

标段编号：2203-440300-04-01-636473037001

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-能源配套工程（陆侧供电）施工项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：中建三局第一建设工程有限责任公司

日期：2026年06月15日

企业注册人员查询截图：

企业详情

中建三局第一建设工程有限责任公司

湖北省-武汉市

统一社会信用代码 914201007483157744

企业法人代表 蒋武

企业登记注册类型 其他有限责任公司

企业注册属地 湖北省-武汉市

企业经营地址 东西湖区台商投资区东吴大道特1号

资质项 23项 | 注册人员 1657名 | 历史业绩 1518项

相关信息

- 企业资质资格
- 注册人员
- 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

1 工程项目

42011210375357

首页 11 分享

注册人员

【工程师（供配电）】(3) 一级注册建造师 (1514) 一级过

1、李佳蒙

身份证号 522128*****17

注册类别 一级注册建造师

注册号(执业印章号) 鄂1422022202305558

注册专业 市政公用工程

2、金聪

身份证号 210521*****12

注册类别 一级注册建造师

注册号(执业印章号) 鄂1422023202402517

注册专业 建筑工程

3、陈思

身份证号 420984*****37

注册类别 一级注册建造师

注册号(执业印章号) 鄂1422014201725163

注册专业 建筑工程

4、胡帅军

身份证号 421127*****58

(1) 法人身份证及安全生产考核合格证



建筑施工企业主要负责人
安全生产考核合格证书

编号：鄂建安A（2024）0001647

姓名：蒋武

性别：男

出生年月：1984年9月28日

企业名称：中建三局第一建设工程有限责任公司

职务：法定代表人

初次领证日期：2024年1月15日

有效期：2024年1月15日 至 2026年10月15日




发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年考核有用章



(2) 资质证书

使用有效期: 2026年04月27日
- 2026年10月24日



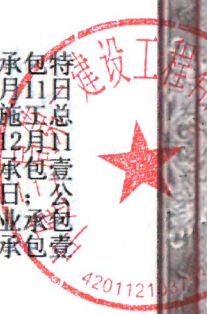
建筑业企业资质证书


企业名称: 中建三局第一建设工程有限责任公司
详细地址: 东西湖区台商投资区东吴大道特1号


统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 914201007483157744 **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: D142A02985

资质类别及等级:
建筑工程施工总承包特级2028年12月11日; 公路工程施工总承包特级2028年12月11日;
市政公用工程施工总承包特级2028年12月11日; 电力工程施工总承包壹级2028年12月11日; 石油化工工程施工总承包壹级2028年12月11日; 机电工程施工总承包壹级2028年12月11日; 桥梁工程专业承包壹级2028年12月11日; 隧道工程专业承包壹级2028年12月11日; 钢结构工程专业承包壹级2028年12月11日; 公路路面工程专业承包壹级2028年12月11日; 公路路基工程专业承包壹级2028年12月11日; 公路交通工程(公路安全设施)专业承包壹级2028年12月11日





发证机关: 
2026年04月01日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:5-4-00198-2007

单位名称: 中建三局第一建设工程有限
责任公司 住所: 东西湖区台商投资区东吴大道特1号

法定代表人: 蒋武

许可类别和等级:

承装类二级
承修类二级
承试类二级

统一社会信用代码: 914201007483157744

有效期限自 2025年10月26日 始
至 2031年10月25日 止



2025年11月11日



国家能源局印制

(2)、投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

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-能源配套工程（陆侧供电）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，现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	中建三局第一建设工程有限责任公司				
统一社会信用代码	914201007483157744				
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	黄国前	420122197903050070	中建三局第一建设工程有限责任公司	中建三局第一建设工程有限责任公司
2	项目投标授权代表人	谭兆宇	430381199712061713	中建三局第一建设工程有限责任公司	中建三局第一建设工程有限责任公司
3	项目负责人	杨森	130682199402206616	中建三局第一建设工程有限责任公司	中建三局第一建设工程有限责任公司
4	主要技术人员	刘小勇	512925197707160535	中建三局第一建设工程有限责任公司	中建三局第一建设工程有限责任公司
5	投标文件编制人员	彭士博	220181200103282217	中建三局第一建设工程有限责任公司	中建三局第一建设工程有限责任公司
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	中建三局集团有限公司/100%出资				

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：中建三局第一建设工程有限责任公司
 法定代表人或其委托代理人：王明

2016年6月15日



企业主要单位负责人证明及社保查询截图：

中建三局有限公司文件

中建三人〔2023〕500号

关于黄国前等职务任免意见的通知

第一建设公司：

经研究，决定：

黄国前任中建三局第一建设工程有限责任公司副总经理；

辜家军不再担任中建三局第一建设工程有限责任公司副总经理职务，另有任用。

请按有关规定程序办理。


中建三局有限公司
2023年8月22日

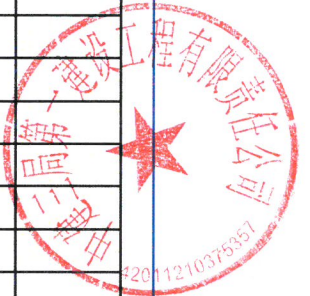


湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	黄国前	420122197903050070	10003491197	202506	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 0845 45TB ASCL



打印时间: 2026年05月29日

授权代表人及投标文件编制人员社保查询截图：

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号：100012442

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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F

打印时间：2026年06月12日

第1页/共2页



项目经理及技术负责人社保查询截图：

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号：100012442

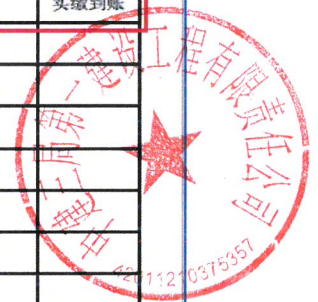
单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202605			
2026年05月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
21	杨建军	420802197508010936	10002529932	202506	202605	实缴到账
22	黄华	420111197204045038	10002504498	202506	202605	实缴到账
23	刘小勇	512925197707160535	10002503872	202506	202605	实缴到账
24	杨森	130682199402206616	10004040248	202506	202605	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

备注：

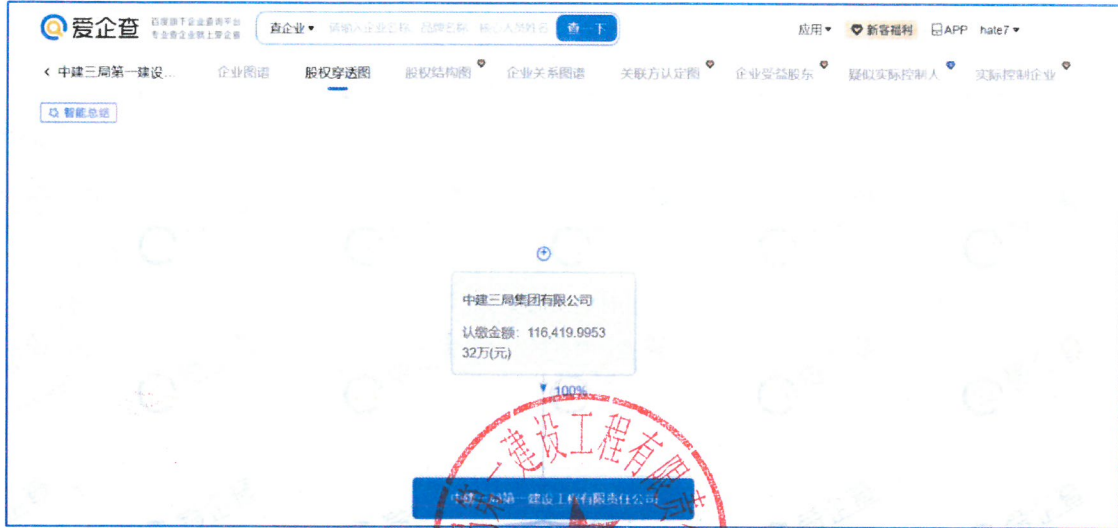
- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码：2026 0612 0849 00UE UT1F

打印时间：2026年06月12日

第2页/共2页



工商部门网站股东控股情况查询截图：



(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-能源配套工程（陆侧供电）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：中建三局第一建设工程有限责任公司

日期：2026年6月15日



(4)、投标人信誉良好，未被列入“信用中国”严重失信主体名单
(提供“信用中国”网站查询截图)



(5)、中小企业声明函

中小企业声明函

本企业 中建三局第一建设工程有限责任公司 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-能源配套工程（陆侧供电）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：

中建三局第一建设工程有限责任公司 企业从业人员 4667 人，营业收入为 5038229.05 万元，资产总额为 4507127.51 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 大型（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：中建三局第一建设工程有限责任公司

日期：2026年6月15日



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。

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司

中建三局第一建设工程有限责任公司为国有大型企业，如果我司中标深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套工程（陆侧供电）施工项目，承诺将合同金额的 40%依法分包给符合条件的中小企业。

承诺单位：中建三局第一建设工程有限责任公司（盖章）

2026年6月15日



2、投标人业绩一览表

企业类似工程业绩							
<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电力工程类业绩，业绩须同时满足下述要求：</p> <p>(1) 优先提供 10kV 及以上电压等级变配电工程业绩，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）和竣工验收证明扫描件等；若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的电力工程工作内容，联合体方式承接的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，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	龙田街道文体中心施工总承包工程机电安装工程	包括但不限于电气系统、防雷工程、10KV 供电工程、变配电安装工程、发电机工程等	总建筑面积 29451m ²	2021-9	2023-1-21	7300 万元	
2	深圳市公安局第三代指挥中心机电安装工程	图纸范围内的强电工程、消防工程、给排水工程、非人防通风空调工程、智能化工程、10kV 外线施工工程等等	总建筑面积 25813m ²	2019-5-25	2021-1-19	6286 万元	
3	华润赤壁车埠 120MW 渔光互补光伏项目光伏场区施工 PC 工程	120MW 渔光互补光伏项目光伏场区施工 PC 工程	容量 120MW	2022-6-20	2023-8-25	7898 万元	
4	吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电站项目 EPC 总承包	储能电站的勘察、设计、设备、材料的采购及安装，包括送出线路等	容量 200MW/400MWh	2024-4-28	2025-8-7	59080 万	

5	望都科瑞数智 新能 100MW200MWh 独 立储能电站项 目 EPC 总承包工 程	配套建设 110kV 升压站一座,就近 接入 220kV 固店 站 110kV 备用间 隔,新建线路路径 长度约 1km	容量 100MW/20 0MWh	2024-11	2025-3 -14	26000 万元	
...							

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电力工程类业绩, 业绩须同时满足下述要求:

(1) 优先提供 10kV 及以上电压等级变配电工程业绩, 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)、竣工验收证明扫描件等。若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的, 需清晰体现在该联合体业绩或 EPC 项目中担任项目经理。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	杨森	性别	男	年龄	32
职务	项目经理	职称	工程师	学历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	1306821994022 06616	手机号码	17692364892
参加工作时间	2017-07-01		从事项目经理 (建造师) 年限		4 年
项目经理 (建造师) 资格证书编 号	鄂 1422021202200851				

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	湖北亿钧耀 能新材股份 公司二期 7.075MW 屋 顶分布式光	7.075MW 屋 顶分布式光 伏发电项目 的设备采 购、施工、	容量 7.075 MW	2023 年 1 月	2023.8 .3	1564.74 万元	

	光伏发电项目	竣工及缺陷修复等					
2	吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电站 项目 EPC 总承包	储能电站的勘察、设计、设备、材料的采购及安装，包括送出线路等	容量 200MW/ 400MWh	2024 年 4 月 28 日	2025.8 .7	59080 万 元	

注：后附相关证明材料。

2.11.龙田街道文体中心施工总承包工程机电安装工程

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2018-440317-47-01-719648006001

标段名称: 龙田街道文体中心施工总承包工程

建设单位: 深业集团有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 中建三局集团有限公司

中标价: 15491.444506万元

中标工期: 495天

项目经理(总监): 张红勇

本工程于 2021-04-16 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, 2021-05-26 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: 2021-06-21

查验码: 2806214685784960

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsiy



(2) 合同扫描件

工程编号: _____

合同编号: szt.ltidwtzx-ZT-00.03.JZ-0003

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 龙田街道文体中心施工总承包工程

工程地点: 深圳市坪山区规划梓河路与规划松景路交汇处南侧
地块(龙田街道办事处办公1号楼东侧)

发 包 人: 深业集团有限公司

承 包 人: 中建三局集团有限公司

合同专用章
(6)

2015年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深业集团有限公司

承包人(全称): 中建三局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》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,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 龙田街道文体中心施工总承包工程

工程地点: 深圳市坪山区规划梓河路与规划松景路交汇处南侧地块(龙田街道办事处办公1号楼东侧)

核准(备案)证编号: _____ / _____

工程规模及特征: 龙田街道文体中心项目位于坪山区规划梓河路与规划盘松路交汇处南侧地块,总占地面积7008平方米,总建筑面积29451平方米,容积率为2.92。本项目由1栋11层高层建筑和地下2层地下室组成;地上塔楼为街道级文体中心,主要功能为交流展示用房、文化培训、老人及青少年活动、图书阅览室、演艺活动、职工之家、多功能训练馆、健身房及配套体育用房等;地下2层主要功能为停车库、设备用房;建筑最高高度70m。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 %; 集体资本 %; 民营资本 %; 外商投资 %; 混合经济 %; 其他 %。

二、工程承包范围

包括但不限于主体结构工程、建筑装饰装修工程(包括功能性房间、车库、坡道、外墙等区域装修,不包括公共区域的精装修,具体划分详工程材料做法表、房间做法选用表及相关图纸)、门窗栏杆工程、屋面及防水工程、幕墙工程、人防工程、防雷工程、10KV供电工程、变配电安装工程、消防工程、建筑节能工程、电信网络工程、智能化工程、电梯工程、发电机工程、室外园林景观工程、室内外给排水工程、暖通工程、电气工程、景观水电工程、泛光照明工程、室外电气工程、标识、标牌及划线工程、抗震支架、充电桩工程、BIM施工应用、白蚁防治工程及其他配套工程。所有的细目详见招标图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件,发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容,承包人不能拒绝执行。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长：米；宽：米；高：米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长：米宽：米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长：米宽：米高：米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长：米宽：米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长：米宽：米高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它：			

2. 房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (□基础 □ 基坑支护 □边坡 □土方 □其它_____)；		
<input checked="" type="checkbox"/> 主体结构工程 (<input checked="" type="checkbox"/> 钢筋混凝土 □钢结构 □钢管混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 型钢混凝土 □其它____)；		
<input checked="" type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (<input checked="" type="checkbox"/> 门窗 <input checked="" type="checkbox"/> 幕墙： 平方米 □其它_____)；		
<input checked="" type="checkbox"/> 通风与空调 (<input checked="" type="checkbox"/> 通风 <input checked="" type="checkbox"/> 空调 □其它_____)；		
<input checked="" type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (<input checked="" type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input checked="" type="checkbox"/> 室外给、排水管网 □其它_____)；		
<input checked="" type="checkbox"/> 建筑电气工程 (<input checked="" type="checkbox"/> 室外电气 <input checked="" type="checkbox"/> 电气照明 □其它_____)；		
<input checked="" type="checkbox"/> 智能建筑	(<input checked="" type="checkbox"/> 综合布线系统 <input checked="" type="checkbox"/> 信息网络系统 □其它_____)；	
<input checked="" type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input checked="" type="checkbox"/> 建筑节能	<input checked="" type="checkbox"/> 消防工程
<input checked="" type="checkbox"/> 室外工程 (<input checked="" type="checkbox"/> 室外设施_____ □附属建筑_____) <input checked="" type="checkbox"/> 室外环境_____)。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数：_____；庭院管：_____ 米)		

3. 二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (□通风 □空调 □其它_____)；				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统 □其它_____)；				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____)；				

□其它:

4. 其他工程

人防工程、防雷工程、10KV 供电工程、变配电安装工程、电信网络工程、电梯工程、发电机工程、室外园林景观工程、室外给排水工程、暖通工程、景观水电工程、泛光照明工程、标识、标牌及划线工程、抗震支架、充电桩工程、BIM 施工应用、白蚁防治工程及其他配套工程。

三、合同工期

计划开工日期: 暂定 2021 年 06 月 15 日 (以监理人签发的开工令日期为准);

计划竣工日期: 暂定 2022 年 10 月 23 日 (以监理人签发的开工令为准, 竣工日期相应调整);

合同工期总日历天数 495 天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准: 合格。

五、签约合同价

税前人民币 (大写) 壹亿肆仟贰佰壹拾贰万叁仟叁佰肆拾肆元零玖分
(¥142123344.09 元);

税后人民币 (大写) 壹亿伍仟肆佰玖拾壹万肆仟肆佰肆拾伍元零陆分
(¥ 154914445.06 元);

税率: 9%, 税费 (大写) 壹仟贰佰柒拾玖万壹仟壹佰元玖角柒分 (¥12791100.97 元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币 (大写) 叁佰肆拾万伍仟柒佰陆拾叁元肆角伍分 (¥ 3405763.45 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) 捌佰柒拾叁万元整 (¥ 8730000.00 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2)本合同第一部分的协议书;
- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、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及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
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,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：_____年____月____日；

订立地点：广东省深圳市

发包人和承包人约定本合同自发包人、承包人双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章之日起后成立。

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执玖份，承包人执叁份。

 发包人：(公章) 法定代表人或其委托代理人： (签字) <u>[Signature]</u> 组织机构代码： <u>914403002793511737</u>	 承包人：(公章) 法定代表人或其委托代理人： (签字) <u>[Signature]</u> 组织机构代码： <u>91420000757013137P</u>
---	---

地址：深圳市福田区车公庙泰然八路 31 号深业泰然大厦 F 座

邮政编码：518000

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：0755-82083083

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：招商银行泰然金谷支行

账号：755 9008 7321 0999

地址：武汉市关山路 552 号

邮政编码：430000

法定代表人：[Signature]

委托代理人：[Signature]

电话：027-87132867

传真：027-87132867

电子信箱：_____

开户银行：中信银行股份有限公司广州荔湾支行

账号：744 5310 1826 0000 2482

局直营业务安装工程总分包协议



中建三局集团有限公司制

2021年9月

局直营业务安装工程总分包协议

承包人：中建三局集团有限公司_____（简称承包人）

分包人：中建三局第一建设工程有限责任公司（简称分包人）

根据《局直营业务安装工程总分包管理实施细则》以及工程局其他相关管理规定，就机电安装工程，承包人、分包人经协商一致订立本协议。

一、工程概况

1. 工程名称：龙田街道文体中心施工总承包工程机电安装工程

2. 工程地点：深圳市坪山区龙田街道

3. 承包范围：本项目机电安装工程，包括但不限于龙田街道文体中心施工总承包工程项目预留预埋、给排水系统、电气系统、防雷工程、10KV供电工程、变配电安装工程、发电机工程、消防工程、电信网络工程、智能化工程、暖通工程、景观水电工程、泛光照明工程、抗震支架、充电桩工程、BIM施工应用、防排烟、室外电气工程、人防剩余水电通风工程及其他等图纸、施工现场及图集规范要求的全部相关机电安装工作内容，详见图纸文件及工程量清单等相关内容。分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作。承包人保留调整发包范围的权利，分包人不得提出异议。

1. 承包人下发的设计变更、项目指令及其他临时安排的任务等；

2. 承包人有权对分包人分包范围内工作内容做出任何调整(包括增加、减少或取消分包人分包范围内任何工作内容)，分包人承诺无条件接受调整，并承诺不向承包人主张任何费用；

3. 若分包人以工作量小或工作内容繁琐等为理由拒绝或达不到承包人进度要求的，承包人在协商未果的情况下可另行安排其他分包施工，其它分包的单价或总价若高于该分包合同约定的单价或总价，除高出部分由该分包人承担外，该分包人还需承担该部分费用总额 20%违约金及承担由此造

局直营业务安装工程总分包协议

成的所有费用和损失，以上费用和损失直接从该分包人结算款、工程款或履约保证金中扣除。

二、价款

金额：大写：暂定柒仟叁佰万元整

小写：暂定 73000000.00 元

三、工期

开工日期：2021年08月 日；

竣工日期：2022年10月 日；

工期总日历天数：495天。

四、质量标准

专业工程质量标准为：合格，并要求达到甲方项目管理标准。

五、组成协议文件

1. 内部分包合同；
2. 总承包合同文件；
3. 总承包投标文件；
4. 合同工程建设标准、图纸及有关技术文件；
5. 合同履行过程中，承包人和分包人协商一致的其它书面文件。

六、双方责任

（一）承包人责任

1. 承包人项目经理，姓名：崔乐
2. 承包人成立项目总承包部，履行项目总承包管理与协调职能，负责制定项目总体施工部署，指导并督促分包人执行。
3. 向分包人提供根据总承包合同由发包人办理的与分包工程相关的各种证件、批件、各种相关资料。组织分包人参加发包人组织的图纸会审向分包人进行设计图纸、合同、进度计划等交底。

局直营业务安装工程总分包协议

2. 分包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

十五、其他

1. 本协议正本贰份，双方各执一份；副本肆份，双方各执贰份。
2. 本分包协议中未涉及的条款，双方执行总承包合同及补充合同相应条款。
3. 本协议双方签字后生效，完成约定的工作内容、付清结算工程款、保修期满后自动失效。
4. 特殊事宜，另行商议。
5. 补充条款：

1、本分包协议中未涉及的条款，双方按照《关于加快推进局直营安装业务发展的通知》（中建三企【2018】117号）、《局直营业务安装工程总分包管理实施细则（试行）》（中建三商[2013]255号）相关约定执行。

承包人：（公章）

法定代表人：

委托代理人：



分包人：（公章）

法定代表人：

委托代理人：



订立时间：2021年9月15日

(3) 竣工验收报告

工程竣工验收报告

(建筑工程)

工程名称： 龙田街道文体中心
验收时期： 2023年11月21日
建设单位（盖章）： 深圳市坪山区龙田街道办事处



一、工程概况

工程名称	龙田街道文体中心	工程地点	深圳市坪山区龙田街道梓河路与松景路交汇处南侧
建筑面积	29451 m ²	工程造价	28479.65 万元
结构类型	框剪结构	层数	地上：11 层 地下：2 层
施工许可证号	2018- 440317- 47-01—71964804 2018- 440317-47- 01- 71964805	监理许可证号	E244010466
开工时期	2021. 08. 15	验收日期	
监督单位	深圳市坪山区建设工程质量安全监督站	监督编号	2021069- 1 号 2022073-1 号
建设单位	深圳市坪山区龙田街道办事处	资 质 证 号	914403002793511737
勘察单位	建设综合勘察设计研究院有限公司		91110000400002689G
设计单位	北建院建筑设计（深圳）有限公司		914403001921754450
总包单位	中建三局集团有限公司		91420000757013137P
承建单位 （土建）	中建三局集团有限公司		91420000757013137P
承建单位 （设备安装）	中建三局第一建设工程有限责任公司		914201007483157744
承建单位 （装修）	深圳市中装建设集团股份有限公司		914403001922663713
监理单位	深圳市大众工程管理有限公司		91140300192286073P
施工图审查单位	广东广玉源工程技术设计咨询有限公司		91440300772707815B

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	赵冰春、谢勇
副组长	李涛、康竹元
组员	聂康盛、代礼东、陈辉、简万成、崔乐、申扬、严杰峰、陈育华

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	李涛	王玉龙、黄琪华、叶玉林、王赛宾、赵天国、孙元文、覃毅、梁伟华
建筑设备安装工程	王思扬	刘安、陈伟波、袁少华、肖仲斌、黄寿东、欧盛俊、周瑞平、罗生龙、李光辉
工程质保资料	赵叶迎	赵叶迎、林桂钦、欧盛俊、林仰真

（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、设施、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质置。
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

分部工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
地基与基础工程	合格	共 50 项 经审查,符合要求 50 项 经核定,符合规范要求 50 项	共核查 8 项, 符合要求 8 项。 共抽查 22 项, 符合要求 22 项。 经返工处理符合要求 0 项。	共抽查 24 项 符合要求 24 项 不符合要求 0 项
主体结构工程	合格			
建筑装饰装修工程	合格			
建筑屋面工程	合格			
建筑给水、排水及采暖工程	合格			
建筑电气工程	合格			
智能建筑工程	合格			
通风与空调工程	合格			
电梯工程	合格			

五、工程验收结论

竣工验收结论:

符合要求, 同意竣工验收.



<p>建设单位:</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: 2023年11月22日</p>	<p>监理单位:</p>  <p>(公章) 总监理工程师: 2023年11月21日</p>	<p>施工单位:</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: 2023年11月21日</p>	<p>勘察单位:</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: 2023年11月21日</p>	<p>设计单位:</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: 2023年11月22日</p>
---	--	---	--	---

2.2 深圳市公安局第三代指挥中心机电安装工程

(1) 合同扫描件

深圳市公安局第三代指挥中心 项目

深圳市公安局第三代指挥中心机电安装工程 合同

工程名称: 深圳市公安局第三代指挥中心机电安装工程


工程地点: 深圳市罗湖区解放路 4018 号市公安局大院

合同编号: ZJGG/HN/2017-039/FBHT/025

总包方: 中建钢构有限公司

分包方: 中建三局第一建设工程有限责任公司

签订日期: 2019 年 5 月 25 日



1. 第一部分 协议书

依照中华人民共和国合同法、中华人民共和国建筑法及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于 深圳市建筑工务署工程管理中心（以下简称“建设单位”）与总承包方已经签订施工总承包合同（以下称为“总承包合同”），总承包方和分包方双方就 深圳市公安局第三代指挥中心项目主体建筑设计采购施工总承包（EPC）机电安装工程 分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 项目名称：深圳市公安局第三代指挥中心项目（以下简称本项目）
2. 工程地点：广东省深圳市罗湖区解放路 4018 号，市公安局大院内西北角
3. 建设单位：深圳市建筑工务署工程管理中心
4. 设计单位：中国建筑东北设计研究院有限公司
5. 监理单位：广州宏达工程顾问集团有限公司
6. 总承包方：中建钢构有限公司
7. 总承包合同：指建设单位与总承包方依法签订的施工合同及补充协议
8. 分包工程名称：深圳市公安局第三代指挥中心项目主体建筑设计采购施工总承包（EPC）机电安装工程（以下简称本工程）。
9. 分包方：中建三局第一建设工程有限公司
10. 合同图纸：指构成合同文件组成部分的按规定审批的由建设单位提供或经建设单位批准由总承包方提供，满足总承包方施工需要的所有施工图纸（包括任何补充和修改的施工图纸、配套说明和有关资料）。
11. 分包方工程承包范围：

本工程施工图纸范围内的强电工程（包括非人防强电工程、室外强电工程）、消防工程（包括消防电系统、消防水系统、气体灭火系统、消防风系统）、给排水工程（包括非人防给排水工程、室外给排水工程）、非人防通风空调工程、智能化工程、10kV 外线施工工程等承包人要求分包人完成的

全部工作内容，其中不包括建设单位战略合作单位提供的电缆、变压器、卫浴设备的采购，以及招标清单内的全部工作内容，含人工、材料、施工机械、包测试费、保险费、运输装卸费、工具费、税费、管理费、进出场费、利润、工程超高费、冬雨季施工费、措施费、成品保护费、赶工费、风险费、专项方案论证、工程评优相关费用，以及与其他分包商的配合照管费、包工期、包质量、包安全、包文明施工等一切与本专业分包有关的费用及配合承包人完成工程资料的整理、装订和移交（工程资料的编制由分包人完成，承包人负责上报监理及业主方签字认可）。

具体以本工程招标文件、工程承包范围、施工界面、工程量清单及施工图纸为准。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

如分包人在工期、工程质量、安全生产、文明施工、项目管理等任何一方面不能满足总承包人或建设单位要求的，总承包人都有权调整分包人承包范围直至终止合同，分包人不得提出任何异议和赔偿要求。

二、合同工期

计划开工日期：2019年5月20日（暂定），具体开工日期以承包人签署的开工令为准，分包人在7日之内进场；

计划完工日期：2020年6月30日；

合同工期总日历天数为407日历天；

对于工期的其他要求详见本合同相关条款。

三、分包方合同价与合同价格形式

1. 暂定合同总价（含增值税税金）：陆仟贰佰捌拾伍万玖仟玖佰陆拾圆柒角捌分（小写：¥ 62859960.78 元）。

其中，不含税价款为人民币（大写）伍仟柒佰陆拾陆万玖仟陆佰捌拾捌圆柒角玖分（小写：¥ 57669688.79 元），增值税税金为人民币（大写）伍佰壹拾玖万零贰佰柒拾壹圆玖角玖分（小写：¥ 5190271.99 元）；其中安全文明施工措施费（暂定费率3%）人民币（大写）壹佰捌拾捌万伍仟柒佰玖拾捌元捌角贰分，（小写：¥ 1,885,798.82 元）。

以及其他应当支付的款项。

2. 分包人承诺按照法律规定及合同约定的工期和质量标准，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保修责任。

3. 分包人承诺履行总承包合同中与分包人工程有关的总承包人的所有义务，并与总承包人承担履行分包人工程合同以及确保分包人工程质量的连带责任。

六、词语定义

本协议书中有关词语的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。

七、签订时间

本合同于 2019 年 5 月 25 日签订。

八、签订地点

本合同于在 深圳市南山区粤海街道中心路 3331 号中建钢构大厦 签订。

九、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、合同生效

本合同自 在双方法定代表人或委托代理人盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同正本一式贰份，双方各执壹份，均具有同等法律效力；副本陆份，总承包人执肆份，承包人执贰份。当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

总承包方：中建钢构有限公司

地 址：深圳市南山区粤海街道中心路
3331号中建钢构大厦27层2701室

法定代表人：王宏

委托代理人：

电 话：0755-86518668 转 8817

传 真：

开户名称：中建钢构有限公司

开户银行：中国银行深圳建安路支行

银行账号：7692 6212 4965

纳税人识别号：914403006803525199

分包方：中建三局第一建设工程有限责任
公司

地 址：湖北省武汉市东西湖区台商投资区
东吴大道特1号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户名称：中建三局第一建设工程有限责任公司

开户银行：湖北省武汉市交通银行东西湖支行

银行账号：421868088018001267798

纳税人识别号：914201007483157744

(2) 竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

0	0	1
---	---	---

工程名称： _____ 深圳市公安局第三代指挥中心项目 _____

验收日期： _____ 2021年11月17日 _____

建设单位（盖章）： _____ 深圳市建筑工务署工程管理中心 _____



一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	深圳市公安局第三代指挥中心项目				
工程地点	广东省深圳市罗湖区解放路4018号，市公安局大院内西北角	建筑面积	25821.63m ²	工程造价	40137.3346万元
结构类型	钢框架中心支撑结构	层数	地上:	6	层
			地下:	4	层
施工许可证号	2016-440300-91-01-10256101	监理许可证号	GSZH-007-2018		
开工日期	2018年01月05日	验收日期	2021年11月19日		
监督单位	深圳市建设工程质量安全监督总站	监督编号	Q44030120180069-03		
建设单位	深圳市建筑工务署工程管理中心				
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司				
设计单位	中国建筑东北设计研究院有限公司				
总包单位	中建科工集团有限公司				
承建单位(土建)	中建科工集团有限公司				
承建单位(设备安装)	中建三局第一建设工程有限责任公司				
承建单位(装修)	深圳市融昌建设工程有限公司				
监理单位	广州宏达工程顾问集团有限公司				
施工图审查单位	深圳市华森建筑工程咨询有限公司				



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理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	陈海明
副组长	林为贤、易锋
组员	张建球、刘胜房、王伟、许通、张清波、戴修成、张新武、董明东、姜军、姚远

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	刘胜房	许通、张清波、龙晓涛、李强、杨宗怀、魏超、吴维、张云齐、徐诚、刘寻阳、叶伟华、熊浩
建筑设备安装工程	舒骞	张建球、刘啸、罗俊松、张松、周林、董明东、张新武、姜军、姚远
工程质控资料	吴耀强	朱腾、容新颖、易明、黄福平、张琪、潘克丽

(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-E1-914/3

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

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 14 项, 其中: 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 0 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 4 项, 其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	符合要求	共 16 项, 其中: 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 0 项	共 11 项, 其中: 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 11 项	共 11 项, 其中: 评价为“好”的 11 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	符合要求	共 10 项, 其中: 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 0 项	共 5 项, 其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 12 项, 其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
屋面	符合要求	共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 0 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	符合要求	共 17 项, 其中: 经审查符合要求 17 项 经核定符合要求 0 项	共 10 项, 其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 13 项, 其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	符合要求	共 14 项, 其中: 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 0 项	共 12 项, 其中: 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 17 项 评价为“一般”的 1 项
建筑电气	符合要求	共 15 项, 其中: 经审查符合要求 15 项 经核定符合要求 0 项	共 12 项, 其中: 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 17 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑	符合要求	共 13 项, 其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 0 项	共 8 项, 其中: 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 14 项, 其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 2 项
建筑节能	符合要求	共 19 项, 其中: 经审查符合要求 19 项 经核定符合要求 0 项	共 29 项, 其中: 资料核查符合要求 29 项 实体抽查符合要求 29 项	共 18 项, 其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 2 项
电梯	符合要求	共 6 项, 其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 0 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 13 项, 其中: 评价为“好”的 13 项 评价为“一般”的 0 项
自动喷水灭火系统	符合要求	共 15 项, 其中: 经审查符合要求 15 项 经核定符合要求 0 项	共 9 项, 其中: 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 15 项, 其中: 评价为“好”的 13 项 评价为“一般”的 2 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



GD-E1-914/4

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

符合要求，同意竣工验收。

建设单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2021年11月19日	监理单位： (公章) 总监理工程师： 2021年11月19日	施工单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2021年11月19日	设计单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2021年11月19日	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责人： 2021年11月19日
--	---	--	--	--



2.3 华润赤壁车埠 120MW 渔光互补光伏项目光伏场区施工 PC 工程

(1) 中标通知书

华润赤壁车埠120MW渔光互补光伏项目
光伏场区施工PC工程
中标通知书

通知编号:SZBTZ202205300012号

中建三局第一建设工程有限责任公司:

经评标委员会评定及中标公示,现确定贵单位为华润赤壁车埠120MW渔光互补光伏项目光伏场区施工PC工程(招标编号:S04009422GZ0002P1) 标段的中标人,请在收到本通知书后五日内与招标人联系。

招 标 人: 华润新能源(赤壁)有限公司

联 系 人: 熊彪

联系电话: 13797231616

传 真:

感谢贵司对本次招标工作的支持和配合。



(2) 合同扫描件



合同编号: 7WJS00-CPJJGC01-20220600005

华润赤壁车埠 120MW 渔光互补光伏
项目光伏场区施工 PC 工程

业 主: 华润新能源(赤壁)有限公司

承 包 商: 中建三局第一建设工程有限责任公司

项目名称: 车埠 120MW 渔光互补光伏项目

签订日期: 2022 年 06 月 20 日

签订地点: 湖北赤壁

第一部分 合同协议书

本合同由华润新能源(赤壁)有限公司【业主名称】(以下简称“业主”)与中建三局第一建设工程有限责任公司【承包商名称】(以下简称“承包商”)于 2022 年 06 月 20 日在湖北赤壁商定并签署。

鉴于业主拟建造华润赤壁车埠 120MW 渔光互补光伏项目光伏场区施工 PC 工程,并通过 2022 年 05 月 30 日的中标通知书接受了承包商为工程施工、竣工和保修所投的标书,双方经协商一致,订立本协议,以资信守。

1. 工程概况

1.1 工程名称: 华润赤壁车埠 120MW 渔光互补光伏项目光伏场区施工 PC 工程。

1.2 工程地点: 湖北省赤壁市赤壁镇项目所在地。

1.3 工程规模: 详见技术规范书。

2. 承包范围

承包范围: 详见附件 16《工程范围及接口划分》。

3. 承包方式

施工总承包。

4. 质量要求

按照国家有关规范要求,工程质量达到合格标准。

5. 合同工期

5.1 计划开工日期: 2022 年 06 月 20 日,实际开工时间以业主的书面开工通知为准。

5.1 计划竣工日期: 2022 年 12 月 20 日,总工期: 184 日历日。

6. 签约合同价

本合同为固定单价合同，合同总金额暂定为人民币（大写）柒仟捌佰玖拾捌万零叁拾叁元叁角捌分（¥78,980,033.38）（含 9% 增值税），不含税合同金额为 ¥72,458,746.22，其中人工费占比百分之【十二点七】（12.7%）。如遇法定税率调整，且在适用调整后税率的期间内、与该项合同约定的交易行为的纳税义务已产生时，合同需在不含税金额不变的情况下，按照调整后税率调整合同含税总价，甲方将不承担因税率调整产生的其他额外费用。

7. 合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

7.1 双方在合同履行过程中达成的关于合同的修改补充文件。

7.2 合同协议书。

7.3 合同专用条款。

7.4 合同通用条款。

7.5 已标价的工程量清单。

7.6 招标文件及投标文件。

7.7 图纸及其它技术资料。

7.8 经双方确认进入合同的其它文件。上述文件应互为补充和解释，如有不一致之处，以上面所列顺序在前的为准。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同所签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的其他一切文件。

8. 承包商承诺

8.1 按照合同约定进行施工、竣工并在质保期内承担工程质量保修责任。

8.2 工程建设满足投产的考核条件且达到工程质量目标，施工质量满足国家施工验收规范。

8.3 工程进度确保按照业主规定的工期进行，并确保投标文件中所承诺的人

力、机具及合同项目管理规划大纲的实现。

8.4 工程建设中文明施工，并采取积极的安全措施，满足工程安全目标。

8.5 严格按照环评、水保报告和当地的环保要求以及设计文件组织施工，确保不因施工原因影响项目通过环评、水保验收。

9. 业主承诺

保证按照合同约定向承包商支付合同价款及其他应当支付的款项。

10. 合同生效

10.1 本合同协议书经双方合法授权代表签字并加盖双方公章或合同专用章成立。

10.2 本合同自业主向承包商发出加盖公章的开工通知后生效，合同生效前不得实际履行。

10.3 若本合同未在合同成立后 6 个月内生效，则合同自动解除。本合同解除后 30 天内，业主向承包商支付其缴纳招标代理公司中标服务费相同金额的费用和办理履约保函的手续费，承包商需提供中标服务费缴纳证明及相应凭证。本合同的解除不影响本条及本合同有关争议的解决、适用法律条款的效力。

11. 合同份数

本协议正本一式__捌__份，业主执__肆__份，承包商执__肆__份；副本__/_份，业主执__/_份，承包商执__/_份。

（以下无正文）

签署页

 <p>业主：华润新能源（赤壁）有限公司</p> <p>法定代表人（负责人）或 授权代表（签字）： </p>	 <p>承包商：中建一局第一建设工程有限责任公司</p> <p>法定代表人（负责人）或 授权代表（签字）： </p>
--	---




签订日期：	签订日期：
地址：赤壁市普安村沧湖生态农业 开发区管委会	地址：东西湖区台商投资区东吴大道特1号
邮编：437300	邮编：340000
开户银行：中国银行赤壁市支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉 东西湖支行
账号：578180556726	账号：42001266908050006160
税号：91421200MA4F0CUK53	税号：914201007483157744
开户行地址：赤壁市发展大道18号	开户行地址：武汉市东西湖区东吴大道1289 号
联系人：熊彪	联系人：雒雪艳
电话：13797231616	电话：15092090833
传真：0715-5523888	传真：027-83261611
电子邮箱：	电子邮箱：
执行单位：	执行单位：

熊

(3) 竣工验收报告

竣工验收报告

工程名称	华润赤壁车埠 120MW 渔光互补光伏项目光伏场区施工 PC 工程		
建设单位	华润新能源（赤壁）有限公司	设计单位	四川华煜电力设计咨询有限公司
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司		
合同总价（元）	78980033.38 元		
开工日期	2022 年 07 月 10 日	竣工日期	2023 年 8 月 25 日
主要工程量	<p>1、光伏场区工程</p> <p>光伏区安装 540Wp/545Wp 规格双面双玻单晶硅组件，共 35 个光伏发电单元，每单元安装 7448 块光伏组件。每 28 块组件联成个组串，每 16/17 个光伏组串接入 1 台逆变器，每 16 台逆变器接入 1 台 3150kVA 箱变。项目支架形式分为固定式光伏支架及推杆式平单轴光伏支架两种，光伏支架及桥架基础形式采用预应力高强度混凝土管桩。其中固定式光伏支架管桩型号为 PHC300A-70，桩长 7~11 米，采用单立柱方案，组件倾角取 16°，每套支架设 4 根立柱，南北向两排桩间距为 7.5m，东西向组串内桩间距 4.8 米。推杆式平单轴光伏支架管桩型号为 PHC400A-95，桩长 7~10 米，东西向两排桩间距为 9.5m，南北向组串内桩间距 7.15 米。场内桥架桩型号为 PHC300A-70，桩长 7~11 米。桩间距为 4.75 米。支架采用冷弯薄壁型钢构件，主要材质为 Q235B、Q355B。接地网水平接地体采用 -60x6 热镀锌扁钢和覆铜扁钢，垂直接地极采用 Φ60 热镀锌钢管，总长约 5 万米。箱变基础管桩型号为 PHC400A-95，桩长 7~13 米，箱变基础结构形式为现浇或预制钢筋混凝土框架结构，每台箱变配备 2 个灭火器。分接箱基础管桩型号为 PHC400A-95，桩长 9~11 米，分接箱基础结构形式为现浇钢筋混凝土框架结构。</p> <p>2、35KV 集电线路工程</p> <p>35kV 集电线路布置 4 回，北部片区 T01-T04、T06 方阵汇集成 1#-1 回路，采用单回架空线引接到中部片区。中部片区 T21-T24 方阵汇集成 1#-2 回路，采用电缆 T 接至 1#-1 架空线路，1#-1 回路 与 1#-2 回路 汇集为 1#集电线路后，以单回架空线路引接至 220kV 升压站。北部片区 T05、T07-T09、T11-T12 共计 6 个方阵汇集成 2#集电回路，T10、T13-T20 共计 9 个方阵汇集成 3#集电回路，2#集电回路 与 3#集电回路采用同塔双回架空线路引接至 220kV 升压站。南部片区 T25-T35 共计 11 个方阵汇集成 4#集电回路，采用单回架空线路引接至 220kV 升压站。集电线路采用架空线路+埋地电缆形式，路径全长约</p>		

<p>5.5km。导线采用钢芯铝绞线。</p> <p>3、光纤通信工程</p> <p>1) 光伏场区逆变器采用 PLC 通信方式，通信柜一并将采集的箱变监控数据，经单模 24 芯光缆作为媒介，接入通信光纤环网交换机，共采用一个光纤环网通信。视频监控信号采用光缆的备用芯通信，视频监控光纤接入视频光纤环网交换机；光伏场区的通信采用 24 芯光缆通信，光缆不经过分支箱直接到箱变，根据敷设方式不同采用 GYFTA53/GYFTA33 光缆，光缆长度 12.7km。</p> <p>2) 35KV 集电线路根据系统通信要求，随新建线路分别架设 4 根 24 芯 OPGW 光缆，光缆路径合计长 5.197km。</p> <p>4、检修道路工程</p> <p>光伏场区范围内村村道路参照四级公路标准计算，对光伏场区内检修路线道路进行新建或改造施工，新建道路分为碎石道路和混凝土道路，碎石路宽 3.0 米，混凝土路宽 3.5 米，碎石路面合计长 5km，混凝土路面合计长 7km。</p> <p>5、围栏工程</p> <p>光伏场区围栏采用 2.0 米高浸塑围栏，围绕光伏场区进行封闭式包围，围栏合计长约 2.65 万米。</p> <p>6、水保工程</p> <p>光伏场区范围内排水沟进行新建或改造施工，施工作业区域表土回填、撒播草籽，排水沟长度 1018 米，表土回填 2862m，撒播草籽 5912 m²。</p>			
工程完成情况		已全部完成	
施工单位意见	 施工单位(章): 项目经理: <u>刘林</u> 日期: 2023.08.25	监理单位意见	 监理单位(章): 总监理工程师: <u>李新文</u> 日期: 2023年08月25日
设计单位意见	 设计单位(章): 设计总工程师: <u>李晶</u> 日期: 2023年8月25日	建设单位意见	 建设单位(章): 项目经理: <u>李新文</u> 日期: 2023.8.25
备注	一式四份，业主、设计、承包商各一份		

工程移交证书

合同编号: 7WJS00-CPJJGC01-20220600005

合同名称: 华润赤壁车埠 120MW 渔光互补光伏项目光伏场区施工 PC 工程

承包商: 中建三局第一建设工程有限责任公司

编号:

本证书包括的工程:

1、光伏场区工程

光伏区安装 540Wp/545Wp 规格双面双玻单晶硅组件, 共 35 个光伏发电单元, 每单元安装 7448 块光伏组件。每 28 块组件联成个组串, 每 16/17 个光伏组串接入 1 台逆变器, 每 16 台逆变器接入 1 台 3150kVA 箱变。项目支架形式分为固定式光伏支架及推杆式平单轴光伏支架两种, 光伏支架及桥架基础形式采用预应力高强度混凝土管桩。其中固定式光伏支架管桩型号为 PHC300AB-70, 桩长 7~11 米, 采用单立柱方案, 组件倾角取 16°, 每套支架设 4 根立柱, 南北向两排桩间距为 7.5m, 东西向组串内桩间距 4.8 米。推杆式平单轴光伏支架管桩型号为 PHC400A-95, 桩长 7~10 米, 东西向两排桩间距为 9.5m, 南北向组串内桩间距 7.15 米。场内桥架管桩型号为 PHC300A-70, 桩长 7~11 米。桩间距为 4.75 米。支架采用冷弯薄壁型钢构件, 主要材质为 Q235B、Q355B。接地网水平接地体采用 -60x6 热镀锌扁钢和覆铜扁钢, 垂直接地极采用 Φ60 热镀锌钢管, 总长约 5 万米。箱变基础管桩型号为 PHC400A-95, 桩长 7~13 米, 箱变基础结构形式为现浇或预制钢筋混凝土框架结构, 每台箱变配备 2 个灭火器。分接箱基础管桩型号为 PHC400A-95, 桩长 9~11 米, 分接箱基础结构形式为现浇钢筋混凝土框架结构。

2、35KV 集电线路工程

35kV 集电线路布置 4 回, 北部片区 T01-T04、T06 方阵汇集 1#-1 回路, 采用单回架空线引接到中部片区。中部片区 T21-T24 方阵汇集 1#-2 回路, 采用电缆 T 接至 1#-1 架空线路, 1#-1 回路及 1#-2 回路汇集为 1#集电线路后, 以单回架空线路引接至 220kV 升压站。北部片区 T05、T07-T09、T11-T12 共计 6 个方阵汇集 2#集电回路, T10、T13-T20 共计 9 个方阵汇集 3#集电回路, 2#集电回路及 3#集电回路采用同塔双回架空线路引接至 220kV 升压站。南部片区 T25-T35 共计 11 个方阵汇集 4#集电回路, 采用单回架空线路引接至 220kV 升压站。集电线路采用架空线路+地埋电缆形式, 路径全长约 5.5km。导线采用钢芯铝绞线。

3、光纤通信工程

1) 光伏场区逆变器采用 PLC 通信方式, 通信柜一并将采集的箱变监控数据, 经单模 24 芯光缆作为媒介, 接入通信光纤环网交换机, 共采用一个光纤环网通信。视频监控信号采用光缆的备用芯通信, 视频监控光纤接入视频光纤环网交换机; 光伏场区的通信采用 24 芯光缆通信, 光缆不经过分支箱直接到箱变, 根据敷设方式不同采用 GYFTA53/GYFTA33 光缆, 光缆长度 12.7km。

2) 35KV 集电线路根据系统通信要求, 随新建线路分别架设 4 根 24 芯 OPGW 光缆, 光缆路径合计长 5.197km。

4、检修道路工程

光伏场区范围内村村道路参照四级公路标准计算，对光伏场区内检修路线道路进行新建或改造施工，新建道路分为碎石道路和混凝土道路，碎石路宽3.0米，混凝土路宽3.5米，碎石路面合计长5km，混凝土路面合计长7km。

5、围栏工程

光伏场区围栏采用2.0米高浸塑围栏，围绕光伏场区进行封闭式包围，围栏合计长约2.65万平米。

6、水保工程

光伏场区范围内排水沟进行新建或改造施工，施工作业区域表土回填、撒播草籽，排水沟长度1018米，表土回填2862m，撒播草籽5912m²。

本证书未包括的工程：无

尾工工程和缺陷修复清单：详见缺陷清单

检查意见：

工程已按施工合同和监理工程师的指示完成（尾工工程和缺陷修复清单列明的除外），并于2023年12月20日通过竣工验收，竣工资料已移交。根据施工合同约定，签发此工程移交证书。从本移交证书颁发之日开始，工程正式移交给业主，进入缺陷责任期。


合同交接日期 2022年12月20日 实际交接日期 2023年8月25日

缺陷责任期：从2023年8月26日开始到2024年8月26日止。

我方保证按批准的计划，完成尾工工程和缺陷修复清单中的项目，并保证在保修期内或期满后14天内，根据业主和监理工程师检查所发出的指示进行修补、重建、维修缺陷及其它不合格之处；我方负责无偿修复并验收合格或根据业主要求直接支付补救费用。如果我方未执行业主或监理工程师的合理要求，业主要求委托第三方完成该部分工作，工程费用从质保金中支付。

承包商（章） 项目经理：刘孙 2023年08月25日

监理单位（章） 总监理工程师：黄裕 2023年08月25日

设计单位（章） 设计总工程师：李翊 2023年8月25日

业主单位意见（章）

专业经理：李小平 程煜 项目负责人：孙新文 2023年8月25日

备注：一式四份，业主、设计、承包商各一份

2.4 吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电站项目 EPC 总承包

(1) 中标通知书

中标通知书

中建三局第一建设工程有限责任公司：

吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电站项目（招标编号：NXCY- GC-202303）
于 2024 年 04 月 09 日 9：00 时进行公开方式招标，经评审小组评审且中标候选人公示期满无异议，你单位被确定为中标人。

- 1、中标内容：招标文件规定的全部内容
- 2、建设地点：银川市西夏区文昌路街道
- 3、中标价：伍亿玖仟零捌拾万元整（¥590800000 元）
- 4、项目经理：杨森 设计负责人：白戈亮
- 5、质量：满足国家强制性标准和招标文件的要求。
- 6、工期：180 日历天

招标人（盖章）：

法人或授权人签字：



杨森

招标代理机构（盖章）：

法人或授权人签字：



杨海

2024 年 4 月 24 日

(2) 合同扫描件

吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电
站项目

EPC工程总承包合同

编号：2024-JYLV20240428

发 包 人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司

承 包 人：中建三局第一建设工程有限责任公司

签订日期：2024 年 4 月 28 日



第一部分合同协议书

发包人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司

承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

鉴于发包人拟委托承包人以总承包人模式建设吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(以下简称“工程”),且承包人同意接受该委托。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和其他有关法律、法规和规章的规定,双方经协商一致,签订本协议。

1. 工程概况

- 1.1. 工程名称：吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目。
- 1.2. 工程批准、核准或备案文号：2302-640105-04-01-909352。
- 1.3. 工程地点：银川市西夏区文昌路街道。
- 1.4. 工程规模：200MW/400MWh共享储能电站设计、采购、施工总承包。

2. 承包范围

合同工程总承包范围包括电站的勘察、设计、设备、材料的采购、施工准备与施工、送出线路、项目用地、四通一平及后期转永久、协调、培训、服务、保险、税款的承担、完成所有项目未完成前期手续的办理、设备备品备件的采购等全过程的项目EPC总承包工作。

详见合同附件1《合同范围》规定。

3. 合同工期

预计开工日期：合同签订后，30个日历天内入场，具体开工时间以发包人/监理单位下发的开工令日期为准。

预计完工日期：2024年12月31日前全部并网。

计划总工期：240日历天

4. 合同价格

本合同签约价为人民币(大写)伍亿玖仟零捌拾万圆整(¥590800000.00元)(含税)，税金为人民币(大写)肆仟捌佰柒拾捌万壹仟陆佰伍拾壹元叁角捌分(¥48781651.38元)，不含税总价为人民币(

大写) 伍亿肆仟贰佰零壹万捌仟叁佰肆拾捌元陆角贰分 (¥ 542018348.62 元)。具体价格构成详见附件9《合同价格清单表》。

5. 合同生效

本合同在以下条件全部满足后生效：

(1) 合同协议书经双方法定代表人(负责人)或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章；

6. 合同份数

本合同一式 肆 份，双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

签署页

发包人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):
签订日期:
地址：宁夏银川市西夏区
西夏古城B区2号楼2层216室



承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):
签订日期:
地址：湖北省武汉市东西湖区
东吴大道特1号



邮编:
联系人:
电话:
传真:
Email:
开户银行：中信银行宝湖支行

账号：8112 4010 1280 0106 349
税号：91640100MAC8JT3C6T
开户行地址:

邮编:
联系人:
电话:
传真:
Email:
开户银行：中国交通银行股份有限公司湖北省分行东
西湖支行
账号：421868088018001267798
税号：914201007483157744
开户行地址：武汉市东西湖区五环路102号

承包人：浙江聚微新能源科技有限公司
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):
签订日期:
地址：浙江省金华市金东区东孝街道陶朱路社
区玉泉东路1338号A栋6层609室
邮编:
联系人:
电话:
传真:
Email:
开户银行：中国建设银行股份有限公司金华北
苑支行
账号：33050167674000001212
税号：91330703MACRNANTXM
开户行地址:



(3) 竣工验收报告

电力建设工程质量监督检查 并网意见书

注册登记号：250152000101222

由宁夏中心站组织，根据《输变电建设工程质量监督检查大纲》规定，工程项目吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站220kV升压站及外送输电线路项目工程通过了投运前阶段质量监督检查，经抽查验证，我站对该工程并网无否定意见。



注：一式三份，电力质监机构、建设单位、电力调度机构各执一份。

表E1-7

DB64/266-2018

□□□□□□□□

建设工程竣工验收报告

单位工程名称	<u>吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(3#变配电房)</u>
建设单位名称	<u>宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司</u>
竣工验收时间	<u> 年 月 日</u>

工程质量监督站监制

建设工程竣工验收报告

单位工程名称	吉祥绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(3#变配电房)		
建筑面积	550.05m ²	结构类型、层数	门式钢架结构/1层
施工单位名称	中建三局第一建设工程有限责任公司		
勘察单位名称	宁夏思诚建筑规划设计院有限公司		
设计单位名称	浙江聚微新能源科技有限公司		
监理单位名称	大洲设计咨询集团有限公司		
工程报建时间		开工日期	2024年10月15日
工程造价			
工程概况:			
<p>本工程位于西夏区文昌南街以东、南环高速以南,该工程由宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司建设,浙江聚微新能源科技有限公司设计,宁夏思诚建筑规划设计院有限公司勘察,大洲设计咨询集团有限公司负责全程监理,由中建三局第一建设工程有限责任公司总承包施工。本工程总建筑面积550.05m²,门式钢架结构,地上1层。</p>			
竣工验收程序:			
<ol style="list-style-type: none">单位工程完工后,施工单位自行组织有关人员进行自检评定,并向监理单位提交竣工报告。总监理工程师组织各专业监理工程师对工程质量进行竣工预验收,存在的质量问题由施工单位整改,整改完毕后,监理单位出具工程质量评估报告,申请竣工验收。建设单位收到工程竣工报告后,由建设单位项目负责人组织监理、施工、设计、勘察等单位项目负责人进行单位工程验收。			
竣工验收内容:			
<ol style="list-style-type: none">所含分部工程的质量均验收合格。质量控制资料均完善。所含分部工程中有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的检验资料均完善。主要使用功能的抽查结果均符合相关专业验收规范的规定。观感质量均符合要求。			

竣工验收组织形式:

由建设单位项目负责人任组长,组织施工单位、设计单位、勘察单位、监理单位共同对单位工程进行组织验收。

竣工验收标准执行情况:

本工程严格按照竣工验收程序和组织形式,严格执行《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013及相关各专业施工质量验收规范。

对工程参建各方(施工、监理、勘察、设计)评价意见:

对勘察情况的评价:按照合同约定完成对该工程的地质勘探,并参加地基验槽及地基基础的验收,并符合相关法律、法规和强制性标准的要求。

对设计情况的评价:根据地质勘察资料和建设单位对工程使用要求进行科学设计,严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准,做到了科学、合理、美观、大方。

对监理情况的评价:在工程施工过程中严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程全面监理。对工程质量严格按设计要求和强制性标准控制。

对施工情况评价:在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工,严格履行合同内容、执行法律、法规和工程建设强制性标准,工程质量控制资料齐全有效,工程质量达到验收标准。

基本建设程序执行情况：

该工程报建、规划、批复、招标、许可证等法定程序完备，建设单位能够严格执行基本建设程序。

坚持先勘察，后设计，再施工的程序进行，所从事的建设工程活动均符合《中华人民共和国建筑法》的要求。

建设工程规划许可证，编号：建字第640100202400064、建筑工程施工许可证，编号：640100202410100101。
设计文件审查合格书，编号为：WS2407-055。

工程竣工验收意见：

本工程已经按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求。

验收组一致同意本工程评定为合格工程。同意使用。

并进行了海绵城市建设工程专项验收，验收合格。

工程竣工验收结论:

合格 不合格

符合国家质量标准，同意使用。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 姜卫
注册号: 4200454-010
有效期: 至2025年12月

注: 结论为是否符合国家质量标准, 能否同意使用。

竣
工
验
收
组
人
员
名
单

验收组职务	姓名	工作单位及职务	技术职称	签名
验收组组长	李振宁	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司 项目负责人	工程师	李振宁
副组长	姜卫	中建三局第一建设工程有限责任公司 设计项目负责人	工程师	姜卫
	凌清华	大洲设计咨询集团有限公司 项目总监理工程师	工程师	凌清华
	杨森	中建三局第一建设工程有限责任公司 项目经理	工程师	杨森
土建组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	马子豪
成员	王卫兵	宁夏思诚建筑规划设计院有限公司 项目负责人	工程师	王卫兵
	陈相	大洲设计咨询集团有限公司(土建)	工程师	陈相
	刘强	中建三局第一建设工程有限责任公司 (项目技术负责人)	工程师	刘强
水暖组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	马子豪
成员	朱防震	大洲设计咨询集团有限公司(给排水 采暖)	工程师	朱防震
	李欣书	中建三局第一建设工程有限责任公司 (给排水采暖)	工程师	李欣书

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名: 王卫兵
注册号: 6400313-11701
有效期: 至2025年12月

杨森
鄂1422021202200851
机电
2020.02.19
中建三局第一建设工程有限责任公司

验收组职务	姓名	工作单位及职务	技术职称	注册信息
电气组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	注册号: 100313-A2 有效期至: 2025年12月
成员	尹吉永	大洲设计咨询集团有限公司 (电气)	工程师	
	雷飞	中建三局第一建设工程有限责任公司 (电气)	工程师	
电梯组组长				
成员				
通风空调组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	朱防震	大洲设计咨询集团有限公司 (通风与空调)	工程师	
	李欣书	中建三局第一建设工程有限责任公司 (通风与空调)	工程师	
弱电智能组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	尹吉永	大洲设计咨询集团有限公司	工程师	
	雷飞	中建三局第一建设工程有限责任公司 (电气)	工程师	
节能组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
	宋磊	中建三局第一建设工程有限责任公司 (土建)	工程师	
测量组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
	张保印	中建三局第一建设工程有限责任公司 (土建)	工程师	
资料组组长	刘昕	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
其他组组长	侯思晓	中建三局第一建设工程有限责任公司	工程师	
成员				
建设单位项目负责人:	[Signature]			
建设单位法定代表人:	[Signature]			



建设单位审签

2.5 望都科瑞数智新能 100MW/200MWh 独立储能电站项目 EPC 总承包工程

(1) 中标通知书

望都科瑞数智新能源 100MW/200MWh 独立储能电站项目 EPC 总承包工程

中标通知

中建三局第一建设工程有限责任公司：

在望都科瑞数智新能源 100MW/200MWh 独立储能电站项目 EPC 总承包工程邀标中，经评标委员会评定，确认贵公司为本项目中标人。

请贵公司于本通知书发出之日起 10 日内，按照邀标文件的要求及邀标文件的承诺与招标人联系办理具体事宜。

特此通知。

招标人：望都科瑞数智新能源科技有限公司

时间：2024 年 09 月 30 日



(2) 合同扫描件

合同编号: DRE-2024-HBWD-001

望都科瑞数智新能源 100MW/200MWh 独立储能电站项目 EPC 总承包工程

商务合同

发包方: 望都科瑞数智新能源科技有限公司
承包方 (承包方): 中建三局第一建设工程有限责任公司
合同签订地: 广东省深圳市南山区

二零二四年十一月

第一节 合同协议书

发包方：望都科瑞数智新能源科技有限公司

承包方：中建三局第一建设工程有限责任公司

鉴于：

为确保本协议约定的款项安全，经发包方与承包方沟通一致，承包方将如下账户作为共管账户，承包方同意发包方对该账户进行监管，监管账户的监管期限为自本协议签订之日起至本协议约定的最晚设备、服务或工程的质保日期到期之日止。具体监管要求以对应《银行账户共管协议》为准。

监管账户户名：

账号：

开户行：

开户时间：

开户地点：广东省深圳市

双方本着风险共担、利益共享的原则，经友好协商，双方达成如下协议：

1、项目概况

望都科瑞新能源 10 万千瓦/20 万千瓦时储能电站项目，站址位于河北省保定市望都县黑堡乡黄庄村，项目占地面积约 32 亩。拟利用磷酸铁锂电池构建 100MW/200MWh 储能系统，配套建设 110kV 升压站一座，就近接入 220kV 固店站 110kV 备用间隔，新建线路路径长度约 1km(最终以接入系统设计及批复意见为准)。

发包方负责办理本项目包括可研报告编制、选址，项目备案，接入系统及电能质量评估报告编制，环保评价报告编制，电磁辐射环评、安全预评价、职业卫生预评价报告，社会稳定评价，水土保持方案评估报告，防洪评价，土地预审及升压站征地，地震、地质灾害评估、地下矿产、文物调查在内的相关合规性手续。

2、合作范围

2.1 发包方负责：

(1) 前期专题：项目可行性研究报告、土地勘测定界报告项目可行性研究报告、土地勘测定界报告、发改委的项目核准(备案)批复、项目选址意见书、土地使用权证。

(2) 第三方审计及监理：本项目的第三方审计委托及工程监理委托工作均由发包方负责，所需费用及委托合同签署工作均由发包方承担。

(3) 完成《购售电合同》《并网调度协议》《通信协议》《高压供电合同》《发电业务许可证》的签订及办理，承包方负责具体执行工作。

(4) 国家法律法规要求的必须由发包方委托的工程质量检测，如桩基检测报告等。

2.2 承包方负责：

望都科瑞数智新能源 100MW/200MWh 独立储能电站项目 EPC 工程总承包的储能电站本体、升压站、送出线路工程的初步设计、施工图设计、设备材料采购、运输和管理、青赔、所有站内外工程施工及设备材料检测、施工、调试、质监验收及各行政部门和电网公司相关手续的办理，相关专项验收、竣工验收、投入商业运行、通过达标投产验收并达到规定的性能保证指标、且质保期满止的全部工作。

实体工程相关：承包方负责所有房建、装饰装修、绿化、亮化工程、进站道路、永久检修道路、围墙、进站门头的设计、施工及验收；场内给排水系统方案设计、施工及验收；消防系统及相应报警系统设计、施工及验收；厂区平整地面处理方案设计、施工及验收。储能设备采购、安装与调试、升压站内设备采购安装及调试、送出线路工程设备采购、安装与调试，所有设备基础土建施工；影响工程施工的所有管线迁移（若有）；场内集电线路及防雷接地系统的设计、施工及验收；整个储能系统发、送、变电系统调试试运行、消缺。通过电网公司及发包方组织的各类验收，最终竣工验收达到商业运行条件；

手续办理相关：建设期工程保险（除建安工程一切险）；工程开工手续办理；工程验收；本工程相关的各专项验收、并网及相关手续办理等全部工作、移交以及质保期内的交钥匙工程服务，并达到发包方达标投产要求、通过发包方验收。同时也包括所有必要工程消缺、材料、随机备品备件、随机专用工具、消耗品以及相关的技术资料 and 人员培训等。

具体内容如下：

(1) 勘察、设计：

(1.1) 升压站（包括进站道路）、储能区域范围自可行性研究完成后至全面竣工投产的全过程勘察、设计工作，包括初步设计、施工图设计、竣工图编制、试生产等阶段；

(1.2) 初步设计及初步设计概算、初步设计审查。审查单位须经发包方同意后选定；

(1.3) 施工图设计包括升压站进站道路、厂区围墙、进站大门、升压站基础建筑工程及设备安装，厂区平整、防火、场内集电线路（含通信线路）电缆沟，厂区检修道路，预制舱、箱变基础，避雷接地系统，安装场地，施工场地，设备安装，安全设施，水保、环保工程，消防系统，给排水的施工图设计；

(1.4) 升压站及储能区土建设计主要包括：总平面布置图、道路、建筑、结构设计、基础、采暖通风、给排水、污水处理、照明及视频监控等方面；

(1.5) 设计优化、设计变更或变更设计、施工期间现场服务、配合项目审查及验收、施工图绘制、施工图预算编制、竣工图编制；

(1.6) 本项目可能需要的相关新技术、新工艺等调研、研究、创新设计等工作。因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归发包方所有。

(2) 设备及材料采购：

(2.1) 升压站及储能厂区设备及材料按技术规范约定的“短名单”招标采购（含随机备品备件、集控子站系统、二次安防系统、态势感知、AGC/AVC、PMU、EMS、接入系统批复要求的设备等，满足设计及电网验收要求所有设备采购等）以及设备材料的监造、检测、检验、催交、运输、保险、接车、卸车、二次倒运、开箱验收、仓储保管等。承包方提供的设备、部件和材料应标明厂家清单和原产地证明等；

(2.2) 储能系统（含预制舱，磷酸铁锂电池、BMS，PCS 一体机等设备及储能电池与 PCS 一体机设备之间所有高压直流电缆及附件等）；

(2.3) 本工程总承包范围内的全部工程建筑材料由总承包方负责采购；

(2.4) 工程环保及工程绿化有关的物品，以及本工程竣工移交前所发生的电站运行、维护物品，均由总承包方负责采购；

(2.5) 工程竣工验收前施工及生活用电、用水由总承包方支付费用；备用电接入开户、线路设备采购施工调试、生活用水引入开户、设备材料采购施工等所有费用由承包方支付。

(2.6) 试运行期间下网电费以及试运行期间发包方运维人员的费用由发包方承担，承包方在试运行期间发生的承包方运维人员的费用由承包方承担。试运行期间售电收入归发包方。

(3) 建筑、安装工程：

(3.1) 包含外接省、乡、村道路的相关手续办理、进站道路及相应绿化、便道建设（可能有的）、加宽处理、损坏修复等；

(3.2) 场区施工道路及运维检修道路浇筑硬化、厂区平整、舱体外部地面铺设、碎石处理、绿化等、沟壑土方回填、涵管埋设、沟渠改道，实体围墙（含桩基，如需要打桩）、大门、给排水、防洪防护工程、护坡处理等；

(3.3) 施工准备工作，包括场地平整、管线迁移、施工道路修筑、接通施工用水用电、包括水电开户、备用电源申请开户安装、生活用水开户安装、施工全部临设及场地等工作；

(3.4) 站区(储能及升压站区)防雷接地工程和基础土石方开挖及回填、地基处理、混凝土施工、桩基础施工和基础预埋件的埋设及施工措施等,电缆沟施工,成品保护;全站消防系统土建及设备安装、调试;电池舱基础、PCS&变压器基础、一二次舱基础、电缆沟等结构浇筑;主变基础、事故油池、GIS基础、站用变、接地变、备用变基础浇筑;雨水泵站,警卫室,食堂、停车场(含快充充电桩)、篮球场、避雷针土建实施安装等。

电池舱及舱体内电池本体就位安装、试验、调试;PCS及变压器安装试验调试;高低压电缆及集电线路通信线路敷设、安装、试验;消防管路铺设及实验调试;站区照明及视频监控的安装;集电线路施工,GIS、主变、升压站所有一次二次设备试验安装调试;配电装置安装,控制、测量、保护、通信、交、直流控制电源设备及电缆、照明、视频监控、污水处理系统、消防、给排水、暖通通风空调系统、污水处理设备安装;

(3.5) 送出线路施工等全部相关工程;

(3.6) 升压站及储能区建筑安装工程所需的临时工程;

(3.7) 水土保持、环境保护工程、洪评、安全设施、防雷接地工程施工及验收;

(3.8) 升压站设备及储能设备调试、试验、整套启动及运行等。

(4) 项目用地及青苗补偿:

(4.1) 对项目用地附属作物进行一次性青赔;

(4.2) 项目施工期间临时租地,包括临时办公生活区域(含发包方及监理单位)、临时生产施工区域、设备及电缆塔材等堆放场地等产生的租地进行青赔;

(5) 项目手续办理及其他服务:

(5.1) 办理项目电力工程建设生产管理备案、电力工程质量监督检查、建设工程规划许可、施工许可证、不动产证、合同备案等相关手续并支付相关费用;

(5.2) 办理施工图审查、消防图纸审查、消防设计备案及验收、气象防雷审查等的相关工作;

(5.3) 办理取水许可证、质量监督相关手续及负责施工用水、用电用水的开通、接入并支付用水、用电费用及开户费、施工费等;

(5.4) 办理发电相关手续,包括但不限于:发电业务许可证、并网许可证、并网鉴定书、通讯协议、通信、通道租赁以及代维护协议、调度协议、并网经济协议(购售电合同)、等保测评(等保测评等级为三级,最终以行政部门要求为准)、涉网试验、调峰能力认定、并网试验(含仿真建模)(含仿真建模)、供用电合同、并网安全性自评价,并网安全性评价,防雷评估以及防雷接地检测,能监办电力工程安全施工备案、当地质监部门备案等;二次安防审核、PMU调试实验、稳控调试实验报告、公安系统安

全等级保护备案；保护定值整定、营销系统录入、计量文件等；

(5.5) 负责办理项目防雷、消防、水土保持、洪评、环境保护工程的施工、恢复、监测和验收，并网前的环保试生产批复，职业卫生安全评价，负责办理防雷、消防专项验收；

(5.6) 负责对接并落实好送出工程与储能区、升压站的衔接、配合、协调工作；

(5.7) 负责场内保护定值（包含线路保护定值）的计算、分系统调试、整体调试、试验（含特殊试验）、并网试验（含仿真建模）、涉网试验、整套启动及试运行等；负责项目并网所需的电能质量监测等相关工作。

(5.8) 负责临时办公场所及公用设施的建设工作。负责建设单位及监理单位办公场所。

(5.9) 负责本工程“绿色环保能源建设”及“安全文明施工”等项目建设、企业文化等的对外宣传工作；

(5.10) 建设工程保险（除建安工程一切险）的购买，售后服务、质保期内服务等与本工程相关的服务工作；

(5.11) 协调施工过程中的阻工等问题。

(6) 110kV 送出线路工程：本项目新建 110 千伏升压站一座，就近接入 220kV 固店站 110kV 备用间隔，新建线路路径长度约 1 公里，详见接入系统批复意见。（最终以接入系统设计及批复意见为准）。

负责自接入系统批复意见后至线路倒送电前的所有相关工作，包括但不限于线路环评、稳评、洪评、核准等为保证线路工程实施的各项相关手续的办理；勘察、初设、施工图设计、竣工图设计及相应的概算编制；征地处理、“三线”迁移改造、树木砍伐、青苗补偿等所有赔偿；线路及对侧设备材料采购、安装、试验调试；对侧间隔以上变电站的通信、验收等内容，包括对侧新增设备采购及安装，定值整定、通信调试、计量及验收等相关工作，总承包承担与之有关的所有发生的费用；电网系统增加改造、设备保护等所有费用（以电网最终批复意见为准）。

(7) 完成工程验收（含防雷接地、水保、环保、消防、质监、技术监督、供电、安全设施三同时等各项专项验收和竣工验收），达标投产工作；

(8) 负责对发包方储能电站运行维护技术人员进行培训；

(9) 售后服务等一切与本工程相关的工作；

(10) 其他相关工作。

所有本项目工程所必需的相关设备、材料、试验检测、施工及协调等均属于本次招标范围。某些在技术规范中未专门提到，但对于储能项目的功能、安全、稳定运行、并

网必不可少的建筑、设备或服务也应由承包方提供，其费用包含在总价中。

3、工期要求：2024年12月5日前储能系统设施设备 etc 全部到货，2025年1月15日前全容量并网发电。2025年1月15日前完成所有专项验收取得相应专项验收报告，并完成项目所有手续的办理。

特别约定：本项目定于2025年1月15日并网，为能在预定时间内完成项目并网计划，施工用电考虑永临结合，特别约定由发包方先行垫付正式电相关费用(现场勘察设计、材料设备、施工费及开户费等),该费用共计318000元(大写叁拾壹万捌仟元整),该费用及合同范围内其他所有由发包方或发包方指定单位垫付的费用，总包方按发包方指定方式退还。

4、工程质量：工程质量标准需符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求，达到国家施工验收规范合格标准。具体要求参考技术协议。

5、EPC总承包合同价款（详见专用条款明细）：

币种：人民币

望都科瑞数智新能源 100MW/200MWh 独立储能电站项目 EPC 工程总承包工程合同价款方式为固定总价，为 26000 万元（大写：贰亿陆仟万元 整）。

EPC 总承包合同价款中：(详见附件价格汇总表)

签约合同价：人民币含税（大写）【贰亿陆仟万元整】¥【260,000,000.00】元。
(其中设备含税总价：【贰亿壹仟万元整】¥【210,000,000】元，增值税税率：13%；
建筑安装工程含税总价：【叁仟伍佰玖拾陆万元整】¥35,960,000 元，增值税税率：9%；
服务类含税总价：【贰佰贰拾肆万元整】¥【2,240,000】元，增值税税率：6%。项目
征地代付费用含税总价：【壹仟壹佰捌拾万元整】¥【11,800,000】元，增值税税率：
0%。) 若合同履行期间遇国家税率调整，则合同税率以开具发票的时间为准，并按实际税率调整签约合同总价，以不含税价格为基数进行调整。

6、下列文件应作为本协议的组成部分：

- (1) 合同协议书（含合同谈判纪要）；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 技术规范、相关要求及合同附件；
- (5) 双方认为应作为合同构成的其它文件。

构成本合同的文件若存在歧义或不一致时，则按上述排列次序进行解释。

7、本协议中所用术语的含义与上文提到的合同条件中相应术语的含义相同。

8、上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

9、承包方应按合同规定履行合同义务，进行本工程的施工、竣工、保修。

10、在承包方完整履行合同义务的情况下，发包方应按合同规定的方式和时间向承包方支付相应款项。

11、本协议为附条件生效，经双方法定代表人或授权委托人签字确认并加盖公章后成立，在承包方与发包方签订的《银行账户共管协议》（附件十）以及与符合发包商要求的分包商签订的所有分包协议经发包方书面确认生效后方生效。

12、本协议由合同双方根据中华人民共和国法律签署订立正本一式贰份，签约方各执壹份，副本一式捌份，签约方各执肆份。本协议的补充协议与本协议具有同等法律效力。

(以下无正文)

签署页：

发包方(公章):  望都科瑞数智新能源科技有限公司	承包方(公章):  中建一局第一建设工程有限责任公司
组织机构代码: 91130631MADAU5N62E	组织机构代码: 914201007483157744
地址: 河北省保定市望都县中华东路 60 号 3 楼 301 室	地址: 湖北省武汉市东西湖区台商投资区东吴大道特 1 号
法定代表人 或授权委托人: 	法定代表人 或授权委托人: 
开户银行: 中国农业银行股份有限公司望都县支行	开户银行: 中国建设银行股份有限公司武汉东西湖支行
账号: 50518101040028988	账号: 42001266908050006160
电话: 0755-86966090	电话: 027-83261611

(3) 竣工验收报告



扫一扫验真

电力建设工程并网意见书

注册登记号：241102000110227

望都科瑞数智新能源科技有限公司：

参照相关电力建设工程质量监督检查大纲要求，望都科瑞数智新能源 100MW/200MWh 独立储能电站项目（申请并网容量 100MW），通过了储能单元启动前阶段的质量监督检查，经抽查验证，我站对工程并网无否定意见。

可再生能源发电工程质量监督站

2025 年 02 月 26 日

电力建设工程并网意见书

注册登记号：241224000101298

望都科瑞数智新能源科技有限公司：

根据《输变电建设工程质量监督检查大纲》规定，望都科瑞数智新能源 100MW/200MWh 独立储能电站项目 110kV 升压站及外送线路工程通过了投运前阶段的质量监督检查，经抽查验证，我站对该工程并网无否定意见。

河北省电力建设工程质量监督中心站

2025 年 3 月 14 日

注：一式三份，建设单位、电力质监机构、电力调度机构各执一份。

完工证明

望都科瑞数智新能源100MW/200MWh独立储能电站项目EPC总承包工程，由中建三局第一建设工程有限责任公司承接建设，该工程于2024年10月15日开工，2025年2月25日完工，合同造价26000万元，利用磷酸铁锂电池构建100MW/200MWh储能系统，配套建设110kV升压站一座，就近接入220kV固店站110kV备用间隔，新建输电线路路径长度约1km。

特此证明。

望都科瑞数智新能源科技有限公司

2025年5月26日



3、项目经理类似工程业绩

3.1 湖北亿钧耀能新材股份公司二期 7.075MW 屋顶分布式光伏发电项目

(1) 中标通知书

中标通知书

招标编号: JZSJ-202212QT-058001001

中建三局第一建设工程有限责任公司:

你方于2022年12月26日所递交的湖北亿钧耀能新材股份公司二期7.075MW屋顶分布式光伏发电项目湖北亿钧耀能新材股份公司二期7.075MW屋顶分布式光伏发电项目施工的投标文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标价: 15647438.210元

工期: 90日历天。

工程质量: 合格

安全目标: 无安全责任事故, 无经济损失

项目经理: 杨森

技术负责人/总工程师: 王钢

中标说明: /

请你方在接到本通知书后的30日内到湖北省荆州市荆州开发区江津东路南155号(指定地点)与我方签订施工承包合同,在此之前按招标文件第二章“投标人须知”的规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要(如果有),是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理: 湖北晟拓新能源科技有限公司(盖单位章)

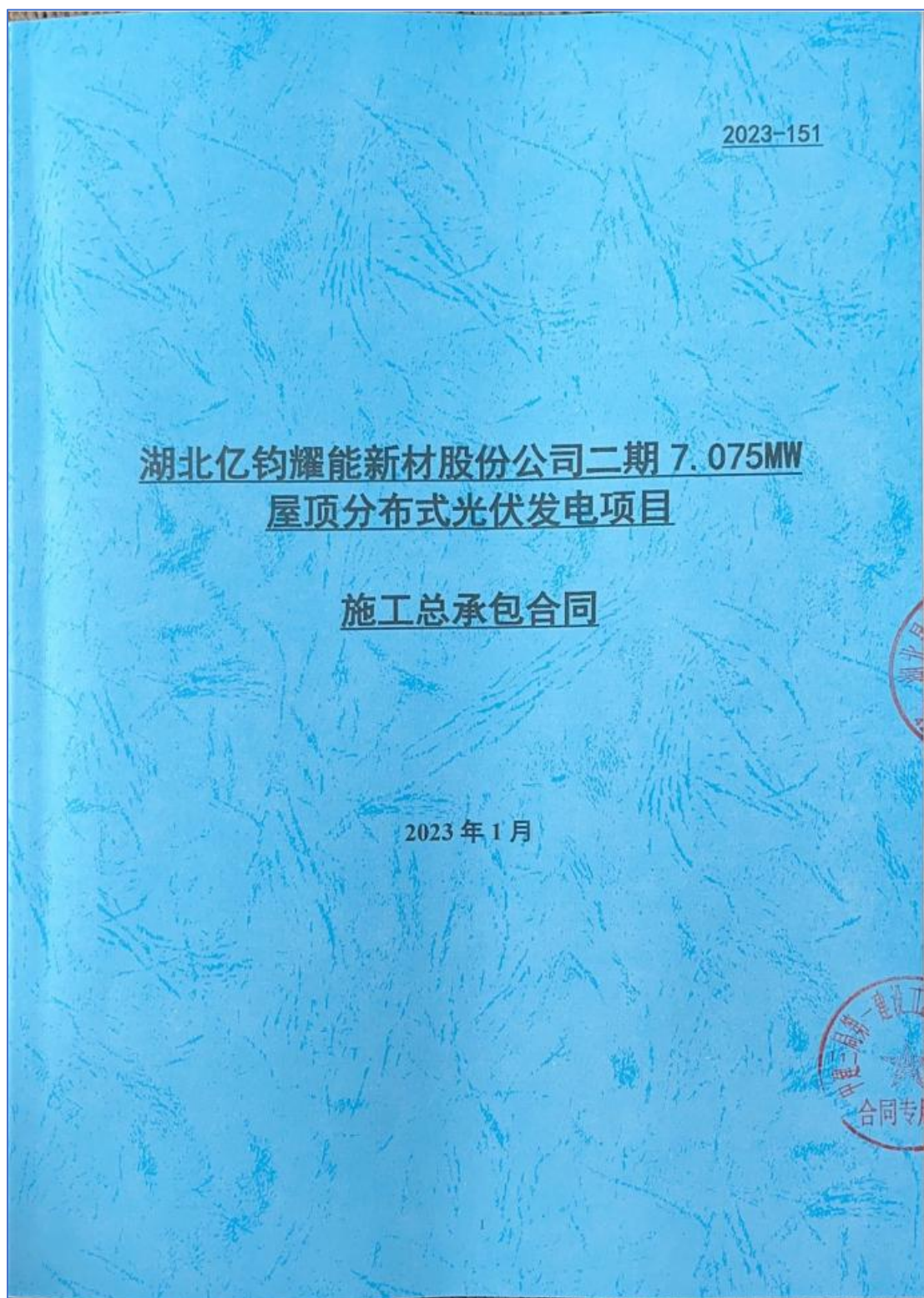


法定代表人: 袁野(签字)

2023年01月03日

备注: 空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写,不需要填写的,在空格中用“/”标示。

(2) 合同扫描件



第一部分 合同书

发包人：湖北晟拓新能源科技有限公司

承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

湖北晟拓新能源科技有限公司为实施湖北亿钧耀能新材股份公司二期7.075MW屋顶分布式光伏发电项目，已接受中建三局第一建设工程有限责任公司（承包人）对本项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议：

1. 本合同书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求；
- (7) 施工图纸；
- (8) 价格清单；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟伍佰陆拾肆万柒仟肆佰叁拾捌元贰角壹分（¥15647438.21元）。

4. 履约保证金：按照签约合同总价5%为人民币（大写）柒拾捌万贰仟叁佰柒拾壹元整（¥782371.00元）。

5. 承包人项目经理姓名：杨森，执业证书类别及编号：机电工程一级注册建造师/鄂1422021202200851；技术负责人姓名：王钢。

6. 工程质量符合的标准和要求：工程质量符合国家现行有关施工质量验收规范标准，关于质量要求的详细说明符合招标文件第七章“技术标准和要求”。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的设备采购、施工、竣（完）工及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人计划开始工作时间：本项目计划合同工期90日历天（其中施工工期60日历天，并网工期30日历天）。具体开工时间以业主或监理下达的开工通知为准。

10. 本协议一式 10 份；发包人执 8 份，承包人执 2 份；

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12. 本协议由合同双方根据中华人民共和国法律签署订立，双方代表签字并加盖公章或合同专用章后正式生效。

签字页：

发包人：湖北晟拓新能源科技有限公司	承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司
单位名称： (盖章)	单位名称： (盖章)
法定代表人或 授权代理人： (签章)	法定代表人或 授权代理人： (签章)
地 址：荆州市江津东路 155 号	地 址：东西湖区台商投资区东吴大道特 1 号
纳税人识别号：91421000MA4F16Y9X6	纳税人识别号：914201007483157744
开户银行：湖北荆州农村商业银行股份有 限公司开发区支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉东 西湖支行
账 号：8201 0000 0046 37850	帐 号：42001266908050006160
电 话：0716-8222766	电 话：027-83261611
传 真：/	传 真：/
电子信箱：/	电子信箱：/
2023 年 1 月 16 日	2023 年 1 月 16 日

(3) 竣工验收报告

表 A12

竣工验收证书

工程名称：湖北亿钧耀能新材股份公司二期 7.075MW 屋顶
分布式光伏发电项目

施工单位：中建三局第一建设工程有限责任公司

建设单位：湖北晟拓新能源科技有限公司







湖北省机电工程质量监督站监制

施工单位人员	经理（法人代表）	王大勇		
	项目经理	陈展		
	项目技术负责人	王刚		
	项目安全负责人	伍凌云		
工程名称	湖北亿钧耀能新材股份公司二期 7.075MW 屋顶 分布式光伏发电项目	工程地点	荆州市经济开发区东方大道 52 号	
工程造价（万元）	1564.74 万元	施工决算（万元）		
开工日期	2023 年 02 月 06 日	完工日期	2023. 6. 26	
合同工期	90 日历天	竣工日期	2023. 8. 3	
验收范围及主要工程量				
<p>本项目湖北亿钧耀能新材股份公司二期 7.075MW 屋顶分布式光伏发电工程选用 550Wp 光伏组件, 数量为 13543 块, 3150kVA 箱式变压器 2 台, 110kW 逆变器 5 台, 225kW 逆变器 27 台, 低压成套配电柜并网柜 1 台及其他配套保护控制装置, 还包括对光伏工程施工区域厂区的钢结构加固工程、光伏组件水清洗系统工程、视频监控系统工程等内容。</p>				
存在问题及处理意见				
无				

工程质量自评结论

本工程完工质量符合设计及相关文件标准，满足使用功能。

参加竣工验收单位意见

建设单位	项目负责人 	设计单位	周斌  项目负责人 
检测单位	项目负责人 	监理单位	张合松  总监理工程师
施工单位	项目经理 		
竣工验收时间	2023年 8月 3日		

3.2 吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电站项目 EPC 总承包

(1) 中标通知书

中标通知书

中建三局第一建设工程有限责任公司:

吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电站项目 (招标编号: NXCY- GC-202303)
于 2024 年 04 月 09 日 9: 00 时进行公开方式招标, 经评审小组评审且中标候选人公示期满无异议, 你单位被确定为中标人。

- 1、中标内容: 招标文件规定的全部内容
- 2、建设地点: 银川市西夏区文昌路街道
- 3、中标价: 伍亿玖仟零捌拾万元整 (¥590800000 元)
- 4、项目经理: 杨森 设计负责人: 白戈亮
- 5、质量: 满足国家强制性标准和招标文件的要求。
- 6、工期: 180 日历天

招标人 (盖章):

法人或授权人签字:



招标代理机构 (盖章):

法人或授权人签字:



2024 年 4 月 24 日

(2) 合同扫描件

吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电
站项目

EPC工程总承包合同

编号：2024-JYLV20240428

发 包 人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司

承 包 人：中建三局第一建设工程有限责任公司

签订日期：2024 年 4 月 28 日



第一部分合同协议书

发包人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司

承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

鉴于发包人拟委托承包人以总承包人模式建设吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(以下简称“工程”),且承包人同意接受该委托。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和其他有关法律、法规和规章的规定,双方经协商一致,签订本协议。

1. 工程概况

- 1.1. 工程名称：吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目。
- 1.2. 工程批准、核准或备案文号：2302-640105-04-01-909352。
- 1.3. 工程地点：银川市西夏区文昌路街道。
- 1.4. 工程规模：200MW/400MWh共享储能电站设计、采购、施工总承包。

2. 承包范围

合同工程总承包范围包括电站的勘察、设计、设备、材料的采购、施工准备与施工、送出线路、项目用地、四通一平及后期转永久、协调、培训、服务、保险、税款的承担、完成所有项目未完成前期手续的办理、设备备品备件的采购等全过程的项目EPC总承包工作。

详见合同附件1《合同范围》规定。

3. 合同工期

预计开工日期：合同签订后，30个日历天内入场，具体开工时间以发包人/监理单位下发的开工令日期为准。

预计完工日期：2024年12月31日前全部并网。

计划总工期：240日历天

4. 合同价格

本合同签约价为人民币(大写)伍亿玖仟零捌拾万圆整(¥590800000.00元)(含税)，税金为人民币(大写)肆仟捌佰柒拾捌万壹仟陆佰伍拾壹元叁角捌分(¥48781651.38元)，不含税总价为人民币(

大写) 伍亿肆仟贰佰零壹万捌仟叁佰肆拾捌元陆角贰分 (¥ 542018348.62 元)。具体价格构成详见附件9《合同价格清单表》。

5. 合同生效

本合同在以下条件全部满足后生效：

(1) 合同协议书经双方法定代表人(负责人)或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章；

6. 合同份数

本合同一式 肆 份，双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

签署页

发包人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)：

签订日期：

地址：宁夏银川市西夏区

西夏古城B区2号楼2层216室

邮编：

联系人：

电话：

传真：

Email：

开户银行：中信银行宝湖支行

账号：8112 4010 1280 0106 349

税号：91640100MAC8JT3C6T

开户行地址：



承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)：

签订日期：

地址：湖北省武汉市东西湖区

东吴大道特1号

邮编：

联系人：

电话：

传真：

Email：

开户银行：中国交通银行股份有限公司湖北省分行东西湖支行

账号：421868088018001267798

税号：914201007483157744

开户行地址：武汉市东西湖区五环路102号



承包人：浙江聚微新能源科技有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)：

签订日期：

地址：浙江省金华市金东区东孝街道陶朱路社

区玉泉东路1338号A栋6层609室

邮编：

联系人：

电话：

传真：

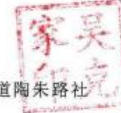
Email：

开户银行：中国建设银行股份有限公司金华北苑支行

账号：33050167674000001212

税号：91330703MACRNANTXM

开户行地址：



(3) 竣工验收报告

电力建设工程质量监督检查 并网意见书

注册登记号：250152000101222

由宁夏中心站组织，根据《输变电建设工程质量监督检查大纲》规定，工程项目吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站220kV升压站及外送输电线路项目工程通过了投运前阶段质量监督检查，经抽查验证，我站对该工程并网无否定意见。



注：一式三份，电力质监机构、建设单位、电力调度机构各执一份。

表E1-7

DB64/266-2018

□□□□□□□□

建设工程竣工验收报告

单位工程名称	<u>吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(3#变配电房)</u>
建设单位名称	<u>宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司</u>
竣工验收时间	<u> 年 月 日</u>

工程质量监督站监制

建设工程竣工验收报告

单位工程名称	吉祥绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(3#变配电房)		
建筑面积	550.05m ²	结构类型、层数	门式钢架结构/1层
施工单位名称	中建三局第一建设工程有限责任公司		
勘察单位名称	宁夏思诚建筑规划设计院有限公司		
设计单位名称	浙江聚微新能源科技有限公司		
监理单位名称	大洲设计咨询集团有限公司		
工程报建时间		开工日期	2024年10月15日
工程造价			
工程概况:			
<p>本工程位于西夏区文昌南街以东、南环高速以南,该工程由宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司建设,浙江聚微新能源科技有限公司设计,宁夏思诚建筑规划设计院有限公司勘察,大洲设计咨询集团有限公司负责全程监理,由中建三局第一建设工程有限责任公司总承包施工。本工程总建筑面积550.05m²,门式钢架结构,地上1层。</p>			
竣工验收程序:			
<ol style="list-style-type: none">单位工程完工后,施工单位自行组织有关人员进行自检评定,并向监理单位提交竣工报告。总监理工程师组织各专业监理工程师对工程质量进行竣工预验收,存在的质量问题由施工单位整改,整改完毕后,监理单位出具工程质量评估报告,申请竣工验收。建设单位收到工程竣工报告后,由建设单位项目负责人组织监理、施工、设计、勘察等单位项目负责人进行单位工程验收。			
竣工验收内容:			
<ol style="list-style-type: none">所含分部工程的质量均验收合格。质量控制资料均完善。所含分部工程中有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的检验资料均完善。主要使用功能的抽查结果均符合相关专业验收规范的规定。观感质量均符合要求。			

竣工验收组织形式:

由建设单位项目负责人任组长,组织施工单位、设计单位、勘察单位、监理单位共同对单位工程进行组织验收。

竣工验收标准执行情况:

本工程严格按照竣工验收程序和组织形式,严格执行《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013及相关各专业施工质量验收规范。

对工程参建各方(施工、监理、勘察、设计)评价意见:

对勘察情况的评价:按照合同约定完成对该工程的地质勘探,并参加地基验槽及地基基础的验收,并符合相关法律、法规和强制性标准的要求。

对设计情况的评价:根据地质勘察资料和建设单位对工程使用要求进行科学设计,严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准,做到了科学、合理、美观、大方。

对监理情况的评价:在工程施工过程中严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程全面监理。对工程质量严格按设计要求和强制性标准控制。

对施工情况评价:在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工,严格履行合同内容、执行法律、法规和工程建设强制性标准,工程质量控制资料齐全有效,工程质量达到验收标准。

基本建设程序执行情况：

该工程报建、规划、批复、招标、许可证等法定程序完备，建设单位能够严格执行基本建设程序。

坚持先勘察，后设计，再施工的程序进行，所从事的建设工程活动均符合《中华人民共和国建筑法》的要求。

建设工程规划许可证，编号：建字第640100202400064、建筑工程施工许可证，编号：640100202410100101。
设计文件审查合格书，编号为：WS2407-055。

工程竣工验收意见：

本工程已经按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求。

验收组一致同意本工程评定为合格工程。同意使用。

并进行了海绵城市建设工程专项验收，验收合格。

工程竣工验收结论:

合格 不合格

符合国家质量标准，同意使用。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 姜卫
注册号: 4200454-010
有效期: 至2025年12月

注: 结论为是否符合国家质量标准, 能否同意使用。

竣工验收组人员名单

验收组职务	姓名	工作单位及职务	技术职称	签名
验收组组长	李振宁	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司 项目负责人	工程师	李振宁
副组长	姜卫	中建三局第一建设工程有限责任公司 设计项目负责人	工程师	姜卫
	凌清华	大洲设计咨询集团有限公司 项目总监理工程师	工程师	凌清华
	杨森	中建三局第一建设工程有限责任公司 项目经理	工程师	杨森
土建组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	马子豪
成员	王卫兵	宁夏思诚建筑规划设计院有限公司 项目负责人	工程师	王卫兵
	陈相	大洲设计咨询集团有限公司(土建)	工程师	陈相
	刘强	中建三局第一建设工程有限责任公司 (项目技术负责人)	工程师	刘强
水暖组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	马子豪
成员	朱防震	大洲设计咨询集团有限公司(给排水采暖)	工程师	朱防震
	李欣书	中建三局第一建设工程有限责任公司 (给排水采暖)	工程师	李欣书

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名: 王卫兵
注册号: 6400313-11701
有效期: 至2025年12月

验收组职务	姓名	工作单位及职务	技术职称	注册信息
电气组组长	马子豪	宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司	工程师	注册号: 100313-A2 有效期至: 2025年12月
成员	尹吉永	大洲设计咨询集团有限公司 (电气)	工程师	
	雷飞	中建三局第一建设工程有限责任公司 (电气)	工程师	
电梯组组长				
成员				
通风空调组组长	马子豪	宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	朱防震	大洲设计咨询集团有限公司 (通风与空调)	工程师	
	李欣书	中建三局第一建设工程有限责任公司 (通风与空调)	工程师	
弱电智能组组长	马子豪	宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	尹吉永	大洲设计咨询集团有限公司	工程师	
	雷飞	中建三局第一建设工程有限责任公司 (电气)	工程师	
节能组组长	马子豪	宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
	宋磊	中建三局第一建设工程有限责任公司 (土建)	工程师	
测量组组长	马子豪	宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
	张保印	中建三局第一建设工程有限责任公司 (土建)	工程师	
资料组组长	刘昕	宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
其他组组长	侯思晓	中建三局第一建设工程有限责任公司	工程师	
成员				
建设单位项目负责人:	[Signature]			
建设单位法定代表人:	[Signature]			



建设单位审签

4、项目管理机构及人员配备情况

4.1. 项目管理机构配备情况表

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
项目经理	杨森	工程师	本科	注册建造师证	鄂 1422021202 2200851/ (2024) 12030392	一级/ 中级	机电工程 /电气工程及其 自动化	/	/	/
技术负责人	刘小勇	高级工程师	本科	职称证	(2019) 1103051	高级	工业设备 安装	/	/	/
生产经理	黄华	高级工程师	本科	职称证	(2008) 1103240	高级	电气	/	/	/
安全负责人	杨建军	高级工程师	本科	职称证 /注册安全 工程师	(2024) 10030955/4 2190219189	高级	机电一体化 技术	/	/	/
质量负责人	宋燕城	高级工程师	本科	职称证	(2020) 11030871	高级	电气工程 及其自动 化	/	/	/
商务经理	孙利娟	高级工程师	专科	注册造 价工程 师证	建 [造]141642 00002063	一级	安装工程	/	/	/
电气负责人	吴平保	高级工程师	本科	职称证	(2010) 11030163	高级	工业电气 自动化	/	/	/
电气工程师	张林	工程师	本科	职称证	(2024) 12030394	中级	电气工程 及其自动 化	/	/	/
给排水工程师	向星	工程师	本科	职称证	(2024) 12030331	中级	给排水工 程	/	/	/
暖通工程师	尚卫	工程师	本科	工程师 证	(2017)1203 940	中级	建筑环境 与设备工 程	/	/	/
电气工程师	饶思雨	工程师	本科	职称证	(2020)1203 0870	中级	电气工程 及其自动 化	/	/	/

深化设计及BIM负责人	田卫	工程师	本科	职称证	(2012) 1303049	中级	工业设计	/	/	/
深化设计工程师	陈泽朗	/	本科	BIM二级证书	2201001023 028749	二级	建筑环境与能源应用	/	/	/
深化设计工程师	王俊杰	/	本科	BIM一级证书	2301001023 018154	一级	电气工程及其自动化	/	/	/
深化设计工程师	谭兆宇	/	本科	BIM一级证书	2201001023 007918	二级	建筑环境与能源应用	/	/	/
BIM工程师	李俊	/	本科	BIM二级证书	2301001023 008421	二级	环境工程	/	/	/
BIM工程师	游伟键	/	本科	BIM二级证书	2401001023 026972	二级	建筑电气与智能化	/	/	/
BIM工程师	彭士博	/	本科	BIM一级证书	2401001023 024771	一级	建筑电气与智能化	/	/	/
安全员	刘立坤	/	本科	安全生产考核合格证	鄂建安 C3 (2024) 0035667	C证	自动化	/	/	/
安全员	唐富城	/	本科	安全生产考核合格证	鄂建安 C2 (2023) 0017573	C证	建筑环境与能源应用	/	/	/
质量员	陈建平	高级工程师	本科	职称证	(2008) 1103239	高级	暖通	/	/	/
质量员	秦川	/	高中	上岗证	152672	/	/	/	/	/
劳资专管员	江宇	高级经济师	专科	职称证	(2018) 2100050	高级	人力资源管理	/	/	/
资料员	徐彩云	/	中技	上岗证	M0730221	/	/	/	/	/
材料员	秦平	/	本科	上岗证	F1331733	/	/	/	/	/

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) 项目负责人-杨森

项目经理（建造师）简历表

姓名	杨森	性别	男	年龄	32
职务	项目经理	职称	工程师	学历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	130682199402206616	手机号码	17692364892
毕业时间	2017-06-29	毕业学校及专业		山东建筑大学 电气工程及其自动化专业	
参加工作时间	2017-07-01	从事项目经理（建造师） 年限		4年	
项目经理（建造师） 资格证书编号	鄂 1422021202200851				
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
湖北晟拓 新能源科技 有限公司	湖北亿钧耀 能新材股份 公司二期 7.075MW屋 顶分布式光 伏发电项目	容量 7.075MW	2023.2.6~2 023.8.3	已完	合格
宁夏吉洋绿 储综合能源 服务有限公 司	吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电 站项目 EPC 总承包	容量 200MW/400M Wh	2024.4.28~ 2024.8.7	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。

4.1.1、湖北亿钧耀能新材股份公司二期 7.075MW 屋顶分布式光伏发电项目

(1) 中标通知书

中标通知书

招标编号：JZSJ-202212QT-058001001

中建三局第一建设工程有限责任公司：

你方于2022年12月26日所递交的湖北亿钧耀能新材股份公司二期7.075MW屋顶分布式光伏发电项目湖北亿钧耀能新材股份公司二期7.075MW屋顶分布式光伏发电项目施工的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：15647438.210元

工期：90日历天。

工程质量：合格

安全目标：无安全责任事故，无经济损失

项目经理：杨森

技术负责人/总工程师：王钢

中标说明：/

请你方在接到本通知书后的30日内到湖北省荆州市荆州开发区江津东路南155号（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”的规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理：湖北亿钧耀能新能源科技有限公司（盖单位章）

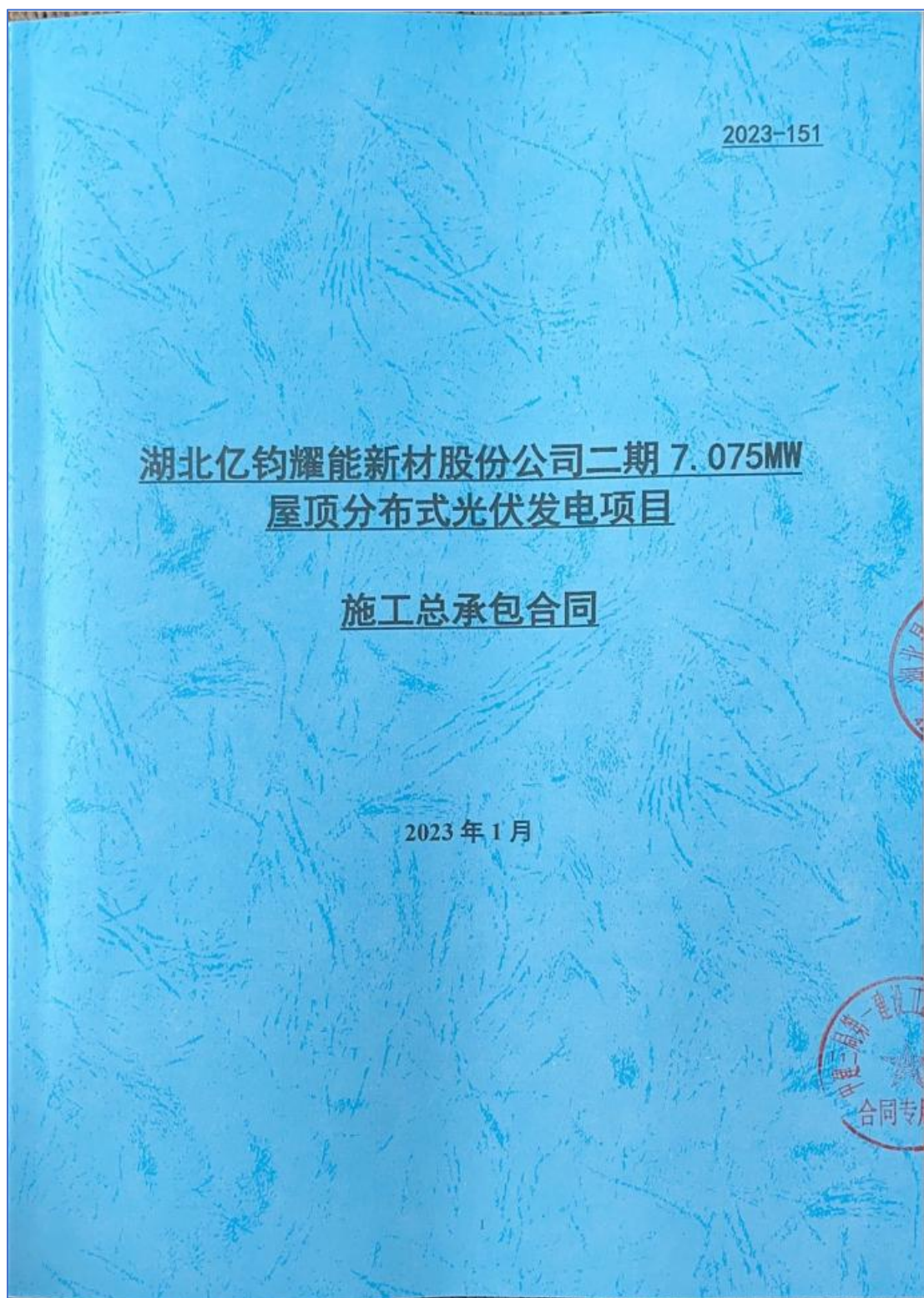


法定代表人：袁野（签字）

2023年01月03日

备注：空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写，不需要填写的，在空格中用“/”标示。

(2) 合同扫描件



第一部分 合同书

发包人：湖北晟拓新能源科技有限公司

承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

湖北晟拓新能源科技有限公司为实施湖北亿钧耀能新材股份公司二期7.075MW屋顶分布式光伏发电项目，已接受中建三局第一建设工程有限责任公司（承包人）对本项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议：

1. 本合同书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求；
- (7) 施工图纸；
- (8) 价格清单；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟伍佰陆拾肆万柒仟肆佰叁拾捌元贰角壹分（¥15647438.21元）。

4. 履约保证金：按照签约合同总价5%为人民币（大写）柒拾捌万贰仟叁佰柒拾壹元整（¥782371.00元）。

5. 承包人项目经理姓名：杨森，执业证书类别及编号：机电工程一级注册建造师/鄂1422021202200851；技术负责人姓名：王钢。

6. 工程质量符合的标准和要求：工程质量符合国家现行有关施工质量验收规范标准，关于质量要求的详细说明符合招标文件第七章“技术标准和要求”。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的设备采购、施工、竣（完）工及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人计划开始工作时间：本项目计划合同工期90日历天（其中施工工期60日历天，并网工期30日历天）。具体开工时间以业主或监理下达的开工通知为准。

10. 本协议一式 10 份；发包人执 8 份，承包人执 2 份；

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12. 本协议由合同双方根据中华人民共和国法律签署订立，双方代表签字并加盖公章或合同专用章后正式生效。

签字页：

发包人：湖北晟拓新能源科技有限公司	承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司
单位名称： (盖章)	单位名称： (盖章)
法定代表人或 授权代理人： (签章)	法定代表人或 授权代理人： (签章)
地 址：荆州市江津东路 155 号	地 址：东西湖区台商投资区东吴大道特 1 号
纳税人识别号：91421000MA4F16Y9X6	纳税人识别号：914201007483157744
开户银行：湖北荆州农村商业银行股份有限公司开发区支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉东西湖支行
账 号：8201 0000 0046 37850	帐 号：42001266908050006160
电 话：0716-8222766	电 话：027-83261611
传 真：/	传 真：/
电子信箱：/	电子信箱：/
2023 年 1 月 16 日	2023 年 1 月 16 日

(3) 竣工验收报告

表 A12

竣工验收证书

工程名称：湖北亿钧耀能新材股份公司二期 7.075MW 屋顶
分布式光伏发电项目

施工单位：中建三局第一建设工程有限责任公司

建设单位：湖北晟拓新能源科技有限公司







湖北省机电工程质量监督站监制

施 工 单 位 人 员	经理（法人代表）	王大勇		
	项目经理	陈展		
	项目技术负责人	王刚		
	项目安全负责人	伍凌云		
工程名称	湖北亿钧耀能新材股份公司二期 7.075MW 屋顶 分布式光伏发电项目	工程地点	荆州市经济开发区东方大道 52 号	
工程造价（万元）	1564.74 万元	施工决算（万元）		
开工日期	2023 年 02 月 06 日	完工日期	2023. 6. 26	
合同工期	90 日历天	竣工日期	2023. 8. 3	
验收范围及主要工程量				
<p>本项目湖北亿钧耀能新材股份公司二期 7.075MW 屋顶分布式光伏发电工程选用 550Wp 光伏组件, 数量为 13543 块, 3150kVA 箱式变压器 2 台, 110kW 逆变器 5 台, 225kW 逆变器 27 台, 低压成套配电柜并网柜 1 台及其他配套保护控制装置, 还包括对光伏工程施工区域厂区的钢结构加固工程、光伏组件水清洗系统工程、视频监控系统工程等内容。</p>				
存在问题及处理意见				
无				

工程质量自评结论

本工程完工质量符合设计及相关文件标准，满足使用功能。

参加竣工验收单位意见

建设单位	项目负责人 	设计单位	周斌 李  
检测单位	项目负责人 	监理单位	张合松 总监理工程师 
施工单位	项目经理 		
竣工验收时间	2023年 8月 3日		

4.1.2、吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电站项目 EPC 总承包

(1) 中标通知书

中标通知书

中建三局第一建设工程有限责任公司：

吉洋绿储 200MW/400MWh 共享储能电站项目（招标编号：NXCY- GC-202303）
于 2024 年 04 月 09 日 9：00 时进行公开方式招标，经评审小组评审且中标候选人公示期满无异议，你单位被确定为中标人。

- 1、中标内容：招标文件规定的全部内容
- 2、建设地点：银川市西夏区文昌路街道
- 3、中标价：伍亿玖仟零捌拾万元整（¥590800000 元）

4、项目经理：杨森 设计负责人：白戈亮

5、质量：满足国家强制性标准和招标文件的要求。

6、工期：180 日历天

招标人（盖章）：

法人或授权人签字：



招标代理机构（盖章）：

法人或授权人签字：



2024 年 4 月 24 日

(2) 合同扫描件

吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电
站项目

EPC工程总承包合同

编号：2024-JYLV20240428

发 包 人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司

承 包 人：中建三局第一建设工程有限责任公司

签订日期：2024 年 4 月 28 日



第一部分合同协议书

发包人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司

承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

鉴于发包人拟委托承包人以总承包人模式建设吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(以下简称“工程”),且承包人同意接受该委托。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和其他有关法律、法规和规章的规定,双方经协商一致,签订本协议。

1. 工程概况

1.1. 工程名称：吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目。

1.2. 工程批准、核准或备案文号：2302-640105-04-01-909352。

1.3. 工程地点：银川市西夏区文昌路街道。

1.4. 工程规模：200MW/400MWh共享储能电站设计、采购、施工总承包。

2. 承包范围

合同工程总承包范围包括电站的勘察、设计、设备、材料的采购、施工准备与施工、送出线路、项目用地、四通一平及后期转永久、协调、培训、服务、保险、税款的承担、完成所有项目未完成前期手续的办理、设备备品备件的采购等全过程的项目EPC总承包工作。

详见合同附件1《合同范围》规定。

3. 合同工期

预计开工日期：合同签订后,30个日历天内入场,具体开工时间以发包人/监理单位下发的开工令日期为准。

预计完工日期：2024年12月31日前全部并网。

计划总工期：240日历天

4. 合同价格

本合同签约价为人民币(大写)伍亿玖仟零捌拾万圆整(¥590800000.00元)(含税),税金为人民币(大写)肆仟捌佰柒拾捌万壹仟陆佰伍拾壹元叁角捌分(¥48781651.38元),不含税总价为人民币(

大写) 伍亿肆仟贰佰零壹万捌仟叁佰肆拾捌元陆角贰分 (¥ 542018348.62 元)。具体价格构成详见附件9《合同价格清单表》。

5. 合同生效

本合同在以下条件全部满足后生效：

(1) 合同协议书经双方法定代表人(负责人)或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章；

6. 合同份数

本合同一式 肆 份，双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

签署页

发标人：宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):
签订日期:
地址：宁夏银川市西夏区
西夏古城B区2号楼2层216室
邮编:



联系人:
电话:
传真:
Email:
开户银行：中信银行宝湖支行

账号：8112 4010 1280 0106 349
税号：91640100MAC8JT3C6T
开户行地址:

承包人：中建三局第一建设工程有限责任公司
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):
签订日期:
地址：湖北省武汉市东西湖区
东吴大道特1号
邮编:



联系人:
电话:
传真:
Email:
开户银行：中国交通银行股份有限公司湖北省分行东
西湖支行
账号：421868088018001267798
税号：914201007483157744
开户行地址：武汉市东西湖区五环路102号

承包人：浙江聚微新能源科技有限公司
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):
签订日期:
地址：浙江省金华市金东区东孝街道陶朱路社
区玉泉东路1338号A栋6层609室
邮编:



联系人:
电话:
传真:
Email:
开户银行：中国建设银行股份有限公司金华北
苑支行
账号：33050167674000001212
税号：91330703MACRNANTXM
开户行地址:

(3) 竣工验收报告

电力建设工程质量监督检查 并网意见书

注册登记号：250152000101222

由宁夏中心站组织，根据《输变电建设工程质量监督检查大纲》规定，工程项目吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站220kV升压站及外送输电线路项目工程通过了投运前阶段质量监督检查，经抽查验证，我站对该工程并网无否定意见。



注：一式三份，电力质监机构、建设单位、电力调度机构各执一份。

表E1-7

DB64/266-2018

□□□□□□□□

建设工程竣工验收报告

单位工程名称	<u>吉洋绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(3#变配电房)</u>
建设单位名称	<u>宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司</u>
竣工验收时间	<u> 年 月 日</u>

工程质量监督站监制

建设工程竣工验收报告

单位工程名称	吉祥绿储200MW/400MWh共享储能电站项目(3#变配电房)		
建筑面积	550.05m ²	结构类型、层数	门式钢架结构/1层
施工单位名称	中建三局第一建设工程有限责任公司		
勘察单位名称	宁夏思诚建筑规划设计院有限公司		
设计单位名称	浙江聚微新能源科技有限公司		
监理单位名称	大洲设计咨询集团有限公司		
工程报建时间		开工日期	2024年10月15日
工程造价			
工程概况:			
<p>本工程位于西夏区文昌南街以东、南环高速以南,该工程由宁夏吉祥绿储综合能源服务有限公司建设,浙江聚微新能源科技有限公司设计,宁夏思诚建筑规划设计院有限公司勘察,大洲设计咨询集团有限公司负责全程监理,由中建三局第一建设工程有限责任公司总承包施工。本工程总建筑面积550.05m²,门式钢架结构,地上1层。</p>			
竣工验收程序:			
<ol style="list-style-type: none">单位工程完工后,施工单位自行组织有关人员进行自检评定,并向监理单位提交竣工报告。总监理工程师组织各专业监理工程师对工程质量进行竣工预验收,存在的质量问题由施工单位整改,整改完毕后,监理单位出具工程质量评估报告,申请竣工验收。建设单位收到工程竣工报告后,由建设单位项目负责人组织监理、施工、设计、勘察等单位项目负责人进行单位工程验收。			
竣工验收内容:			
<ol style="list-style-type: none">所含分部工程的质量均验收合格。质量控制资料均完善。所含分部工程中有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的检验资料均完善。主要使用功能的抽查结果均符合相关专业验收规范的规定。观感质量均符合要求。			

竣工验收组织形式:

由建设单位项目负责人任组长,组织施工单位、设计单位、勘察单位、监理单位共同对单位工程进行组织验收。

竣工验收标准执行情况:

本工程严格按照竣工验收程序和组织形式,严格执行《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013及相关各专业施工质量验收规范。

对工程参建各方(施工、监理、勘察、设计)评价意见:

对勘察情况的评价:按照合同约定完成对该工程的地质勘探,并参加地基验槽及地基基础的验收,并符合相关法律、法规和强制性标准的要求。

对设计情况的评价:根据地质勘察资料和建设单位对工程使用要求进行科学设计,严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准,做到了科学、合理、美观、大方。

对监理情况的评价:在工程施工过程中严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程全面监理。对工程质量严格按设计要求和强制性标准控制。

对施工情况评价:在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工,严格履行合同内容、执行法律、法规和工程建设强制性标准,工程质量控制资料齐全有效,工程质量达到验收标准。

基本建设程序执行情况：

该工程报建、规划、批复、招标、许可证等法定程序完备，建设单位能够严格执行基本建设程序。

坚持先勘察，后设计，再施工的程序进行，所从事的建设工程活动均符合《中华人民共和国建筑法》的要求。

建设工程规划许可证，编号：建字第640100202400064、建筑工程施工许可证，编号：640100202410100101。
设计文件审查合格书，编号为：WS2407-055。

工程竣工验收意见：

本工程已经按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求。

验收组一致同意本工程评定为合格工程。同意使用。

并进行了海绵城市建设工程专项验收，验收合格。

工程竣工验收结论:

合格 不合格

符合国家质量标准，同意使用。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 姜卫
注册号: 4200454-010
有效期: 至2025年12月

注: 结论为是否符合国家质量标准, 能否同意使用。

竣工验收组人员名单

验收组职务	姓名	工作单位及职务	技术职称	签名
验收组组长	李振宁	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司 项目负责人	工程师	李振宁
副组长	姜卫	中建三局第一建设工程有限责任公司 设计项目负责人	工程师	姜卫
	凌清华	大洲设计咨询集团有限公司 项目总监理工程师	工程师	凌清华
	杨森	中建三局第一建设工程有限责任公司 项目经理	工程师	杨森
土建组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	马子豪
成员	王卫兵	宁夏思诚建筑规划设计院有限公司 项目负责人	工程师	王卫兵
	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	陈相
	刘强	中建三局第一建设工程有限责任公司 (项目技术负责人)	工程师	刘强
水暖组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	马子豪
成员	朱防震	大洲设计咨询集团有限公司 (给排水 采暖)	工程师	朱防震
	李欣书	中建三局第一建设工程有限责任公司 (给排水采暖)	工程师	李欣书

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名: 王卫兵
注册号: 6400313-11701
有效期: 至2025年12月

验收组职务	姓名	工作单位及职务	技术职称	注册信息
电气组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	注册号: 100313-A2 有效期至: 2025年12月
成员	尹吉永	大洲设计咨询集团有限公司 (电气)	工程师	
	雷飞	中建三局第一建设工程有限责任公司 (电气)	工程师	
电梯组组长				
成员				
通风空调组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	朱防震	大洲设计咨询集团有限公司 (通风与空调)	工程师	
	李欣书	中建三局第一建设工程有限责任公司 (通风与空调)	工程师	
弱电智能组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	尹吉永	大洲设计咨询集团有限公司	工程师	
	雷飞	中建三局第一建设工程有限责任公司 (电气)	工程师	
节能组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
	宋磊	中建三局第一建设工程有限责任公司 (土建)	工程师	
测量组组长	马子豪	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
	张保印	中建三局第一建设工程有限责任公司 (土建)	工程师	
资料组组长	刘昕	宁夏吉洋绿储综合能源服务有限公司	工程师	
成员	陈相	大洲设计咨询集团有限公司 (土建)	工程师	
其他组组长	侯思晓	中建三局第一建设工程有限责任公司	工程师	
成员				
建设单位项目负责人:	[Signature]			
建设单位法定代表人:	[Signature]			



建设单位审签

项目经理执业资格证

		使用有效期: 2026年06月11日 - 2026年12月08日
<h2>中华人民共和国一级建造师注册证书</h2>		
姓名: 杨森		
性别: 男		
出生日期: 1994年02月20日		
注册编号: 鄂1422021202200851		
聘用企业: 中建三局第一建设工程有限责任公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2025-02-20至2028-02-19)		
	 个人签名: 杨森	 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: 2022年03月10日
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	签名日期: 2026.6.11	

项目经理安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：鄂建安B（2022）0013664

姓名：杨森

性别：男

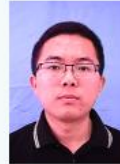
出生年月：1994年2月20日

企业名称：中建三局第一建设工程有限责任公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年7月20日

有效期：2025年6月23日 至 2028年7月20日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年6月23日

项目经理毕业证

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
学生 杨森 性别 男 ，一九九四 年二 月二十 日生，于二〇一三 年九 月至二〇一七 年六 月在本校 电气工程及其自动化 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。		
校 名： 山东建筑大学	校（院）长： 靳奉祥	
证书编号：104301201705035246	二〇一七 年六 月二十九日	

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

项目经理职称证

姓 名 杨森 Name _____	
性 别 男 Sex _____	
出生日期 1994.02 Date of Birth _____	
专 业 电气工程及其自动化 Specialty _____	
职 称 工程师 Professional Title _____	职称评审委员会（章） Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
证书编号 (2024) 12030392 Certificate No. _____	中国建筑第一工程局 有限公司 职称评审委员会
	发证单位： Issued by _____
	2023 年 08 月 08 日

项目经理社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	
21	杨建军	420802197508010936	10002529932	202506	202605	实缴到账
22	黄华	420111197204045038	10002504498	202506	202605	实缴到账
23	刘小勇	512925197707160535	10002503872	202506	202605	实缴到账
24	杨森	130682199402206616	10004040248	202506	202605	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(2) 技术负责人-刘小勇

技术负责人简历表

姓名	刘小勇	性别	男	年龄	49
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	5129251977 07160535	手机号码	13430331681
毕业时间	2000年6月	毕业学校及专业		重庆大学工业 设备安装专业	
参加工作时间	2000年7月	从事技术负责人年限		26	
注册执业资格	注册一级建造师	证书编号	(2019) 1103051		
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
南粤投资管理 有限公司	粤澳新通道 (青茂口岸) 项目联检大楼 及连接通道、 粤澳名优产品 博览中心综合 体机电工程	建筑面积 165779.0 8m ²	2019.3.12~2 021.4.1	已完	合格
云基础 (扬州) 技术有限 公司	中国移动长三 角(扬州)数据 中心算力基础 设施工程	建筑面积 21774.98 m ²	2024.8.20~2 024.12.25	已完	合格
香江系统 工程有限 公司	芜湖珑腾智算 互联网产业园 数据中心 D02 机电配套工程	建筑面积 18679.59 m ²	2025.1.15~2 025.10.30	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。

4.2.1、粤澳新通道（青茂口岸）项目联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程

(1) 中标通知书

粤澳新通道（青茂口岸）项目 联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程 中标通知书

发包方：南粤投资管理有限公司

承包方：澳門鈞明建築機電工程有限公司
中建三局第一建设工程有限责任公司

1. 发包方兹接纳承包方为负责粤澳新通道（青茂口岸）项目联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程（以下简称“本工程”）的正式施工单位。

双方协议条件如下：

2. 本工程之合同形式为发包方与承包方签订之承包合同。
3. 本工程合同总价为澳门币捌亿捌仟玖佰叁拾玖万捌仟零捌拾捌元伍角贰分（MOP889,398,088.52），其中：粤方联检大楼机电工程为澳门币贰亿叁仟玖佰捌拾柒万贰仟零柒拾捌元陆角肆分（MOP239,872,078.64元），澳方联检大楼及粤澳名优产品博览中心综合体机电工程为澳门币伍亿壹仟肆佰肆拾玖万壹仟陆佰肆拾元捌角零分（MOP514,491,640.80元），连接通道机电工程为澳门币壹亿叁仟伍佰零叁万肆仟叁佰陆拾玖元零捌分（MOP135,034,369.08元）。
4. 本承包工程除连接通道外采用固定总价包干性质，意即合同总价与合同工期已包括一切所需的工、料、机械设备工具、损耗、工期、数量、质量、保险（除工程一切险及雇员保险以外，承包方自身认为有必要投保的）、维护；所有基本要求费用、开办费、间接费、管理费、利润、税费及相关政府部门要求支付的一切费用、验收费以及本工程引起的有关费用。合同总价除按合同条款规定在结算时调整的项目外，不会因人工、物料及机械费用或汇率之浮动而调整，亦不会因承包方的任何报价错误而调整。
5. 连接通道机电专业采用单价包干性质，意即合同单价与合同工期已包括一切所需的工、料、机械设备工具、损耗、工期、数量、质量、保险（除工程一切险及雇员保险以外，承包方自身认为有必要投保的）、维护；所有基本要求费用、开办费、间接费、管理费、利润、税费及相关政府部门要求支付的一切费用、验收费以及本工程引起的有关费用。合同单价不会因人工、物料及机械费用或汇率之浮动而调整，亦不会因承包方的任何报价错误而调整；在竣工验收后工程量按实计量。
6. 关于合同工程量清单，如承包方自行增补的项目为其他单位施工内容，结算时将扣除。

7. 本中标通知书的附件二，即：合理单价汇总表，仅作为施工过程中发生变更签证所引起的加减账的单价依据，以及连接通道清单项目按实结算的结算单价。
8. 本工程质量须满足中华人民共和国或澳门本地现行的关于本工程责任的规定及质量检验评定标准。
9. 承包方在接到发包方中标通知书后，须于招标文件约定工期内完工。以上工期包括星期六、星期日、假期及恶劣天气。或按合同而延长的时间内完成本工程。
10. 除特别说明外，任何不在附件一所列的其他函件皆不成为合同文件的一部份，其内容不能影响合同文件的含意。但所有包含于附件一所列之函件内承包方提供之工程计划进度表、施工方案和施工组织设计等的资料只被视为供参考用途，将不会成为合同的一部份，而所有有关的资料均需按合同文件的要求重新提交给发包方或/及有关政府部门作出审批。
11. 承包方所有在投标期间提出与招标文件内容不符的要求，除非得到发包方的书面确认，否则一律无条件撤销。
12. 承包方确认对本中标通知书及本承包工程合同的内容完全理解及接受。
13. 本中标通知书将会和附件一所列的函件以及附件二成为合同文件的一部份，附件一所列之函件如在解释上有任何差异，都以日期较后的为依据，如果附件一所列函件不能作出单一解释，一切都以此中标通知书为最终标准。

(以下无正文)

明建有限公司
MACAU

请于本中标通知书发出后三天内签署及交回本中标通知书之副本，以示接纳全部内容。

当收到承包方已签署的中标通知书后，本中标通知书上之全部内容将对发包方和承包方双方都有约束力，直至正式的合同文件由承包方与发包方签署。正式合同文件之内容与本中标通知书、合同函件及标函的相同，除非得到发包方及承包方双方同意，双方按本中标通知书所述之权责将不会修改、增加或减少。

法定代表人或其授权代表签署及盖章



彭軍林

日期:

2019.3.5



中标通知书回执

澳門鉤明建築機電工程有限公司

中建三局第一建设工程有限责任公司（联合体）（承包方）签署及盖章同意按本中标通知书的内容接受委托执行及完成本合同。



法定代表人签署及盖章

余红



日期: 2019.3.6.

(2) 合同扫描件

正本

第一册
(共两册)

粤澳新通道（青茂口岸）项目
联检大楼及连接通道、粤澳名优产品
博览中心综合体机电工程

合同文件

(合同编号：NYTZ/201903/A/007)

发包方：南粤投资管理有限公司



承包方：澳門鈞明建築機電工程有限公司
中建一局第二建设工程有限责任公司
联合体



粤澳新通道（青茂口岸）项目
联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程
协议书

由

发包方： 南粤投资管理有限公司

注册地址： 澳门路环石排湾马路962号安顺大厦2楼

与

承包方： 澳門鈞明建築機電工程有限公司
中建三局第一建设工程有限责任公司 联合体

注册地址： 澳门慕拉士大马路149号激成工业中心第1期13楼A
湖北省武汉市东西湖区台商投资区东吴大道特1号

于二零一九年三月十一日订立本协议。

发包方并已向承包方提供了下述全部工程的图纸及招标文件。

描述本工程的图纸（此后称“合同图纸”）及招标文件已获双方签署，而承包方亦已提供了执行及完成本工程所须的总价，发包方将下述工程交由承包方按照双方的约定实施。

双方兹同意如下：

1. 承包方得按合同条件，执行及完成合同图纸所示及招标文件内说明及上述合同条件所绘述的工程及承担保修义务。

2. 本合同的工期

承包方在接到发包方书面开工令之日起计（包括星期六、星期日、假期及恶劣天气），完成合同规定下述工程，达到交工验收条件，并使其通过相关部门的验收，各节点工期须满足招标文件要求，且：

粤方联检大楼机电工程：2019年9月30日前（含本日）完成；

连接通道机电工程：2019年9月30日前（含本日）完成；

粤澳新通道（青茂口岸）项目
联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程
NYTZ/201903/A/007

协议书

澳方联检大楼及粤澳名优产品博览中心综合体机电工程：2019年9月30日前（含本日）完成。

工程质量须达到国家、广东省、珠海市相关部门验收标准或澳门特别行政区《工程质量保证计划及程序》标准。

除遵守上述工期外，还必须遵守下列节点工期：

A、粤方联检大楼机电工程：

通关层节点工期：接到发包人书面开工通知日起至 2019 年 09 月 10 日前（含本日）完成首层首层、夹层、二层、三层。

B、澳方联检大楼及粤澳名优产品博览中心综合体机电工程：

通关层节点工期：接到发包人书面开工通知日起至 2019 年 08 月 15 日前（含本日）完成 B2 层、B1 层、GF 层、1F 层、2F 层、3F 层、4F 层、5F 层。

C、连接通道机电工程：

机电工程节点工期：接到发包人书面开工通知日起至 2019 年 09 月 10 日前（含本日）完成所有机电工程。

上述工期已包括但不限于：施工准备、施工、清场、资料整理和提交、验收（含承包方申请验收）合格、交接等各阶段，工期含政府重大活动停工、节假日、停水、停电、风雨天恶劣天气以及其他情况在内，但本合同条件约定的不可抗力除外。

承包方须提前进入现场，做好施工准备工作，政府重大活动等停工期间所发生的人工、机械、管理、设备闲置等所有费用已包含在承包合同总价中。承包方必须采取一切有效措施保证节点工期和完工日期的实现，对于承包方原因造成的工期延误，工期一概不得顺延。如不能按批准的计划保质保量地完成任任务，发包方有权委托第三方代为完成未完工程，由此发生的费用由承包方承担，承包方必须无条件服从，发包方并有权要求承包方支付违约金，造成发包方损失的，发包方还有权要求承包方赔偿。

粤澳新通道（青茂口岸）项目
联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程
NYTZ/201903/A/007

3. 合同价款

发包方会按合同文件的规定付给承包方澳门币捌亿捌仟玖佰叁拾玖万捌仟零捌拾捌元伍角贰分(MOP889,398,088.52),其中:粤方联检大楼机电工程为澳门币贰亿叁仟玖佰捌拾柒万贰仟零柒拾捌元陆角肆分(MOP239,872,078.64元),澳方联检大楼及粤澳名优产品博览中心综合体机电工程为澳门币伍亿壹仟肆佰肆拾玖万壹仟陆佰肆拾元捌角零分(MOP514,491,640.80元),连接通道机电工程为澳门币壹亿叁仟伍佰零叁万肆仟叁佰陆拾玖元零捌分(MOP135,034,369.08元)(以后称为“合同总价”)或依照合同文件规定的时间和方式而应该支付的其他款项,作为承包方承揽本工程的代价。

本合同除连接通道外属于总价包干合同,意思乃按招标图纸包干,即凡为完成合同文件所述的工程内容的所有费用已包在总价内。该总价除工程量及单价表中暂定数量的确定、设计变更或本合同所容许的调整外,其他一概不予调整(除国家法律、法规、政府相关部门要求新规定外)。

合同总价和合同工期视作已包括一切所需的劳务、材料、损耗、包装、运输、保险、储存、机械、设备、工具、超时工作、保函、基本要求费、直接费、间接费、管理费、利润、税费、验收费等费用及其他所有因履行合同的要求所需的费用以及达到按时及满意完成本工程所需的一切费用,不论是否在图纸或工料规范内具体说明。合同总价除按合同条款规定在决算时调整外,不会因人工、物料及机械费用之浮动而调整,亦不会因承包方的任何报价错误而调整。

连接通道机电专业采用单价包干性质,意即合同单价与合同工期已包括一切所需的工、料、机械设备工具、损耗、工期、数量、质量、保险(除工程一切险及雇员保险以外,承包方自身认为有必要投保的)、维护;所有基本要求费用、开办费、间接费、管理费、利润、税费及相关政府部门要求支付的一切费用、验收费以及本工程引起的有关费用。合同单价不会因人工、物料及机械费用或汇率之浮动而调整,亦不会因承包方的任何报价错误而调整;在竣工验收后工程量按实计量。

关于合同工程量清单,如承包方自行增补的项目为其他单位施工内容,结算时将扣除。

粤澳新通道(青茂口岸)项目
联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程
NYTZ/201903/A/007

协议书

4. 以澳门地区现行的关于工程责任的规定及国家、广东省、珠海市现行关于各专业工程的质量检验评定标准进行评审，按严者执行，本工程之质量承包方保证取得合格工程。
5. 双方均接受在合同文件内所列的修正合同条件。承包方承诺严格按照合同的约定完成工程并承担质量担保等义务。承包方不得单方面自行停工延误工程，否则发包方有权单方解除合同，由此导致的损失由承包方承担。
6. 付款办法
本工程的支付方式为每月按进度支付，具体详见合同条款第 30 条。
7. 除合同条件附录之特别说明外，本工程的缺陷责任期限为 2 年，自工程实际完工日起计。
8. 合同文件
- 8.1 本工程之合同文件的组成及解释顺序如下，双方须遵守其规定：
 - (a) 本协议书
 - (b) 中标通知书
 - (c) 双方在回标后至定标前之下列来往文件：
 - (1) 投标文件。
双方在发标后至回标前之下列来往文件：
 - (1) 投标答疑 (1)。
 - (d) 招标文件 (含：投标办法、回标表格、合同条件、附加条件、工料规范、工程量计算规则、工程量及单价表 (其中工程量不作为合同的一部分)、图纸、工程建设项目廉政责任书、项目经理承诺书、工程质量保修书、保密协议、安全管理要求、BIM 招标服务计划书、工程质量保证计划及程序)
- 8.2 若合同文件之间有任何矛盾，以较后时间制订的为准。任何不列在上的其他文件皆不成为合同文件的一部份，其内容不能影响合同文件的含意，除非双方同意签认作为本合同的补充。

粤澳新通道 (青茂口岸) 项目
联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程
NYTZ/201903/A/007

8.3 合同文件内的天数，除别有说明外，乃日历天数。

9. 其他条款

- 9.1 承包方应当遵守地方当局有关环境保护的法律及规定，采取一切必要之措施防范环境污染。
- 9.2 施工过程中由于承包方的技术或设备上的限制，以至承包方对环境的污染不能控制在地方当局规定的范围内，而需采用经相关部门批准的替代方案施工，采用替代方案施工并不构成变更或索赔，其费用已含于合同总价中。
- 9.3 施工过程中承包方如发生安全事故和环境污染事故，并引致财产、人员损害，由承包方承担全部法律责任，并予以全额赔偿。如第三方直接向发包方索赔，发包方因此支付的赔偿和可能产生的诉讼费和律师费等法律成本，或为实现债权而发生的费用损失应由承包方承担并全部赔偿给发包方，发包方可于支付承包方之金额中直接扣除。
- 9.4 对本招标范围内的专业承包工程，总承建单位可以收取管理协调服务费。按照专业承包合同金额，由发包方、总承建单位和承包方三方另行签订协议确定。
- 9.5 若双方的任何一方之联系地址发生变更，发生变更的一方须在事先 14 天通知另一方。
- 9.6 本合同自双方签署及盖章日起生效。


以下无正文

协议书

在见证人前，立约人双方在此签署及盖章：

发包方签署 彭軍林 盖章：
地址：_____

见证人
姓名 _____
地址 _____
职务 _____

承包方签署 余卓红 盖章：
地址 澳門慕拉士大馬路149號濠成中心第一期B樓A

见证人
姓名 刘泽
地址 澳門慕拉士大馬路149號濠成中心第一期B樓A
职务 项目总经理

承包方签署  盖章：
地址 _____

见证人
姓名 朱
地址 广东省珠海市香洲区吉大海滨南路老关国际商务中心2103室
职务 项目经理

* 见证人乃纯为见证合同双方代表签署本合同书，并不包含其他身份或责任。

粤澳新通道（青茂口岸）项目
联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程
NYTZ/201903/A/007

粤澳新通道（青茂口岸）项目联检大楼及连接通道、粤澳名
优产品博览中心综合体机电工程



工程概况表

项目档号		建设单位	南粤投资管理有限公司
建设地点	澳门何贤绅士大马路	设计单位	柏雅工程顾问有限公司、澳门珠江工程设计咨询有限公司
建设用途	通关	机电顾问	碁业工程顾问有限公司
建筑面积	165779.08 平方米	总包单位	中国港湾工程有限责任公司和中交四航局

建设高度	91.55m	施工单位	澳门钧明建筑机电工程有限公司（联合体牵头方） 中建三局第一建设工程有限责任公司（联合体参与方）
结构类型	框剪结构	开工日期	2019年3月12日
合同造价	8.89398亿MOP	竣工日期	2021年4月1日
合同项目经理	刘泽虎	施工许可证号	无
工程项目经理	刘小勇	项目总工	方玮
获奖情况			
工程简介	<p>自行施工范围：澳方联检大楼及名优产品博览中心综合体中强电工程（GF层至5层，加屋面层）和通风空调工程（不含防排烟及正压送风工程）。</p> <p>一、空调及通风系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 供应及安装、调试、使验收及保修公共洗手间、发电机房、电梯机房等设备用房、垃圾房机械排风系统； 2、 供应及安装、调试、使验收及保修空调风系统，包括新风处理机、组合式空气处理机、风机盘管、多联机空调、精密空调、分体式空调、风管、保温材料、消声器、静压箱、各类型风口、阀门、隔振设备、抗震支吊架（如需）、支吊架、油漆、标签、系统调试、试运行等； 3、 供应及安装、调试、使验收及保修中央空调水系统之设 		

(3) 联合体分工协议

粵澳新通道（青茂口岸）項目聯檢大樓及連接通道、粵澳名優產品博覽中心綜合體機電工程施工配合協議書

甲方：澳門鈞明建築機電工程有限公司（聯合體牽頭方）

乙方：中建三局第一建設工程有限責任公司（聯合體參與方）

鑒於：

1、甲乙雙方同時執行聯合體與南粵公司簽訂的合同（合同編號：NYTZ/201903/A/007）（以下簡稱“主合同”）要求執行權利與義務；

2、甲乙雙方以聯合體形式，聯合中標粵澳新通道（青茂口岸）項目聯檢大樓及連接通道、粵澳名優產品博覽中心綜合體機電工程，並與南粵投資管理有限公司簽定了施工合同；

3、甲方作為聯合體牽頭單位且註冊於中華人民共和國澳門特別行政區清楚瞭解澳門地區法律法規；聯合體牽頭人澳門鈞明建築機電工程有限公司承擔與南粵投資管理有限公司聯繫，負責本項目的投標報名、投標檔編制、合同談判及相關檔的簽署、整個合同實施階段的施工管理協調等工作；

4、乙方為國有企業，擁有成熟的施工管理經驗，作為聯合體成員承擔配合聯合體牽頭人開展工程管理實施工作；

一、工程概況

1. 工程名稱：粵澳新通道（青茂口岸）項目聯檢大樓及連接通道、粵澳名優產品博覽中心綜合體機電工程

2. 工程地點：何賢紳士大馬路

3. 建築面積：總建築面積約 165779.08 平方米（其中澳方總建



築面積約 101244.08 平方米、粵方建築面積約 64535 平方米)

4. 結構類型：框剪結構

5. 開工日期：2019 年 3 月 12 日，竣工日期：按南粵公司要求執行

6. 合同工期：按照南粵發出的開工令執行和合同條款要求執行

7. 承包範圍：澳方聯檢大樓及粵澳名優產品博覽中心綜合體機電工程招標範圍內的電氣工程及通風空調工程，暫定價施工部分為連接通道（不含 BIM 技術的應用及綜合管理）、粵方聯檢大樓的電氣工程、通風空調及弱電工程。

8. 承包方式：施工範圍內的實體工程（以招標圖紙為準）總價包乾±變更簽證。原則上乙方僅負責實體工程的實施，若甲方委託乙方措施部分施工，所產生的措施費經甲方確認後按實計取。

9. 實體工程合同價款：MOP443035625.04（中標價 540287347.62*（1-18%））澳門幣，以中標價下浮 18%計取。金額大寫：澳門幣肆億肆仟叁佰零叁萬伍仟陸佰貳拾伍元零肆分，結算按照具體實際施工專案及按甲乙雙方確認施工範圍事項執行（按照施工範圍內的招標圖紙包乾），取費標準按照中標價下浮 18%執行。甲方可以通過指令有權變更工程範圍，減少或者增加乙方承包施工的範圍、內容，或者將乙方承包施工的部分工程交由其他方施工，不構成甲方違約。乙方應當遵守。

部位	系統名稱	地下 (中標價)	地上 (中標價)	合計 (中標價)	合同價款 (下浮 18%)
澳方聯檢大樓及粵	通風空調工程	893621.19	100200397.63	101094018.82	82897095.43

澳名優產 品博覽綜 合體	電氣工程	8723746.72	123467708.05	132191454.77	108396992.91
總計		9617367.91	223668105.68	233285473.59	191294088.34

暫定價施工部 位	系統名稱	金額 (中標價)	合同價款 (下浮 18%)
連接通道	暖通工程	15905118.21	13042196.93
	給排水工程	2305274.18	1890324.828
	弱電工程	12415670.58	10180849.88
	強電工程	28535801.11	23399356.91
	升降機系統工程	47447505	38906954.1
	暫定價暫定款	28000000	22960000
粵方聯檢大樓	暖通工程	36339826.3	29798657.57
	弱電工程	95621567.37	78409685.24
	強電工程	40431111.28	33153511.25
總計		307001874.03	251741536.70

二、甲方責任

甲方向乙方提供的施工配合工作內容包括：

1、甲方委派現場代表 羅林財 代表甲方進行施工現場的管理、協調、進度管控及付款確認；

2、甲方協調與澳門特區政府及政府委託管理的相關部門以及廣東南粵投資管理有限公司的關係，包括但不限於商務經營、施工管理協調工作、竣工驗收、移交等工作；

3、負責協調工程施工過程中乙方與相關部門以及項目的各個參建合作單位的關係；及時協調解決乙方施工生產中存在的問題；

4、組織每週或每日的總分包生產會，

5、協調提供資料、資訊服務工作；

6、負責與乙方核對統一分包工程圖紙與總包圖紙間相關聯的尺寸、標高資料；

7、負責按施工圖、圖紙會審、設計變更及有關規範完成分包工程的土建協調、配合工作；

8、統一規劃、提供協調乙方需要的臨時辦公室、輔助設施及必要的庫房；

9、承擔乙方施工中實際發生安全文明施工費、臨水臨電費用、保安費用、現場圍蔽圍欄費、腳手架搭拆費、趕工措施費（非乙方責任）、公共設施保護費、工地降噪除塵費、垃圾統一清運費（施工現場搬運至甲方指定地點由乙方負責）、颱風防護費、清關報關費用、勞務人員辦證費用之類）；

10、提供乙方管理人員的工作餐；

11、負責澳門側工程資料體系的建立及規範化管理，督促乙方負責執行。

三、乙方責任

1、乙方派駐工地現場代表為 朱雷，負責對本工程的安全、品質、進度以及人、財、物的及時到位等管理工作；

2、編制好施工方案、施工進度計畫並報送提交總承包方及監理、建設單位審批；

3、深化設計於施工合同簽訂後一個月內（但需滿足工程進度要求），報送交甲方、監理及建設單位審批完畢，分包單位負責全程跟蹤、落實；

4、在施工過程中按甲方及南粵公司要求施工生產計畫或施工生產調整計畫組織工程施工，若乙方不能按照甲方要求的進度完成相應工作，甲方有權要求乙方增加勞動力、工作時間、施工機具數量，建立更為順暢的設備和材料供應體系等等，或者另外安排其他單位處理，費用在乙方工程款扣除；

(4) 完工证明

完工证明书

工程名称：粤澳新通道-青茂口岸南联检大楼及粤澳名优产品博览中心综合体建筑工程

合同名称	粤澳新通道（青茂口岸）项目联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程	合同编号	NYTZ/201903/A/007
建设单位	南粤投资管理有限公司	施工单位	澳门钧明建筑机电工程有限公司&中建三局第一建设工程有限责任公司(联合体)
合同签订日期	2019年3月11日	合同工期	2019年9月30日
实际开工日期	2019年3月12日	实际完工日期	2021年4月1日

施工单位：施工内容已按合同、设计及施工规范规定完成。

项目负责人（签字、盖章）： 日期：2021年8月27日

工程管理部：
(本证书并未免除你们根据合同完成工程实施的责任，也未免除你们在缺陷责任期间的责任。)

实际完工日期为2021年4月30日，项目合同保固期由政府发出生效的临时接收记录起算。

标段负责人（签字）： 日期：2021/09/14



部门负责人（签字、盖章）： 日期：18/9-2021


完工证书

工程名称:	粤澳新通道-青茂口岸粤方联检大楼及连接通道		
合同名称	粤澳新通道(青茂口岸)项目联检大楼及连接通道、粤澳名优产品博览中心综合体机电工程	合同编号	NYTZ/201903/A/007
建设单位	南粤投资管理有限公司	施工单位	澳门钧明建筑机电工程有限公司-中建三局第一建设工程有限责任公司 联合体
合同签订日期	2019/3/11	合同工期	2019/9/30
实际开工日期	2019/3/12	实际完工日期	2021/4/7

施工单位(盖章): 施工内容已按合同、设计及施工规范规定完成。

项目负责人签名:   日期: 2021.9.27

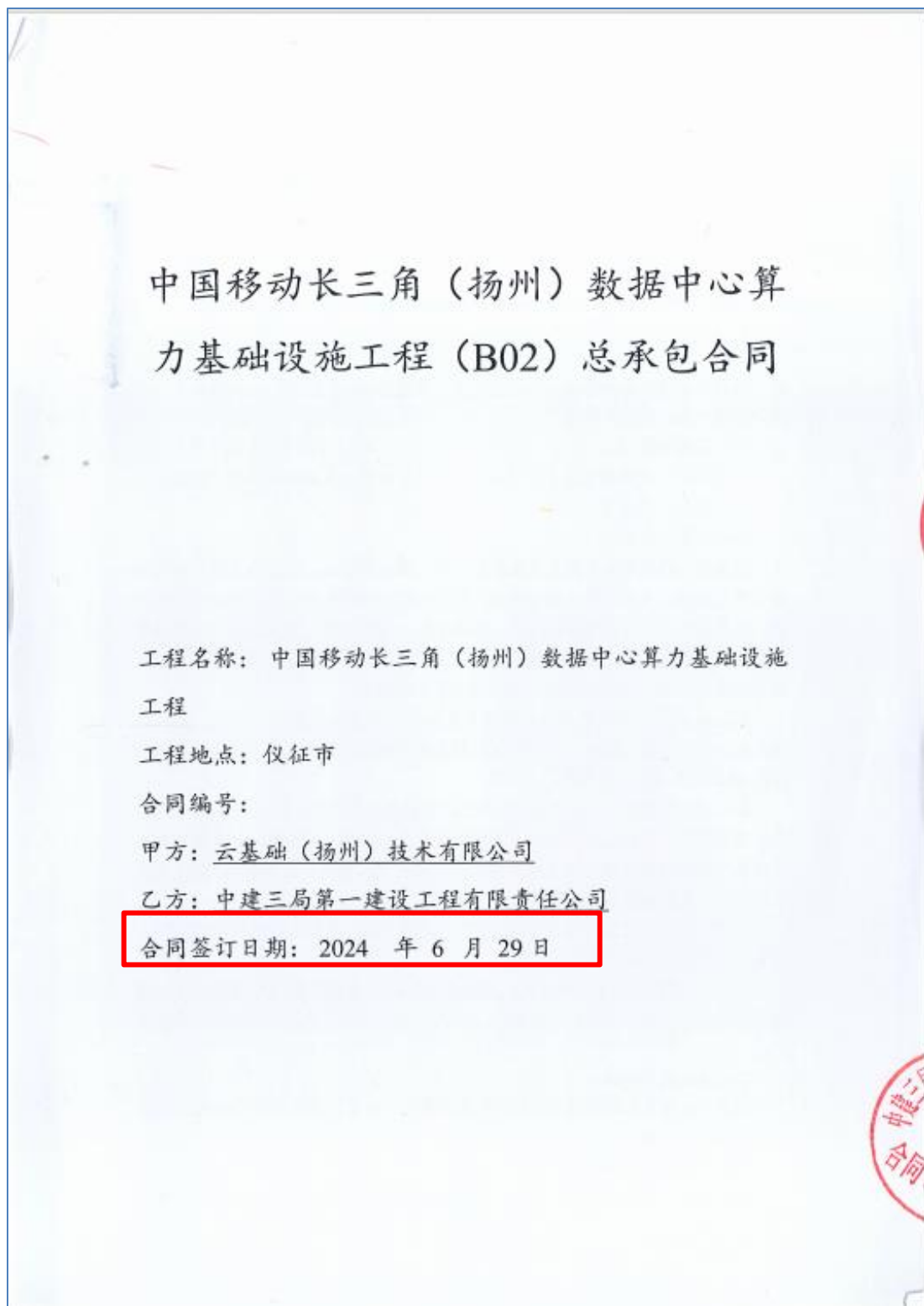
广州建筑工程监理有限公司(盖章):
 1. 本工程完工时间为2021.8.26日.
 2. 竣工资料及竣工图未完成及提交
 3. 部分签证变更及变更单未签字及未盖章.
 主管工程师签名: 
 总监理工程师签名:  日期: 2021.9.11

南粤投资管理有限公司(盖章):
 实际完工日期是8月26日, 保修期从政府
 发生效的临时接收单起算。

 主管工程师签名: 
 项目经理(签名): 

备注: 本表一式三份原件, 施工单位、监理公司、建设单位各一份。

4.2.2、中国移动长三角(扬州)数据中心算力基础设施工程(B02)

(1) 合同扫描件



第一部分 合同协议书

发包人（简称甲方）云基础（扬州）技术有限公司

承包人（简称乙方）中建三局第一建设工程有限责任公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就中国移动长三角（扬州）数据中心算力基础设施工程项目（以下简称“项目”或“工程”）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：中国移动长三角（扬州）数据中心算力基础设施工程（B02）

工程地点：仪征市

工程范围和内容：

按发包人提供的施工图及有关所有说明中的工作内容，承包人工程范围包括但不限于临建、施工围蔽、临水临电、现场拆除、结构加固、室外基础及开挖回填、室内装修工程（含设备钢结构、精保洁）、外电工程、柴发工程（含联调测试用油）、电气工程、暖通工程、消防及给排水工程、智能化工程（含北向接入及监控接入、BA、设备自控），以及保险和工程取费。

承包人负责分期订单暂定主设备车板到货的后续安装施工工作。一期订单B02主设备、液冷二次侧、门厅及ECC精装修为暂定，备注：液冷二次侧界面以CDU接管阀门（含）至末端。

承包人按照招投标、澄清文件，进行工程界面内的采购、施工、安装、调试、测试交付使用，达到相应数据中心建设标准要求及本项目技术规范、土建工程与算力基础设施建维服务分工界面要求，最终通过第三方测试、初验及终验。2年质保期内的质量缺陷责任和保修义务。

B02机房楼的IT交付容量为38.5MW（不低于），其中包括两间MMR房间，容量约为750KW和718KW各一间。

B02于2024年7月1日进场，2024年10月31日B02栋工程大体完工，具备联调条件，2024年11月30日初验，2024年12月31日终验并达到投入使用条件。

二、主要技术来源

国家和地方及本合同约定的现行的及行业客户的有关技术标准、规范和规程。

三、合同工期

开工日期：2024年7月1日

竣工日期：2024年12月31日，具备发包人及监理方认可的竣工验收及第三

- (34) T/CECS 486-2017 数据中心供配电设计规程；
- (35) T/CECS 487-2017 数据中心制冷与空调设计标准；及
- (36) T/CECS 485-2017 数据中心网络布线技术规程。

五、合同价格和付款货币

本合同含税合同价格暂定为：RMB 541000000.00 元（大写伍亿肆仟壹佰万元整） 包括：

(1) 固定合同金额暂定（含税）为：RMB 186000000.00 元（大写壹亿捌仟陆佰万元整），其中设备材料费（含税）为：RMB 136042699.54 元（大写壹亿叁仟陆佰零肆万贰仟陆佰玖拾玖元伍角肆分），税率为 13%；安装施工费（含税）为：RMB 42189700.46 元（大写肆仟贰佰壹拾捌万玖仟柒佰元肆角陆分），税率为 9%；临建费为 RMB 2375000.00 元（大写贰佰叁拾柒万伍仟元整）；规费为 RMB 392600.00 元（大写叁拾玖万贰仟陆佰元整）；采保费 RMB 5000000.00 元（大写伍佰万元整）。在上述费用中，除电缆的材料费及安装施工费外，其余费用均为图纸总价包干。

电缆的材料费及安装施工费（含税）合计 RMB 66556095.11 元（大写陆仟陆佰伍拾伍万陆仟零玖拾伍元壹角壹分），其中电缆材料费（含税）为 RMB 61284536.47 元（大写陆仟壹佰贰拾捌万肆仟伍佰叁拾陆元肆角柒分），税率为 13%；安装施工费（含税）为 RMB 5271558.63 元（大写伍佰贰拾柒万壹仟伍佰伍拾捌元陆角叁分），税率为 9%。电缆材料费及安装施工费为审计结算，结算超出合计金额部分不予增补，不达合计金额部分相应扣除。

(2) B02 主设备暂定金额（含税）为：RMB 300000000.00 元，（人民币：叁亿元整），液冷二次侧暂定金额为：RMB 52000000.00 元，（人民币：伍仟贰佰万元整），门厅及 ECC 精装修暂定金额为：RMB 3000000.00 元，（人民币：叁佰万元整）；以上暂定金额为甲方推荐采购的设备和内容（具体见附件主要机电设备材料品牌建议表），最终价格由甲方确定（“最终设备价格”），税率为 13%。

六、本协议书中有词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同自双方签署之日起生效。

合同订立时间：2024 年 6 月 29 日

合同订立地点：江苏省扬中市

发包人：云基础（扬州）技术有限公司
(盖章)



地址：

法定代表人：

授权代表（签名）：

开户银行：

账号：

日期： 年 月 日

承包人：中建三局第一建设工程有限
责任公司 (盖章)



地址：

法定代表人：

授权代表（签名）：

开户银行：

账号：

日期： 年 月 日



2、工程概况

2.1、工程名称:中国移动长三角(扬州)数据中心;

2.2、建设地点:江苏省扬州市仪征的仪征经济技术开发区内;

2.3、建设单位:中国移动通信集团有限公司江苏分公司;

2.4、建筑功能:A级数据中心

表2.5(1)

2.5、装修概况如下表:

楼号	建筑面积	建筑高度	层数	耐火等级	火灾危险性	结构形式	设计使用年限	抗震设防烈度	屋面防水等级
B02	22545m ²	22.1m	地上4层	一级	丙类	框架结构	50年	7度	I级

2.6、建筑类别:丙类一级多层厂房(A级数据中心)

2.7、建筑层高:首层层高5.4m,二~四层层高5.1m,室内外高差0.6m,女儿墙高度2.50m。建筑高度22.1m(室外地面到屋面面层高度)。

2.8、设计目标:根据业主的生产要求,本工程将B02厂房按照数据机房规范及使用功能进行装修;

2.9、装修内容:本工程的施工图设计包括建筑专业施工图设计,以及与结构、给排水、暖通、电气等专业的配套内容;建筑主要为数据机房内部装修工程,对内部空间通过隔墙进行了分割布置,并对地面、墙体、吊顶等进行了装修;

2.10、各专业代号为:装饰(A)、结构(S)、给排水(W)、暖通(M)、电照(L)、智能化(T)、动力(D)、供电(P)、自控(G)。

3、标高、尺寸单位:

3.1、本工程设计标高±0.000绝对标高同原土建阶段绝对标高;开工前需核实园区场地及市政道路标高后,由设计二次校对及确认。

3.2、室内标注标高为建筑完成面标高(具体详平面标注),屋面标高为结构面标高;

3.3、图中标注尺寸:除绝对标高及总图尺寸以米(m)为单位外,其余均以毫米(mm)为单位;

(2) 竣工验收报告

单位（子单位）工程竣工验收报告

工程名称 B02 数据中心机房装修工程

验收日期 2024 年 12 月 25 日

建设单位 香江系统工程有限公司



江苏省建设工程质量监督总站监制

工程概况

工程名称	B02 数据中心机房装修工程				
工程地址	仪征市经济开发区				
工程类型	<input type="checkbox"/> 1、建筑工程； <input checked="" type="checkbox"/> 2、设备安装工程； <input checked="" type="checkbox"/> 3、装饰装修工程； <input type="checkbox"/> 4、市政基础设施工程； <input type="checkbox"/> 5、其他				
结构类型	框架结构	市政基础设施工程	工程类别	工业厂房	
层数	4		工程数量	21774.98 (m ²)	
建筑面积	21774.98 (m ²)	地上 21774.98 (m ²)；地下/ m ² (其中人防面积 / m ²)		施工许可证号	321081202409260203
子单位工程部位	B02	子单位工程面积	21774.98 (m ²)	工程规划许可证号	建字第 321081202200161号
子单位工程开工日期	2024 年 8 月 20 日		子单位工程竣工验收日期	2024 年 12 月 23 日	
单位工程开工日期	2024 年 8 月 20 日		单位工程竣工验收日期	2024 年 12 月 25 日	
单位名称			法人代表	项目负责人	
			联系电话	联系电话	
建设单位	香江系统工程有限公司		翟宝根	陈红兵	
			13913863398	15952984595	
勘察单位			/	/	
			/	/	
设计单位	马建国际建筑设计顾问有限公司		孙玮	季诚	
			18610277873	13661223673	
监理单位	公诚管理咨询有限公司		陈伟峰	孙海云	
			13913840836	18351923148	
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司		蒋武	刘小勇	
			15281025083	13517206897	

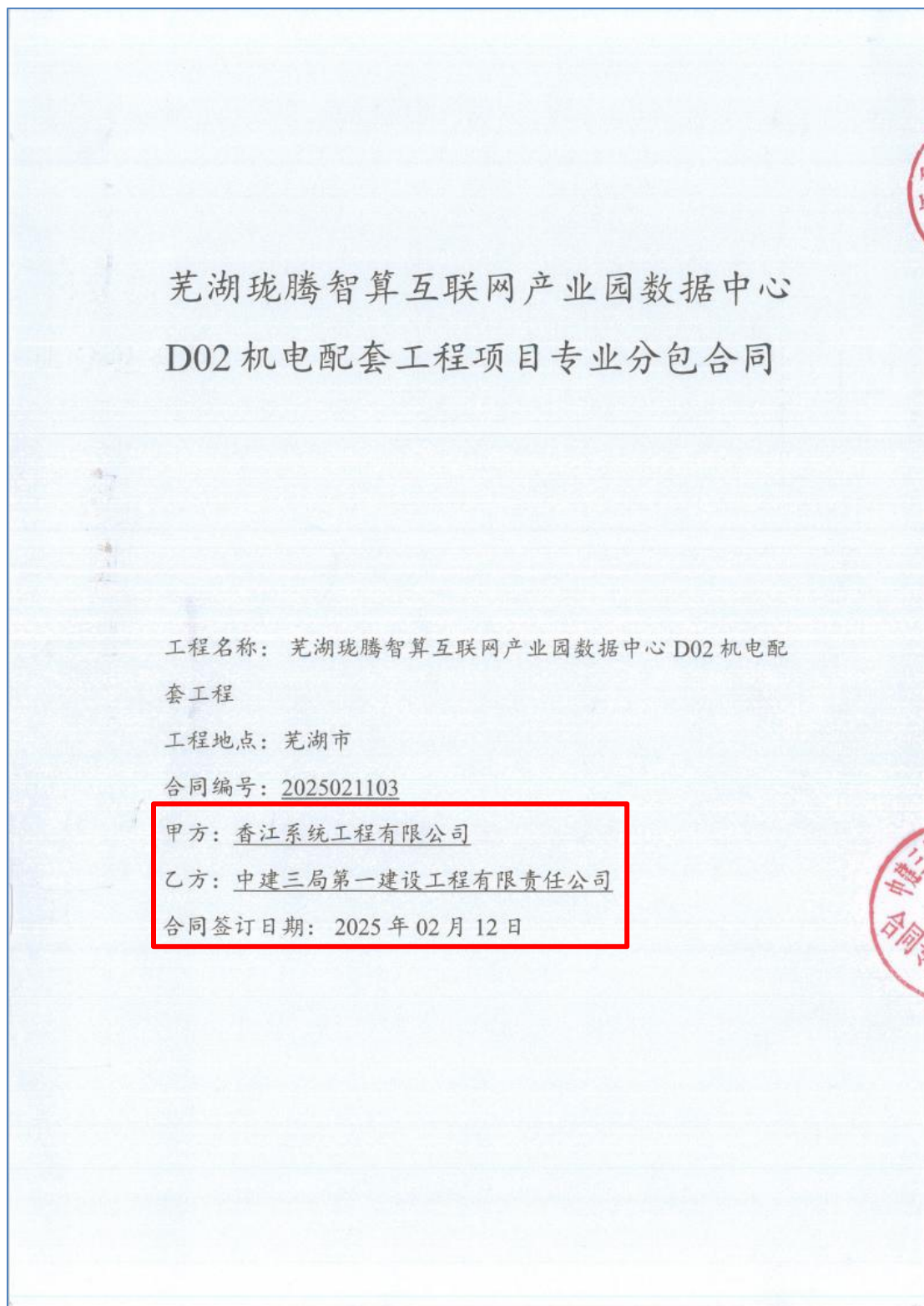
对监 理情 况的 评价	公诚管理咨询有限公司在对本工程项目监理过程中,依据本工程项目设计图纸和国家现行有关法律、法规、工程建设强制性标准及国家现行各项建筑施工规范等要求,对本工程项目全过程参与监督与管理,工作认真负责,态度严谨,得到我公司上下的一致好评。
对施 工情 况的 评价	中建三局第一建设工程有限责任公司在本工程项目施工过程中,严格按照工程设计图纸和施工规范要求组织安排,精心施工,全面履行合同,执行国家现行有关法律、法规、工程建设强制性标准及国家现行各项建筑施工规范等的要求,工程验收资料和各项检测报告齐全有效,工程质量达到国家验收统一标准合格的要求。
需整 改的 问题	需要整改的问题全部已整改
竣工 验收 结论 性意 见	本工程质量评定为“合格”

竣工验收组主要成员名单

序号	姓名	单位	专业	职务/职称	签字
1	陈红兵	香江系统工程有限公司	建设	项目负责人	陈红兵
2	孙海云	公诚管理咨询有限公司	监理	总监	孙海云
3	季诚	马建国际建筑设计顾问有限公司	设计	项目负责人	季诚
4	刘小勇	中建三局第一建设工程有限责任公司	总包	项目负责人	刘小勇
5	魏力葛	南京安维特消防科技有限公司	检测单位	项目负责人	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

4.2.3、芜湖珑腾智算互联网产业园数据中心 D02 机电配套工程

(1) 合同扫描件



第一部分 合同协议书

发包人（简称甲方）香江系统工程有限公司

承包人（简称乙方）中建三局第一建设工程有限责任公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就芜湖珑腾智算互联网产业园数据中心 D02 机电配套工程项目（以下简称“项目”或“工程”）工程专业分包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：芜湖珑腾智算互联网产业园数据中心 D02 机电配套工程项目

工程地点：芜湖市

工程范围和内容：

按发包人提供的施工图及有关所有说明中的工作内容，承包人工程范围包括但不限于：

(1) 土建部分：轻质隔墙安装，地坪漆地面，内墙面涂料，顶棚涂料，天花吊顶，钢结构。

(2) 暖通部分：本项目暖通共计 4 种系统，液冷系统（通过冷却塔和板换进行换热）；精密空调氟泵系统，多联机系统，间接蒸发直通风（AHU）系统。其中一层兼容 IT 机房和变配电室采用精密空调系统，二到五层 IT 机房采用液冷系统和间接蒸发冷系统；公区和蓄电池室采用多联机系统。外电由室外开闭站送至楼内中压柜由外部单位实施；风管风阀安装；室内给排水，空调系统补水、加药等施工。

(3) 电气部分：施工范围从中压柜出线端开始，中压出线-变压器-UPS（从蓄电池到 UPS）-低压馈线柜-列头柜-机柜 PDU，全部工作；包含常规动力部分电气施工及油路系统桥架施工。

(4) 智能化部分：本项目智能化共计 4 个大系统，办公网（交换机、AP、面板等）；安防网（视频、门禁、无线对讲、入侵报警等）；动力网（动力网络、设备等）；自控系统（电力监控、动环监控等）。

未包含部分详见附件十。

承包人按照招投标、澄清文件，进行工程界面内的采购，施工，安装，调试，测试交付使用，达到相应数据中心建设标准要求及本项目技术规范、土建工程与算力基础设施建维服务分工界面要求，最终通过第三方测试、初验及终验。2 年质保期内的质量缺陷责任和保修义务。

本项目于 2025 年 1 月 15 日进场，2025 年 5 月 15 日完成一层和屋顶配套功

能房间施工，具备第三方测试条件，2025年6月15日一层具备初验条件，2025年6月30日终验并达到投入使用条件；2025年6月10日完成2~5层和屋顶各功能房间施工，具备第三方测试条件，2025年7月10日2~5层及屋顶具备初验条件，2025年8月10日终验并达到投入使用条件。（实际工期以当前楼层移交并具备机电施工条件（T）开始计算，T+4月对应楼层具备初验条件，T+5月终验并达到投入使用条件。本合同未考虑赶工措施费，若施工过程中出现赶工所发生的费用据实结算。）

二、主要技术来源

国家和地方及本合同约定的现行的及行业客户的有关技术标准、规范和规程。

三、合同工期

开工日期：2025年1月15日

竣工日期：2025年8月10日，具备发包人及监理方认可的终验并具备投入使用条件。。

四、工程质量标准

工程质量标准：合格；以及需满足标准和规范包括但不限于如下（根据各规范发布的最新版本）：

- (1) GB50462-2015 数据中心基础设施施工及验收规范；
- (2) GB/T 2887-2011 计算机场地通用规范；
- (3) GB 50174-2017 数据中心设计规范；
- (4) SJ/T 10694-2006 电子产品制造与应用系统防静电检测通用规范；
- (5) GB 50343-2012 建筑物电子信息系统防雷技术规范；
- (6) GB 50243-2016 通风与空调工程施工质量验收规范；
- (7) GB 50019-2015 工业建筑供暖通风与空气调节设计规范；
- (8) GB 50339-2013 智能建筑工程质量验收规范；
- (9) SJ/T 10796-2001 防静电地板通用规范；
- (10) SJ/T 11236-2020 防静电贴面板通用技术规范；
- (11) GB 50016-2014 建筑设计防火规范；
- (12) GB 50116-2013 火灾自动报警系统设计规范；
- (13) GB 50166-2019 火灾自动报警系统施工及验收标准；
- (14) GB 50054-2011 低压配电设计规范；
- (15) GB 51348-2019 民用建筑电气设计标准；
- (16) GB 50303-2015 建筑电气工程施工质量验收规范；
- (17) GB 50057-2010 建筑物防雷设计规范；
- (18) GB/T 50033-2013 建筑采光设计规范；
- (19) GB 50263-2007 气体灭火系统施工及验收规范；
- (20) GB 50370-2005 气体灭火系统设计规范；
- (21) GA/T 367-2001 视频安防监控系统技术要求；

- (22) GB 4717-2005 火灾报警控制器;
- (23) GB 16806-2006 消防联动控制系统;
- (24) GB 25506-2010 消防控制室通用技术要求;
- (25) GB 12978-2003 消防电子产品检验规则;
- (26) GB/T 15395-1994 电子设备机柜通用技术条件;
- (27) GB/T 28568-2012 电工电子设备机柜安全设计要求;
- (28) YD/T 1051-2018 通信局(站)电源系统总技术要求;
- (29) YD/T 1821-2018 通信局(站)机房环境条件要求与检测方法;
- (30) YD/T 1095-2018 通信用交流不间断电源(UPS);
- (31) YD/T 2319-2011 数据设备用网络机柜技术要求和检验方法;
- (32) YD/T 2322-2011 数据设备用交流电源分配列柜;
- (33) T/CECS 488-2017 数据中心等级评定标准;
- (34) T/CECS 486-2017 数据中心供配电设计规程;
- (35) T/CECS 487-2017 数据中心制冷与空调设计标准;及
- (36) T/CECS 485-2017 数据中心网络布线技术规程。

五、合同价格和付款货币

本合同含税合同价格为: RMB 195300000.00 元(大写壹亿玖仟伍佰叁拾万元整), 税率为 9%。不含税合同价格为: RMB 179174311.92 元(大写壹亿柒仟玖佰壹拾柒万肆仟叁佰壹拾壹元玖角贰分), 税金为: RMB 16125688.08 元(壹仟陆佰壹拾贰万伍仟陆佰捌拾捌元零捌分)。

本合同固定部分内容采用图纸、工程界面包干, 一次包死固定总价合同形式。现有图纸界面内不增加任何费用, 图纸内漏报工程量不予增加。图纸和项目内容以现场报价时间 2025 年 1 月 15 日截止(图纸版本为最新“芜湖珑腾-数据中心 D02-施工图-100%-1227”及电气优化后图纸“2024-11.22D02 机电--高低配、柴发、电力模块系统图(调整电缆)”)。若后续有新的图纸变更, 需提供变更手续, 参照合同清单单价进行结算。

六、本协议书中有术语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同自双方签署之日起生效。

合同订立时间: 2025 年 02 月 12 日

合同订立地点: 江苏省镇江市

发包人: 香江系统工程有限公司(盖章)

承包人: 中建三局第一建设工程有限责任公司(盖章)

地址:

地址:

法定代表人:





法定代表人:

高度（图纸设计说明截图）

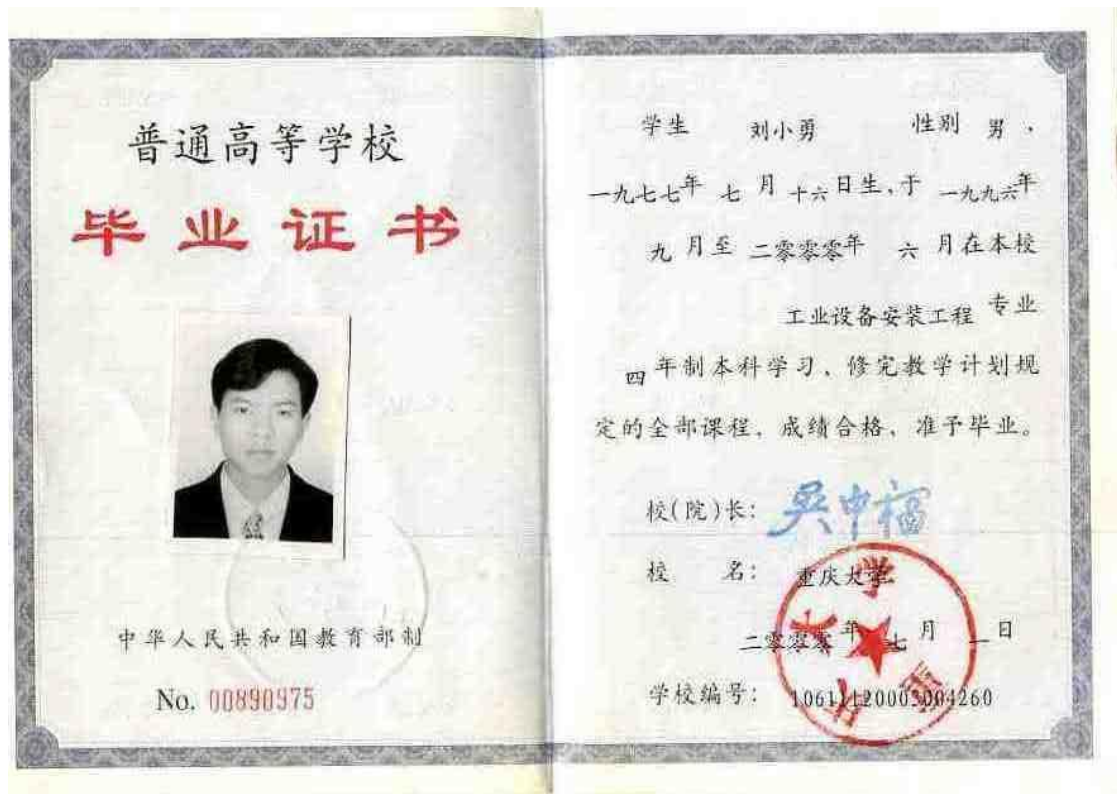
*编制说明		建筑设计说明(一)	
1、本次修改根据客户反馈的房号命名规则、设备编码规则等相应调整房号命名和设备编码,无其他内容修改;			
2、本次修改4 QHS20220226-2-A-00234 QHS20220226-2-A-00100设备早期影响房间命名及设备编码,故此部分内容修改到本次图纸内,具体详见图纸云图输出范围;			
一、设计依据			
1、规划部门审批的方案设计的批复文件;			
2、本公司提供的芜湖皖能智慧互联网产业园设计通信工艺对土建设计要求;			
3、国家法律法规、现行各专业有关设计规范规程、国家及地方标准等。			
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019	《数据中心设计规范》GB50174-2017	《建筑与市政给排水通用规范》GB55030-2022	
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)	《屋面工程技术规范》GB50345-2012	《建筑防火通用规范》GB55037-2022	
《建筑地面设计规范》GB50037-2013	《工业与民用总平面设计规范》GB50187-2012		
《地下工程防水技术规范》GB50108-2008	《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017		
《工业建筑节能设计统一标准》GB51245-2017	《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017		
二、工程概况			
1、建筑名称:数据中心D02。			
2、建设单位:芜湖世纪晟数据服务有限公司。			
3、建设地点:本工程位于安徽省芜湖市镜湖区镜湖公园东侧,镜湖湖路西侧,董坊路东侧。			
4、建筑规模:总用地7911.55平方米,建筑占地面积0.768.05平方米,光伏发电装机容量3.1kwp,年平均理论发电量13.23万kwh。			
5、建筑层数:地上五层,建筑高度4.4米(室外地坪至屋面完成面)。			
6、建筑性质:A级数据中心。			
7、建筑等级:本工程建筑等级为一类,设计使用年限50年,为高层丙类厂房,结构为钢筋混凝土框架结构,耐火等级一级,抗震设防烈度为6度计算(设计基本地震加速度值0.05g,设计地震分组为第一组),按7度采取抗震措施;屋面防水等级为II级。			
三、建筑标高及绝对标高			
1、本工程设计标高±0.000(相当于1985国家高程基准)±0.00,室内外高差为1.3m,各层标高为建筑完成面标高,屋顶标高为结构标高。			
2、本工程因注尺寸以毫米为单位,标高及标高以米为单位。			

(2) 完工证明

施工完工单

工程名称	芜湖珑腾智算互联网产业园项目 D02 机电工程
施工部位	芜湖珑腾 D02 数据中心 1-5 层装修工程、电气工程、暖通工程、给排水工程、智能化工程、屋面钢平台工程。
完成内容	已经完成装修工程、机电安装工程(电气系统、给排水系统、暖通系统、动力系统、智能化系统等)以及屋面钢平台工程等。
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司  项目经理：  年 月 日
总包单位	香江系统工程有限公司  项目负责人  2025年 10月 30日
备注	

技术负责人毕业证



技术负责人职称证



技术负责人社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	
21	杨建军	420802197508010936	10002529932	202506	202605	实缴到账
22	黄华	420111197204045038	10002504498	202506	202605	实缴到账
23	刘小勇	512925197707160535	10002503872	202506	202605	实缴到账
24	杨森	130682199402206616	10004040248	202506	202605	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(3) 生产经理-黄华

其他人员简历表

姓名	黄华	性别	男	年龄	54
职务	生产经理	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册执业资格		证书编号	(2008) 1103240		
毕业学校及专业	湖北工学院 电气技术专业	毕业时间		1996年6月	
现任职务	生产经理	从事相关工作年限		29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。

毕业证

普通高等学校
毕业证书



学生黄华 性别男, 一九七二年
四月 日生, 于一九九二年九月
至一九九六年六月在本校 电气
技术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。

校(院)长: 寿来甲
校 名: 湖北工学院
一九九六年六月
学校编号: 279600292

中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00287777

职称证



资格证书
黄 华

姓 名 男
性 别
出生年月 1972.04
专 业 电 气
任职资格 高级工程师

中国建筑工程总公司制

发证单位
二〇〇八年十月三十日

证书编号: (2008)1103240

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	
21	杨建军	420802197508010936	10002529932	202506	202605	实缴到账
22	黄华	420111197204045038	10002504498	202506	202605	实缴到账
23	刘小勇	512925197707160535	10002503872	202506	202605	实缴到账
24	杨森	130682199402206616	10004040248	202506	202605	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

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 0612 0849 00UE UTF



打印时间: 2026年06月12日

(4) 安全负责人-杨建军

其他人员简历表

姓名	杨建军	性别	男	年龄	51
职务	安全负责人	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格		证书编号	鄂建安 C2 (2016) 3001255		
毕业学校及专业	中国地质大学土木专业	毕业时间	2023 年 01 月		
现任职务	安全负责人	从事相关工作年限	21 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。

毕业证



职称证

姓名 Name	杨建军	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1975.08	
专业 Specialty	机电一体化技术	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2024) 11030955	
		职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 中国建筑第三工程局 有限公司 发证单位: Issued by
		2024 年 11 月 22 日

注册安全工程师证

中华人民共和国 专业技术人员职业资格证书 (电子证书)		
中级注册安全工程师 Intermediate Certified Safety Engineer		
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，本人调用有效期至2026年07月12日 表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。		
		姓名: 杨建军 证件号码: 420802197508010936 性别: 男 出生年月: 1975年08月 业: —— 批准日期: 2017年10月29日 管理号: 2017033440332015449901000026 原证书: 注册安全工程师
 制发日期: 2024年10月30日		



中级注册安全工程师

注册信息查询

国

420802197508010936

杨建军

立刻查询 重置信息

查询结果

姓名	杨建军
注册证书号	42190219189
聘用单位	中建三局第一建设工程有限责任公司
证书有效期	2027-07-18
注册类别	建筑施工安全
备注	--



安全员证

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C2（2016）3001255

姓名：杨建军

性别：男

出生年月：1975年8月1日

企业名称：中建三局第一建设工程有限责任公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年7月19日

有效期：2025年4月30日 至 2028年7月19日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年4月30日



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	
21	杨建军	420802197508010936	10002529932	202506	202605	实缴到账
22	黄华	420111197204045038	10002504498	202506	202605	实缴到账
23	刘小勇	512925197707160535	10002503872	202506	202605	实缴到账
24	杨森	130682199402206616	10004040248	202506	202605	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(5) 质量负责人-宋燕城

其他人员简历表

姓名	宋燕城	性别	男	年龄	42
职务	质量负责人	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格		证书编号	C1032312		
毕业学校及专业	沈阳建筑大学电气工程及其自动化专业	毕业时间	2007年7月		
现任职务	质量负责人	从事相关工作年限	18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。

毕业证



职称证

姓名 Name	宋燕城	  职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence  中国建筑第三工程局 发证单位: Issued by 有限公司 二〇二〇年十二月三十日
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1984.11	
专业 Specialty	电气工程及其自动化	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2020) 11030871	

上岗证

 姓名 宋燕城 出生年月 1984.11 工作单位 中建三局第一建设工程有 限责任公司	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
	质量员	2010.10	C1032312	

— 2 —

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(6) 商务经理-孙利娟

其他人员简历表

姓名	孙利娟	性别	女	年龄	52
职务	商务经理	职称	高级工程师	学历	大学专科
注册执业资格	注册造价工程师	证书编号	建[造]14164200002063		
毕业学校及专业	南京建筑工程学院工业设备安装专业	毕业时间	1997年7月		
现任职务	商务经理	从事相关工作年限	29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。

毕业证

普通高等学校
毕业证书



学生孙利娟 性别女, 一九七四年
五月 日生, 于一九九四年九月
至一九九七年七月在本校城建系
工业设备安装工程专业三年制专科学习, 修
完教学计划规定的全部课程, 成绩合
格, 准予毕业。

校(院)长: 宰金珉
校 名: 南京建筑工程学院
一九九七年七月五日
学校编号: 972186

中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00686612

职称证



资格证书

姓 名 孙利娟
性 别 女
出生年月 1974.05
专 业 工业设备安装工程
任职资格 高级工程师

发证单位

证书编号: (2015)1103027

二〇一五年十一月二日

中国建筑工程总公司制

执业资格证明

使用有效期: 2026年05月11日
- 2026年08月09日



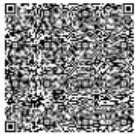
中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 孙利娟
性 别: 女
出 生 日 期: 1974年05月30日
专 业: 安装工程
证 书 编 号: 建[造]14164200002063
有 效 期: 2025年01月01日-2028年12月31日
聘 用 单 位: 中建三局第一建设工程有限责任公司



[A] 提取文字 更多



个人签名:

签名日期:

孙利娟
孙利娟
2025.5.11



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(7) 电气负责人-吴平保

其他人员简历表

姓名	吴平保	性别	男	年龄	54
职务	电气负责人	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	(2010) 11030163		
毕业学校及专业	葛洲坝水电工程学院工业电气自动化	毕业时间	1996年7月		
现任职务	电气负责人	从事相关工作年限	30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。

毕业证



职称证



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(8) 电气工程师-张林

其他人员简历表

姓名	张林	性别	男	年龄	33
职务	电气工程师	职称	工程师	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	(2024) 12030394		
毕业学校及专业	长安大学电气工程及其自动化	毕业时间		2016年7月	
现任职务	电气工程师	从事相关工作年限		9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。

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 **张林** 性别 **男**，一九九二年九月二十一日生，于二〇一二年九月至二〇一六年七月在本校 **电气工程及其自动化** 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 **长安大学** 校(院)长: **马建**

证书编号: 107101201605005197 二〇一六年七月十日

2012320401 中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓名 **张林**

Name _____

性别 **男**

Sex _____

出生日期 **1992.09**

Date of Birth _____

专业 **电气工程及其自动化**

Specialty _____

职称 **工程师**

Professional Title _____

证书编号 **(2024) 12030394**

Certificate No. _____



职称评审委员会(章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

中国建筑第三工程局
有限公司

发证单位: **中国建筑第三工程局有限公司**

Issued by _____

2023 年 08 月 08 日

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(9) 给排水工程师-向星

其他人员简历表

姓名	向星	性别	男	年龄	32
职务	给排水工程师	职称	工程师	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	(2024) 12030331		
毕业学校及专业	河海大学给水排水工程	毕业时间		2016年6月	
现任职务	给排水工程师	从事相关工作年限		9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。

毕业证

117



毕业证书

向星，男，一九九三年十一月四日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 给水排水工程 专业学习，学制四年，修完全日制普通本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校名:  河海大学

校长: 

证书编号: 102941201605003147

2016年6月23日

职称证

姓名 向星
Name _____

性别 男
Sex _____

出生日期 1993.11
Date of Birth _____

专业 给排水工程
Specialty _____

职称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2024) 12030331
Certificate No. _____



职称评审委员会(章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence



中国建筑第三工程局
有限公司
职称评审委员会

发证单位:
Issued by _____

2023 年 08 月 08 日

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(10) 暖通工程师-尚卫

其他人员简历表

姓名	尚卫	性别	男	年龄	39
职务	暖通工程师	职称	工程师	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	(2017) 1203940		
毕业学校及专业	天津大学建筑环境与设备工程	毕业时间		2009年6月	
现任职务	暖通工程师	从事相关工作年限		16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。

毕业证



职称证



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(11) 电气工程师-饶思雨

其他人员简历表

姓名	饶思雨	性别	男	年龄	36
职务	电气工程师	职称	工程师	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	(2020)12030870		
毕业学校及专业	武汉理工大学电气工程及其自动化工程	毕业时间		2013年6月	
现任职务	电气工程师	从事相关工作年限		13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。

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 饶思雨 性别男,一九九〇年十二月二日生,于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 电气工程及其自动化 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。

校 名:  武汉理工大学 校(院)长: 

证书编号: 104971201805406678 二〇一三年六月三十日

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

职称证

姓名 饶思雨
Name _____

性别 男
Sex _____

出生日期 1990.12
Date of Birth _____

专业 电气工程及其自动化
Specialty _____

职称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2020) 12030870
Certificate No. _____



职称评审委员会(章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

中国建筑第三工程局
发证单位: 有限公司
Issued by _____

二〇二〇年十二月三十日

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(12) 深化设计和 BIM 负责人-田卫

其他人员简历表

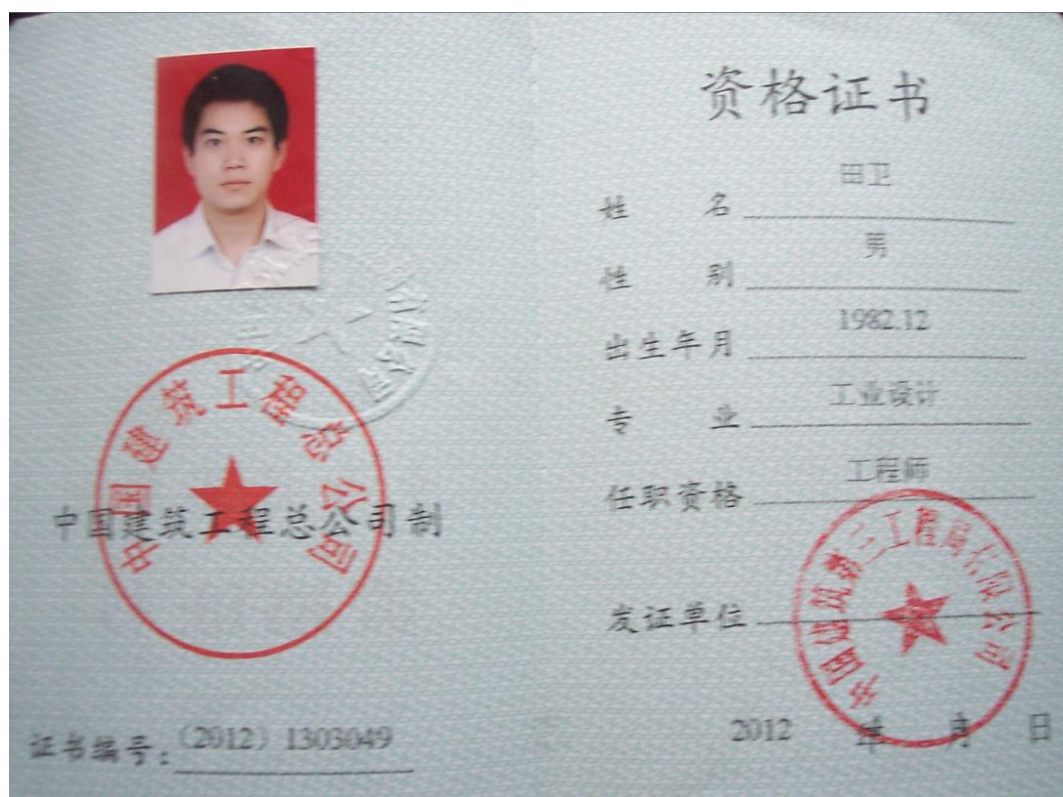
姓名	田卫	性别	男	年龄	44
职务	BIM 负责人	职称	工程师	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	(2012) 1303049		
毕业学校及专业	南京理工大学工业设计专业	毕业时间	2005 年 6 月		
现任职务	BIM 负责人	从事相关工作年限	20 年		

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。

毕业证



职称证



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(13) 深化设计工程师-陈泽朗

其他人员简历表

姓名	陈泽朗	性别	男	年龄	28
职务	深化设计工程师	职称	工程师	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	2201001023028749		
毕业学校及专业	广东工业大学建筑环境与能源应用工程	毕业时间	2020年6月		
现任职务	深化设计工程师	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。

毕业证



BIM 证书



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(14) 深化设计工程师-王俊杰

其他人员简历表

姓名	王俊杰	性别	男	年龄	31
职务	施工员	职称		学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	2301001023018154		
毕业学校及专业	安徽三联学院电气工程及其自动化	毕业时间	2016年6月		
现任职务	深化设计工程师	从事相关工作年限	9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。

毕业证



BIM 证书



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(15) 深化设计工程师-谭兆宇

其他人员简历表

姓名	谭兆宇	性别	男	年龄	28
职务	施工员	职称		学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	2201001023007918		
毕业学校及专业	大连理工大学建筑环境与能源应用工程	毕业时间	2020年6月		
现任职务	深化设计工程师	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。

毕业证



BIM 证书



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(16) BIM 工程师-李俊

其他人员简历表

姓名	李俊	性别	男	年龄	28
职务	施工员	职称	/	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	2301001023008421		
毕业学校及专业	长安大学环境工程	毕业时间	2020年6月		
现任职务	深化设计工程师	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。

毕业证



BIM 证



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(17) BIM 工程师-游伟键

其他人员简历表

姓名	游伟键	性别	男	年龄	28
职务	施工员	职称	/	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	2401001023026972		
毕业学校及专业	福州大学建筑电气与智能化工程	毕业时间	2021年6月		
现任职务	深化设计工程师	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。

毕业证



BIM 证书



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(18) BIM 工程师-彭士博

其他人员简历表

姓名	彭士博	性别	男	年龄	28
职务	施工员	职称	/	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	2401001023024771		
毕业学校及专业	吉林建筑大学建筑电气与智能化工程	毕业时间	2023年6月		
现任职务	深化设计工程师	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。

毕业证



BIM 证书



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(19) 安全员-刘立坤

其他人员简历表

姓名	刘立坤	性别	男	年龄	27
职务	施工员	职称	/	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	鄂建安 C3 (2024) 0035667		
毕业学校及专业	辽宁工程技术大学自动化专业	毕业时间	2022年6月		
现任职务	安全员	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。

毕业证



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：鄂建安C3（2024）0035667

姓名：刘立栋

性别：男

出生年月：1999年12月30日

企业名称：中建三局第一建设工程有限责任公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年6月18日

有效期：2024年6月18日 至 2027年6月18日



发证机关：

发证日期：2024



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(20) 安全员-唐富城

其他人员简历表

姓名	唐富城	性别	男	年龄	29
职务	施工员	职称	/	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	鄂建安 C2 (2023) 0017573		
毕业学校及专业	广东工业大学建筑环境与能源应用专业	毕业时间	2020年6月		
现任职务	安全员	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。

毕业证



安全生产考核 C 证

2023/7/18 下午2:44

安管人员考核管理系统

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C2（2023）0017573

姓 名：唐富城

性 别：男

出生年月：1997年1月5日

企业名称：中建三局第一建设工程有限责任公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年7月7日

有效 期：2023年7月7日 至 2026年7月7日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月7日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(21) 质量员-陈建平

其他人员简历表


姓名	陈建平	性别	男	年龄	55
职务	岗位专家	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	(2008) 1103239/C1230779		
毕业学校及专业	沈阳建筑工程学院供热通风与空调专业	毕业时间	1995年6月		
现任职务	质量负责人	从事相关工作年限	31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。

毕业证



职称证




中国建筑工程总公司制

资格证书

陈建平

姓名 _____

性别 _____ 男 _____

出生年月 _____ 1971.11 _____

专业 _____ 暖通 _____

任职资格 _____ 高级工程师 _____

发证单位 _____

二〇〇八年十月三十日

证书编号: (2008)1103239

上岗证



姓名 陈建平

出生年月 1971.11

工作单位 中建三局第一建设工程
有限责任公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2007-12	C0732179	[Red Seal]

— 2 —
— 3 —

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

第1页/共2页

(22) 质量员-秦川

其他人员简历表

姓名	秦川	性别	男	年龄	56
职务	质量员	职称	/	学历	高中
注册执业资格	/	证书编号	152672		
毕业学校及专业	/	毕业时间	1987年5月		
现任职务	质量员	从事相关工作年限	37		

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。

上岗证

 姓名 <u>秦川</u> 出生年月 _____ 工作单位 <u>三局一公司珠海分公司</u>	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
	质检员		152672	省住房和城乡建设厅 执业资格考核发证 办公室

-2- 2002年六月十四日 -3-

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

(23) 劳资专管员-江宇

其他人员简历表

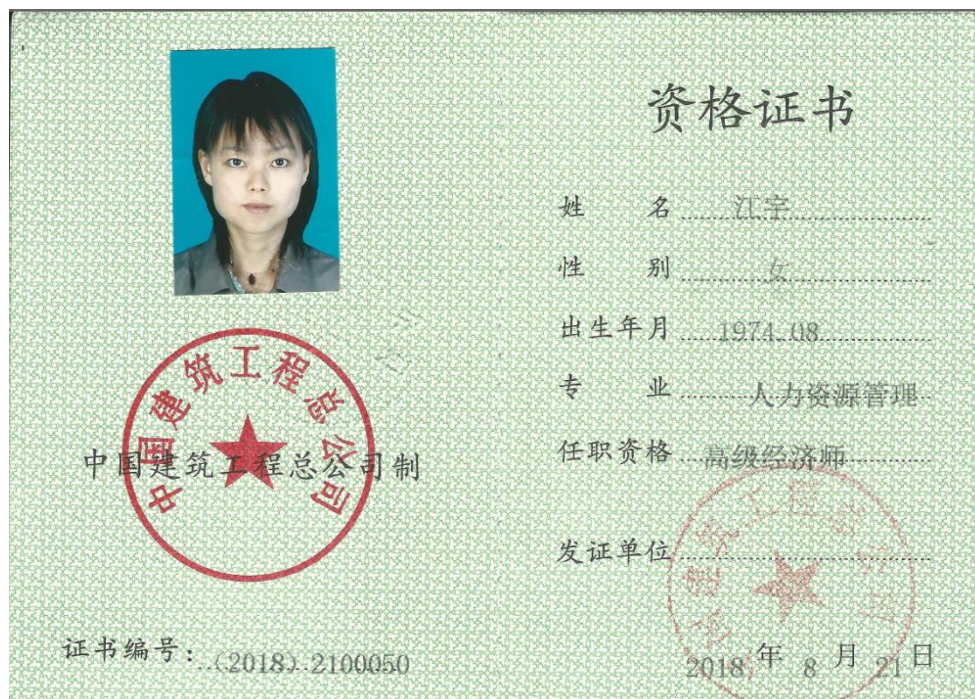
姓名	江宇	性别	女	年龄	54
职务	劳资专管员	职称	高级经济师	学历	大学专科
注册执业资格	/	证书编号	(2018) 2100050		
毕业学校及专业	武汉冶金科技大学劳动人事管理专业	毕业时间	1995年6月		
现任职务	劳资员	从事相关工作年限	31		

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。

毕业证



职称证



社保证明

湖北省社会保险参保证明（个人专用）

姓名	江宇	性别	女	个人编号	10002489128	社会保障号	510202197408040643
参保缴费地	湖北省省本级		本地缴费月数	365	参保险种	企业养老	
缴费地最末所在单位							
单位编号	100012442	单位名称	中建三局第一建设工程有限责任公司				
近36个月参保缴费情况							
记录月份	单位名称	缴费基数(元)	缴费状态	记录月份	单位名称	缴费基数(元)	缴费状态
202605	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202411	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴
202604	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202410	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴
202603	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202409	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴
202602	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202408	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴
202601	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202407	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴
202512	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202406	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202511	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202405	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202510	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202404	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202509	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202403	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202508	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202402	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202507	中建三局第一建设工程有限责任公司	11900	已缴	202401	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202506	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴	202312	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202505	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴	202311	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202504	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴	202310	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202503	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴	202309	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202502	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴	202308	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202501	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴	202307	中建三局第一建设工程有限责任公司	12800	已缴
202412	中建三局第一建设工程有限责任公司	11600	已缴	202306	中建三局第一建设工程有限责任公司	10000	已缴



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、本证明由参保人自行保管，因丢失或过期造成的不良后果，由参保人负责。
 3、本地缴费月数是指：参保缴费实际缴费月数与转入缴费月数之和。
 4、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社会保险验证平台”进行验证。
 验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dsrbzmyz.html>
 授权码：2026 0612 0754 019E VY21

打印时间：2026年06月12日

第1页/共1页

(24) 资料员-徐彩云

其他人员简历表

姓名	徐彩云	性别	女	年龄	50
职务	资料员	职称	/	学历	大学专科
注册执业资格	/	证书编号	M0730221		
毕业学校及专业	中建三局技校管焊专业	毕业时间		1995年6月	
现任职务	资料员	从事相关工作年限		31	

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。

毕业证



上岗证



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日

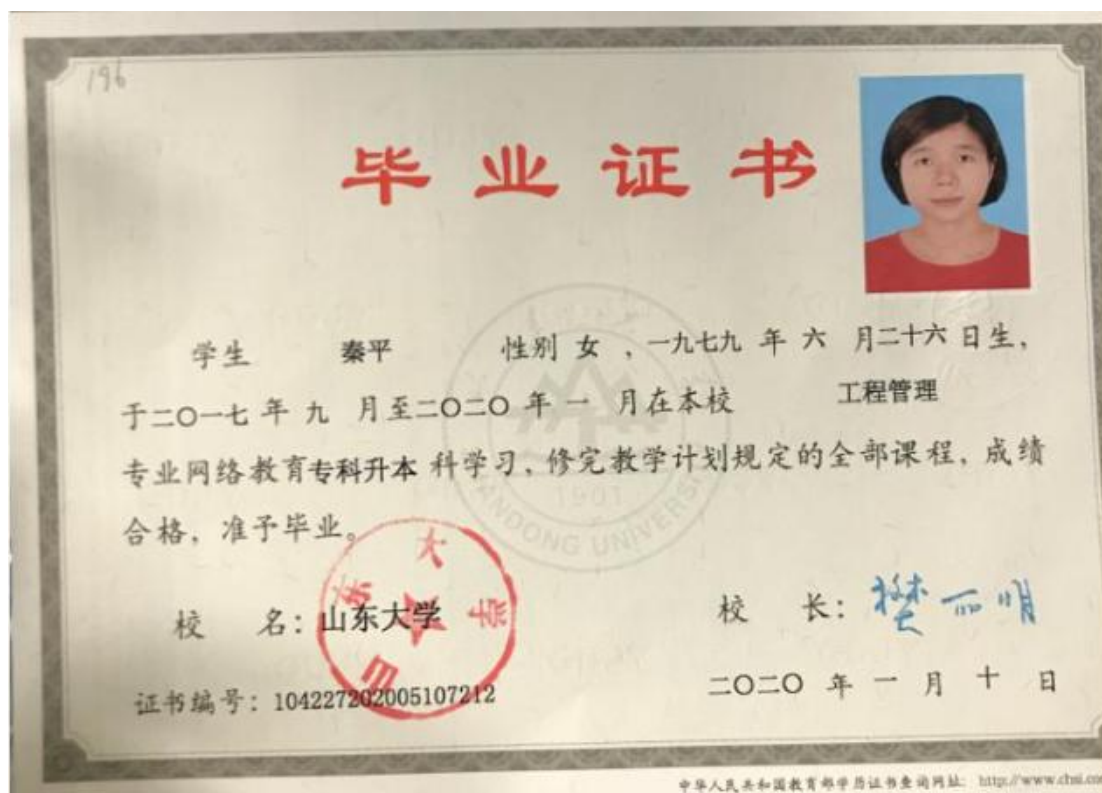
(25) 材料员-秦平

其他人员简历表

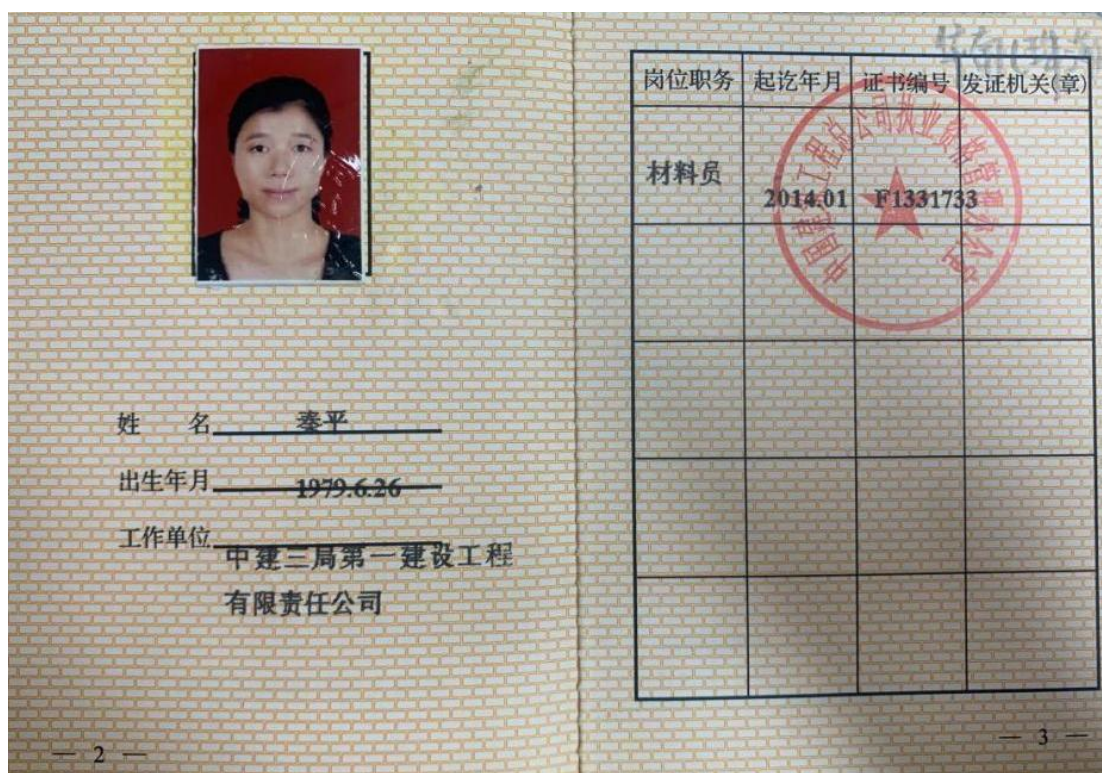
姓名	秦平	性别	女	年龄	47
职务	材料员	职称	/	学历	大学本科
注册执业资格	/	证书编号	F1331733		
毕业学校及专业	山东大学工程管理专业	毕业时间		2020年1月	
现任职务	材料员	从事相关工作年限		29	

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。

毕业证



上岗证



社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局第一建设工程有限责任公司

单位编号:100012442

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4626			
参保所在地	湖北省本级	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	秦平	420802197906260041	10002506203	202506	202605	实缴到账
2	徐彩云	420122197607090027	10002537201	202506	202605	实缴到账
3	秦川	420802197011240656	10003495590	202506	202605	实缴到账
4	陈建平	21010319711104183X	10002533742	202506	202605	实缴到账
5	刘立坤	210624199912302110	10056040791	202506	202605	实缴到账
6	唐富城	441202199701051538	10013158097	202506	202605	实缴到账
7	彭士博	220181200103282217	10058070110	202506	202605	实缴到账
8	游伟键	350624199804294011	10015040107	202506	202605	实缴到账
9	李俊	500234199806016874	10013158067	202506	202605	实缴到账
10	谭兆宇	430381199712061713	10013158019	202506	202605	实缴到账
11	王俊杰	341222199407018990	10057853861	202506	202605	实缴到账
12	陈泽朗	440681199806063179	10013158098	202506	202605	实缴到账
13	田卫	420521198212031815	10003175820	202506	202605	实缴到账
14	饶思雨	421125199012022016	10003866751	202506	202605	实缴到账
15	尚卫	341222198704250011	10003497764	202506	202605	实缴到账
16	向星	42098319931104473X	10003993510	202506	202605	实缴到账
17	张林	652901199209217112	10003994614	202506	202605	实缴到账
18	吴平保	420700197212087856	10002493243	202506	202605	实缴到账
19	孙利娟	32010619740530242X	10003060411	202506	202605	实缴到账
20	宋燕城	450802198411103351	10003169322	202506	202605	实缴到账

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 0612 0849 00UE UT1F



打印时间: 2026年06月12日