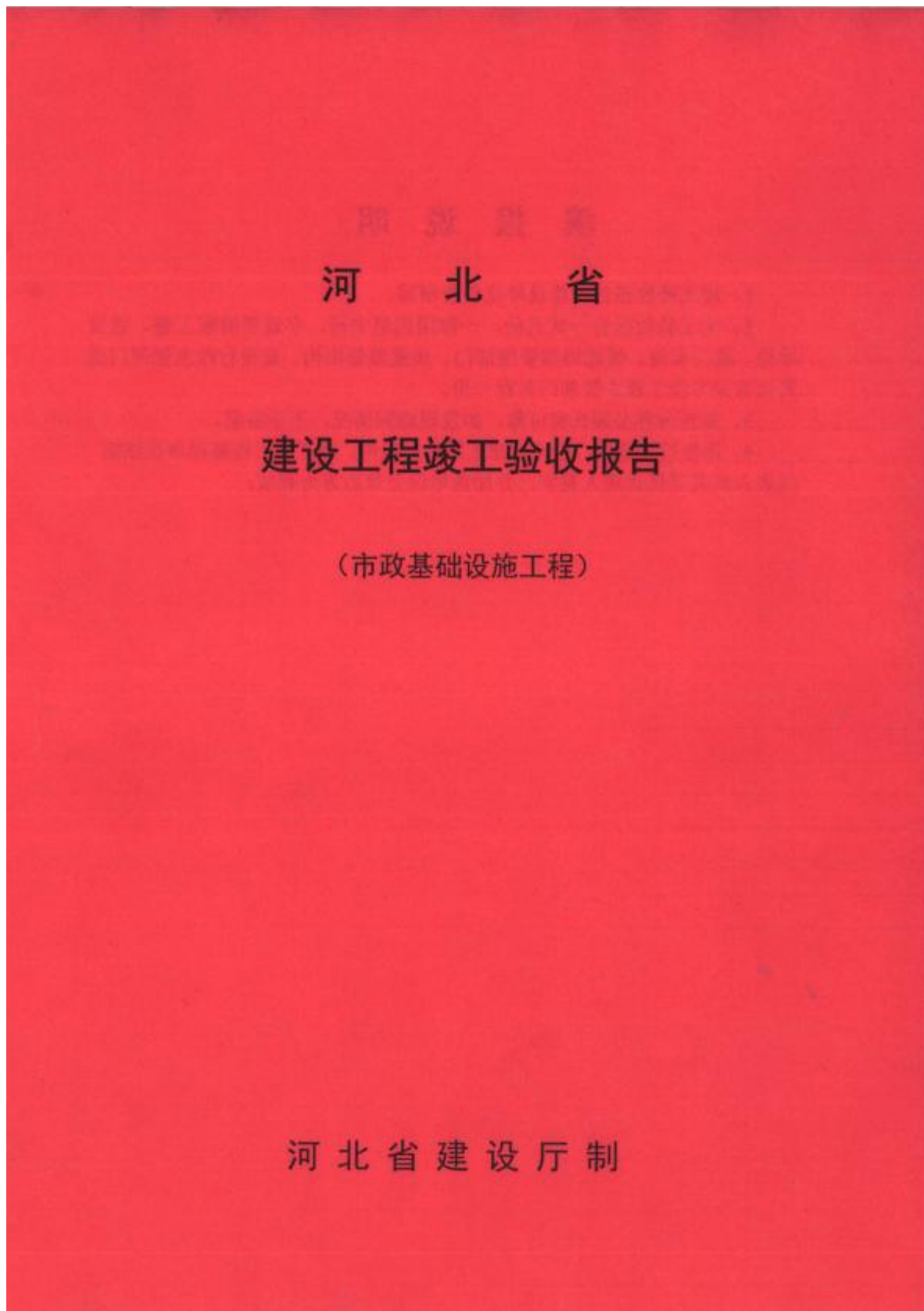
电子信箱：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行太原市西矿街支行

账 号：14001836208050500318



3. 竣工验收合格证明



## 填 报 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

(施工单位盖章处)

建设单位盖章处

### 竣工项目核查

|                                                                |                             |                                                 |                                                      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 工程项目名称                                                         | 容西片区配套综合管网（一期）<br>工程施工 I 标段 | 工程地址                                            | 容西片区 C 单元                                            |
| 工程类别                                                           | 市政工程                        | 工程规模                                            | 综合管廊：2.3km<br>缆线管廊：0.5km<br>电力排管：3.4km<br>通信排管：3.3km |
| 建设单位                                                           | 中国雄安集团基础建设有限公司              | 总造价                                             | 29977.8 万元                                           |
| 地质勘察单位                                                         | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司           | 施工许可证号                                          | 133100202207085502                                   |
| 设计单位                                                           | 中交水运规划设计院有限公司               |                                                 |                                                      |
| 监理单位                                                           | 北京四方工程建设监理有限责任公司            | 开工日期                                            | 2021 年 4 月 9 日                                       |
| 施工单位                                                           | 中铁十二局集团有限公司                 | 竣工日期                                            | 2022 年 9 月 19 日                                      |
| 单位工程名称                                                         | 结构类型                        | 工程量                                             |                                                      |
| 综合管网工程                                                         | 钢筋混凝土                       | 综合管廊：2.3km；缆线管廊：0.5km；<br>电力排管：3.4km；通信排管：3.3km |                                                      |
| 检查项目及内容                                                        |                             | 检查情况                                            |                                                      |
| 一、按设计图已完成项目情况<br>1、管廊主体工程<br>2、管廊防水工程<br>3、地基与基础工程<br>4、管廊附属工程 |                             | 已完成                                             |                                                      |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总承包合同约定                                        |                             | 已完成                                             |                                                      |

|                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 三、技术档案和施工管理资料情况<br>1、建设前期技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料                                                | 已完成 |
| 四、安全质量检测和功能试验资料情况<br>1、防火门<br>2、逃生井盖                                                                           | 已完成 |
| 五、质量合格文件<br>1、地质勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位                                                | 已完成 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总包单位                                                                                            | 已完成 |
| 审查结论<br>符合要求                                                                                                   |     |
| 建设单位项目负责人: <br>2022年9月19日 |     |

工程质量评定表

| 单位工程名称                                                                                                | 评定等级             | 共 2 分部 (工序)                   | 质量保证资料<br>评定得分 | 安全质量检测和<br>功能性试验资料<br>共 2 分部 (工序) | 观感质量<br>评价 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
|                                                                                                       |                  | 经<br>查符合<br>要求<br>分 部<br>(工序) |                | 经<br>查符合<br>要求<br>分 部<br>(工序)     |            |
| 综合管网工程                                                                                                | 合格               | 1                             | 90             | 1                                 | 好          |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               |                |                                   |            |
| 质量评定                                                                                                  |                  |                               |                |                                   |            |
| 工程质量评定：<br>合格                                                                                         |                  |                               |                |                                   |            |
| <div>东印</div> <div>建设单位负责人 (签字)：</div> <div>安集团基础建设有限公司</div> <div>公章</div> <div>2022年 9 月 19 日</div> |                  |                               |                |                                   |            |
| 存在问题：                                                                                                 |                  |                               |                |                                   |            |
| 工程专业                                                                                                  | 执行标准             | 工程专业                          | 执行标准           |                                   |            |
| 综合管网工程                                                                                                | DB13(J)T300-2019 |                               | /              |                                   |            |
| 线缆管廊工程                                                                                                | DB13(J)T300-2019 |                               | /              |                                   |            |
| 电力排管工程                                                                                                | GB50208-2011     |                               | /              |                                   |            |
| 通信排管工程                                                                                                | GB50208-2011     |                               | /              |                                   |            |
|                                                                                                       |                  |                               | /              |                                   |            |



## 竣工验收情况

### 一、 验收机构

#### 1、 领导层

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 主 任   | 陆文斌               |
| 副 主 任 | 程建通、王强、马永君、郑文彬    |
| 成 员   | 张中捷、万力、刘明、高力伟、教兵、 |

#### 2、 各专项验收组

| 验收组   | 组长  | 成员                                       |
|-------|-----|------------------------------------------|
| 实测实量组 | 万力  | 万力、高力伟、尹笑、张磊、郭大伟、刘阳、胡国洋、<br>肖天明、魏敬龙、张廷强、 |
| 观感检查组 | 教兵  | 刘明、丁禹行、孙宁、高立立、周金鹏、郑晓庆、<br>刘松、陈旭、         |
| 资料核查组 | 可动动 | 李雪彪、刘岳森、林晋钢、廖明波、胡浪涛、                     |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

### 二、 验收组织程序

- 1、 建设单位主持验收会议。
- 2、 施工单位介绍施工情况。
- 3、 监理单位介绍监理情况。
- 4、 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- 5、 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

验收合格,同意施工.

地质勘察单位

法定代表人: 杨志伟

勘察负责人: 王宇



2022年9月19日

设计单位

邢佩旭

设计负责人: 邢佩旭



2022年9月19日

施工单位

胜李印天

技术负责人: 李建成



2022年9月19日

施工图审查机构

法定代表人: 王永生

审查负责人: 王永生



2022年9月19日

监理单位

赵文海

总监理工程师: 赵文海



2022年9月19日

建设单位

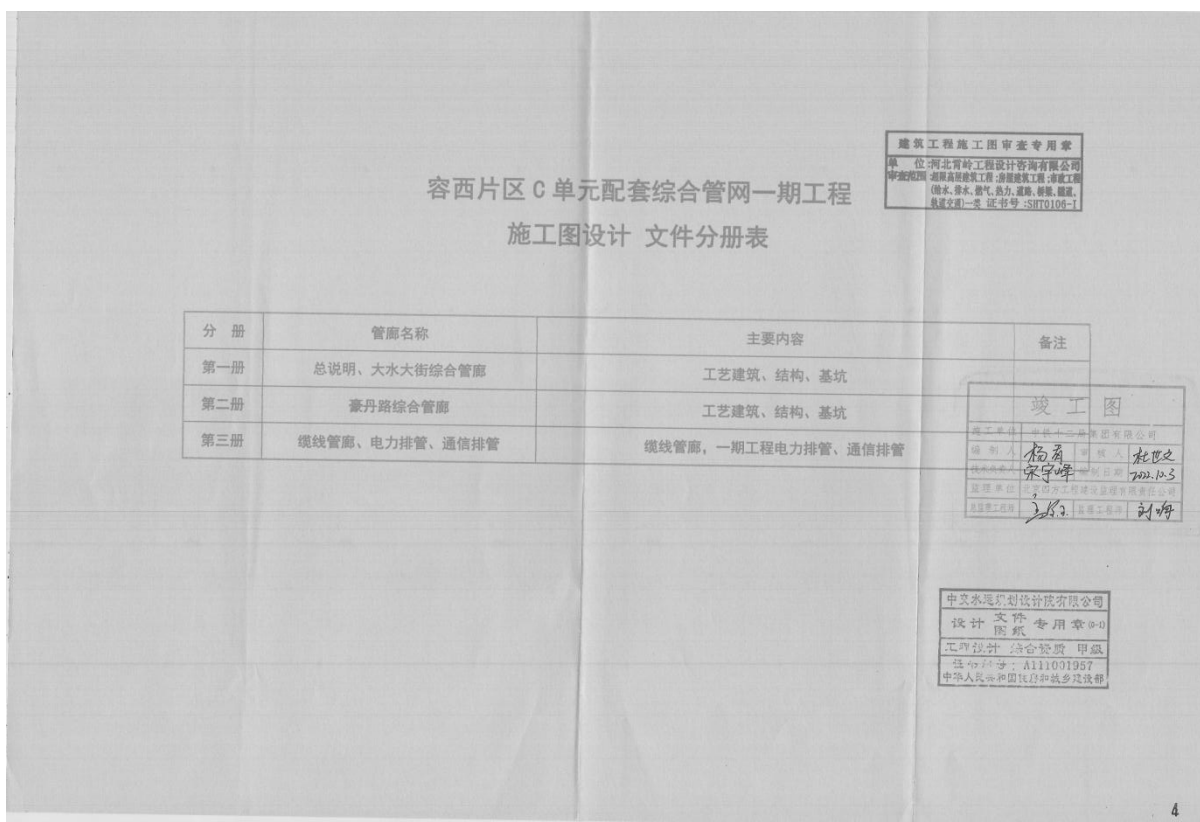
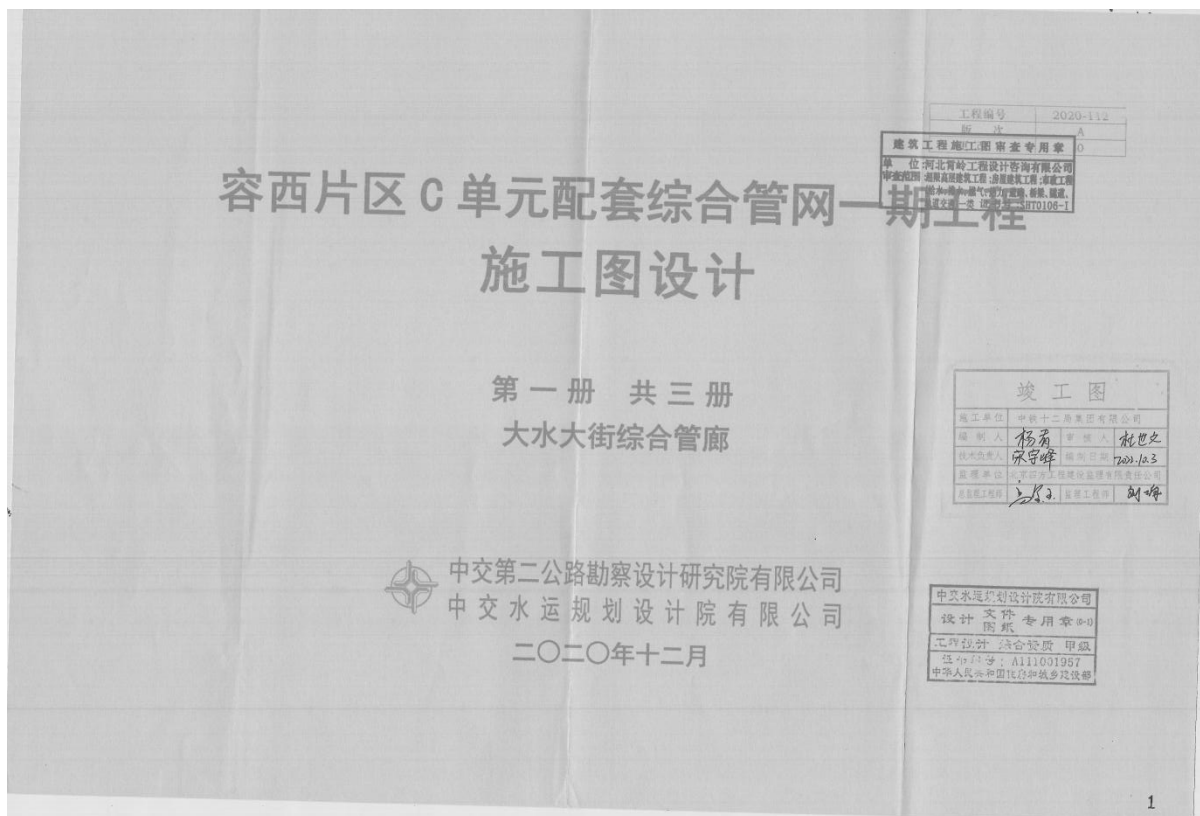
东张印耀

项目负责人: 王力



2022年9月19日

#### 4. 图纸证明



## 目 录

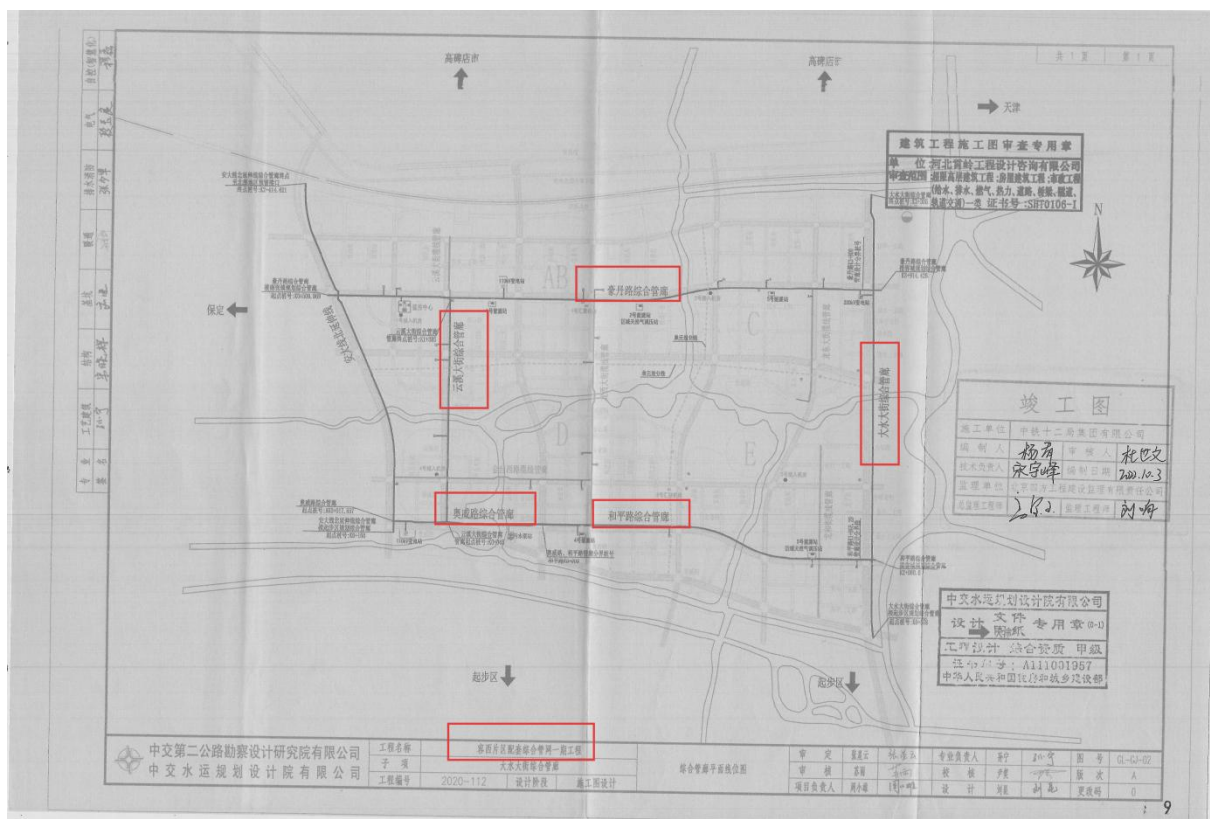
## 目 录

容西片区综合管廊工程一览表 (C单元)

容西片区C单元配套综合管廊一期工程

| 序号 | 道路名称 | 道路宽度 (m) | 管廊与道路相对位置关系 | 管廊类型 | 起终点 (道路桩号) | 总长度 (m) | 舱数 | 管廊内尺寸 BxH (m) | 内断面积 (m <sup>2</sup> ) | 管 位 河北青岭工程设计咨询有限公司<br>中交水运规划设计院有限公司<br>(暖通、燃气、热力、给排水、电气、通信、再生水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水、雨水、污水 |
|----|------|----------|-------------|------|------------|---------|----|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|----|------|----------|-------------|------|------------|---------|----|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

8



9



(四) 荆州市发展大道（太晖路—荆州大道）、太晖路（复兴大道—发展大道）综合管廊工程总承包（EPC）

1. 中标通知书

中标通知书



招标编号：JZZTBJS2019090904001-01

中铁十二局集团有限公司：

你方于2019年11月19日所递交的荆州市发展大道（太晖路—荆州大道）、太晖路（复兴大道—发展大道）综合管廊工程总承包（EPC）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：200432500.00元。

工 期：365日历天。

工程质量：合格。

项目经理：李志良。

联合体单位：。

请你方在接到本通知后的30日内到荆州市与我方签订项目合同，在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。

特此通知。



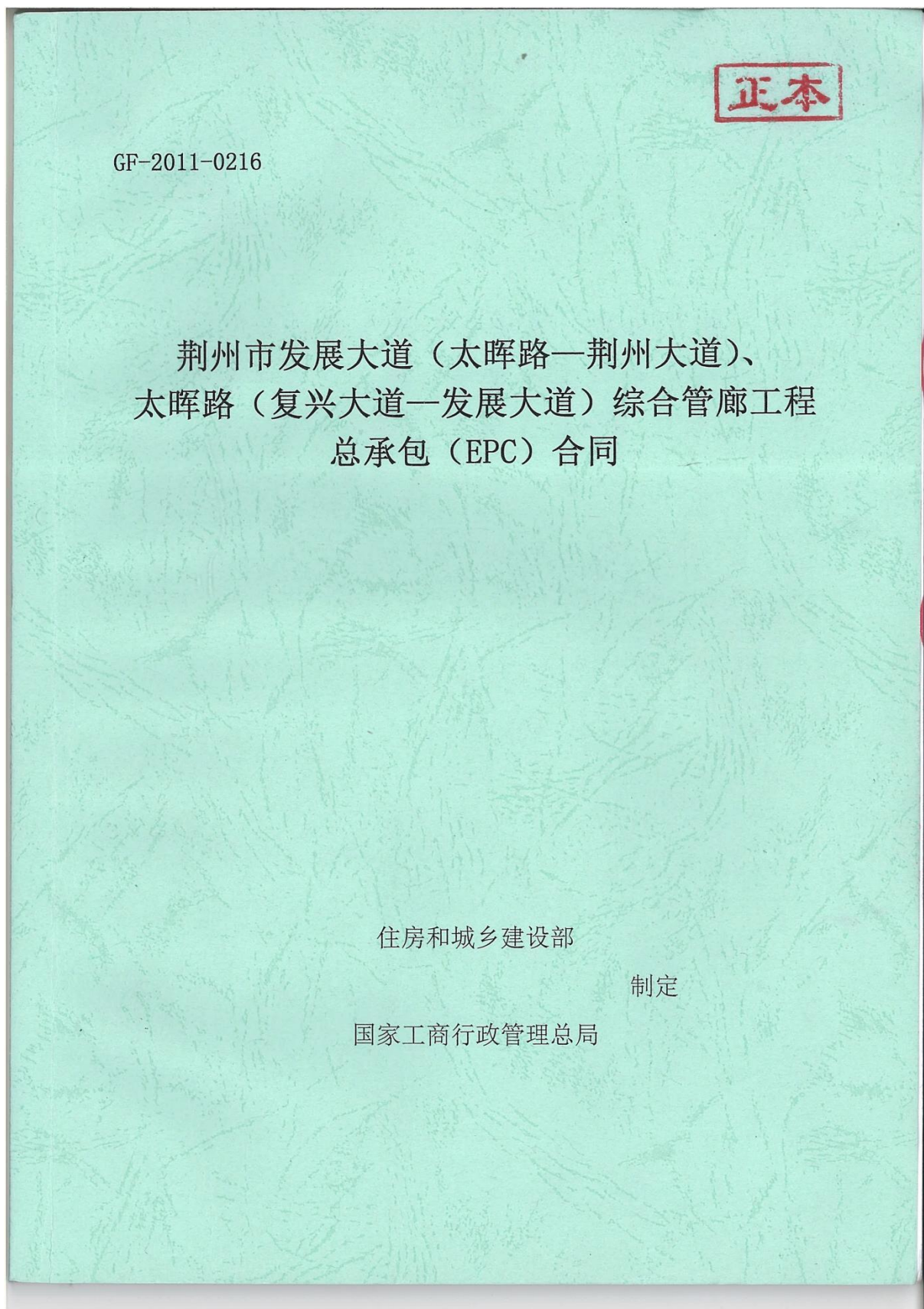
招标人或招标代理机构（盖章）：荆州市荆州区城乡建设投资开发有限公司

法定代表人（签字）：刘传国

2019年11月28日

刘传国

## 2. 合同关键页



## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) 荆州市荆州区城乡建设投资开发有限公司

承包人(全称) 中铁十二局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就 荆州市发展大道(太晖路—荆州大道)、太晖路(复兴大道—发展大道)综合管廊工程总承包(EPC) 项目工程总承包事宜经协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称: 荆州市发展大道(太晖路—荆州大道)、太晖路(复兴大道—发展大道)综合管廊工程总承包(EPC)

工程批准、核准或备案文号: 荆区发改审[2019]44号

工程内容及规模: 新建荆州市发展大道(太晖路—荆州大道)综合管廊双舱,全长1540米;太晖路(复兴大道—发展大道)综合管廊工程双舱,全长1518米。

工程所在省市详细地址: 湖北省荆州市

工程承包范围: 荆州市发展大道(太晖路—荆州大道)、太晖路(复兴大道—发展大道)综合管廊工程的勘察、设计、采购、施工直至项目移交的全过程,包括项目过程中的质量、进度、安全、造价的控制以及过程中相关手续的办理。

### 二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源

发包人提供的规划意见书。

### 三、主要日期

设计开工日期(绝对日期或相对日期): 自发包人将满足地质勘查条件的施工用地交接给承包人,并书面移交规划方案和初步设计等详图设计所必需的资料之日起计算。

施工开工日期(绝对日期或相对日期): 以监理人或发包人在工程满足开工条件下下发书面开工通知或承包人进场组织工程正式开工之日(取时间较前者)起计算。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期): 本合同工期包括勘察、设计期和工程施工期。其中勘察、设计期指自发包人将满足地质勘查条件的施工用地交接给承包人之日起至全部勘察报告、设计文件通过政府和行业主管部门最终审查(批复)之日止的全部时间;工程施工期自监理人或发包人在工程满足开工条件下下发书面开工通知或承包人进场组织工程正式开工之日(取时间较前者)起至本工程竣工验收合格之日或移交发包人及使用单位之日(取时间较前者)止的全部时间。

合同工期 365 日历天(其中勘察、设计以及勘察报告施工图审查合格须在一个月內完成);



#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合国家及省市关于勘察、设计相关规范、标准。

工程施工质量标准：符合国家现行工程施工质量验收规范标准的合格工程。

#### 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：贰亿零肆拾叁万贰仟伍佰 元（小写金额：200432500.00 元）（其中：勘察、设计费 4072100.00 元，建安工程费 196360400.00 元）。详见合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。鉴于发包人对于本工程采取了最高限价，发、承包双方不得在合同履行过程中擅自增加勘查设计工作内容、提高设计标准、材料和设备采购标准、增加施工内容和工作量。

#### 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：经各方法定代表人或其委托代理人签章并分别加盖各自公章后生效。

发包人：荆州市荆州区城乡建设投资开发有限公司  
（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：  
（签字或盖章）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

承包人：中铁十二局集团有限公司  
（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：  
（签字或盖章）

工商注册住所：山西省太原市西矿街130号

企业组织机构代码：911400001100711840

邮政编码：030024

法定代表人：宋津壹

授权代表：

电 话：0351-2653581

传 真：0351-2653131

电子邮箱：/

开户银行：

账 号：

合同订立时间：2019 年 12 月 20 日

合同订立地点：湖北省荆州市

### 3. 竣工验收合格证明

A13

## 湖北省市政工程竣工验收证书

工 程 编 号： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： \_\_\_\_\_  
荆州市发展大道（太晖路—荆州大道）  
、太晖路（复兴大道—发展大道）综合  
管廊工程总承包（EPC）

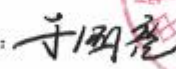
施 工 单 位： \_\_\_\_\_ 中铁十二局集团有限公司

资质等级证书号： \_\_\_\_\_ D114003296



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |  |          |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|----------|----------------------------------|
| 施<br>工<br>单<br>位<br>人<br>员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 经理（法人代表）                                       |  | 李天胜      |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 总工程师                                           |  | 胡建国      |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 公司技术部门负责人                                      |  | 廖文清      |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 公司质检部门负责人                                      |  | 张帆       |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 项目经理                                           |  | 李志良      |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 项目技术负责人                                        |  | 李琛       |                                  |
| 工程名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 荆州市发展大道（太晖路-荆州大道）、太晖路（复兴大道-发展大道）综合管廊工程总承包（EPC） |  | 工程地点     | 荆州市发展大道（太晖路-荆州大道）、太晖路（复兴大道-发展大道） |
| 工程造价（万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22278.01                                       |  | 施工决算（万元） |                                  |
| 开工日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2020年1月1日                                      |  | 完工日期     | 2020年12月31日                      |
| 合同工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 365天                                           |  | 竣工日期     | 2022年08月02日                      |
| 验收范围及主要工程量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |  |          |                                  |
| <p>验收范围：<br/>1、发展大道（太晖路-荆州大道）综合管廊工程（FZ0+500~FZ2+032.8）2、太晖路（复兴大道-发展大道）综合管廊工程（TH0+040~TH1+542.3）。</p> <p>主要工程量：<br/>发展大道（太晖路-荆州大道）综合管廊工程（FZ0+500~FZ2+032.8）全长1540m。综合管廊节点：综合舱主体结构及装饰装修，综合舱自然进风口5个，综合舱机械排风口5个，燃气舱主体结构及装饰装修，燃气舱机械进风口5个，燃气舱机械排风口5个，人员出入口1个。<br/>太晖路（复兴大道-发展大道）综合管廊工程（TH0+040~TH1+542.3）全长1518m。综合管廊节点：综合舱主体结构及装饰装修，综合舱自然进风口6个，综合舱机械排风口4个，燃气舱主体结构及装饰装修，燃气舱机械进风口6个，燃气舱机械排风口4个，人员出入口1个。<br/>综合管廊的供配电系统、电气控制系统、电气照明系统、接地和避雷系统、环境与设备监控系统、消防系统、安防监控系统、通信系统、通风与排水系统。</p> |                                                |  |          |                                  |
| 存在问题及处理意见                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |  |          |                                  |
| 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |  |          |                                  |

|                                                                                                                |                                                                                                              |           |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程质量自评结论                                                                                                       |                                                                                                              |           |                                                                                                                |
| <p>荆州市发展大道（太晖路-荆州大道）、太晖路（复兴大道-发展大道）综合管廊工程总承包（EPC）工程符合设计及有关竣工验收规范、标准、强制性标准的要求，质量控制资料齐全，满足使用功能要求，工程质量自评合格等级。</p> |                                                                                                              |           |                                                                                                                |
| 参加竣工验收单位意见                                                                                                     |                                                                                                              |           |                                                                                                                |
| 建设单位                                                                                                           |  <p>项目负责人</p> <p>(盖章)</p>   | 设计单位      |  <p>项目负责人</p> <p>(盖章)</p>    |
| 勘察单位                                                                                                           |  <p>项目负责人</p> <p>(盖章)</p> | 监理单位      |  <p>总监理工程师</p> <p>(盖章)</p> |
| 施工单位                                                                                                           |  <p>项目经理</p> <p>(盖章)</p>  | 设施管理单位    | <p>管理负责人</p> <p>(盖章)</p>                                                                                       |
| 竣工验收时间                                                                                                         |                                                                                                              | 2022年8月2日 |                                                                                                                |

|                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 竣<br>工<br>验<br>收<br>意<br>见 | 勘 察<br>单 位<br>意 见 | <p>本工程依法进行勘察及执行有关主管部门批文，并执行强制性标准进行勘察工作，提供的工程勘察结果是符合合同要求，且有效齐全，工程期间参与地基验槽和竣工的检查工作，其质量达到验收标准，符合设计要求和规范</p> <p>单位（项目）负责人：  (公章) </p> <p>年 月 日</p>                                                                                  |
|                            | 设 计<br>单 位<br>意 见 | <p>经检查本工程质量是符合我国现行法律、法规的要求和工程强制性标准要求，同时也符合设计文件（设计变更）勘察成果的要求。</p> <p>单位（项目）负责人：  (公章) </p> <p>年 月 日</p>                                                                                                                         |
|                            | 施 工<br>单 位<br>意 见 | <p>经自查本工程符合我国现行法律法规的要求和工程建设强制性标准要求，也符合设计要求和施工要求，符合规范、质保资料做到齐全、有效的要求，自评质量为“合格”等级。</p> <p>单位（项目）负责人：  (公章) </p> <p>2012年 8月 2 日</p>                                                                                              |
|                            | 监 理<br>单 位<br>意 见 | <p>经检查本工程质量是符合我国现行法律、法规要求和工程建设强制性标准要求，质保资料做到齐全有效的要求，核定质量为“合格”等级。</p> <p>总监理工程师：  (公章) </p> <p>年 月 日</p>                                                                                                                     |
|                            | 建 设<br>单 位<br>意 见 | <p>1、本工程由我单位组织验收；<br/>2、验收人员、组织形式、验收程序、执行标准、验收内容是正确的；<br/>3、经验收本工程质量是符合下列要求：<br/>(1) 我国现行法律、法规要求；<br/>(2) 我国现行工程建设强制性标准要求；<br/>(3) 设计文件要求；<br/>(4) 质保质量有效合格；<br/>(5) 确认质量等级为“合格”。</p> <p>单位（项目）负责人：  (公章) </p> <p>年 月 日</p> |

(五) 雄安新区棚户区改造容东片区安居工程 (D、E、G 社区) 市政道路干线工程及  
随干路布设的综合管廊、排水管网系统工程 RDSG-5 标段

1. 中标通知书



华杰工程咨询有限公司  
CHELBI ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

## 中 标 通 知 书

发件公司名称: 华杰工程咨询有限公司

联系人: 魏成林

电话: 0312-5671201

主题: 雄安新区棚户区改造容东片区安居工程 (B、C、D、E、G 社区) 配套市政道路干线工程及  
随干线布设的综合管廊、排水管网系统工程施工招标 RDSG-5 标段中标通知书

中铁十二局集团有限公司:

你方于2019年9月10日所递交的雄安新区棚户区改造容东片区安居工程(B、C、D、E、G 社区) 配套市政道路干线工程及随干线布设的综合管廊、排水管网系统工程施工招标 RDSG-5 标段的投标文件已被中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司接受, 被确定为中标人。

中标价为: 946908692.51 元。

计划工期为: 计划开工日期为 2019 年 9 月 20 日 (实际以开工令为准), 计划竣工日期 2020 年 12 月 31 日, 缺陷责任期 24 个月。

请你方在接到本通知后立即与中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司联系 (联系人: 基础公司张楠, 联系电话 13521381115; 生态公司柯雄峰, 联系电话 19933338599), 并按招标文件规定提交履约担保、签订合同, 按招标人的要求开展其他后续工作。

招标代理: 华杰工程咨询有限公司



2019年9月16日

## 2. 合同关键页

|                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>副本</div>                                                                          |  |
| <div>建设工程施工合同</div>                                                                    |  |
| <div>工程名称：<u>雄安新区棚户区改造容东片区安居工程（D、E、G 社</u><br/><u>区）随干路布设的综合管廊工程施工 RDSG-5 标段</u></div> |  |
| <div>工程地点：<u>雄安新区</u></div>                                                            |  |
| <div>合同编号：<u>XCJS-GC-2019037</u></div>                                                 |  |
| <div>发 包 人：<u>中国雄安集团基础建设有限公司</u></div>                                                 |  |
| <div>承 包 人：<u>中铁十二局集团有限公司</u></div>                                                    |  |
| <div>签订日期：<u>2019.9.25</u></div>                                                       |  |



## 一、合同协议书

发包人（全称）：中国雄安集团基础建设有限公司

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就雄安新区棚户区改造容东片区安居工程（D、E、G社区）随干路布设的综合管廊工程施工 RDSG-5 标段及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：雄安新区棚户区改造容东片区安居工程（D、E、G社区）随干路布设的综合管廊工程施工 RDSG-5 标段。

2. 工程地点：雄安新区。

3. 工程立项批准文号：雄改发（前期）（2019）010 号。

4. 资金来源：政府投资。

5. 工程内容：DEG 社区 E1 路南侧（不含 E1）的随干路布设的综合管廊工程。

6. 工程承包范围：DEG 社区 E1 路南侧（不含 E1）的随干路布设的综合管廊工程施工（具体见工程量清单及图纸）、缺陷修复、保修及数字化模型（BIM、CIM）建设及应用等工作。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019 年 9 月 20 日。

计划竣工日期：2020 年 12 月 31 日。

工期总日历天数：468 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写贰亿肆仟柒佰叁拾叁万玖仟零伍拾肆元壹角贰分（¥247339054.12元），其中：合同价款（不含税价）人民币大写贰亿贰仟陆佰玖拾壹万陆仟伍佰陆拾叁元肆角壹分（¥226916563.41元），税额人民币大写贰仟零肆拾贰万贰仟肆佰玖拾元柒角壹分（¥20422490.71元），税率9%。本合同约定价格为不含税价格，不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

暂列金额：

（1）数字城市暂列金额

人民币（大写）玖万壹仟元整（¥91000元）；

（2）土方归集及保管费暂列金额

人民币（大写）肆佰肆拾壹万肆仟肆佰柒拾捌元壹角肆分（¥4414478.14元）；

（3）专业工程暂估价：

人民币（大写）零元（¥0元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：何定高。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）招标文件工程量清单（含清单说明）（含补遗书修正补充内容）；
- （8）已标价工程量清单（中标人的投标文件关于工程量清单的所有说明不属于合同文

件组成部分)；

(9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年 9 月 25 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 雄安新区 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 十六 份,均具有同等法律效力,发包人执 八 份,承包人执 八 份。

(此页为签字盖章页)

发包人: 中国雄安集团基础建设有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_

统一社会信用代码: 91130629MA09TEWW71

住 所: 河北省保定市容城县容美路 2 号

邮政编码: 071700

电 话:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

容城支行

帐 号: 13050166850800000789

承包人: 中铁十二局集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_

统一社会信用代码: 911400001100711840

住 所: 山西省太原市西矿街 130 号

邮政编码: 030024

电 话: 0351-2653581

开户银行: 中国建设银行太原市西矿街支行

帐 号: 14001836208050500318

3. 竣工验收合格证明

河 北 省

建设工程竣工验收报告

(市政基础设施工程)

河北省建设厅制



### 竣工项目核查

|                                                                 |                                                  |        |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------|
| 工程项目名称                                                          | 雄安新区棚户区改造容东片区安居工程（D、E、G 社区）配套综合管网工程（一期）RDSG-5 标段 | 工程地址   | 河北省雄安新区容城县容东片区     |
| 工程类别                                                            | 市政工程                                             | 工程规模   | 2.41km             |
| 建设单位                                                            | 中国雄安集团基础建设有限公司                                   | 总造价    | 24734 万元           |
| 地质勘察单位                                                          | 北京市市政工程设计研究总院有限公司                                | 施工许可证号 | 133100202106100102 |
| 设计单位                                                            | 北京市市政工程设计研究总院有限公司                                |        |                    |
| 监理单位                                                            | 中咨工程管理咨询有限公司                                     | 开工日期   | 2019 年 10 月 16 日   |
| 施工单位                                                            | 中铁十二局集团有限公司                                      | 竣工日期   | 2021 年 12 月 6 日    |
| 单位工程名称                                                          | 结构类型                                             | 工程量    |                    |
| 管廊                                                              | 钢筋混凝土                                            | 2.41km |                    |
| 检查项目及内容                                                         |                                                  | 检查情况   |                    |
| 一、按设计图已完成项目情况<br>1、管廊主体工程<br>2、管廊防水工程<br>3、地基与基础工程<br>4、管廊附属工程  |                                                  | 已完成    |                    |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总承包合同约定                                         |                                                  | 齐全     |                    |
| 三、技术档案和施工管理资料情况<br>1、建设前期技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 |                                                  | 齐全     |                    |

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 四、安全质量检测和功能试验资料情况<br>1、防火门<br>2、逃生井盖                                                             | 齐全 |
| 五、质量合格文件<br>1、地质勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位                                  | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总包单位                                                                              | 齐全 |
| 审查结论<br>施工组织设计安全专项方案编制完成并实施，技术及管理<br>档案齐全，验收合格。                                                  |    |
| 建设单位项目负责人：  |    |
| 2022年 6 月 1 日                                                                                    |    |



## 竣工验收情况

### 一、 验收机构

#### 1、 领导层

|       |           |
|-------|-----------|
| 主 任   | 刘羽涵       |
| 副 主 任 | 马永君       |
| 成 员   | 郭印、汤弘、董俊瑞 |

#### 2、 各专项验收组

| 验收组   | 组长  | 成员      |
|-------|-----|---------|
| 实测实量组 | 李志敏 | 徐安宁、严桂龙 |
| 观感检查组 | 于棚  | 王星、赵建行  |
| 资料核查组 | 徐晓东 | 牛云峰、车鑫  |
|       |     |         |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

### 二、 验收组织程序

- 1、 建设单位主持验收会议。
- 2、 施工单位介绍施工情况。
- 3、 监理单位介绍监理情况。
- 4、 各验收专业组核查工程质量控制资料，安全、功能检验资料及主要功能抽查资料，并现场检查。
- 5、 各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

评为合格,同意验收。

地质勘察单位

法定代表人:

勘察负责人:



2022年6月1日

设计单位

法定代表人:

设计负责人:



2022年6月1日

施工单位

法定代表人:

技术负责人:



2022年6月1日

施工图审查机构

法定代表人:

审查负责人:



2022年6月1日

监理单位

法定代表人:

总监理工程师:



2022年6月1日

建设单位

法定代表人:

项目负责人:



2022年6月1日



四、项目经理类似工程业绩

附表 5、投标人业绩一览表

| 项目经理类似工程业绩                                                                                                                |                          |                                |                    |               |             |          |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|-------------|----------|----|
| 提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的区域集中供冷工程业绩，优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩，具体要求如下：                               |                          |                                |                    |               |             |          |    |
| 1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；                                                                                                 |                          |                                |                    |               |             |          |    |
| 2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、项目经理职务、签字盖章页）、竣工验收证明材料等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。 |                          |                                |                    |               |             |          |    |
| 3. 提交业绩超过 5 项的, 按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。                                                              |                          |                                |                    |               |             |          |    |
| 姓名                                                                                                                        | 王卫东                      | 性 别                            | 男                  | 年 龄           | 57          |          |    |
| 职务                                                                                                                        | 项目经理                     | 职 称                            | 高级工程师              | 学 历           | 本科          |          |    |
| 证件类型                                                                                                                      | 身份证                      | 证件号码                           | 310112196904091058 | 手机号           | 18001773636 |          |    |
| 参加工作时间                                                                                                                    | 2004. 7                  |                                |                    | 从事项目经理（建造师）年限 | 16 年        |          |    |
| 项目经理（建造师）资格证书编号                                                                                                           |                          | 沪 1312008201000263             |                    |               |             |          |    |
| 已完工程项目情况                                                                                                                  |                          |                                |                    |               |             |          |    |
| 序号                                                                                                                        | 项目名称                     | 承包范围                           | 建设规模               | 合同签订日期        | 竣工时间        | 合同金额     | 备注 |
| 1                                                                                                                         | 虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程 | 1、3 号能源站的制冷制热工艺系统所有的设备采购、安装及调试 | 建筑面积：19744 m²      | 2019-11-30    | 2023-12-31  | 13838 万元 | /  |

注：后附相关证明材料。

(一) 虹桥商务区核心区 3 号能源站机电系统工程

1. 合同关键页

虹桥商务区核心区 3 号能源站  
机电系统工程

施工总承包合同

发包人：上海虹桥商务区能源服务有限公司

承包人：上海市安装工程集团有限公司

2019 年 11 月

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 上海虹桥商务区能源服务有限公司

承包人(全称): 上海市安装工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就下列建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称: 虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程 (下称“本工程”)

工程地点: 上海市闵行区基地东至申虹路西至内部规划道路南至润虹路北至淮虹路

工程内容: 1、3 号能源站的制冷制热工艺系统所有的设备采购 (锅炉、制冷主机甲供)、安装和调试;相应管道及配附件、阀门等的采购、安装及调试;2、3 号能源站的燃气内燃发电机组 (含溴化锂机组) 系统的设备安装 (发电机组、溴化锂机组甲供);烟囱及配附件的采购、安装及调试;3、3 号能源站的通风排烟系统的设备采购、安装和调试;风管及配附件、风阀、风口的采购、安装及调试;4、水蓄冷和冰蓄冷水槽的防水保温工程的采购、安装及调试;5、机房内消音降噪工程的采购、安装及调试;6、屋面及地面的消音降噪工程的采购、安装及调试;7、3 号能源站的工艺自控系统工程的采购、安装及调试;8、3 号能源站的弱电系统工程的采购、安装及调试;9、抗震支架的采购、安装及调试;

工程立项批准文号: 沪发改能源【2018】65 号文

资金来源: 国有资金

### 二、工程承包范围

承包范围: 招标图纸及工程量清单所含的所有内容及为完成以上工程所含的所有工作内容等

### 三、合同工期

开工日期: 2019 年 11 月 20 日

竣工日期: 2021 年 12 月 31 日

合同工期总日历天数 773 天

实际的开工日期以发包人书面开工通知书中确认的日期为准。实际的竣工

日期以发包人确认的竣工报告为准。

以上工期包括一切法定节假日和休息日及工作内容完成并通过工程所在地政府验收（如有）、备案及取证时间。

#### 四、质量标准

工程质量标准：按国家验收标准及地方验收标准达到一次验收合格率 100%。  
工程质量需符合国家及地方相关工程标准（当国家和地方标准存在不一致的以较高标准为准），同时满足甲方和设计文件要求的要求。

#### 五、合同价款

金额（大写）：壹亿叁仟捌佰叁拾捌万元（人民币）¥：  
138,380,000.00元（人民币）

税前金额（大写）：壹亿贰仟陆佰玖拾伍万肆仟壹佰贰拾捌元肆角叁分（人民币）¥：126,954,128.43元（人民币）

其中：分部分项清单费用 104,300,988.23 元；

措施费用 5,239,909.95 元（安全防护，文明措施费为 1,043,009.95 元）；

规费 3,199,230.25 元（社会保障费为 3,050,450.61 元）；

税金 11,425,871.57 元；

暂列金额 0 万元，专业工程暂估价 14,214,000.00 元。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- （1）本合同协议书
- （2）本合同专用条款
- （3）本合同附件
- （4）本合同通用条款
- （5）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程中标通知书
- （6）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程施工招标文件
- （7）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程投标书及其附件
- （8）标准、规范及有关技术文件
- （9）图纸
- （10）工程量清单

(11) 工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

本合同于 2019 年 11 月 30 日 签订于 上海，双方约定 签字盖章 后生效。

发包人（盖章）：上海虹桥商务区能源服务有限公司

法人或授权代理人（签字或盖章）：

单位地址：申昆路 1500 号申虹国际大厦北楼 615 室

邮政编码：200335

电 话：021-34729108

电 传：021-34729121

开户银行：

银行帐号：

承包人（盖章）：上海市安装工程集团有限公司

法人或授权代理人（签字或盖章）：

单位地址：上海市塘沽路 390 号

邮政编码：200080

电 话：021-63246340

电 传：021-65558291

开户银行：建设银行上海第二支行

银行帐号：31001502500055443646



## 2. 竣工验收合格证明

上海市建设工程安全质量监督总站 制

安装D-1

### 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

表G.0.1-1

|             |                     |                                                   |             |         |                           |
|-------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------------|
| 工程名称        | 虹桥商务区核心区3号能源站机电系统工程 | 结构类型                                              | 框架结构        | 层数/建筑面积 | 4 / 1974.4 m <sup>2</sup> |
| 施工单位        | 上海市安装工程集团有限公司       | 技术负责人                                             | 张勤          | 开工日期    | 2019年11月20日               |
| 项目经理        | 王卫东                 | 项目技术负责人                                           | 陈国兴         | 竣工日期    | 2023年12月31日               |
| 序号          | 项目                  | 验收记录                                              |             |         | 验收结论                      |
| 1           | 分部工程                | 共 3 分部, 经审查 3 分部, 符合标准设计要求 3 分部                   |             |         | 合格                        |
| 2           | 质量控制资料核查            | 共 18 项, 经审查符合要求 18 项, 经核定符合规范要求 18 项              |             |         | 合格                        |
| 3           | 安全和主要使用功能核查及抽查结果    | 共核查 5 项, 符合要求 5 项, 共抽查 5 项, 符合要求 5 项, 经返工处理符合要求 项 |             |         | 合格                        |
| 4           | 观感质量验收              | 共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 不符合要求 0 项                      |             |         | 合格                        |
| 5           | 综合验收结论              |                                                   |             |         | 合格                        |
| 建设单位        | 监理单位                | 施工单位                                              | 设计单位        |         |                           |
| (公章)        | (公章)                | (公章)                                              | (公章)        |         |                           |
| 参加验收单位      | 总监理工程师:             | 单位负责人:                                            | 单位(项目)负责人:  |         |                           |
| 2023年12月31日 | 2023年12月31日         | 2023年12月31日                                       | 2023年12月31日 |         |                           |

五、项目管理机构及人员配备情况

(一) 附表 6、项目管理机构配备及人员情况

项目管理机构及人员配备情况表

| 职务          | 姓名  | 职称    | 学历    | 上岗资格证明                        |                                                          |          |           |       | 已承担在建工程情况 |    |
|-------------|-----|-------|-------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|-------|-----------|----|
|             |     |       |       | 证书名称                          | 证号                                                       | 级别       | 专业        | 原服务单位 | 项目名称      | 地点 |
| 项目总负责人      | 孙东阳 | 高级工程师 | 本科    | 职称证书                          | 24GEEBCH1261                                             | 高级       | 暖通空调      | /     | /         | /  |
| 项目经理        | 王卫东 | 高级工程师 | 本科    | 一级建造师注册证书、安全生产考核合格证书(B类)、职称证书 | 沪<br>1312008201000263、沪建安<br>B(2014)2084914、23GEEBCH1461 | 一级、B证、高级 | 建筑工程、建筑施工 | /     | /         | /  |
| 市政项目经理      | 李志飞 | /     | 专科    | 一级建造师注册证书、安全生产考核合格证书(B类)      | 晋<br>1142024202501590、晋建安 B(2025)0014297                 | 一级、B证    | 市政公用工程    | /     | /         | /  |
| 技术负责人       | 顾超恒 | 高级工程师 | 硕士研究生 | 职称证书                          | 23GEEBCH1022                                             | 高级       | 暖通空调      | /     | /         | /  |
| 安全负责人(安全总监) | 孙鹏  | 工程师   | 本科    | 安全生产考核合格证书(C3类)、职称证书          | 沪建安<br>C3(2020)1204292、23ZEZACH0402                      | 中级、C3类   | 电气        | /     | /         | /  |
| 质量负责人(质量总监) | 杨燕钦 | 工程师   | 本科    | 职称证书、质量员证书                    | 闽 Z-309-12573、0351810693518005537                        | 中级       | 建筑工程施工、土建 | /     | /         | /  |
| 土建专业负责人     | 郭顺强 | 工程师   | 专科    | 职称证书                          | 闽 Z209-27643                                             | 中级       | 建筑工程施工    | /     | /         | /  |
| 土建工程师       | 伍永文 | 工程师   | 本科    | 职称证书                          | B08233010100007867                                       | 中级       | 建筑工程      | /     | /         | /  |
| 电气专业负责人     | 吕超  | 工程师   | 本科    | 职称证书                          | 16C1Z00203                                               | 中级       | 电气        | /     | /         | /  |
| 电气工程师       | 桑柏桦 | 工程师   | 本科    | 职称证书                          | 23ZEZACH0396                                             | 中级       | 电气        | /     | /         | /  |
| 暖通专业负责人     | 陈维俊 | 高级工程师 | 本科    | 职称证书                          | 25GEEBCH1871                                             | 高级       | 暖通空调      | /     | /         | /  |
| 暖通工程师       | 刘建波 | 工程师   | 硕士研究生 | 职称证书                          | 18C1Z00350                                               | 中级       | 暖通        | /     | /         | /  |

|          |     |     |    |                      |                                                   |        |          |   |   |   |
|----------|-----|-----|----|----------------------|---------------------------------------------------|--------|----------|---|---|---|
| 给排水专业负责人 | 朱松泉 | 工程师 | 本科 | 职称证书                 | 2001003041534                                     | 中级     | 给排水施工    | / | / | / |
| 给排水工程师   | 李晨光 | 工程师 | 本科 | 职称证书                 | B0624399101016020                                 | 中级     | 给排水      | / | / | / |
| 商务及造价负责人 | 姚晓芬 | /   | 本科 | 一级造价工程师注册证书          | 建[造]11241400015690                                | 一级     | 土木工程     | / | / | / |
| 造价工程师    | 陈文靖 | 工程师 | 本科 | 一级造价工程师注册证书、职称证书     | 建[造]14193100013217、18C1Z00411                     | 一级、中级  | 安装工程、电气  | / | / | / |
| 施工员      | 黄健明 | /   | 本科 | 施工员证书                | 0442310100006000492                               | /      | 土建       | / | / | / |
| 施工员      | 姚康乐 | /   | 本科 | 施工员证书                | 1042510400001000009                               | /      | 市政工程     | / | / | / |
| 施工员      | 纪荣真 | /   | 本科 | 施工员证书                | 0442110300012000005                               | /      | 设备安装     | / | / | / |
| 施工员      | 廖华利 | /   | 本科 | 施工员证书                | 0442410300006000020                               | /      | 设备安装     | / | / | / |
| 质检(量)员   | 曹强  | /   | 本科 | 质量员证书                | 0442310100006000202                               | /      | 土建       | / | / | / |
| 质检(量)员   | 廖佳豪 | /   | 专科 | 质量员证书                | 0442210800006000012                               | /      | 设备安装     | / | / | / |
| 质检(量)员   | 沈海威 | /   | 本科 | 质量员证书                | 0442410800006000074                               | /      | 设备安装     | / | / | / |
| 材料员      | 王建  | /   | 本科 | 材料员证书                | 0442211100006000063                               | /      | /        | / | / | / |
| 材料员      | 胡琦  | /   | 本科 | 材料员证书                | 0421911100005000020                               | /      | /        | / | / | / |
| 资料员      | 易相颐 | /   | 本科 | 资料员证书                | 0441811494418011542                               | /      | /        | / | / | / |
| 资料员      | 王召  | /   | 本科 | 资料员证书                | 0422211400100000014                               | /      | /        | / | / | / |
| 安全员      | 施谢华 | 工程师 | 本科 | 安全生产考核合格证书(C3类)、职称证书 | 沪建安 C3 (2019)1187692、20C1Z00126                   | C3类、中级 | 机电安装(安全) | / | / | / |
| 安全员      | 谢文喆 | /   | 专科 | 安全生产考核合格证书(C3类)      | 沪建安 C3 (2023)0164941                              | C3类    | /        | / | / | / |
| 安全员      | 李培泉 | /   | 本科 | 安全生产考核合格证书(C3类)      | 沪建安 C3 (2021)0043940                              | C3类    | /        | / | / | / |
| 劳资专管员    | 李雁波 | 工程师 | 专科 | 劳务员证书、职称证书           | 0422211300039000104、23ZEZACH0387                  | 中级     | 电气       | / | / | / |
| 劳资专管员    | 邝文婷 | /   | 本科 | 劳务员证书                | 0442311300006000065                               | /      | /        | / | / | / |
| 机械员      | 胡霆  | 工程师 | 本科 | 机械员证书、职称证书           | 0442111200012000007、2401003143283                 | 中级     | 建筑工程管理   | / | / | / |
| 标准员      | 何甜  | /   | 专科 | 标准员证书                | 0422311500100000086                               | /      | /        | / | / | / |
| BIM负责人   | 杨发光 | 工程师 | 本科 | BIM证书、职称证书           | 20100018983、RVIT1670176700010、20220008XAC00107743 | 中级     | 暖通       | / | / | / |

|         |     |            |    |                 |                                                                        |                |          |   |   |   |
|---------|-----|------------|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---|---|---|
| BIM 工程师 | 余洁标 | /          | 专科 | BIM 证书          | 2001001023015223、<br>2019100246946、<br>20100018984、<br>201061020305636 | 一级、<br>高级      | /        | / | / | / |
| BIM 工程师 | 林桂花 | 助理级<br>工程师 | 本科 | BIM 证书、职称<br>证书 | 1710058518、<br>1701001023028498、<br>2003076002035                      | 一级、<br>助理<br>级 | 建筑设<br>计 | / | / | / |
| BIM 工程师 | 方刘真 | /          | 本科 | BIM 证书          | 10466973                                                               | 高级             | 机电       | / | / | / |

1) 提供项目管理机构配备情况表；

2) 项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、市政项目经理（须具备一级注册建造师（市政公用工程））、技术负责人、安全负责人（安全总监）、质量负责人（质量总监）、土建专业负责人、电气专业负责人、暖通专业负责人、给排水专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及 BIM 团队等，包含称谓不同但作用相同的岗位，具体详见技术要求

3) 证明文件：①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明（从招标公告发布当月的上一个月起倒算）。②项目经理任职数量应符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）的有关规定，提供承诺函，格式自拟。③除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明资料等。

1. 项目总负责人-孙东阳

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |                          |          |              |            |    |
|---------|--------------------------|----------|--------------|------------|----|
| 姓名      | 孙东阳                      | 性别       | 男            | 年龄         | 40 |
| 职务      | 项目总负责人                   | 职称       | 高级工程师        | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 职称证书                     | 证书编号     | 24GEEBCH1261 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 沈阳工业大学、<br>建筑环境与设<br>备工程 | 毕业时间     |              | 2009 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 项目总负责人                   | 从事相关工作年限 |              | 17 年       |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 职称证书

# 上海市高级职称证书

姓 名： 孙东阳  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1986-07  
证 件 类 型： 居民身份证  
证 件 号： 210604198607151432  
工 作 单 位： 上海市安装工程集团有限公司



职 称 名 称： 高级工程师  
专 业 名 称： 暖通空调  
评 审 机 构： 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会  
取得职称时间： 2025-01-20  
证 书 编 号： 24GEEBCH1261



请下载“随申办市民云”APP  
扫描二维码查询证书信息



(5) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |      |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 孙东阳    |      | 社会保障号码            |    | 210604198607151432 |      |        | 证件号码 |        | 210604198607151432 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况 | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费  |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费  |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费  |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费  |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费  |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费  |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费  |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费  |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费  |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费  |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费  |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费  |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费  |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费  |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费  |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费  |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费  |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费  |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费  |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费  |        | 60   | 202605 | 已缴费                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |      |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    |      | 缴费单位名称 |      |        | 缴费起止时间             |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年05月 |    |                    |      |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    |      | 195    |      |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIF6oa1JQbTG3rx3/1vRFaQoWDhnp8T0cTJy6Mki3D+/bAiEA3XgFhpaqRrk/PPnHz71ZF01VdHZ00S/3AJjUcZV  
验证码： RiA8=



2. 项目经理-王卫东

(1) 简历表

项 目 经 理 （ 建 造 师 ） 简 历 表

|                         |                                          |                                         |                          |          |             |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------|-------------|
| 姓 名                     | 王卫东                                      | 性 别                                     | 男                        | 年 龄      | 57          |
| 职 务                     | 项目经理                                     | 职 称                                     | 高级工程师                    | 学 历      | 本科          |
| 证件类型<br>型               | 身份证                                      | 证件号码                                    | 310112196904091<br>058   | 手机号<br>码 | 18001773636 |
| 毕业时间                    | 2015 年 7 月                               |                                         | 毕业学校及专业                  |          | 大连理工大学      |
| 参加工作时间                  | 2004 年 7 月                               |                                         | 从事项目经理（建造师）<br>年限        |          | 16 年        |
| 项目经理（建造师）<br>资格证书编号     |                                          | 沪 1312008201000263                      |                          |          |             |
| 在建和已完工程项目情况             |                                          |                                         |                          |          |             |
| 建设单位                    | 项目名称                                     | 建设规模                                    | 开、竣工日期                   | 在建或已完    | 工程质量        |
| 上海虹桥商<br>务区能源服<br>务有限公司 | 虹桥商务区<br>核心区北片<br>区 3 号能源站<br>机电系统工<br>程 | 建筑面积：<br>19744 m²，合<br>同金额：<br>13838 万元 | 2019-11-20<br>2023-12-31 | 已完       | 合格          |
|                         |                                          |                                         |                          |          |             |
|                         |                                          |                                         |                          |          |             |
|                         |                                          |                                         |                          |          |             |
|                         |                                          |                                         |                          |          |             |

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证





普通高等学校

# 毕业证书



学生 王卫东 性别男，一九六九年四月九日生，于二〇一三年

三月至二〇一五年七月在本校 土木工程 专业

专升本科网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



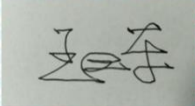
校(院)长：

郭东明

证书编号：101417201505111357

二〇一五年七月十日

(4) 一级建造师注册证书

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                     | 使用有效期: 2026年03月26日<br>-2026年09月22日                                                   |
| <b>中华人民共和国一级建造师注册证书</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                      |
| 姓 名: 王卫东                                                                            |   |                                                                                      |
| 性 别: 男                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |
| 出生日期: 1969年04月09日                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |
| 注册编号: 沪1312008201000263                                                             |                                                                                     |                                                                                      |
| 聘用企业: 上海市安装工程集团有限公司                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |
| 注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-07-19至2027-07-18)                                              |                                                                                     |                                                                                      |
|  |  |  |
| 请登录中国建造师网<br>微信公众号扫一扫查询                                                             | 个人签名: 王卫东                                                                           |                                                                                      |
|                                                                                     | 签名日期: 2026.3.26                                                                     |                                                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     | 中华人民共和国住房和城乡建设部<br>行政审批专用章<br>签发日期: 2010年03月16日                                      |



(5) 安全生产考核合格证书 (B类)

|                                                                                     |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 建筑施工企业项目负责人                                                                         |                                                               |
| 安全生产考核合格证书                                                                          |                                                               |
| 编号: 沪建安B (2014) 2084914                                                             |                                                               |
| 姓 名:                                                                                | 王卫东                                                           |
| 性 别:                                                                                | 男                                                             |
| 出 生 年 月:                                                                            | 1969年04月09日                                                   |
| 企 业 名 称:                                                                            | 上海市安装工程集团有限公司                                                 |
| 职 务:                                                                                | 项目负责人 (项目经理)                                                  |
| 初次领证日期:                                                                             | 2017年12月07日                                                   |
| 有 效 期:                                                                              | 2024年01月02日 至 2027年03月29日                                     |
|  | <div>发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会</div> <div>发证日期: 2024年01月02日</div> |

(6) 职称证书

# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 王卫东  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1969-04  
证 件 类 别： 居民身份证  
证 件 号： 310112196904091058  
工 作 单 位： 上海市安装工程集团有限公司

职 称 名 称： 高级工程师  
专 业 名 称： 建筑施工  
评 审 机 构： 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会

取得职称时间： 2023-12-20  
证 书 编 号： 23GEEBCH1461



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



(7) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |      |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 王卫东    |      | 社会保障号码            |    | 310112196904091058 |      |        | 证件号码 |        | 310112196904091058 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况 | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费  |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费  |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费  |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费  |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费  |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费  |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费  |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费  |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费  |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费  |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费  |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费  |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费  |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费  |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费  |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费  |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费  |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费  |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费  |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费  |        | 60   | 202605 | 已缴费                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |      |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    |      | 缴费单位名称 |      |        | 缴费起止时间             |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年05月 |    |                    |      |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    |      |        | 401  |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 验证码：MEUCIAIzP7sws.jBGP/AVd04yGOS4/UPjQSiUGt2g4bsvIsWFAiEA945CfNPmLQjWMAoKZr2BrHr1EBmZdLQY3aFR/wlfw4Q=



(8) 项目经理业绩-虹桥商务区核心区 3 号能源站机电系统工程

①合同关键页

虹桥商务区核心区 3 号能源站  
机电系统工程

施工总承包合同

发包人：上海虹桥商务区能源服务有限公司

承包人：上海市安装工程集团有限公司

2019 年 11 月

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 上海虹桥商务区能源服务有限公司

承包人(全称): 上海市安装工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就下列建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称: 虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程 (下称“本工程”)

工程地点: 上海市闵行区基地东至申虹路西至内部规划道路南至润虹路北至淮虹路

工程内容: 1、3 号能源站的制冷制热工艺系统所有的设备采购 (锅炉、制冷主机甲供)、安装和调试;相应管道及配附件、阀门等的采购、安装及调试;2、3 号能源站的燃气内燃发电机组 (含溴化锂机组) 系统的设备安装 (发电机组、溴化锂机组甲供);烟囱及配附件的采购、安装及调试;3、3 号能源站的通风排烟系统的设备采购、安装和调试;风管及配附件、风阀、风口的采购、安装及调试;4、水蓄冷和冰蓄冷水槽的防水保温工程的采购、安装及调试;5、机房内消音降噪工程的采购、安装及调试;6、屋面及地面的消音降噪工程的采购、安装及调试;7、3 号能源站的工艺自控系统工程的采购、安装及调试;8、3 号能源站的弱电系统工程的采购、安装及调试;9、抗震支架的采购、安装及调试;

工程立项批准文号: 沪发改能源【2018】65 号文

资金来源: 国有资金

### 二、工程承包范围

承包范围: 招标图纸及工程量清单所含的所有内容及为完成以上工程所含的所有工作内容等

### 三、合同工期

开工日期: 2019 年 11 月 20 日

竣工日期: 2021 年 12 月 31 日

合同工期总日历天数 773 天

实际的开工日期以发包人书面开工通知书中确认的日期为准。实际的竣工

日期以发包人确认的竣工报告为准。

以上工期包括一切法定节假日和休息日及工作内容完成并通过工程所在地政府验收（如有）、备案及取证时间。

#### 四、质量标准

工程质量标准：按国家验收标准及地方验收标准达到一次验收合格率 100%。  
工程质量需符合国家及地方相关工程标准（当国家和地方标准存在不一致的以较高标准为准），同时满足甲方和设计文件要求的要求。

#### 五、合同价款

金额（大写）：壹亿叁仟捌佰叁拾捌万元（人民币）¥：  
138,380,000.00元（人民币）

税前金额（大写）：壹亿贰仟陆佰玖拾伍万肆仟壹佰贰拾捌元肆角叁分（人民币）¥：126,954,128.43元（人民币）

其中：分部分项清单费用 104,300,988.23 元；

措施费用 5,239,909.95 元（安全防护，文明措施费为 1,043,009.95 元）；

规费 3,199,230.25 元（社会保障费为 3,050,450.61 元）；

税金 11,425,871.57 元；

暂列金额 0 万元，专业工程暂估价 14,214,000.00 元。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- （1）本合同协议书
- （2）本合同专用条款
- （3）本合同附件
- （4）本合同通用条款
- （5）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程中标通知书
- （6）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程施工招标文件
- （7）虹桥商务区核心区北片区 3 号能源站机电系统工程投标书及其附件
- （8）标准、规范及有关技术文件
- （9）图纸
- （10）工程量清单

(11) 工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

本合同于 2019 年 11 月 30 日 签订于 上海，双方约定 签字盖章 后生效。

发包人（盖章）：上海虹桥商务区能源服务有限公司

法人或授权代理人（签字或盖章）：

单位地址：申昆路 1500 号申虹国际大厦北楼 615 室

邮政编码：200335

电 话：021-34729108

电 传：021-34729121

开户银行：

银行帐号：

承包人（盖章）：上海市安装工程集团有限公司

法人或授权代理人（签字或盖章）：

单位地址：上海市塘沽路 390 号

邮政编码：200080

电 话：021-63246340

电 传：021-65558291

开户银行：建设银行上海第二支行

银行帐号：31001502500055443646



②竣工验收合格证明

上海市建设工程安全质量监督总站 制

安装D-1

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

表G.0.1-1

|             |                     |                                                   |             |             |                           |
|-------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|
| 工程名称        | 虹桥商务区核心区3号能源站机电系统工程 | 结构类型                                              | 框架结构        | 层数/建筑面积     | 4 / 1974.4 m <sup>2</sup> |
| 施工单位        | 上海市安装工程集团有限公司       | 技术负责人                                             | 张勤          | 开工日期        | 2019年11月20日               |
| 项目经理        | 王卫东                 | 项目技术负责人                                           | 陈国兴         | 竣工日期        | 2023年12月31日               |
| 序号          | 项目                  | 验收记录                                              |             |             | 验收结论                      |
| 1           | 分部工程                | 共 3 分部, 经审查 3 分部, 符合标准设计要求 3 分部                   |             |             | 合格                        |
| 2           | 质量控制资料核查            | 共 18 项, 经审查符合要求 18 项, 经核定符合规范要求 18 项              |             |             | 合格                        |
| 3           | 安全和主要使用功能核查及抽查结果    | 共核查 5 项, 符合要求 5 项, 共抽查 5 项, 符合要求 5 项, 经返工处理符合要求 项 |             |             | 合格                        |
| 4           | 观感质量验收              | 共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 不符合要求 0 项                      |             |             | 合格                        |
| 5           | 综合验收结论              |                                                   |             |             | 合格                        |
| 建设单位        | 监理单位                | 施工单位                                              | 设计单位        |             |                           |
| (公章)        | (公章)                | (公章)                                              | (公章)        |             |                           |
| 参加验收单位      | 位口(项目)口负责           | 总监理工程师:                                           | 单位负责人:      | 单位(项目)负责人:  |                           |
| 2023年12月31日 | 2023年12月31日         | 2023年12月31日                                       | 2023年12月31日 | 2023年12月31日 |                           |



3. 市政项目经理-李志飞

(1) 简历表

项目经理（建造师）简历表

|                 |            |                    |                    |       |             |
|-----------------|------------|--------------------|--------------------|-------|-------------|
| 姓名              | 李志飞        | 性 别                | 男                  | 年 龄   | 31          |
| 职务              | 市政项目经理     | 职 称                | 无                  | 学 历   | 专科          |
| 证件类型            | 身份证        | 证件号码               | 14022419950921361X | 手机号码  | 18234190951 |
| 毕业时间            | 2017 年 7 月 |                    | 毕业学校及专业            |       | 山西建筑职业技术学院  |
| 参加工作时间          | 2017 年 7 月 |                    | 从事项目经理（建造师）年限      |       | 2 年         |
| 项目经理（建造师）资格证书编号 |            | 晋 1142024202501590 |                    |       |             |
| 在建和已完工程项目情况     |            |                    |                    |       |             |
| 建设单位            | 项目名称       | 建设规模               | 开、竣工日期             | 在建或已完 | 工程质量        |
| /               | /          | /                  | /                  | /     | /           |
|                 |            |                    |                    |       |             |
|                 |            |                    |                    |       |             |
|                 |            |                    |                    |       |             |
|                 |            |                    |                    |       |             |

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

(4) 一级建造师注册证书

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                     | 使用有效期: 2026年04月09日<br>- 2026年10月06日                                                  |
| <b>中华人民共和国一级建造师注册证书</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                      |
| 姓 名: 李志飞                                                                            |  |                                                                                      |
| 性 别: 男                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |
| 出生日期: 1995年09月21日                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |
| 注册编号: 晋1142024202501590                                                             |                                                                                     |                                                                                      |
| 聘用企业: 中铁十二局集团有限公司                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |
| 注册专业: 建筑工程(有效期: 2025-12-31至2028-12-30)<br>市政公用工程(有效期: 2025-04-02至2028-04-01)        |                                                                                     |                                                                                      |
|  |  |  |
| 请登录中国建造师网<br>微信公众号扫一扫查询                                                             | 个人签名: 李志飞<br>签名日期: 2026.4.9                                                         | 中华人民共和国<br>住房和城乡建设部<br>行政审批专用章<br>签发日期: 2025年04月02日                                  |



(5) 安全生产考核合格证书 (B类)

|                                                                                     |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建筑施工企业项目负责人                                                                         |                                                                                                                                                |
| 安全生产考核合格证书                                                                          |                                                                                                                                                |
| 编号: 晋建安B (2025) 0014297                                                             |                                                                                                                                                |
| 姓 名:                                                                                | 李志飞                                                                                                                                            |
| 性 别:                                                                                | 男                                                                                                                                              |
| 出 生 年 月:                                                                            | 1995年09月21日                                                                                                                                    |
| 企 业 名 称:                                                                            | 中铁十二局集团有限公司                                                                                                                                    |
| 职 务:                                                                                | 项目负责人 (项目经理)                                                                                                                                   |
| 初次领证日期:                                                                             | 2025年05月13日                                                                                                                                    |
| 有 效 期:                                                                              | 2025年05月13日 至 2028年05月13日                                                                                                                      |
|  | <div>发证机关: 山西省住房和城乡建设厅</div> <div>发证日期: 2025年05月13日</div>  |

(6) 社保证明



山西省社会保险参保缴费人员证明

“核验”

打印时间: 2025年06月17日

|                    |                     |                 |                    |        |                 |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------|-----------------|
| 姓 名                | 李志飞                 | 证 号             | 14022419950921361X |        |                 |
| 当前参保经办机构           | 山西省社会保险局            |                 |                    |        |                 |
| 当前参保单位名称           | 中铁十二局集团有限公司         |                 |                    |        |                 |
| 险 种                | 本统筹地区缴费起止时间         | 本统筹地区实际缴费年限     |                    |        |                 |
| 养老保险               | 2020年03月 至 2026年05月 | 4年4月            |                    |        |                 |
| 参保状态               | 正常缴费                |                 |                    |        |                 |
| 个人缴费明细             |                     |                 |                    |        |                 |
| 起 止 年 月            | 基本养老保险              |                 | 起 止 年 月            | 基本养老保险 |                 |
|                    | 缴费基数                | 个人缴费<br>(含单位划转) |                    | 缴费基数   | 个人缴费<br>(含单位划转) |
| 2020年03月 至2020年12月 | 3000.0              | 2400.0          |                    |        |                 |
| 2021年01月 至2021年12月 | 3235.0              | 3105.6          |                    |        |                 |
| 2022年01月 至2022年12月 | 3548.0              | 3406.08         |                    |        |                 |
| 2023年01月 至2023年03月 | 3863.0              | 927.12          |                    |        |                 |
| 2025年03月 至2025年12月 | 4198.0              | 3358.4          |                    |        |                 |
| 2026年01月 至2026年05月 | 4198.0              | 1679.2          |                    |        |                 |
| 说明                 |                     |                 |                    |        |                 |

备注: 1 本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;  
2 用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;  
3 本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;  
4 以上内容解释由“当前参保经办机构”负责。  
5 参保证明二维码核验有效期为三个月,逾期请重新申请打印。



山西人社微信公众号 民生山西APP





#### 4. 技术负责人-顾超恒

##### (1) 简历表

技术负责人简历表

|             |            |           |                        |           |             |
|-------------|------------|-----------|------------------------|-----------|-------------|
| 姓 名         | 顾超恒        | 性 别       | 男                      | 年 龄       | 38          |
| 职 务         | 技术负责人      | 职 称       | 高级工程师                  | 学 历       | 硕士研究生       |
| 证件类型        | 身份证        | 证件号码      | 411426198806285<br>113 | 手机号<br>码  | 15121047955 |
| 毕业时间        | 2015 年 3 月 | 毕业学校及专业   |                        |           | 上海理工大学、动力工程 |
| 参加工作时间      | 2015 年 3 月 | 从事技术负责人年限 |                        |           | 8 年         |
| 注册执业资格      | 职称证书       | 证书编号      | 23GEEBCH1022           |           |             |
| 在建和已完工程项目情况 |            |           |                        |           |             |
| 建设单位        | 项目名称       | 建设规模      | 开、竣工日期                 | 在建或<br>已完 | 工程质量        |
| /           | /          | /         | /                      | /         | /           |
|             |            |           |                        |           |             |
|             |            |           |                        |           |             |
|             |            |           |                        |           |             |
|             |            |           |                        |           |             |

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证



#### (4) 职称证书

## 上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 顾超恒  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1988-06  
证 件 类 别： 居民身份证  
证 件 号： 411426198806285113  
工 作 单 位： 上海市安装工程集团有限公司

职 称 名 称： 高级工程师  
专 业 名 称： 暖通空调  
评 审 机 构： 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会  
取得职称时间： 2023-12-20  
证 书 编 号： 23GEEBCH1022



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息





(5) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|--------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 顾超恒    |      | 社会保障号码            |    | 411426198806285113 |        |        | 证件号码 |        | 411426198806285113 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费    |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费    |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费    |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费    |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费    |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费    |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费    |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费    |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费    |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费    |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费    |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费    |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费    |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费    |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费    |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费    |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费    |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费    |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费    |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费    |        | 60   | 202605 | 已缴费                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称 |        |      | 缴费起止时间 |                    |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年05月 |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 134    |        |      |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEQCIGo+xN460PtgBTcGUVYR4AYzAv7ou6Yk07qwXLTz5dD8AiB3JWEz3tPO4LxHkz.jpK5+i+vk3Xz8pcmE+/Rnds.jg  
验证码: kGw==

## 5. 安全负责人（安全总监）-孙鹏

### （1）简历表

其他人员简历表

|             |                                     |          |                                  |            |    |
|-------------|-------------------------------------|----------|----------------------------------|------------|----|
| 姓名          | 孙鹏                                  | 性别       | 男                                | 年龄         | 37 |
| 职务          | 安全负责人<br>(安全总监)                     | 职称       | 工程师                              | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格      | 安全生产考核<br>合格证书（C3<br>类）、职称证<br>书    | 证书编<br>号 | 沪建安 C3(2020)1204292、23ZETACH0402 |            |    |
| 毕业学校及专<br>业 | 上海应用技术<br>学院、电气工<br>程及其自动化<br>(实验班) | 毕业时间     |                                  | 2013 年 6 月 |    |
| 现任职务        | 安全负责人<br>(安全总监)                     | 从事相关工作年限 |                                  | 6 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证



## (3) 学历证



(4) 职称证书

# 上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 孙鹏  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1989-11  
证 件 类 别： 居民身份证  
证 件 号： 310113198911171430  
工 作 单 位： 上海市安装工程集团有限公司

职 称 名 称： 工程师  
专 业 名 称： 电气  
评 审 机 构： 上海建工集团股份有限公司工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

取得职称时间： 2023-09-20  
证 书 编 号： 23ZEZACH0402



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息





(5) 安全生产考核合格证书 (C3 类)

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号:沪建安C3 (2020) 1204292

姓 名: 孙鹏

性 别: 男

出 生 年 月: 1989年11月17日

企 业 名 称: 上海市安装工程集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年01月21日

有 效 期: 2026年06月09日 至 2029年06月28日



发 证 机 关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发 证 日 期: 2026 年 06 月 09 日



(6) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|--------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 孙鹏     |      | 社会保障号码            |    | 310113198911171430 |        |        | 证件号码 |        | 310113198911171430 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费    |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费    |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费    |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费    |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费    |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费    |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费    |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费    |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费    |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费    |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费    |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费    |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费    |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费    |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费    |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费    |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费    |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费    |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费    |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费    |        | 60   | 202605 | 已缴费                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称 |        |      | 缴费起止时间 |                    |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年05月 |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 154    |        |      |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIQDbVGvITdKQynXeIMzJqz3Y08iKQTwbD9TcPdnOtN6nwwIgbU7W+jTeDpR8WcmrKRLk/uH4k+k3ihf8hD4Df51  
验证码: +hCA=

6. 质量负责人（质量总监）-杨燕钦

(1) 简历表

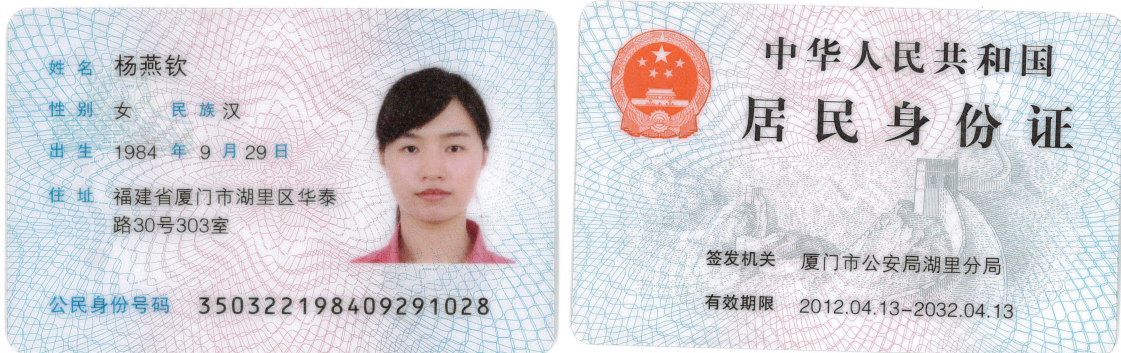
其他人员简历表

|         |                 |          |                                   |            |    |
|---------|-----------------|----------|-----------------------------------|------------|----|
| 姓名      | 杨燕钦             | 性别       | 女                                 | 年龄         | 42 |
| 职务      | 质量负责人<br>(质量总监) | 职称       | 工程师                               | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 职称证书、质量员证书      | 证书编号     | 闽 Z-309-12573、0351810693518005537 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 武汉科技大学、土木工程     | 毕业时间     |                                   | 2015 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 质量负责人<br>(质量总监) | 从事相关工作年限 |                                   | 5 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证

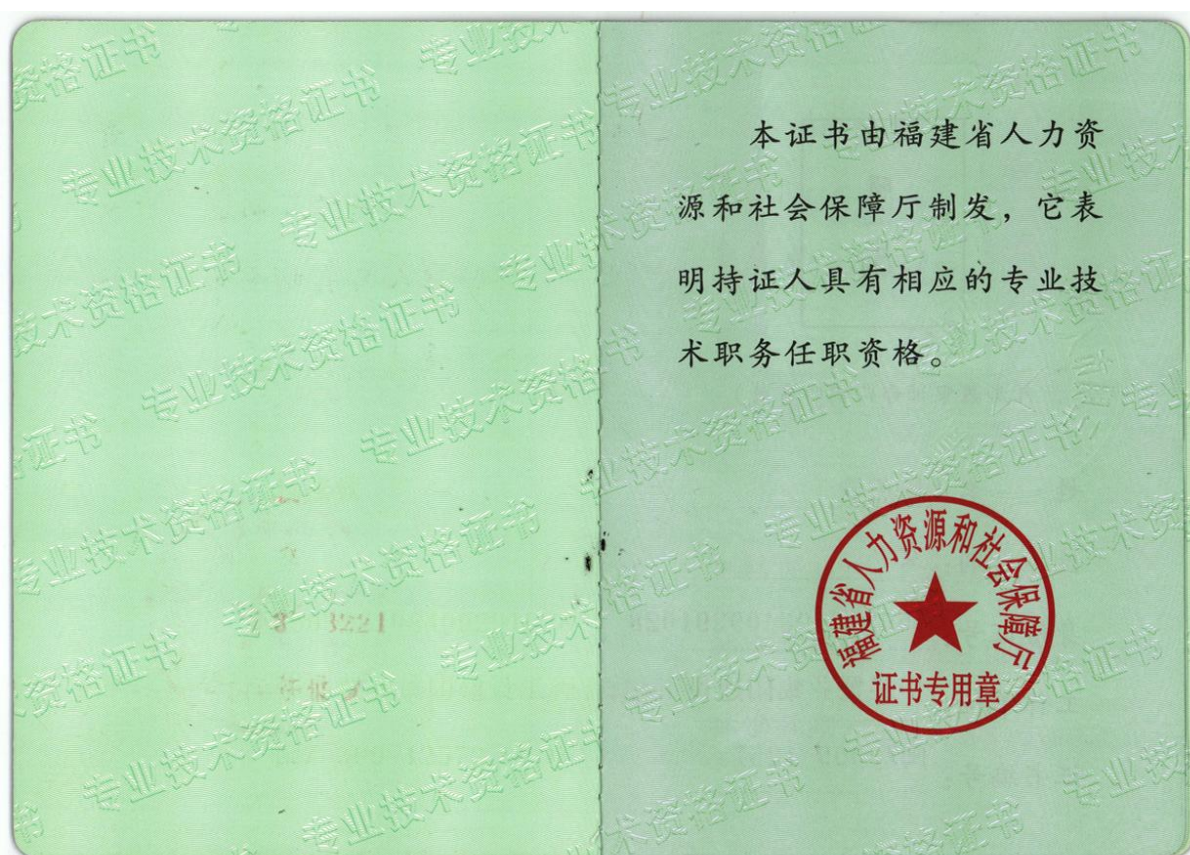


## (3) 学历证





#### (4) 职称证书



|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  |                      |
| (加盖审批部门钢印有效)                                                                        |                      |
| 姓 名: 杨燕钦                                                                            | 级 别: 中 级             |
| 性 别: 女                                                                              | 专业名称: 建筑工程施工         |
| 身份证号: 350322198409291028                                                            | 资格名称: 工程师            |
| 工作单位: 华盛置业集团建设工程有限公司                                                                | 评审组织: 三明市土建专业中级职务评委会 |
| 证书编号: 闽Z-309-12573                                                                  | 审批部门: 三明市人社局         |
|                                                                                     | 批准文号: 明人社[2017]428号  |
|                                                                                     | 批准日期: 2017年11月06日    |



(5) 质量员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0351810693518005537                                                           |                                                                         |
| <b>住房和城乡建设领域施工现场专业人员</b>                                                            |                                                                         |
| <b>职业培训合格证</b>                                                                      |                                                                         |
|   | 姓 名: 杨燕钦                                                                |
|                                                                                     | 身份证号: 350322198409291028                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 土建质量员                                                             |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                             |                                                                         |
| 2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                             |                                                                         |
|  | 培训机构: 福建省                                                               |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2021年 07月 08日                                                     |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

(6) 社保证明



社会保险参保缴费情况证明 (个人)

编号: SB000300202607533393

单位: 元

|                    |        |      |         |          |                    |         |         |         |      |                                              |                   |          |    |      |       |      |        |       |         |            |                    |
|--------------------|--------|------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|------|----------------------------------------------|-------------------|----------|----|------|-------|------|--------|-------|---------|------------|--------------------|
| 参保人姓名              | 杨燕钦    | 性别   | 女       | 证件号码     | 350322198409291028 |         |         | 缴费所属期起止 |      |                                              | 2024-05 至 2026-05 |          |    |      |       |      |        |       |         |            |                    |
| 纳税人名称              |        |      |         | 参保人员特殊类别 |                    |         |         | 人员状态    |      | 参保险种                                         |                   |          |    |      |       |      |        |       |         |            |                    |
| 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |        |      |         | 101-本市职工 |                    |         |         | 正常      |      | 城镇企业职工基本养老保险 职工基本医疗保险 职工基本医疗保险(生育) 工伤保险 失业保险 |                   |          |    |      |       |      |        |       |         |            |                    |
| 缴费所属期起             | 缴费所属期止 | 缴费工资 | 险种      |          |                    |         |         |         |      |                                              |                   |          | 小计 | 入库日期 | 参保月标识 | 用人单位 |        |       |         |            |                    |
|                    |        |      | 企业养老    | 机关养老     | 城乡养老               | 基本医疗    | 公务员医疗补助 | 离休医疗    | 城乡医疗 | 失业保险                                         | 工伤保险              | 基本医疗(生育) |    |      |       |      | 职业年金   |       |         |            |                    |
|                    |        |      | 2024-05 | 2024-05  | 11840.00           | 2841.60 |         | 1006.40 |      |                                              |                   | 118.40   |    |      |       |      | 130.24 | 82.88 | 4179.52 | 2024-05-28 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |        |      | 2024-06 | 2024-06  | 11840.00           | 2841.60 |         | 1006.40 |      |                                              |                   | 118.40   |    |      |       |      | 130.24 | 82.88 | 4179.52 | 2024-06-20 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |        |      | 2024-07 | 2024-07  | 11840.00           | 2841.60 |         | 1006.40 |      |                                              |                   | 118.40   |    |      |       |      | 130.24 | 82.88 | 4179.52 | 2024-07-22 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |        |      | 2024-08 | 2024-08  | 11840.00           | 2841.60 |         | 1006.40 |      |                                              |                   | 118.40   |    |      |       |      | 130.24 | 82.88 | 4179.52 | 2024-08-20 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |        |      | 2024-09 | 2024-09  | 11840.00           | 2841.60 |         | 1006.40 |      |                                              |                   | 118.40   |    |      |       |      | 130.24 | 82.88 | 4179.52 | 2024-09-19 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |        |      | 2024-10 | 2024-10  | 11840.00           | 2841.60 |         | 1006.40 |      |                                              |                   | 118.40   |    |      |       |      | 130.24 | 82.88 | 4179.52 | 2024-10-21 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |        |      | 2024-11 | 2024-11  | 11840.00           | 2841.60 |         | 1006.40 |      |                                              |                   | 118.40   |    |      |       |      | 130.24 | 82.88 | 4179.52 | 2024-11-21 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |        |      | 2024-12 | 2024-12  | 11840.00           | 2841.60 |         | 1006.40 |      |                                              |                   | 118.40   |    |      |       |      | 130.24 | 82.88 | 4179.52 | 2024-12-16 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |

说明: 1. 依据社保费规则, 参保月的费款在次月入库的, 属于正常缴费, 非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位(参保人)自行申报数据, 参保单位(参保人)应对其申报数据的真实, 准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式进行验证:  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能, 扫描左上方二维码进行验证。

第1页 共 3页

社会保险参保缴费情况证明 (个人)

编号: SB000300202607533393

单位: 元

|         |         |          |         |      |      |         |         |      |      |        |        |          |      |         |            |       |                    |
|---------|---------|----------|---------|------|------|---------|---------|------|------|--------|--------|----------|------|---------|------------|-------|--------------------|
| 缴费所属期起  | 缴费所属期止  | 缴费基数     | 企业养老    | 机关养老 | 城乡养老 | 基本医疗    | 公务员医疗补助 | 离休医疗 | 城乡医疗 | 失业保险   | 工伤保险   | 基本医疗(生育) | 职业年金 | 小计      | 入库日期       | 参保月标识 | 用人单位               |
| 2025-01 | 2025-01 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-01-22 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-02 | 2025-02 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-02-19 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-03 | 2025-03 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-03-20 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-04 | 2025-04 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-04-18 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-05 | 2025-05 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-05-22 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-06 | 2025-06 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-06-23 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-07 | 2025-07 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-07-22 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-08 | 2025-08 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-08-22 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-09 | 2025-09 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-09-19 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-10 | 2025-10 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-10-23 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-11 | 2025-11 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-11-21 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-12 | 2025-12 | 12371.00 | 2969.04 |      |      | 1051.54 |         |      |      | 123.72 | 136.08 | 86.60    |      | 4366.98 | 2025-12-19 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2026-01 | 2026-01 | 9791.00  | 2349.84 |      |      | 930.15  |         |      |      | 97.92  | 107.70 | 68.54    |      | 3554.15 | 2026-01-20 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |

说明: 1. 依据社保费规则, 参保月的费款在次月入库的, 属于正常缴费, 非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位(参保人)自行申报数据, 参保单位(参保人)应对其申报数据的真实, 准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式进行验证:  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能, 扫描左上方二维码进行验证。

第2页 共 3页

社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607533393

单位：元

| 费款所属期起  | 费款所属期止  | 缴费工资    | 险种      |      |      |        |         |      |      |       |        |          | 小计   | 入库日期    | 参保月标识      | 用人单位               |
|---------|---------|---------|---------|------|------|--------|---------|------|------|-------|--------|----------|------|---------|------------|--------------------|
|         |         |         | 企业养老    | 机关养老 | 城乡养老 | 基本医疗   | 公务员医疗补助 | 离休医疗 | 城乡医疗 | 失业保险  | 工伤保险   | 基本医疗(生育) | 职业年金 |         |            |                    |
| 2026-02 | 2026-02 | 9791.00 | 2349.84 |      |      | 930.15 |         |      |      | 97.92 | 107.70 | 68.54    |      | 3554.15 | 2026-02-24 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2026-03 | 2026-03 | 9791.00 | 2349.84 |      |      | 930.15 |         |      |      | 97.92 | 53.85  | 68.54    |      | 3500.30 | 2026-03-19 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2026-04 | 2026-04 | 9791.00 | 2349.84 |      |      | 930.15 |         |      |      | 97.92 | 53.85  | 68.54    |      | 3500.30 | 2026-04-22 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2026-05 | 2026-05 | 9791.00 | 2349.84 |      |      | 930.15 |         |      |      | 97.92 | 53.85  | 68.54    |      | 3500.30 | 2026-05-21 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |

税务机关（章）  
打印时间：2026-05-26  
打印方式：互联网打印

说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1)通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。





## 7. 土建专业负责人-郭顺强

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                    |          |              |            |    |
|---------|--------------------|----------|--------------|------------|----|
| 姓名      | 郭顺强                | 性别       | 男            | 年龄         | 42 |
| 职务      | 土建专业负责人            | 职称       | 工程师          | 学历         | 专科 |
| 注册执业资格  | 职称证书               | 证书编号     | 闽 Z209-27643 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 漳州职业技术学院、工业与民用建筑工程 | 毕业时间     |              | 2007 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 土建专业负责人            | 从事相关工作年限 |              | 8 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 职称证书



(加盖厦门市人力资源和社会保障局钢印有效)

姓 名: 郭顺强

性 别: 男

身份证号: 350721198411231812

工作单位: 福建省庆龙工业设备安装有限公司

证书编号: 闽Z209-27643

级 别: 中 级

专业名称: 建筑工程施工

资格名称: 工程师

评审组织: 厦门市工程技术中级职务评审委员会

审批部门: 厦门市人力资源和社会保障局

批准文号: 厦人社专技[2018]21号

批准日期: 2018年2月13日

制证日期: 2018年3月20日



本证书由厦门市人力资源  
和社会保障局印制，它表明持  
证人具有中级专业技术职务任  
职资格。



(5) 社保证明



社会保险参保缴费情况证明 (个人)

编号: SB000300202607587807

单位: 元

|                    |         |          |         |          |                    |         |         |         |        |                                              |         |                   |                    |      |       |      |        |         |            |                    |
|--------------------|---------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|--------|----------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|------|-------|------|--------|---------|------------|--------------------|
| 参保人姓名              | 郭顺强     | 性别       | 男       | 证件号码     | 350721198411231812 |         |         | 费款所属期起止 |        |                                              |         | 2024-06 至 2026-06 |                    |      |       |      |        |         |            |                    |
| 纳税人名称              |         |          |         | 参保人员特殊类别 |                    |         |         | 人员状态    |        | 参保险种                                         |         |                   |                    |      |       |      |        |         |            |                    |
| 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |         |          |         | 108-外来工  |                    |         |         | 正常      |        | 城镇企业职工基本养老保险 职工基本医疗保险 职工基本医疗保险(生育) 工伤保险 失业保险 |         |                   |                    |      |       |      |        |         |            |                    |
| 费款所属期起             | 费款所属期止  | 缴费工资     | 险种      |          |                    |         |         |         |        |                                              |         |                   | 小计                 | 入库日期 | 参保月标识 | 用人单位 |        |         |            |                    |
|                    |         |          | 企业养老    | 机关养老     | 城乡养老               | 基本医疗    | 公务员医疗补助 | 离休医疗    | 城乡医疗   | 失业保险                                         | 工伤保险    | 基本医疗(生育)          |                    |      |       |      | 职业年金   |         |            |                    |
|                    |         |          | 2024-06 | 2024-06  | 16683.00           | 4003.92 |         | 1418.06 |        |                                              | 166.84  | 183.51            |                    |      |       |      | 116.78 | 5889.11 | 2024-06-20 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |         |          | 2024-07 | 2024-07  | 16683.00           | 4003.92 |         | 1418.06 |        |                                              | 166.84  | 183.51            |                    |      |       |      | 116.78 | 5889.11 | 2024-07-22 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |         |          | 2024-08 | 2024-08  | 16683.00           | 4003.92 |         | 1418.06 |        |                                              | 166.84  | 183.51            |                    |      |       |      | 116.78 | 5889.11 | 2024-08-20 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |         |          | 2024-09 | 2024-09  | 16683.00           | 4003.92 |         | 1418.06 |        |                                              | 166.84  | 183.51            |                    |      |       |      | 116.78 | 5889.11 | 2024-09-19 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |         |          | 2024-10 | 2024-10  | 16683.00           | 4003.92 |         | 1418.06 |        |                                              | 166.84  | 183.51            |                    |      |       |      | 116.78 | 5889.11 | 2024-10-21 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |         |          | 2024-11 | 2024-11  | 16683.00           | 4003.92 |         | 1418.06 |        |                                              | 166.84  | 183.51            |                    |      |       |      | 116.78 | 5889.11 | 2024-11-21 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
|                    |         |          | 2024-12 | 2024-12  | 16683.00           | 4003.92 |         | 1418.06 |        |                                              | 166.84  | 183.51            |                    |      |       |      | 116.78 | 5889.11 | 2024-12-16 | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-01            | 2025-01 | 22076.00 | 5298.24 |          | 1876.46            |         |         | 220.76  | 242.84 | 154.53                                       | 7792.83 | 2025-01-22        | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |      |       |      |        |         |            |                    |

说明: 1. 依据社保费规则, 参保月的费款在次月入库的, 属于正常缴费, 非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位(参保人)自行申报数据, 参保单位(参保人)应对其申报数据的真实, 准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证:  
(1)通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能, 扫描左上方二维码进行验证。



第1页 共 3页

社会保险参保缴费情况证明 (个人)

编号: SB000300202607587807

单位: 元

|         |         |          |         |      |      |         |         |      |      |        |        |          |      |         |            |       |                    |
|---------|---------|----------|---------|------|------|---------|---------|------|------|--------|--------|----------|------|---------|------------|-------|--------------------|
| 费款所属期起  | 费款所属期止  | 缴费工资     | 企业养老    | 机关养老 | 城乡养老 | 基本医疗    | 公务员医疗补助 | 离休医疗 | 城乡医疗 | 失业保险   | 工伤保险   | 基本医疗(生育) | 职业年金 | 小计      | 入库日期       | 参保月标识 | 用人单位               |
| 2025-02 | 2025-02 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.84 | 154.53   |      | 7792.83 | 2025-02-19 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-03 | 2025-03 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.84 | 154.53   |      | 7792.83 | 2025-03-20 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-04 | 2025-04 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.84 | 154.53   |      | 7792.83 | 2025-04-18 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-05 | 2025-05 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.84 | 154.53   |      | 7792.83 | 2025-05-22 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-06 | 2025-06 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.84 | 154.53   |      | 7792.83 | 2025-06-23 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-07 | 2025-07 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.77 | 154.53   |      | 7792.76 | 2025-07-22 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-08 | 2025-08 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.77 | 154.53   |      | 7792.76 | 2025-08-22 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-09 | 2025-09 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.77 | 154.53   |      | 7792.76 | 2025-09-19 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-10 | 2025-10 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.77 | 154.53   |      | 7792.76 | 2025-10-23 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-11 | 2025-11 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.77 | 154.53   |      | 7792.76 | 2025-11-21 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2025-12 | 2025-12 | 22076.00 | 5298.24 |      |      | 1876.46 |         |      |      | 220.76 | 242.77 | 154.53   |      | 7792.76 | 2025-12-19 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2026-01 | 2026-01 | 18550.00 | 4452.00 |      |      | 1762.25 |         |      |      | 185.50 | 204.06 | 129.85   |      | 6733.65 | 2026-01-20 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2026-02 | 2026-02 | 18550.00 | 4452.00 |      |      | 1762.25 |         |      |      | 185.50 | 204.06 | 129.85   |      | 6733.65 | 2026-02-24 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |

说明: 1. 依据社保费规则, 参保月的费款在次月入库的, 属于正常缴费, 非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位(参保人)自行申报数据, 参保单位(参保人)应对其申报数据的真实, 准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证:  
(1)通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能, 扫描左上方二维码进行验证。



第2页 共 3页



社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607587807

单位：元

| 费款所属期起  | 费款所属期止  | 缴费工资     | 险种      |      |      |         |         |      |      |        |        |          | 小计      | 入库日期       | 参保月标识 | 用人单位               |
|---------|---------|----------|---------|------|------|---------|---------|------|------|--------|--------|----------|---------|------------|-------|--------------------|
|         |         |          | 企业养老    | 机关养老 | 城乡养老 | 基本医疗    | 公务员医疗补助 | 离休医疗 | 城乡医疗 | 失业保险   | 工伤保险   | 基本医疗(生育) |         |            |       |                    |
| 2026-03 | 2026-03 | 18550.00 | 4452.00 |      |      | 1762.25 |         |      |      | 185.50 | 102.03 | 129.85   | 6631.63 | 2026-03-19 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2026-04 | 2026-04 | 18550.00 | 4452.00 |      |      | 1762.25 |         |      |      | 185.50 | 102.03 | 129.85   | 6631.63 | 2026-04-22 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |
| 2026-05 | 2026-05 | 18550.00 | 4452.00 |      |      | 1762.25 |         |      |      | 185.50 | 102.03 | 129.85   | 6631.63 | 2026-05-21 |       | 上海市安装工程集团有限公司厦门分公司 |

税务机关（章）  
打印时间：2026-06-05  
打印方式：互联网打印

说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



## 8. 土建工程师-伍永文

### (1) 简历表

其他人员简历表

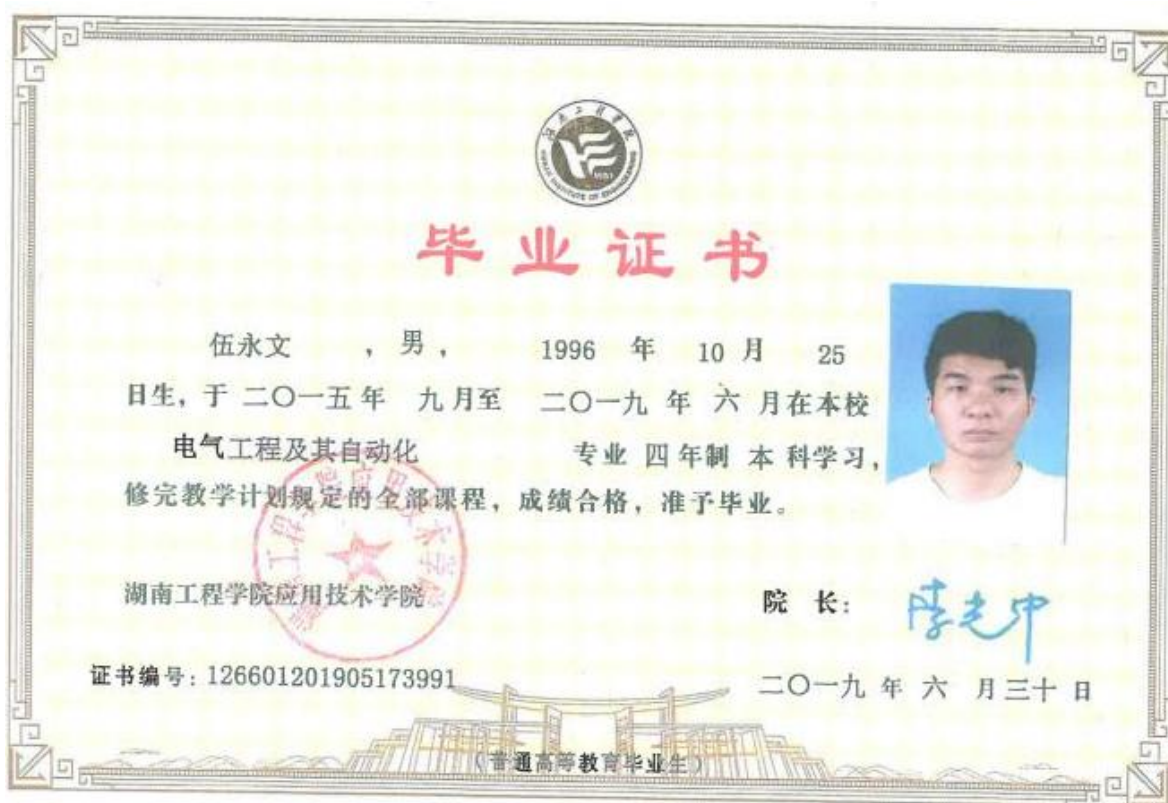
|         |                            |          |                    |            |    |
|---------|----------------------------|----------|--------------------|------------|----|
| 姓名      | 伍永文                        | 性别       | 男                  | 年龄         | 30 |
| 职务      | 土建工程师                      | 职称       | 工程师                | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 职称证书                       | 证书编号     | B08233010100007867 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 湖南工程学院<br>应用技术学院、电气工程及其自动化 | 毕业时间     |                    | 2019 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 土建工程师                      | 从事相关工作年限 |                    | 3 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

(4) 职称证书

# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓 名 伍永文  
性 别 男  
身份证号 432524199610252514  
级 别 中级  
专 业 建筑工程  
发证时间 2023年11月20日  
证书编号 B08233010100007867



“智慧人社”微信公众号



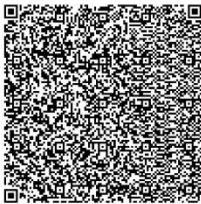
核验途径：

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：  
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。



(5) 社保证明

个人参保信息（实缴明细）

|                                                                                   |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------|--------|
| 当前单位名称                                                                            | 上海市安装工程集团有限公司长沙分公司 |        |                | 当前单位编号                                                                                                                                                                                                   | 43110000000011095879 |          |      |        |
| 姓名                                                                                | 伍永文                | 建账时间   | 202004         | 身份证号码                                                                                                                                                                                                    | 432524199610252514   |          |      |        |
| 性别                                                                                | 男                  | 经办机构名称 | 长沙市芙蓉区社会保险经办机构 | 有效期至                                                                                                                                                                                                     | 2026-08-26 16:44     |          |      |        |
|  |                    |        |                | <p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：<br/>(1) 登陆单位网厅公共服务平台<br/>(2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p> |                      |          |      |        |
| 用途                                                                                |                    | 投标     |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 参保关系                                                                              |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 统一社会信用代码                                                                          | 单位名称               |        | 险种             |                                                                                                                                                                                                          | 起止时间                 |          |      |        |
| 91430102MA4L1PPN40                                                                | 上海市安装工程集团有限公司长沙分公司 |        | 企业职工基本养老保险     |                                                                                                                                                                                                          | 202405-202605        |          |      |        |
|                                                                                   |                    |        | 工伤保险           |                                                                                                                                                                                                          | 202405-202605        |          |      |        |
|                                                                                   |                    |        | 失业保险           |                                                                                                                                                                                                          | 202405-202605        |          |      |        |
| 劳务派遣关系                                                                            |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 统一社会信用代码                                                                          | 单位名称               | 用工形式   | 实际用工单位         |                                                                                                                                                                                                          | 起止时间                 |          |      |        |
|                                                                                   |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 缴费明细                                                                              |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 费款所属期                                                                             | 险种类型               | 缴费基数   | 单位应缴           | 个人应缴                                                                                                                                                                                                     | 缴费标志                 | 到账日期     | 缴费类型 | 经办机构   |
| 202605                                                                            | 企业职工基本养老保险         | 10408  | 1665.28        | 832.64                                                                                                                                                                                                   | 正常                   | 20260520 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|                                                                                   | 工伤保险               | 10408  | 93.67          | 0                                                                                                                                                                                                        | 正常                   | 20260520 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|                                                                                   | 失业保险               | 10408  | 72.86          | 31.22                                                                                                                                                                                                    | 正常                   | 20260520 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202604                                                                            | 企业职工基本养老保险         | 10408  | 1665.28        | 832.64                                                                                                                                                                                                   | 正常                   | 20260422 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系



|        |            |       |         |        |    |          |      |        |
|--------|------------|-------|---------|--------|----|----------|------|--------|
| 202604 | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20260422 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20260422 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202603 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20260319 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20260319 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20260319 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202602 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20260214 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20260214 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20260214 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202601 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20260128 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20260128 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20260128 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202512 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20251218 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20251218 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20251218 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202511 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20251120 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20251120 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20251120 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202510 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20251023 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20251023 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20251023 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202509 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250918 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250918 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250918 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202508 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250812 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:伍永文

第2页,共5页

个人编号:43120000000103409160

|        |            |       |         |        |    |          |      |        |
|--------|------------|-------|---------|--------|----|----------|------|--------|
| 202508 | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250812 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250812 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202507 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250711 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250711 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250711 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202506 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250612 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250612 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250612 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202505 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250512 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250512 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250512 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202504 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250414 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250414 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250414 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202503 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250313 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250313 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250313 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202502 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250220 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250220 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250220 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202501 | 企业职工基本养老保险 | 10408 | 1665.28 | 832.64 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10408 | 93.67   | 0      | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10408 | 72.86   | 31.22  | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202412 | 企业职工基本养老保险 | 11307 | 1809.12 | 904.56 | 正常 | 20241216 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:伍永文

第3页,共5页

个人编号:43120000000103409160

|        |            |       |         |        |    |          |      |        |
|--------|------------|-------|---------|--------|----|----------|------|--------|
| 202412 | 工伤保险       | 11307 | 63.32   | 0      | 正常 | 20241216 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 11307 | 79.15   | 33.92  | 正常 | 20241216 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202411 | 企业职工基本养老保险 | 11307 | 1809.12 | 904.56 | 正常 | 20241114 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 11307 | 63.32   | 0      | 正常 | 20241114 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 11307 | 79.15   | 33.92  | 正常 | 20241114 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202410 | 企业职工基本养老保险 | 11307 | 1809.12 | 904.56 | 正常 | 20241015 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 11307 | 63.32   | 0      | 正常 | 20241015 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 11307 | 79.15   | 33.92  | 正常 | 20241015 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202409 | 企业职工基本养老保险 | 11307 | 1809.12 | 904.56 | 正常 | 20240912 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 11307 | 63.32   | 0      | 正常 | 20240912 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 11307 | 79.15   | 33.92  | 正常 | 20240912 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202408 | 企业职工基本养老保险 | 11307 | 1809.12 | 904.56 | 正常 | 20240813 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 11307 | 63.32   | 0      | 正常 | 20240813 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 11307 | 79.15   | 33.92  | 正常 | 20240813 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202407 | 企业职工基本养老保险 | 11307 | 1809.12 | 904.56 | 正常 | 20240716 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 11307 | 63.32   | 0      | 正常 | 20240716 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 11307 | 79.15   | 33.92  | 正常 | 20240716 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202406 | 企业职工基本养老保险 | 11307 | 1809.12 | 904.56 | 正常 | 20240613 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 11307 | 63.32   | 0      | 正常 | 20240613 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 11307 | 79.15   | 33.92  | 正常 | 20240613 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202405 | 企业职工基本养老保险 | 11307 | 1809.12 | 904.56 | 正常 | 20240523 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 11307 | 63.32   | 0      | 正常 | 20240523 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 11307 | 79.15   | 33.92  | 正常 | 20240523 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



个人姓名:伍永文

第5页,共5页



个人编号:43120000000103409160

## 9. 电气专业负责人-吕超

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |             |          |            |            |    |
|---------|-------------|----------|------------|------------|----|
| 姓名      | 吕超          | 性别       | 男          | 年龄         | 40 |
| 职务      | 电气专业负责人     | 职称       | 工程师        | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 职称证书        | 证书编号     | 16C1Z00203 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 西南科技大学、土木工程 | 毕业时间     |            | 2013 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 电气专业负责人     | 从事相关工作年限 |            | 10 年       |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 职称证书

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |      |         |      |         |      |               |      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|---------|------|---------|------|---------------|------|---------------|
| <br><br>评审委员会评审(代章)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br>上海市人力资源和社会保障局制<br>Nº 63375941                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |      |         |      |         |      |               |      |               |
| <table><tr><td data-bbox="199 1086 837 1803"><p>吕超 同志</p><p>经 上海建工集团股份有限公司工程系</p><p>列中级专业技术职务任职资格</p><p>评审委员会评审，确认</p><p>你具备 工程师</p><p>任职资格。</p><p>通过日期 2016年11月24日</p><p>编号 16C1200203</p></td><td data-bbox="853 1086 1364 1803"><br/><table><tr><td>姓 名</td><td>吕超</td></tr><tr><td>性 别</td><td>男</td></tr><tr><td>出生年月</td><td>1986.02</td></tr><tr><td>专 业</td><td>电气</td></tr><tr><td>工作单位</td><td>上海市安装工程集团有限公司</td></tr></table></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>吕超 同志</p> <p>经 上海建工集团股份有限公司工程系</p> <p>列中级专业技术职务任职资格</p> <p>评审委员会评审，确认</p> <p>你具备 工程师</p> <p>任职资格。</p> <p>通过日期 2016年11月24日</p> <p>编号 16C1200203</p> | <br><table><tr><td>姓 名</td><td>吕超</td></tr><tr><td>性 别</td><td>男</td></tr><tr><td>出生年月</td><td>1986.02</td></tr><tr><td>专 业</td><td>电气</td></tr><tr><td>工作单位</td><td>上海市安装工程集团有限公司</td></tr></table> | 姓 名 | 吕超 | 性 别  | 男       | 出生年月 | 1986.02 | 专 业  | 电气            | 工作单位 | 上海市安装工程集团有限公司 |
| <p>吕超 同志</p> <p>经 上海建工集团股份有限公司工程系</p> <p>列中级专业技术职务任职资格</p> <p>评审委员会评审，确认</p> <p>你具备 工程师</p> <p>任职资格。</p> <p>通过日期 2016年11月24日</p> <p>编号 16C1200203</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br><table><tr><td>姓 名</td><td>吕超</td></tr><tr><td>性 别</td><td>男</td></tr><tr><td>出生年月</td><td>1986.02</td></tr><tr><td>专 业</td><td>电气</td></tr><tr><td>工作单位</td><td>上海市安装工程集团有限公司</td></tr></table> | 姓 名                                                                                                                                                   | 吕超                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 性 别 | 男  | 出生年月 | 1986.02 | 专 业  | 电气      | 工作单位 | 上海市安装工程集团有限公司 |      |               |
| 姓 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 吕超                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |      |         |      |         |      |               |      |               |
| 性 别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 男                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |      |         |      |         |      |               |      |               |
| 出生年月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1986.02                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |      |         |      |         |      |               |      |               |
| 专 业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 电气                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |      |         |      |         |      |               |      |               |
| 工作单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 上海市安装工程集团有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |      |         |      |         |      |               |      |               |

(5) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|--------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 吕超     |      | 社会保障号码            |    | 310105198602170012 |        |        | 证件号码 |        | 310105198602170012 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费    |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费    |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费    |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费    |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费    |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费    |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费    |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费    |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费    |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费    |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费    |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费    |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费    |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费    |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费    |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费    |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费    |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费    |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费    |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费    |        | 60   | 202605 | 已登记                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称 |        |      | 缴费起止时间 |                    |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年04月 |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 249    |        |      |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。  
2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEQCIGGMb4hgb4WLSRWPK186+5qp+YrA+6ta4No00WhxW9AiBPYjuYouaHjR1E3AuUDRwWwhC/E+s4fYy7qiNwonM  
验证码: QTw==

## 10. 电气工程师-桑柏桦

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |          |          |              |            |    |
|---------|----------|----------|--------------|------------|----|
| 姓名      | 桑柏桦      | 性别       | 男            | 年龄         | 37 |
| 职务      | 电气工程师    | 职称       | 工程师          | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 职称证书     | 证书编号     | 23ZEZACH0396 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 上海应用技术学院 | 毕业时间     |              | 2012 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 电气工程师    | 从事相关工作年限 |              | 3 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证



## (3) 学历证





(4) 职称证书

## 上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 桑柏桦  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1989-08  
证 件 类 别： 居民身份证  
证 件 号： 520103198908055611  
工 作 单 位： 上海市安装工程集团有限公司

职 称 名 称： 工程师  
专 业 名 称： 电气  
评 审 机 构： 上海建工集团股份有限公司工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

取得职称时间： 2023-09-20  
证 书 编 号： 23ZEZACH0396



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



(5) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|--------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 桑柏桦    |      | 社会保障号码            |    | 520103198908055611 |        |        | 证件号码 |        | 520103198908055611 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费    |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费    |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费    |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费    |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费    |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费    |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费    |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费    |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费    |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费    |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费    |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费    |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费    |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费    |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费    |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费    |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费    |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费    |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费    |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费    |        | 60   | 202605 | 已登记                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称 |        |      | 缴费起止时间 |                    |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年04月 |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 164    |        |      |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。  
2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 验证码：MEQCICx8kcmvCrqdQpXDUeSFARH3BiWTboNPLEJeaSX0D6+c/AiA/b1AgBvhYkxKhnp+HkQmMvAieNjHkFxnXJOYbjRR  
ucw==

## 11. 暖通专业负责人-陈维俊

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                  |          |              |            |    |
|---------|------------------|----------|--------------|------------|----|
| 姓名      | 陈维俊              | 性别       | 男            | 年龄         | 34 |
| 职务      | 暖通专业负责人          | 职称       | 高级工程师        | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 职称证书             | 证书编号     | 25GEEBCH1871 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 上海交通大学、建筑环境与设备工程 | 毕业时间     |              | 2014 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 暖通专业负责人          | 从事相关工作年限 |              | 7 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证



## (3) 学历证



(4) 职称证书

## 上海市高级职称证书

姓 名: 陈维俊  
性 别: 男  
出 生 年 月: 1992-03  
证 件 类 型: 居民身份证  
证 件 号: 310105199203243610  
工 作 单 位: 上海市安装工程集团有限公司



职 称 名 称: 高级工程师  
专 业 名 称: 暖通空调  
评 审 机 构: 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会  
取得职称时间: 2026-01-24  
证 书 编 号: 25GEEBCH1871



请下载“随申办市民云”APP  
扫描二维码查询证书信息





(5) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

| 姓名                | 陈维俊    |      | 社会保障号码            |    | 310105199203243610 |        |        | 证件号码 |        | 310105199203243610 |        |  |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|--------|--------|------|--------|--------------------|--------|--|
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |  |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费    |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |  |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费    |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |  |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费    |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |  |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费    |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |  |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费    |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |  |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费    |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |  |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费    |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |  |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费    |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |  |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费    |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |  |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费    |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |  |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费    |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |  |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费    |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |  |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费    |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |  |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费    |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |  |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费    |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |  |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费    |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |  |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费    |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |  |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费    |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |  |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费    |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |  |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费    |        | 60   | 202605 | 已缴费                |        |  |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |  |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称 |        |      | 缴费起止时间 |                    |        |  |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年05月 |    |                    |        |        |      |        |                    |        |  |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 142    |        |      |        |                    |        |  |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章 MEYCIQCW0SWwi1zM97NqWhK07JNw9iXd6R4U6970ZBEvv8IfvQIhAJ3x9e6Y2GroY342dB0c9SuhpMCtqMscFtpHkBO  
验证码: 8cXXU

12. 暖通工程师-刘建波

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |             |          |            |            |       |
|---------|-------------|----------|------------|------------|-------|
| 姓名      | 刘建波         | 性别       | 男          | 年龄         | 36    |
| 职务      | 暖通工程师       | 职称       | 工程师        | 学历         | 硕士研究生 |
| 注册执业资格  | 职称证书        | 证书编号     | 18C1Z00350 |            |       |
| 毕业学校及专业 | 上海理工大学、环境工程 | 毕业时间     |            | 2016 年 6 月 |       |
| 现任职务    | 暖通工程师       | 从事相关工作年限 |            | 7 年        |       |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证





(4) 职称证书

|                   |             |                                                                                    |                   |
|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 刘建波 同志            |             |  |                   |
| 经 上海建工集团股份有限公司工程系 |             |                                                                                    |                   |
| 列中级专业技术职务任职资格     |             |                                                                                    |                   |
| 评审委员会评审，确认        |             |                                                                                    |                   |
| 你具备               | 工程师         | 姓 名                                                                                | 刘建波               |
| 任 职 资 格。          |             | 性 别                                                                                | 男                 |
|                   |             | 出 生 年 月                                                                            | 1990.03           |
| 通 过 日 期           | 2018年08月17日 | 专 业                                                                                | 暖通                |
| 编 号               | 18C1Z00350  | 工 作 单 位                                                                            | 上海市安装工程集团有限公<br>司 |

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 评审委员会评审(代章)                                                                         | 上海市人力资源和社会保障局制                                                                       |
|  | Nº 63408150                                                                          |

(5) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |               |        |      |                   |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|---------------|--------|------|-------------------|--------------------|--------|
| 姓名                | 刘建波    |      | 社会保障号码            |    | 411282199003053639 |               |        | 证件号码 |                   | 411282199003053639 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况          | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月               | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202104 | 已缴费  |                   | 21 | 202212             | 已缴费           |        | 41   | 202408            | 已缴费                |        |
| 2                 | 202105 | 已缴费  |                   | 22 | 202301             | 已缴费           |        | 42   | 202409            | 已缴费                |        |
| 3                 | 202106 | 已缴费  |                   | 23 | 202302             | 已缴费           |        | 43   | 202410            | 已缴费                |        |
| 4                 | 202107 | 已缴费  |                   | 24 | 202303             | 已缴费           |        | 44   | 202411            | 已缴费                |        |
| 5                 | 202108 | 已缴费  |                   | 25 | 202304             | 已缴费           |        | 45   | 202412            | 已缴费                |        |
| 6                 | 202109 | 已缴费  |                   | 26 | 202305             | 已缴费           |        | 46   | 202501            | 已缴费                |        |
| 7                 | 202110 | 已缴费  |                   | 27 | 202306             | 已缴费           |        | 47   | 202502            | 已缴费                |        |
| 8                 | 202111 | 已缴费  |                   | 28 | 202307             | 已缴费           |        | 48   | 202503            | 已缴费                |        |
| 9                 | 202112 | 已缴费  |                   | 29 | 202308             | 已缴费           |        | 49   | 202504            | 已缴费                |        |
| 10                | 202201 | 已缴费  |                   | 30 | 202309             | 已缴费           |        | 50   | 202505            | 已缴费                |        |
| 11                | 202202 | 已缴费  |                   | 31 | 202310             | 已缴费           |        | 51   | 202506            | 已缴费                |        |
| 12                | 202203 | 已缴费  |                   | 32 | 202311             | 已缴费           |        | 52   | 202507            | 已缴费                |        |
| 13                | 202204 | 已缴费  |                   | 33 | 202312             | 已缴费           |        | 53   | 202508            | 已缴费                |        |
| 14                | 202205 | 已缴费  |                   | 34 | 202401             | 已缴费           |        | 54   | 202509            | 已缴费                |        |
| 15                | 202206 | 已缴费  |                   | 35 | 202402             | 已缴费           |        | 55   | 202510            | 已缴费                |        |
| 16                | 202207 | 已缴费  |                   | 36 | 202403             | 已缴费           |        | 56   | 202511            | 已缴费                |        |
| 17                | 202208 | 已缴费  |                   | 37 | 202404             | 已缴费           |        | 57   | 202512            | 已缴费                |        |
| 18                | 202209 | 已缴费  |                   | 38 | 202405             | 已缴费           |        | 58   | 202601            | 已缴费                |        |
| 19                | 202210 | 已缴费  |                   | 39 | 202406             | 已缴费           |        | 59   | 202602            | 已缴费                |        |
| 20                | 202211 | 已缴费  |                   | 40 | 202407             | 已缴费           |        | 60   | 202603            | 已缴费                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |               |        |      |                   |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称        |        |      | 缴费起止时间            |                    |        |
| 上海建工集团股份有限公司      |        |      | 2021年04月-2022年08月 |    |                    | 上海市安装工程集团有限公司 |        |      | 2022年09月-2026年03月 |                    |        |
| 截至2026年03月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 116           |        |      |                   |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIQDXHeOLhA70623UTiFAvXlw0IP1KKBDQBNAafdMTnwy3AIgKJyZaT1gc4Cw48vR764qfir7ifxDIwaWc8nAoDT  
验证码: m3w4=



### 13. 给排水专业负责人-朱松泉

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |           |          |               |            |    |
|---------|-----------|----------|---------------|------------|----|
| 姓名      | 朱松泉       | 性别       | 男             | 年龄         | 38 |
| 职务      | 给排水专业负责人  | 职称       | 工程师           | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 职称证书      | 证书编号     | 2001003041534 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 广州大学、土木工程 | 毕业时间     |               | 2015 年 1 月 |    |
| 现任职务    | 给排水专业负责人  | 从事相关工作年限 |               | 6 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 职称证书

# 广东省职称证书

姓 名：朱松泉

身份证号：445224198807191835



职称名称：工程师

专 业：给水排水施工

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年11月29日

评审组织：广州市建筑集团有限公司工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2001003041534

发证单位：广州市建筑集团有限公司

发证时间：2020年01月06日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



14. 给排水工程师-李晨光

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |             |          |                   |            |    |
|---------|-------------|----------|-------------------|------------|----|
| 姓名      | 李晨光         | 性别       | 男                 | 年龄         | 27 |
| 职务      | 给排水工程师      | 职称       | 工程师               | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 职称证书        | 证书编号     | B0624399101016020 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 长沙理工大学、工程造价 | 毕业时间     |                   | 2023 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 给排水工程师      | 从事相关工作年限 |                   | 2 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证



## (3) 学历证



(4) 职称证书

|                   |                    |  |
|-------------------|--------------------|--|
| 职称证书              |                    |  |
| 此证表明持证人具备相应专业技术职称 |                    |  |
| 姓 名               | 李晨光                |  |
| 性 别               | 男                  |  |
| 身份证号              | 411402199905230517 |  |
| 级 别               | 中级                 |  |
| 专 业               | 给水排水               |  |
| 发证时间              | 2024年11月30日        |  |
| 证书编号              | B0624399101016020  |  |



“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

职称专用章

有效期至长期

有效期至长期

核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：  
<https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/>；

2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。

(5) 社保证明

个人参保信息（实缴明细）

|                                                                                   |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------|--------|
| 当前单位名称                                                                            | 上海市安装工程集团有限公司长沙分公司 |        |                | 当前单位编号                                                                                                                                                                                                   | 43110000000011095879 |          |      |        |
| 姓名                                                                                | 李晨光                | 建账时间   | 202005         | 身份证号码                                                                                                                                                                                                    | 411402199905230517   |          |      |        |
| 性别                                                                                | 男                  | 经办机构名称 | 长沙市芙蓉区社会保险经办机构 | 有效期至                                                                                                                                                                                                     | 2026-08-26 16:44     |          |      |        |
|  |                    |        |                | <p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：<br/>(1) 登陆单位网厅公共服务平台<br/>(2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p> |                      |          |      |        |
| 用途                                                                                |                    | 投标     |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 参保关系                                                                              |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 统一社会信用代码                                                                          | 单位名称               |        | 险种             | 起止时间                                                                                                                                                                                                     |                      |          |      |        |
| 91430102MA4L1PPN40                                                                | 上海市安装工程集团有限公司长沙分公司 |        | 企业职工基本养老保险     | 202405-202605                                                                                                                                                                                            |                      |          |      |        |
|                                                                                   |                    |        | 工伤保险           | 202405-202605                                                                                                                                                                                            |                      |          |      |        |
|                                                                                   |                    |        | 失业保险           | 202405-202605                                                                                                                                                                                            |                      |          |      |        |
| 劳务派遣关系                                                                            |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 统一社会信用代码                                                                          | 单位名称               | 用工形式   | 实际用工单位         | 起止时间                                                                                                                                                                                                     |                      |          |      |        |
|                                                                                   |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 缴费明细                                                                              |                    |        |                |                                                                                                                                                                                                          |                      |          |      |        |
| 费款所属期                                                                             | 险种类型               | 缴费基数   | 单位应缴           | 个人应缴                                                                                                                                                                                                     | 缴费标志                 | 到账日期     | 缴费类型 | 经办机构   |
| 202605                                                                            | 企业职工基本养老保险         | 12740  | 2038.4         | 1019.2                                                                                                                                                                                                   | 正常                   | 20260520 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|                                                                                   | 工伤保险               | 12740  | 114.66         | 0                                                                                                                                                                                                        | 正常                   | 20260520 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|                                                                                   | 失业保险               | 12740  | 89.18          | 38.22                                                                                                                                                                                                    | 正常                   | 20260520 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202604                                                                            | 企业职工基本养老保险         | 12740  | 2038.4         | 1019.2                                                                                                                                                                                                   | 正常                   | 20260422 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：李晨光

第1页,共5页

个人编号：43120000000103719288



|        |            |       |         |        |    |          |      |        |
|--------|------------|-------|---------|--------|----|----------|------|--------|
| 202604 | 工伤保险       | 12740 | 114.66  | 0      | 正常 | 20260422 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 12740 | 89.18   | 38.22  | 正常 | 20260422 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202603 | 企业职工基本养老保险 | 12740 | 2038.4  | 1019.2 | 正常 | 20260319 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 12740 | 114.66  | 0      | 正常 | 20260319 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 12740 | 89.18   | 38.22  | 正常 | 20260319 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202602 | 企业职工基本养老保险 | 12740 | 2038.4  | 1019.2 | 正常 | 20260214 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 12740 | 114.66  | 0      | 正常 | 20260214 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 12740 | 89.18   | 38.22  | 正常 | 20260214 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202601 | 企业职工基本养老保险 | 12740 | 2038.4  | 1019.2 | 正常 | 20260128 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 12740 | 114.66  | 0      | 正常 | 20260128 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 12740 | 89.18   | 38.22  | 正常 | 20260128 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202512 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20251218 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20251218 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20251218 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202511 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20251120 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20251120 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20251120 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202510 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20251023 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20251023 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20251023 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202509 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250918 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250918 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250918 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202508 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250812 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

|        |            |       |         |        |    |          |      |        |
|--------|------------|-------|---------|--------|----|----------|------|--------|
| 202508 | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250812 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250812 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202507 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250711 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250711 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250711 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202506 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250612 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250612 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250612 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202505 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250512 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250512 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250512 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202504 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250414 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250414 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250414 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202503 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250313 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250313 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250313 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202502 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250220 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250220 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250220 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202501 | 企业职工基本养老保险 | 10936 | 1749.76 | 874.88 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10936 | 98.42   | 0      | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10936 | 76.55   | 32.81  | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202412 | 企业职工基本养老保险 | 10971 | 1755.36 | 877.68 | 正常 | 20241216 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



|        |            |       |         |        |    |          |      |        |
|--------|------------|-------|---------|--------|----|----------|------|--------|
| 202412 | 工伤保险       | 10971 | 61.44   | 0      | 正常 | 20241216 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10971 | 76.8    | 32.91  | 正常 | 20241216 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202411 | 企业职工基本养老保险 | 10971 | 1755.36 | 877.68 | 正常 | 20241114 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10971 | 61.44   | 0      | 正常 | 20241114 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10971 | 76.8    | 32.91  | 正常 | 20241114 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202410 | 企业职工基本养老保险 | 10971 | 1755.36 | 877.68 | 正常 | 20241015 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10971 | 61.44   | 0      | 正常 | 20241015 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10971 | 76.8    | 32.91  | 正常 | 20241015 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202409 | 企业职工基本养老保险 | 10971 | 1755.36 | 877.68 | 正常 | 20240912 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10971 | 61.44   | 0      | 正常 | 20240912 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10971 | 76.8    | 32.91  | 正常 | 20240912 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202408 | 企业职工基本养老保险 | 10971 | 1755.36 | 877.68 | 正常 | 20240813 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10971 | 61.44   | 0      | 正常 | 20240813 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10971 | 76.8    | 32.91  | 正常 | 20240813 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202407 | 企业职工基本养老保险 | 10971 | 1755.36 | 877.68 | 正常 | 20240716 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10971 | 61.44   | 0      | 正常 | 20240716 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10971 | 76.8    | 32.91  | 正常 | 20240716 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202406 | 企业职工基本养老保险 | 10971 | 1755.36 | 877.68 | 正常 | 20240613 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10971 | 61.44   | 0      | 正常 | 20240613 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10971 | 76.8    | 32.91  | 正常 | 20240613 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
| 202405 | 企业职工基本养老保险 | 10971 | 1755.36 | 877.68 | 正常 | 20240523 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 工伤保险       | 10971 | 61.44   | 0      | 正常 | 20240523 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |
|        | 失业保险       | 10971 | 76.8    | 32.91  | 正常 | 20240523 | 正常应缴 | 长沙市芙蓉区 |

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



个人姓名:李晨光

第5页,共5页



个人编号:43120000000103719288

15. 商务及造价负责人-姚晓芬

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |             |          |                    |            |    |
|---------|-------------|----------|--------------------|------------|----|
| 姓名      | 姚晓芬         | 性别       | 女                  | 年龄         | 36 |
| 职务      | 商务及造价负责人    | 职称       | /                  | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 一级造价工程师注册证书 | 证书编号     | 建[造]11241400015690 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 山西大学、土木工程   | 毕业时间     |                    | 2014 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 商务及造价负责人    | 从事相关工作年限 |                    | 3 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

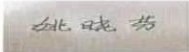
(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 一级造价工程师注册证书

|                                                                                                                            |                         |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用有效期: 2026年06月17日<br>- 2026年09月15日                                                                                        |                         |     |
| <b>中华人民共和国</b><br><b>一级造价工程师注册证书</b><br>The People's Republic of China<br>Class1 Cost Engineer Certificate of Registration |                         |                                                                                      |
| 姓 名:                                                                                                                       | 姚晓芬                     |  |
| 性 别:                                                                                                                       | 女                       |                                                                                      |
| 出 生 日 期:                                                                                                                   | 1990年11月03日             |                                                                                      |
| 专 业:                                                                                                                       | 土木建筑工程                  |                                                                                      |
| 证 书 编 号:                                                                                                                   | 建[造]11241400015690      |                                                                                      |
| 有 效 期:                                                                                                                     | 2024年07月15日-2028年07月14日 |                                                                                      |
| 聘 用 单 位:                                                                                                                   |                         | 中铁十二局集团有限公司                                                                          |
|                                         |                         |                                                                                      |
| 个人签名:                                   |                         |  |
| 签名日期: 2026. 6. 29                                                                                                          |                         | 发证日期: 2024年07月03日                                                                    |



(5) 社保证明



山西省社会保险参保缴费人员证明



"核验"

打印时间: 2025年06月17日

|                     |                     |                 |             |                    |                 |
|---------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------------|-----------------|
| 姓 名                 | 姚晓芬                 |                 | 证 号         | 142724199011032124 |                 |
| 当前参保经办机构            | 山西省社会保险局            |                 |             |                    |                 |
| 当前参保单位名称            | 中铁十二局集团有限公司         |                 |             |                    |                 |
| 险 种                 | 本统筹地区缴费起止时间         |                 | 本统筹地区实际缴费年限 |                    |                 |
| 养老保险                | 2024年12月 至 2026年05月 |                 | 1年6月        |                    |                 |
| 参保状态                | 正常缴费                |                 |             |                    |                 |
| 个人缴费明细              |                     |                 |             |                    |                 |
| 起 止 年 月             | 基本养老保险              |                 | 起 止 年 月     | 基本养老保险             |                 |
|                     | 缴费基数                | 个人缴费<br>(含单位划转) |             | 缴费基数               | 个人缴费<br>(含单位划转) |
| 2024年12月 至 2024年12月 | 4546.0              | 363.68          |             |                    |                 |
| 2025年01月 至 2025年12月 | 12448.0             | 11950.08        |             |                    |                 |
| 2026年01月 至 2026年05月 | 15667.0             | 6266.8          |             |                    |                 |
| 说 明                 |                     |                 |             |                    |                 |

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;  
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;  
3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;  
4.以上内容解释由“当前参保经办机构”负责。  
5.参保证明二维码核验有效期为三个月,逾期请重新申请打印。



山西人社微信公众号



民生山西APP



16. 造价工程师-陈文靖

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |                      |          |                               |            |    |
|---------|----------------------|----------|-------------------------------|------------|----|
| 姓名      | 陈文靖                  | 性别       | 男                             | 年龄         | 40 |
| 职务      | 造价工程师                | 职称       | 工程师                           | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 一级造价工程师注册证书、<br>职称证书 | 证书编号     | 建[造]14193100013217、18C1Z00411 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 上海电力学院、电气工程及其自动化     | 毕业时间     |                               | 2014 年 1 月 |    |
| 现任职务    | 造价工程师                | 从事相关工作年限 |                               | 7 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证



(4) 职称证书

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 陈文靖 同志            |  |
| 经 上海建工集团股份有限公司工程系 |                                                                                     |
| 列中级专业技术职务任职资格     |                                                                                     |
| 评审委员会评审，确认        |                                                                                     |
| 你具备 工程师           | 姓 名 陈文靖                                                                             |
| 任职资格。             | 性 别 男                                                                               |
|                   | 出生年月 1986.03                                                                        |
|                   | 专 业 电气                                                                              |
| 通过日期 2018年08月17日  | 工作单位 龙元建设集团股份有限公司                                                                   |
| 编 号 18C1Z00411    |                                                                                     |



(5) 一级造价工程师注册证书

使用有效期: 2026年07月03日  
- 2026年10月01日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 陈文靖

性 别: 男

出 生 日 期: 1986年03月03日

专 业: 安装工程

证 书 编 号: 建[造]14193100013217

有 效 期: 2023年10月11日-2027年10月10日

聘 用 单 位: 上海市安装工程集团有限公司



个人签名:

签名日期: 2026.7.3



发证日期: 2023年10月18日



(6) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|--------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 陈文靖    |      | 社会保障号码            |    | 310109198603033517 |        |        | 证件号码 |        | 310109198603033517 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费    |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费    |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费    |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费    |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费    |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费    |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费    |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费    |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费    |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费    |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费    |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费    |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费    |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费    |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费    |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费    |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费    |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费    |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费    |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费    |        | 60   | 202605 | 已缴费                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称 |        |      | 缴费起止时间 |                    |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年05月 |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 231    |        |      |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。  
2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章 MEQCIFnrq00wnpiJdfxjrjveYk7S4701cciSB5GDezjytFp2AiBKnf1Q/pfEPrN1q715gdeDjylUZ60jjzEAmhm6iW  
验证码: YLw==

17. 施工员-黄健明

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |                   |          |                     |            |    |
|---------|-------------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 黄健明               | 性别       | 男                   | 年龄         | 27 |
| 职务      | 施工员               | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 施工员证书             | 证书编号     | 0442310100006000492 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 广东技术师范大学天河学院、工程造价 | 毕业时间     |                     | 2023 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 施工员               | 从事相关工作年限 |                     | 3 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证



(4) 施工员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0442310100006000492                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 黄健明                                                                |
|                                                                                     | 身份证号: 440784199903171213                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 土建施工员                                                             |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
| 2024                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
|  | 培训机构: 广东省祥粤职业培训学院                                                       |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2023年 09月 28日                                                     |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位：元

[illegible]

单位名称  
上海市安装工程集团有限公司深圳分公司





## 18. 施工员-姚康乐

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                 |          |                     |            |    |
|---------|-----------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 姚康乐             | 性别       | 男                   | 年龄         | 26 |
| 职务      | 施工员             | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 施工员证书           | 证书编号     | 1042510400001000009 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 西南石油大学、城市地下空间工程 | 毕业时间     |                     | 2021 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 施工员             | 从事相关工作年限 |                     | 5 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



(3) 学历证

|                                                                                                                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>西南石油大学</b><br>SOUTHWEST PETROLEUM UNIVERSITY |                                                                                            |
| <h1>毕业证书</h1>                                                                                                                     |                                                                                            |
| 姚康乐，男，2000年4月4日生。                                                                                                                 |        |
| 于 2017 年 9 月至 2021 年 6 月在本校                                                                                                       |                                                                                            |
| 城市地下空间工程 专业                                                                                                                       |                                                                                            |
| 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，<br>成绩合格，准予毕业。                                                                                             |                                                                                            |
| 校 名：  西南石油大学                                   | 校 长：  |
| 证书编号：106151202105100834                                                                                                           | 2021 年 6 月 18 日                                                                            |

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

(4) 施工员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 1042510400001000009                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 姚康乐                                                                |
|                                                                                     | 身份证号: 411025200004045515                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 市政工程施工员                                                           |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
|  | 培训机构: 中国铁建股份有限公司                                                        |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2025年01月08日                                                       |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

(5) 社保证明



山西省社会保险参保缴费人员证明

打印时间: 2025年06月17日

|                     |                     |                 |             |                    |                 |
|---------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------------|-----------------|
| 姓 名                 | 姚康乐                 |                 | 证 号         | 411025200004045515 |                 |
| 当前参保经办机构            | 山西省社会保险局            |                 |             |                    |                 |
| 当前参保单位名称            | 中铁十二局集团有限公司         |                 |             |                    |                 |
| 险 种                 | 本统筹地区缴费起止年月         |                 | 本统筹地区实际缴费年限 |                    |                 |
| 养老保险                | 2025年01月 至 2026年05月 |                 | 1年5月        |                    |                 |
| 参保状态                | 正常缴费                |                 |             |                    |                 |
| 个人缴费明细              |                     |                 |             |                    |                 |
| 起 止 年 月             | 基本养老保险              |                 | 起 止 年 月     | 基本养老保险             |                 |
|                     | 缴费基数                | 个人缴费<br>(含单位划转) |             | 缴费基数               | 个人缴费<br>(含单位划转) |
| 2025年01月 至 2025年12月 | 10895.0             | 10459.2         |             |                    |                 |
| 2026年01月 至 2026年05月 | 10619.0             | 4247.6          |             |                    |                 |
| 说 明                 |                     |                 |             |                    |                 |

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;  
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;  
3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;  
4.以上内容解释由“当前参保经办机构”负责。  
5.参保证明二维码核验有效期为三个月,逾期请重新申请打印。



山西人社微信公众号



民生山西APP





## 19. 施工员-纪荣真

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                  |          |                     |            |    |
|---------|------------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 纪荣真              | 性别       | 男                   | 年龄         | 30 |
| 职务      | 施工员              | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 施工员证书            | 证书编号     | 0442110300012000005 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 广东石油化工学院、能源与动力工程 | 毕业时间     |                     | 2020 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 施工员              | 从事相关工作年限 |                     | 6 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

(4) 施工员证书

证书编码: 0442110300012000005

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名: 纪荣真

身份证号: 440582199607296616

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2021年 02月 05日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(5) 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

|        |   |        |                               |      |                 |                    |                 |
|--------|---|--------|-------------------------------|------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 姓名     |   | 纪荣真    |                               | 证件号码 |                 | 440582199607296616 |                 |
| 参保险种情况 |   |        |                               |      |                 |                    |                 |
| 参保起止时间 |   |        | 单位                            |      | 参保险种            |                    |                 |
|        |   |        |                               |      | 养老              | 工伤                 | 失业              |
| 202007 | - | 202605 | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司        |      | 71              | 71                 | 71              |
| 截止     |   |        | 2026-05-26 16:14 , 该参保人累计月数合计 |      | 实际缴费71个月, 缓缴0个月 | 实际缴费71个月, 缓缴0个月    | 实际缴费71个月, 缓缴0个月 |

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-26 16:14

## 20. 施工员-廖华利

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                   |          |                     |            |    |
|---------|-------------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 廖华利               | 性别       | 男                   | 年龄         | 28 |
| 职务      | 施工员               | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 施工员证书             | 证书编号     | 0442410300006000020 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 广东技术师范大学天河学院、工程造价 | 毕业时间     |                     | 2021 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 施工员               | 从事相关工作年限 |                     | 5 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证



## (3) 学历证



(4) 施工员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0442410300006000020                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 廖华利                                                                |
|                                                                                     | 身份证号: 440923199805235154                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 设备安装施工员                                                           |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:<br>2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                  |                                                                         |
|  | 培训机构: 广东省祥粤职业培训学院                                                       |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2024年05月07 日                                                      |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

(5) 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

|        |   |        |                                   |  |      |                 |                    |                 |  |
|--------|---|--------|-----------------------------------|--|------|-----------------|--------------------|-----------------|--|
| 姓名     |   | 廖华利    |                                   |  | 证件号码 |                 | 440923199805235154 |                 |  |
| 参保险种情况 |   |        |                                   |  |      |                 |                    |                 |  |
| 参保起止时间 |   |        | 单位                                |  |      | 参保险种            |                    |                 |  |
|        |   |        |                                   |  |      | 养老              | 工伤                 | 失业              |  |
| 202107 | - | 202605 | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司            |  |      | 59              | 59                 | 59              |  |
| 截止     |   |        | 2026-05-29 16:57     , 该参保人累计月数合计 |  |      | 实际缴费59个月, 缓缴0个月 | 实际缴费59个月, 缓缴0个月    | 实际缴费59个月, 缓缴0个月 |  |

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 16:57

## 21. 质检（量）员-曹强

### （1）简历表

其他人员简历表

|         |             |          |                     |            |    |
|---------|-------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 曹强          | 性别       | 男                   | 年龄         | 26 |
| 职务      | 质检（量）员      | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 质量员证书       | 证书编号     | 0442310100006000202 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 南昌工程学院、土木工程 | 毕业时间     |                     | 2022 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 质检（量）员      | 从事相关工作年限 |                     | 3 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



(2) 身份证



(3) 学历证





#### (4) 施工员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0442310100006000202                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 曹强                                                                 |
|                                                                                     | 身份证号: 360782200001201519                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 土建施工员                                                             |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                             |                                                                         |
| 2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                             |                                                                         |
|  | 培训机构: 广东省祥粤职业培训学院                                                       |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2023 年 05 月 10 日                                                  |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

(5) 社保证明



山西省社会保险参保缴费人员证明

“核验”

打印时间：2025年06月17日

|                    |                     |                 |                    |        |                 |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------|-----------------|
| 姓 名                | 曹强                  | 证 号             | 360782200001201519 |        |                 |
| 当前参保经办机构           | 山西省社会保险局            |                 |                    |        |                 |
| 当前参保单位名称           | 中核二三集团有限公司          |                 |                    |        |                 |
| 险 种                | 本统筹地区缴费起止时间         | 本统筹地区实际缴费年限     |                    |        |                 |
| 养老保险               | 2022年07月 至 2026年05月 | 1年11月           |                    |        |                 |
| 参保状态               | 正常缴费                |                 |                    |        |                 |
| 个人缴费明细             |                     |                 |                    |        |                 |
| 起止年月               | 基本养老保险              |                 | 起止年月               | 基本养老保险 |                 |
|                    | 缴费基数                | 个人缴费<br>(含单位划转) |                    | 缴费基数   | 个人缴费<br>(含单位划转) |
| 2022年07月 至2022年12月 | 3548.0              | 1703.04         |                    |        |                 |
| 2025年01月 至2025年12月 | 11033.0             | 10597.44        |                    |        |                 |
| 2026年01月 至2026年05月 | 9096.0              | 3878.4          |                    |        |                 |
| 说明                 |                     |                 |                    |        |                 |

备注：1 本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担；

2 用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费；

3 本证明加盖印章有效，如需核查真伪，请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验；

4 以上内容解释由“当前参保经办机构”负责。

5 参保证明二维码核验有效期为三个月，逾期请重新申请打印。



山西人社微信公众号 民生山西APP



## 22. 质检（量）员-廖佳豪

### （1）简历表

其他人员简历表

|         |               |          |                     |            |    |
|---------|---------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 廖佳豪           | 性别       | 男                   | 年龄         | 28 |
| 职务      | 质检（量）员        | 职称       | /                   | 学历         | 专科 |
| 注册执业资格  | 质量员证书         | 证书编号     | 0442210800006000012 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 茂名职业技术学院、建筑设计 | 毕业时间     |                     | 2021 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 质检（量）员        | 从事相关工作年限 |                     | 5 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证





(4) 质量员证书

证书编码: 0442210800006000012

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名: 廖佳豪

身份证号: 441481199809281438

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2022年 01月 07日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





23. 质检（量）员-沈海威

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |             |          |                     |            |    |
|---------|-------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 沈海威         | 性别       | 男                   | 年龄         | 26 |
| 职务      | 质检（量）员      | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 质量员证书       | 证书编号     | 0442410800006000074 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 广州理工学院、工程管理 | 毕业时间     |                     | 2023 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 质检（量）员      | 从事相关工作年限 |                     | 2 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证



(4) 质量员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0442410800006000074                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|    | 姓名: 沈海威                                                                 |
|                                                                                     | 身份证号: 440801199803052991                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 设备安装质量员                                                           |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:<br>2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                  |                                                                         |
|  | 培训机构: 广东省祥粤职业培训学院                                                       |
|                                                                                     | 发证时间: 2024 年 06 月 14 日                                                  |
| 扫码验证                                                                                | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

(5) 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

|        |   |        |                               |      |                 |                    |                 |
|--------|---|--------|-------------------------------|------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 姓名     |   | 沈海威    |                               | 证件号码 |                 | 440801199803052991 |                 |
| 参保险种情况 |   |        |                               |      |                 |                    |                 |
| 参保起止时间 |   |        | 单位                            |      | 参保险种            |                    |                 |
|        |   |        |                               |      | 养老              | 工伤                 | 失业              |
| 202307 | - | 202605 | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司        |      | 35              | 35                 | 35              |
| 截止     |   |        | 2026-05-29 16:57 , 该参保人累计月数合计 |      | 实际缴费35个月, 缓缴0个月 | 实际缴费35个月, 缓缴0个月    | 实际缴费35个月, 缓缴0个月 |

备注：  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-05-29 16:57



## 24. 材料员-王建

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                |          |                     |            |    |
|---------|----------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 王建             | 性别       | 男                   | 年龄         | 33 |
| 职务      | 材料员            | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 材料员证书          | 证书编号     | 0442211100006000063 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 广州航海学院、能源与动力工程 | 毕业时间     |                     | 2020 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 材料员            | 从事相关工作年限 |                     | 4 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 材料员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0442211100006000063                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|    | 姓 名: 王建                                                                 |
|                                                                                     | 身份证号: 341226199307162317                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 材料员                                                               |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
| 2024                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
|  | 培训机构: 广东省祥粤职业培训学院                                                       |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2022年 01月 26日                                                     |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

(5) 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

|        |  |   |    |                  |  |                        |  |              |                    |    |  |                 |  |                 |  |                 |  |
|--------|--|---|----|------------------|--|------------------------|--|--------------|--------------------|----|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| 姓名     |  |   | 王建 |                  |  | 证件号码                   |  |              | 341226199307162317 |    |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 参保险种情况 |  |   |    |                  |  |                        |  |              |                    |    |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 参保起止时间 |  |   |    | 单位               |  |                        |  | 参保险种         |                    |    |  |                 |  |                 |  |                 |  |
|        |  |   |    |                  |  |                        |  | 养老           |                    | 工伤 |  | 失业              |  |                 |  |                 |  |
| 202007 |  | - |    | 202605           |  | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司 |  |              |                    | 71 |  | 71              |  | 71              |  |                 |  |
| 截止     |  |   |    | 2026-05-29 16:58 |  |                        |  | , 该参保人累计月数合计 |                    |    |  | 实际缴费71个月, 缓缴0个月 |  | 实际缴费71个月, 缓缴0个月 |  | 实际缴费71个月, 缓缴0个月 |  |

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 16:58

## 25. 材料员-胡琦

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                                |          |                     |            |    |
|---------|--------------------------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 胡琦                             | 性别       | 男                   | 年龄         | 33 |
| 职务      | 材料员                            | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 材料员证书                          | 证书编号     | 0421911100005000020 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 湖北工业大学<br>工程技术学院、道路桥梁<br>与渡河工程 | 毕业时间     |                     | 2017 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 材料员                            | 从事相关工作年限 |                     | 7 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证

姓名 胡琦  
性别 男 民族 汉  
出生 1993 年 02 月 14 日  
住址 湖北省黄梅县小池镇杨武村七组18号  
公民身份号码 421127199302145236



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 黄梅县公安局  
有效期限 2024.04.24-2044.04.24

## (3) 学历证

普通高等学校

毕业证书



学生 胡琦 性别 男，一九九三年 二 月 十四 日生，于 二〇一三年 九月至 二〇一七年 六月在本校 道路桥梁与渡河工程专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 湖北工业大学工程技术学院 校（院）长：

证书编号： 132381201705210358 二〇一七年 六 月 三十 日

13gb道桥2\_01310422Y23胡琦  
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

(4) 材料员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0421911100005000020                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 胡琦                                                                 |
|                                                                                     | 身份证号: 421127199302145236                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 材料员                                                               |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
| 2024                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
|  | 培训机构: 武汉建工(集团)有限公司(武汉建筑技术培训学校)                                          |
|                                                                                     | 发证时间: 2019年 12月 24日                                                     |
| 扫码验证                                                                                | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

(5) 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:上海市安装工程集团有限公司武汉分公司 单位编号:100673676

| 单位参保险种                 | 企业养老  |                    | 缴费总人数       | 40     |        |      |
|------------------------|-------|--------------------|-------------|--------|--------|------|
| 参保所在地                  | 武汉市本级 |                    | 做账期号        | 202605 |        |      |
| 2026年05月，该单位以下参保缴费人员信息 |       |                    |             |        |        |      |
| 序号                     | 姓名    | 身份证号               | 个人编号        | 缴费起止时间 |        | 缴费状态 |
|                        |       |                    |             | 年/月    | 年/月    |      |
| 1                      | 胡琦    | 421127199302145236 | 10051884966 | 202106 | 202604 | 实缴到账 |
| 2                      |       |                    |             |        |        |      |
| 3                      |       |                    |             |        |        |      |
| 4                      |       |                    |             |        |        |      |
| 5                      |       |                    |             |        |        |      |
| 6                      |       |                    |             |        |        |      |
| 7                      |       |                    |             |        |        |      |
| 8                      |       |                    |             |        |        |      |
| 9                      |       |                    |             |        |        |      |
| 10                     |       |                    |             |        |        |      |
| 11                     |       |                    |             |        |        |      |
| 12                     |       |                    |             |        |        |      |
| 13                     |       |                    |             |        |        |      |
| 14                     |       |                    |             |        |        |      |
| 15                     |       |                    |             |        |        |      |
| 16                     |       |                    |             |        |        |      |
| 17                     |       |                    |             |        |        |      |
| 18                     |       |                    |             |        |        |      |
| 19                     |       |                    |             |        |        |      |
| 20                     |       |                    |             |        |        |      |

备注:

1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的损失，由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：<https://hbsh.hbl2333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>

授权码：2026 0617 1000 35W2 JV7G



打印时间： 2026年06月17日

## 26. 资料员-易相颐

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |           |          |                     |             |    |
|---------|-----------|----------|---------------------|-------------|----|
| 姓名      | 易相颐       | 性别       | 女                   | 年龄          | 41 |
| 职务      | 资料员       | 职称       | /                   | 学历          | 本科 |
| 注册执业资格  | 资料员证书     | 证书编号     | 0441811494418011542 |             |    |
| 毕业学校及专业 | 厦门大学、工商管理 | 毕业时间     |                     | 2016 年 12 月 |    |
| 现任职务    | 资料员       | 从事相关工作年限 |                     | 5 年         |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证





(3) 学历证

# 毕业证书



易相颐，女，1985年7月8日生，于2014年3月至2016年12月在本校工商管理专业网络教育专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校长: 朱崇实



学号: 27420144311212  
证书编号: 103847201605002840

2016年12月31日

(4) 资料员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0441811494418011542                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 易相颐                                                                |
|                                                                                     | 身份证号: 430223198507083848                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 资料员                                                               |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
| 2024                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
|  | 培训机构: 广东省                                                               |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2021年 02月 02日                                                     |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

(5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：易相顺      社保电脑号：625470485      身份证号码：430223198507083848      页码：1

参保单位名称：上海市安装工程集团有限公司深圳分公司      单位编号：30092966      计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |         |        | 医疗保险 |       |        |        | 生育 |       |       | 工伤保险  |       | 失业保险  |       |       |
|------|----|----------|---------|---------|--------|------|-------|--------|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |    |          | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数    | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数    | 单位交   | 基数    | 单位交   | 个人交   |
| 2021 | 09 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 362.54 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 19.8  | 2200  | 15.4  | 6.6   |
| 2021 | 10 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 362.54 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 19.8  | 2200  | 15.4  | 6.6   |
| 2021 | 11 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 362.54 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 19.8  | 2200  | 15.4  | 6.6   |
| 2021 | 12 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 362.54 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 19.8  | 2200  | 15.4  | 6.6   |
| 2022 | 01 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 432.26 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 19.8  | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 02 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 432.26 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 19.8  | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 03 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 432.26 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 9.9   | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 04 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 418.32 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 9.9   | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 05 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 418.32 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 15.84 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 06 | 30092966 | 6000.0  | 900.0   | 480.0  | 1    | 6972  | 418.32 | 139.44 | 1  | 6000  | 27.0  | 6000  | 15.84 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 07 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 519.48 | 173.16 | 1  | 8658  | 38.96 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 08 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 519.48 | 173.16 | 1  | 8658  | 38.96 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 09 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 519.48 | 173.16 | 1  | 8658  | 38.96 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 10 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 519.48 | 173.16 | 1  | 8658  | 38.96 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 11 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 519.48 | 173.16 | 1  | 8658  | 38.96 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2022 | 12 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 519.48 | 173.16 | 1  | 8658  | 38.96 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 01 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 536.8  | 173.16 | 1  | 8658  | 43.29 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 02 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 536.8  | 173.16 | 1  | 8658  | 43.29 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 03 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 536.8  | 173.16 | 1  | 8658  | 43.29 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 04 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 536.8  | 173.16 | 1  | 8658  | 43.29 | 8658  | 22.86 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 05 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 536.8  | 173.16 | 1  | 8658  | 43.29 | 8658  | 21.21 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 06 | 30092966 | 8658.0  | 1298.7  | 692.64 | 1    | 8658  | 536.8  | 173.16 | 1  | 8658  | 43.29 | 8658  | 21.21 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 07 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 641.2  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 25.34 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 08 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 641.2  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 25.34 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 09 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 641.2  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 25.34 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 10 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 620.52 | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 25.34 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 11 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 620.52 | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 25.34 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2023 | 12 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 620.52 | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 25.34 | 2360  | 16.52 | 7.08  |
| 2024 | 01 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 517.1  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 25.34 | 10342 | 82.74 | 20.68 |
| 2024 | 02 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 517.1  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 25.34 | 10342 | 82.74 | 20.68 |
| 2024 | 03 | 30092966 | 10342.0 | 1551.3  | 827.36 | 1    | 10342 | 517.1  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 50.68 | 10342 | 82.74 | 20.68 |
| 2024 | 04 | 30092966 | 10342.0 | 1654.72 | 827.36 | 1    | 10342 | 517.1  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 50.68 | 10342 | 82.74 | 20.68 |
| 2024 | 05 | 30092966 | 10342.0 | 1654.72 | 827.36 | 1    | 10342 | 517.1  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 50.68 | 10342 | 82.74 | 20.68 |
| 2024 | 06 | 30092966 | 10342.0 | 1654.72 | 827.36 | 1    | 10342 | 517.1  | 206.84 | 1  | 10342 | 51.71 | 10342 | 50.68 | 10342 | 82.74 | 20.68 |
| 2024 | 07 | 30092966 | 11113.0 | 1778.08 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2024 | 08 | 30092966 | 11113.0 | 1778.08 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2024 | 09 | 30092966 | 11113.0 | 1778.08 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2024 | 10 | 30092966 | 11113.0 | 1778.08 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2024 | 11 | 30092966 | 11113.0 | 1778.08 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2024 | 12 | 30092966 | 11113.0 | 1778.08 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2025 | 01 | 30092966 | 11113.0 | 1889.21 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2025 | 02 | 30092966 | 11113.0 | 1889.21 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2025 | 03 | 30092966 | 11113.0 | 1889.21 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2025 | 04 | 30092966 | 11113.0 | 1889.21 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2025 | 05 | 30092966 | 11113.0 | 1889.21 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2025 | 06 | 30092966 | 11113.0 | 1889.21 | 889.04 | 1    | 11113 | 555.65 | 222.26 | 1  | 11113 | 55.57 | 11113 | 66.68 | 11113 | 88.9  | 22.23 |
| 2025 | 07 | 30092966 | 11029.0 | 1874.93 | 882.32 | 1    | 11029 | 551.45 | 220.58 | 1  | 11029 | 55.57 | 11029 | 66.17 | 11029 | 88.23 | 22.06 |





|                            |                  |                           |         |
|----------------------------|------------------|---------------------------|---------|
| 姓名: 易相颐                    | 社保电脑号: 625470485 | 身份证号码: 430223198507083848 | 页码: 2   |
| 参保单位名称: 上海市安装工程集团有限公司深圳分公司 |                  | 单位编号: 30092966            | 计算单位: 元 |

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c956a6768e5 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号     | 单位名称               |
|----------|--------------------|
| 30092966 | 上海市安装工程集团有限公司深圳分公司 |



## 27. 资料员-王召

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                       |          |                     |            |    |
|---------|-----------------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 王召                    | 性别       | 男                   | 年龄         | 29 |
| 职务      | 资料员                   | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 资料员证书                 | 证书编号     | 0422211400100000014 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 武汉商学院、<br>建筑环境与能源应用工程 | 毕业时间     |                     | 2021 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 资料员                   | 从事相关工作年限 |                     | 4 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证



## (3) 学历证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

(4) 资料员证书

证书编码: 0422211400100000014

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**

 姓 名: 王召

身份证号: 420113199711100611

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 武汉市智典职业培训学校有限公司

发证时间: 2023年 05月 30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(5) 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:上海市安装工程集团有限公司武汉分公司 单位编号:100673676

| 单位参保险种                 | 企业养老  |                    | 缴费总人数       | 40     |        |      |
|------------------------|-------|--------------------|-------------|--------|--------|------|
| 参保所在地                  | 武汉市本级 |                    | 做账期号        | 202605 |        |      |
| 2026年05月，该单位以下参保缴费人员信息 |       |                    |             |        |        |      |
| 序号                     | 姓名    | 身份证号               | 个人编号        | 缴费起止时间 |        | 缴费状态 |
|                        |       |                    |             | 年/月    | 年/月    |      |
| 1                      | 王召    | 420113199711100611 | 10048458633 | 202108 | 202605 | 实缴到账 |
| 2                      |       |                    |             |        |        |      |
| 3                      |       |                    |             |        |        |      |
| 4                      |       |                    |             |        |        |      |
| 5                      |       |                    |             |        |        |      |
| 6                      |       |                    |             |        |        |      |
| 7                      |       |                    |             |        |        |      |
| 8                      |       |                    |             |        |        |      |
| 9                      |       |                    |             |        |        |      |
| 10                     |       |                    |             |        |        |      |
| 11                     |       |                    |             |        |        |      |
| 12                     |       |                    |             |        |        |      |
| 13                     |       |                    |             |        |        |      |
| 14                     |       |                    |             |        |        |      |
| 15                     |       |                    |             |        |        |      |
| 16                     |       |                    |             |        |        |      |
| 17                     |       |                    |             |        |        |      |
| 18                     |       |                    |             |        |        |      |
| 19                     |       |                    |             |        |        |      |
| 20                     |       |                    |             |        |        |      |

备注：

1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>

授权码：2026 0529 1701 335S L5PW



打印时间： 2026年05月29日

## 28. 安全员-施谢华

### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                      |          |                                 |        |    |
|---------|----------------------|----------|---------------------------------|--------|----|
| 姓名      | 施谢华                  | 性别       | 男                               | 年龄     | 33 |
| 职务      | 安全员                  | 职称       | 工程师                             | 学历     | 本科 |
| 注册执业资格  | 安全生产考核合格证书（C3类）、职称证书 | 证书编号     | 沪建安 C3 （2019）1187692、20C1Z00126 |        |    |
| 毕业学校及专业 | 江苏科技大学<br>苏州理工学院     | 毕业时间     |                                 | 2015.6 |    |
| 现任职务    | 安全生产考核合格证书（C3类）、职称证书 | 从事相关工作年限 |                                 | 7 年    |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证



## (3) 学历证





(4) 职称证书

# 上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 施谢华  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1993-10  
证 件 类 别： 居民身份证  
证 件 号： 320681199310113411  
工 作 单 位： 上海市安装工程集团有限公司

职 称 名 称： 工程师  
专 业 名 称： 机电安装（安全）  
评 审 机 构： 上海建工集团股份有限公司工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

取得职称时间： 2020-08-28

证 书 编 号： 20C1Z00126



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



(5) 安全生产考核合格证书 (C3 类)

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号:沪建安C3 (2019) 1187692

姓 名: 施谢华

性 别: 男

出 生 年 月: 1993年10月11日

企 业 名 称: 上海市安装工程集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2019年05月17日

有 效 期: 2026年01月14日 至 2029年03月29日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2026 年 01 月 14 日



(6) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|--------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 施谢华    |      | 社会保障号码            |    | 320681199310113411 |        |        | 证件号码 |        | 320681199310113411 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费    |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费    |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费    |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费    |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费    |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费    |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费    |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费    |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费    |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费    |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费    |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费    |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费    |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费    |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费    |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费    |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费    |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费    |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费    |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费    |        | 60   | 202605 | 已登记                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称 |        |      | 缴费起止时间 |                    |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年04月 |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 126    |        |      |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。  
2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIQDU/vDy97e7xmOnJLuiECajVXIWmICycO+8vsIme1rSpwIgCEFFpEXorvZ1q0EpyI201t97ukDuApLh3B4Hf27  
验证码: LkH8=

29. 安全员-谢文喆

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |                     |          |                      |            |    |
|---------|---------------------|----------|----------------------|------------|----|
| 姓名      | 谢文喆                 | 性别       | 男                    | 年龄         | 34 |
| 职务      | 安全员                 | 职称       | /                    | 学历         | 专科 |
| 注册执业资格  | 安全生产考核合格证书（C3类）     | 证书编号     | 沪建安 C3 （2023）0164941 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 给排水工程技术（城市供水与水处理工程） | 毕业时间     |                      | 2013 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 安全员                 | 从事相关工作年限 |                      | 3 年        |    |

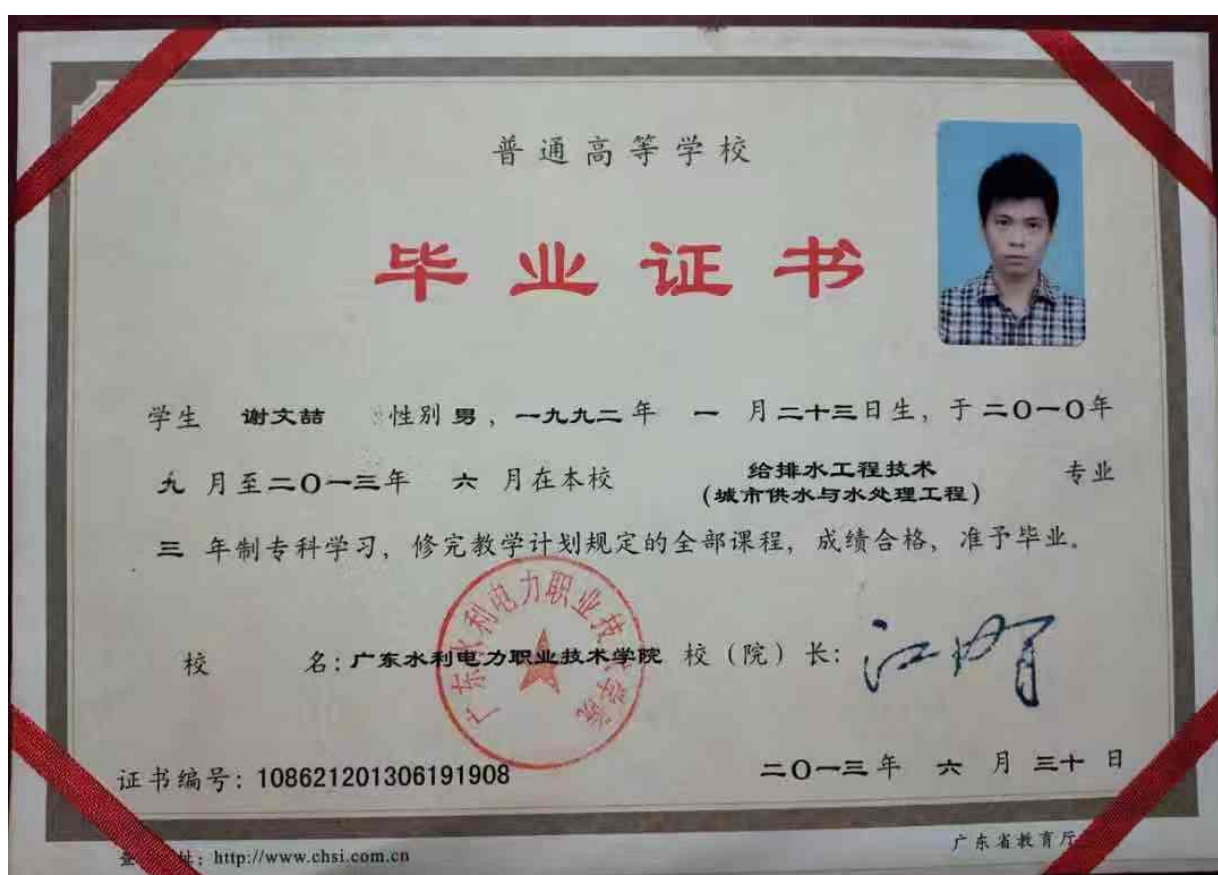
注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



(2) 身份证



(3) 学历证





(4) 安全生产考核合格证书 (C3 类)

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员                                                                 |                                                                                      |
| 安全生产考核合格证书                                                                          |                                                                                      |
| 编号: 沪建安C3 (2023) 0164941                                                            |                                                                                      |
| 姓 名:                                                                                | 谢文喆                                                                                  |
| 性 别:                                                                                | 男                                                                                    |
| 出 生 年 月:                                                                            | 1992年01月23日                                                                          |
| 企 业 名 称:                                                                            | 上海市安装工程集团有限公司                                                                        |
| 职 务:                                                                                | 专职安全生产管理人员                                                                           |
| 初次领证日期:                                                                             | 2023年11月28日                                                                          |
| 有 效 期:                                                                              | 2023年11月28日 至 2026年11月27日                                                            |
|  |  |
| 发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会                                                               |                                                                                      |
| 发证日期: 2023年11月28日                                                                   |                                                                                      |

(5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢文磊

社保电脑号：802758648

身份证号码：44050919920123205X

页码：1

参保单位名称：上海市安装工程集团有限公司深圳分公司

单位编号：30092966

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |         |        | 医疗保险 |       |        |        | 生育 |       |       | 工伤保险  |       | 失业保险 |       |      |
|------|----|----------|---------|---------|--------|------|-------|--------|--------|----|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
|      |    |          | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数    | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数    | 单位交   | 基数   | 单位交   | 个人交  |
| 2019 | 09 | 30092966 | 5700.0  | 741.0   | 456.0  | 1    | 5700  | 296.4  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 18.81 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2019 | 10 | 30092966 | 5700.0  | 741.0   | 456.0  | 1    | 5700  | 296.4  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 18.81 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2019 | 11 | 30092966 | 5700.0  | 741.0   | 456.0  | 1    | 5700  | 296.4  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 18.81 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2019 | 12 | 30092966 | 5700.0  | 741.0   | 456.0  | 1    | 5700  | 296.4  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 18.81 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2020 | 01 | 30092966 | 5700.0  | 741.0   | 456.0  | 1    | 5700  | 296.4  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 18.81 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2020 | 02 | 30092966 | 5700.0  | 370.5   | 456.0  | 1    | 5700  | 171.0  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 9.4   | 2200 | 7.7   | 6.6  |
| 2020 | 03 | 30092966 | 5700.0  | 370.5   | 456.0  | 1    | 5700  | 171.0  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 9.4   | 2200 | 7.7   | 6.6  |
| 2020 | 04 | 30092966 | 5700.0  | 370.5   | 456.0  | 1    | 5700  | 171.0  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 9.4   | 2200 | 7.7   | 6.6  |
| 2020 | 05 | 30092966 | 5700.0  | 370.5   | 456.0  | 1    | 5700  | 171.0  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 9.4   | 2200 | 7.7   | 6.6  |
| 2020 | 06 | 30092966 | 5700.0  | 370.5   | 456.0  | 1    | 5700  | 171.0  | 114.0  | 1  | 5700  | 25.65 | 5700  | 9.4   | 2200 | 7.7   | 6.6  |
| 2020 | 07 | 30092966 | 7526.0  | 978.38  | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2020 | 08 | 30092966 | 7526.0  | 978.38  | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2020 | 09 | 30092966 | 7526.0  | 978.38  | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2020 | 10 | 30092966 | 7526.0  | 978.38  | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2020 | 11 | 30092966 | 7526.0  | 978.38  | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2020 | 12 | 30092966 | 7526.0  | 978.38  | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 01 | 30092966 | 7526.0  | 1053.64 | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 02 | 30092966 | 7526.0  | 1053.64 | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 03 | 30092966 | 7526.0  | 1053.64 | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 04 | 30092966 | 7526.0  | 1053.64 | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 05 | 30092966 | 7526.0  | 1053.64 | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 06 | 30092966 | 7526.0  | 1053.64 | 602.08 | 1    | 7526  | 391.35 | 150.52 | 1  | 7526  | 33.87 | 7526  | 24.84 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 07 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 510.85 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 32.42 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 08 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 510.85 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 32.42 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 09 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 510.85 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 32.42 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 10 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 510.85 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 32.42 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 11 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 510.85 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 32.42 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2021 | 12 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 510.85 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 32.42 | 2200 | 15.4  | 6.6  |
| 2022 | 01 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 609.09 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 32.42 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 02 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 609.09 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 32.42 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 03 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 609.09 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 16.21 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 04 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 589.44 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 16.21 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 05 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 589.44 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 25.94 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 06 | 30092966 | 9824.0  | 1375.36 | 785.92 | 1    | 9824  | 589.44 | 196.48 | 1  | 9824  | 44.21 | 9824  | 25.94 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 07 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 754.5  | 251.5  | 1  | 12575 | 56.59 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 08 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 754.5  | 251.5  | 1  | 12575 | 56.59 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 09 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 754.5  | 251.5  | 1  | 12575 | 56.59 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 10 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 56.59 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 11 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 56.59 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 12 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 56.59 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 01 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 62.88 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 62.88 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 62.88 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 62.88 | 12575 | 33.2  | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 62.88 | 12575 | 30.81 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 30092966 | 12575.0 | 1760.5  | 1006.0 | 1    | 12575 | 779.65 | 251.5  | 1  | 12575 | 62.88 | 12575 | 30.81 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 30092966 | 15015.0 | 2102.1  | 1201.2 | 1    | 15015 | 930.93 | 300.3  | 1  | 15015 | 36.79 | 15015 | 36.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |



|                            |                  |                           |         |
|----------------------------|------------------|---------------------------|---------|
| 姓名: 谢文喆                    | 社保电脑号: 802758648 | 身份证号码: 44050919920123205X | 页码: 2   |
| 参保单位名称: 上海市安装工程集团有限公司深圳分公司 | 单位编号: 30092966   |                           | 计算单位: 元 |

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 ( 33927c956a666fdi ) 核查, 验真码有效期三个月。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

单位名称  
上海市安装工程集团有限公司深圳分公司



### 30. 安全员-李培泉

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                 |          |                     |            |    |
|---------|-----------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 李培泉             | 性别       | 男                   | 年龄         | 30 |
| 职务      | 安全员             | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 安全生产考核合格证书（C3类） | 证书编号     | 沪建安 C3(2021)0043940 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 广东工业大学华立学院、土木工程 | 毕业时间     |                     | 2021 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 安全员             | 从事相关工作年限 |                     | 5 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证



## (3) 学历证





(4) 安全生产考核合格证书 (C3 类)

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员                                                                 |                           |
| 安全生产考核合格证书                                                                          |                           |
| 编号: 沪建安C3 (2021) 0043940                                                            |                           |
| 姓 名:                                                                                | 李培泉                       |
| 性 别:                                                                                | 男                         |
| 出 生 年 月:                                                                            | 1996年07月02日               |
| 企 业 名 称:                                                                            | 上海市安装工程集团有限公司             |
| 职 务:                                                                                | 专职安全生产管理人员                |
| 初次领证日期:                                                                             | 2021年10月23日               |
| 有 效 期:                                                                              | 2024年10月10日 至 2027年10月21日 |
|  | 发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会     |
|                                                                                     | 发证日期: 2024年10月10日         |

(5) 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

|        |   |        |                        |  |  |            |  |    |                    |    |  |
|--------|---|--------|------------------------|--|--|------------|--|----|--------------------|----|--|
| 姓名     |   |        | 李培泉                    |  |  | 证件号码       |  |    | 440883199607021113 |    |  |
| 参保险种情况 |   |        |                        |  |  |            |  |    |                    |    |  |
| 参保起止时间 |   |        | 单位                     |  |  | 参保险种       |  |    |                    |    |  |
|        |   |        |                        |  |  | 养老         |  | 工伤 |                    | 失业 |  |
| 202107 | - | 202505 | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司 |  |  | 47         |  | 47 |                    | 47 |  |
| 202510 | - | 202605 | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司 |  |  | 8          |  | 8  |                    | 8  |  |
| 截止     |   |        | 2026-06-17 09:56       |  |  | 该参保人累计月数合计 |  |    | 实际缴费55个月,缓缴0个月     |    |  |
|        |   |        |                        |  |  |            |  |    | 实际缴费55个月,缓缴0个月     |    |  |
|        |   |        |                        |  |  |            |  |    | 实际缴费55个月,缓缴0个月     |    |  |

备注：  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-17 09:56

### 31. 劳资专管员-李雁波

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                |          |                                  |            |    |
|---------|----------------|----------|----------------------------------|------------|----|
| 姓名      | 李雁波            | 性别       | 男                                | 年龄         | 32 |
| 职务      | 劳资专管员          | 职称       | /                                | 学历         | 专科 |
| 注册执业资格  | 劳务员证书、<br>职称证书 | 证书编号     | 0422211300039000104、23ZYZACH0387 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 上海建峰职业技术学院     | 毕业时间     |                                  | 2015 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 劳资专管员          | 从事相关工作年限 |                                  | 4 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



## (3) 学历证





(4) 劳务员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0422211300039000104                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 李雁波                                                                |
|                                                                                     | 身份证号: 432501199405137010                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 劳务员                                                               |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
| 2024                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
|  | 培训机构: 武汉市建筑工程专修学校                                                       |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2022年 09月 27日                                                     |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |



(5) 职称证书

# 上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 李雁波  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1994-05  
证 件 类 别： 居民身份证  
证 件 号： 432501199405137010  
工 作 单 位： 上海市安装工程集团有限公司

职 称 名 称： 工程师  
专 业 名 称： 电气  
评 审 机 构： 上海建工集团股份有限公司工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

取得职称时间： 2023-09-20  
证 书 编 号： 23ZEZACH0387



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



(6) 社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

|                   |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
|-------------------|--------|------|-------------------|----|--------------------|--------|--------|------|--------|--------------------|--------|
| 姓名                | 李雁波    |      | 社会保障号码            |    | 432501199405137010 |        |        | 证件号码 |        | 432501199405137010 |        |
| 序号                | 年 月    | 缴费情况 | 补缴退账年月            | 序号 | 年 月                | 缴费情况   | 补缴退账年月 | 序号   | 年 月    | 缴费情况               | 补缴退账年月 |
| 1                 | 202106 | 已缴费  |                   | 21 | 202302             | 已缴费    |        | 41   | 202410 | 已缴费                |        |
| 2                 | 202107 | 已缴费  |                   | 22 | 202303             | 已缴费    |        | 42   | 202411 | 已缴费                |        |
| 3                 | 202108 | 已缴费  |                   | 23 | 202304             | 已缴费    |        | 43   | 202412 | 已缴费                |        |
| 4                 | 202109 | 已缴费  |                   | 24 | 202305             | 已缴费    |        | 44   | 202501 | 已缴费                |        |
| 5                 | 202110 | 已缴费  |                   | 25 | 202306             | 已缴费    |        | 45   | 202502 | 已缴费                |        |
| 6                 | 202111 | 已缴费  |                   | 26 | 202307             | 已缴费    |        | 46   | 202503 | 已缴费                |        |
| 7                 | 202112 | 已缴费  |                   | 27 | 202308             | 已缴费    |        | 47   | 202504 | 已缴费                |        |
| 8                 | 202201 | 已缴费  |                   | 28 | 202309             | 已缴费    |        | 48   | 202505 | 已缴费                |        |
| 9                 | 202202 | 已缴费  |                   | 29 | 202310             | 已缴费    |        | 49   | 202506 | 已缴费                |        |
| 10                | 202203 | 已缴费  |                   | 30 | 202311             | 已缴费    |        | 50   | 202507 | 已缴费                |        |
| 11                | 202204 | 已缴费  |                   | 31 | 202312             | 已缴费    |        | 51   | 202508 | 已缴费                |        |
| 12                | 202205 | 已缴费  |                   | 32 | 202401             | 已缴费    |        | 52   | 202509 | 已缴费                |        |
| 13                | 202206 | 已缴费  |                   | 33 | 202402             | 已缴费    |        | 53   | 202510 | 已缴费                |        |
| 14                | 202207 | 已缴费  |                   | 34 | 202403             | 已缴费    |        | 54   | 202511 | 已缴费                |        |
| 15                | 202208 | 已缴费  |                   | 35 | 202404             | 已缴费    |        | 55   | 202512 | 已缴费                |        |
| 16                | 202209 | 已缴费  |                   | 36 | 202405             | 已缴费    |        | 56   | 202601 | 已缴费                |        |
| 17                | 202210 | 已缴费  |                   | 37 | 202406             | 已缴费    |        | 57   | 202602 | 已缴费                |        |
| 18                | 202211 | 已缴费  |                   | 38 | 202407             | 已缴费    |        | 58   | 202603 | 已缴费                |        |
| 19                | 202212 | 已缴费  |                   | 39 | 202408             | 已缴费    |        | 59   | 202604 | 已缴费                |        |
| 20                | 202301 | 已缴费  |                   | 40 | 202409             | 已缴费    |        | 60   | 202605 | 已登记                |        |
| 近60个月缴费单位信息       |        |      |                   |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 缴费单位名称            |        |      | 缴费起止时间            |    |                    | 缴费单位名称 |        |      | 缴费起止时间 |                    |        |
| 上海市安装工程集团有限公司     |        |      | 2021年06月-2026年04月 |    |                    |        |        |      |        |                    |        |
| 截至2026年05月，累计缴费月数 |        |      |                   |    |                    | 129    |        |      |        |                    |        |

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQCzOrrddJuZ7AKKc4QM6IplugJ9xpwi6IU9Qn/TeYKwwIhAPGkB6R3lmMGeN2uFi6TD47byBW0Qz6mH7LRLSp  
验证码： 3BWRO

32. 劳资专管员-邝文婷

(1) 简历表

其他人员简历表

|         |                   |          |                     |            |    |
|---------|-------------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 邝文婷               | 性别       | 女                   | 年龄         | 26 |
| 职务      | 劳资专管员             | 职称       | /                   | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | 劳务员证书             | 证书编号     | 0442311300006000065 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 广东技术师范大学天河学院、工程管理 | 毕业时间     |                     | 2022 年 7 月 |    |
| 现任职务    | 劳资专管员             | 从事相关工作年限 |                     | 3 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 劳务员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0442311300006000065                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 邝文婷                                                                |
|                                                                                     | 身份证号: 441881200005164524                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 劳务员                                                               |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                             |                                                                         |
| 2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                             |                                                                         |
|  | 培训机构: 广东省祥粤职业培训学院                                                       |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间: 2023 年 03 月 09 日                                                  |
|                                                                                     | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |



(5) 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

|        |   |        |                               |      |                 |                    |                 |
|--------|---|--------|-------------------------------|------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 姓名     |   | 邱文婷    |                               | 证件号码 |                 | 441881200005164524 |                 |
| 参保险种情况 |   |        |                               |      |                 |                    |                 |
| 参保起止时间 |   |        | 单位                            |      | 参保险种            |                    |                 |
|        |   |        |                               |      | 养老              | 工伤                 | 失业              |
| 202207 | - | 202605 | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司        |      | 47              | 47                 | 47              |
| 截止     |   |        | 2026-06-03 16:32 , 该参保人累计月数合计 |      | 实际缴费47个月, 缓缴0个月 | 实际缴费47个月, 缓缴0个月    | 实际缴费47个月, 缓缴0个月 |

备注：  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-03 16:32

### 33. 机械员-胡霆

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|             |                         |          |                                   |            |    |
|-------------|-------------------------|----------|-----------------------------------|------------|----|
| 姓名          | 胡霆                      | 性别       | 男                                 | 年龄         | 33 |
| 职务          | 机械员                     | 职称       | 工程师                               | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格      | 机械员证书、<br>职称证书          | 证书编<br>号 | 0442111200012000007、2401003143283 |            |    |
| 毕业学校及专<br>业 | 西南大学、土<br>木工程(工程<br>造价) | 毕业时间     |                                   | 2020 年 1 月 |    |
| 现任职务        | 机械员                     | 从事相关工作年限 |                                   | 6 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证

姓名 胡 霆

性别 男 民族 汉

出生 1993 年 8 月 7 日

住址 湖南省永州市冷水滩区岚角山镇楚江圩村113号

公民身份号码 431103199308072710

中华人民共和国居民身份证

签发机关 永州市公安局冷水滩分局

有效期限 2021.02.10-2041.02.10

## (3) 学历证

普通高等学校

**毕 业 证 书**

学生 胡霆 性别 男,一九九三年八月七日生,于二〇一七年三月至二〇二〇年一月在本校 土木工程(工程造价) 专业网络教育学习,修完专升本科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 西南大学 校 长: 张卫国

证书编号: 106357202005001443 二〇二〇年一月八日

No:022920105896

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

(4) 职称证书

# 广东省职称证书

姓名：胡霆

身份证号：431103199308072710



职称名称：工程师

专业：建筑工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月23日

评审组织：广州市建筑工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2401003143283

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年7月30日





(5) 机械员证书

证书编码: 0442111200012000007

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名: 胡霆

身份证号: 431103199308072710

岗位名称: 机械员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2024 年 04 月 07 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



(6) 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

|        |  |   |                  |  |                        |              |  |    |                    |    |                |    |                |  |
|--------|--|---|------------------|--|------------------------|--------------|--|----|--------------------|----|----------------|----|----------------|--|
| 姓名     |  |   | 胡霆               |  |                        | 证件号码         |  |    | 431103199308072710 |    |                |    |                |  |
| 参保险种情况 |  |   |                  |  |                        |              |  |    |                    |    |                |    |                |  |
| 参保起止时间 |  |   | 单位               |  |                        | 参保险种         |  |    |                    |    |                |    |                |  |
|        |  |   |                  |  |                        | 养老           |  | 工伤 |                    | 失业 |                |    |                |  |
| 201909 |  | - | 202001           |  | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司 |              |  | 5  |                    | 5  |                | 5  |                |  |
| 202002 |  | - | 202002           |  | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司 |              |  | 1  |                    | 0  |                | 1  |                |  |
| 202003 |  | - | 202605           |  | 广州市:上海市安装工程集团有限公司广州分公司 |              |  | 75 |                    | 75 |                | 75 |                |  |
| 截止     |  |   | 2026-06-03 16:32 |  |                        | , 该参保人累计月数合计 |  |    | 实际缴费81个月,缓缴0个月     |    | 实际缴费80个月,缓缴0个月 |    | 实际缴费81个月,缓缴0个月 |  |

备注：  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-03 16:32

### 34. 标准员-何甜

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                  |          |                     |            |    |
|---------|------------------|----------|---------------------|------------|----|
| 姓名      | 何甜               | 性别       | 男                   | 年龄         | 25 |
| 职务      | 标准员              | 职称       | /                   | 学历         | 专科 |
| 注册执业资格  | 标准员证书            | 证书编号     | 0422311500100000086 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 武汉城市职业学院、电气自动化技术 | 毕业时间     |                     | 2022 年 6 月 |    |
| 现任职务    | 标准员              | 从事相关工作年限 |                     | 4 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 标准员证书

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码: 0422311500100000086                                                           |                                                                         |
| 住房和城乡建设领域施工现场专业人员                                                                   |                                                                         |
| 职业培训合格证                                                                             |                                                                         |
|   | 姓 名: 何甜                                                                 |
|                                                                                     | 身份证号: 421302200101174216                                                |
|                                                                                     | 岗位名称: 标准员                                                               |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训, 测试成绩合格。                                                |                                                                         |
| 继续教育记录:                                                                             |                                                                         |
| 2025                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
| 2024                                                                                | 年度, 继续教育学时为 32 学时。                                                      |
|  | 培训机构: 武汉市智典职业培训学校有限公司                                                   |
|                                                                                     | 发证时间: 2023年 09月 07日                                                     |
| 扫码验证                                                                                | 查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |



(5) 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:上海市安装工程集团有限公司武汉分公司

单位编号:100673676

| 单位参保险种                 | 企业养老  |                    | 缴费总人数       | 40     |        |      |
|------------------------|-------|--------------------|-------------|--------|--------|------|
| 参保所在地                  | 武汉市本级 |                    | 做账期号        | 202605 |        |      |
| 2026年05月，该单位以下参保缴费人员信息 |       |                    |             |        |        |      |
| 序号                     | 姓名    | 身份证号               | 个人编号        | 缴费起止时间 |        | 缴费状态 |
|                        |       |                    |             | 年/月    | 年/月    |      |
| 1                      | 何甜    | 421302200101174216 | 10055944720 | 202208 | 202605 | 实缴到账 |
| 2                      |       |                    |             |        |        |      |
| 3                      |       |                    |             |        |        |      |
| 4                      |       |                    |             |        |        |      |
| 5                      |       |                    |             |        |        |      |
| 6                      |       |                    |             |        |        |      |
| 7                      |       |                    |             |        |        |      |
| 8                      |       |                    |             |        |        |      |
| 9                      |       |                    |             |        |        |      |
| 10                     |       |                    |             |        |        |      |
| 11                     |       |                    |             |        |        |      |
| 12                     |       |                    |             |        |        |      |
| 13                     |       |                    |             |        |        |      |
| 14                     |       |                    |             |        |        |      |
| 15                     |       |                    |             |        |        |      |
| 16                     |       |                    |             |        |        |      |
| 17                     |       |                    |             |        |        |      |
| 18                     |       |                    |             |        |        |      |
| 19                     |       |                    |             |        |        |      |
| 20                     |       |                    |             |        |        |      |

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
- 验证平台: <https://hbsh.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
- 授权码: 2026 0526 1632 367Y I5AN



打印时间: 2026年05月26日

### 35. BIM 负责人-杨发光

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |             |          |                                                        |            |    |
|---------|-------------|----------|--------------------------------------------------------|------------|----|
| 姓名      | 杨发光         | 性别       | 男                                                      | 年龄         | 32 |
| 职务      | BIM 负责人     | 职称       | 工程师                                                    | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | BIM 证书、职称证书 | 证书编号     | 20100018983、RVIT1670176700010、<br>20220008XAC001077436 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 深圳大学、土木工程   | 毕业时间     |                                                        | 2020 年 1 月 |    |
| 现任职务    | BIM 负责人     | 从事相关工作年限 |                                                        | 6 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

(2) 身份证



(3) 学历证



(4) 职称证书

陕西省专业技术职称资格证书

管理号：20220008XAC001077436



本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。



签发机关：（盖章）

2022年4月2日

姓名：杨发光

身份证号：62222319940127033X

级别：中级

资格名称：工程师

专业名称：暖通

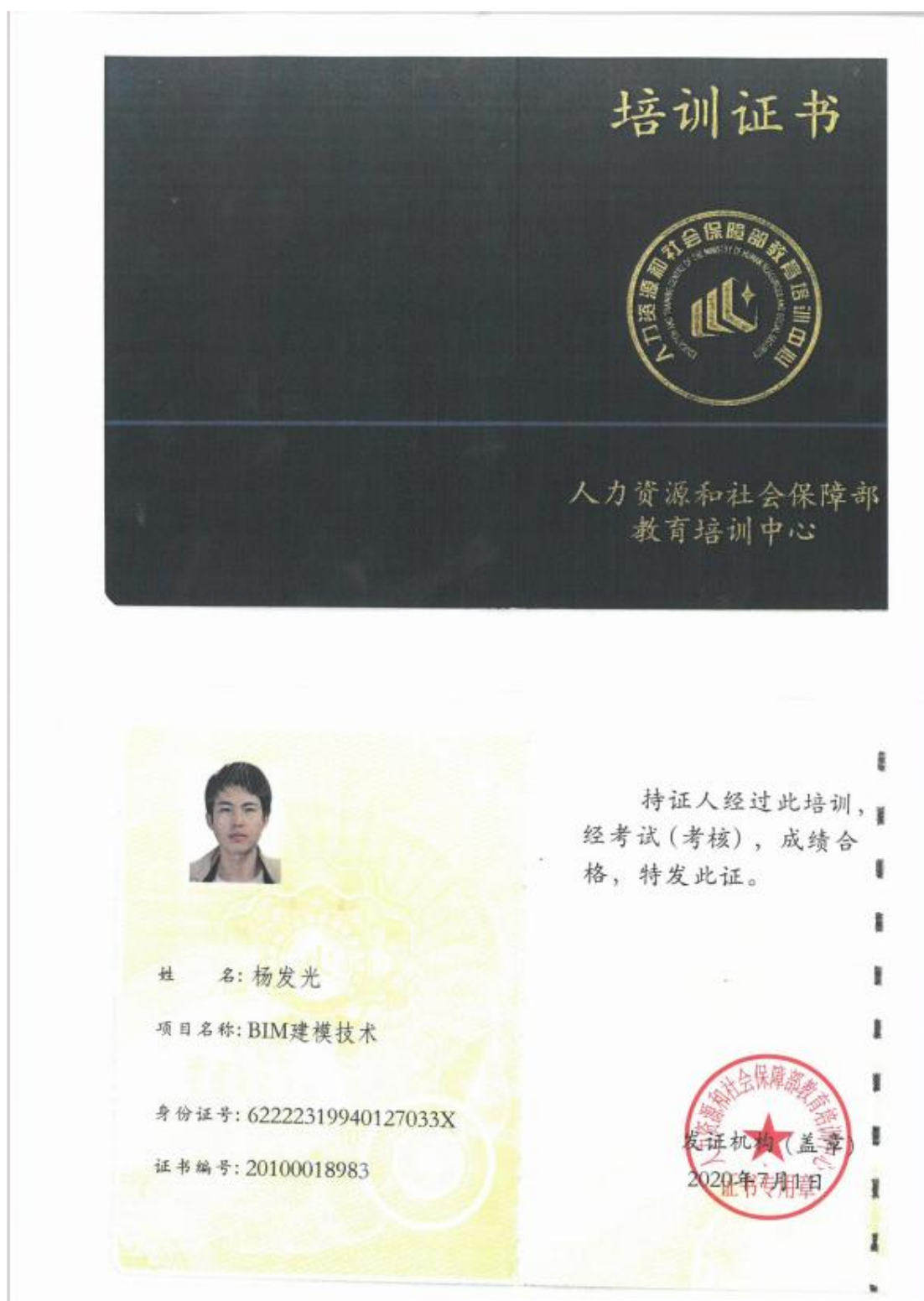
批准文号：市人社办函〔2022〕8号

授予时间：2021-12-10

申报单位：陕西百郡建设有限公司

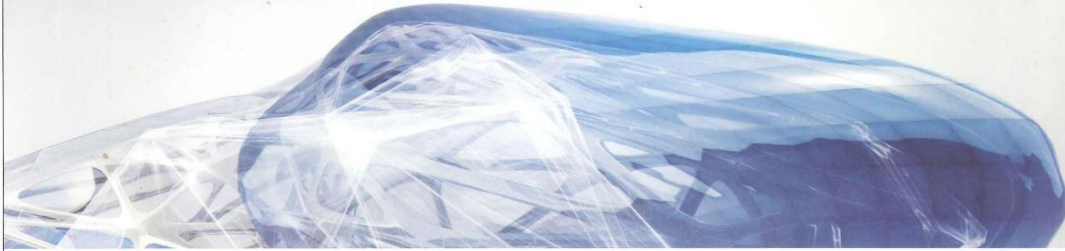


(5) BIM 证书





# AUTODESK® REVIT® ARCHITECTURE 2016



## Certified Professional

Level II

RVIT1670176700010

This number certifies that the recipient has successfully completed all program requirements.



Autodesk and Revit are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. © 2015 Autodesk, Inc. All rights reserved.

In recognition of a commitment to professional excellence, this certifies that

杨发光 ( Yang Faguang )

62222319940127033X

has successfully completed the program requirements of

**Autodesk Certified Professional:  
Revit® Architecture 2016**

9/28/2016

Date

Carl Bass  
President, Chief Executive Officer

(6) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨发光

社保电脑号：641510867

身份证号码：6222319940127033X

页码：2

参保单位名称：上海市安装工程集团有限公司深圳分公司

单位编号：30092966

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险      |         |         | 医疗保险 |          |          |        | 生育 |         |       | 工伤保险  |         | 失业保险    |         |       |
|------|----|----------|-----------|---------|---------|------|----------|----------|--------|----|---------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|
|      |    |          | 基数        | 单位交     | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交      | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交   | 基数    | 单位交     | 基数      | 单位交     | 个人交   |
| 2024 | 05 | 30092966 | 12418.0   | 1862.7  | 993.44  | 1    | 12418    | 620.9    | 248.36 | 1  | 12418   | 62.09 | 12418 | 60.85   | 12418   | 99.34   | 24.84 |
| 2024 | 06 | 30092966 | 12418.0   | 1862.7  | 993.44  | 1    | 12418    | 620.9    | 248.36 | 1  | 12418   | 62.09 | 12418 | 60.85   | 12418   | 99.34   | 24.84 |
| 2024 | 07 | 30092966 | 13192.0   | 1978.8  | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2024 | 08 | 30092966 | 13192.0   | 1978.8  | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2024 | 09 | 30092966 | 13192.0   | 1978.8  | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2024 | 10 | 30092966 | 13192.0   | 1978.8  | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2024 | 11 | 30092966 | 13192.0   | 1978.8  | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2024 | 12 | 30092966 | 13192.0   | 1978.8  | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2025 | 01 | 30092966 | 13192.0   | 2110.72 | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2025 | 02 | 30092966 | 13192.0   | 2110.72 | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2025 | 03 | 30092966 | 13192.0   | 2110.72 | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2025 | 04 | 30092966 | 13192.0   | 2110.72 | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2025 | 05 | 30092966 | 13192.0   | 2110.72 | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2025 | 06 | 30092966 | 13192.0   | 2110.72 | 1055.36 | 1    | 13192    | 659.6    | 263.84 | 1  | 13192   | 65.96 | 13192 | 79.15   | 13192   | 105.54  | 26.38 |
| 2025 | 07 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 702.35   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2025 | 08 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 702.35   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2025 | 09 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 702.35   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2025 | 10 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 702.35   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2025 | 11 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 702.35   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2025 | 12 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 702.35   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2026 | 01 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 842.82   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2026 | 02 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 842.82   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2026 | 03 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 842.82   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2026 | 04 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 842.82   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 2026 | 05 | 30092966 | 14047.0   | 2247.52 | 1123.76 | 1    | 14047    | 842.82   | 280.94 | 1  | 14047   | 70.24 | 14047 | 84.28   | 14047   | 112.38  | 28.09 |
| 合计   |    |          | 115262.84 | 63014.8 |         |      | 43221.24 | 15774.82 |        |    | 3808.01 |       |       | 3294.75 | 3780.09 | 1069.91 |       |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927c956a64e139 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
30092966

单位名称  
上海市安装工程集团有限公司深圳分公司



### 36. BIM 工程师-余洁标

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |             |          |                                                 |            |    |
|---------|-------------|----------|-------------------------------------------------|------------|----|
| 姓名      | 余洁标         | 性别       | 男                                               | 年龄         | 38 |
| 职务      | BIM 工程师     | 职称       | /                                               | 学历         | 专科 |
| 注册执业资格  | BIM 证书      | 证书编号     | 2001001023015223、2019100246946、<br>20100018984、 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 深圳大学、建筑工程技术 | 毕业时间     |                                                 | 2020 年 1 月 |    |
| 现任职务    | BIM 工程师     | 从事相关工作年限 |                                                 | 6 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



(2) 身份证



(3) 学历证

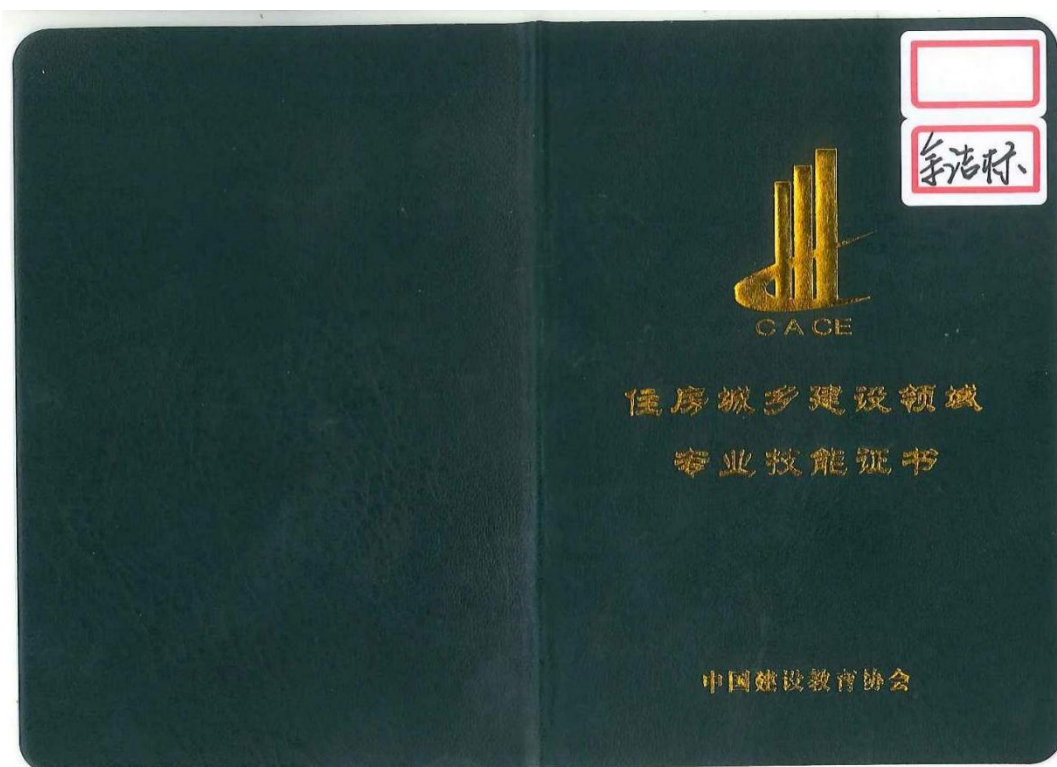


(4) BIM 证书



证书唯一序列号:   
1100060228









(5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余洁标  
参保单位名称：上海市安装工程集团有限公司深圳分公司

社保电脑号：641304857  
单位编号：30092966

身份证号码：445281198809083157  
单位编号：30092966

页码：2  
计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险      |          |        | 医疗保险 |          |          | 生育     |    |         | 工伤保险  |       | 失业保险    |         |        |
|------|----|----------|-----------|----------|--------|------|----------|----------|--------|----|---------|-------|-------|---------|---------|--------|
|      |    |          | 基数        | 单位交      | 个人交    | 险种   | 基数       | 单位交      | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交   | 基数    | 单位交     | 个人交     | 个人交    |
| 2024 | 05 | 30092966 | 10902.0   | 1635.3   | 872.16 | 1    | 10902    | 545.1    | 218.04 | 1  | 10902   | 54.51 | 10902 | 53.42   | 10902   | 87.22  |
| 2024 | 06 | 30092966 | 10902.0   | 1635.3   | 872.16 | 1    | 10902    | 545.1    | 218.04 | 1  | 10902   | 54.51 | 10902 | 53.42   | 10902   | 87.22  |
| 2024 | 07 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2024 | 08 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2024 | 09 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2024 | 10 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2024 | 11 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2024 | 12 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2025 | 01 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2025 | 02 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2025 | 03 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2025 | 04 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2025 | 05 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2025 | 06 | 30092966 | 12400.0   | 1860.0   | 992.0  | 1    | 12400    | 620.0    | 248.0  | 1  | 12400   | 62.0  | 12400 | 74.4    | 12400   | 99.2   |
| 2025 | 07 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 724.25   | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2025 | 08 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 724.25   | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2025 | 09 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 724.25   | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2025 | 10 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 724.25   | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2025 | 11 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 724.25   | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2025 | 12 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 724.25   | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2026 | 01 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 724.25   | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2026 | 02 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 869.1    | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2026 | 03 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 869.1    | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2026 | 04 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 869.1    | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 2026 | 05 | 30092966 | 14485.0   | 2317.6   | 1158.8 | 1    | 14485    | 869.1    | 289.7  | 1  | 14485   | 72.43 | 14485 | 86.91   | 14485   | 115.88 |
| 合计   |    |          | 113812.88 | 62238.64 |        |      | 42735.81 | 15580.78 |        |    | 3752.54 |       |       | 3669.75 | 1042.39 |        |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927c956a654b62 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
30092966

单位名称  
上海市安装工程集团有限公司深圳分公司





### 37. BIM 工程师-林桂花

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                     |          |                                               |            |    |
|---------|---------------------|----------|-----------------------------------------------|------------|----|
| 姓名      | 林桂花                 | 性别       | 女                                             | 年龄         | 30 |
| 职务      | BIM 工程师             | 职称       | 助理级工程师                                        | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | BIM 证书、职称证书         | 证书编号     | 1710058518、1701001023028498、<br>2003076002035 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 华南理工大学<br>广州学院、土木工程 | 毕业时间     |                                               | 2019 年 6 月 |    |
| 现任职务    | BIM 工程师             | 从事相关工作年限 |                                               | 6 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## (2) 身份证



(3) 学历证

|                                                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                      |
| 普通高等学校                                                                            |                                                                                      |
| 毕业证书                                                                              |                                                                                      |
| <p>林桂花，女，1996年7月6日生，于2015年9月至2019年6月在本校土木工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> |  |
| 校名：华南理工大学广州学院                                                                     | 校长：邱永吉                                                                               |
| 证书编号：126171201905004574                                                           | 二〇一九年六月二十一日                                                                          |

(4) 职称证书

# 广东省职称证书

姓 名：林桂花

身份证号：441426199607063825



职称名称：助理工程师

专 业：建筑设计

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月10日

评审组织：深圳市龙岗区人力资源局

证书编号：2003076002035

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

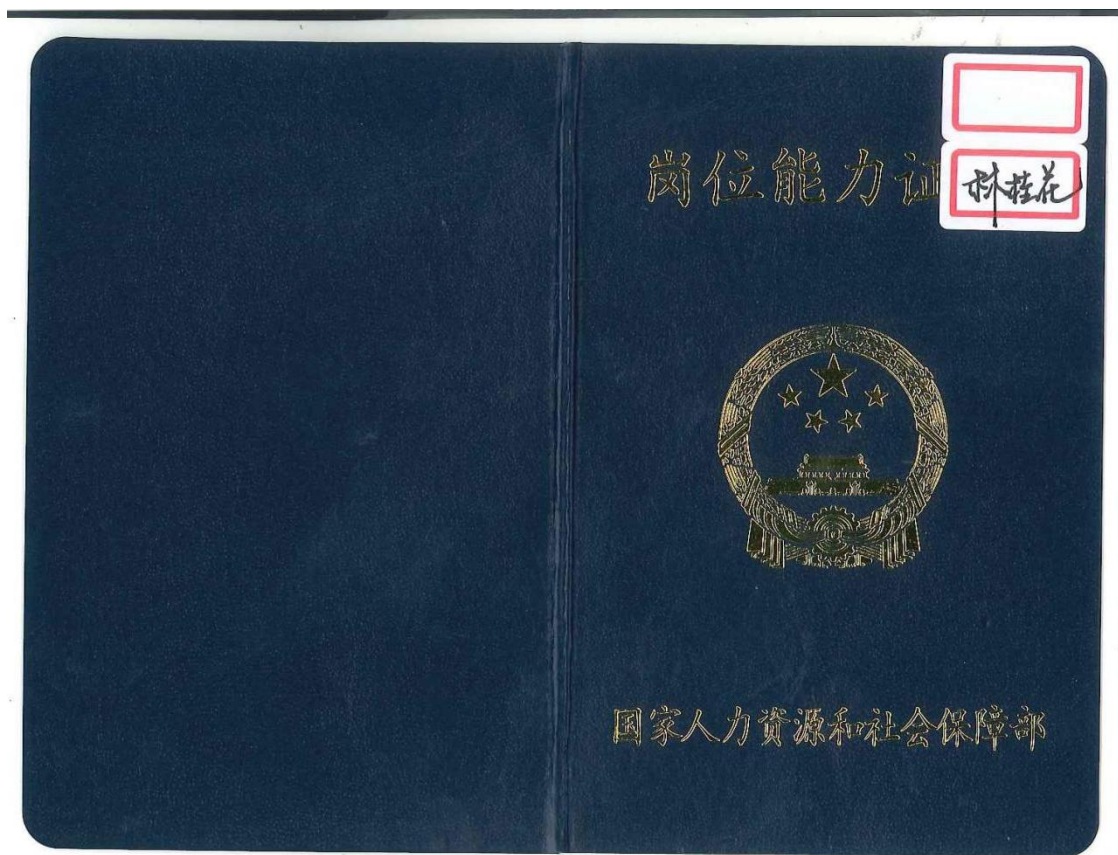
发证时间：2020年09月15日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



(5) BIM 证书





BIM

# 全国 BIM 技能等级考试 一级证书



林桂花 参加 2017 年 06 月全国 BIM 技能等级考试  
BIM建模师 , 成绩合格 , 特发此证。

身份证号:441426199607063825

证书编号:1701001023028498

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 441426199607063825

Certificate Number: 1701001023028498

中国图学会  
China Graphics Society

证书唯一序列号:



1100002722

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

计算单位：元

|       |         |        |       |
|-------|---------|--------|-------|
| 11258 | 67.55   | 11258  | 90.06 |
| 11258 | 67.55   | 11258  | 90.06 |
| 11258 | 67.55   | 11258  | 90.06 |
| 11258 | 67.55   | 11258  | 90.06 |
| 11258 | 67.55   | 11258  | 90.06 |
| 11258 | 67.55   | 11258  | 90.06 |
| 11258 | 67.55   | 11258  | 90.06 |
| 29    | 2894.58 | 3268.2 |       |

社保费缴纳清单  
证明专用章

上海市安装工程集团有限公司深圳分公司



### 38. BIM 工程师-方刘真

#### (1) 简历表

其他人员简历表

|         |                 |          |          |            |    |
|---------|-----------------|----------|----------|------------|----|
| 姓名      | 方刘真             | 性别       | 男        | 年龄         | 35 |
| 职务      | BIM 工程师         | 职称       | /        | 学历         | 本科 |
| 注册执业资格  | BIM 证书          | 证书编号     | 10466973 |            |    |
| 毕业学校及专业 | 吉林警察学院、计算机科学与技术 | 毕业时间     |          | 2014 年 6 月 |    |
| 现任职务    | BIM 工程师         | 从事相关工作年限 |          | 6 年        |    |

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## (2) 身份证

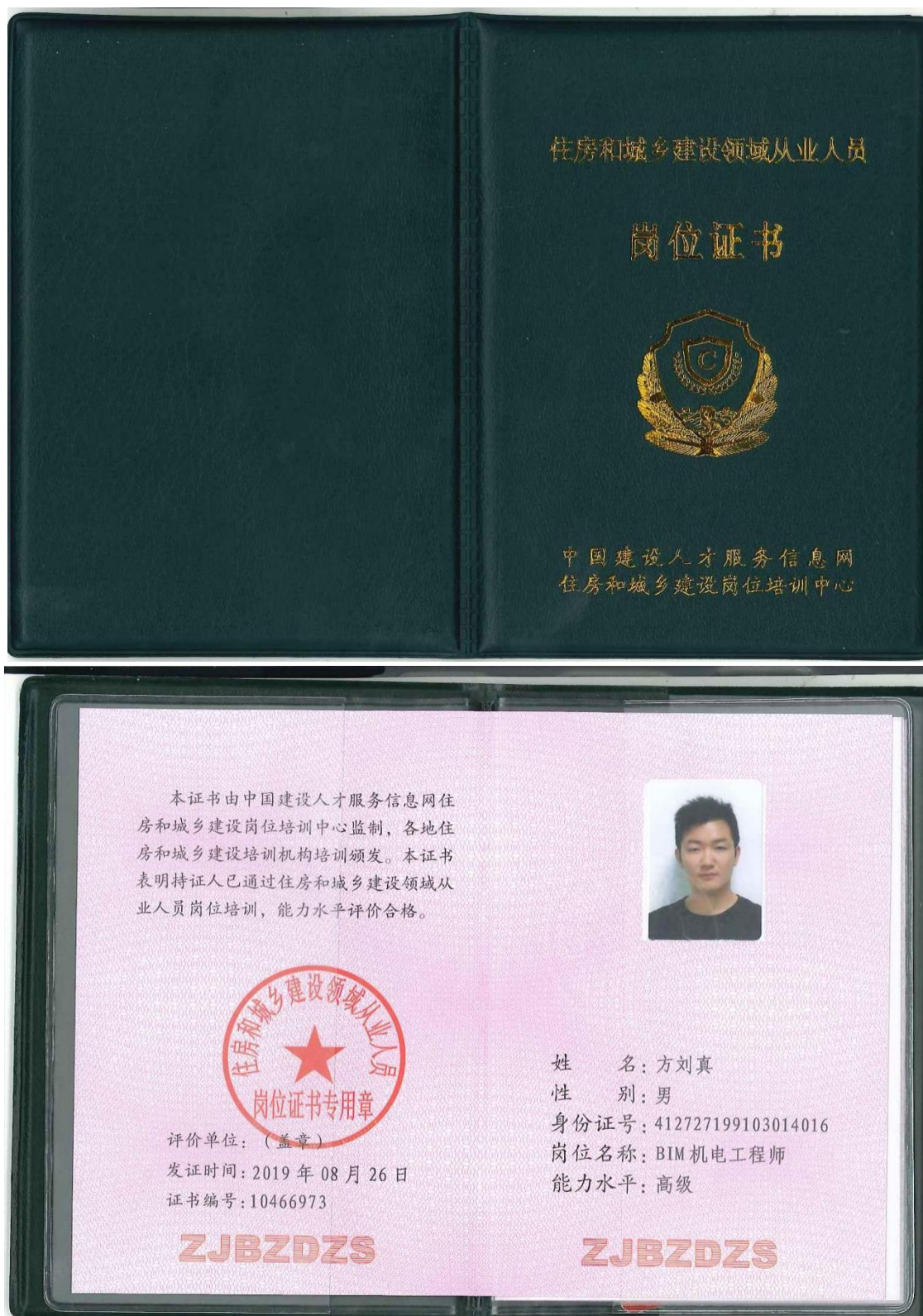


## (3) 学历证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

#### (4) BIM 证书





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

计算单位：元

[illegible]

上海市安装工程集团有限公司深圳分公司



## （二）承诺函

### 承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司

我司承诺项目经理任职数量符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）的有关规定。

投标人：上海市安装工程集团有限公司、中铁十二局集团有限公司

日期：2026年7月8日





