

## 附件 1:

## 投标人企业基本情况

主要内容	投标人企业基本情况																						
企业资质	1、建筑机电安装工程专业承包壹级资质 2、中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证（压力管道）GC2 级 3、其他资质详见附件																						
投标人控股及管理关系情况	申报人名称	中电系统建设工程有限公司																					
	法定代表人/单位负责人	姓名	郁亮																				
		身份证号	321322198601042414																				
	控股股东/投资人名称及出资比例	 <table border="1"> <caption>股东信息</caption> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>股东名称</th> <th>持股比例</th> <th>认缴出资额</th> <th>认缴出资日期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>中国电子系统技术有限公司 (大股东)</td> <td>70.00007% 持股详情 &gt;</td> <td>10,000万(元)</td> <td>2018-04-11</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>宁波中电置业企业管理合伙企业 (有限合伙)</td> <td>23.79197% 持股详情 &gt;</td> <td>3,398.85万(元)</td> <td>2021-11-11</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>江苏恒韦新能源科技有限公司</td> <td>6.20796% 持股详情 &gt;</td> <td>886.85万(元)</td> <td>2021-11-17</td> </tr> </tbody> </table>		序号	股东名称	持股比例	认缴出资额	认缴出资日期	1	中国电子系统技术有限公司 (大股东)	70.00007% 持股详情 >	10,000万(元)	2018-04-11	2	宁波中电置业企业管理合伙企业 (有限合伙)	23.79197% 持股详情 >	3,398.85万(元)	2021-11-11	3	江苏恒韦新能源科技有限公司	6.20796% 持股详情 >	886.85万(元)	2021-11-17
	序号	股东名称	持股比例	认缴出资额	认缴出资日期																		
	1	中国电子系统技术有限公司 (大股东)	70.00007% 持股详情 >	10,000万(元)	2018-04-11																		
2	宁波中电置业企业管理合伙企业 (有限合伙)	23.79197% 持股详情 >	3,398.85万(元)	2021-11-11																			
3	江苏恒韦新能源科技有限公司	6.20796% 持股详情 >	886.85万(元)	2021-11-17																			
非控股股东/投资人名称及出资比例	/																						
管理关系单位名称	管理关系单位名称	附后																					
	被管理关系单位名称	附后																					
备注	无																						
财务状况	近三年纳税额（万元）	2021 年：1092.98 万元 2022 年：1027.02 万元 2023 年：918.14 万元 合计：3038.14 万元																					
其他	无																						

注：若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息或证明材料前后不一致，招标人有可能做出对投标人不利的判断。（如为联合体投标的均需提供）

# 中电系统建设工程有限公司

## 股权穿透图



# 附件 1 投标人营业执照

统一社会信用代码 91110111MA0192W9XD		<b>营业执照</b> (副本) (12-1)		 扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息	
名称	中电系统建设工程有限公司	注册资本	14285.7万元	成立日期	2017年11月27日
类型	其他有限责任公司	营业期限	2017年11月27日至 长期	住所	北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09
法定代表人	郁亮				
经营范围	施工总承包；专业承包；劳务分包；维修机械设备；企业管理；工程技术咨询；计算机系统集成；计算机系统服务；技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广；销售第二类医疗器械、建筑材料、装饰材料、电子产品、机电设备、安全技术防范产品、通讯器材、仪器仪表、计算机软硬件及辅助设备；技术进出口；货物进出口；代理进出口；电气安装服务；工程勘察；工程设计（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）				
登记机关				 2022年 01月 20日	

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 2：投标人资质证书

建筑工程施工总承包一级、机电工程施工总承包一级、民航空管工程及机场弱电  
系统工程专业承包二级



装修、幕墙、消防、电子与智能化、建筑机电安装专业承包、环保工程专业承包  
资质、市政公用工程施工总承包、电力工程施工总承包资质



# 施工劳务资质



## 建筑业企业资质证书

企业名称：中电系统建设工程有限公司

详细地址：北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

统一社会信用代码：91110111MA0192W9XD 法定代表人：郁亮

注册资本：14285.7万元人民币 经济性质：其他有限责任公司

证书编号：D311615347 有效期：2028年12月03日

资质类别及等级：  
施工劳务不分等级 2021/11/12;  
\*\*\*\*\*

本使用件仅用于：仅限备案、报名、资审、投标使用

使用期限：2024-10-17至2025-01-16



企业最新信息  
可通过扫描二维码查询

发证机关：



# GC2 压力管道

## 中华人民共和国 特种设备安装改造修理许可证

Installation, Alteration, Repair & Maintenance License of Special Equipment  
People's Republic of China

(压力管道)

编号: TS3811255-2028

单位名称: 中电系统建设工程有限公司

单位地址: 北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

经审查, 获准从事下列压力管道的安装:

类别	级别	备注
工业管道(GC类)	GC2、GC2	/

发证机关: 北京市市场监督管理局

有效期至: 2028年10月10日



101-012-022  
828-990-444



(发证机关公章)

发证日期: 2020年10月10日

变更日期: 2020年10月19日

## 工程设计-（电子系统工程、有线通信、无线通信）专业甲级、建筑智能化系统设计专项甲级

企业名称	中电系统建设工程有限公司		
详细地址	北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09		
建立时间	2017年11月27日		
注册资本金	14285.7万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91110111MA0192W9XD		
经济性质	其他有限责任公司		
证书编号	A111031475-6/1		
有效期	至2028年12月22日		
法定代表人	郁亮	职务	总经理
单位负责人	郁亮	职务	总经理
技术负责人	马卫华	职称或执业资格	高级工程师
备注:	2018年05月28日,企业重组分立,“中国电子系统技术有限公司”的“电子通信广电行业(电子系统工程)专业甲级;电子通信广电行业(有线通信、无线通信)专业甲级;建筑智能化系统设计专项甲级”资质平移给“中电系统建设工程有限公司”,建筑智能化系统设计专项甲级有效期为2025年03月02日		

业 务 范 围
电子通信广电行业(电子系统工程)专业甲级;电子通信广电行业(有线通信、无线通信)专业甲级;建筑智能化系统设计专项甲级。 *****
 发证机关:(章) 2023 年 12 月 22 日 No.AF 0478808

# 信息技术服务管理体系认证证书



**WSF**  
世标认证

## 认 证 证 书

兹证明

注册号: 0382023ITSM174ROMN  
统一社会信用代码: 91110111MA0192W9XD

### 中电系统建设工程有限公司

审核地址: 北京市丰台区小屯路8号1号楼(南楼)5层、6层(1626、1628、1630)  
注册地址: 北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

信息技术服务管理体系符合

**ISO/IEC20000-1:2018**

该体系覆盖范围

**向外部客户提供计算机信息系统软、  
硬件运维服务所涉及的信息技术服务管理活动**

初次发证日期: 2023年10月17日

发证日期: 2023年10月17日; 有效期至: 2026年10月16日

获证组织在证书有效期内每年至少接受一次监督审核, 并将监督审核合格标识粘贴于证书指定位置, 本证书方为有效。本证书有效状态及获证后相关信息请扫描本证书左上角二维码关注“世标”微信公众号进入客户服务栏目或[www.wsf.cn](http://www.wsf.cn)查询。亦可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))查询。

北京世标认证中心有限公司

地址: 北京市朝阳区望园路12号院23号楼2层  
(大兴综合保税区)03101312

签发:

**世标认证**  
**ITSMS**



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C038-M



# 信息安全管理体系认证证书



**WSF**  
世标认证

## 认证证书

兹证明

注册号: 03823IS9823R0S

统一社会信用代码: 91110111MA0192W9XD

### 中电系统建设工程有限公司

审核地址: 北京市丰台区小屯路8号1号楼(南楼)5层、6层(1626、1628、1630)

注册地址: 北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

信息安全管理体系符合

**GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013**

该体系覆盖范围

**与计算机系统集成及技术服务,  
计算机信息系统软硬件运行维护相关的信息安全管理活动**

(适用性声明编号: ZDXTISMS-A-02, 版本号: A/0)

初次发证日期: 2023年10月17日

发证日期: 2023年10月17日; 有效期至: 2026年10月16日

获证组织在证书有效期内每年至少接受一次监督审核, 并将监督审核合格标识粘贴于证书指定位置, 本证书方为有效。本证书有效状态及获证后相关服务等信息请扫描本证书左上角二维码关注“世标”微信公众号进入客户服务栏目或www.wsf.cn查询。亦可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)查询。

北京世标认证中心有限公司

签发:

地址: 北京市顺义区竺园路19号院23号楼2层  
(北京综合保税区) 101312

世标认证  
ISMS



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C038-M



# ITSS 信息技术服务标准符合性证书（运行维护）三级

ITSS®

## 信息技术服务标准 符合性证书

按照工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准，经评估，中电系统建设工程有限公司符合要求，特发此证书。

业务领域：运行维护

评估等级：三级

评估依据：《信息技术服务 运行维护 第1部分：通用要求》（GB/T 28827.1—2012）

《信息技术服务 运行维护服务能力成熟度模型》（ITSS.1—2015）

证书编号：ITSS-YW-3-110020211299

证书有效期：2027年10月21日止



2024年07月08日 核发

# 信息系统建设和服务能力评估体系能力要求二级（CS2）

	
<b>信息系统建设和服务能力等级证书</b>	
（副本一）	
企业名称：	中电系统建设工程有限公司
统一社会信用代码：	91110111MA0192W9XD
注册地：	北京市平谷区
证书编号：	CS2-1100-000824
等级：	基本级（CS2）
评估机构：	北京赛西认证有限责任公司
评估依据：	《信息系统建设和服务能力评估体系能力要求》 (T/CITIF 001-2019)
	
中国电子信息行业联合会	
有效日期：	2025年12月22日止
发证日期：	2021年12月23日

### 持 证 须 知

1. 《信息系统建设和服务能力等级证书》用于证明持证单位从事信息系统建设和服务业务的综合能力。
2. 《信息系统建设和服务能力等级证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 持证单位的基本信息请查询其工商营业执照（副本），或登录全国企业信用信息公示系统（gsxt.saic.gov.cn）查询。
4. 此证书只限本单位使用，不得伪造、涂改、出租、出借、转让等，除发证单位与其授权机构外，其他任何单位和个人均不得扣留、收缴、没收和吊销此证书。
5. 如有遗失，须及时按中国电子信息行业联合会有关规定申请办理补办。
6. 查询证书有效性，请登录信息系统建设和服务能力评估网查询（www.cs-cas.cn）。
7. 持证单位须根据《信息系统建设和服务能力评估工作管理办法（暂行）》按时进行监督评估或提交年度自查报告，不能按时进行监督评估或提交年度自查报告的企业，视为自动放弃证书。
8. 使用此证书的其他有关事项由发证机构负责解释。

# 信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成-三级）

# CCRC



## 信息安全服务资质认证证书

证书编号：CCRC-2022-ISV-SI-3251

兹证明

**中电系统建设工程有限公司**

统一社会信用代码：91110111MA0192W9XD

的**信息系统安全集成**服务资质符合

CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务 规范》

**三级**服务资质要求。

注册地址：北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

办公地址：北京丰台区小屯路8号院1号楼

发证日期：2022年08月01日

有效期至：2025年07月31日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



魏昊

Signed: Wei Hao



## 中国网络安全审查技术与认证中心

CHINA CYBERSECURITY REVIEW TECHNOLOGY AND CERTIFICATION CENTER

中国·北京·朝外大街甲10号 100020

A10 Chaowai Street, Beijing, 100020 China

证书可通过网站或扫描二维码查询 cx.cnca.cn www.isccc.gov.cn

The certificate can be verified through scanning the QR code or the website: cx.cnca.cn or www.isccc.gov.cn.

S 019694

# 承装（修、试）电力设施许可证四级



## 承装（修、试）电力设施许可证

许可证编号：1-1-00104-2023

单位名称：中电系统建设工程有限公司

住所：北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

法定代表人：郁亮

许可类别和等级：承装类四级、承修类四级、承试类四级

有效期限自 2023 年 08 月 14 日 始  
至 2029 年 08 月 13 日 止



国家能源局印制

# 安防工程企业设计施工维护能力证书



## 安防工程企业 设计施工维护能力证书

(副本) 2-1

仅限备案、报名、  
资审、投标使用

中国安全防范产品行业协会

企业名称：中电系统建设工程有限公司

注册地址：北京市平谷区林荫北街13号  
1幢11层1101-09

能力等级：壹

证书编号：ZAX-NP01201911010448-01

有效期：至2025年05月14日

首次颁证日期：2019年05月15日

### 使用说明

- 一、《安防工程企业设计施工维护能力证书》可用于宣传、展示和投标。
- 二、获得《安防工程企业设计施工维护能力证书》的企业，应对其提供的相关信息的真实性负责。信息发生变化，须及时向颁证机构报告。
- 三、《安防工程企业设计施工维护能力证书》只准获证企业自己使用，不得伪造、涂改、出租、出借或转让。
- 四、获证企业应按规定接受每年一次的年审和三年一次的复评。



证书有效性依年审合格或通过复评予以保持，年审和复评信息可网上查询。  
查询网址：[WWW.21csp.com.cn](http://WWW.21csp.com.cn)

# 工程建设施工企业质量管理体系认证证书



BTCC-QMS

北京天一正认证中心有限公司

(本中心位于北京市西城区北礼士路98号、甲98号1幢五层506室)

## 工程建设施工企业质量管理体系认证证书

注册号: 02622G30030R0M

统一社会信用代码: 91110111MA0192W9XD

兹证明

**中电系统建设工程有限公司**

注册地址: 北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

审核地址: 北京市丰台区小屯路8号

工程建设施工企业质量管理体系符合

GB/T19001-2016/ISO9001:2015 和 GB/T50430-2017 标准

工程建设施工企业质量管理体系认证所覆盖的范围

资质范围内建筑工程、机电工程、消防设施工程、电子与智能化系统工程的施工。

总经理:

证书生效日期: 2022年08月31日

证书有效期至: 2025年08月30日



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C026-M



注: 获证组织必须定期接受监督审核, 并经审核合格后此证书方继续有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 和公司网站 ([www.btcc.com.cn](http://www.btcc.com.cn)) 上查询。

# 质量管理体系认证证书



北京天一正认证中心有限公司

(本中心位于北京市西城区北礼士路98号、甲98号1幢五层506室)

## 质量管理体系认证证书

注册号: 02622Q31005R0M

统一社会信用代码: 91110111MA0192W9XD

兹证明

**中电系统建设工程有限公司**

注册地址: 北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

审核地址: 北京市丰台区小屯路8号

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 标准

质量管理体系认证所覆盖的范围

资质范围内电子与智能化系统工程的设计, 安全技术防范工程(系统)的设计、  
施工(安装)、维护; 计算机信息系统集成; 计算机应用软件开发。

总经理:

证书生效日期: 2022年08月31日

证书有效期至: 2025年08月30日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C026-M



注: 获证组织必须定期接受监督审核, 并经审核合格后方可继续有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 和公司网站 ([www.btcc.com.cn](http://www.btcc.com.cn)) 上查询。

# 环境管理体系认证证书



BTCC-EMS

北京天一正认证中心有限公司

(本中心位于北京市西城区北礼士路98号、甲98号1幢五层506室)

## 环境管理体系认证证书

注册号: 02622E30191R0M

统一社会信用代码: 91110111MA0192W9XD

兹证明

**中电系统建设工程有限公司**

注册地址: 北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

审核地址: 北京市丰台区小屯路8号

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015 标准

环境管理体系认证所覆盖的范围

资质范围内建筑工程、机电工程、消防设施工程的施工, 电子与智能化系统工程的设计、施工, 安全技术防范工程(系统)的设计、施工(安装)、维护; 计算机信息系统集成; 计算机应用软件开发。

总经理:

贺子松

证书生效日期: 2022年08月31日

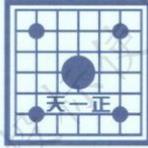
证书有效期至: 2025年08月30日



注: 获证组织必须定期接受监督审核, 并经审核合格后方可继续有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 和公司网站 ([www.btcc.com.cn](http://www.btcc.com.cn)) 上查询。

# 职业健康安全管理体系认证证书



BTCC-OHSMS

## 北京天一正认证中心有限公司

(本中心位于北京市西城区北礼士路98号、甲98号1幢五层506室)

# 职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02622S30176R0M  
统一社会信用代码: 91110111MA0192W9XD

兹证明

## 中电系统建设工程有限公司

注册地址: 北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09  
审核地址: 北京市丰台区小屯路8号

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

职业健康安全管理体系认证所覆盖的范围

资质范围内建筑工程、机电工程、消防设施工程的施工, 电子与智能化系统工程的设计、施工, 安全技术防范工程(系统)的设计、施工(安装)、维护; 计算机信息系统集成; 计算机应用软件开发。

总经理:

贺子坤

证书生效日期: 2022年08月31日  
证书有效期至: 2025年08月30日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C026-M



注: 获证组织必须定期接受监督审核, 并经审核合格后方可继续有效。  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和公司网站(www.btcc2em.cn)上查询。



# 高新技术企业



## 高新技术企业 证书

企业名称: 中电系统建设工程有限公司

证书编号: GR202211001401

发证时间: 2022年11月2日

有效期: 三年

批准机关:



# CMMI 三级证书



# AAA 级企业信用证书



## 企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中电系统建设工程有限公司

根据《企业信用等级评价管理办法》，经企业信用评价委员会审核，确定贵公司为AAA级信用企业。

特发此证。

证书编号 (Certificate Number): 2022042011101966  
颁发日期 (Date of Issue): 2023年1月31日  
有效期至 (Date of Expiry): 2026年1月31日  
查询网址 (Enquiring Website):  
中国企业诚信网: [www.ceccredit.org.cn](http://www.ceccredit.org.cn)  
中企联合网: [www.cec1979.org.cn](http://www.cec1979.org.cn)



**证书说明:**  
**Notes:**

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。  
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。  
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、有效期内企业名称变更的，必须持证到发证单位办理变更手续。  
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。  
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。  
Modifications or use by any other person is not allowed.

**复审记录:**  
**Re-examination record:**

中国企业联合会 中国企业家协会  
2023年1月31日



# 开户许可证

序号:00200 11533 20240 10810 5447  
账号/卡号:02000 80919 20009 4560  
验证码:71129 D8DF0 11

## 基本存款账户信息

账户名称: 中电系统建设工程有限公司

账户号码: 0200080919200094560

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行

法定代表人:  
(单位负责人) 郁亮

基本存款账户编号: J1000206326603



## 附件 3：2021-2023 年完税证明

### 中华人民共和国 税收完税证明

税务机关	国家税务总局北京市平谷区税务局	填发日期	2024-11-29
纳税人识别号	中电系统建设工程有限公司	纳税人识别号	91110111MA0192W9XD
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
企业所得税(滞纳金)	2021-01-01 至 2021-12-31	2023-03-14	¥6024.59
企业所得税	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-20	¥9984582.41
印花税	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-02-23	¥939217.90

妥善  
保管

手  
写  
无  
效

金额合计(大写) 壹仟零玖拾贰万玖仟捌佰贰拾肆元玖角 ¥10929824.90



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

# 中华人民共和国 税收完税证明

24(1129)11 证明 00001390

税务机关 国家税务总局北京市平谷区税务局 填发日期 2024-11-29

纳税人名称 中电系统建设工程有限公司 纳税人识别号 91110111MA0192W9XD

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税(滞纳金)	2022-03-01 至 2022-07-31	2023-11-21	¥12587.16
增值税	2022-03-01 至 2022-11-30	2022-12-02	¥179070.44
企业所得税(滞纳金)	2022-01-01 至 2022-12-31	2024-10-21	¥1174.14
企业所得税	2022-01-01 至 2022-12-31	2023-01-16	¥8519883.07
城市维护建设税(滞纳金)	2022-03-01 至 2022-07-31	2023-11-07	¥8.40
城市维护建设税	2022-03-01 至 2022-11-30	2022-12-02	¥8757.74
印花税	2022-01-01 至 2022-12-31	2022-12-28	¥1542439.46
教育费附加	2022-03-01 至 2022-11-30	2022-12-02	¥3753.31
地方教育附加	2022-03-01 至 2022-11-30	2022-12-02	¥2502.20

妥善  
保管

手  
写  
无  
效

金额合计(大写) 壹仟零贰拾柒万零壹佰柒拾伍元玖角贰分 ¥10270175.92

备注

税务机关  
(盖章)



填票人 电子税务局

第1页, 总共1页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

# 中华人民共和国 税收完税证明

24(1129)11 证明 00001383

税务机关	国家税务总局北京市平谷区税务局	填发日期	2024-11-29
纳税人名称	中电系统建设工程有限公司	纳税人识别号	91110111MA0192W9XD
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2023-02-01 至 2023-05-31	2023-06-15	¥339062.49
企业所得税(滞纳金)	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-11-01	¥303.25
企业所得税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-08-12	¥6946841.48
城市维护建设税	2023-02-01 至 2023-05-31	2023-06-15	¥23734.38
印花税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-15	¥1854483.00
教育费附加	2023-02-01 至 2023-05-31	2023-06-15	¥10171.87
地方教育附加	2023-02-01 至 2023-05-31	2023-06-15	¥6781.25

妥善  
保管

手  
写  
无  
效

金额合计(大写) 玖佰壹拾捌万壹仟叁佰柒拾柒元柒角贰分 ¥9181377.72

备注

税务机关  
(盖章)



填票人 电子税务局

第1页, 总共1页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

**附件 2：企业同类工程业绩情况汇总表**

序号	建设单位	合同名称	合同金额 (万元)	竣工验收时间	项目类型	履约评价	备注
1	江苏柒捌玖电子科技有限公司	江苏柒捌玖电子科技有限公司-半导体异构集成封装设计与制造项目	29812.39 万元	2022 年 5 月 16 日	EPC	合格	
2	上海临泰企业发展有限公司	临港重装备产业区 F16-01 地块机电工程	57044.55 万元	2023 年 5 月 10 日	EPC	合格	
3	合肥德瑞格光电科技有限公司	700 万平方米/年偏光片项目	12221.74 万元	2022 年 7 月 15 日	施工总承包	合格	
4	上海华岭申瓷集成电路有限责任公司	上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目	6800.00 万元	2023 年 12 月 8 日	专业承包	合格	
5	陕西源杰半导体科技股份有限公司	光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地芯片洁净车间及配套工程	2118.06 万元	2022 年 8 月 10 日	专业承包	合格	

注：1、按本表所填报的顺序随表提供证明资料原件扫描件；提供证明材料不齐全或模糊不清，将不予认可。

2、提供近 3 年（从截标之日起倒算）投标人自认为最具代表性且已完工的同类工程业绩（不超过 5 项，并提供目录，提供业绩超过 5 项的，只取目录前 5 项业绩），证明材料：提供施工合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章等）、中标通知书（若有）、竣工验收报告、履约评价（若有），业绩以竣工验收报告时间为准。需体现施工合同金额。

3、若为联合体投标，联合体牵头单位提供。

# 1-1 江苏柒捌玖电子科技有限公司-半导体异构集成封装设计与制造项目

## 1-1-1 中标通知书

### 中标通知书

致：中电系统建设工程有限公司、世源科技工程有限公司（以下简称“联合体”）

我公司组织的“江苏柒捌玖电子科技有限公司半导体异构集成封装设计与制造项目”一期招标活动，经综合评标，确定贵“联合体”公司中标。

中标总金额（预估）：贰亿玖仟捌佰壹拾贰万叁仟玖佰壹拾贰元整（¥ 298, 123, 912. 00）。

- 1、工程范围：一期工程的设计与施工
- 2、工期要求：
  - 1) 计划开工日期：2020年10月30日（以开工通知书发布日期起开始计算工期）
  - 2) 计划交工日期（主厂房）：2021年6月30日
  - 3) 计划整体交工日期：2021年8月30日
- 3、合同形式：定额费率取费下浮，固定单价合同；主材采取工程所在地最新市场信息价不参与下浮；信息价未包含之材料及设备经甲乙双方询价后协商确定。
- 4、执行定额：按招标文件及合同约定。
- 5、联合体各成员单位内部的职责分工如下：
  - 1) 世源科技工程有限公司主要负责设计工作；
  - 2) 中电系统建设工程有限公司为联合体牵头人，中电系统建设工程有限公司主要负责合同订立；合同实施阶段的采购、施工等工作（除设计外）；
  - 3) 联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

请贵“联合体”公司收到本中标通知书后尽快与我司项目负责人徐浩宇（15601608684）联系对接合同签订事宜，并及时安排进场工作。

招标人（盖章）：江苏柒捌玖电子科技有限公司

法人代表或授权人签字：徐浩宇

发出日期：2020年10月20日



1-1-2 合同

江苏柒捌玖电子科技有限公司  
半导体异构集成封装设计与制造项目

EPC 工程合同

建设单位（甲方）： 江苏柒捌玖电子科技有限公司

施工单位（乙方）： 世源科技工程有限公司

中电系统建设工程有限公司（联合体”）

合同签订地：

二零二零年十月

## EPC 工程合同

合同编号: 789-20200927

甲方 (全称): 江苏柒捌玖电子科技有限公司

乙方 1 (全称): 世源科技工程有限公司

乙方 2 (全称): 中电系统建设工程有限公司

(乙方 1 与乙方 2 以下合称“乙方”或“联合体”)

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》以及其他有关法律法规规定,为保护双方的合法权益,结合本工程的具体情况,双方达成如下协议,共同遵守。

### 一、工程概况

工程名称: 江苏柒捌玖电子科技有限公司-半导体异构集成封装设计与制造项目

工程地点: 江苏省建湖市北京路与经三路交叉路口

工程内容:

- 1、初步设计用地红线范围内的建筑工程、结构工程、装饰工程、给排水工程、电梯工程、洁净室工程、通风空调工程、动力工程、供电防雷工程、防静电工程、电力工程、照明工程、通信工程、自控工程、弱电工程、各专业系统工程、室外工程、生产工艺设备的二次配系统工程等的设计、采购、施工、管理、调试。
- 2、基础、预埋件、预留孔洞、预留管线等的设计、采购、施工、管理。
- 3、不含所有生产工艺设备采购、运输、保管及安装。

### 二、合同工期:

1、计划工期: 240 日历天

2、计划开工日期: 2020 年 11 月 1 日 (以收到甲方开工令之日起计算工期)

3、计划交工日期 (主厂房及配套设施工程): 2021 年 6 月 31 日

4、计划竣工日期: 2021 年 8 月 31 日

5、如遇下列情况,经甲方现场监理工程师或工程师代表签证后,工期作相应顺延,并用书面形式确定顺延期限:

- 1) 不可抗力;
- 2) 在施工中因政府原因停水、停电连续影响 12 小时以上者;

- 3) 甲方现场监理工程师或工程师代表按规定时间无故拖延办理签证手续超过 48 小时而影响下一工序施工或未按合同约定、发出指示或批准文件。
- 6、因遇人力不可抗拒的自然因素（暴乱、游行、骚乱）和自然灾害（如台风、水灾、极寒天气，自然原因发生的火灾、地震等）而影响工程进度者，工期顺延。
- 7、特殊约定：须在 2021 年 6 月初开始厂房二次配系统工程；6 月初室外工程需满足经业主认可的考察条件（与施工区域隔离）。

### 三、质量标准：

工程设计要求的质量标准：符合现行国家规范，达到《建筑工程设计文件编制深度规定（2016 版）》；

工程施工质量标准：达到现行国家验收标准的合格等级。

### 四、合同价款：

1、合同暂估总金额：贰亿玖仟捌佰壹拾贰万叁仟玖佰壹拾贰元整（¥298,123,912.00）。

2、本合同总金额固定单价合同（定额取费下浮率）；乙方施工图完成 80%设计时需出具详细报价清单，该清单报价总价不得高于乙方的预估投标总价（因甲方或者使用方原因要求施工范围修改、调整设计需求以及增加的其它工作等发生的变更所产生的费用，均不包含在合同总价预算范围内）；施工过程中接受审计单位同步跟踪审计，最终工程总价以审计价为准。

#### 3、定额取费费率下浮比例：

工程项目名称	下浮比例	执行定额或标准	备注
建筑工程（含桩基、市政工程）	6.5%	江苏省 2014 版定额及相应调差文件	
机电工程（办公楼、门卫）	6%	江苏省 2014 版定额及相应调差文件	
机电工程（主厂房、动力站、化学品站、气体站、室外管廊等）	4.5%	电子建设工程预算 2015 版定额及相应调差文件	
普通装修工程	6.5%	江苏省 2014 版定额及相应调差文件	
洁净装修工程	5%	电子建设工程预算 2015 版定额及相应调差文件	

绿化工程	8%	江苏省 2014 版定额及相应调差文件	
------	----	---------------------	--

#### 4、主材及设备定价

主材单价按盐城市建湖县最新市场信息指导价执行(考虑每月市场材料价格波动,按月确认材料价格),不再参与任何下浮;动力设备依据设计、品牌要求等经甲乙双方询价协商确定并签订确认书,不再参与任何下浮。

5、付款方式:本协议里任何甲方需要支付的资金均为委托支付,即江苏建湖经济开发区下属的建设投资公司代替甲方支付本协议所约定的费用。

#### 五、组成合同的文件

组成合同的文件包括:

- 1) 本合同协议书;
- 2) 中标通知书复印件;
- 3) 甲方股东上海灵动微电子股份有限公司与江苏建湖经济开发区签署的《建湖县招商引资项目投资协议书》(编号 KFQ202008250101) 复印件;
- 4) 甲方与江苏建湖经济开发区下属的建设投资公司签署的《代建工程委托支付合同书》复印件;
- 5) 总平面规划示意图(以最终设计方案为准);
- 6) 工程报价预算书(清单甲方提供)、联合体协议书及其附件;
- 7) 乙方营业执照、资质、资格证明书、法定代表人身份证明;
- 8) 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同协议书的组成部分,当合同组成部分发生冲突时,合同解释优先顺序等同上述编号。

#### 六、工程款支付及审计结算:

- 1、签订合同,合同签字盖章生效之日后,且甲方收到第九条第 2 款经甲方认可的施工组织部署及进度计划表后 7 日内,甲方向乙方 2 预付总价款的 20%;乙方 2 收到预付款 10 天内提供发票给甲方。
- 2、根据工程进度乙方在当月 20 日前向甲方提交上月 21 日至本月 19 日已完成的工程量报告,并附具进度付款申请单、已完成工程量形象进度报表和有关资料。甲方接报告后 5 日内监理单位委派工程师、甲方派驻工程师完成工程量审核和审

核进度款。当月付款申请资料经监理人和甲方审核、审批通过后，甲方须在次月10日前支付工程量80%的工程进度款。

3、工程整体完工后10日内累计支付至合同总额的70%，施工验收后10日内支付到合同额的80%，变更价款与进度款同比例同步支付，审计完成后10日内支付至审计金额的97%；合同总额（审计后）的3%为质保金。

4、质保金支付：质保期满两年后30日内支付至审计金额的99.5%；防水工程质保满伍年后30日内支付至审计金额的100%。

5、审计结算：自乙方提供竣工结算报告和竣工结算资料之日起60天内，甲方完成审计结算；甲方未在约定时间内完成审计结算则视乙方提供的竣工结算报告及竣工结算资料为最终结算报告，并按此支付相应款项。

#### 6、发票类型

乙方向甲方开具全额9%建筑行业增值税专用发票，除预付款外，每次付款前乙方都需要提前提供发票给甲方。

#### 七、施工图纸

甲方向乙方提供总平面规划示意图一份。

#### 八、甲方一般权利和义务

1、甲方负责本项目的项目备案工作。

2、甲方负责对工程实施阶段全过程的工程量、进度、投资、资料的现场监督、管理工作；所有涉及工程费用、工期、设计变更、工程开工、停工、复工等的指令必须得到甲方的书面授权。

3、甲方职责：

- 1) 开工前做好建筑红线以外的“三通”；
- 2) 按照施工地区供水、供电、水压、电压情况，办理临时供电、供水手续；
- 3) 确定建筑物（或构筑物）道路、线路、上下水道的定位标桩、水准点和坐标控制点；
- 4) 审核乙方工程进度月报，及时向乙方支付工程进度款；

- 5) 派驻施工现场的监理工程师或工程师代表，对工程进度、工程质量、隐蔽工程和合同执行进行监督检查，负责设计图纸问题的处理，设计变更的签证，工程中间验收、工程进度拨款签证和其它必须的签证；
- 6) 组织对工程的竣工验收，并按合同规定日期配合乙方办好决算工作，及时了结工程财务和工程尾款。

#### 九、乙方（联合体）一般权利和义务

##### 1、乙方（联合体）各成员的职责：

- 1) 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中电系统建设工程有限公司为联合体牵头人，主要负责合同订立、合同实施阶段的采购、施工等工作（除设计外）；世源科技工程有限公司主要负责设计工作；
  - 2) 联合体将严格按照资格预审文件和议标文件的各项要求，递交资格预审申请文件和投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。
- 2、乙方在本合同签订后 5 天内向甲方提交详细的施工组织部署及进度计划表说明其采取的施工时间、方法、程序、分段和次序给甲方认可，并按认可的部署及计划施工。
- 3、施工组织部署及进度计划表（包括修改）的提交给甲方的认可皆不会减轻或解除乙方在合同中的任务和责任，合同说明的工期要求必须严格遵循。
- 4、乙方负责有关消防部分施工图纸的备案报建，备案完成后方可进行施工。
- 5、乙方必须按本承包合同及甲方审批的施工组织设计要求组织施工，接受甲方指令；乙方现场人员安排必须满足施工现场要求。
- 6、乙方在本工程施工前，须全面检查在工地上已由其他施工单位完成而又会影响本工程的有关工程的标高、定位、尺寸、质量等等，直至满意为止方可施工；若此等已完成的工程有错误或不配合本工程的需要，乙方须立刻以书面通知甲方；若乙方没有按上述要求通知甲方而进行施工，则被视为已全面接受此等已完成的工程，而任何以后因上列原因而引起之延误及损失，一概由乙方承担。
- 7、开工前乙方对施工图纸认真核查，积极配合甲方组织的施工图纸交底及会审工作。

8、所有材料设备乙方必须按照议标及议标文件规定的品牌规格采购并做好材料的供应和检测工作。

9、乙方应负责已完工程的成品保护工作，并承担毁损、火灾、丢失的风险，保护期间发生损坏、失窃，乙方自费予以修复。

10、乙方施工期间必须将现场内的垃圾清运出施工现场，并保证施工现场清洁；若乙方不及时清理，甲方将有权委托他人清理，除甲方收取每次 1000 元管理费用外，由此产生的清理费用从乙方的工程款中扣除，只需得到甲方的书面确认，该款项扣除无需乙方书面确认。

11、乙方为甲方免费培训系统操作管理人员；经培训的操作管理人员应能熟练的掌握系统的使用、管理和维护。

12、乙方自行解决施工临时设施并承担费用。

13、合同规定由乙方完成的工作(包括合同、会议纪要约定内容以及设计变更等,)如乙方拒绝完成或不能按合同要求完成,甲方即可安排第三方完成,按实际发生费用(另加 25%的管理费)从乙方当月工程款中扣回,影响工期的责任由乙方负责。

14、参加各类施工协调、配合会,由于工地交叉施工引起的问题,有义务进行配合协商解决,服从甲方现场总协调作出的决定。

15、负责工地现场临时设施、道路、管线的施工和保养,从甲方指定的水电接驳点接驳施工用水用电,采取措施避免工程施工对红线周边地下管线、临近建筑物及市政设施造成破坏,以上施工费用、施工导致的损失赔偿责任(如有)均由乙方负责。

16、乙方需及时整理现场施工资料并将整套资移交给甲方;现场施工要服从甲方管理,不得破坏甲方工程成品,如人为破坏,将给予修复,否则从工程款中扣除该事件发生的直接或间接费用。

## 十、工程质量保证及检验

### 1、材料的质量保证

1.1 乙方应保证其提供的材料、设备是在各方面符合规定的质量、规格和性能要求;乙方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养,在材料设备寿命期

内运转良好。

1.2 所有材料和设备必须符合设计要求、验收标准及政府有关规定，需要检测的材料和设备均由乙方负责送检测部门进行检测，材料的送检抽样必须在施工现场进行，且须由甲方或监理在场监督，送检合格后方可使用，材料检验费由乙方负担。

2、安装的质量保证：

2.1 乙方供应的设备材料及工程施工质量，在符合合同文件的规定的同时，亦不能低于国家有关施工及验收的优良标准；若以较高标准作为质量规范及验收标准，乙方必须承担因符合质量标准而所需的费用，该类费用应已包括在合同总价内。

2.2 隐蔽工程和中间验收

工程具备覆盖、掩盖条件以及中间验收，乙方自检合格，在隐蔽工程和中间验收48小时前通知甲方或监理参加，验收合格，甲方或监理在验收记录上签字后，方可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，乙方在限定时间内整改后重新验收；工程质量符合规范要求，验收后，甲方或监理应在记录上签字，才视为已经批准，乙方可进行隐蔽或继续施工。

2.3 乙方应在验收前24小时，书面提交验收申请，并按甲方或监理要求的程序，组织验收；未经验收或验收不符合甲方合同约定的设备及材料严禁投入使用，乙方限期运出施工场地并承担费用。

2.4 甲方发现乙方采购并使用不符合设计、规范或合同规定标准要求的材料设备时，应要求由乙方负责修复、拆除或重新采购，并由乙方承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

## 十一、 工程竣工验收

1、工程具备竣工验收条件后，乙方按规定整理提供完整的技术档案资料，并发出竣工验收通知书，经双方确定验收时间，由甲方组织有关单位进行工程接收验收；验收合格后，双方签署交工验收通知书并将工程移交给甲方管理。

2、已竣工工程在移交甲方前，乙方对户内所有设备、材料负有完全的照管责任，期间所发生的一切损失由乙方负全责；工程移交甲方签收后至交付业主前，期间发生损坏、失窃，由乙方承担全部责任。

3、乙方提供竣工资料的约定：工程竣工后 30 天内向甲方提供经确认的备案所需完整竣工图、工程竣工决算资料和设备系统运行调试报告、操作及用户维修手册。

## 十二、 工程质量保修范围和内容

1、乙方在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任；质量保修范围包括供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装工程，以及双方约定的其他项目；具体的保修内容，双方约定如下：承包方合同范围内所有内容。

### 2、质量保修期

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

- 1) 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
- 2) 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为伍年；
- 3) 装修工程为贰年；
- 4) 电气管线、给排水管道、设备安装工程为贰年；
- 5) 供热与供冷系统为贰个采暖期、供冷期；
- 6) 给排水设施、道路等配套工程为贰年；
- 7) 质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 3、质量保修责任

- 1) 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 24 小时内派人保修；承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。
- 2) 发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当尽快到达事故现场抢修。
- 3) 保修完成后，由发包人组织验收。

### 4、保修费用

保修费用由造成乙方承担。

### 十三、违约责任

- 1、乙方违反本合同约定内容的，甲方有权拒付进度款而不作为违约。
- 2、乙方工期延误 15 天以内，每天扣除 5000 元人民币违约金；延误 15-30 天，每天扣除 10000 元人民币的违约金；超过 30 天，每天扣除 20000 元人民币的违约金。
- 3、因乙方产品及施工质量问题引发经第三方鉴定的重大质量安全事故，甲方有权解除合同。
- 5、甲方应在合同约定期限内支付工程款项，逾期乙方有权要求甲方按当时有效的中国人民银行公布的贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期贷款的利息，甲方逾期付款，乙方有权发出催款函，甲方仍未支付的乙方有权停工或解除合同。
- 6、由于甲方原因造成的停工，甲方应补偿给乙方造成的经济损失，且工期顺延。

### 十四、变更签证结算依据

- 1、设计图纸满足招标文件约定的使用要求，因甲方或者使用方原因要求施工范围修改、调整设计需求以及增加的其它工作等发生的变更所产生的费用，均不包含在合同总价预算范围内。
- 2、变更计价原则依据江苏省 2014 版定额及相应调差文件和电子建设工程预算 2015 版定额及相应调差文件。

### 十五、争议

双方约定，在履行合同过程中产生争议协商不成时，双方约定向工程所在地人民法院提起诉讼；律师费、诉讼费、差旅费等由违约方承担。

### 十六、安全责任

乙方必须严格按照施工操作规范规程施工，乙方对其施工现场的安全负全面责任，不管乙方是否投保，乙方对其在施工现场的人员、材料、机械及第三人的安全承担全部责任；工程现场移交乙方后发生一切安全事故均由乙方承担责任，给甲方造成经济损失的，乙方必须赔偿甲方的一切经济损失。

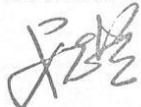
#### 十七、其它

- 1、材料检验检测费用（含甲供材料）由承包方支付。
- 2、乙方在中标后规定时间与甲方签订合同；乙方不按时与甲方签订合同或者不按甲方要求进场的，甲方有权取消其中标资格。
- 3、本合同约定由乙方承担费用或损失赔偿等责任的，甲方可向乙方 1、乙方 2 的任意一方主张其应承担的全部责任。

#### 十八、合同生效

- 1、本合同经甲、乙双方加盖合同章或者公章后生效；至办理工程验收交接备案和竣工结算后；除有关保修条款仍生效外，其余条款即告终止；保修期满后，有关保修条款终止。
  - 2、合同履行期间，如因故不能履行或需要修改，必须经双方书面同意变更合同，方为有效。
  - 3、本合同未尽事宜，由双方当事人协商一致后，另行签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力，不一致的内容，以补充合同为准。
  - 4、本合同自双方当事人签字盖章后生效；本合同一式玖份，当事人各执叁份，具有同等法律效力。
  - 5、其他：未尽事宜，双方另行友好协商解决。
- (以下无正文)

(签字页，本页无正文)

<p>甲方 (盖章): </p> <p>地址:</p> <p>法定代表人/授权代表: </p> <p>开户银行:</p> <p>账号:</p> <p>日期:</p>	<p>乙方1 (盖章): </p> <p>地址:</p> <p>法定代表人/授权代表: </p> <p>开户银行:</p> <p>账号:</p> <p>日期:</p>	<p>乙方2 (盖章): </p> <p>地址:</p> <p>法定代表人/授权代表: </p> <p>开户银行: 中国工商银行股份有限公司 北京翠微路支行</p> <p>账号: 0200080919200094560</p> <p>日期:</p>
--	---	---



## 单位工程竣工验收证明书

工程名称：江苏柒捌玖电子科技有限公司办公楼

验收日期：2022年5月16日

建设单位	江苏柒捌玖电子科技有限公司				监理单位	盐城市工程建设监理中心有限公司			
施工单位	中电系统建设工程有限公司				设计单位	世源科技工程有限公司			
建设面积	17801.06 m <sup>2</sup>	工程造价		结构层次	框架结构/五层	开工日期	2021.2.6	竣工日期	2022.5.16
验收意见	该工程已完成图纸及合同规定的所有项目，各项技术资料齐全，各分部、分项工程、检验批划分合理，各分部工程质量评定“合格”，质量控制资料完整，安全和功能检测均符合设计要求，观感质量较好，沉降量在允许范围内，符合国家统一验收标准“合格”要求。								
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位				
技术负责人： 法人代表： (签字) (公章)	总监理工程师： 法人代表： (签字) (公章)	工地代表： 单位负责人： (签字) (公章)	参加人员： (签字) (盖章)	参加人员： (签字) (印鉴)	参加人员： (签字)				

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称：江苏柒捌玖电子科技有限公司丙类仓库

验收日期：2022年5月16日

建设单位	江苏柒捌玖电子科技有限公司				监理单位	盐城市工程建设监理中心有限公司			
施工单位	中电系统建设工程有限公司				设计单位	世源科技工程有限公司			
建设面积	10500.00 m <sup>2</sup>	工程造价		结构层次	框架结构/一层	开工日期	2021.2.6	竣工日期	2022.5.16
验收意见	该工程已完成图纸及合同规定的所有项目，各项技术资料齐全，各分部、分项工程、检验批划分合理，各分部工程质量评定“合格”，质量控制资料完整，安全和功能检测均符合设计要求，观感质量较好，沉降量在允许范围内，符合国家统一验收标准“合格”要求。								
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位				
技术负责人： 法人代表： (签字) (公章)	总监理工程师： 法人代表： (签字) (公章)	工地代表： 单位负责人： (签字) (公章)	参加人员： (签字) (盖章)	参加人员： (签字) (印鉴)	参加人员： (签字)				

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称：江苏柒捌玖电子科技有限公司门卫及连廊 1-3

验收日期：2022年 5月16日

建设单位	江苏柒捌玖电子科技有限公司				监理单位	盐城市工程建设监理中心有限公司			
施工单位	中电系统建设工程有限公司				设计单位	世源科技工程有限公司			
建设面积	290.78m <sup>2</sup>	工程造价		结构层次	框架结构/一层	开工日期	2021.2.6	竣工日期	2022.5.16
验收意见	该工程已完成图纸及合同规定的所有项目，各项技术资料齐全，各分部、分项工程、检验批划分合理，各分部工程质量评定“合格”，质量控制资料完整，安全和功能检测均符合设计要求，观感质量较好，沉降量在允许范围内，符合国家统一验收标准“合格”要求。								
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位				
技术负责人： 法人代表： (签字) (公章)	总工程师： 法人代表： (签字) (公章)	工地代表： 单位负责人： (签字) (公章)	参加人员： (签字) (盖章)	参加人员： (签字) (印鉴)	参加人员： (签字)				

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称：江苏柒捌玖电子科技有限公司半导体异构集成封装设计与制造项目—化学品库

验收日期：2022年 5月16日

建设单位	江苏柒捌玖电子科技有限公司				监理单位	盐城市工程建设监理中心有限公司			
施工单位	中电系统建设工程有限公司				设计单位	世源科技工程有限公司			
建设面积	490.51m <sup>2</sup>	工程造价		结构层次	框架结构/一层	开工日期	2021.3.6	竣工日期	2022.5.16
验收意见	该工程已完成图纸及合同规定的所有项目，各项技术资料齐全，各分部、分项工程、检验批划分合理，各分部工程质量评定“合格”，质量控制资料完整，安全和功能检测均符合设计要求，观感质量较好，沉降量在允许范围内，符合国家统一验收标准“合格”要求。								
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位				
技术负责人： 法人代表： (签字) (公章)	总工程师： 法人代表： (签字) (公章)	工地代表： 单位负责人： (签字) (公章)	参加人员： (签字) (盖章)	参加人员： (签字) (印鉴)	参加人员： (签字)				

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称：江苏柒捌玖电子科技有限公司半导体异构集成封装设计与制造项目一气站

验收日期：2022年5月16日

建设单位	江苏柒捌玖电子科技有限公司				监理单位	盐城市工程建设监理中心有限公司			
施工单位	中电系统建设工程有限公司				设计单位	世源科技工程有限公司			
建设面积	181.39m <sup>2</sup>	工程造价		结构层次	框架结构/一层	开工日期	2021.3.6	竣工日期	2022.5.16
验收意见	该工程已完成图纸及合同规定的所有项目，各项技术资料齐全，各分部、分项工程、检验批划分合理，各分部工程质量评定“合格”，质量控制资料完整，安全和功能检测均符合设计要求，观感质量较好，沉降量在允许范围内，符合国家统一验收标准“合格”要求。								
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位				
技术负责人： 法人代表： (签字) (公章)	总工程师： 法人代表： (签字) (公章)	工地代表： 单位负责人： (签字) (公章)	参加人员： (签字) (盖章)	参加人员： (签字) (印鉴)	参加人员： (签字)				

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称：江苏柒捌玖电子科技有限公司新建厂房1、动力站、办公楼、丙类仓库、门卫及连廊1-3

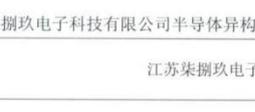
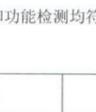
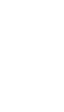
验收日期：2022年5月16日

建设单位	江苏柒捌玖电子科技有限公司				监理单位	盐城市工程建设监理中心有限公司			
施工单位	中电系统建设工程有限公司				设计单位	世源科技工程有限公司			
建设面积	57692.4m <sup>2</sup>	工程造价	29812.39 万元	结构层次	框架/三、五、一层	开工日期	2021.2.6	竣工日期	2022.5.16
验收意见	该工程已完成图纸及合同规定的所有项目，各项技术资料齐全，各分部、分项工程、检验批划分合理，各分部工程质量评定“合格”，质量控制资料完整，安全和功能检测均符合设计要求，观感质量较好，沉降量在允许范围内，符合国家统一验收标准“合格”要求。								
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位				
技术负责人： 法人代表： (签字) (公章)	总工程师： 法人代表： (签字) (公章)	工地代表： 单位负责人： (签字) (公章)	参加人员： (签字) (盖章)	参加人员： (签字) (印鉴)	参加人员： (签字)				

## 单位工程竣工验收证明书

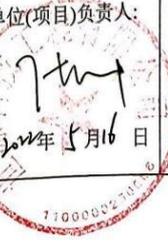
工程名称：江苏柒捌玖电子科技有限公司半导体异构集成封装设计与制造项目—化学品库、气站

验收日期：2022年5月16日

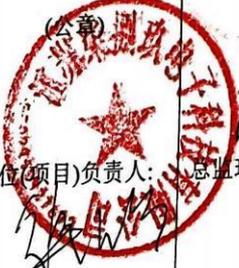
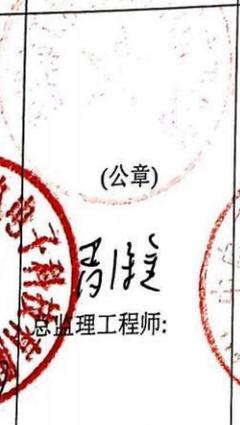
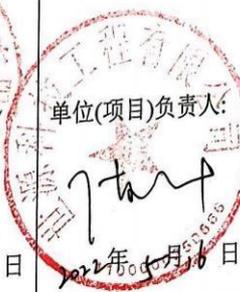
建设单位	江苏柒捌玖电子科技有限公司				监理单位	盐城市工程建设监理中心有限公司			
施工单位	中电系统建设工程有限公司				设计单位	世源科技工程有限公司			
建设面积	671.9m <sup>2</sup>	工程造价	200万元	结构层次	框架结构/一层	开工日期	2021.3.6	竣工日期	2022.5.16
验收意见	该工程已完成图纸及合同规定的所有项目，各项技术资料齐全，各分部、分项工程、检验批划分合理，各分部工程质量评定“合格”，质量控制资料完整，安全和功能检测均符合设计要求，观感质量较好，沉降量在允许范围内，符合国家统一验收标准“合格”要求。								
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位				
技术负责人： 法人代表：  (签字)  (公章)	总监理工程师： 法人代表：  (签字)  (公章)	工地代表： 单位负责人：  (签字)  (公章)	参加人员：  (签字)  (盖章)	参加人员：  (签字)  (印鉴)	参加人员：  (签字)  (盖章)				



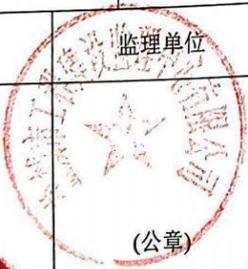
## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	江苏柒捌玖电子科技有限公司 厂房1	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	三层 128776.56m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	张毅	开工日期	2021.2.6
项目经理	刘建军	项目技术负责人	张佳	竣工日期	2022.5.16
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 9 分部, 经查 9 分部 符合标准及设计要求 9 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 51 项, 经审查符合要求 51 项, 经核定符合规范要求 51 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 36 项, 符合要求 36 项, 共抽查 36 项, 符合要求 36 项, 经返工处理符合要求 1 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 符合要求 25 项, 不符合要求 1 项			合格
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 总监理工程师:  2022年5月16日	 (公章) 单位负责人:  2022年5月16日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日

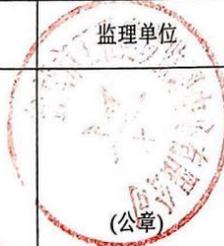
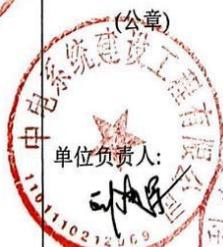
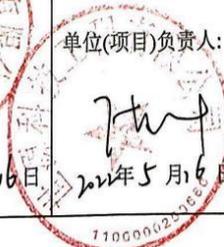
## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	江苏柒捌玖电子科技有限公司 动力站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	三层 /10219.00m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	张毅	开工日期	2021.2.6
项目经理	刘建军	项目技术负责人	张佳	竣工日期	2022.5.16
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 9 分部, 经查 9 分部 符合标准及设计要求 9 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 51 项, 经审查符合要求 51 项, 经核定符合规范要求 51 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 36 项, 符合要求 36 项, 共抽查 36 项, 符合要求 36 项, 经返工处理符合要求 / 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 符合要求 25 项, 不符合要求 / 项			合格
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 总监理工程师:  2022年5月16日	 (公章) 单位负责人:  2022年5月16日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	江苏柒捌玖电子科技有限公司 办公楼	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	五层 /17801.06m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	张毅	开工日期	2021.2.6
项目经理	刘建军	项目技术负责人	张佳	竣工日期	2022.5.16
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 10 分部, 经查 10 分部 符合标准及设计要求 10 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 51 项, 经审查符合要求 51 项, 经核定符合规范要求 51 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 37 项, 符合要求 37 项, 共抽查 37 项, 符合要求 37 项, 经返工处理符合要求 1 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 符合要求 25 项, 不符合要求 1 项			合格
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章)  单位(项目)负责人: 2022年5月16日	(公章)  总监理工程师: 2022年5月16日	(公章)  单位负责人: 2022年5月16日	(公章)  单位(项目)负责人: 2022年5月16日	(公章)  单位(项目)负责人: 2022年5月16日

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	江苏柒捌玖电子科技有限公司 丙类仓库	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	一层/ 605.00m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	张毅	开工日期	2021.2.6
项目经理	刘建军	项目技术负责人	张佳	竣工日期	2021.5.16
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 9 分部, 经查 9 分部 符合标准及设计要求 9 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 39 项, 经审查符合要求 39 项, 经核定符合规范要求 39 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 34 项, 符合要求 34 项, 共抽查 34 项, 符合要求 34 项, 经返工处理符合要求 / 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 不符合要求 / 项			合格
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章)  单位(项目)负责人:  2021年5月16日	(公章)  总监理工程师:  2021年5月16日	(公章)  单位负责人:  2021年5月16日	(公章)  单位(项目)负责人:  2021年5月16日	(公章)  单位(项目)负责人:  2021年5月16日

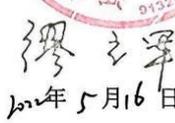
## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	江苏柒捌玖电子科技有限公司 门卫及连廊 1-3	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	一层/ 290.78m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	张毅	开工日期	2021.2.6
项目经理	刘建军	项目技术负责人	张佳	竣工日期	2022.5.16
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 9 分部, 经查 9 分部 符合标准及设计要求 9 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 39 项, 经审查符合要求 39 项, 经核定符合规范要求 39 项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 34 项, 符合要求 34 项, 共抽查 34 项, 符合要求 34 项, 经返工处理符合要求 / 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 不符合要求 / 项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 总监理工程师:  2022年5月16日	 (公章) 单位负责人:  2022年5月16日	(公章)	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日

## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	江苏柒捌玖电子科技有限公司半导体异构集成封装设计与制造项目—化学品库		结构类型	框架结构	层数	建筑 面积	一层/ 490.51m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司		技术负责人	张毅	开工日期	2021.3.6	
项目经理	刘建军		项目技术负责人	张佳	竣工日期	2022.5.16	
序号	项目	验收记录			验收结论		
1	分部工程	共 9 分部, 经查 9 分部符合标准及设计要求 9 分部			合格		
2	质量控制资料核查	共 39 项, 经审查符合要求 39 项, 经核定符合规范要求 39 项			合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 34 项, 符合要求 34 项, 共抽查 34 项, 符合要求 34 项, 经返工处理符合要求 / 项			合格		
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 不符合要求 / 项			合格		
5	综合验收结论	合格					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位		
	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 总监理工程师:  2022年5月16日	 (公章) 单位负责人:  2022年5月16日	(公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日		

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	江苏柒捌玖电子科技有限公司半导体异构集成封装设计与制造项目--气站	结构类型	框架结构	层数	建筑 面积	一层/ 181.39m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	张毅	开工日期	2021.3.6	
项目经理	刘建军	项目技术负责人	张佳	竣工日期	2022.5.16	
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程	共 9 分部, 经查 9 分部 符合标准及设计要求 9 分部				合格
2	质量控制资料核查	共 39 项, 经审查符合要求 39 项, 经核定符合规范要求 39 项				合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 34 项, 符合要求 34 项, 共抽查 34 项, 符合要求 34 项, 经返工处理符合要求 / 项				合格
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 不符合要求 / 项				合格
5	综合验收结论	合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 总监理工程师:  2022年5月16日	(公章) 单位负责人:  2022年5月16日	(公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2022年5月16日	

# 1-2 临港重装备产业区 F16-01 地块机电工程

## 1-2-1 中标通知书

报建编号	20LGPD0198
标段号	C03
发包方式	公开招标

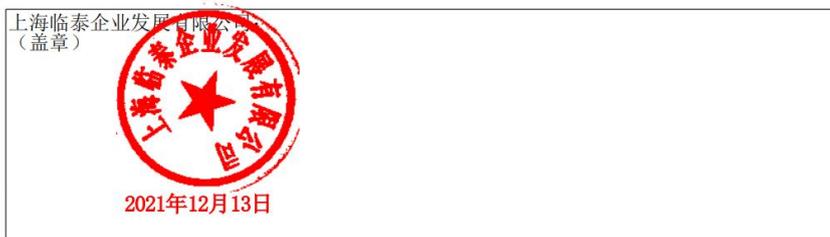


### 上海市建设工程施工中标通知书

中电系统建设工程有限公司

我单位 临港重装备产业区F16-01地块机电安装总包工程 工程，  
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我  
单位签订书面合同。

建设地点	浦东新区南汇新城镇（四至范围：东至：新元南路 西至：鸿音路 南至：万水路以南295米 北至：万水路）				
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表		
绿化面积	0平方米				
中标价	57044.5472万元	工期	232日历天		
注册建造师	朱石泉	注册专业	机电工程	注册号	京建安B (2018)014943 3
备注	1. 暂列金额9476万元。 2. 暂估价2380万元。 其中专业工程暂估价2380万元。详见专业工程暂估价明细表。				



附注：  
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

报建编号	20LGPD0198
标段号	C03
发包方式	公开招标



### 专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
1	弱电系统	电子和智能化工程	建设单位与施工总包单位	2380

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

报建编号	20LGPD0198
标段号	C03
发包方式	公开招标



### 项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )

### 项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨径 (m)

### 项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述
1	临港重装备产业区F16-01地块机电工程	<p>主要建设内容包括：负责如下系统（不含110kV变电站和大宗气站内电气及柴油发电机系统）：</p> <p>1) 暖通系统（含冷水机组、水泵、冷却塔、空调箱、FCU、锅炉、水源热泵、板换、通风机、DCC等设备相关的管道、阀门、管件）2) 洁净装修（含吊顶、墙板、门窗、地板、环氧、FFU、化学过滤器）3) 给排水系统（含生产泵组、生活泵组、水箱等设备相关的管道、阀门、管件）4) 制程水系统（含水泵、水箱、过滤器、板换等设备相关的管道、阀门、管件）5) 真空系统（含真空泵、过滤器、储罐及相关的管道、阀门、管件）6) 消防系统（含消防水泵、自动喷水灭火、防排烟风机、火灾报警、极早期报警、气体灭火、应急照明及相关管线、阀门、沟槽管件）7) 电力/电气系统（含干变、成套柜、直流屏、SUPS、中压UPS、工艺母线、I-line盘、配电柜、变频器、全启动器、照明、插座及相关电缆、桥架）8) 空压系统（含空压机、干燥机、过滤器、后备系统、缓冲罐及相关的管路、仪表及配电）以上所有系统的完整设计，设备（空压机设备采购除外）和材料采购及提供、运输、预制及其安装、调试，试运行等主要工作，详见包定义、技术规格书、包界面、空间管理等招标文件。</p>

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

1-2-2 合同

临港重装备产业区 F16-01 地块

机电工程合同

合同编号: XJJS-2021101098-S220025

签订日期: 2022 年 2 月 28 日

签订地点: 上海



(3) CUB 送电 2022 年 4 月 20 日, FAB 送电 2022 年 4 月 30 日; 其他区域送电: 2022 年 5 月 31 日;

(4) 符合 AMHS 进场条件: 2022 年 4 月 30 日

(5) 冷热水供应 2022 年 5 月 30 日

(6) 消防系统具备使用功能 2022 年 6 月 10 日

(7) 洁净室具备光刻机 move in 条件 2022 年 6 月 15 日 (前提是 FMCS 在 2022 年 06 月 01 日前具备控制功能)

发标人可以按项目整体进度调整进度及里程碑, 施工周期不变, 承包人需配合执行, 承包人不得因进度计划和临时设施调整而索赔费用及工期。

施工开始前 15 天内, 承包人向发标人提交满足合同工期要求的工程实施计划(包括施工总控制计划、各系统施工计划、分区施工计划、采购计划、设备材料到场计划等); 提交项目现场组织机构及职责分工表。承包人应按本合同要求, 向发标人提交其分进度计划(三级、四级甚至更细)供审批, 用 PROJECT 软件编制, 以便合并入项目总进度计划中。分进度计划能够有效监控工程进度。

在首次提交最初的进度计划后, 承包人如果对工作顺序、工作周期、工作限制、竣工日期或关键路线进行了变更, 应在三日内提交更新的进度计划供发标人进行审批。且应在更新的进度计划上简要陈述修改理由及修改将带来的影响。

工期是本项目的关键因素。因此, 承包人应及时订货, 避免发运延迟情况产生。在承包人与发标人的合同签订两周后, 承包人以表格形式填写以下信息并提交发标人:

- 1) 承包人及其供应商将要采购的重要材料及设备名称, 及相对应的供应商清单。
- 2) 承包人或其供应商每一订单的下单日期。
- 3) 所有采购单的订单编号。
- 4) 与每项设备或材料采购相关的图纸或目录的预计送审日期。
- 5) 每项材料或设备预计交货日期。
- 6) 承包人根据工程进度应对以上信息定期更新, 在材料采购订货及安排交货日程时, 承包人必须遵守已审批的工程进度计划现行修改版的要求。
- 7) 所有定标前由承包人提交的一切施工方案、措施、进度表等资料皆只作参考之用, 该等资料须在正式施工前重新提交予发标人作出审批及认可, 重新提交的资料的标准和要求不得低于招标文件及报价文件的标准和要求。若因未满足招标文件及报价文件的要求, 则承包人须对上述资料进行修改, 直至发标人满意为止, 相关引致的费用(包括由于技术修改而造成的费用)均由承包人承担, 且已包括于本分包合同总价内。

### 三、质量标准

工程质量符合一次性验收合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为: 含税人民币(大写) 伍亿柒仟零肆拾肆万伍仟肆佰柒拾贰元壹角贰分 (小写 ¥ 570445472.12 元); 其中: 不含税价款(大写): 伍亿贰仟叁佰叁拾肆万肆仟肆佰陆拾玖元捌角叁分 (人民币: ¥ 523344469.83 元), 增值税金额(大写): 肆仟柒佰壹拾万零壹仟零贰元贰角玖分 (人民币: ¥47101002.29 元);

其中含：

(1) 措施费金额：

措施费金额人民币(大写) 伍佰壹拾叁万捌仟叁佰柒拾柒元贰角肆分 (人民币：¥ 5138377.24 元，含 9%税)，安全文明施工措施费人民币(大写) 肆佰壹拾陆万玖仟陆佰陆拾陆元柒角捌分 (人民币：¥ 4169666.78 元，含 9%税)；

(2) 专业工程暂估价金额：

含税人民币(大写)：贰仟伍佰玖拾肆万贰仟元整 (人民币：¥ 25942000.00 元，含 9%税)；

(3) 暂列金额：

含税人民币(大写)：壹亿零叁佰贰拾捌万捌仟肆佰元整 (人民币：¥ 103288400.00 元，含 9%税)；

2. 合同价格形式：综合单价包干。

合同价包括为完成本工程所需的二次深化费用、所需的设备材料、人工、机械、材料、管理、利润、税金、规费，保险及政府所要求的相关一切费用，还应包含完成招标文件、包定义文件、SPEC、图纸及澄清文件中规定的全部工作内容的费用。

承包人必须无条件地接受经发包人代表签认的工程设计变更及施工变更指令，只有经发包人代表签认的设计变更及施工变更指令所涉及的费用变更，才可以作为增减合同金额的依据。所有变更费用最终以业主及发包人经审计审定费用为准。本项目施工过程中相关措施费为包干模式，不因工程量的增加或减少而调整（措施费包含规费，安全文明施工费，临时设施费，环境保护费，夜间施工费，赶工措施费，冬雨季施工费，已完工程及设备保护费，地下地上设施及建筑的临时保护费，二次搬运费，垂直运输费，大型机械设备进场及安拆费，施工排水降水费，专业工程措施费，钢结构涂料专项施工措施费，深基坑专项施工措施费，防火涂料专项施工措施费，工程定位复测，工程移交场地清理费，工程一切险和第三方责任险，室内环境污染物检测费，超高增加费，土建总包服务协调费、机电工程管理等）。

## 五、项目经理

承包人项目经理：朱石泉。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 报价函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 机电工程定义及技术规格书；
- (6) 图纸，工程管理文件；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，

应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招报价形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2021 年 月 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 上海市 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 份，均具有同等法律效力，发包人执 份，承包人执 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码 911101911MA0192W9XD

地 址：北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

邮政编码： 101200

法定代表人： 郁亮

委托代理人： 朱石泉

电 话： 13817865656

传 真： \_\_\_\_\_

电子信箱： zhushiquan@cestc.cn

开户银行： 中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行





表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）FAB-生产厂房	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	4F/104035.98m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月8日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 27 项，经核查符合规定 27 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项 共抽查 9 项，符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论					
验收合格					
建设单位	监理单位	施工单位	勘察单位		
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
2023年5月10日	2023年5月10日	2023年5月10日	2023年5月10日	年 月 日	

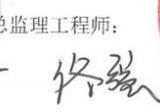
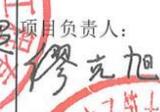
注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）CUB-动力站	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	3F/21432.89m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经检查符合设计及标准规定 4 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 24 项，经核查符合规定 24 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项 共抽查 9 项，符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论		验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
(公章) 项目负责人: 2023年5月10日	(公章) 总监理工程师: 2023年5月10日	(公章) 项目负责人: 汤莉 2023年5月10日	(公章) 项目负责人: 周德元 2023年5月10日	(公章) 项目负责人: 2023年5月10日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目(一期)J1-配建厂房	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	2F/262.08m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 1 分部, 经查符合设计及标准规定 1 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 2 项, 经核查符合规定 2 项		合格	
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查 2 项, 符合规定 2 项 共抽查 2 项, 符合规定 2 项 经返工处理符合规定 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 1 项, 达到“好”和“一般”的 1 项, 经返修处理符合要求的 0 项		合格	
综合验收结论		验收合格			
建设单位		监理单位		勘察单位	
(公章) 项目负责人:  2023年5月10日		(公章) 总监理工程师:  2023年5月10日		(公章) 项目负责人:  2023年5月10日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）S1-配建厂房二	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	1F/164.32m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2023年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 2 项，经查符合规定 2 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项 共抽查 2 项，符合规定 2 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 1 项，达到“好”和“一般”的 1 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论		验收合格			
建设单位		监理单位		勘察单位	
（公章）		（公章）		（公章）	
项目负责人： 杨超 2023年5月10日		总监理工程师： 杨超 2023年5月10日		项目负责人： 周克旭 2023年5月10日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）B1-连廊1	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	2F/126m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年12月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经检查符合设计及标准规定 2 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项 共抽查 3 项，符合规定 3 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 4 项，达到“好”和“一般”的 4 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论：验收合格					
建设单位		监理单位		勘察单位	
（公章）		（公章）		（公章）	
项目负责人： 汤莉		总监理工程师： 杨超		项目负责人： 杨超	
2023年5月10日		2023年5月10日		2023年5月10日	



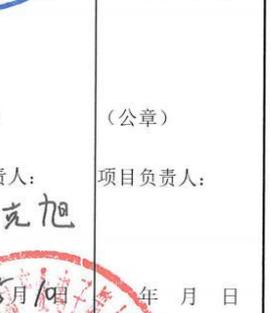
注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）GY-空压机房	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/ 建筑面积	2F/1314.86m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 1 分部，经检查符合设计及标准规定 1 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 2 项，经核查符合规定 2 项		验收合格	
3	安全和使用功能 核查及抽查结果	共核查 2 项，符合规定 2 项 共抽查 2 项，符合规定 2 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 1 项，达到“好”和“一般”的 1 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论 验收合格					
建设单位		监理单位		勘察单位	
（公章） 项目负责人： 2023年5月10日		（公章） 总监理工程师： 2023年5月10日		（公章） 项目负责人： 2023年5月10日	
（公章） 项目负责人： 2023年5月10日		（公章） 项目负责人： 2023年5月10日		（公章） 项目负责人： 2023年5月10日	

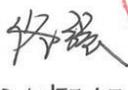
注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）B2-连廊2	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	4F/200m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经检查符合设计及标准规定 4 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 14 项，经核查符合规定 14 项		验收合格	
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项 共抽查 9 项，符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
					
					
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
					
项目负责人: 林东士 2023年5月10日	总监理工程师: 杨超 2023年5月10日	项目负责人: 杨超 2023年5月10日	项目负责人: 周德元 2023年5月10日	项目负责人: 穆克旭 2023年5月10日	

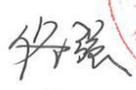
注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）CW-乙类库	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	3F / 3430m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 15 项，经核查符合规定 15 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
		验收合格			
建设单位		监理单位		勘察单位	
 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日		 (公章) 总监理工程师:  2023年5月10日		 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目(一期)B3-连廊3	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	2F/126 m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月8日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部, 经检查符合设计及标准规定 2 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经核查符合规定 7 项		验收合格	
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合规定 3 项 共抽查 3 项, 符合规定 3 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 4 项, 达到“好”和“一般”的 4 项, 经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
					
建设单位		监理单位		勘察单位	
 项目负责人:  2023年5月10日		 总监理工程师:  2023年5月10日		 项目负责人:  2023年5月10日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）WH-仓库	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	4F/12710m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经检查符合设计及标准规定 2 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项 共抽查 3 项，符合规定 3 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 4 项，达到“好”和“一般”的 4 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
 					
建设单位		监理单位		施工单位	
 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日		 (公章) 总监理工程师:  2023年5月10日		 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日	
 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日		 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日		 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）B4-管桥	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	3F/29.2m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月0日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 14 项，经核查符合规定 14 项		验收合格	
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项 共抽查 9 项，符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 13 项，达到“好”和“一般”的 13 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
验收合格					
建设单位		监理单位		施工单位	
 项目负责人:  2023年5月10日		 总监理工程师:  2023年5月10日		 项目负责人:  2023年5月10日	
 项目负责人:  2023年5月10日		 项目负责人:  2023年5月10日		 项目负责人:  2023年5月10日	

注：单位工程质量验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）CB-综合楼	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	3F/7920m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2023年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 18 项，经核查符合规定 18 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合规定 6 项 共抽查 6 项，符合规定 6 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论		验收合格			
建设单位		监理单位	施工单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人： 2023年5月10日		（公章） 总监理工程师： 2023年5月10日	（公章） 项目负责人： 2023年5月10日	（公章） 项目负责人： 2023年5月10日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目(一期)D1-倒班宿舍1	结构类型	框架剪力墙结构	层数/建筑面积	8F/ 8155.97m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 3 分部, 经查符合设计及标准规定 3 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经核查符合规定 11 项		验收合格	
3	安全和使用功能 核查及抽查结果	共核查 6 项, 符合规定 6 项 共抽查 6 项, 符合规定 6 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项, 达到“好”和“一般”的 8 项, 经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
建设单位		监理单位		勘察单位	
参加验收单位 (公章) 项目负责人: 2023年5月10日		(公章) 总监理工程师: 2023年5月10日		(公章) 项目负责人: 2023年5月10日	

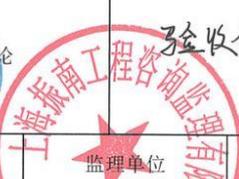
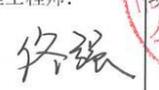
注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）HPM-甲类库	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	1F/970m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 16 项，经核查符合规定 16 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
					
建设单位		监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日		 (公章) 总监理工程师:  2023年5月10日	 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日	 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日	(公章) 项目负责人: 年 月 日

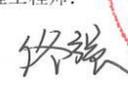
注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装产业区F16-01地块项目（一期）D2-倒班宿舍2	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	8F/8155.97m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 8 项，经核查符合规定 8 项		验收合格	
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合规定 6 项 共抽查 6 项，符合规定 6 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
验收合格					
建设单位		监理单位		勘察单位	
 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日		 (公章) 总监理工程师:  2023年5月10日		 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）D3-倒班宿舍3	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	8F/8155.97m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 8 项，经核查符合规定 8 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合规定 6 项 共抽查 6 项，符合规定 6 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
  					
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
					
2023年5月10日	2023年5月10日	2023年5月10日	2023年5月10日	年 月 日	

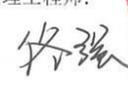
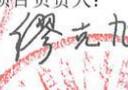
注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）05-生产调度大楼		结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	5F/22753.5m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月8日	
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 3 分部，经检查符合设计及标准规定 3 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 19 项，经核查符合规定 19 项			验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合规定 6 项 共抽查 6 项，符合规定 6 项 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 0 项			验收合格	
验收合格						
 综合验收结论 注册号 31013438 有效期 2024.11.28 监理单位 上海振南工程咨询有限公司		 施工单位 中电系统建设工程有限公司		 设计单位 2024.12.05 机电 中电系统建设工程有限公司		勘察单位
参加验收单位 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日	(公章) 总监理工程师:  2023年5月10日	(公章) 项目负责人:  2023年5月10日	(公章) 项目负责人:  2023年5月10日	(公章) 项目负责人: 年 月 日		

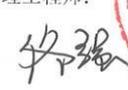
注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）GH1-门卫1	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	1F/139m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项 共抽查 3 项，符合规定 3 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 4 项，达到“好”和“一般”的 4 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论 验收合格					
建设单位		监理单位		勘察单位	
参加验收单位 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日		(公章) 总监理工程师:  2023年5月10日		(公章) 项目负责人:  2023年5月10日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目(一期)GH2-门卫2	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	1F/101.25m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 2 分部, 经查符合设计及标准规定 2 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经核查符合规定 7 项		验收合格	
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合规定 3 项 共抽查 3 项, 符合规定 3 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 4 项, 达到“好”和“一般”的 4 项, 经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论: 验收合格					
建设单位		监理单位		勘察单位	
 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日		 (公章) 总监理工程师:  2023年5月10日		 (公章) 项目负责人:  2023年5月10日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

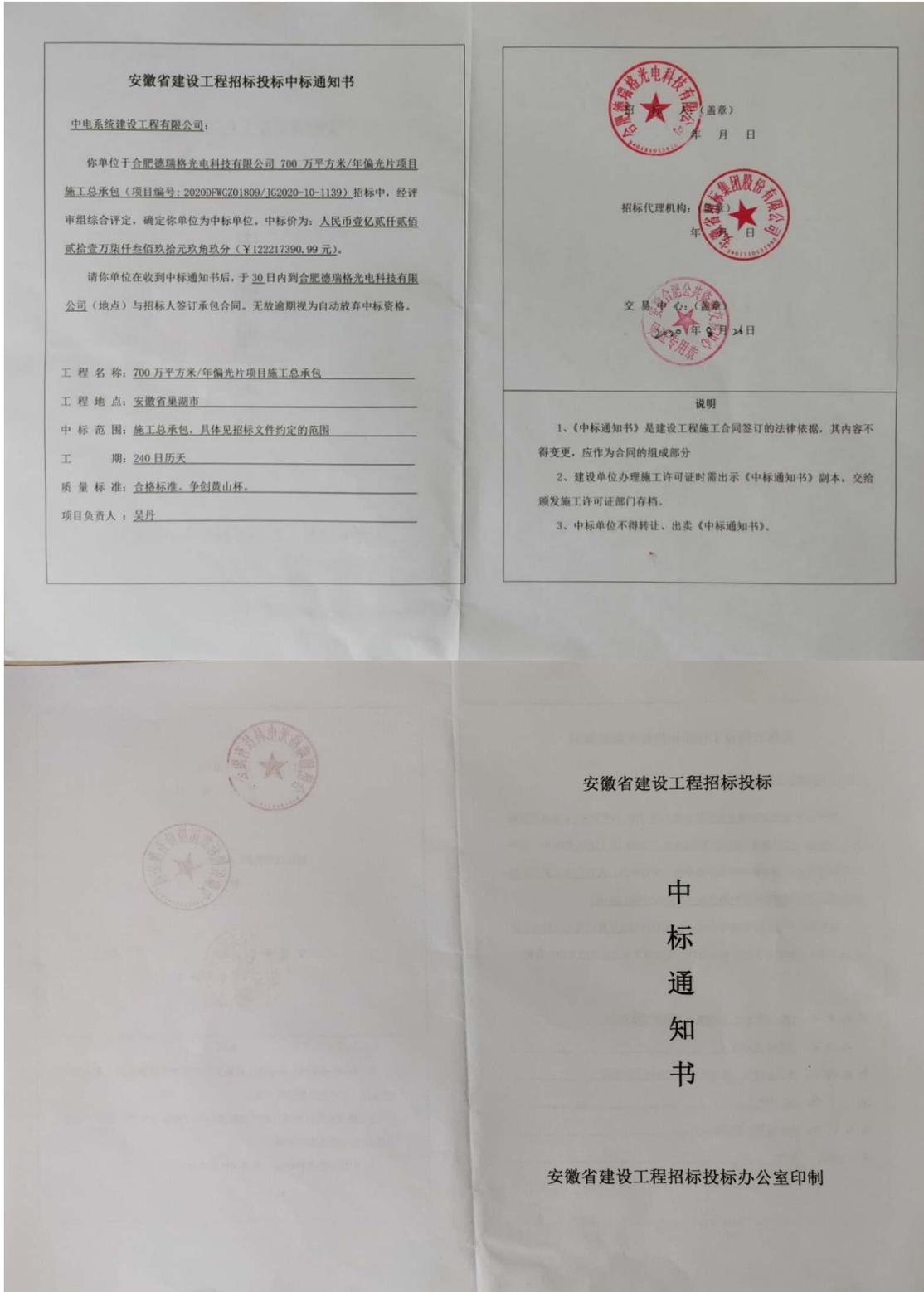
表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	临港重装备产业区F16-01地块项目（一期）GH3-门卫3	结构类型	框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	1F/30m <sup>2</sup>
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2022年2月28日
项目负责人	杨超	项目技术负责人	周德元	完工日期	2023年5月10日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经检查符合设计及标准规定 2 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，经核查符合规定 7 项		验收合格	
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项 共抽查 3 项，符合规定 3 项 经返工处理符合规定 0 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 4 项，达到“好”和“一般”的 4 项，经返修处理符合要求的 0 项		验收合格	
综合验收结论		验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
(公章) 项目负责人: 2023年5月10日	(公章) 总监理工程师: 2023年5月10日	(公章) 项目负责人: 2023年5月10日	(公章) 项目负责人: 2023年5月10日	(公章) 项目负责人: 年 月 日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

# 1-3 700 万平方米/年偏光片项目

## 1-3-1 中标通知书



1-3-2 合同

700 万平方米/年偏光片项目施工合同

## 建设工程施工总承包合同

工程名称: 700 万平方米/年偏光片项目

发 包 人: 合肥德瑞格光电科技有限公司

承 包 人: 中电系统建设工程有限公司

日 期: 2020 年 8 月

## 建设工程施工总承包合同

工程名称: 700 万平方米/年偏光片项目  
发 包 人: 合肥德瑞格光电科技有限公司  
承 包 人: 中电系统建设工程有限公司  
日 期: 2020 年 8 月

## 第一节 合同协议书

发包人(全称): 合肥德瑞格光电科技有限公司

承包人(全称): 中电系统建设工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 合肥德瑞格光电科技有限公司 700 万平方米/年偏光片项目施工总承包 工程施工及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 700 万平方米/年偏光片项目。
2. 工程地点: 安徽省巢湖市巢维路 56 号。
3. 工程立项批准文号: 2020-340181-39-03-013985。
4. 资金来源: 自筹。
5. 工程内容: 施工总承包。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

### 6. 工程承包范围:

包括但不限于偏光片厂房及配套工程的建筑、结构、给排水、暖通、洁净工程、消防、机电安装等内容;包括对总承包工程的质量、工期、安全等国家规定的专项验收等全面工作。具体详见招标文件、工程量清单、图纸以及补充答疑文件等。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2020 年 8 月 28 日。

计划竣工日期: 2021 年 4 月 28 日。

工期总日历天数: 240 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合 合格标准, 争创 黄山杯 标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹亿贰仟贰佰贰拾壹万柒仟叁佰玖拾元玖角玖分 (¥122217390.99 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写)壹佰叁拾伍万伍仟叁佰壹拾壹元捌角肆分 (¥ 1355311.84 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)捌佰万元(¥ 8000000.00 元)。

2. 合同价格形式: \_\_\_\_\_ 单价合同 \_\_\_\_\_。

### 五、项目经理

承包人项目经理: \_\_\_\_\_ 吴丹 \_\_\_\_\_。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

### 七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 08 月 28 日签订。

十、签订地点

本合同在 安徽省巢湖市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 盖章 签字后 生效。

十三、合同份数

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

发包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码： 91340181MA2NDFWU22

地 址： 安徽省巢湖市巢维路 56 号

邮政编码： 238000

法定代表人： 潘晓明

委托代理人：

电 话： 0551-82189209

传 真： \

电子信箱： \

开户银行： 中国工商银行巢湖支行营业厅

账 号： 1302068819300358611

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码： 91110111MA0192W9XD

地 址： 北京市房山区良乡凯旋大街建设路

18 号 6 层 611 室

邮政编码： 102088

法定代表人： 孙国政

委托代理人：

电 话： 010-68269279

传 真： \

电子信箱： \

开户银行： 北京工商银行股份有限公司北

京翠微路支行

账 号： 0200080919200094560



1-3-3 竣工报告

0246591

# 工程竣工验收报告



此件与我处保管内容一致  
巢湖市城建档案馆

工程名称: 700万锭半/年棉纺项目材料库

竣工日期: 2002.7.1

验收组织单位 (章) 

合肥市建设委员会印制

搞好工程竣工验收与备案管理工作,对确保工程质量,维护建筑市场秩序,保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件,是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》是合肥市建设委员会统一印制,任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式五份,由建设单位、质量监督机构和备案机关分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的,由建设单位依法承担赔偿责任。

- 一、未经竣工验收的工程;
- 二、竣工验收不合格的工程(含无《工程竣工验收报告》的工程);
- 三、对不合格的工程按照合格工程验收的;
- 四、工程质量监督机构责令停止使用;重新组织竣工验收的工程。

## 一、工程概况

0246591

工程名称	7000平方米/年偏光液晶材料库	工程地点	凤凰山街道对塔村查会东(112) 单维路(112)	
建筑面积	62.75 m <sup>2</sup>	工程造价	_____ 万元	
结构类型	轻钢结构	层数	地上: 1 层	地下: 0 层
规划许可证号	344401202000089	施工许可证号	340181202101210101	
开工日期	2020.9.15	竣工日期	2022.7.15	
建设单位	合肥葆瑞光电科技有限公司	法定代表人	潘晓明	
单位地址	单维路56号	项目负责人	潘晓明	
勘察单位	冶金工业部华东冶金设计研究院	资质等级	甲级	项目负责人 余金萍
设计单位	恒天(安徽)工业设计研究院有限公司	资质等级	甲级	项目负责人 朱昆
施工总包单位	中电系统建设工程有限公司	资质等级及证书号	一级; D111121464	
法定代表人	孙同政	项目经理及证书号	孙靖辰	
分包单位		资质等级及证书号		
监理单位	安徽祥如建设工程咨询有限公司	资质等级及证书号	甲级; E134003542	
法定代表人	张流柱	总监及岗位证书号	张德强; 0138124	
施工图审查机构	安徽新元建工程检测咨询有限公司	资质等级及证书号	房屋建筑工程; 111801	
监督机构	巢湖市质监站	监督注册号	1400210017	

## 二、验收组人员组成

验收组成员	姓名	工作单位	职称、职务	本人签名
组长	潘晓明	合肥德瑞格光电科技有限公司	项目负责人	
副组长	曹光福	合肥德瑞格光电科技有限公司	技术负责人	
	温海波	合肥德瑞格光电科技有限公司		
	何世东	合肥德瑞格光电科技有限公司		
成员	尤德银	安徽祥如建设工程咨询有限公司	总监	
	朱昆	恒利安徽建筑设计研究院有限公司	项目负责人	
	余金萍	冶金工业部华东勘察基础工程总公司	项目负责人	
	张伟辰	中电系统建设工程有限公司	项目负责人	
	张兴礼	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	
建设单位项目负责人:				
建设单位法定代表人:				
提示:建设单位对竣工验收的工程质量全面负责				

### 三、验收结果

0246591

验收意见：

本工程共有地基和基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面工程、给水排水、电气安装等分部工程，各分部工程验收均合格。

本工程在建设过程中，工程勘察、设计、监理、施工单位均能履行质量责任与义务，无不良行为记录。

我单位在施工过程中，能够履行相关责任与义务，无不良行为记录。

本工程无明显的质量缺陷，暂无影响安全使用的质量缺陷。



验收结论和质量等级：合格

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
 法人代表 2022年7月15日	 法人代表 2022年7月15日	 法人代表 2022年7月15日	 法人代表 2022年7月15日	 法人代表 2022年7月15日

#### 四、附有关文件

- 1、施工许可证
- 2、施工图设计文件审查合格书
- 3、施工单位签署的工程质量保修书
- 4、施工单位的工程竣工报告
- 5、监理单位的工程监理评估报告
- 6、勘察、设计单位的质量检查报告
- 7、公安消防、规划、环保部门出具的认可文件或准件使用文件(或不需认可的依据)

0246592

# 工程竣工验收报告



此件与我处保管内容一致  
巢湖市城建档案馆

工程名称: 7000平方米/年光电级回动力站

竣工日期: 2022-7-15

验收组织单位 (章) \_\_\_\_\_



合肥市建设委员会印制

## 3.4.3

搞好工程竣工验收与备案管理工作,对确保工程质量,维护建筑市场秩序,保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件,是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》是合肥市建设委员会统一印制,任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式五份,由建设单位、质量监督机构和备案机关分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的,由建设单位依法承担赔偿责任。

- 一、未经竣工验收的工程;
- 二、竣工验收不合格的工程(含无《工程竣工验收报告》的工程);
- 三、对不合格的工程按照合格工程验收的;
- 四、工程质量监督机构责令停止使用,重新组织竣工验收的工程。

### 一、工程概况

0246592

工程名称	700万平米/年偏光片项目动力站	工程地点	同州街通河塔村村委会北侧(原塔村小学)	
建筑面积	223.4 m <sup>2</sup>	工程造价	_____ 万元	
结构类型	框架结构	层数	地上: 2 层 地下: 0 层	
规划许可证号	341401202000059	施工许可证号	34018120210210101	
开工日期	2020.9.15	竣工日期	2022.7.15	
建设单位	合肥德瑞格光电科技有限公司	法定代表人	潘晓明	
单位地址	巢经路56号	项目负责人	潘晓明	
勘察单位	合肥地科岩土工程基础工程公司	资质等级	甲级	项目负责人 余金辉
设计单位	恒天(安徽)建筑设计研究院有限公司	资质等级	甲级	项目负责人 朱昆
施工总包单位	中电系统建设工程有限公司	资质等级及证书号	一级; D11121464	
法定代表人	孙国政	项目经理及证书号	张世辰	
分包单位		资质等级及证书号		
监理单位	安徽祥和建设工程咨询有限公司	资质等级及证书号	甲级; E134003542	
法定代表人	张应柱	总监及岗位证书号	尤建福. 0138124	
施工图审查机构	安徽新元建设工程咨询有限公司	资质等级及证书号	房屋建筑工程, 111801	
监督机构	巢湖质量监督站	监督注册号	1400210016	

## 二、验收组人员组成

验收组成员	姓名	工作单位	职称、职务	本人签名
组长	潘俊朋	合肥德瑞格光电科技有限公司	项目负责人	
副组长	曹大福	合肥德瑞格光电科技有限公司	技术负责人	
	迟海波	合肥德瑞格光电科技有限公司		
	何世东	合肥德瑞格光电科技有限公司		
成员	尤德银	安徽祥安建设工程咨询有限公司	总监	
	朱昆	小天(安徽)建筑设计研究院有限公司	项目负责人	
	秦金萍	冶金工业部华东勘察基础工程总公司	项目负责人	
	张诗晨	中电系统建设工程有限公司	项目经理	
	张兴礼	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	
建设单位项目负责人: 建设单位法定代表人:				
提示:建设单位对竣工验收的工程质量全面负责 10115265				

### 三、验收结果

0246592

验收意见：

本工程共有地基和基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面工程、给水排水、电气安装等分部工程，各分部工程验收均合格。

本工程在建设过程中，工程勘察、设计、监理、施工单位均能履行质量责任与义务，无不良行为记录。

我单位在施工过程中，能够履行相关责任与义务，无不良行为记录。

本工程无明显的质量缺陷，暂无影响安全使用的质量缺陷。



验收结论和质量等级：**合格**

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)
法人代表  2022年7月15日	法人代表  2022年7月15日	法人代表  2022年7月15日	法人代表  2022年7月15日	法人代表  2022年7月15日

#### 四、附有关文件

- 1、施工许可证
- 2、施工图设计文件审查合格书
- 3、施工单位签署的工程质量保修书
- 4、施工单位的工程竣工报告
- 5、监理单位的工程监理评估报告
- 6、勘察、设计单位的质量检查报告
- 7、公安消防、规划、环保部门出具的认可文件或准件使用文件(或不需认可的依据)

0246590

# 工程竣工验收报告



此件与我处保管内容一致  
巢湖市城建档案馆

工程名称: 100万平方米/年偏光片项目 偏光片5层

竣工日期: 2022.7.15

验收组织单位 (章) \_\_\_\_\_



合肥市建设委员会印制

## 2.2.1.2.

搞好工程竣工验收与备案管理工作,对确保工程质量,维护建筑市场秩序,保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件,是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》是合肥市建设委员会统一印制,任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式五份,由建设单位、质量监督机构和备案机关分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的,由建设单位依法承担赔偿责任。

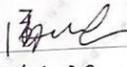
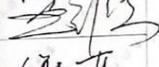
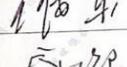
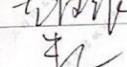
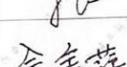
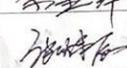
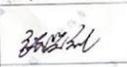
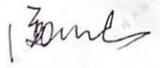
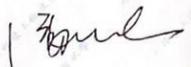
- 一、未经竣工验收的工程;
- 二、竣工验收不合格的工程(含无《工程竣工验收报告》的工程);
- 三、对不合格的工程按照合格工程验收的;
- 四、工程质量监督机构责令停止使用,重新组织竣工验收的工程。

### 一、工程概况

0246590

工程名称	7000平方米/年偏岩片区旧城改造	工程地点	同德以岭塔村委会东北侧(集贤路西侧)	
建筑面积	27416.39 m <sup>2</sup>	工程造价	_____万元	
结构类型	框架	层数	地上: 2 层 地下: 1 层	
规划许可证号	341401202000089	施工许可证号	340181202101210101	
开工日期	2020.9.15	竣工日期	2022.7.15	
建设单位	合肥德瑞格光中科技发展有限公司	法定代表人	潘晓明	
单位地址	集贤路56号	项目负责人	潘晓明	
勘察单位	冶金工业部华东勘察基础工程总公司	资质等级	甲级	项目负责人 余金萍
设计单位	中天(安徽)建筑设计研究院有限公司	资质等级	甲级	项目负责人 朱昆
施工总承包单位	中电系统建设工程有限公司	资质等级及证书号	一级; D111121464	
法定代表人	孙国政	项目经理及证书号	张瑞辰	
分包单位		资质等级及证书号		
监理单位	安徽祥和工程咨询有限公司	资质等级及证书号	甲级; E134003542	
法定代表人	张高柱	总监及岗位证书号	尤德强; 0138124	
施工图审查机构	安徽新筑建研工程咨询有限公司	资质等级及证书号	房屋建筑工程; 111801	
监督机构	集贤路质监站	监督注册号	1400210015	

## 二、验收组人员组成

验收组成员	姓名	工作单位	职称、职务	本人签名
组长	潘晓明	合肥德瑞格光电科技有限公司	项目负责人	
副组长	曹光福	合肥德瑞格光电科技有限公司	招标负责人	
	迟立波	合肥德瑞格光电科技有限公司		
	何晓东	合肥德瑞格光电科技有限公司		
成员	尤德报	安徽祥安建设工程有限公司	总监	
	朱昆	恒联(安徽)建筑设计研究院有限公司	项目负责人	
	余金萍	冶金部南京勘察基础工程总公司	项目负责人	
	张清辰	中电系统建设工程有限公司	项目负责人	
	张兴礼	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	
建设单位项目负责人:				
建设单位法定代表人:				
				
提示:建设单位对竣工验收的工程质量全面负责 2022年 7 月 11 日				

### 三、验收结果

0246590

验收意见：

本工程共有地基和基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面工程、给水排水、电气安装等分部工程，各分部工程验收均合格。

本工程在建设过程中，工程勘察、设计、监理、施工单位均能履行质量责任与义务，无不良行为记录。

我单位在施工过程中，能够履行相关责任与义务，无不良行为记录。

本工程无明显的质量缺陷，暂无影响安全使用的质量缺陷。



验收结论和质量等级：

合格



建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)
 法人代表 2022年7月15日	 法人代表 2022年7月15日	 法人代表 2022年7月15日	 法人代表 2022年7月15日	 法人代表 2022年7月15日

#### 四、附有关文件

- 1、施工许可证
- 2、施工图设计文件审查合格书
- 3、施工单位签署的工程质量保修书
- 4、施工单位的工程竣工报告
- 5、监理单位的工程监理评估报告
- 6、勘察、设计单位的质量检查报告
- 7、公安消防、规划、环保部门出具的认可文件或准件使用文件(或不需认可的依据)

## 1-4 上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目

### 1-4-1 中标通知书



## 上海机电设备招标有限公司

### 中标通知书

招标编号：0613-236015120824

中电系统建设工程有限公司：

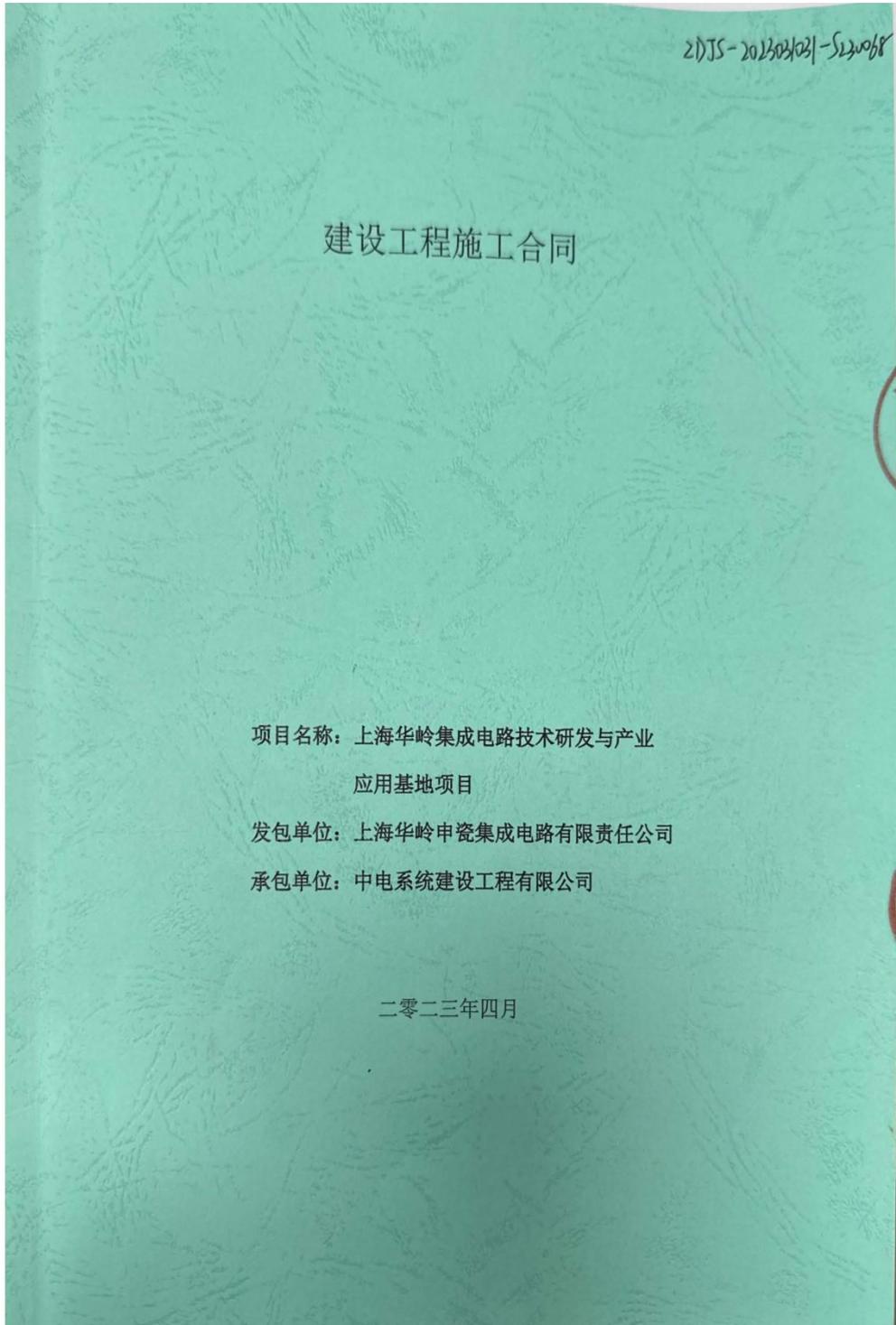
我们怀着愉快的心情通知贵方，在上海华岭申瓷集成电路有限责任公司上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目的比选采购中，你们所投编号为0613-236015120824的响应文件，经评定，已正式中标。中标内容：上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目；特此祝贺。

我们深信，通过你们的努力一定能使我们的合作取得丰硕的成果，并为我们留下美好的回忆。

上海机电设备招标有限公司  
招标业务专用章  
2023年4月7日

抄送：上海华岭申瓷集成电路有限责任公司

## 1-4-2 合同



## 第一节 合同协议书

发包人(全称): 上海华岭申瓷集成电路有限责任公司

承包人(全称): 中电系统建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

2. 工程地点: 上海市浦东新区云水路沧海路口纳米园1号楼。

3. 工程立项批准文号: 华岭(2023)0018号。

4. 资金来源: 企业资金投资。

5. 工程内容: 包括自控系统、工艺系统、供电系统、暖通系统、给排水系统、消防系统、建筑装修系统、电照系统、土建系统、结构系统、通信系统包的项目施工。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》。

### 6. 工程承包范围:

本工程的承包范围由发包人邮件所提供的(3月3日招标代理公司邮件发出的比选文件、工程量清单及图纸等附件;3月9日招标代理公司邮件发出的补充文件二及工程量清单、图纸等附件;0310版补充文件;项目补充文件0313版本;4月3日发包人邮件发出的图纸汇总版)中所包含的内容为准。具体如下:

#### 1、自控系统

包含:空调机组、新风机组、排风系统、冷热源系统、空压系统等正常工作所需的设备管理系统(FMCS),以及各控制子系统的集成与整合。自控系统所需的硬件、软件:控制器、传感器、变送器、执行器、控制阀、仪表、控制逻辑、HMI界面采购及安装,自控设备的电源、信号和通讯布线设备和材料的采购、运输、空间协调及安装;系统的测试、启动、试运行、培训、等工作以上各环节所需的人工、设备和材料。

#### 2、工艺系统

包含压缩空气系统(CDA)的设备材料采购及安装,以及本系统能正常运行所需的其他材料的采购与安装。

真空系统(PV)包含设备材料采购及安装,以及本系统能正常运行所需的其他材料的采购与

安装。

工艺循环冷却水系统 (PCW) 包含设备材料采购及安装, 以及本系统能正常运行所需的其他材料的采购与安装。

氮气系统包含设备材料采购及安装, 以及本系统能正常运行所需的其他材料的采购与安装, 其中液氮罐为业主租赁, 本次报价仅包含安装。

### 3、供电系统

包含一层、三层变电所中的高低压配电柜及变压器的采购、安装及调试。包含 35KV 变电站至 1 号楼变电所高压电缆的采购与安装及室外电缆保护管敷设。

包含 UPS 不间断电源的采购、安装及调试。

包含从高压配电室至高压用电设备的高压线缆、桥架的采购及安装。

### 4、暖通系统

空调水系统包含 1、设备类: 1. 气动部分: 动力站房内冷冻水、冷却水、中温水、热水及热回收水系统所用的冷水机组、水泵、板式换热器、全自动加药、定压补水装置安装及调试; 屋面风冷热泵、冷却塔安装及调试。2. 空调水部分: 1 号厂房厂区内 1F、3F、4F 及屋面所有 MAU、AHU、FCU、RCU、RAU、DCC 设备安装。

2、管路及阀门类: 1. 气动部分: 动力站房内冷冻水、冷却水、中温水、热水及热回收水管路与设备连接, 站房外引至暖通空调水系统平面图各接驳点; 屋面风冷热泵、冷却塔的热水及冷却水管路安装引至暖通空调水系统平面图各接驳点。2. 空调水部分: 1 号厂房厂区内 1F、2F、3F、4F 及屋面所有低温冷冻水、冷却水、中温水、高温热水及热回收水系统管路安装, 并接至气动平面图各管路接驳点, 1 号厂房东侧外墙 J 轴-G 轴各冷冻水、冷却水、中温水、热水及热回收水管路敷设至相应楼层。3. 气动、空调水部分管路所配套阀门、仪表等安装。

空调风系统包含 1 号厂房一二三四层的通风系统风管的搬运及安装; 三四层的防排烟系统风管的施工, 相关通风设备和空调机组的搬运及安装, 包括风管穿墙开洞及风管穿墙管的防火封堵, 支吊架焊接处刷油防腐, 配合单机和系统联合调试。

### 5、给排水系统

包含: 1、给排水: 三层、四层与原有 1 号厂房图纸对比的新增区域;

2、卫生间给排水: 三层、四层区域。

### 6、消防系统

包含: 1、喷淋: 三层吊项区域、四层吊项区域;

2、消防: 三层、四层与原有 1 号厂房图纸对比的新增区域;

3、生产水箱：1F。

#### 7、建筑装饰系统

包含一层测试间和走道洁净墙板以及洁净墙板上门；二层工艺设备区和吊装口洁净墙板；三层洁净室范围内洁净墙板、门窗、风淋室、货淋室、FFU 龙骨吊顶、钢构转换层，工艺设备区洁净墙板，走道洁净墙板和洁净墙板上门；四层洁净室范围内洁净墙板、门窗、风淋室、货淋室、FFU 龙骨吊顶，测试间洁净墙板，走道洁净墙板和洁净墙板上门。

#### 8、电照系统

包括动力设备配电系统，一般照明与应急照明、插座系统，消防应急照明系统，电缆桥架及电缆敷设，防静电接地系统。

动力设备配电系统包括对风冷热泵、低温冷机、空压机、空调机组、真空泵、风机、UPS 系统、电梯、卷帘门、防火卷帘门配电。包括配电柜、变频器柜安装，一至四层桥架敷设，电缆敷设及压接工作，插座、FFU 设备配电工作。工艺设备配电不在本次范围内。

照明系统包括一至四层及夹层正常照明、洁净区域照明、三四层及屋顶消防应急照明。施工范围包括照明配电柜安装，线缆、线管敷设，调试等工作。

防静电接地系统包三层 1-6 轴交 B-H 轴、四层铜箔敷设、接地干线连接、接地装置调试。

#### 9、土建系统

包含：1. 招标图纸上的构造柱、圈梁、过梁、现浇构件的施工；

2. 图纸范围内的隔墙、新增砌体墙的施工；

3. 招标图纸范围的防火门、钢制密闭门、平开门、电移动门、卷帘门的加工与安装；

4. 招标图纸范围的环氧地面、架空地板的施工；

5. 招标图纸范围的环氧、铝合金、砖和 PVC 踢脚线的施工；

6. 招标图纸范围的顶棚抹灰、防腐涂料、彩钢板、铝方板、洁净板的施工；

7. 招标图纸范围的墙面抹灰、无机涂料、环氧涂料、瓷砖的施工；

8. 卫生间洗手台、隔断、镜面玻璃施工；

9. 屋面的钢雨棚、集装箱动力区的施工（无详图，后期进行深化）；

10. 新增客梯安装。

#### 10、结构系统

包含：1. 土建结构部分：招标图纸范围内的土方开挖、回填、换填、外运施工；桩基、基础施工（包含桩头处理）；楼板、墙体开洞，增设的梁、柱施工；设备基础、围堰施工；隔墙、新增砌体墙的施工。

2. 钢结构部分：招标图纸范围的动力区钢结构、屋面钢结构中的钢梁、钢柱、护脚、钢板楼板以及钢格栅和爬梯的施工。

#### 11、通信系统包

安防系统包含视频监控系统和门禁系统两个系统正常工作所需要的相关设备材料的采购安装以及配套所需软件的安装调试等。主要设备包含视频监控主机、交换机、录像机、摄像头、门禁主机、控制器、电磁锁、读卡器、按钮等配套设备及设备所需线缆、桥架、支架、辅材等。

消防系统包含消防广播系统、火灾报警系统、防火门监控系统、极早期、气体泄漏探测系统、气体灭火系统等系统正常工作所需要的相关设备材料的采购安装以及消防系统联动调试等。主要设备包含扬声器、音响、控制器、主机、相关探测器、报警器、模块、按钮等及设备所需线缆、辅材等。

#### 二、合同工期

计划开工日期：2023年4月18日。

计划竣工日期：2023年8月18日。

工期总日历天数为：120天。工期总日历年数与根据前述计划开工竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历年数为准。

#### 三、质量标准

工程质量符合国家及上海市相关部门规定的合格标准，质量等级必须达到优良标准；《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收规定》（建质[2013]171号）和《上海市建设工程竣工验收实施细则》（沪建建管〔2001〕第003号）关于竣工验收备案的相关规定；

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆仟捌佰万整（¥68000000元）。

（包含1. 办公区域精装修暂估：人民币（大写）柒佰万元（¥7000000元）税率为9%；

不含税价为：¥6422018.35元

2. 节能补贴设备金额：人民币（大写）柒佰壹拾柒万元整（¥7170000元）

税率为9%；不含税价为：¥6577981.65元

3. 专业工程金额：人民币（大写）伍仟叁佰捌拾叁万元整（¥53830000元）

税率为9%；不含税价为：¥49385321.10元）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 壹佰陆拾万零叁仟壹佰玖拾叁元贰角捌分 (¥1603193.28元)；

2. 合同价格形式：固定总价合同。

3. 付款方式：电汇。

五、项目负责人

承包人项目负责人：朱玉虎。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

4. 承包人向发用人承诺按照本合同约定的质量和工期要求进行施工、竣工，承包人明确本

合同所述合同工期是承包人在充分考虑政府对施工的规定、合同及发包人的施工要求，以及经物  
实施施工现场及施工环境，而确保实现的工期。双方明确，除非不可抗力原因外，承包人不因任何  
原因延长本合同所述工期，否则按合同的规定承担违约责任。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2021 年 4 月 6 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 上海市 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自双方授权代表签字并加盖公章后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份。

发包人：(公章)

公司名称：上海华岭申管集成电路有限责任公司

法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)：

纳税人识别号：91310000MA7FM52C88

地址：中国(上海)自由贸易试验区临港新片区

云汉路 979 号 2 楼

电话：021-50278215

开户行：上海浦东发展银行股份有限公司

承包人：(公章)

公司名称：中电系统建设工程有限公司

法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)：

纳税人识别号：91110111MA0192W9XD

地址：北京市平谷区林荫北街 13 号 1 幢 11

层 1101-09

电话：010-68269279

开户行：中国工商银行股份有限公司北京翠

上海自贸试验区新片区支行

账号: 9658007880110000684

联系(经办)人: 翟燕山

联系电话: 13701713926

联系地址: 浦东新区郭守敬路351号

签订日期: 2022.4.6

微路支行

账号: 0200080919200094560

联系(经办)人: 孙东亮

联系电话: 13381179138

联系地址: 北京市丰台区小屯路8号院

签订日期: 2022.4.6

- ②工程竣工档案资料应在竣工备案前通过档案管理部门的预验收，配合发包人办妥认可文件。
- ③工程全部施工完毕、竣工验收或工程移交前7天内，承包人应按照城建档案信息管理中心的建设工程竣工档案编报要求，先整理并提供发包人完整的竣工资料和竣工图纸1套。
- ④工程竣工档案资料编制成册等后续工作应在工程竣工备案完成后的45天内由承包人负责完成，并交付档案管理部门验收通过。

承包人应履行的其他义务：

- a. 承包人所承包的工程必须满足国家各政府部门的有关规范要求，设计文件的设计要求和本施工合同的具体要求。
- b. 承包人应签订、遵守比选文件及所附各类协议书。
- c. 承包人作为本工程的总承包商，承担对施工现场进行全面的安全和文明施工管理的责任和义务，管理的范围包括工地现场内所有的分包工程，包括独立专业分包工程（由发包人单独发包）。对各分包工程施工负有统一管理、统一竣工报验，及施工现场的组织协调工作。
- d. 承包人负责竣工档案资料（包括过程照片、影像资料及全部分包工程）的收集整理归集工作，并于竣工验收前向发包人提交完整且符合要求的竣工资料。
- e. 承包人必须承担的现场工作及费用：
- 1) 施工水电：发包人提供电源和水源接点（距施工地点以现场指定为准）。承包人自行接线接管、装表计量并支付所使用的水电费。
  - 2) 存放场地：发包人提供堆放货物的场地。承包人负责卸车、搬运、保管。
  - 3) 现场办公室：由发包人指定地点。
  - 4) 场地清洁：承包人应始终保持施工场地的整洁，将垃圾清理到发包人指定的位置。保证施工场地符合环境卫生管理的有关规定。
  - 5) 保管责任：承包人负责到货设备材料的保管和已完工程成品的保护。如有丢失或损坏，承包人须承担相应的赔偿、修复等责任和费用。

### 3.2 项目负责人

#### 3.2.1 项目负责人：

姓 名： 朱玉虎；

身份证号： 321282198612076610；

建造师执业资格等级： 一级；

建造师注册证书号： 京 1112017201854034；

建造师执业印章号： 京 1112017201854034；

安全生产考核合格证书号：京建安B(2019)0163066；

联系电话：15261031528；

电子信箱：zhuyuhu@cestc.cn；

通信地址：北京市丰台区小屯路8号院；

承包人对项目负责人的授权范围如下：项目经理作为承包人代表在本工程项目现场实施施工管理，代表承包人行使合同约定的权利并履行合同约定的义务。负责本合同范围内施工现场的质量、进度、安全、施工组织等管理。项目经理必须常驻工地，并应在本工程开工前到职。

项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理人依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与发包人和监理人联系时，项目经理应当采取保证施工人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后24小时内向发包人和监理人送交报告。事故责任属于发包人的，由发包人承担责任和相应费用，并相应顺延工期；事故责任属于承包人的，由承包人承担责任和相应费用，不顺延工期。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：在本项目工地工作时间每周不少于5天。当项目经理不在本工地时，应委托经发包人同意并批准的项目经理代表行使职责，否则，项目负责人必须常驻工地，确保每天在工地现场办公。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：承包人向发包人承担本合同签约合同价0.2%的违约金，且应根据发包人的要求及时予以改正。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发生一次，承包人应当支付违约金3000元。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：每发生一次，承包人向发包人承担本合同签约合同价0.2%的违约金，且发包人有权要求原人员重返岗位。

### 3.3 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的工程材料、工程设备，直到承包人移交工程之日止。若承包人实际移交工程日期晚于工程接受证书之目的，则该期限顺延至实际移交之日。

### 3.4 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：承包人在收到中标通知书后28日内提交合同金额10%的事先经过发包人确认的银行格式的履约保函。如遇承包人违约，承包人除按本合同专用条款有关规定承担违约责任和赔偿因其违约给发包人造成的损失外，发包人还有权视承包人违约情况的严重程度，行使履约保函规定的相应权利。履约保函有效期截止时间为工程竣工验收合格之日

# 1-4-3 竣工报告

D-1

表H. 0. 1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	集成电路技术研发与产业应用基地项目-装修项目	结构类型	框架	层数/ 建筑面积	4 / 24568.78
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2023年5月29日
项目负责人	朱玉虎	项目技术负责人	高伟	完工日期	2023年12月8日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部, 经查符合设计及标准规定 6分部			合格
2	质量控制资料核查	共 38 项, 经核查符合规定 38 项			完整符合要求
3	安全和使用寿命核查及抽查结果	共核查 9 项, 符合规定 9 项 共抽查 9 项, 符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项			完整符合要求
4	观感质量验收	共抽查 19 项, 达到“好”和“一般”的 19 项, 经返修处理符合要求的 0 项			符合要求
综合验收结论		合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人: [Signature]	总监理工程师: [Signature]	项目负责人: [Signature]	项目负责人: [Signature]	项目负责人: [Signature]	
2023年12月8日	2023年12月8日	2023年12月8日	2023年12月8日	年 月 日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应出相应单位法人代表书面授权。



## 1-5 光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地芯片洁净车间及配套工程

### 1-5-1 中标通知书

# 中标通知书

中电系统建设工程有限公司：

贵单位投标的《光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地》芯片洁净车间的项目，确认贵单位为该项目中标单位。

请贵单位收到通知后，与招标人洽谈技术协议和合同有关事宜。

陕西源杰半导体科技股份有限公司



2021-8-5

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：陕西源杰半导体科技股份有限公司

承包人（全称）：中电系统建设工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地洁净车间及配套工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地洁净车间及配套工程。

2. 工程地点：陕西省西咸新区沣西新城开元路和丰柳路交叉口处。

3. 工程立项批准文号：          /          。

4. 资金来源：          自筹          。

5. 工程内容：净化内装、暖通空调、电气、工艺及一般排气、给排水、智能化、空压、真空、纯水、大宗气体，以及其他工艺附属配套等专业系统。

### 6. 工程承包范围：

- (1) 净化内装系统工程
- (2) 暖通空调系统工程
- (3) 电气系统工程
- (4) 通排风系统工程
- (5) 给排水系统工程
- (6) 工艺空压、真空及管道系统工程
- (7) 智能化系统工程
- (8) 纯水系统工程
- (9) 大宗气体系统工程

(10) (10) 工艺配套附属工程

二、合同工期

计划开工日期：2021年9月1日。

计划竣工日期：2021年12月1日。

工期总日历天数：90天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合现行国家有关工程施工质量验收规范标准，满足招标技术要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）：贰仟壹佰壹拾捌万零伍佰陆拾陆元整，

（小写）：含税¥21180566.00

其中，税率为9%，不含税价格为壹仟玖佰肆拾叁万壹仟柒佰壹拾贰元整。

（小写）：不含税¥19431712.00

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾万零伍仟贰佰壹拾壹元整

（小写）：¥405211.00

(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） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：单价合同，按实结算。

五、项目经理

承包人项目经理：张李诚。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2021 年 8 月 13 日签订。

## 十、签订地点

本合同在陕西.咸阳 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同签订时生效。

十三、合同份数

本合同一式柒份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执叁份。

发包人：陕西源杰半导体科技股份有限公司（合同章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：916100000619147XU

地 址：陕西省西咸新区沣西新城开元路以北、兴信路以西，纵九路以东

邮政编码：713600

法定代表人：

委托代理人：李国政

电 话：029-33661691

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行西咸新区沣东新城支行

账号：6100 1636 2080 5250 3239

承包人：中电系统建设工程有限公司（合同章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：91110111MA0192W9XD

地 址：北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号6层611室

邮政编码：100141

法定代表人：

委托代理人：李国政

电 话：010-68269279

传 真：010-68269317

电子信箱：lixing@cestc.cn

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行

账号：0200080919200094560

1-5-3 竣工验收

# 单位工程竣工验收证明书

工程名称：光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地4#洁净车间及配套工程  
 验收日期：2022年8月10日

建设单位	陕西源杰半导体科技股份有限公司		监理单位	/	
施工单位	中电系统建设工程有限公司		设计单位	上海电子工程设计研究院有限公司	
建设面积	3977m <sup>2</sup>	工程造价	2118.0666万元	结构层次	钢结构
				开工日期	2021.10.25
					质量等级
验收意见					
建设单位	监理单位	总包单位	设计单位	施工单位	有关单位
技术负责人： 企业经理： (签字) 	监理工程师： 单位负责人： (签字) /	工地代表： 单位负责人： (签字) /	参加人： (签字) 	参加人： (签字) 	参加人员： (签字) /
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)

061

**附件 3：项目经理简历表**

姓名	朱玉虎	性别	男	出生年月	1986. 12
学历	专科	职称等级	工程师		
毕业学校及专业	金肯职业技术学院建筑工程 造价管理	毕业时间	2008 年 06 月 19 日		
现任职务	项目经理	从事相关工作年限	6 年		
相关证书	一级建造师注册证、职称证、安全生产考核合格证书				
从事相关工作的 工作经历， 工作主要业绩 及担任的主要 工作	<p>1、2020 年在国家电投集团西安太阳能电力有限公司西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程 担任 项目经理</p> <p>2、2-23 年在上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目 担任 项目经理</p>				

注：提供身份证、毕业证、职称证明（如有）、近 3 个月社保记录（本项目招标公告发布之日起倒推）。

# 项目经理朱玉虎相关证件

## 身份证



## 学历证

### 教育部学历证书电子注册备案表

更新日期: 2024年06月17日

姓名	朱玉虎
性别	男
出生日期	1986年12月07日
入学日期	2005年09月01日
毕(结)业日期	2008年06月19日
学校名称	金肯职业技术学院
专业	建筑工程造价管理
学制	
层次	专科
学历类别	普通高等教育
学习形式	普通全日制
毕(结)业	毕业
证书编号	1310 0120 0806 0203 63
校(院)长姓名	

在线验证码 **APDLXQMEX1JKVP3U**  
①验证报告在线查验网址: <https://www.chsi.com.cn/xlcx/bgcx.jsp>  
②使用学信网App扫描二维码验证

**注意事项:**

- 1、备案表是依据《高等学校学生学籍学历电子注册办法》(教学[2014]11号)对学历证书电子注册复核备案的结果。
- 2、备案表内容如有修改, 请以最新在线验证的内容为准。
- 3、未经学历信息权利人同意, 不得将备案表用于违背权利人意愿之用途。
- 4、报告在线验证有效期由报告权利人设置(1-6个月), 其在报告验证到期前可再次延长验证有效期。

一级建造师注册证



使用有效期: 2024年10月31日  
2025年04月29日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 朱玉虎

性别: 男

出生日期: 1986年12月07日

注册编号: 京1112017201854034

聘用企业: 中电系统建设工程有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

朱玉虎

个人签名: 朱玉虎  
签名日期: 2024年10月31日

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年10月06日

职称证



姓名:朱玉虎

性别:男

出生年月:1986.12

从事专业:电子信息工程

任职资格:工程师

评审组织:中国电子系统技术有限公司

专业技术职务中级评委会

审批部门:中国电子系统技术有限公司

批准文号:中系技评[2019]29号

通过日期:2018.12.13

证书编号:中电工〔2018〕588号

身份证号:321282198612076610

发证时间:2019.03.12

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0163066

姓名：朱玉虎

性别：男

出生年月：1986年12月7日

企业名称：中电系统建设工程有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年3月25日

有效期：2022年11月18日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月18日



## 社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: xeswzd  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241210091242  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	朱玉虎	321282198612076610	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年12月10日

**附件 4：项目经理同类工程业绩情况汇总表**

序号	建设单位	合同名称	合同金额 (万元)	竣工验收 时间	项目类型	履约 评价	担任职务
1	国家电投集团西安太阳能有限公司	国家电投集团西安太阳能电力有限公司西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程	808.38 万元	2021 年 3 月 1 日	设备二次配及套机电安装工程施工	合格	项目经理
2	上海华岭申瓷集成电路有限责任公司	上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目	6800 万元	2023 年 12 月 8 日	机电安装工程施工	合格	项目经理

注：1、按本表所填报的顺序随表提供证明资料原件扫描件；提供证明材料不齐全或模糊不清，将不予认可。

2、提供近 5 年（从截标之日起倒算）项目负责人自认为最具代表性且已完工的同类工程业绩（施工同类业绩即可）（不超过 2 项，并提供目录，提供业绩超过 2 项的，只取目录前 2 项业绩），证明材料：提供施工合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章等）、中标通知书（若有）、竣工验收报告、履约评价（若有）、担任项目经理（项目负责人）的证明文件，业绩以竣工验收报告时间为准。需体现施工合同金额及项目经理（项目负责人）信息。

## 业绩 1 相关证明文件

业绩 1: 中标通知书

### 中标通知书

黄能司招标字（2020）第 031 号

中电系统建设工程有限公司：

你方于 2019 年 12 月 18 日所递交的国家电投集团西安太阳能电力有限公司西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

你方在接到本通知书后的 30 日内与国家电投集团西安太阳能电力有限公司商签合同。

特此通知。

联系人：付工

联系电话：15009719585



业绩 1: 合同协议书

2015-2019.03.11-5284

国家电投集团西安太阳能电力有限公司

西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工  
序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配  
套机电安装工程

# 施 工 合 同

合同编号: 0411-TYN-JA-(2019)第 3 号 (总 232 号)

发包人: 国家电投集团西安太阳能电力有限公司

承包人: 中电系统建设工程有限公司

签订地点: 陕西 西安 雁塔区

签订时间: 2020 年 1 月

0.1  
0.2  
}

## 1、本合同协议书及合同谈判会议纪要

## 协 议 书

合同名称：国家电投集团西安太阳能电力有限公司西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程

合同编号：0411-TYN-JA-(2019)第 3 号（总 232 号）

国家电投集团西安太阳能电力有限公司（简称“发包人”）经过公开招标确定中电系统建设工程有限公司（简称“承包人”）为国家电投集团西安太阳能电力有限公司西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程的中标人，双方《依照中华人民共和国合同法》等法律、法规，经双方协商一致，同意按下述条款签署本合同协议书。

1. 本协议书中的词语涵义与下述第 2 条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

2. 本合同包括下列文件：

- (1) 合同协议书（含合同商谈纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 履约保函；
- (4) 已标价的工程量清单；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术条款；
- (8) 澄清文件及补充协议；
- (9) 合同文件；
- (10) 投标文件；
- (11) 图纸；
- (12) 经双方确认进入合同的其它文件。

上列文件汇集了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。合同文件的解释顺序按以上顺序执行。

3. 本合同总价为人民币（大写）捌佰零捌万叁仟捌佰壹拾贰元捌角贰分（小写 8083812.82 元），其中不含税价为 7416342.04 元，税金为 667470.78 元，税率为 9%。

该合同为固定总价和固定单价相结合承包，其中：工艺设备二次配工程、工艺设备搬运及就位按固定总价承包，合同执行期间其项目均不调整合同价格。其余部分为固定单价承包，按照现场实际完成的工程量，并以监理、发包人认定的工程量为准。

合同履行担保采用履约保证金或银行保函的形式，金额为合同价款的 10%。履约担保分为两部分，第一部分为由发包人可接受银行开具的银行保函，或为由承包人缴纳的履约保证金，额度为合同价格的 5%；第二部分履约保证金在工程月度（阶段）实施结算款中扣留，额度为月度（阶段）结算价格的 5%，直至工程完工结算完成。

履约保函有效期自银行开具履约保函之日起至 2020 年 3 月 15 日止，且在工程接收证书颁发后 28 天内把履约保函退还给承包人。履约保证金在承包者取得质量保证期终止证书 14 天内，由发包人退还给承包人。

5. 农民工工资保证金按照专用合同条款第 4.8 条执行。

6. 承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，承担合同规定的承包人的全部义务和责任，赔偿由于承包人原因给发包人造成的全部损失。

7. 承包人如违反下述约定，发包人有权在书面通知承包人后单方终止合同，并由承包人赔偿由此给发包人造成的全部损失，此种情况下不视为发包人违约：

承包人项目经理身份证号码：321282198612076610（朱玉虎）

承包人项目经理联系方式：15261031528

承包人项目经理须由承包人法定代表人出具书面的授权委托书，该授权委托书将与承包人项目经理身份证复印件一起作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

本合同执行期间，承包人项目经理不得更换。

8. 发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

9. 本合同经双方法定代表人或其书面授权代表分别在本协议书签名，甲乙双方分别在本协议加盖各自单位公章或合同专用章后生效。

10. 本合同在竣工结算，发包人支付完毕，承包人将工程交付发包人并将所有工程竣工资料提交后，除有关保修条款仍然生效外，其它条款即告终止，保修期满后，有关保修条款终止。

11. 本合同正本一式 2 份，双方各执 1 份；副本 11 份，发包人执 6 份，承包人执 5 份，合同正副本具有同等法律效力。

(签署页)

发包人：国家电投集团西安太阳能  
电力有限公司

承包人：中电系统建设工程有限公司

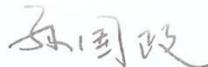
(盖单位章)

(盖单位章)

法定代表人

法定代表人

或授权代表：

或授权代表：

地 址：西安市东长安街589号

地 址：北京市丰台区小屯路8号

邮政编码：710000

邮政编码：100141

联系人：庞志巍

联系人：朱玉虎

联系电话：13324583949

联系电话：15261031528

传 真：

传 真：010-68269317

开户银行：建行曲江支行

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京  
翠微路支行

帐 号：61001910004052504316

帐 号：0200080919200094560

签订时间：2020.1.10

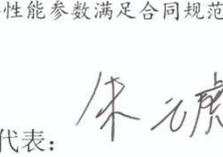
签订时间：2020.1.10

业绩 1: 竣工验收报告

## 竣工验收合格证

工程项目	国家电投集团西安太阳能电力有限公司西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程																																																		
合同编号	0411-中电系统(2019)第3号(总232号)																																																		
安装单位	中电系统建设工程有限公司																																																		
使用部位	10#建筑、103#建筑、室外	验收时间	2021年3月1日																																																
验收范围	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">一</td> <td colspan="2">光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="2">暖通工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td colspan="2">给排水工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td colspan="2">气动工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td colspan="2">电气工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td colspan="2">土建工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td colspan="2">工艺设备搬运及安装</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td colspan="2">工艺设备二次配工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">二</td> <td colspan="2">TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="2">暖通工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td colspan="2">给排水工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td colspan="2">气动工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td colspan="2">电气工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td colspan="2">土建工程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td colspan="2">工艺设备搬运及安装</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td colspan="2">工艺设备二次配工程</td> </tr> </table>			一	光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程		1	暖通工程		2	给排水工程		3	气动工程		4	电气工程		5	土建工程		6	工艺设备搬运及安装		7	工艺设备二次配工程		二	TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程		1	暖通工程		2	给排水工程		3	气动工程		4	电气工程		5	土建工程		6	工艺设备搬运及安装		7	工艺设备二次配工程	
	一	光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程																																																	
	1	暖通工程																																																	
	2	给排水工程																																																	
	3	气动工程																																																	
	4	电气工程																																																	
	5	土建工程																																																	
	6	工艺设备搬运及安装																																																	
	7	工艺设备二次配工程																																																	
	二	TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程																																																	
	1	暖通工程																																																	
	2	给排水工程																																																	
	3	气动工程																																																	
	4	电气工程																																																	
	5	土建工程																																																	
	6	工艺设备搬运及安装																																																	
	7	工艺设备二次配工程																																																	



<p>监理单位 意见</p>	<p>西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程竣工，各设备性能参数满足合同规范及图纸设计要求，验收合格。</p> <p></p> <p>监理单位代表:  2021年 3月 1日</p>
<p>安装单位 意见</p>	<p>西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程竣工，各设备性能参数满足合同规范及图纸设计要求，验收合格。</p> <p></p> <p>安装单位代表:  2021年 3月 1日</p>
<p>建设单位 意见</p>	<p>西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程竣工，各设备性能参数满足合同规范及图纸设计要求，验收合格。</p> <p></p> <p>建设单位代表:  2021年 3月 1日</p>



### 运行移交单

工程名称	国家电投集团西安太阳能电力有限公司西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程																																		
移交日期	 <span style="font-size: 24px; margin-left: 20px;">2022年2月1日</span>																																		
移交单位	中电系统建设工程有限公司	见证单位	信远建设咨询集团有限公司																																
交接部位	101、103 室外	接收单位	国家电投集团西安太阳能电力有限公司																																
交接内容:																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">一</td> <td>光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>暖通工程</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>给排水工程</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>气动工程</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>电气工程</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>土建工程</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>工艺设备搬运及安装</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>工艺设备二次配工程</td> </tr> <tr> <td>二</td> <td>TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>暖通工程</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>给排水工程</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>气动工程</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>电气工程</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>土建工程</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>工艺设备搬运及安装</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>工艺设备二次配工程</td> </tr> </table>				一	光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程	1	暖通工程	2	给排水工程	3	气动工程	4	电气工程	5	土建工程	6	工艺设备搬运及安装	7	工艺设备二次配工程	二	TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程	1	暖通工程	2	给排水工程	3	气动工程	4	电气工程	5	土建工程	6	工艺设备搬运及安装	7	工艺设备二次配工程
一	光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程																																		
1	暖通工程																																		
2	给排水工程																																		
3	气动工程																																		
4	电气工程																																		
5	土建工程																																		
6	工艺设备搬运及安装																																		
7	工艺设备二次配工程																																		
二	TOPCon 工艺项目 LPCVD 设备二次配及配套机电安装工程																																		
1	暖通工程																																		
2	给排水工程																																		
3	气动工程																																		
4	电气工程																																		
5	土建工程																																		
6	工艺设备搬运及安装																																		
7	工艺设备二次配工程																																		

检查结论:

以上 14 个分项工程已全部完成, 各系统运行正常, 具备移交条件。

安士魁

移交单位检查人:

曹文彦 张永强

检查日期: 2021.3.1

复查结论:

工程完工, 系统运行正常, 具备移交条件。

接收单位检查人:

孙永强

检查日期: 2021.3.1

见证单位及意见:

具备接收条件

见证单位代表:

朱长峰

检查日期: 2021.3.1

签字栏



接收单位代表



见证单位代表



# 工程竣工验收证书

工程名称：西安 400MW 电池 N-PERT 工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon 工艺项目 验收日期：

建设单位	国家电投集团西安太阳能电力有限公司		监理单位	信远建设咨询集团有限公司	
施工单位	中电系统建设工程有限公司		设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	
建筑面积	工程造价	8083812.82	结构层次	开工日期	2022.1.19
				竣工日期	2021.3.1

验收意见

1、该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成，各系统使用功能已形成，运行正常，且符合相关规范要求。

2、工程技术资料齐全，质保资料齐全，按规定的批量见证取样送检并全部合格。

3、工程的观感质量较好。

4、工程的结构性能和使用功能满足设计要求，参加验收人员一致同意验收，验收合格。

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位
项目负责人（签字）： 	总监理工程师（签字）： 	项目负责人（签字）： 	项目负责人（签字）： 

### 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表G.0.1-1

工程名称	国家电投集团西安太阳能电力有限公司西安400MW电池N-PERT工艺升级改造项目光注入二次配及关键工序双系统机电安装工程、TOPCon工艺项目LPCVD设备二次配及配套机电安装工程		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	
施工单位	中电系统建设工程有限公司		技术负责人		开工日期	2020年1月19日
项目经理	朱玉虎		项目技术负责人		竣工日期	2021年3月1日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 15 项, 经审查符合要求 15 项, 经核定符合规范要求 0 项			同意验收	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项, 符合要求 1 项, 共核查 1 项, 符合要求 1 项, 经返工处理符合要求 0 项			同意验收	
4	观感质量验收	共抽查 11 项, 符合要求 11 项, 不符合要求 0 项			好	
5	综合验收结论	符合设计及施工质量验收规范要求, 同意验收				
参加验收单位	建设单位（公章）		监理单位（公章）		施工单位（公章）	设计单位（公章）
	国家电投集团西安太阳能电力有限公司 单位（项目）负责人： 年月日		信远建设咨询集团有限公司 监理单位 总监监理工程师： 年月日		中电系统建设工程有限公司 单位负责人： 年月日	

西安市建设工程质量安全监督站监制

## 业绩 2 相关证明文件

业绩 2：中标通知书



### 上海机电设备招标有限公司

### 中标通知书

招标编号：0613-236015120824

中电系统建设工程有限公司：

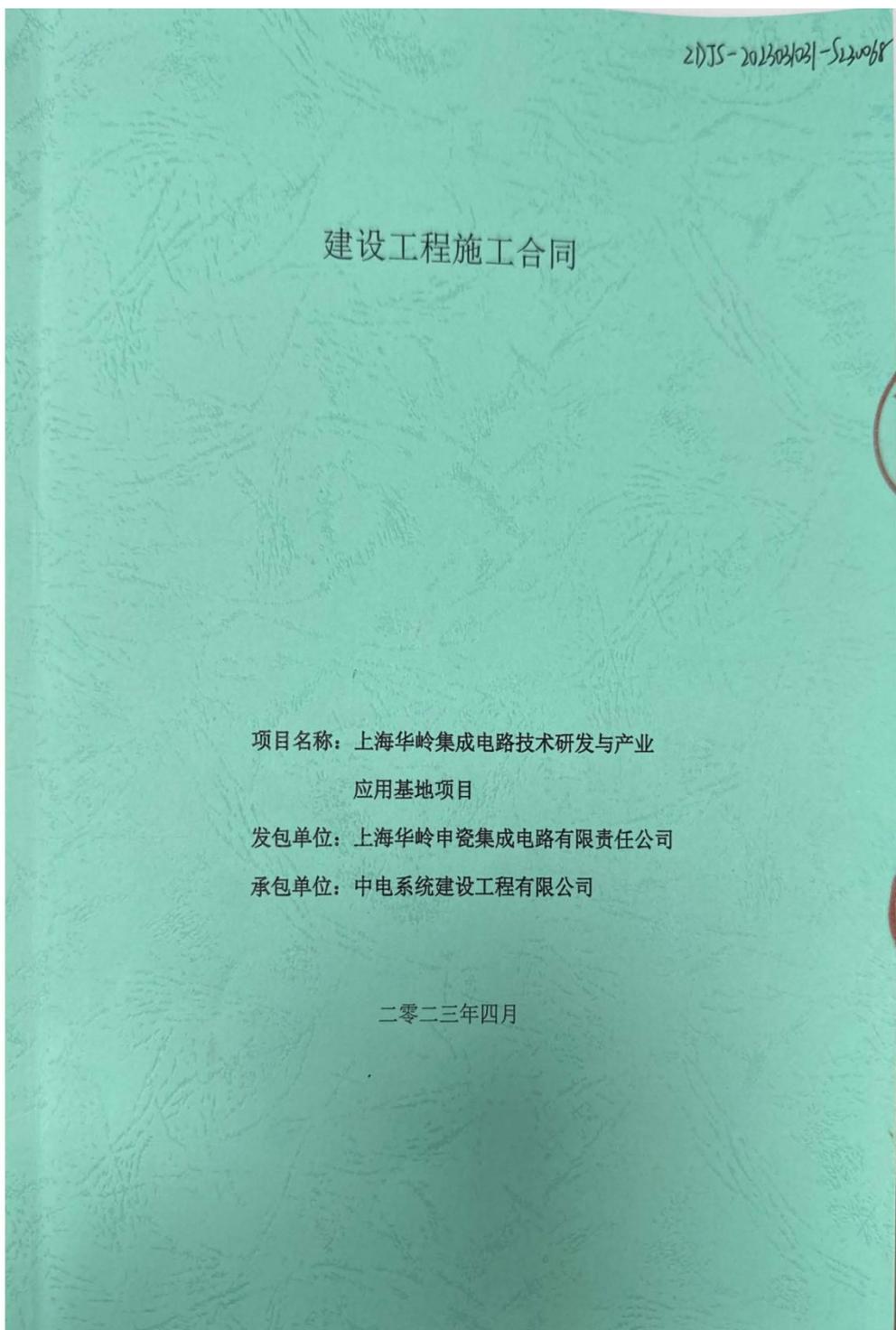
我们怀着愉快的心情通知贵方，在上海华岭申瓷集成电路有限责任公司上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目的比选采购中，你们所投编号为0613-236015120824的响应文件，经评定，已正式中标。中标内容：上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目；特此祝贺。

我们深信，通过你们的努力一定能使我们的合作取得丰硕的成果，并为我们留下美好的回忆。

上海机电设备招标有限公司  
招标业务专用章  
2023年4月7日

抄送：上海华岭申瓷集成电路有限责任公司

业绩 2: 合同协议书



## 第一节 合同协议书

发包人(全称): 上海华岭申瓷集成电路有限责任公司

承包人(全称): 中电系统建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就上海华岭集成电路技术研发与产业应用基地项目工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

2. 工程地点: 上海市浦东新区云水路沧海路口纳米园1号楼。

3. 工程立项批准文号: 华岭(2023)0018号。

4. 资金来源: 企业资金投资。

5. 工程内容: 包括自控系统、工艺系统、供电系统、暖通系统、给排水系统、消防系统、建筑装修系统、电照系统、土建系统、结构系统、通信系统包的项目施工。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》。

### 6. 工程承包范围:

本工程的承包范围由发包人邮件所提供的(3月3日招标代理公司邮件发出的比选文件、工程量清单及图纸等附件;3月9日招标代理公司邮件发出的补充文件二及工程量清单、图纸等附件;0310版补充文件;项目补充文件0313版本;4月3日发包人邮件发出的图纸汇总版)中所包含的内容为准。具体内容如下:

#### 1、自控系统

包含:空调机组、新风机组、排风系统、冷热源系统、空压系统等正常工作所需的设备管理系统(FMCS),以及各控制子系统的集成与整合。自控系统所需的硬件、软件:控制器、传感器、变送器、执行器、控制阀、仪表、控制逻辑、HMI界面采购及安装,自控设备的电源、信号和通讯布线设备和材料的采购、运输、空间协调及安装;系统的测试、启动、试运行、培训、等工作以上各环节所需的人工、设备和材料。

#### 2、工艺系统

包含压缩空气系统(CDA)的设备材料采购及安装,以及本系统能正常运行所需的其他材料的采购与安装。

真空系统(PV)包含设备材料采购及安装,以及本系统能正常运行所需的其他材料的采购与

安装。

工艺循环冷却水系统 (PCW) 包含设备材料采购及安装, 以及本系统能正常运行所需的其他材料的采购与安装。

氮气系统包含设备材料采购及安装, 以及本系统能正常运行所需的其他材料的采购与安装, 其中液氮罐为业主租赁, 本次报价仅包含安装。

### 3、供电系统

包含一层、三层变电所中的高低压配电柜及变压器的采购、安装及调试。包含 35KV 变电站至 1 号楼变电所高压电缆的采购与安装及室外电缆保护管敷设。

包含 UPS 不间断电源的采购、安装及调试。

包含从高压配电室至高压用电设备的高压线缆、桥架的采购及安装。

### 4、暖通系统

空调水系统包含 1、设备类: 1. 气动部分: 动力站房内冷冻水、冷却水、中温水、热水及热回收水系统所用的冷水机组、水泵、板式换热器、全自动加药、定压补水装置安装及调试; 屋面风冷热泵、冷却塔安装及调试。2. 空调水部分: 1 号厂房厂区内 1F、3F、4F 及屋面所有 MAU、AHU、FCU、RCU、RAU、DCC 设备安装。

2、管路及阀门类: 1. 气动部分: 动力站房内冷冻水、冷却水、中温水、热水及热回收水管路与设备连接, 站房外引至暖通空调水系统平面图各接驳点; 屋面风冷热泵、冷却塔的热水及冷却水管路安装引至暖通空调水系统平面图各接驳点。2. 空调水部分: 1 号厂房厂区内 1F、2F、3F、4F 及屋面所有低温冷冻水、冷却水、中温水、高温热水及热回收水系统管路安装, 并接至气动平面图各管路接驳点, 1 号厂房东侧外墙 J 轴-G 轴各冷冻水、冷却水、中温水、热水及热回收水管路敷设至相应楼层。3. 气动、空调水部分管路所配套阀门、仪表等安装。

空调风系统包含 1 号厂房一二三四层的通风系统风管的搬运及安装; 三四层的防排烟系统风管的施工, 相关通风设备和空调机组的搬运及安装, 包括风管穿墙开洞及风管穿墙管的防火封堵, 支吊架焊接处刷油防腐, 配合单机和系统联合调试。

### 5、给排水系统

包含: 1、给排水: 三层、四层与原有 1 号厂房图纸对比的新增区域;

2、卫生间给排水: 三层、四层区域。

### 6、消防系统

包含: 1、喷淋: 三层吊项区域、四层吊项区域;

2、消防: 三层、四层与原有 1 号厂房图纸对比的新增区域;

3、生产水箱：1F。

#### 7、建筑装饰系统

包含一层测试间和走道洁净墙板以及洁净墙板上门；二层工艺设备区和吊装口洁净墙板；三层洁净室范围内洁净墙板、门窗、风淋室、货淋室、FFU 龙骨吊顶、钢构转换层，工艺设备区洁净墙板，走道洁净墙板和洁净墙板上门；四层洁净室范围内洁净墙板、门窗、风淋室、货淋室、FFU 龙骨吊顶，测试间洁净墙板，走道洁净墙板和洁净墙板上门。

#### 8、电照系统

包括动力设备配电系统，一般照明与应急照明、插座系统，消防应急照明系统，电缆桥架及电缆敷设，防静电接地系统。

动力设备配电系统包括对风冷热泵、低温冷机、空压机、空调机组、真空泵、风机、UPS 系统、电梯、卷帘门、防火卷帘门配电。包括配电柜、变频器柜安装，一至四层桥架敷设，电缆敷设及压接工作，插座、FFU 设备配电工作。工艺设备配电不在本次范围内。

照明系统包括一至四层及夹层正常照明、洁净区域照明、三四层及屋顶消防应急照明。施工范围包括照明配电柜安装，线缆、线管敷设，调试等工作。

防静电接地系统包三层 1-6 轴交 B-H 轴、四层铜箔敷设、接地干线连接、接地装置调试。

#### 9、土建系统

包含：1. 招标图纸上的构造柱、圈梁、过梁、现浇构件的施工；

2. 图纸范围内的隔墙、新增砌体墙的施工；

3. 招标图纸范围的防火门、钢制密闭门、平开门、电移动门、卷帘门的加工与安装；

4. 招标图纸范围的环氧地面、架空地板的施工；

5. 招标图纸范围的环氧、铝合金、砖和 PVC 踢脚线的施工；

6. 招标图纸范围的顶棚抹灰、防腐涂料、彩钢板、铝方板、洁净板的施工；

7. 招标图纸范围的墙面抹灰、无机涂料、环氧涂料、瓷砖的施工；

8. 卫生间洗手台、隔断、镜面玻璃施工；

9. 屋面的钢雨棚、集装箱动力区的施工（无详图，后期进行深化）；

10. 新增客梯安装。

#### 10、结构系统

包含：1. 土建结构部分：招标图纸范围内的土方开挖、回填、换填、外运施工；桩基、基础施工（包含桩头处理）；楼板、墙体开洞，增设的梁、柱施工；设备基础、围堰施工；隔墙、新增砌体墙的施工。

2. 钢结构部分：招标图纸范围的动力区钢结构、屋面钢结构中的钢梁、钢柱、护脚、钢板楼板以及钢格栅和爬梯的施工。

#### 11、通信系统包

安防系统包含视频监控系统和门禁系统两个系统正常工作所需要的相关设备材料的采购安装以及配套所需软件的安装调试等。主要设备包含视频监控主机、交换机、录像机、摄像头、门禁主机、控制器、电磁锁、读卡器、按钮等配套设备及设备所需线缆、桥架、支架、辅材等。

消防系统包含消防广播系统、火灾报警系统、防火门监控系统、极早期、气体泄漏探测系统、气体灭火系统等系统正常工作所需要的相关设备材料的采购安装以及消防系统联动调试等。主要设备包含扬声器、音响、控制器、主机、相关探测器、报警器、模块、按钮等及设备所需线缆、辅材等。

#### 二、合同工期

计划开工日期：2023年4月18日。

计划竣工日期：2023年8月18日。

工期总日历天数为：120天。工期总日历年数与根据前述计划开工竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历年数为准。

#### 三、质量标准

工程质量符合国家及上海市相关部门规定的合格标准，质量等级必须达到优良标准；《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收规定》（建质[2013]171号）和《上海市建设工程竣工备案实施细则》（沪建建管〔2001〕第003号）关于竣工验收备案的相关规定；

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆仟捌佰万整（¥68000000元）。

（包含1. 办公区域精装修暂估：人民币（大写）柒佰万元（¥7000000元）税率为9%；

不含税价为：¥6422018.35元

2. 节能补贴设备金额：人民币（大写）柒佰壹拾柒万元整（¥7170000元）

税率为9%；不含税价为：¥6577981.65元

3. 专业工程金额：人民币（大写）伍仟叁佰捌拾叁万元整（¥53830000元）

税率为9%；不含税价为：¥49385321.10元）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 壹佰陆拾万零叁仟壹佰玖拾叁元贰角捌分 (¥1603193.28元)；

2. 合同价格形式：固定总价合同。

3. 付款方式：电汇。

五、项目负责人

承包人项目负责人：朱玉虎。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

4. 承包人向发用人承诺按照本合同约定的质量和工期要求进行施工、竣工，承包人明确本

合同所述合同工期是承包人在充分考虑政府对施工的规定、合同及发包人的施工要求，以及经核  
实施工现场及施工环境，而确保实现的工期。双方明确，除非不可抗力原因外，承包人不因任何  
原因延长本合同所述工期，否则按合同的规定承担违约责任。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2021 年 4 月 6 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 上海市 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自双方授权代表签字并加盖公章后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份。



发包人：(公章)

公司名称：上海华岭申管集成电路有限责任公司

法定代表人(签字)：

施瑾

委托代理人(签字)：

纳税人识别号：91310000MA7FM52C88

地址：中国(上海)自由贸易试验区临港新片区

云汉路 979 号 2 楼

电话：021-50278215

开户行：上海浦东发展银行股份有限公司



承包人：(公章)

公司名称：中电系统建设工程有限公司

法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)：

纳税人识别号：91110111MA0192W9XD

地址：北京市平谷区林荫北街 13 号 1 幢 11

层 1101-09

电话：010-68269279

开户行：中国工商银行股份有限公司北京翠

上海自贸试验区新片区支行

账号: 9658007880110000684

联系(经办)人: 翟燕山

联系电话: 13701713926

联系地址: 浦东新区郭守敬路351号

签订日期: 2022.4.6

微路支行

账号: 0200080919200094560

联系(经办)人: 孙东亮

联系电话: 13381179138

联系地址: 北京市丰台区小屯路8号院

签订日期: 2022.4.6

②工程竣工档案资料应在竣工备案前通过档案管理部门的预验收，配合发包人办妥认可文件。

③工程全部施工完毕、竣工验收或工程移交前7天内，承包人应按照城建档案信息管理中心的建设工程竣工档案编报要求，先整理并提供发包人完整的竣工资料和竣工图纸1套。

④工程竣工档案资料编制成册等后续工作应在工程竣工备案完成后的45天内由承包人负责完成，并交付档案管理部门验收通过。

承包人应履行的其他义务：

a. 承包人所承包的工程必须满足国家各政府部门的有关规范要求，设计文件的设计要求和本施工合同的具体要求。

b. 承包人应签订、遵守比选文件及所附各类协议书。

c. 承包人作为本工程的总承包商，承担对施工现场进行全面的安全和文明施工管理的责任和义务，管理的范围包括工地现场内所有的分包工程，包括独立专业分包工程（由发包人单独发包）。对各分包工程施工负有统一管理、统一竣工报验，及施工现场的组织协调工作。

d. 承包人负责竣工档案资料（包括过程照片、影像资料及全部分包工程）的收集整理归集工作，并于竣工验收前向发包人提交完整且符合要求的竣工资料。

e. 承包人必须承担的现场工作及费用：

1) 施工水电：发包人提供电源和水源接点（距施工地点以现场指定为准）。承包人自行接线接管、装表计量并支付所使用的水电费。

2) 存放场地：发包人提供堆放货物的场地。承包人负责卸车、搬运、保管。

3) 现场办公室：由发包人指定地点。

4) 场地清洁：承包人应始终保持施工场地的整洁，将垃圾清理到发包人指定的位置。保证施工场地符合环境卫生管理的有关规定。

5) 保管责任：承包人负责到货设备材料的保管和已完工程成品的保护。如有丢失或损坏，承包人须承担相应的赔偿、修复等责任和费用。

### 3.2 项目负责人

#### 3.2.1 项目负责人：

姓 名： 朱玉虎；

身份证号： 321282198612076610；

建造师执业资格等级： 一级；

建造师注册证书号： 京 1112017201854034；

建造师执业印章号： 京 1112017201854034；

安全生产考核合格证书号：京建安B(2019)0163066；

联系电话：15261031528；

电子信箱：zhuyuhu@cestc.cn；

通信地址：北京市丰台区小屯路8号院；

承包人对项目负责人的授权范围如下：项目经理作为承包人代表在本工程项目现场实施施工管理，代表承包人行使合同约定的权利并履行合同约定的义务。负责本合同范围内施工现场的质量、进度、安全、施工组织等管理。项目经理必须常驻工地，并应在本工程开工前到职。

项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理人依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与发包人和监理人联系时，项目经理应当采取保证施工人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后24小时内向发包人和监理人送交报告。事故责任属于发包人的，由发包人承担责任和相应费用，并相应顺延工期；事故责任属于承包人的，由承包人承担责任和相应费用，不顺延工期。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：在本项目工地工作时间每周不少于5天。当项目经理不在本工地时，应委托经发包人同意并经批准的项目经理代表行使职责，否则，项目负责人必须常驻工地，确保每天在工地现场办公。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：承包人向发包人承担本合同签约合同价0.2%的违约金，且应根据发包人的要求及时予以改正。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发生一次，承包人应当支付违约金3000元。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：每发生一次，承包人向发包人承担本合同签约合同价0.2%的违约金，且发包人有权要求原人员重返岗位。

### 3.3 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的工程材料、工程设备，直到承包人移交工程之日止。若承包人实际移交工程日期晚于工程接受证书之日的，则该期限顺延至实际移交之日。

### 3.4 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：承包人在收到中标通知书后28日内提交合同金额10%的事先经过发包人确认的银行格式的履约保函。如遇承包人违约，承包人除按本合同专用条款有关规定承担违约责任和赔偿因其违约给发包人造成的损失外，发包人还有权视承包人违约情况的严重程度，行使履约保函规定的相应权利。履约保函有效期截止时间为工程竣工验收合格之日

业绩 2: 竣工验收报告

D-1

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	集成电路技术研发与产业应用基地项目-装修项目	结构类型	框架	层数/ 建筑面积	4 / 4568.78
施工单位	中电系统建设工程有限公司	技术负责人	汤莉	开工日期	2023年5月29日
项目负责人	朱玉虎	项目技术负责人	高伟	完工日期	2023年12月8日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部, 经查符合设计及标准规定 6分部			合格
2	质量控制资料核查	共 38 项, 经核查符合规定 38 项			完整符合要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项, 符合规定 9 项 共抽查 9 项, 符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项			完整符合要求
4	观感质量验收	共抽查 19 项, 达到“好”和“一般”的 19 项, 经返修处理符合要求的 0 项			符合要求
综合验收结论		合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: 2023年12月8日	(公章) 总监理工程师: 2023年12月8日	(公章) 项目负责人: 2023年12月8日	(公章) 项目负责人: 2023年12月8日	(公章) 项目负责人: 年 月 日

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。



附件 5：项目管理班子人员配备表（与技术标保持一致）

序号	岗位职责	姓名	职称	注册证书	上岗资格证明/执业资格证书			
					证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	朱玉虎	工程师	一级建造师，一级	一级建造师，一级	一级	京 111201 720185 4034	机电
2	技术负责人	周玉宁	高级工程师	职称证，高级工程师	职称证，高级工程师	高级	J11013 3	机电
3	质量负责人	高颖	高级工程师	岗位证，设备安装质量员	岗位证，设备安装质量员	高级	011131 089111 300193 7	设备安装
4	安全负责人	王永香	高级工程师	安全考核合格证，安 C2	安全考核合格证，安 C2	安 C2	京建安 C2(201 2)0144 747	安全管理
5	安全员	冯光明	工程师	安全考核合格证，安 C3	安全考核合格证，安 C3	安 C3	京建安 C3(201 9)0003 141	安全管理
6	劳资专管员	王泽	工程师	岗位证，劳务员	岗位证，劳务员	/	011181 139111 800194 3	劳务
7	深化设计工程师	张学景	高级工程师	注册执业证书，注册公用设备工程师	注册执业证书，注册公用设备工程师	高级	CN1837 00839	公用设备
8	深化设计工程师	李凯凯	工程师	全国 BIM 技能等级二级考试证书，二级	全国 BIM 技能等级二级考试证书，二级	二级	190100 102304 7819	BIM
9	消防工程师	张炜辰	工程师	一级注册消防工程师，一级	一级注册消防工程师，一级	一级	112100 0119	消防
10	安装工程师	樊雪飞	工程师	职称证，工程师	职称证，工程师	中级	中电工 【2017 】217	电子工程

							号	
11	电气工程师	王玉博	高级工程师	职称证, 高级工程师	职称证, 高级工程师	高级	技 G11171 923	电气
12	给排水工程师	么占波	工程师	职称证, 高级工程师	职称证, 高级工程师	高级	2021C0 06962	给排水
13	造价负责人	韩晓全	高级工程师	一级注册 造价师, 一级	一级注册 造价师, 一级	一级	建 [造]14 141100 017521	安装
14	施工员	刘敬文	工程师	岗位证, 设备安装 施工员	岗位证, 设备 安装施工 员	/	011111 039111 100327 5	设备 安装
15	材料员	彭敏	工程师	岗位证, 材料 员	岗位证, 材 料员	/	011081 119110 800184 8	材料
16	机械员	管文俊	高级工程师	岗位证, 机械 员	岗位证, 机 械员	/	011171 129111 700064 5	机械
17	标准员	张静	工程师	岗位证, 标准 员	岗位证, 标 准员	/	011231 150000 300011 9	标准
18	资料员	赵亮	工程师	岗位证, 资料 员	岗位证, 资 料员	/	011131 149111 300463 9	资料

注：包括但不限于：现场负责人、技术负责人、质量员、安全员、深化设计工程师、消防、安装、电气、给排水、造价等专业技术人员的资格证书，证明资料：提供职称证或资格证或注册证或上岗证、近3个月社保记录（本项目招标公告发布之日起倒推）。

# 项目经理朱玉虎相关证件

## 身份证



## 学历证

教育部学历证书电子注册备案表	
更新日期: 2024年06月17日	
姓名	朱玉虎
性别	男
出生日期	1986年12月07日
入学日期	2005年09月01日
毕(结)业日期	2008年06月19日
学校名称	金肯职业技术学院
专业	建筑工程造价管理
学制	
层次	专科
学历类别	普通高等教育
学习形式	普通全日制
毕(结)业	毕业
证书编号	1310 0120 0806 0203 63
校(院)长姓名	



朱玉虎  
1604122



在线验证码 **APDLXQMEX1JKVP3U**  
①验证报告在线查验网址: <https://www.chsi.com.cn/xlcx/bgcx.jsp>  
②使用学信网App扫描二维码验证

**注意事项:**

- 1、备案表是依据《高等学校学生学籍学历电子注册办法》(教学[2014]11号)对学历证书电子注册复核备案的结果。
- 2、备案表内容如有修改, 请以最新在线验证的内容为准。
- 3、未经学历信息权利人同意, 不得将备案表用于违背权利人意愿之用途。
- 4、报告在线验证有效期由报告权利人设置(1-6个月), 其在报告验证到期前可再次延长验证有效期。



一级建造师注册证



使用有效期: 2024年10月31日  
2025年04月29日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 朱玉虎

性别: 男

出生日期: 1986年12月07日

注册编号: 京1112017201854034

聘用企业: 中电系统建设工程有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

朱玉虎

个人签名: 朱玉虎  
签名日期: 2024年10月31日

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年10月06日

职称证



姓名:朱玉虎

性别:男

出生年月:1986.12

从事专业:电子信息工程

任职资格:工程师

评审组织:中国电子系统技术有限公司  
专业技术职务中级评委会

审批部门:中国电子系统技术有限公司

批准文号:中系人评[2019]29号

通过日期:2018.12.13

证书编号:中电工〔2018〕588号

身份证号:321282198612076610

发证时间:2019.03.12

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0163066

姓名：朱玉虎

性别：男

出生年月：1986年12月7日

企业名称：中电系统建设工程有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年3月25日

有效期：2022年11月18日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月18日



## 社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: xeswzd  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241210091242  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	朱玉虎	321282198612076610	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年12月10日

# 技术负责人周玉宁相关证件

## 身份证



## 学历证



职称证

资格证书	
姓名	周玉宁
性别	男
出生年月	1981年05月
专业	机电工程
任职资格	高级工程师
发证单位	中国建筑总公司

证书编号: J1110133

二〇一六年六月十日



项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	张学景	370784198609254816	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
30	王程	131182198402126615	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
31	陈新亮	430219198007070018	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
32	周玉宁	142602198105121015	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
33	陈正东	321027198510214511	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
34	李凯凯	370704198904260619	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期:2024年11月25日

## 质量负责人高颖相关证件

### 身份证



### 学历证



设备安装质量员

证书编码：0111310891113001937

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓名：高颖

身份证号：110111199008142611

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

**继续教育记录：**

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



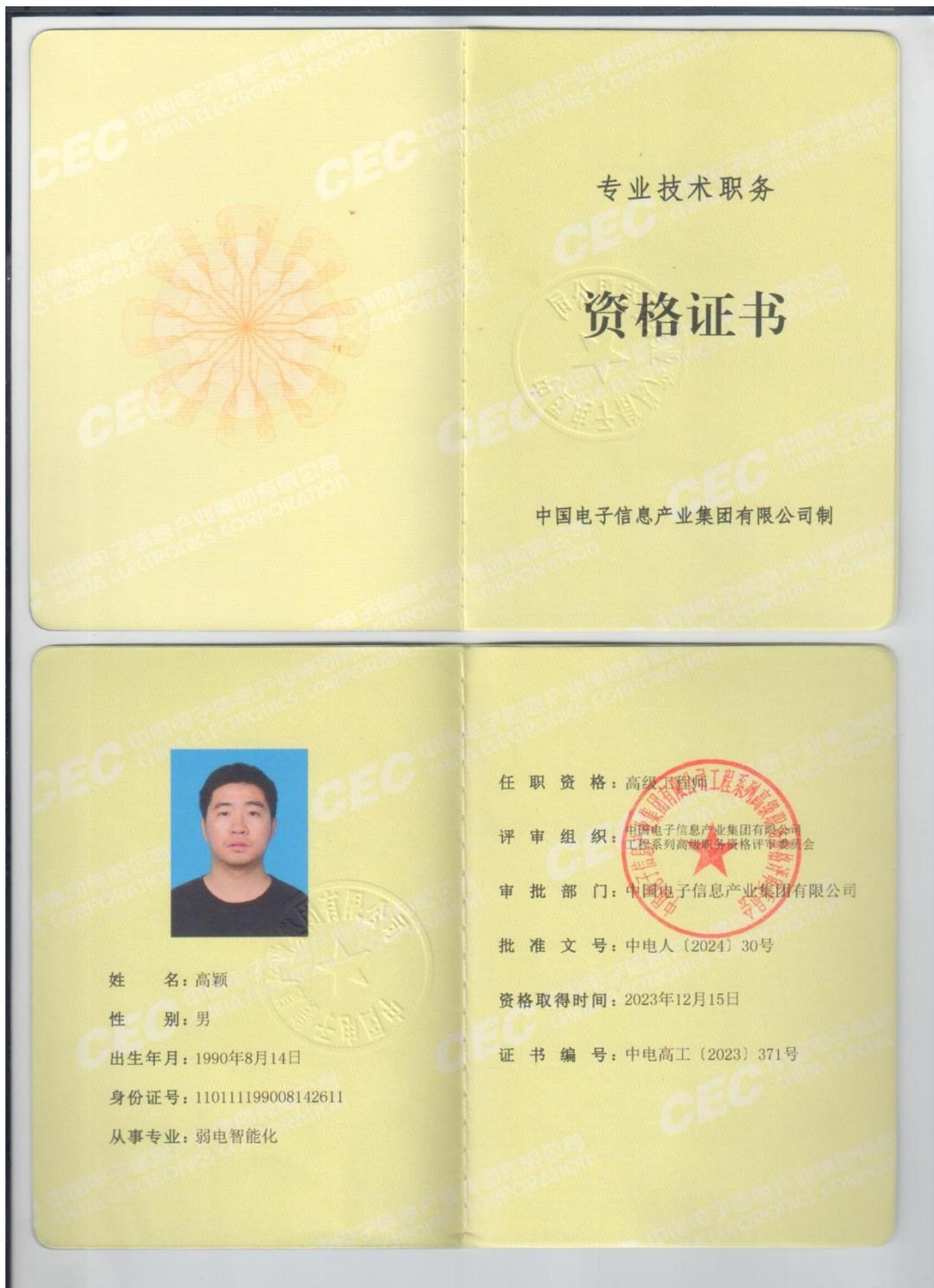
扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2024年 04月 13日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

职称证



项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期:2024年11月25日

## 安全负责人王永香相关证件

### 身份证



### 学历证



注册安全工程师

	姓名 <u>王永香</u>
	性别 <u>女</u>
持证人签名 _____	执业资格 证书编号 <u>AG00244259</u>
执业证号 <u>10180176779</u>	发证日期 <u>2018年02月11日</u>

b6

注册记录	
注册类别: 建筑施工安全	Y0010 王永香 371422198508261326
聘用单位: 中国电子系统技术有限公司	注册类别: 建筑施工安全
有效期至: 2021年02月10日	聘用单位: 中电系统建设工程有限公司
0020 王永香 371422198508261326	有效期: 2021年2月11日至 2026年2月10日
注册类别: 建筑施工安全	
聘用单位: 中电系统建设工程有限公司	
变更日期: 2019年02月21日	

职称证



安全生产考核合格证书

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：京建安C2（2012）0144747

姓名：王永香

性别：女

出生年月：1985年8月26日

企业名称：中电系统建设工程有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2012年12月11日

有效期：2021年11月18日 至 2024年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2021年11月18日



项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 安全员冯光明相关证件

安全生产考核合格证书

## 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：京建安C3（2019）0003141

姓 名：冯光明

性 别：男

出 生 年 月：1984年7月25日

企 业 名 称：中电系统建设工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月31日

有 效 期：2022年11月18日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月18日



项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
			工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期:2024年11月25日

# 劳资专管员王泽相关证件

劳务员

证书编号: 0111811391118001943

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 王泽

身份证号: 140226199511037013

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 04月 09日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	王京双	110106198010253315	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
8	薛胜利	132530198008300618	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
9	程军辉	412722198103204518	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
10	王泽	140226199511037013	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
11	韩晓全	130222198109120116	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
12	齐秋宁	130225199804157416	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
13	贺刚	231084199003153611	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
14	常征	370983197805064219	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 设备工程师张学景相关证件

## 注册执业证书



项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	张学景	370784198609254816	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
30	王程	131182198402126615	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
31	陈新亮	430219198007070018	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
32	周玉宁	142602198105121015	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
33	陈正东	321027198510214511	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
34	李凯凯	370704198904260619	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期:2024年11月25日

# BIM 工程师李凯凯相关证件

## 全国 BIM 技能等级二级证书



项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	张学景	370784198609254816	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
30	王程	131182198402126615	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
31	陈新亮	430219198007070018	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
32	周玉宁	142602198105121015	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
33	陈正东	321027198510214511	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
34	李凯凯	370704198904260619	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 消防工程师张炜辰相关证件

一级注册消防工程师

## 一级注册消防工程师 Level 1 Certified Fire 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，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级注册消防工程师资格。



姓名：张炜辰  
证件号码：321202198611270014  
性别：男  
出生年月：1986年11月  
批准日期：2020年11月08日  
管理号：20201104232000003661



中华人民共和国人力资源和社会保障部  
应 急 管 理 部

本证书由省级消防救援机构审批颁发。它表明持证人可以相应级别注册消防工程师名义开展执业活动。

This certificate is approved and issued by the provincial fire and rescue department of the People's Republic of China. The bearer is hereby granted the title of "Certified Fire Engineer", and is entitled to practice with the corresponding level of the rights and privileges pertaining thereto.

编号: 00111117  
No.

中华人民共和国  
The People's Republic of China

注册消防工程师  
Certified Fire Engineer



持证人签名:  
Signature of the bearer

注册号: 1121000119  
Registration No.

二维码防伪:  
Quick Response Code



姓名: 张炜辰  
Full Name

性别: 男  
Sex

身份证号: 321202198611270014  
ID Number

级别: 一级  
Level

聘用单位: 中电系统建设工程有限公司  
Employer

发证机关盖章: 北京市消防救援总队  
Issued by

签发日期: 2024年08月01日  
Issued on



## 项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: v6uupt  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241210152306  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张炜辰	321202198611270014	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

### 备注:

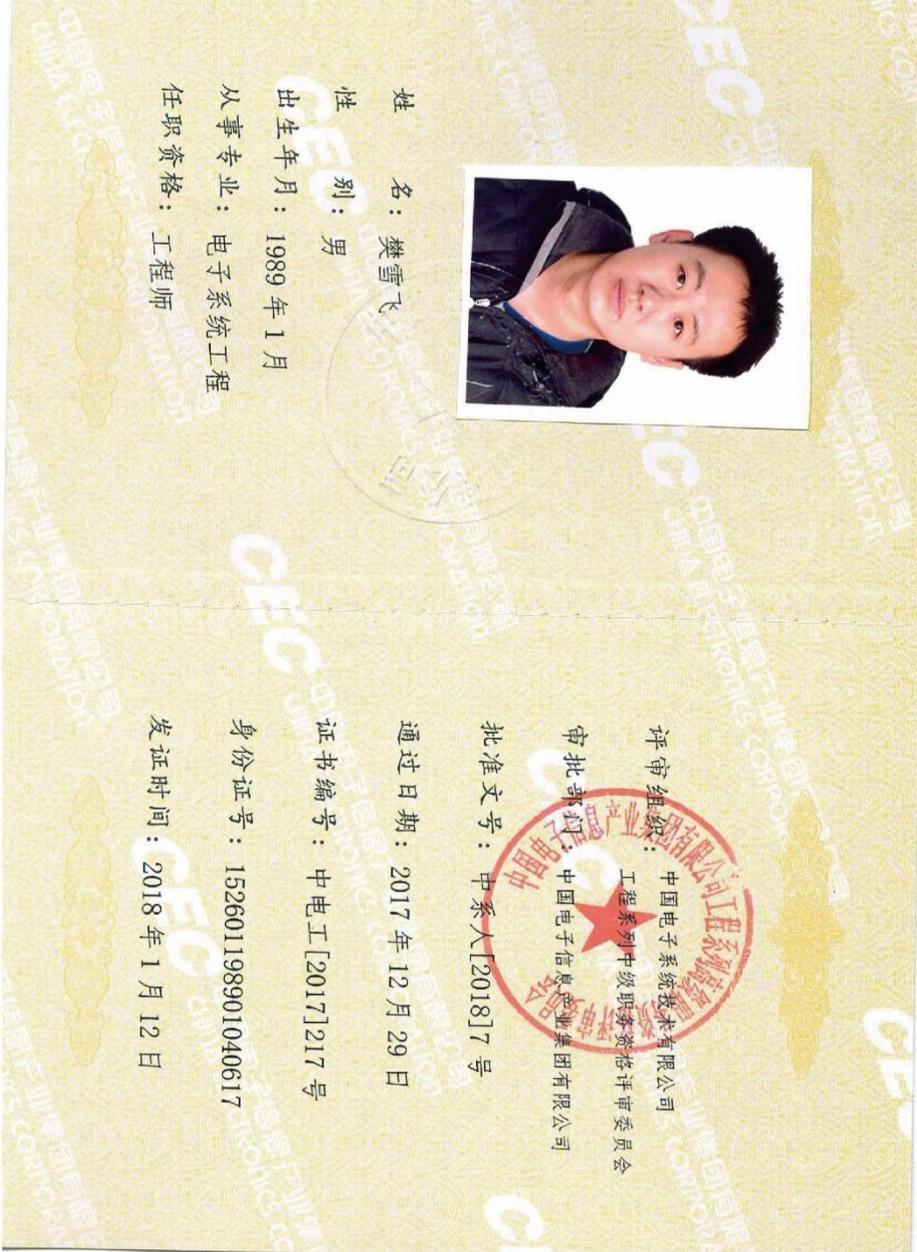
- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期:2024年12月10日

# 安装工程师樊雪飞相关证件

## 职称证



项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

### 项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	张静	120105198212240921	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	赵亮	130632198310100613	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	王玉博	110108198709165418	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
24	韩会鹏	130131199103154556	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
25	李宝	132323197709100118	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
26	樊雪飞	152601198901040617	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	杨福林	220402197503265017	<del>生育保险</del>	<del>2023年01月</del>	<del>2024年10月</del>	<del>22</del>
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
28	耿国栋	130282198212114511	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期:2024年11月25日

# 电气工程师王玉博相关证件

## 职称证

	<h3>专业技术职务 资格证书</h3>   <p>中国机械工业集团有限公司</p>
 <p>姓名 <u>王玉博</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>身份证号 <u>110108198709165418</u></p> <p>工作单位 <u>中国中元国际工程有限公司</u></p> <p>专业 <u>电气</u></p> <p>编号: <u>技 G11171923</u></p>	<p>经本评审委员会评审认定， 王玉博 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>职改办盖章：</p>  <p>2020年12月13日 职称改革工作领导小组 办公室</p>

项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	张静	120105198212240921	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	赵亮	130632198310100613	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	王玉博	110108198709165418	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	韩会鹏	130131199103154556	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	李宝	132323197709100118	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	樊雪飞	152601198901040617	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	杨福林	220402197503265017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	耿国栋	130282198212114511	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 给排水工程师么占波相关证件

职称证

## 天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 么占波

性 别: 男

资 格 名 称: 工程师

系 列: 工程技术

专 业: 机电安装(暖通工程、电气工程、建筑给排水、建筑机械施工)

评 审 机 构: 天津市工程技术系列建筑施工专业中级职称评审委员会



取得资格时间: 2021年12月30日

呈 报 单 位: 天津滨海高新技术产业开发区人力资源和社会保障局

身 份 证 号: 130282198711261815

证 书 编 号: 2021C006962

验 证 网 站: 天津市专业技术人员职称评审信息系统



颁 证 机 关

## 项目管理人員社保证明

## 天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中电系统建设工程有限公司天津分公司  
组织机构代码：MA06KWPR9

校验码：WMA06KWPR920241126095317

查询日期：202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	么占波	130282198711261815	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期：2024年11月26日

## 造价负责人韩晓全相关证件

### 身份证



### 学历证



一级注册造价师

333

姓名: 韩晓全  
身份证号码: 130222198109120116  
性别: 男  
专业: 安装工程  
聘用单位: 中电系统建设工程有限公司

证书编号: 建[造]14141100017521  
初始注册日期: 2014 年 10 月 11 日

颁发机关盖章:   
发证日期: 2022 年 12 月 14 日

延续注册登记栏

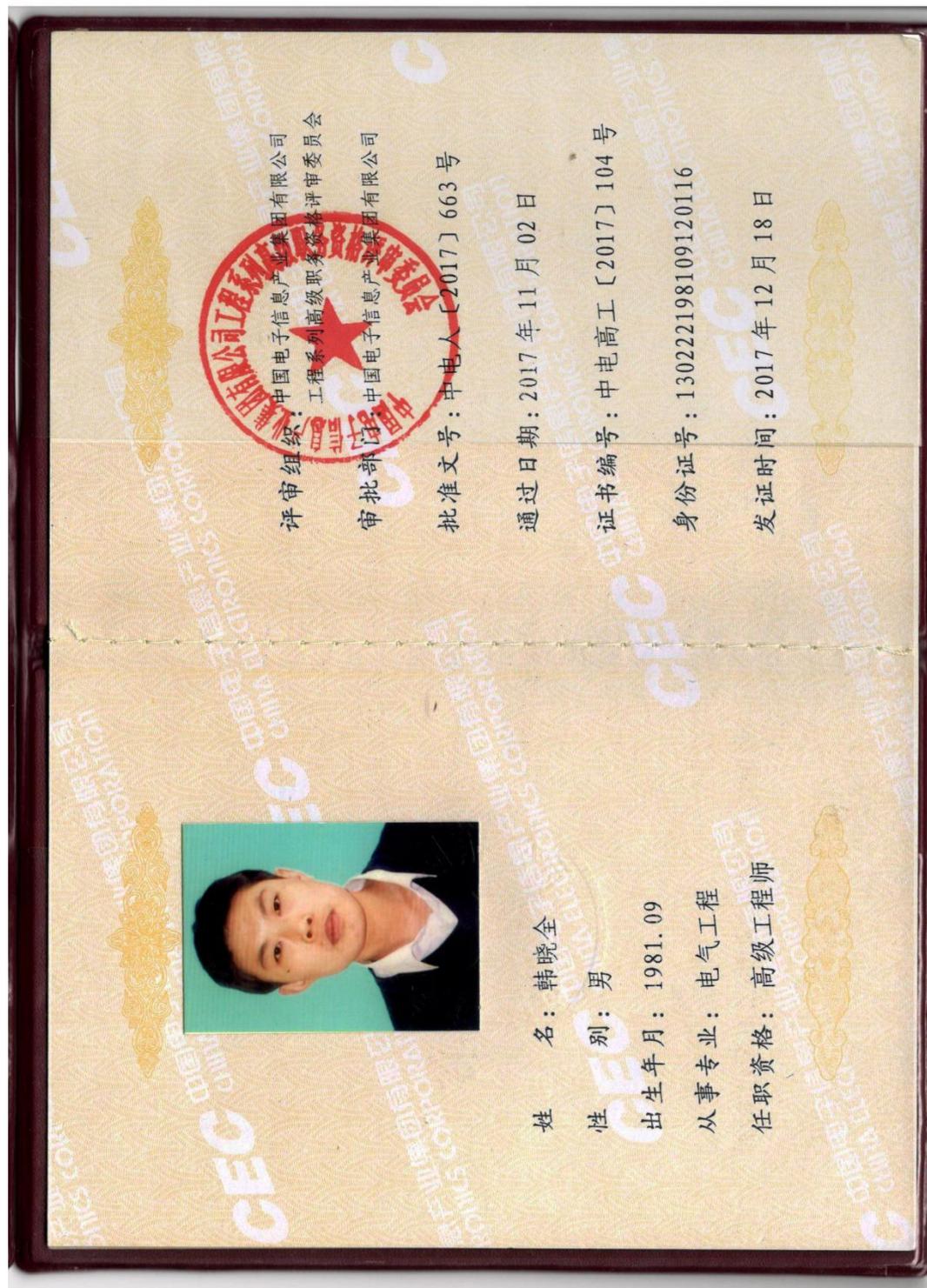
第一次延续注册: 有效期至: 注册受理机关 公章 年 月 日	第二次延续注册: 有效期至: 注册受理机关 公章 年 月 日
第三次延续注册: 有效期至: 注册受理机关 公章 年 月 日	第四次延续注册: 有效期至: 注册受理机关 公章 年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位: 注册受理机关 公章 年 月 日	现聘用单位: 注册受理机关 公章 年 月 日
现聘用单位: 注册受理机关 公章 年 月 日	现聘用单位: 注册受理机关 公章 年 月 日

Red stamp: 延续注册合格 有效期至2025年12月31日

职称证



项目管理人员社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	王京双	110106198010253315	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
8	薛胜利	132530198008300618	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
9	程军辉	412722198103204518	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
10	王泽	140226199511037013	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
11	韩晓全	130222198109120116	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
12	齐秋宁	130225199804157416	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
13	贺刚	231084199003153611	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
14	常征	370983197805064219	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 施工员刘敬文相关证件

施工员

证书编号: 0111110391111003275

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 刘敬文

身份证号: 430104199001192510

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2024年 04月 20日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

项目管理人员社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	常征	370983197805064219	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	冉绍勇	140202197805032015	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	杨光	130703198404220310	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
17	赵占辉	411122197807148034	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
18	刘敬文	430104199001192510	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
19	彭敏	430621198506107720	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
20	管文俊	320924198203038772	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
21	张静	120105198212240921	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	张静	120105198212240921	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	赵亮	130632198310100613	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	王玉博	110108198709165418	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	韩会鹏	130131199103154556	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	李宝	132323197709100118	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	樊雪飞	152601198901040617	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	杨福林	220402197503265017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	耿国栋	130282198212114511	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



**备注:**

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwmw.rsj.beijing.gov.cn/bjkdhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 材料员彭敏相关证件

材料员

证书编码: 0110811191108001848

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 彭敏

身份证号: 430621198506107720

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 04月 19日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	常征	370983197805064219	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	冉绍勇	140202197805032015	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	杨光	130703198404220310	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
17	赵占辉	411122197807148034	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
18	刘敬文	430104199001192510	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
19	彭敏	430621198506107720	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
20	管文俊	320924198203038772	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
21	张静	120105198212240921	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	张静	120105198212240921	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	赵亮	130632198310100613	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	王玉博	110108198709165418	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	韩会鹏	130131199103154556	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	李宝	132323197709100118	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	樊雪飞	152601198901040617	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	杨福林	220402197503265017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	耿国栋	130282198212114511	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



**备注:**

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwmw.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 机械员管文俊相关证件

机械员

证书编码: 0111711291117000645

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 管文俊

身份证号: 320924198203038772

岗位名称: 机械员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 04月 09日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	常征	370983197805064219	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	冉绍勇	140202197805032015	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
16	杨光	130703198404220310	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
17	赵占辉	411122197807148034	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
18	刘敬文	430104199001192510	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
19	彭敏	430621198506107720	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
20	管文俊	320924198203038772	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
21	张静	120105198212240921	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	张静	120105198212240921	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	赵亮	130632198310100613	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	王玉博	110108198709165418	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
24	韩会鹏	130131199103154556	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
25	李宝	132323197709100118	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
26	樊雪飞	152601198901040617	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
27	杨福林	220402197503265017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
28	耿国栋	130282198212114511	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



**备注:**

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwmw.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 标准员张静相关证件

标准员

证书编码: 0112311500003000119

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 张静

身份证号: 120105198212240921

岗位名称: 标准员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市丰台区华晨职业技能培训学校

发证时间: 2023年05月31日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

### 项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	常征	370983197805064219	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	冉绍勇	140202197805032015	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
16	杨光	130703198404220310	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
17	赵占辉	411122197807148034	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
18	刘敬文	430104199001192510	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
19	彭敏	430621198506107720	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
20	管文俊	320924198203038772	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
21	张静	120105198212240921	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	张静	120105198212240921	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	赵亮	130632198310100613	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
23	王玉博	110108198709165418	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
24	韩会鹏	130131199103154556	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
25	李宝	132323197709100118	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
26	樊雪飞	152601198901040617	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
27	杨福林	220402197503265017	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
28	耿国栋	130282198212114511	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwmw.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

# 资料员赵亮相关证件

资料员

证书编码: 0111311491113004639

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 赵亮

身份证号: 130632198310100613

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2024年 04月 19日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

项目管理人员社保证明



社会保险登记号:91110111MA0192W9XD 校验码: ltsj7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110111MA0192W9XD 查询流水号: 11011720241125135130  
单位名称:中电系统建设工程有限公司 查询日期: 2023年01月至2024年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾英建	371482198208103218	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
2	贺晓伟	511025198609224456	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
3	付永祥	110105196703216132	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
4	高颖	110111199008142611	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年03月	2024年10月	20
			失业保险	2023年03月	2024年10月	20
5	王永香	371422198508261326	工伤保险	2023年03月	2024年10月	20
			医疗保险	2023年03月	2024年10月	20
			生育保险	2023年03月	2024年10月	20
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
6	冯光明	511621198407256713	失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
7	王京双	110106198010253315	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	常征	370983197805064219	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
15	冉绍勇	140202197805032015	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
16	杨光	130703198404220310	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
17	赵占辉	411122197807148034	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
18	刘敬文	430104199001192510	工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
19	彭敏	430621198506107720	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
20	管文俊	320924198203038772	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
21	张静	120105198212240921	医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
			生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22

项目管理人员社保证明



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	张静	120105108212240021	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
22	赵亮	130632198310100613	养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
23	王玉博	110108198709165418	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
			医疗保险	2023年01月	2024年10月	22
24	韩会鹏	130131199103154556	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
25	李宝	132323197709100118	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
26	樊雪飞	152601198901040617	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
27	杨福林	220402197503265017	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22
28	耿国栋	130282198212114511	生育保险	2023年01月	2024年10月	22
			养老保险	2023年01月	2024年10月	22
			失业保险	2023年01月	2024年10月	22
			工伤保险	2023年01月	2024年10月	22

## 项目管理人员社保证明



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwmw.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市平谷区社会保险事业管理中心

日期: 2024年11月25日

## 其他资料

**公司名称：**中电系统建设工程有限公司

**成立时间：**2017年11月27日

**更名时间：**\

**注册资金：**14285.7万元

**员工人数：**员工人数 1000+;工程师队伍占比 80%;设计师队伍占比 10%;管理综合人员 10%

**企业性质：**其他有限责任公司，中国电子信息产业集团下属三级子公司

**主营业务：**专注于高科技工程业务，在大健康、数据中心、半导体、新能源、国防军工等领域占据领先优势，专业提供工程咨询、工程设计、项目管理、设备采购、建造安装、设施运行维护等工程总承包和专业承包服务。

序号	荣誉名称	颁发机构	证书取得时间
1	国家高新技术企业	北京市科学技术委员会	2022年11月
2	国家级专精特新“小巨人”企业	北京市经济和信息化局	2022年10月
3	北京市企业技术中心	北京市经济和信息化局	2022年10月
4	鲁班奖（国家优质工程）	中国建筑业协会	2021年12月
5	企业信用AAA级	中国企业联合会	2023年1月31日
6	2019年度实施样板项目实施单位	中国计算机用户协会数据中心分会	2020年9月1日
7	2019年度数据中心实施样板项目	中国计算机用户协会数据中心分会	2020年9月1日
8	2019-2020年度北京市建筑长城杯工程金质奖	北京市优质工程评审委员会	2020年8月30日
9	智能建筑方案商50强	中国数字生态大会组委会	2019年7月31日
10	苏州工程建设质量管理小组活动成果奖	苏州建筑行业协会	2022年3月1日
11	2021年度数据中心工程企业30强	中国计算机用户协会数据中心分会	
12	2022年度广东省建设工程金匠奖	广东省建筑业协会	2022年6月27日
13	2022年度广东省建设工程优质奖	广东省建筑业协会	2022年6月27日
14	2021年度-实施样板项目实施单位	中国计算机用户协会数据中心分会	2022年4月
15	2022年度张家港市工程建设质量管理小组活动二等奖	张家港市建筑行业协会	2022年12月
16	2022年度中国IDC产业数据中心优秀工程企业	中国IDC产业年度大会组委会	2022年12月
17	数据中心优秀工程企业	中国IDC产业年度大会组委会	
18	2022年度实施样板项目实施单位	中国计算机用户协会数据中心分会	2023年3月
19	2022年度数据中心工程企业30强	中国计算机用户协会数据中心分会	2023年3月
20	苏州市工程建设质量管理小组活动II类成果	苏州市建筑行业协会	2023年3月
21	2022年度智能建筑行业十佳企业	《绿色建造与智能建筑》杂志社有限公司	2023年4月

22	2022 年度智能建筑行业工程百强企业	《绿色建造与智能建筑》杂志社有限公司	2023 年 4 月
23	国家优质工程	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
24	优质结构工程	南京建筑业协会	2023 年 10 月 26 日
25	张家港市优质工程	张家港市住房和城乡建设局、张家港市建筑业协会	2024 年 1 月
26	2023 年度数据中心工程企业 30 强	中国计算机用户协会数据中心分会	2024 年 3 月
27	2023 年度华东优质安装工程	华东 6 省安装协会	2024 年 4 月
28	2023 年度智能建筑行业工程 70 强企业	《绿色建造与智能建筑》杂志社有限公司	2024 年 4 月
29	2024 年度南京市优质工程奖“金陵杯”（房屋建筑工程）	南京建筑业协会	2024 年 6 月

**企业资质：26 项**

序号	资质名称
1	工程勘察专业类（工程测量）甲级
2	工程设计电子通信广电行业（电子系统工程）专业甲级
3	工程设计电子通信广电行业（有线通信）专业甲级
4	工程设计电子通信广电行业（无线通信）专业甲级
5	工程设计建筑智能化系统专项甲级
6	机电工程施工总承包一级
7	建筑工程施工总承包一级
8	民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包贰级
9	消防设施工程专业承包一级
10	建筑幕墙工程专业承包二级
11	建筑装修装饰工程专业承包二级
12	电子与智能化工程专业承包一级
13	建筑机电安装工程专业承包一级
14	市政公用工程施工总承包二级
15	环保工程专业承包二级
16	电力工程施工总承包二级
17	钢结构工程专业承包二级
18	施工劳务不分等级
19	承装（修、试）电力设施许可证四级
20	安防工程企业设计施工维护能力一级
21	特种设备安装改造修理许可证-工业管道安装 GC2 级

22	ITSS 信息技术服务标准符合性证书（运行维护）三级
23	CS-信息系统建设和服务能力等级证书（二级）
24	CMMI-3(软件成熟度)
25	武器装备科研生产单位二级保密资格证书
26	涉密信息系统集成资质证书（总体集成）甲级

## 知识产权：

### 1、商标信息 1 项

序号	商标	商标名称	注册号	国际分类	商标状态	注册公告日期
----	----	------	-----	------	------	--------

1



图形

71220599

40 类-材料加工

商标已注册

2024-01-21

### 2、专利信息 64 项

序号	专利名称	专利类型	专利状态	申请号	公开(公布)号	公开(公告)日
1	一种用于轻钢龙骨吊顶的连接结构	实用新型	授权	CN202322692929.2	CN221001599U	2024-05-24
2	一种玻璃幕墙的支承件	实用新型	授权	CN202322678404.3	CN220908832U	2024-05-07
3	一种轻钢龙骨石膏板吊顶抗裂结构	实用新型	授权	CN202322685842.2	CN221030944U	2024-05-28
4	一种便于安装拆卸通丝的电钻工具头	实用新型	授权	CN202322529466.8	CN220945140U	2024-05-14
5	一种密封法兰垫片的切割装置	实用新型	授权	CN202322513287.5	CN220971503U	2024-05-17
6	一种便于固定的电缆连接排	实用新型	授权	CN202322523648.4	CN220774773U	2024-04-12
7	一种嵌岩桩桩侧后注浆对基桩承载力的提高方法	发明专利	实质审查	CN202310707895.1	CN116537175A	2023-08-04
8	一种防微振机台快速固定结构	实用新型	授权	CN202321428052.X	CN220133157U	2023-12-05
9	一种异构型流量传感器	实用新型	授权	CN202321432689.6	CN220084115U	2023-11-24
10	一种高效率余热回收装置	实用新型	授权	CN202321396346.9	CN219995986U	2023-11-10
11	一种微压差计安装装置	实用新型	授权	CN202321386066.X	CN220084227U	2023-11-24
12	一种钢结构柱间拼接节点	实用新型	授权	CN202321275259.8	CN219825645U	2023-10-13
13	半导体洁净厂房 AMC 在线监测装置	发明专利	实质审查	CN202310580907.9	CN116481872A	2023-07-25
14	一种防微振机台就位装置	实用新型	授权	CN202321199794.X	CN220393212U	2024-01-26
15	一种 FFU 风机的节能	实用新型	授权	CN202321199792.0	CN22026803	2023-12-

	改进装置				6U	29
16	一种墙洞封堵结构	实用新型	授权	CN202321182230.5	CN21967169 2U	2023-09- 12
17	一种新型的压差检测装置	实用新型	授权	CN202321178248.8	CN21971459 6U	2023-09- 19
18	一种生物医药超低温冰箱室环境节能智能化装置	实用新型	授权	CN202321178240.1	CN22006225 3U	2023-11- 21
19	一种C型钢与工字钢固定装置	实用新型	授权	CN202321152613.8	CN21965391 3U	2023-09- 08
20	一种大型空调设备吊装减震机构	实用新型	授权	CN202321122760.0	CN21973560 5U	2023-09- 22
21	一种大直径地脚螺栓支架固定结构	实用新型	授权	CN202321057283.4	CN21969075 7U	2023-09- 15
22	一种便捷式大梁钢筋支撑件	实用新型	授权	CN202320997377.3	CN21997368 8U	2023-11- 07
23	一种带调平功能的减震装置	实用新型	授权	CN202320870980.5	CN21936734 7U	2023-07- 18
24	一种装配式天花连接机构	实用新型	授权	CN202320792915.5	CN21928104 2U	2023-06- 30
25	一种内置滤芯可定量的给排水管道	实用新型	授权	CN202320285239.2	CN21927231 1U	2023-06- 30
26	一种装配式支吊架	实用新型	授权	CN202320256504.4	CN21934571 2U	2023-07- 14
27	一种基于洁净室的通风装置	实用新型	授权	CN202320076758.8	CN21882091 4U	2023-04- 07
28	一种混凝土短柱柱顶抗剪槽预留工装	实用新型	授权	CN202222933240.X	CN21877995 1U	2023-03- 31
29	一种记录本	实用新型	授权	CN202222838043.X	CN21861597 4U	2023-03- 14
30	一种用于PE管材的打磨装置	实用新型	专利权的转移	CN202221836604.6	CN21848798 5U	2023-02- 17
31	一种洁净室新型送风装置	实用新型	授权	CN202221331722.1	CN21771528 2U	2022-11- 01
32	一种工业厂房用高效率冷却装置	实用新型	授权	CN202221300748.X	CN21771528 1U	2022-11- 01
33	一种垂直电缆敷设的防火封堵机构	实用新型	授权	CN202221269493.5	CN21769239 4U	2022-10- 28
34	一种大跨度连接机械机构	实用新型	授权	CN202220688906.7	CN21681250 1U	2022-06- 24
35	一种洁净室玻璃墙板固定装置	实用新型	授权	CN202220642782.9	CN21715142 6U	2022-08- 09
36	一种新型转轮除湿装置	实用新型	授权	CN202220642776.3	CN21697700 6U	2022-07- 15
37	一种火灾视频监控系统	实用新型	授权	CN202220635992.5	CN21681998 0U	2022-06- 24
38	一种电缆垂直敷设装置	发明专利	实质审查	CN202210273106.3	CN11449845 4A	2022-05- 13
39	一种暖通空调用的余热利用装置	实用新型	授权	CN202220068670.7	CN21689773 2U	2022-07- 05
40	一种地板式风机散热单元	发明专利	实质审查	CN202111611341.9	CN11426912 3A	2022-04- 01

41	一种基于温度检测的机房轮式巡检机器人	实用新型	授权	CN202122778597.0	CN216067494U	2022-03-18
42	一种机房智能轮式巡检机器人	实用新型	授权	CN202122772852.0	CN216067493U	2022-03-18
43	一种管道夹装装置	实用新型	专利权的转移	CN202121441718.6	CN215258228U	2021-12-21
44	一种暖通管道焊接用夹持装置	实用新型	专利权的转移	CN202023135168.3	CN214350616U	2021-10-08
45	一种智能视频追踪监控系统	实用新型	授权	CN202021405199.3	CN212381315U	2021-01-19
46	一种智能监控周界防范系统	实用新型	授权	CN202021405014.9	CN212541514U	2021-02-12
47	一种洁净型板式排烟口远程手动执行装置	实用新型	授权	CN202021379296.X	CN213332673U	2021-06-01
48	一种无线网络智能停车场系统	实用新型	授权	CN202021241703.0	CN213024829U	2021-04-20
49	一种智能楼宇语音控制装置	实用新型	授权	CN202021246458.2	CN212586712U	2021-02-23
50	一种洁净室自动调节压差装置	实用新型	授权	CN202021241604.2	CN213020135U	2021-04-20
51	一种地下空间工程施工管理记录仪	实用新型	授权	CN202020939556.8	CN211906051U	2020-11-10
52	一种地下综合管廊环境监测控制器	实用新型	授权	CN202020621629.9	CN211669562U	2020-10-13
53	一种用于轨道交通弱电安装的保护装置	实用新型	授权	CN202020089605.3	CN211606006U	2020-09-29
54	一种用于自动停车识别装置的安装架	实用新型	授权	CN202020089623.1	CN210895821U	2020-06-30
55	一种轨道交通弱电安装元器件的存放装置	实用新型	授权	CN202020100311.6	CN211657737U	2020-10-13
56	一种槽式桥架固线构件	实用新型	授权	CN202020100284.2	CN211377464U	2020-08-28
57	一种智慧城市建筑智能化安装工程的照明装置	实用新型	授权	CN202020089888.1	CN211372148U	2020-08-28
58	一种车载数据整合传输设备	实用新型	授权	CN201921211521.6	CN210297687U	2020-04-10
59	一种重型管道牵引安装用滚轮装置	实用新型	授权	CN201920292979.2	CN209651137U	2019-11-19
60	一种便于拆卸的安防用烟雾报警设备	实用新型	授权	CN201821184067.5	CN208521424U	2019-02-19
61	一种用于远程智能监控的摄像头安装架	实用新型	授权	CN201821059866.X	CN208519419U	2019-02-19
62	一种冰雪摄像监控系统装置	实用新型	授权	CN201820872153.9	CN208519417U	2019-02-19
63	一种对不同路段进行触摸式监控的照明装置	发明专利	授权	CN201610333986.3	CN106439711B	2019-02-19
64	用于大型智慧城市工业建筑防冻裂智能管道连接装备的连接方法	发明专利	授权	CN201710580478.X	CN107191731B	2019-03-01

### 3、软件著作权 30 项

序号	登记批准日期	软件全称	登记号	版本号
1	2022-08-08	中电系统建设知识产权交易融资管理软件	2022SR1030999	V1.0
2	2022-08-08	中电系统建设知识产权交易门户软件	2022SR1031000	V1.0
3	2022-08-08	中电系统建设知识产权交易需求库管理软件	2022SR1030625	V1.0
4	2022-08-05	中电系统建设知识产权交易管理平台软件	2022SR1024331	V1.0
5	2022-08-05	中电系统建设知识产权交易价值评估软件	2022SR1024225	V1.0
6	2022-08-05	中电系统建设知识产权交易会员注册软件	2022SR1024840	V1.0
7	2021-08-19	CESEC 能源计量管理系统	2021SR1228208	V1.0
8	2020-08-07	安防平台管理系统软件	2020SR0897461	V1.0
9	2020-06-16	基于国产化处理器和系统软件的 IDC 机房环境监控系统	2020SR0632476	V2.5
10	2020-06-16	基于国产化处理器和系统软件的 IDC 机房运维管理系统	2020SR0635644	V2.5
11	2019-03-26	指挥调度系统	2019SR0280429	V1.0
12	2019-03-26	执法管理系统	2019SR0280914	V1.0
13	2019-03-26	风险感知系统	2019SR0280485	V1.0
14	2019-03-26	内部管理系统	2019SR0280906	V1.0
15	2019-03-26	资源服务总线系统	2019SR0280491	V1.0
16	2019-03-26	对外服务系统	2019SR0280496	V1.0
17	2019-03-26	数据接入系统	2019SR0280506	V1.0
18	2019-03-26	监管系统	2019SR0280919	V1.0
19	2019-03-26	勤务管理系统	2019SR0281058	V1.0
20	2019-02-02	智能建筑设备及设施综合管理系统	2019SR0125627	V1.0
21	2018-07-04	能耗监测管理云平台	2018SR514051	V1.0
22	2018-07-04	IDC 机房环境监控系统	2018SR514835	V2.0
23	2018-07-04	高校建筑能耗监测系统	2018SR514843	V1.0
24	2018-07-04	设备监控预警系统	2018SR514597	V2.5
25	2018-07-03	中电健康会员管理系统软件	2018SR511543	V1.0
26	2018-07-03	中电健康临床路径系统软件	2018SR511415	V1.0
27	2018-07-03	中电健康临床决策系统软件	2018SR511422	V1.0
28	2018-07-03	中电健康全数字化医疗信息管理系统软件	2018SR511429	V1.0
29	2018-07-03	中电健康电子病历系统软件	2018SR510155	V4.5
30	2018-07-03	中电健康护理信息系统软件	2018SR510340	V1.0

附件 1：“专精特新”企业证书



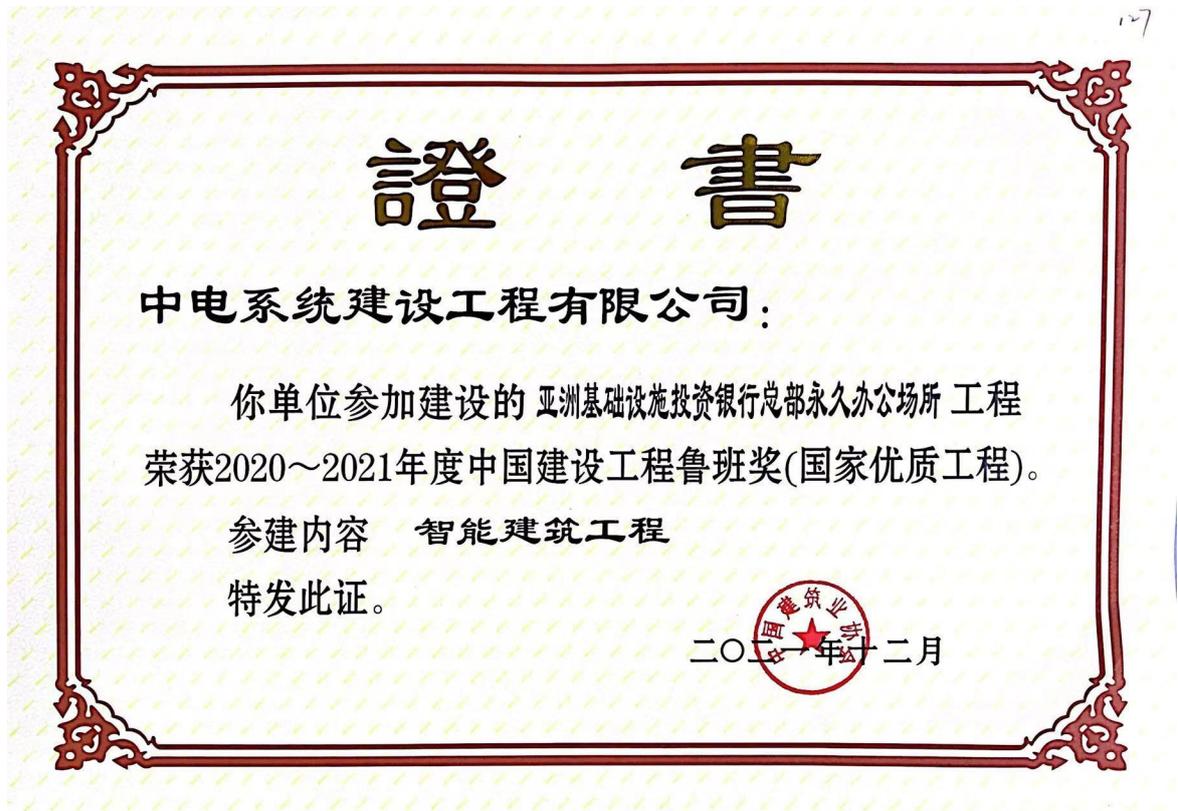
附件 2：“小巨人”企业证书



附件 3：高新技术企业证书



4：鲁班奖（国家优质工程）





## 1-1 具备完善的管理制度

我司具备完善的管理制度体系，这些制度为企业的发展和项目的实施提供了有力的保障。我们将以此次投标为契机，进一步加强管理制度的建设和执行，不断提升企业的管理水平和服务质量，为客户提供更加优质、高效的服务。我们深知，只有建立健全的管理制度体系，才能确保项目的高效实施、质量的可靠保证以及客户的高度满意。本部分将详细阐述我司完善的管理制度，以展示我们在项目执行中的专业能力和优势。

### 一、管理制度概述

#### 1. 管理理念

我们秉持“质量至上、安全第一、客户满意、持续创新”的管理理念，将其贯穿于企业运营的各个环节。以质量求生存，以安全保发展，以客户为中心，以创新促进步，不断提升企业的核心竞争力。

#### 2. 制度体系架构

我司建立了一套全面、系统的管理制度体系，涵盖了质量管理、安全管理、进度管理、成本管理、人力资源管理、合同管理等多个方面。这些制度相互关联、相互支撑，形成了一个有机的整体，确保企业的各项工作有序进行。

### 二、具体管理制度介绍

#### 1. 质量管理

(1) 质量目标：明确项目质量目标，确保工程质量符合国家和行业标准，达到客户的要求。

(2) 质量控制流程：建立严格的质量控制流程，从项目策划、设计、施工到验收，每个环节都进行严格的质量检验和控制。

(3) 质量监督与考核：设立专门的质量监督部门，对项目质量进行全程监督。同时，建立质量考核机制，对各部门和员工的质量工作进行考核和奖惩。

## 2.安全管理

(1) 安全方针：坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，确保施工安全。

(2) 安全管理制度：制定完善的安全管理制度，包括安全培训、安全检查、事故应急预案等。

(3) 安全责任落实：明确各级人员的安全责任，签订安全责任书，确保安全责任落实到人。

## 3.进度管理

(1) 进度计划制定：根据项目要求和实际情况，制定详细的施工进度计划，明确各个阶段的时间节点和任务目标。

(2) 进度监控与调整：建立进度监控机制，实时跟踪项目进度，及时发现和解决进度问题。根据实际情况，对进度计划进行调整和优化，确保项目按时完成。

## 4.成本管理

(1) 成本预算与控制：进行科学的成本预算，制定成本控制目标。在项目实施过程中，严格控制成本支出，确保项目成本在预算范围内。

(2) 成本核算与分析：定期进行成本核算和分析，了解项目成本的构成和变化情况。根据分析结果，采取相应的成本控制措施，提高项目的经济效益。

## 5.人力资源管理

(1) 人员招聘与培训：制定科学的人员招聘和培训计划，吸引优秀人才加入企业。为员工提供各类培训机会，提升员工的专业技能和综合素质。

(2) 绩效考核与激励：建立完善的绩效考核机制，对员工的工作表现进行客观评价。根据考核结果，对员工进行激励和奖惩，激发员工的工作积极性和创造力。

## 6.合同管理

(1) 合同签订与履行：严格按照法律法规和企业制度，签订合同并认真履行合同义务。

(2) 合同变更与索赔：建立合同变更和索赔管理机制，及时处理合同变更和索赔事宜，维护企业的合法权益。

## 三、管理制度执行与监督

### 1.制度执行

我司高度重视管理制度的执行，通过培训、宣传等方式，确保全体员工熟悉和掌握管理制度的内容和要求。在项目实施过程中，严格按照管理制度的规定进行操作，确保各项工作规范、有序进行。

### 2.监督检查

设立专门的监督检查部门，定期对管理制度的执行情况进行检查和评估。对发现的问题及时进行整改，确保管理制度的有效执行。同时，积极接受客户和社会的监督，不断改进和完善管理制度。

## 1-2 管理、组织、技术等措施健全

### 一、管理措施

#### 1.项目管理体系

建立完善的项目管理体系，涵盖项目启动、规划、执行、监控和收尾各个阶段。明确项目管理流程和规范，确保项目高效有序推进。

采用先进的项目管理工具和方法，如项目管理软件、甘特图、关键路径法等，对项目进度、成本、质量等进行全面管理和控制。

#### 2.质量管理

制定严格的质量标准和检验流程，确保项目交付成果符合相关标准和客户要求。

建立质量保证体系，加强对项目各个环节的质量监控，包括原材料采购、设计开发、施工安装、测试验收等。

实行质量责任制，明确各部门和人员的质量职责，对质量问题进行追溯和问责。

#### 3.进度管理

制定详细的项目进度计划，明确各个阶段的时间节点和任务目标，确保项目按时完成。建立进度监控机制，定期对项目进度进行检查和评估，及时发现和解决进度延误问题。采取有效的进度控制措施，如合理安排资源、优化工作流程、加强沟通协调等，确保项目进度可控。

#### 4.成本管理

进行全面的成本预算和分析，制定合理的成本控制目标，确保项目成本在预算范围内。建立成本控制体系，加强对项目成本的监控和管理，包括人力成本、材料成本、设备成本、管理费用等。采取成本节约措施，如优化设计方案、合理采购物资、提高工作效率等，降低项目成本。

#### 5.风险管理

识别项目可能面临的风险，包括技术风险、市场风险、管理风险等，制定相应的风险应对措施。建立风险预警机制，对风险进行实时监控和评估，及时调整风险应对策略。加强风险管理培训，提高项目团队成员的风险意识和应对能力。

### 二、组织措施

#### 1.项目组织架构

建立合理的项目组织架构，明确各部门和人员的职责分工，确保项目管理高效有序。设立项目领导小组、项目管理办公室、技术专家组、质量监督组等机构，对项目进行全面管理和监督。

#### 2.团队建设

组建高素质的项目团队，包括项目经理、技术专家、管理人员、施工人员等，确保项目顺利

实施。加强团队建设，开展团队培训和团队活动，提高团队凝聚力和战斗力。建立有效的激励机制，对表现优秀的团队成员进行奖励，激发团队成员的工作积极性和创造性。

### 3. 沟通协调

建立畅通的沟通渠道，加强项目团队内部以及与客户、供应商、合作伙伴等外部相关方的沟通协调。

定期召开项目会议，及时汇报项目进展情况，解决项目中出现的问题。

采用信息化沟通工具，如电子邮件、即时通讯、项目管理软件等，提高沟通效率和效果。

## 三、技术措施

### 1. 技术方案

制定科学合理的技术方案，确保项目技术先进、可行、可靠。技术方案应充分考虑项目的实际需求 and 特点，采用先进的技术手段和方法，提高项目的质量和效率。

### 2. 技术创新

鼓励技术创新，积极引入新技术、新工艺、新材料，提高项目的技术含量和竞争力。建立技术创新激励机制，对在技术创新方面做出突出贡献的人员进行奖励。

### 3. 技术支持

提供强大的技术支持，组建专业的技术团队，为项目实施提供技术咨询和服务。与相关科研机构 and 高校建立合作关系，共同开展技术研发和创新，为项目提供技术保障。通过以上管理、组织、技术等措施的健全实施，我们有信心确保项目的顺利进行 and 高质量完成，为客户提供满意的服务 and 产品。

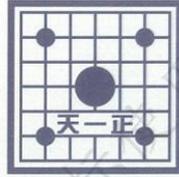
1-2-1 质量管理体系认证



1-2-2 工程建设施工企业质量管理体系认证



1-2-3 环境管理体系认证



BTCC-EMS

北京天一正认证中心有限公司

(本中心位于北京市西城区北礼士路 98 号、甲 98 号 1 幢五层 506 室)

# 环境管理体系认证证书

注册号: 02622E30191R0M  
统一社会信用代码: 91110111MA0192W9XD

兹证明

## 中电系统建设工程有限公司

注册地址: 北京市平谷区林荫北街 13 号 1 幢 11 层 1101-09

审核地址: 北京市丰台区小屯路 8 号

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015 标准

环境管理体系认证所覆盖的范围

资质范围内建筑工程、机电工程、消防设施工程的施工, 电子与智能化系统工程的设计、施工, 安全技术防范工程(系统)的设计、施工(安装)、维护; 计算机信息系统集成; 计算机应用软件开发。

总经理:

证书生效日期: 2022 年 08 月 31 日

证书有效期至: 2025 年 08 月 30 日



中国认可  
国际互认  
管理体系

MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C026-M



注: 获证组织必须定期接受监督审核, 并经审核合格后方可继续有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 和公司网站 ([www.btcc.com.cn](http://www.btcc.com.cn)) 上查询。

1-2-4 职业健康安全管理体系认证



1-2-5 信息技术管理体系认证



1-2-6 信息安全管理体系认证



### 1-3 市场信誉较高，并附有相关证明

中电系统建设工程有限公司在行业内拥有卓越的市场信誉，这是我们多年来不懈努力和始终坚守高标准的结果。

#### 一、客户满意度与口碑

1. 我们始终将客户需求放在首位，致力于为客户提供最优质的产品和服务。通过定期的客户满意度调查，我们的满意度得分持续保持在高位，众多客户对我们的产品质量、交货期、售后服务等方面给予了高度评价。客户在与我们合作后，特意发来感谢信，称赞我们的专业水准和高效服务。

2. 良好的口碑在市场中广泛传播，许多新客户都是通过老客户的推荐而选择与我们合作。我们的业务得以不断拓展，正是得益于客户之间的口口相传，这充分证明了我们在市场上的信誉度。

#### 二、项目履约能力

1. 在过往的项目中，我们严格遵守合同约定，从未出现过违约情况。无论是面对复杂的大型项目还是紧急的交付任务，我们都能按时、按质、按量完成，确保项目顺利交付。尽管面临诸多挑战，但我们凭借高效的项目管理和强大的技术实力，提前完成了项目，赢得了客户的高度赞誉。

2. 对于项目中可能出现的问题，我们积极与客户沟通协商，及时提出解决方案，以最大的诚意和努力保障客户的利益。这种负责任的态度也为我们赢得了客户的信任和长期合作的机会。

#### 三、行业认可与荣誉

1. 我们积极参与行业活动，不断提升自身的专业水平和行业影响力。公司多次获得行业内的重要奖项，这些荣誉是对我们市场信誉和专业能力的高度认可。

2. 我们的专业团队成员在行业内也享有较高的声誉，他们经常受邀参加行业研讨会和技术交流活动，为行业的发展贡献自己的力量。

综上所述，我公司以其卓越的客户满意度、强大的项目履约能力、广泛的行业认可和积极的社会责任担当，在市场上树立了较高的信誉。我们有信心、有能力提供最优质的服务，创造更大的价值。

## 附：客户满意度与口碑：部分业主的感谢（表扬）信

### 表扬信

中电系统建设工程有限公司：

由贵公司(以下简称“中电建设”)承建的清电硅业有限公司年产60GW单晶硅拉棒切片一期10GW项目主厂房二标段(安装)工程，贵公司以高效、优质、安全的方式完成了建设任务，展现了卓越的施工品质和良好的职业素养。在此，我们对贵公司表示衷心的祝贺和赞赏！

中电系统建设工程有限公司在本次项目中，严格遵循安全生产法规，落实安全文明施工要求，实现了工程进度节点的圆满完成。您的专业团队不仅展现了高效的建设速度，还保证了项目安全、质量双达标，这充分体现了贵公司的高水平施工能力和严谨的管理态度。

在项目实施过程中，贵公司始终以客户为中心，积极配合业主解决问题，为工程的顺利进行提供了有力保障。同时，贵公司严格把控施工质量，确保了工程的稳定运行。在实施过程中攻坚克难，积极调配资源，顺利保证11月15日首开和提前量产，为清电硅业的发展奠定了坚实基础。此外，在施工过程中，注重环保和节能，积极响应国家对绿色建筑的倡导，为我国光伏产业的发展贡献了一份力量。

在此，我们特别感谢贵公司及全体施工人员的安全文明施工和辛勤付出。希望未来我们继续携手共进，为国家的经济建设贡献更多的力量。再次对贵公司在清电硅业主厂房二标段(安装)工程中的优秀表现表示衷心的感谢！祝愿贵公司业绩繁荣，事业蒸蒸日上！



## 表扬信

至：中电系统建设工程有限公司

由贵司承建的新建长春正圆晶圆生产线建设项目自开工建设以来，在贵司领导的高度重视和大力支持下，项目管理团队充分发挥主观能动性，在保证质量安全的前提下稳步高效的推进项目建设。

为保证项目如期履约，贵司项目部积极承担起土建部分未达到移交作业面的施工任务，项目部全体人员一岗双责、坚守岗位。现场每日投入作业人员二百余人，机械设备 40 余台，取暖设备 20 余台，确保在长春市零下 20 度的恶劣环境下多作业面同步进行施工，将冬季施工对工程的影响降到了最小。展现了贵司敢打敢拼、能打硬仗、遵守承诺的优良传统和责任担当。

在此，我司对贵司及项目部全体人员提出表扬，对项目部团队的辛勤付出表示感谢！希望贵司一如既往支持本工程建设，发扬优良作风，保障现场安全，全面推进施工进度，如期完成后续工程建设任务。

长春长光正圆微电子技术有限公司

2023年12月20日



## 感谢信

致：中电系统建设工程有限公司

由贵司承建的唐晶量子化合物半导体外延片研发和生产项目暖通净化包工程自开工建设以来，在贵司领导的高度重视和大力支持下，项目管理团队充分发挥主观能动性，在保证安全、质量的前提下稳步高效的推进项目建设。

面对土建进度拖延、施工场内道路未硬化、银行审计时间过长、不能准时付款等困难。展现了贵司国有企业应有的担当、能打硬仗的优良传统，全力推进项目安全有序开展。

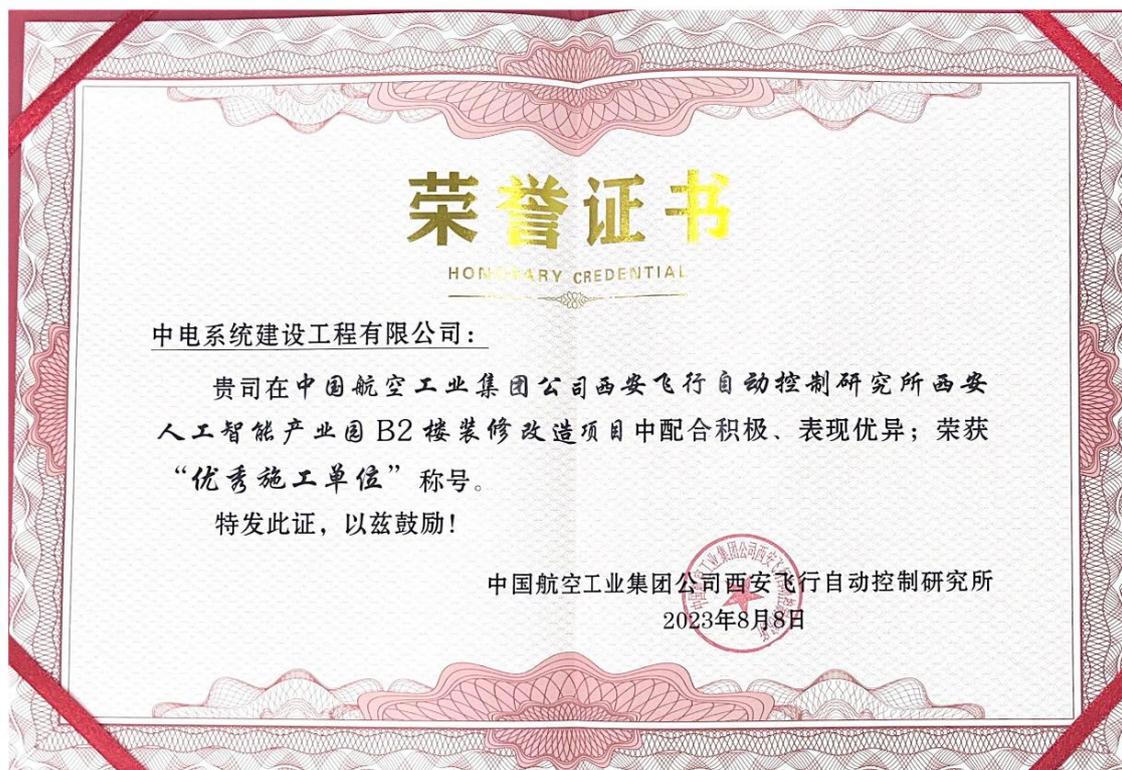
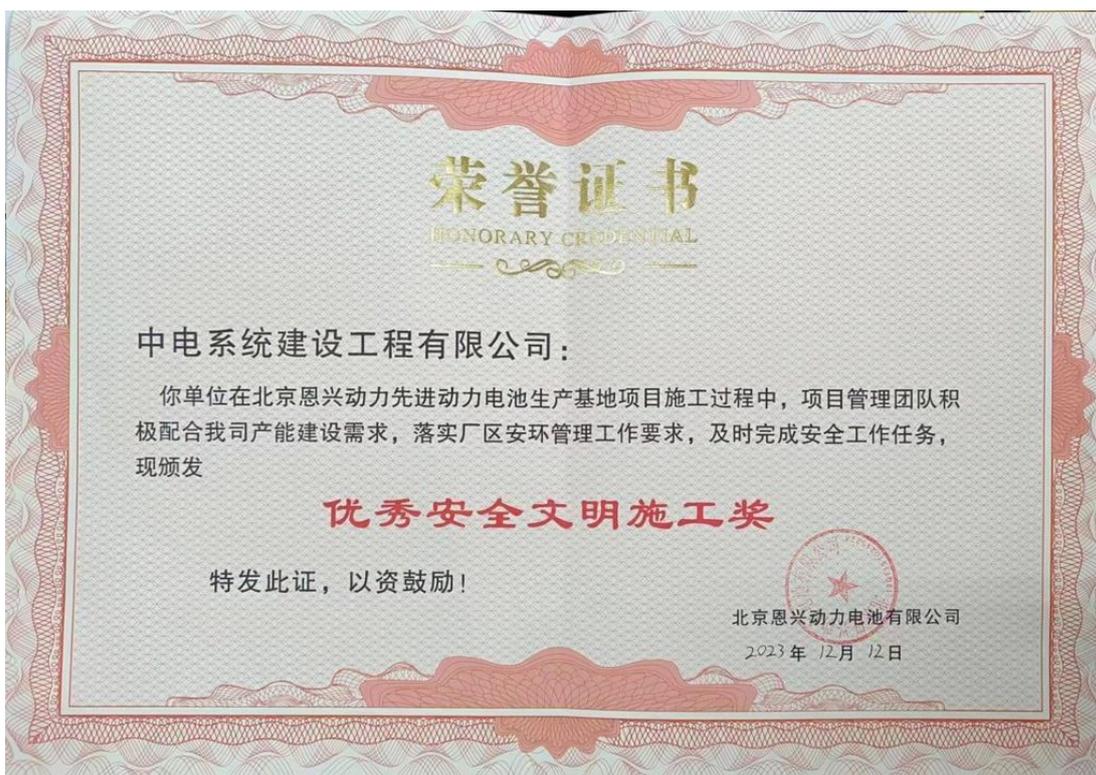
在此，我司对贵司及项目部全体人员提出表扬，对项目部团队的辛勤付出表示感谢！希望贵司一如既往支持本公司项目工程建设，发扬优良传统作风，全面推进安全保障，施工进度，现场收尾工作，按期、保质保量的完成后续工程建设任务。

西安唐晶量子科技有限公司

2023年12月25日

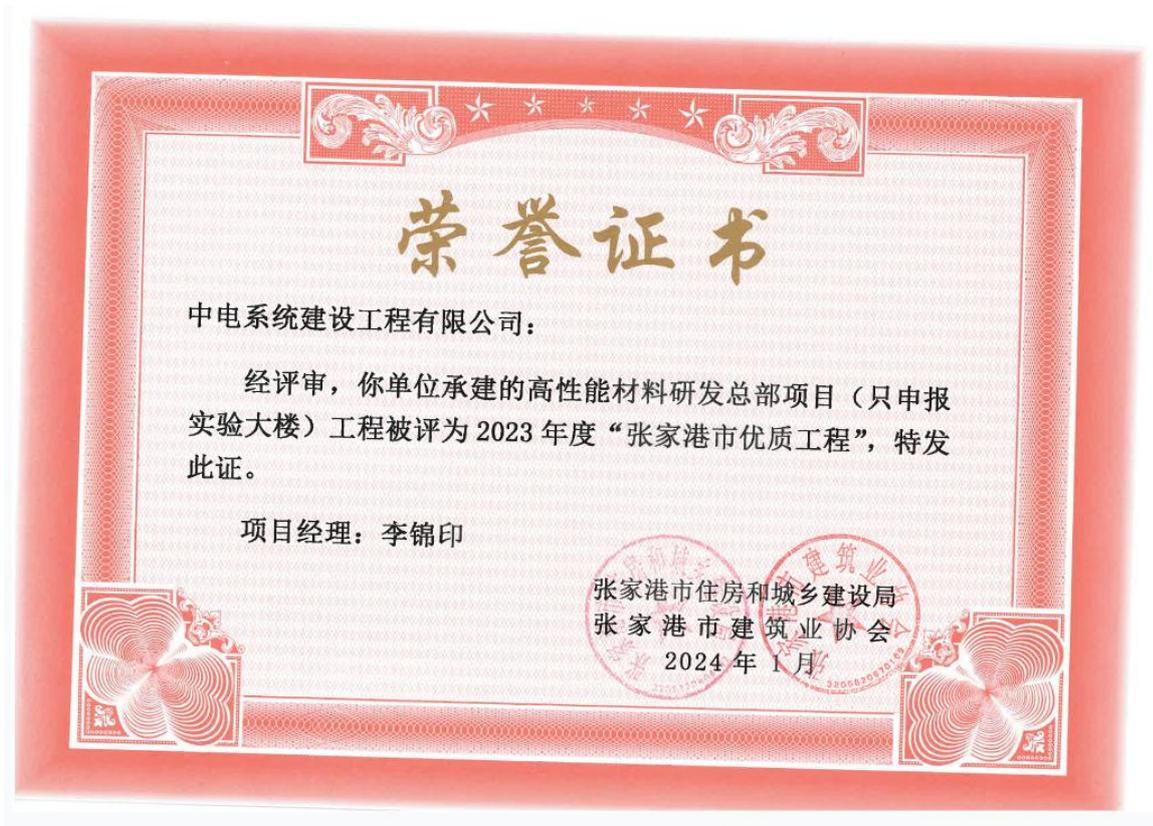


附：项目履约能力：





附：行业认可与荣誉



附：近三年信用等级证书

**企业信用等级证书**  
CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中电系统建设工程有限公司

根据《企业信用等级评价管理办法》，经企业信用等级评价委员会审核，确定贵公司为AAA级信用企业。  
特发此证。

证书编号 (Certificate Number): 2022042011101966  
颁发日期 (Date of Issue): 2023年1月31日  
有效期至 (Date of Expiry): 2026年1月31日  
查询网址 (Enquiring Website):  
中国企业诚信网: www.ceccredit.org.cn  
中企联合网: www.cec1979.org.cn

**证书说明:**  
Notes:

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。  
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。  
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。  
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。  
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。  
Modifications or use by any other person is not allowed.

**复审记录:**  
Re-examination record:

中国企业联合会 中国企业家协会  
2023年1月31日

**信誉等级证书**

联合评价信评字〔2022〕380号(2-2)

联合信用评价有限公司通过对中电系统建设工程有限公司的诚信度、履约能力和信誉状况进行综合分析和评估，确定

**中电系统建设工程有限公司**  
**信誉等级为 AAA**  
(仅限招投标使用)

有效期自二〇二二年七月三十一日至二〇二三年七月三十日

联合信用评价有限公司  
二〇二二年七月十九日

# 重合同守信用证书

联合评价信评字〔2022〕381号

中电系统建设工程有限公司

## 全国重合同守信用企业

有效期自二〇二二年七月三十一日至二〇二三年七月三十日

联合信用评价有限公司  
二〇二二年七月二十三日

1101051974071

# 信誉等级证书

联合评价信评字〔2021〕385号

联合信用评价有限公司通过对中电系统建设工程有限公司的诚信度、履约能力和信誉状况进行综合分析和评估，确定

中电系统建设工程有限公司

信誉等级为AAA

(仅限招投标使用)

有效期至二〇二二年七月三十日

联合信用评价有限公司  
二〇二一年七月二十六日

1101051974071

# 证书

联合评价信评字〔2021〕386号

授予中电系统建设工程有限公司

全国重合同守信用企业

有效期至二〇二二年七月三十日



仅限备案、报名、投标使用

附：近三年企业纳税信用A级评价

### 2021 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中电系统建设工程有限公司	纳税人识别号		91110111MA0192W9XD
法定代表人	姓名	郁亮	财务负责人	姓名	吴尉
	身份证号	321322198601042414		身份证号	130105197205051812
出纳人员	姓名		办税人	姓名	李劲琛
	身份证号			身份证号	110104199101183019
注册地址		北京市平谷区林荫北街 13 号 1 幢 11 层 1101-09			
生产经营地址		北京市丰台区小屯路 8 号			
主管税务机关		国家税务总局北京市平谷区税务局			
纳税信用评价得分		90			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			
纳税信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称		评价记分	

主管税务机关  
局



国家税务总局北京市平谷区税务

出具日期：2024 年 07 月 18 日

## 2022 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中电系统建设工程有限公司	纳税人识别号		91110111MA0192W9XD
法定代表人	姓名	郁亮	财务负责人	姓名	吴尉
	身份证号	321322198601042414		身份证号	130105197205051812
出纳人员	姓名		办税人	姓名	李劲琛
	身份证号			身份证号	110104199101183019
注册地址		北京市平谷区林荫北街 13 号 1 幢 11 层 1101-09			
生产经营地址		北京市丰台区小屯路 8 号			
主管税务机关		国家税务总局北京市平谷区税务局			
纳税信用评价得分		90			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录:			
		不良记录:			
纳税信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称		评价记分	

主管税务机关  
局

国家税务总局北京市平谷区税务局

出具日期: 2024 年 07 月 18 日



## 2023 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中电系统建设工程有限公司	纳税人识别号		91110111MA0192W9XD
法定代表人	姓名	郁亮	财务负责人	姓名	吴尉
	身份证号	321322198601042414		身份证号	130105197205051812
出纳人员	姓名		办税人	姓名	李劲琛
	身份证号			身份证号	110104199101183019
注册地址		北京市平谷区林荫北街 13 号 1 幢 11 层 1101-09			
生产经营地址		北京市丰台区小屯路 8 号			
主管税务机关		国家税务总局北京市平谷区税务局			
纳税信用评价得分		99			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录:			
		不良记录:			
纳税信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称		评价记分	
060301		060301.发现少缴税款行为,作出补缴税款处理_补税金额不满 1 万元且占当年应纳税额不满 1%,已补缴税款、加收滞纳金、缴纳罚款的			
100202		100202.是否存在非经常性指标		命中非经常性指标	
100203		100203.当年纳税信用评价级别为 A		命中非经常性指标	

主管税务机关  
局

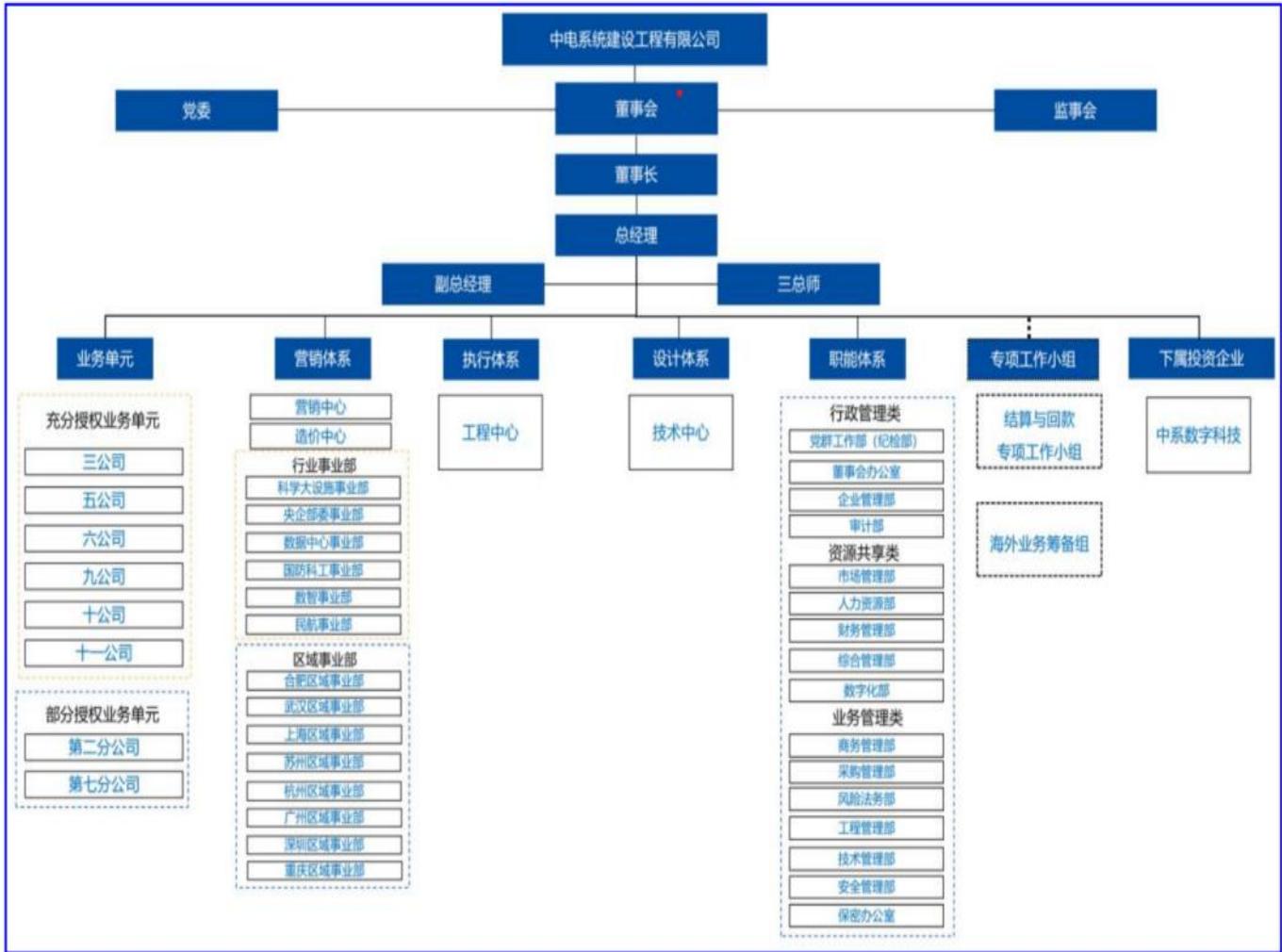
国家税务总局北京市平谷区税务局

出具日期: 2024 年 07 月 18 日



# 1-4 组织结构健全

1-4-1 企业组织结构图



# 中电系统建设工程有限公司文件

中电建设人〔2021〕59号

## 关于郁亮职务聘任的通知

公司各部门：

根据《中华人民共和国公司法》及公司章程的规定，经中国电子系统技术有限公司提名，2021年11月26日公司董事会决议：

聘任郁亮为中电系统建设工程有限公司总经理兼法定代表人，任期自2021年11月26日至2024年11月25日。

中电系统建设工程有限公司

2021年11月26日



抄送：公司领导

总经理办公室

2021年11月26日 印发

# 中电系统建设工程有限公司文件

中电建设人（2023）21号

---

## 关于公司安全总监任命的通知

公司各部门：

根据公司领导分工调整，经公司研究决定，任命潘海峰为公司安全总监，负责公司整体安全管理工作。

张健伟不再担任公司安全总监。

以上人员聘期与总经理任期同步。

附件：公司安全总监职责

中电系统建设工程有限公司

2023年5月22日



---

抄送：公司领导

---

总经理办公室

2023年5月23日印发

---

附件

## 公司安全总监职责

根据《北京市生产经营单位安全总监制度实施办法(试行)》的要求，安全总监的主要职责职权如下：

(一) 监督管理权。协助主要负责人综合协调管理本单位安全生产工作，建立健全本单位安全生产责任制和安全生产规章制度，并监督落实；依靠本单位安全生产管理机构开展安全生产工作；定期向主要负责人汇报履职工作情况；协助主要负责人每年向从业人员通报安全生产工作情况，监督落实本单位年度安全生产工作计划及重点工作。

(二) 参与决策权。参与本单位生产经营决策，对是否符合安全生产法律、法规、规章、标准和本单位安全生产规章制度要求，提出意见建议。

(三) 停止违章作业权。有权阻止和纠正本单位违反安全生产制度和操作规程的决定和行为，并及时向主要负责人报告。

(四) 考核权。协助主要负责人建立健全本单位安全生产责任制奖惩考核机制，考核与监督本单位各部门、各岗位履行安全生产责任制情况，行使考核奖惩权力；对本单位职务晋升、表彰奖励候选人履行安全生产职责情况提出意见建议；对本单位安全生产考核行使“一票否决权”。

(五) 其他职责。承担相关法律、法规、规章规定和本单位规定的其他职责。

# 中电系统建设工程有限公司文件

中电建设人〔2023〕6号

## 关于李宝、潘海峰职务聘任的通知

公司各部门：

根据《中华人民共和国公司法》及公司章程的规定，经中国电子系统技术有限公司推荐，总经理郁亮提名，2023年3月14日召开的公司第一届董事会第十一次会议决议：

聘任李宝为中电系统建设工程有限公司副总经理兼总工程师；

聘任潘海峰为中电系统建设工程有限公司副总经理。

以上二人任期自2023年3月14日至2024年11月25日。

中电系统建设工程有限公司

2023年3月16日

抄送：公司领导

总经理办公室

2023年3月16日印发

1-4-3 企业法定代表人企业经理、企业分管安全生产副经理、技术负责人安全 A 证

# 建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安A（2021）0058578

姓 名： 郁亮

性 别： 男

出 生 年 月： 1986年1月4日

企 业 名 称： 中电系统建设工程有限公司

职 务： 法定代表人

初次领证日期： 2021年5月26日

有 效 期： 2021年8月25日 至 2024年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2021年8月25日



# 建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安A（2010）0020674

姓名：李宝

性别：男

出生年月：1977年9月10日

企业名称：中电系统建设工程有限公司

职务：

初次领证日期：2010年5月21日

有效期：2022年11月18日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月18日



# 建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安A（2023）0067402

姓名：潘海峰

性别：男

出生年月：1982年4月18日

企业名称：中电系统建设工程有限公司

职务：分管安全生产的副总经理（副总裁）

初次领证日期：2023年4月14日

有效期：2024年2月4日 至 2027年4月1日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年2月4日



## 1-5 承建本项目的有利条件的说明，并附有相关证明

中电系统建设工程有限公司（CESEC，简称“中电建设”，原中国电子系统工程总公司）隶属于中国电子信息产业集团有限公司（CEC，简称“中国电子”），专注于高科技工程业务，在大健康、数据中心、半导体、新能源、国防科工等领域占据领先优势，专业提供工程咨询、工程设计、项目管理、设备采购、建造安装、设施运行维护等工程总承包和专业承包服务，致力于成为高科技产业细分领域系统服务商首选。

中电建设不断推动公司技术研发与自主创新，主编、参编多项国家标准、行业标准，拥有多项专利技术，被评为国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业和北京市企业技术中心。凭借在工程建设领域的卓越表现，中电建设多次荣获鲁班奖、国家优质工程奖、安装之星等国家及行业主管部门颁发的奖项，多项经典业绩被推为业内范本、样板项目。

中电建设坚持“以奋斗者为本”的人才理念，引进、培养设计、施工、运维、管理等专业的高精尖人才；建立产学研合作平台，推进人才培养、技术创新及成果转化；在专业服务领域经过 30 余年的积淀，培育了一批具有行业影响力的专家以及从事大健康、数据中心、半导体、新能源、国防科工等领域的专业项目团队。

新时代下，中电建设始终践行中国电子战略发展，秉承“以客为尊，服务领先”的经营理念，勇担央企责任，把握时代脉搏，聚焦专业领域发展，推动技术和服务创新，与客户共发展，与时代同进步，为成为高科技工程领域的领跑者而不懈努力！

我单位具有丰富的施工经验，工程经验多，先后参建了高能同步辐射光源、中国科学院近代物理研究所强流重离子加速器装置、中国科学院国家天文台巡天望远镜科学工作联合中心空间天文研发楼建设项目、子午工程二期项目和中国工程物理研究院项目等国家大型科学设施，南京市第二医院扩建项目净化区医疗专项项目、中国食品药品检定研究院、中国科学院病毒研究所、广州实验室A栋四楼和五楼实验室等特种实验室。

依托上级单位中国电子，我单位建立了强有竞争力的工程材料供应链体系，尤其是在新材料、电子材料等特种材料方面。

具有大批高新技术成果，如：一种地下综合管廊环境监测控制器、一种防微振机台就位装置、一种基于洁净室的通风装置、一种地下空间工程施工管理记录仪等。

序号	工程名称	建设单位
1	临港重装备产业区 F16-01 地块机电工程	上海临泰企业发展有限公司
2	山东斐讯云翔 IDC 大数据中心二期项目数据中心二（EPC）机电配套一期	山东爱特云翔信息技术有限公司
3	淄博高新技术产业开发区 MEMS 产业基地（二期）5#厂房（北京绿能芯创电子科技有限公司碳化硅芯片项目）洁净厂房工程	淄博高新城市投资运营集团有限公司
4	高能同步辐射光源	中国科学院高能物理研究所
5	强流重离子加速器 (HIAF) 高低压配电系统设备采购及安装项目	中国科学院近代物理研究所
6	广州实验室 A 栋四楼和五楼实验室	广州国家实验室
7	浙江大学绍兴研究院生命科学分中心建设工程	浙江大学
8	中山大学华南生物安全四级实验室项目	中山大学
9	中国科学院国家天文台巡天望远镜科学工作联合中心空间天文研发楼建设项目	中国科学院国家天文台
10	光学室大口径集成制造实验室 II 室洁净改造工程项目、空间一部引力波实验室竖塔改造项目二标段	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
11	中国工程物理研究院项目	中国工程物理研究院
12	子午工程二期项目	中国科学院国家空间科学中心
13	巡天望远镜科学工作联合中心空间天文研发楼建设项目	中国科学院国家天文台
14	西安人工智能产业园 B2 楼装修改造项目	中航工业西安飞行自动控制研究所
15	科研实验用房改造项目弱电智能	中冶建筑研究总院有限公司

序号	工程名称	建设单位
	化工程	
16	MEMS 核心器件产业基地 厂房改造和 JY 微系统研发条件建 设项目	北方电子研究院
17	中国食品药品检定研究院生物安 全实验楼净化系统工程	中国食品药品检定研究院
18	生物安全实验楼净化系统工程	中国食品药品检定研究院
19	国家昆明高等级生物安全灵长类 动物实验中心项目南区机电安装 及土建工程	国家昆明高等级生物安全灵长类动 物实验中心
20	中航工业贵阳航空发动机产业基 地项目	中国贵州航空工业(集团)有限责 任公司
21	济南微生态生物医学省实验室项 目	济南微生态生物医学省实验室
22	亚洲基础设施投资银行总部永久 办公场所项目建筑智能化项目	亚洲基础设施投资银行
23	深圳市中国电子南迁智能化工程 项目	中国电子信息产业集团有限公司

# 1-5-1 临港重装备产业区 F16-01 地块机电工程

## (1) 中标通知书

报建编号	20LGPD0198
标段号	C03
发包方式	公开招标

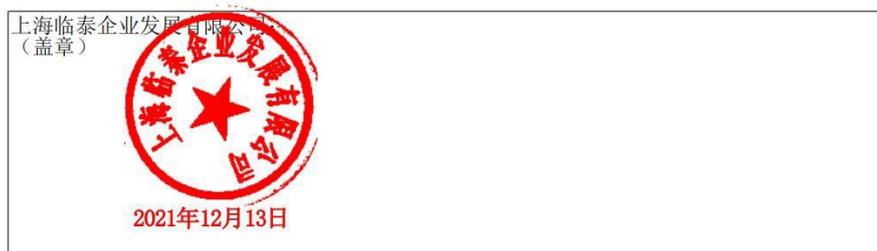


### 上海市建设工程施工中标通知书

中电系统建设工程有限公司

我单位 临港重装备产业区F16-01地块机电安装总包工程 工程, 经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内, 来我单位签订书面合同。

建设地点	浦东新区南汇新城镇 (四至范围: 东至: 新元南路 西至: 鸿音路 南至: 万水路以南295米 北至: 万水路)			
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表	
绿化面积	0平方米			
中标价	57044.5472万元	工期	232日历天	
注册建造师	朱石泉	注册专业	机电工程	注册号 京建安B (2018)014943 3
备注	1. 暂列金额9476万元。 2. 暂估价2380万元。 其中专业工程暂估价2380万元。详见专业工程暂估价明细表。			



附注: 1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制 2020版

报建编号	20LGPD0198
标段号	C03
发包方式	公开招标



### 专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
1	弱电系统	电子和智能化工程	建设单位与施工总包单位	2380

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版



报建编号	20LGPD0198
标段号	C03
发包方式	公开招标



### 项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m2)

### 项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨径 (m)

### 项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述
1	临港重装备产业区F16-01地块机电工程	<p>主要建设内容包括：负责如下系统（不含110kV变电站和大宗气站内电气及柴油发电机系统）：</p> <p>1) 暖通系统（含冷水机组、水泵、冷却塔、空调箱、FCU、锅炉、水源热泵、板换、通风机、DCC等设备及相关管道、阀门、管件）2) 洁净装修（含吊顶、墙板、门窗、地板、环氧、FFU、化学过滤器）3) 给排水系统（含生产泵组、生活泵组、水箱等设备及相关管道、阀门、管件）4) 制程水系统（含水泵、水箱、过滤器、板换等设备及相关管道、阀门、管件）5) 真空系统（含真空泵、过滤器、储罐及相关管道、阀门、管件）6) 消防系统（含消防水泵、自动喷水灭火、防排烟风机、火灾报警、极早期报警、气体灭火、应急照明及相关管线、阀门、沟槽管件）7) 电力/电气系统（含干变、成套柜、直流屏、SUPS、中压UPS、工艺母线、I-line盘、配电柜、变频器、全启动器、照明、插座及相关电缆、桥架）8) 空压系统（含空压机、干燥机、过滤器、后备系统、缓冲罐及相关的管路、仪表及配电）以上所有系统的完整设计，设备（空压机设备采购除外）和材料采购及提供、运输、预制及其安装、调试，试运行等主要工作，详见包定义、技术规格书、包界面、空间管理等招标文件。</p>

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

## (2) 合同协议书

### 第一节 合同协议书

发包人(全称): 上海临泰企业发展有限公司

承包人(全称): 中电系统建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就临港重装备产业区 F16-01 地块机电工程二次深化、设备材料采购、施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

#### 一、工程概况

1. 工程名称: 临港重装备产业区 F16-01 地块机电工程。

2. 工程地点: 浦东新区临港产业区东至新元南路、南至万水路以南 320 米、西至鸿音路、北至万水路。

3. 工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。

4. 资金来源: \_\_\_\_\_。

5. 工程内容: 详见招标文件。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

6. 工程承包范围:

负责如下系统(不含 110kV 变电站和大宗气站内电气及柴油发电机系统):

1) 暖通系统(含冷水机组、水泵、冷却塔、空调箱、FCU、锅炉、水源热泵、板换、通风机、DCC 等设备及相关的管道、阀门、管件)

2) 洁净装修(含吊顶、墙板、门窗、地板、环氧、FFU、化学过滤器)

3) 给排水系统(含生产泵组、水箱等设备及相关的管道、阀门、管件)

4) 制程水系统(含水泵、水箱、过滤器、板换等设备及相关的管道、阀门、管件)

5) 真空系统(含真空泵、过滤器、储罐及相关的管道、阀门、管件)

6) 消防系统(含消防水泵、自动喷水灭火、防排烟风机、火灾报警、极早期报警、气体灭火、应急照明及相关管线、阀门、沟槽管件)

7) 电力/电气系统(含干变、成套柜、直流屏、SUPS、中压 UPS、工艺母线、I-line 盘、配电柜、变频器、全启动器、照明、插座及相关电缆、桥架)

8) 空压系统(含空压机、干燥机、过滤器、后备系统、缓冲罐及相关的管路、仪表及配电)

以上所有系统的完整设计,设备(空压机、干燥机、过滤器、后备系统、缓冲罐等设备采购除外)和材料采购及提供、运输、预制及其安装、调试,试运行等主要工作,详见包定义、技术规格书、包界面、空间管理等招标文件。

#### 二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 12 月 1 日。

计划竣工日期: 2022 年 7 月 20 日。

节点工期:

(1) 临时正压送风 2022 年 4 月 05 日

(2) 大宗气站送电 2022 年 3 月 31 日, (临时送电, 增加临时系统具体以甲方指令为准)。

- (3) CUB 送电 2022 年 4 月 20 日, FAB 送电 2022 年 4 月 30 日; 其他区域送电: 2022 年 5 月 31 日;
- (4) 符合 AMHS 进场条件: 2022 年 4 月 30 日
- (5) 冷热水供应 2022 年 5 月 30 日
- (6) 消防系统具备使用功能 2022 年 6 月 10 日
- (7) 洁净室具备光刻机 move in 条件 2022 年 6 月 15 日 (前提是 FMCS 在 2022 年 06 月 01 日前具备控制功能)

发包人可按项目整体进度调整进度及里程碑, 施工周期不变, 承包人需配合执行, 承包人不得因施工进度计划和临时设施调整而索赔费用及工期。

施工开始前 15 天内, 承包人向发包人提交满足合同工期要求的工程实施计划(包括施工总控制计划、各系统施工计划、分区域施工计划、采购计划、设备材料到场计划等); 提交项目现场组织机构及职责分工表。承包人应按本合同要求, 向发包人提交其分进度计划(三级、四级甚至更细)供审批, 用 PROJECT 软件编制, 以便合并入项目总进度计划中。分进度计划能够有效监控工程进度。

在首次提交最初的进度计划后, 承包人如果对工作顺序、工作周期、工作限制、竣工工程或关键路线进行了变更, 应在三日内提交更新的进度计划供发包人进行审批。且应在更新的进度计划上简要陈述修改理由及修改将带来的影响。

工期是本项目的关键因素。因此, 承包人应及时订货, 避免发运延迟情况产生。在承包人与发包人的合同签订两周后, 承承包人应以表格形式填写以下信息并提交发包人:

- 1) 承包人及其供应商将要采购的重要材料及设备名称, 及相对应的供应商清单。
- 2) 承承包人或其供应商每一订单的下单日期。
- 3) 所有采购单的订单编号。
- 4) 与每项设备或材料采购相关的图纸或目录的预计送审日期。
- 5) 每项材料或设备预计交货日期。
- 6) 承包人根据工程进度应对以上信息定期更新, 在材料采购订货及安排交货日程时, 承包人必须遵守已审批的工程进度计划现行修改版的要求。
- 7) 所有定标前由承包人提交的一切施工方案、措施、进度表等资料皆只作参考之用, 该等资料须在正式施工前重新提交予发包人作出审批及认可, 重新提交的资料的标准和要求不得低于招标文件及报价文件的标准和要求。若因未满足招标文件及报价文件的要求, 则承包人须对上述资料进行修改, 直至发包人满意为止, 相关引致的费用(包括由于技术修改而造成的费用)均由承包人承担, 且已包括于本分包合同总价内。

### 三、质量标准

工程质量符合一次性验收合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为: 含税人民币(大写) 伍亿柒仟零肆拾肆万伍仟肆佰柒拾贰元壹角贰分 (小写 ¥ 570445472.12 元); 其中: 不含税价款(大写): 伍亿贰仟叁佰叁拾肆万肆仟肆佰陆拾玖元捌角叁分 (人民币: ¥ 523344469.83 元), 增值税金额(大写): 肆仟柒佰壹拾万零壹仟零贰元贰角玖分 (人民币: ¥47101002.29 元);

其中含：

(1) 措施费金额：

措施费金额人民币(大写) 伍佰壹拾叁万捌仟叁佰柒拾柒元贰角肆分 (人民币:¥ 5138377.24 元, 含 9%税), 安全文明施工措施费人民币(大写) 肆佰壹拾陆万玖仟陆佰陆拾陆元柒角捌分(人民币: ¥ 4169666.78 元, 含 9%税);

(2) 专业工程暂估价金额：

含税人民币(大写)：贰仟伍佰玖拾肆万贰仟元整(人民币：¥ 25942000.00 元, 含 9%税);

(3) 暂列金额：

含税人民币(大写)：壹亿零叁佰贰拾捌万捌仟肆佰元整(人民币：¥ 103288400.00 元, 含 9%税);

2. 合同价格形式：综合单价包干。

合同价包括为完成本工程所需的二次深化费用、所需的设备材料、人工，机械，材料，管理，利润，税金，规费，保险及政府所要求的相关一切费用，还应包含完成招标文件、包定义文件、SPEC、图纸及澄清文件中规定的全部工作内容的费用。

承包人必须无条件地接受经发包人代表签认的工程设计变更及施工变更指令，只有经发包人代表签认的设计变更及施工变更指令所涉及的费用变更，才可以作为增减合同金额的依据。所有变更费用最终以业主及发包人经审计审定费用为准。本项目施工过程中相关措施费为包干模式，不因工程量的增加或减少而调整（措施费包含规费，安全文明施工费，临时设施费，环境保护费，夜间施工费，赶工措施费，冬雨季施工费，已完工程及设备保护费，地下地上设施及建筑的临时保护费，二次搬运费，垂直运输费，大型机械设备进场及安拆费，施工排水降水费，专业工程措施费，钢结构涂料专项施工措施费，深基坑专项施工措施费，防火涂料专项施工措施费，工程定位复测，工程移交场地清理费，工程一切险和第三方责任险，室内环境污染物检测费，超高增加费，土建总包服务协调费、机电工程管理等）。

## 五、项目经理

承包人项目经理：朱石泉。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 报价函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 机电工程定义及技术规格书；
- (6) 图纸，工程管理文件；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，

应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

### 七、承诺

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

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

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

### 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

### 九、签订时间

本合同于 2021 年 月 日签订。

### 十、签订地点

本合同在 上海市 签订。

### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

### 十二、合同生效

本合同自 生效。

### 十三、合同份数

本合同一式 份，均具有同等法律效力，发包人执 份，承包人执 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

组织机构代码： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

组织机构代码 911101911MA0192W9XD

地 址：北京市平谷区林荫北街13号1幢11层1101-09

邮政编码： 101200

法定代表人： 郁亮

委托代理人： 朱石泉

电 话： 13817865656

传 真： \_\_\_\_\_

电子信箱： zhushiquan@cestc.cn

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行



# 1-5-2 山东斐讯云翔 IDC 大数据中心二期项目数据中心二 (EPC) 机电配套一期

## (1) 中标通知书

### 成交通知书

中电系统建设工程有限公司：

受 山东爱特云翔信息技术有限公司 委托，山东卓熠工程咨询有限公司 代理的 山东斐讯云翔 IDC 大数据中心二期项目数据中心二 (EPC) 机电配套一期 (项目编号：SDZY-2021-0801) 采用 竞争性磋商 采购方式，按照法律法规规定的程序，经评审委员会评审，确定贵单位为成交供应商，成交金额为 ¥225800000.00 元 (大写：人民币贰亿贰仟伍佰捌拾万元整)。

请贵单位务必于本《成交通知书》发出之日起 10 个工作日内，按照本项目采购文件确定的事项与 山东爱特云翔信息技术有限公司 签订采购合同。

山东爱特云翔信息技术有限公司

2021年8月24日



山东卓熠工程咨询有限公司

2021年8月24日



(2) 合同协议书

山东斐讯云翔 IDC 大数据中心二期项目  
数据中心二（EPC）机电配套一期工程合同

发包人（全称）山东爱特云翔信息技术有限公司

承包人（全称）中电系统建设工程有限公司



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）山东爱特云翔信息技术有限公司

承包人（全称）中电系统建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 山东斐讯云翔 IDC 大数据中心二期项目数据中心二（EPC）机电配套一期工程 总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：山东斐讯云翔 IDC 大数据中心二期项目数据中心二（EPC）机电配套一期工程。

2. 工程地点：山东省淄博市临淄区临淄大道与经九路交叉地块内。

3. 工程审批、核准或备案文号：2106-370305-89-01-915860。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容及规模：在山东斐讯云翔 IDC 大数据中心二期项目“数据中心 2#”建筑-1 层、-1 夹层、1 层、2 层（合计建筑面积 18127m<sup>2</sup>）进行设计、建设 2kw 机柜 142 台、5kw 机柜 834 台、8kw 机柜 568 台，合计 1544 台标准机柜的机房及其配套设施（详见施工图）。

6. 工程承包范围：机电工程设计及深化、装修工程、工艺配电系统（不含 C、D 路高压）、暖通空调工程、新风系统、化学过滤提供、综合布线系统、视频监控系統、门禁控制系统、动力环境监控系统、机柜及通道封闭系统、自动控制系统、IDC 智能运维管理平台等。另外，在施工范围内的设计应充分考虑“数据中心 2#”3-6 层建设的空间预留等事项。

### 二、合同工期

1. 开工日期（绝对日期或相对日期）：自本合同签订之日起。

2. 项目工期（绝对日期或相对日期）：自签订合同之日起 120 天完成系统联调及测试（甲方在及时提供“正式和临时供电、正式和临时供水、工程实施界面”等必要施工及测试条件下，11 月 30 日前完成工程建设、12 月 31 日前完成

监理的权限：行使监理合同授予的权限，审查施工组织设计和方案。

## 2.5 保安责任

2.5.1 现场保安责任的约定。在以下两者中选择其一，作为合同双方对现场保安责任的约定。

发包人负责保安的归口管理

委托承包人负责保安管理

2.5.2 保安区域责任划分及双方相关保安制度、责任制度和报告制度的约定：/

## 第3条 承包人

### 3.1 承包人的主要权利和义务

3.1.3 经合同双方商定，承包人应提交的报表类别、名称、内容、报告期、提交的时间和份数：按监理要求提供

### 3.2 项目管理团队

3.2.1 项目经理姓名：彭南斌

项目经理职责：依照合同负责对项目管理。

项目经理权限：依照合同负责对项目管理，任何对合同的变更，均须得到承包人的书面确认。

项目管理团队：为保证工程质量、工程进度，承包人的项目管理团队必须驻场进行项目管理。项目管理人员每月驻现场时间不得低于 22 天，否则每天每人罚款 2000 元。

更换项目经理（项目管理人员）约定：为保证施工质量，承包人不得随意更换项目经理（项目管理人员）。如需更换时，需提前 15 天以书面形式通知发包人，且得到发包人书面认可。

1-5-3 淄博高新技术产业开发区 MEMS 产业基地（二期）5#厂房（北京绿能芯创电子科技有限公司碳化硅芯片项目）洁净厂房工程

(1) 中标通知书

建设工程中标通知书

中电系统建设工程有限公司：

你方于 2020 年 9 月 29 日所递交的淄博高新技术产业开发区 MEMS 产业基地（二期）5#厂房（北京绿能芯创电子科技有限公司碳化硅芯片项目）洁净厂房工程施工投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。请自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和招标人签订书面合同。

项目编号：原 ZBGC2020136

工程地点：淄博高新区工业路以西，淄东铁路以东，地籍线以北。

中标价：269604053.88 元

建设规模：主要包含：主厂房、动力中心（含连廊）、附属栋等工程的洁净系统。

工 期：165 日历天

工程质量：合格

项目负责人：管文俊

证书编号：京 111171901265

招 标 人：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）



招标代理机构：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）



2020 年 10 月 16 日

(2) 合同协议书

ZDJ5-2020051115-S200150

(GF—2017—0201)

淄博高新技术产业开发区 MEMS 产业基地  
(二期) 5#厂房 (北京绿能芯创电子科技  
有限公司碳化硅芯片项目) 洁净厂房工程  
施工

# 建设工程施工合同

住房和城乡建设部 制定  
国家工商行政管理总局

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：淄博高新城市投资运营集团有限公司

承包人（全称）：中电系统建设工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就淄博高新技术产业开发区 MEMS 产业基地（二期）5#厂房（北京绿能芯创电子科技有限公司碳化硅芯片项目）洁净厂房工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：淄博高新技术产业开发区 MEMS 产业基地（二期）5#厂房（北京绿能芯创电子科技有限公司碳化硅芯片项目）洁净厂房工程施工。

2. 工程地点：淄博高新区工业路以西，淄东铁路以东，地籍线以北。

3. 工程立项批准文号：淄高新经发发（2019）18 号文。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容：淄博高新技术产业开发区 MEMS 产业基地（二期）5#厂房（北京绿能芯创电子科技有限公司碳化硅芯片项目）洁净厂房工程，主要包含：主厂房、动力中心（含连廊）、附属栋等工程的洁净系统；

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：

设计图纸范围内所包含主厂房的吊顶系统、地面系统、墙板系统、砼结构、工艺一般排气系统、净化空调风系统、防排烟系统、工艺配电系统、ESD 离子棒系统、防静电接地系统、工艺冷却水系统（PCW 系统）、工艺（PV 系统）、生活给水系统、消防水系统、防微振系统检测、洁净系统环境检测、在线粒子监测系统、AMC 检测、工艺机台，环氧系统、中低压电力系统、直流系统、一般空调风系统、电力配电系统、照明系统、插座系统、应急照明控制系统低温水系统、中温水系统、热回收温水系统、热水系统、纯水给水系统、压缩空气系统（CDA 系统）、生产加压给水系统、回用水系统、饮用水系统、生活排水系统、生产排水系统、纯废水系统、BIM 空间管理，设备、气密封堵及防火封堵、UPS 系统、电力监控系统（Scada 系统）、防雷及等电位接地系统、工艺酸、碱排风系统、综合布线系统、安防系统、FMCS 系统、极早期报警系统、火灾自动报警及联动系统、气体灭火系统、钢结构，工艺有机排风系统、化学品

系统、特气及大宗气体系统等；

动力中心：环氧系统、地面系统、，墙板系统、砼结构、中低压电力系统、直流系统、电力配电系统、照明系统、插座系统、应急照明控制系统低温水系统、UPS系统、电力监控系统(Scada系统)、防雷及等电位接地系统、极早期报警系统、火灾自动报警及联动系统、一般空调风系统、中温水系统、热回收温水系统、热水系统、纯水给水系统、压缩空气系统(CDA系统)、生产加压给水系统、回用水系统、饮用水系统、生活排水系统、生产排水系统、纯废水系统、BIM空间管理设备、气密封堵及防火封堵、工艺酸、碱排风系统、综合布线系统、安防系统、FMCS系统、气体灭火系统，柴发系统、冷却水系统等；

附属栋：钢结构，地面系统、工艺有机排风系统、化学品系统、特气及大宗气体系统等；

室外工程：钢结构、综合布线系统柴发系统、门禁及视频监控系统、FMCS系统、低温水系统、中温水系统、热回收温水系统、热水系统、纯水给水系统、生产加压给水系统、回用水系统、生产排水系统、废水系统等。

## 二、合同工期

计划开工日期：2020年10月13日（具体开工时间以发包人书面通知为准）。

计划竣工日期：2021年3月27日。

工期总日历天数：165天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币(大写)贰亿陆仟玖佰陆拾万零肆仟零伍拾叁元捌角捌分(¥269604053.88元)；

其中：

#### (1) 安全文明施工费：

人民币(大写)陆佰柒拾伍万玖仟捌佰捌拾叁元肆角壹分(¥6759883.41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（特殊项目暂估价）：

人民币（大写）壹佰伍拾万元整（¥1500000.00元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）壹仟叁佰玖拾陆万伍仟贰佰肆拾壹元壹角整（¥13965241.10元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理及技术负责人

项目经理姓名：管文俊 职务：项目经理 专业：机电工程 级别：一级

注册编号：京 111171901265

项目技术负责人姓名：马宁 职务：项目技术负责人 专业：建筑工程 级别：二级 注册编号：京 211151652334。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 专用合同条款及其附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 招标文件、投标函及其附录；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书、招标控制价；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 10 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在淄博高新城市投资运营集团有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：（公章）137030326512288XH  
法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

承包人：（公章）  
法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

#### 1-5-4 高能同步辐射光源

高能同步辐射光源（High Energy Photon Source, HEPS），位于北京怀柔科学城，是在国家发改委支持和指导下，北京市和中国科学院落实国家“创新驱动发展”战略，国家发改委立项“十三五”期间优先建设的，为国家重大战略需求和前沿基础科学研究提供技术支撑平台的国家重大科技基础设施。HEPS 是我国第一台高能量同步辐射光源，也将是世界上亮度最高的第四代同步辐射光源之一。建设内容包含建筑智能化集成系统、能耗监控系统、楼宇自控系统、电子巡更系统、智能一卡通系统工程等。



### 1-5-5 强流重离子加速器(HIAF)高低压配电系统设备采购及安装项目

项目位于广东省惠州市，中国科学院近代物理研究所强流重离子加速器（HIAF）和加速器驱动嬗变研究装置（CiADS）是国家“十二五”期间优先安排建设的重大科技基础设施。HIAF 采用国际上最先进的强流离子源、超导直线加速、束流累积、束流冷却、高精度等时性谱仪等技术，以产出核心指标国际领先的重离子束流，建成后将是世界上第一台集超导直线加速器、同步加速器和储存环于一体的先进重离子研究装置。CiADS 是世界上首个兆瓦级加速器驱动次临界系统原理验证装置，为我国率先掌握加速器驱动次临界系统集成和核废料嬗变技术提供条件支撑，同时为我国在未来设计建设加速器驱动嬗变工业示范装置奠定基础。建设内容为 HIAF 工艺配电采购及交直流电缆敷设、高低压配电系统设备采购及安装；CiADS 工艺一次水系统管道材料采购及安装（一期）采购、高低压配电系统设备采购及安装。



### 1-5-6 浙江大学绍兴研究院生命科学分中心建设工程

项目位于浙江省绍兴市上虞区精准医学产业园，建筑面积约 2.3 万平方米，主要用于细胞基因治疗产品生产的标准化制药厂房以及质量控制实验室和研发实验室，将打造浙江大湾区生命健康产业的创新引擎，争创国际一流的生物医药创新中心。建设内容主要为细胞车间、病毒车间、质粒车间及动物房区域洁净室净化装修，洁净空调，电气，弱电，空调自控 BMS, 环境监控 EMS 等工程。



### 1-5-7 中山大学华南生物安全四级实验室项目设计施工

项目位于广东省广州市中山大学，建设规划占地约 174 亩，建筑面积约 7 万平方米，其中包含生物安全实验室楼、动物检疫实验中心、科研中心、动力中心等，建筑高度最大为 23.8 米，单跨跨度最大为 30.5 米。中山大学华南生物安全四级实验室是 2021 年获得科技部批复，成为 17 年来，我国批准立项的第一家，同时也是华南地区唯一一家 P4 实验室，建成后也将成为我国首家拥有生物安全四级实验室的高校。



## 1-5-8 中国科学院国家天文台巡天望远镜科学工作联合中心空间天文研发楼建设项目

项目位于北京怀柔区，建成后将与清华、北大、普林斯顿等 50 余家国内外顶级科研单位服务合作，打造国际先进的空间天文与应用研发实验平台，促进空间天文测量、卫星导航与导航通信融合技术的创新发展和成果应用转化。建设内容包含空间天文研发楼一、三、四、五层部分房间的改造所涉及的建筑装饰装修、建筑给排水、消防工程、通风与空调工程、智能建筑、建筑电气工程等。



## 1-5-9 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所光学室大口径集成制造实验室 II 室洁净改造工程项目、空间一部引力波实验室竖塔改造项目二标段

项目位于中国科学院长春光学精密机械与物理研究所院内，建设内容为光学室大口径集成制造实验室 II 室的更衣室净化改造、中间走道净化改造、检测塔温控改造、操作区域净化改造、机床区域净化改造和空间一部引力波实验室竖塔改造项目二标段的洁净装饰工程、空调净化系统、自控系统电气系统等。建成后将进一步优化实验室的环境洁净度，确保实验高精度抛光质量，并确保实验人员进行实验时，达到更高的质量标准。



## 1-5-10 中国工程物理研究院项目

项目位于四川绵阳科学城，中国工程物理研究院是以发展国防尖端科学技术为主的集理论实验设计,生产为一体的综合性研究院，研究领域包括物理学,力学与数学，化学与材料，信息科学与电子工程等方面。建设内容包含装修、综合布线、冷热通道、空调制冷、场地环控等。



## 1-5-11 中国科学院国家空间科学中心子午工程二期项目

项目位于北京怀柔综合性国家科学中心，子午工程二期是《国家重大科技基础设施建设“十三五”规划》确定的 10 个优先建设项目之一，建成后，将形成覆盖全中国的“两横两纵”地基监测网，具备百公里级空间分辨、实时获取 30 余种空间环境要素的日地空间天气全过程探测能力，成为国际上综合性最强，覆盖区域最广的先进地基空间环境综合监测网。建设内容为科学运行分系统联合会商单元及国际子午圈大科学计划总部会议室设备采购及安装。



## 1-5-12 中国科学院国家天文台巡天望远镜科学工作联合中心空间天文研发楼建设项目

项目位于北京市怀柔区,项目建成将与清华、北大、普林斯顿等 50 余家国内外顶级科研单位服务合作,打造国际先进的空间天文与应用研发实验平台,促进空间天文测量、卫星导航与导航通信融合技术的创新发展和成果应用转化。建设内容为空间天文研发楼一、三、四、五层部分房间的改造所涉及的建筑装饰装修(含装饰拆除)、建筑给排水、消防工程、通风与空调工程、智能建筑、建筑电气工程等。



## 1-5-13 中航工业西安飞行自动控制研究所西安人工智能产业园 B2 楼装修改造项目

项目项目位于陕西省西安市，中航工业西安飞行自动控制研究所（618 所）是我国航空飞行控制、惯性导航、综合制导三大航空核心技术的研发中心，集自动控制、计算机应用、微电子技术、仿真技术、检测技术研究和精密机械制造、电子装配、光学加工为一体，拥有飞行器控制一体化技术“国防科技重点实验室”，飞行控制和惯性导航两个部级“航空科技重点实验室”。B2 楼主体为 4 层丁类厂房，总改造建筑面积达 7236.9 平方米。



## 1-5-14 中冶建筑研究总院有限公司科研实验用房改造项目弱电智能化工程

项目位于北京市海淀区，由三座科研试验楼（A1楼、A2楼、A3楼）及地下部分组成，总建筑面积9.5万平方米。建设内容包括桥架系统、综合布线系统、信息发布系统、监控系统、门禁系统、机房系统、能源计量系统、楼宇自控系统等。



## 1-5-15北方电子研究院MEMS 核心器件产业基地厂房改造和JY微系统研发条件建设项目

安徽省蚌埠市经济开发区，北方电子研究院集团有限公司（中国兵器工业第二一四研究所），是隶属于中国兵器工业集团的微电子技术研发单位，主要从事的半导体集成电路与系统级芯片、硅基 MEMS 器件与组件、先进封装与 3D 集成微系统等领域的研究开发、生产制造，是国防微电子技术水平一流的现代企业。建设内容包含深化设计和 BIM 设计，厂房的建筑装饰装修、净化装饰、暖通、给排水、机电安装等工程。



## 1-5-16 中国食品药品检定研究院生物安全实验楼净化系统工程

中国食品药品检定研究院是国家食品药品监督管理局的直属事业单位，是国家检验药品生物制品质量的法定机构和最高技术仲裁机构。项目位于大兴区生物医药产业基地，建筑面积约 5200 平方米。建设内容包括生物安全实验楼净化系统工程深化设计、设备采购、施工安装等，涵盖围护结构，楼地面、门窗等内装修，通风净化，自控系统等。



## 1-5-17 中国科学院武汉国家生物安全实验室安全防护系统工程

中国科学院武汉病毒研究所是专业从事病毒学基础研究及相关技术创新的综合性研究机构，建设内容为生物安全实验室（四级）安全防护系统工程。



## 1-5-18 国家昆明高等级生物安全灵长类动物实验中心项目南区机电安装及土建工程

实验中心拥有生物安全实验室三级和四级认证，主要从事烈性传染性灵长类动物模型的建立、致病机制和抗病药物及疫苗的研究，解决相关领域重大的、基础性的问题。建设内容为行政楼、综合实验大楼、检疫动物实验楼等 15 幢建筑物建筑面积约 1.34 万 m<sup>2</sup> 的土建及净化装饰系统、工业管道(气动)、给排水、通风、电气照明、安全设施及 IT、全场自控系统等八部分工程内容。



## 1-5-19 中航工业贵阳航空发动机产业基地项目

项目位于贵州省贵阳，产业基地以航空发动机整机研制、生产为核心，国内外航空发动机零部件生产、发动机修理为两翼，着力打造机制灵活、管理科学、产品卓越、国际一流水平的航空发动机产业基地。此项目为公司深入参与军工行业建设奠定了坚实基础。建设内容包含视频安防系统、入侵报警系统、出入口控制及巡更系统、生产视频监控系统等。



## 1-5-20 济南微生态生物医学省实验室项目

山东省批复同意重点建设的 6 家省实验室之一，中国工程院院士、传染病诊治国家重点实验室李兰娟院士任法人且担任实验室主任，以微生态与感染、微生态与衰老、微生态与颠覆性生物医学技术为主要研究方向。建设内容为深化设计、实验室装修和机电总包，其中包含 18 个实验室平台，装修面积 3.8 万平方米，包括微生态实验室、动物实验室、P2+ 实验室等。



## 1-5-21 亚洲基础设施投资银行总部永久办公场所项目建筑智能化项目

亚洲基础设施投资银行是一个政府间性质的亚洲区域多边开发机构，是首个由中国倡议设立的多边金融，项目位于朝阳区奥林匹克公园中心区，建筑规模约 39 万平方米。全程运用 BIM 统筹施工管理，全部工程采用绿色建筑理念进行整个工程的施造，包括设计、施工、采购等。建设内容为程控交换机、卫星及有线电视系统、建筑能源管理系统、建筑设备监控系统等。该工程取得了 LEED 铂金认证，鲁班奖。



## 1-5-22 深圳市中国电子南迁智能化工程项目

项目位于深圳市南山区高新科技园核心区域，为新建准甲级生态写字楼，总建筑面积约 18.6 万平方米，由南北两栋双塔和附属 4 层裙房组成，南塔高度为 199.6 米，共 39 层，北塔高度为 147.1 米，共 28 层。建设内容包含深化设计、设备采购、安装、调试、运行、验收、培训、售后维保等。

