标段编号： 2111-440399-04-01-845654010001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目主体建筑安装工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 湖南省工业设备安装有限公司

日期： 2025年09月02日

（1）投标人业绩情况

投标人业绩情况一览表

序号	项目名称	委托单位	工程类型	合同签订时间（时间格式：XXXX.XX.XX）	竣工验收时间（时间格式：XXXX.XX.XX）	合同金额（万元）
1	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目施工总承包	东莞市新东元环保投资有限公司	施工总承包	2019.06.12	2021.12.03	39888.16
2	茂名市电白区绿能环保发电项目土建、安装及调试施工项目	茂名粤丰环保电力有限公司	施工总承包	2019.01.12	2020.06.30	40000.00
3	枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	枣庄中科环保电力有限公司	施工总承包	2019.10.12	2021.01.28	25000.00
4	南宁市双定循环经济产业园项目 PC 采购-施工工程总承包	南宁建宁康恒环保科技有限责任公司	施工总承包	2020.06.18	2022.05.30	189562.04
5	西咸新区生活垃圾无害化处理项目	西咸新区北控环保科技发展有限公司	施工总承包	2019.02.10	2020.06.30	73756.74
6	杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	杭州临江环境能源有限公司	EPC 总承包	2018.06.10	2021.12.15	262000.00
7	许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	许昌旺能环保能源有限公司	施工总承包	2018.04.15	2019.12.18	38500.00
8	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工总承包	2019.12.18	2021.11.26	19800.00

9	安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目	瀚蓝（安溪）固废处理有限公司）	施工总承包	2018.08.16	2021.01.07	11729.82
10	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程 EPC 总承包	防城港中科绿色能源有限公司	EPC 总承包	2020.12.17	2022.11.21	19604.66
11	满城区生活垃圾焚烧发电项目	保定粤丰科维环保电力有限公司	施工总承包	2020.06.15	2021.05.30	25000.00
12	易县生活垃圾焚烧发电土建、安装及调试工程	保定易县粤丰环保电力有限公司	施工总承包	2022.06.23	2023.09.30	23000.00
13	浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程	深圳能源环保股份有限公司	施工总承包	2023.05.15	2025.01.17	10528.00

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

1、东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目施工总承包

中 标 通 知 书

（第五联）

湖南省工业设备安装有限公司：

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目施工总承包 工程项目（招标编号：SSAWQC11909751 ）于2019年 06月 05日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2019年 07月 11日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市新东元环保投资有限公司		
招标代理机构	江西银信工程造价咨询有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	刘兴盛	资质证号	湘143090905968
中标报价（元）	叁亿柒仟壹佰叁拾壹万伍仟捌佰壹拾柒元伍角玖分	下浮率	10.00%
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	贰仟柒佰伍拾陆万伍仟柒佰捌拾玖元伍角叁分		
开、竣工日期	2019-06-28至2020-12-18	工期	540天
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年 6月 11日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年 6月 11日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 （公章） 2019年 06月 13日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。

（GF—2017—0201）　　合同编号：XDY-GC-003-003（2019）

建设工程施工合同

（共三册，第一册）

发包人（全称）：东莞市新东元环保投资有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

住房城乡建设部

国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：东莞市新东元环保投资有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目施工总承包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：东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目施工总承包。

2.工程地点：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛。

3.工程立项批准文号：东发改核准[2018]16号。

4.资金来源：企业自筹。

5.工程内容：项目建设内容为3条750吨/天炉排炉焚烧处理线和2台40MW凝汽式汽轮发电机组设施，生活垃圾处理规模为2250吨/日。项目总占地面积为69645.2平方米，总建筑面积为55199平方米，主要建设内容包括：焚烧炉车间、锅炉间、汽机间、综合车间、烟气净化系统、灰渣处理系统、飞灰稳定化系统、渗滤液处理系统、集束烟囱及配套的辅助生产设施。

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：

（一）土建施工：1、基础工程（含设备基础和基坑支护）；2、主体工程；3、建筑装饰装修工程；4、屋盖工程（含钢结构）；5、建筑给排水工程；6、建筑电气工程；7、消防工程；8、暖通工程； 9、幕墙工程；10、防雷接地工程；

土建施工与其他标段的界面：

1、室内室外的消防工程（消防水、消防电、火灾自动报警系统）及负责办理包含二次精装修的全部范围的消防验收手续。

2、建筑给排水做到室外第1个井。

3、二次精装修区域的电气只做到楼层电箱。

（二）工艺：1、垃圾上料系统、热力系统、电气系统、自动控制系统及其配套的管线安装；2、室外工艺管线；3、配合联合试运转等。

工艺的工作范围及工作界面划分如下：

1、包括但不限于垃圾上料系统、焚烧炉及余热锅炉本体及附属设备、烟气处理

系统及其附属设备、汽轮发电机组本体及其附属设备、全厂热力系统、燃气系统、综合水泵房内设备及其系统、厂区工艺管道、电气及仪表设备及控制系统和相关试验、热工仪表及取样取压等部件、压缩空气系统、空调的供货及安装、电梯供货及安装、所有设备接地系统、检修电源、所有起重设备、除臭设备、除尘设备、沼气输送设备、浓液回喷系统供货及安装、加药系统、辅助附属设备等全部安装施工；

2、各系统安装设备的单体调试，配合分系统调试、配合整套启动试运行及通过初步验收(72+24h)，直到工程竣工验收合格为止；

3、所有管廊架、室内电缆沟及管沟（包括支吊架采购安装、接地及防腐）；

4、特种设备的安装及通过相关政府部门验收及取得报告（含相关检测、验收手续费）；

5、负责设计图纸中非标准设备及管道材料的采购（除发包人负责采购设备及材料外的所有设备、材料，甲供设备见附件）、加工、制作及安装；

6、渗滤液系统（发包人已另行招标，承包人负责的界面如下）：

(1)工艺系统

渗滤液出水界限：承包人负责将处理后清水出水管道从渗滤液处理系统区域外1m 处接至设计图纸指定点。

工业水界限：承包人负责将工业水送至渗滤液处理系统给定区域外 1m 处。

初期雨水界限：承包人负责将初期雨水收集管道接至渗滤液处理系统（调节池处）区域外 1m 处。

浓液回喷界限：承包人负责浓液回喷输送系统安装（含泵、控制阀组及控制）。

臭气系统界限：承包人负责将渗滤液臭气从渗滤液处理系统区域外 1m 处接至垃圾坑。

沼气系统界限：承包人负责将沼气管从渗滤液处理系统区域外1m 处接至焚烧炉沼气接口指定点。

加热用蒸汽界限：承包人负责将蒸汽管道接至渗滤液处理系统区域外1m 处。

压缩空气界限：承包人负责将工业/仪表用压缩空气接至渗滤液处理系统区域外1 米处。

循环水界限：承包人负责将循环水管道接至渗滤液处理系统区域外 1m 处。

(2)电气系统

(3)仪控系统

仪控界限：渗滤液处理系统生产调度电话、外部电话等由发包人接至渗滤液处理系统中控室；渗滤液控制系统需接至中央控制 DCS 系统，通讯电缆从渗滤液 DCS 柜引接。渗滤液系统的工艺监控数据画面及安全监控画面由承包人负责并预留通讯接口，由发包人接至厂区总中控室。

7、承包人施工的甲供设备、材料在现场交接，以及交接后的交货、卸车、开箱检验、厂内倒运、现场堆放、保管保养、成品保护等工作（包括备品备件的临时保管），并协助发包人到设备制造厂家完成设备催交、设备检查验收、设备发运安排等工作；现场材料及设备的保管要求防撞、防刮伤、防雨、防水浸泡；

8、全厂内设备本体照明及事故照明（含线缆及设备），所有设备接地及与接地网的连接（包括材料供应）；

9、全厂电缆由发包人负责采购；承包人负责全厂电气电缆的管理、本招标范围内的敷设、接线以及电缆支吊架、桥架、竖井、电缆头的采购、制作、安装、试验；电缆沟道及孔洞的防火、封堵；

10、全厂工艺管道及支吊架的采购、制作、安装。全厂热工测点（压力、温度、流量、料位等）的取样、取压部件的采购及安装；

11、本标段设备安装范围内的钢楼梯、平台、全厂的防雷接地网、所有起吊设备轨道钢梁。

12、所有管道、阀门、介质流向、设备名称等标识按照相关规范执行。

以上具体内容及标准详见图纸、工程量清单及用户需求书。

二、合同工期

计划开工日期：2019 年 6 月 28 日。

计划竣工日期：2020 年 12 月 18 日。

工期总日历天数：540 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 国家或行业质量检验评定的合格 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）叁亿玖仟捌佰捌拾捌万壹仟陆佰零柒元壹角贰分

(¥398881607.12 元);

其中：

（1）单列部分的：

安全文明施工费：

人民币（大写）贰仟柒佰伍拾陆万伍仟柒佰捌拾玖元伍角叁分(¥27565789.53 元);

施工升降机安全监控管理系统费：

人民币（大写）_____/_____ (¥_____/_____元);

赶工措施费人民币：

人民币（大写）_____/_____ (¥_____/_____元);

额外增加的赶工措施费：

人民币（大写）_____/_____ (¥_____/_____元);

（2）定额工日工资总额：

人民币（大写）捌仟贰佰叁拾玖万肆仟柒佰伍拾肆元叁角叁分(¥82394754.33 元);

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____ (¥_____/_____元);

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）捌佰万元整 (¥8000000 元)。

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____/_____ (¥_____/_____元);

（6）暂估价：

人民币（大写）_____/_____ (¥_____/_____元);

2.合同价格形式：固定总价合同的合同价。

五、项目经理

承包人项目经理：刘兴盛。

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）

式壹拾玖份，发包人持壹拾贰份，承包人持伍份，市公共资源交易中心、招标代理机构各持壹份。

发包人：东莞市新东元环保投资有限公司　　承包人：湖南省工业设备安装有限公司

(公章)　　(公章)

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：91441900MA51JDK46A　　组织机构代码：914302001842801658

地　址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛　　地　址：株洲市芦淞区七一路 88 号中旺锦安城

邮政编码：523000　　邮政编码：412000

法定代表人：熊彩虹　　法定代表人：周慧

委托代理人：赵海鹏　　委托代理人：卢剑星

电　话：0769-39020731　　电　话：0731-28223608

传　真：/　　传　真：0731-28218629

电子信箱：/　　电子信箱：/

开户银行：中国银行股份有限公司东莞分行　　开户银行：中国建设银行广州市开发区西区支行

账　号：669170104633　　账　号：44001471001053004521

XA-JGYS-001	工程竣工证书	工程名称：东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目

工程地点：广东省东莞市麻涌镇海心沙岛

工程编号	/	合同号	XDY-GC-003-003(2019)
实际开工日期	2019 年 11 月 01 日	交工日期	2021 年 12 月 03 日

工程内容：

一、1. 垃圾上料系统、焚烧炉及余热锅炉本体及附属设备；2. 烟气处理系统（含工业废水处理系统）及其附属设备；3. 汽轮发电机组本体及其附属设备；4. 全厂热力系统、燃气系统；5. 综合水泵房内设备及其系统；6. 厂区工艺管道；7. 电气及仪表设备及控制系统和相关试验；8. 热工仪表及取样取压等部件；9. 压缩空气系统；10. 所有设备接地系统、检修电源、所有起重设备、除臭设备、除尘设备、沼气输送设备、浓液回喷系统供货及安装、加药系统、辅助附属设备等全部安装施工；11、全厂烟、风道系统；12、全厂工艺系统防腐、保温、油漆。

二、根据《电力建设施工质量验收及评价规程》，我方合同范围内的所有单位工程，经 72+24 小时调试，现已正常投入使用。

工程验收意见：

经验收，各方一致认为该工程符合工程设计文件，现行相关施工验收规范的要求，符合项目建设竣工验收标准，工程验收合格。

建设单位	监理单位	施工单位
(公章) 项目经理：张小清 2021年12月3日	(公章) 项目总监：孙雪松 2021年12月03日	(公章) 项目经理：刘兴盛 2021年12月03日

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称： 东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目主厂房

验收日期： 2021 年 12 月 3 日

建设单位(盖章)： 东莞市新东元环保投资有限公司



* GD- E1 - 914 *

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

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

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目主厂房					
工程地点	东莞市麻涌镇大步村海心沙岛		建筑面积	47373.17m²	工程造价	34477.865万元
结构类型	框架剪力墙-框排架	层 数	地上：	5	层	
			地下：	-1	层	
施工许可证号	441900201906260102	监理许可证号				
开工日期	2019 年 08 月 15 日	验收日期	2021 年 12 月 03 日			
监督单位	东莞市建设工程质量监督站	监督编号	ZJF201901010-01			
建设单位	东莞市新东元环保投资有限公司					
勘察单位	广州地质勘察基础工程有限公司					
设计单位	中国轻工业广州工程有限公司					
总包单位	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（土建）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（设备安装）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（装修）	湖南省工业设备安装有限公司					
监理单位	北京中协成工程管理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	张永清
副组长	段东旭
组员	孙德恒　李健中　刘兴盛

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	张　波	韩小林 李桂芳
建筑设备安装工程	李　勇	张少怀　何燕平
工程质控资料	孙雪松	周慧

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 □□□

分部(系统、成 套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 7 项,其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 6 项，其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 7 项，其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 12 项，其中: 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 2 项
建筑装饰装修	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 21 项，其中: 评价为“好”的 18 项 评价为“一般”的 3 项
屋面	同意验收	共 3 项,其中: 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 2 项，其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 12 项，其中: 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 5 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 9 项,其中: 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 10 项，其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 13 项，其中: 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 3 项
通风与空调	同意验收	共 7 项,其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 10 项，其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 16 项，其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 4 项
建筑电气	同意验收	共 7 项,其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 13 项，其中: 评价为“好”的 11 项 评价为“一般”的 2 项
智能建筑		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯	同意验收	共 3 项,其中: 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 3 项，其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 10 项，其中: 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 3 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5□□□

序号	姓 名	工作单位	职 务	职 称	签名
1	张永清	东莞市新东元环保投资有限公司	项目负责人	工程师	
2	张 波	东莞市新东元环保投资有限公司	副总经理	高级工程师	
3	李 勇	东莞市新东元环保投资有限公司	工程部经理	工程师	
4	孙德恒	东莞市新东元环保投资有限公司	土建负责人	工程师	
5	李健中	中国轻工业广州工程有限公司	项目负责人	教授级高级工程师	
6	韩小林	广州地质勘察基础工程有限公司	项目负责人	注册岩土工程师	
7	孙雪松	北京中协成工程管理有限公司	总监理工程师	高级工程师	
8	段东旭	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
9	何燕平	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
10	刘兴盛	湖南省工业设备安装有限公司	项目负责人	高级工程师	
11	李桂芳	湖南省工业设备安装有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
12	张少怀	湖南省工业设备安装有限公司	生产经理	工程师	
13	周慧	湖南省工业设备安装有限公司	资料主管	工程师	

GD-E1-914/5

(五)工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准。地基与基础、主体结构、装饰装修、建筑屋面、建筑给排水、建筑电气、通风与空调等分部质量合格，观感质量好，工程档案资料完整，经验收组一致意见，单位工程为合格工程，同意验收。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
东莞市新东元环保投资有限公司	北京中协成工程管理有限公司	湖南省工业设备安装有限公司	广州地质勘察基础工程有限公司	中国轻工业广州工程有限公司
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2021年12月3日	总监理工程师： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称： 东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目飞灰稳定化暂存库

验收日期： 2021 年 12 月 3 日

建设单位(盖章)： 东莞市新东元环保投资有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

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

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目飞灰稳定化暂存库					
工程地点	东莞市麻涌镇大步村海心沙岛		建筑面积	1300.29m²	工程造价	459.98万元
结构类型	框排架	层 数	地上：	1	层	
			地下：	0	层	
施工许可证号	441900201906260702	监理许可证号				
开工日期	2019 年 08 月 15 日	验收日期	2021 年 12 月 03 日			
监督单位	东莞市建设工程质量监督站	监督编号	ZJF201901010-02			
建设单位	东莞市新东元环保投资有限公司					
勘察单位	广州地质勘察基础工程有限公司					
设计单位	中国轻工业广州工程有限公司					
总包单位	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（土建）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（设备安装）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（装修）	湖南省工业设备安装有限公司					
监理单位	北京中协成工程管理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	张永清
副组长	段东旭
组员	孙德恒　李健中　刘兴盛

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	张　波	韩小林 李桂芳
建筑设备安装工程	李　勇	张少怀　何燕平
工程质控资料	孙雪松	周慧

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 □□□

分部(系统、成 套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 4 项，其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	同意验收	共 3 项,其中: 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 14 项，其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 2 项
屋面	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 5 项，其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 2 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 9 项，其中: 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 2 项
通风与空调	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项，其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 12 项，其中: 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 3 项
智能建筑		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5□□□

序号	姓 名	工作单位	职 务	职 称	签名
1	张永清	东莞市新东元环保投资有限公司	项目负责人	工程师	
2	张 波	东莞市新东元环保投资有限公司	副总经理	高级工程师	
3	李 勇	东莞市新东元环保投资有限公司	工程部经理	工程师	
4	孙德恒	东莞市新东元环保投资有限公司	土建负责人	工程师	
5	李健中	中国轻工业广州工程有限公司	项目负责人	教授级高级工程师	
6	韩小林	广州地质勘察基础工程有限公司	项目负责人	注册岩土工程师	
7	孙雪松	北京中协成工程管理有限公司	总监理工程师	高级工程师	
8	段东旭	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
9	何燕平	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
10	刘兴盛	湖南省工业设备安装有限公司	项目负责人	高级工程师	
11	李桂芳	湖南省工业设备安装有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
12	张少怀	湖南省工业设备安装有限公司	生产经理	工程师	
13	周慧	湖南省工业设备安装有限公司	资料主管	工程师	

(五)工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准。地基与基础、主体结构、装饰装修、建筑屋面、建筑给排水、建筑电气、通风与空调等分部质量合格，观感质量好，工程档案资料完整，经验收组一致意见，单位工程为合格工程，同意验收。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
东莞市新东元环保投资有限公司 （公章） 单位(项目)负责人： 2021年12月3日	北京中协成工程管理有限公司 （公章） 总监理工程师： 2021年12月3日	湖南省工业设备安装有限公司 （公章） 单位(项目)负责人： 2021年12月3日	广州地质勘察基础工程有限公司 （公章） 单位(项目)负责人： 2021年12月3日	中国轻工业广州工程有限公司 （公章） 单位(项目)负责人： 2021年12月3日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称： 东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目坡道

验收日期： 2021 年 12 月 3 日

建设单位(盖章)： 东莞市新东元环保投资有限公司

* GD- E1- 914 *

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

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



一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目坡道					
工程地点	东莞市麻涌镇大步村海心沙岛		建筑面积	1081.66m²	工程造价	490.299万元
结构类型	框架	层 数	地上：	1	层	
			地下：	-1	层	
施工许可证号	441900201906260602	监理许可证号				
开工日期	2019 年 08 月 15 日	验收日期	2021 年 12 月 03 日			
监督单位	东莞市建设工程质量监督站	监督编号	ZJF201901010-03			
建设单位	东莞市新东元环保投资有限公司					
勘察单位	广州地质勘察基础工程有限公司					
设计单位	中国轻工业广州工程有限公司					
总包单位	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（土建）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（设备安装）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（装修）	湖南省工业设备安装有限公司					
监理单位	北京中协成工程管理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	张永清
副组长	段东旭
组员	孙德恒　李健中　刘兴盛

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	张　波	韩小林 李桂芳
建筑设备安装工程	李　勇	张少怀　何燕平
工程质控资料	孙雪松	周慧

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 □□□

分部(系统、成 套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 6 项,其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 5 项，其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项，其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	同意验收	共 3 项,其中: 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 17 项，其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 3 项
屋面	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 5 项，其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 7 项，其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 13 项，其中: 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 3 项
通风与空调	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项，其中: 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 7 项，其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 13 项，其中: 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 4 项
智能建筑		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5□□□

序号	姓 名	工作单位	职 务	职 称	签名
1	张永清	东莞市新东元环保投资有限公司	项目负责人	工程师	
2	张 波	东莞市新东元环保投资有限公司	副总经理	高级工程师	
3	李 勇	东莞市新东元环保投资有限公司	工程部经理	工程师	
4	孙德恒	东莞市新东元环保投资有限公司	土建负责人	工程师	
5	李健中	中国轻工业广州工程有限公司	项目负责人	教授级高级工程师	
6	韩小林	广州地质勘察基础工程有限公司	项目负责人	注册岩土工程师	
7	孙雪松	北京中协成工程管理有限公司	总监理工程师	高级工程师	
8	段东旭	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
9	何燕平	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
10	刘兴盛	湖南省工业设备安装有限公司	项目负责人	高级工程师	
11	李桂芳	湖南省工业设备安装有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
12	张少怀	湖南省工业设备安装有限公司	生产经理	工程师	
13	周慧	湖南省工业设备安装有限公司	资料主管	工程师	

(五)工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准。地基与基础、主体结构、装饰装修、建筑屋面、建筑给排水、建筑电气、通风与空调等分部质量合格，观感质量好，工程档案资料完整，经验收组一致意见，单位工程为合格工程，同意验收。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
东莞市新东元环保投资有限公司	北京中协成工程管理有限公司	湖南省工业设备安装有限公司	广州地质勘察基础工程有限公司	中国轻工业广州工程有限公司
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2021年12月3日	总监理工程师： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日

* GD-E1-914/6 *

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称： 东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目综合水泵房

验收日期： 2021 年 12 月 2 日

建设单位(盖章)： 东莞市新东元环保投资有限公司

* GD- E1- 914 *

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

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

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目综合水泵房					
工程地点	东莞市麻涌镇大步村海心沙岛		建筑面积	3479.19m²	工程造价	1628.182万元
结构类型	框架	层 数	地上：	3	层	
			地下：	0	层	
施工许可证号	441900201906260502	监理许可证号				
开工日期	2019 年 08 月 15 日	验收日期	2021 年 12 月 03 日			
监督单位	东莞市建设工程质量监督站	监督编号	ZJF201901010-04			
建设单位	东莞市新东元环保投资有限公司					
勘察单位	广州地质勘察基础工程有限公司					
设计单位	中国轻工业广州工程有限公司					
总包单位	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（土建）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（设备安装）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（装修）	湖南省工业设备安装有限公司					
监理单位	北京中协成工程管理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	张永清
副组长	段东旭
组员	孙德恒　李健中　刘兴盛

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	张　波	韩小林 李桂芳
建筑设备安装工程	李　勇	张少怀　何燕平
工程质控资料	孙雪松	周慧

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 □□□

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 6 项,其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 5 项，其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项，其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 17 项，其中: 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 2 项
屋面	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 8 项，其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 3 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 7 项，其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 13 项，其中: 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 5 项
通风与空调	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 10 项，其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 12 项，其中: 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 3 项
建筑电气	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 13 项，其中: 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 4 项
智能建筑		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5□□□

序号	姓 名	工作单位	职 务	职 称	签名
1	张永清	东莞市新东元环保投资有限公司	项目负责人	工程师	
2	张 波	东莞市新东元环保投资有限公司	副总经理	高级工程师	
3	李 勇	东莞市新东元环保投资有限公司	工程部经理	工程师	
4	孙德恒	东莞市新东元环保投资有限公司	土建负责人	工程师	
5	李健中	中国轻工业广州工程有限公司	项目负责人	教授级高级工程师	
6	韩小林	广州地质勘察基础工程有限公司	项目负责人	注册岩土工程师	
7	孙雪松	北京中协成工程管理有限公司	总监理工程师	高级工程师	
8	段东旭	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
9	何燕平	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
10	刘兴盛	湖南省工业设备安装有限公司	项目负责人	高级工程师	
11	李桂芳	湖南省工业设备安装有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
12	张少怀	湖南省工业设备安装有限公司	生产经理	工程师	
13	周慧	湖南省工业设备安装有限公司	资料主管	工程师	

(五)工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准。地基与基础、主体结构、装饰装修、建筑屋面、建筑给排水、建筑电气、通风与空调等分部质量合格，观感质量好，工程档案资料完整，经验收组一致意见，单位工程为合格工程，同意验收。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
东莞市新东元环保投资有限公司	北京中协成工程管理有限公司	湖南省工业设备安装有限公司	广州地质勘察基础工程有限公司	中国轻工业广州工程有限公司
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2021年12月3日	总监理工程师： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称： 东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目渗滤液膜处理房

验收日期： 2021 年 12 月 3 日

建设单位(盖章)： 东莞市新东元环保投资有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

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

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目渗滤液膜处理房					
工程地点	东莞市麻涌镇大步村海心沙岛		建筑面积	384.56m²	工程造价	275.0787元
结构类型	框架	层 数	地上：	2	层	
			地下：	-1	层	
施工许可证号	441900201906260402	监理许可证号				
开工日期	2019 年 08 月 15 日	验收日期	2021 年 12 月 03 日			
监督单位	东莞市建设工程质量监督站	监督编号	ZJF201901010-05			
建设单位	东莞市新东元环保投资有限公司					
勘察单位	广州地质勘察基础工程有限公司					
设计单位	中国轻工业广州工程有限公司					
总包单位	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（土建）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（设备安装）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（装修）	湖南省工业设备安装有限公司					
监理单位	北京中协成工程管理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	张永清
副组长	段东旭
组员	孙德恒　李健中　刘兴盛

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	张　波	韩小林 李桂芳
建筑设备安装工程	李　勇	张少怀　何燕平
工程质控资料	孙雪松	周慧

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 □□□

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 6 项,其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 5 项，其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项，其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项，其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 19 项，其中: 评价为“好”的 16 项 评价为“一般”的 3 项
屋面	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 8 项，其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 2 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 7 项，其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 13 项，其中: 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 5 项
通风与空调	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 10 项，其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 12 项，其中: 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 4 项
建筑电气	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 12 项，其中: 评价为“好”的 9 项 评价为“一般”的 3 项
智能建筑		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5□□□

序号	姓 名	工作单位	职 务	职 称	签名
1	张永清	东莞市新东元环保投资有限公司	项目负责人	工程师	
2	张 波	东莞市新东元环保投资有限公司	副总经理	高级工程师	
3	李 勇	东莞市新东元环保投资有限公司	工程部经理	工程师	
4	孙德恒	东莞市新东元环保投资有限公司	土建负责人	工程师	
5	李健中	中国轻工业广州工程有限公司	项目负责人	教授级高级工程师	
6	韩小林	广州地质勘察基础工程有限公司	项目负责人	注册岩土工程师	
7	孙雪松	北京中协成工程管理有限公司	总监理工程师	高级工程师	
8	段东旭	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
9	何燕平	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
10	刘兴盛	湖南省工业设备安装有限公司	项目负责人	高级工程师	
11	李桂芳	湖南省工业设备安装有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
12	张少怀	湖南省工业设备安装有限公司	生产经理	工程师	
13	周慧	湖南省工业设备安装有限公司	资料主管	工程师	

(五)工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准。地基与基础、主体结构、装饰装修、建筑屋面、建筑给排水、建筑电气、通风与空调等分部质量合格，观感质量好，工程档案资料完整，经验收组一致意见，单位工程为合格工程，同意验收。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
东莞市新东元环保投资有限公司	北京中协成工程管理有限公司	湖南省工业设备安装有限公司	广州地质勘察基础工程有限公司	中国轻工业广州工程有限公司
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2021 年 12 月 3 日	总监理工程师： 2021 年 12 月 3 日	单位(项目)负责人： 2021 年 12 月 3 日	单位(项目)负责人： 2021 年 12 月 3 日	单位(项目)负责人： 2021 年 12 月 3 日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称： 东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目地磅房

验收日期： 2021 年 12 月 3 日

建设单位(盖章)： 东莞市新东元环保投资有限公司

* GD- E1- 914 *

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

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

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目地磅房					
工程地点	东莞市麻涌镇大步村海心沙岛		建筑面积	43.2㎡	工程造价	54.783万元
结构类型	框架	层 数	地上：	1	层	
			地下：	0	层	
施工许可证号	441900201906260302	监理许可证号				
开工日期	2019 年 08 月 15 日	验收日期	2021 年 12 月 03 日			
监督单位	东莞市建设工程质量监督站	监督编号	ZJF201901010-06			
建设单位	东莞市新东元环保投资有限公司					
勘察单位	广州地质勘察基础工程有限公司					
设计单位	中国轻工业广州工程有限公司					
总包单位	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（土建）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（设备安装）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（装修）	湖南省工业设备安装有限公司					
监理单位	北京中协成工程管理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	张永清
副组长	段东旭
组员	孙德恒　李健中　刘兴盛

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	张　波	韩小林 李桂芳
建筑设备安装工程	李　勇	张少怀　何燕平
工程质控资料	孙雪松	周慧

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 □□□

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 3 项，其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	同意验收	共 3 项,其中: 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 4 项，其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 14 项，其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 2 项
屋面	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 8 项，其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 2 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中: 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 2 项
通风与空调	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 8 项，其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 3 项
建筑电气	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 8 项，其中: 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 1 项
智能建筑		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5□□□

序号	姓 名	工作单位	职 务	职 称	签名
1	张永清	东莞市新东元环保投资有限公司	项目负责人	工程师	
2	张 波	东莞市新东元环保投资有限公司	副总经理	高级工程师	
3	李 勇	东莞市新东元环保投资有限公司	工程部经理	工程师	
4	孙德恒	东莞市新东元环保投资有限公司	土建负责人	工程师	
5	李健中	中国轻工业广州工程有限公司	项目负责人	教授级高级工程师	
6	韩小林	广州地质勘察基础工程有限公司	项目负责人	注册岩土工程师	
7	孙雪松	北京中协成工程管理有限公司	总监理工程师	高级工程师	
8	段东旭	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
9	何燕平	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
10	刘兴盛	湖南省工业设备安装有限公司	项目负责人	高级工程师	
11	李桂芳	湖南省工业设备安装有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
12	张少怀	湖南省工业设备安装有限公司	生产经理	工程师	
13	周慧	湖南省工业设备安装有限公司	资料主管	工程师	

(五)工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准。地基与基础、主体结构、装饰装修、建筑屋面、建筑给排水、建筑电气、通风与空调等分部质量合格，观感质量好，工程档案资料完整，经验收组一致意见，单位工程为合格工程，同意验收。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
东莞市新东元环保投资有限公司	北京中协成工程管理有限公司	湖南省工业设备安装有限公司	广州地质勘察基础工程有限公司	中国轻工业广州工程有限公司
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2021年12月2日	总监理工程师： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称： 东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目工业废水处理房

验收日期： 2021年12月3日

建设单位(盖章)： 东莞市新东元环保投资有限公司



GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

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

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目工业废水处理房					
工程地点	东莞市麻涌镇大步村海心沙岛		建筑面积	1064.66 m²	工程造价	501.972万元
结构类型	框架	层 数	地上：	1	层	
			地下：	0	层	
施工许可证号	441900201906260202	监理许可证号				
开工日期	2019 年 08 月 15 日	验收日期	2021 年 12 月 03 日			
监督单位	东莞市建设工程质量监督站	监督编号	ZJF201901010-07			
建设单位	东莞市新东元环保投资有限公司					
勘察单位	广州地质勘察基础工程有限公司					
设计单位	中国轻工业广州工程有限公司					
总包单位	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（土建）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（设备安装）	湖南省工业设备安装有限公司					
承建单位（装修）	湖南省工业设备安装有限公司					
监理单位	北京中协成工程管理有限公司					
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司					

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	张永清
副组长	段东旭
组员	孙德恒　李健中　刘兴盛

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	张　波	韩小林 李桂芳
建筑设备安装工程	李　勇	张少怀　何燕平
工程质控资料	孙雪松	周慧

(二)验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 □□□

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中: 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 6 项，其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	同意验收	共 3 项,其中: 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 4 项，其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 17 项，其中: 评价为“好”的 14 项 评价为“一般”的 3 项
屋面	同意验收	共 2 项,其中: 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 1 项，其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 8 项，其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 2 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 9 项，其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 3 项
通风与空调	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 12 项，其中: 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 4 项
建筑电气	同意验收	共 4 项,其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 6 项，其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 12 项，其中: 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 4 项
智能建筑		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

四、验收人员签名

GD-E1-914/5□□□

序号	姓 名	工作单位	职 务	职 称	签名
1	张永清	东莞市新东元环保投资有限公司	项目负责人	工程师	
2	张 波	东莞市新东元环保投资有限公司	副总经理	高级工程师	
3	李 勇	东莞市新东元环保投资有限公司	工程部经理	工程师	
4	孙德恒	东莞市新东元环保投资有限公司	土建负责人	工程师	
5	李健中	中国轻工业广州工程有限公司	项目负责人	教授级高级工程师	
6	韩小林	广州地质勘察基础工程有限公司	项目负责人	注册岩土工程师	
7	孙雪松	北京中协成工程管理有限公司	总监理工程师	高级工程师	
8	段东旭	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
9	何燕平	北京中协成工程管理有限公司	专业监理工程师	工程师	
10	刘兴盛	湖南省工业设备安装有限公司	项目负责人	高级工程师	
11	李桂芳	湖南省工业设备安装有限公司	项目技术负责人	高级工程师	
12	张少怀	湖南省工业设备安装有限公司	生产经理	工程师	
13	周慧	湖南省工业设备安装有限公司	资料主管	工程师	

(五)工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准。地基与基础、主体结构、装饰装修、建筑屋面、建筑给排水、建筑电气、通风与空调等分部质量合格，观感质量好，工程档案资料完整，经验收组一致意见，单位工程为合格工程，同意验收。

建设单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
东莞市新东元环保投资有限公司	北京中协成工程管理有限公司	湖南省工业设备安装有限公司	广州地质勘察基础工程有限公司	中国轻工业广州工程有限公司
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位(项目)负责人： 2021年12月3日	总监理工程师： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日	单位(项目)负责人： 2021年12月3日

GD-E1-914/6

2、茂名市电白区绿能环保发电项目土建、安装及调试施工合同

中 标 通 知 书

工程交易编号 ：32018034

湖南省工业设备安装有限公司（牵头方）、广州华科工程技术有限公司和广东省惠州勘察工程公司（联合体成员）：

你方于 2018 年 12 月 18 日 09:23 递交的 茂名市电白区绿能环保发电项目 EPC 总承包招标的投标文件，经评标委员会严格评审，并已完成评标工作和向招投标监督管理机构提交该项目 EPC 总承包招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为中标人。

中标下浮率：2.30%

勘察设计服务周期：5 个月；施工工期：18 个月

工程质量：勘察设计的质量达到 可研报告设定要求并符合国家相关规范要求 ；施工质量达到 国家相关施工竣工验收规范合格标准 ；安全文明施工达到合格。

项目建造师：黄平安 ；设计负责人：吴亮 ； 勘察负责人：周庆华

你方在接到本通知书后，请按本项目招标文件的有关规定与招标人签订合同。

特此通知。

招标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

招标代理机构：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

电白区公共资源交易中心：_____（盖章）

日期：2018 年 12 月 21 日

注：本通知书一式十二份：建设（招标）单位四份、中标单位三份、区招标办一份、区公共资源交易中心二份、代理机构二份。

合同编号：MMYF-HT075

茂名市电白区绿能环保发电项目
土建、安装及调试工程施工合同

国家税务总局茂名市电白区税务局林头税务分局
印花税收讫专用章(001)
已缴税额:¥ 116504.90
完税凭证号: 344091190300003421
纳税日期: 2019 年 3月18日

发包人：茂名粤丰环保电力有限公司

承包人： 湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 1 月. 东莞市

第一部分　协议书

发包人（全称）：茂名粤丰环保电力有限公司

承包人（全称）：　湖南省工业设备安装有限公司

本工程经邀请投标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、规章和建设部与国家工商行政管理局（GF－1999－0201）《建设工程施工合同（示范文本）》，并结合茂名市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、　工程概况

工程名称：茂名市电白区绿能环保发电项目

工程地点：1）电白区林头镇火莲塘附近

工程内容：日处理垃圾量生活垃圾2250吨，分两期建设，其中一期工程1500吨/日，二期工程为750吨/日。一期工程安装2×750吨/日焚烧线及对应配套系统，“SNCR炉内脱硝+旋转喷雾式半干法反应塔+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘器+飞灰固化系统”烟气净化装置，2×25MW凝汽式汽轮发电机组，以及相配套的主辅生产系统等（包括二期系统的所有土建工程及设备基础，但不包括飞灰填埋场部分）。本期工程设垃圾渗沥液、生产、生活独立的污水处理系统进行处理以及独立的化水处理系统(其中化水处理系统和污水处理系统的安装由发包方负责，承包方负责土建部分及设备基础交安和防腐工程）。本次招标标段为茂名市电白区绿能环保发电项目的土建、安装、调试工程（本工程范围内所有设备单体及分系统和整体联合调试）

资金来源：自筹

二、　合同工期

开工日期：合同签订生效之日起，监理单位出具的开工令确定的开工日**暂定开工日期：2019年 3月20　日，具体以现场开具的开工令为准；**

垃圾库混凝土结构出0米：自开工日起，日历天数60天（含节假日）；

余热锅炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数90天（含节假日）；

焚烧炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数120天（含节假日）；

渗沥液处理站完工日期（含防腐工程）：自开工日起，日历天数150天（含节假日）；

尾气基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 80 天（含节假日）；

烟囱混凝土结构完工日期：自烟囱开工日起，日历天数 130 天（含节假日）；

主厂房混凝土结构完工日期：自开工日起，日历天数 160 天（含节假日）；

主厂房屋面断水日期：自开工日起，日历天数 270 天（含节假日）；

安装部分：

第一台余热锅炉汽包就位日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 30 天（含节假日）

第一台余热锅炉水压试验成功日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日）

第一台锅炉煮炉完成日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天。数 220 天（含节假日）

第一台汽轮机油循环合格日期：自汽轮机基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日

竣工日期： 暂定第一套机组 2020 年 3 月 20 日并网发电（具体以项目工期计划确认函为准）；暂定第二套机组 2020 年 4 月 20 日并网发电（具体以项目工期计划确认函为准）。

土建及安装总工期：自开工日起，日历天数 360 天（含节假日）；

其它节点工期满足安装工期节点，电厂主工程 76+24 小时试运结束日起一个月内竣工。

上述工期安排发包方将根据设备到货和现场施工情况，有权调整和修改细化。修改调整后的工期，承包方必须服从和满足发包方提出新的合理的工期要求。

三、 质量标准

工程质量标准：本合同工程的建设参照市政工程建设标准、生活垃圾焚烧厂评价标准 AAA 级、中电建协工(2006)6 号文颁布的《电力工程达标投产管理办法》（2006 版）、《火电工程达标投产验收规程》（DL5277-2012），同时跟踪最新版达标投产考核标准执行（以机组通过 72+24 小时整套试运结束时间为限），实现达标投产。

合同期间，本标准更新的，以新标准为准。对本合同工程质量的验评，验评范围以标准中和本合同工程范围相对应的考核评分项为准，各单项评分标准不变，工程总体达标投产的评分标准不变。

四、 合同价款

金额：肆亿元整（￥40000 万元），**开具税率为 3%的增值税专用发票（安装工程主要设备及材料为甲供）**，即不含税价 38,834.95 万元，税率 1,165.05 万元。

合同总价为合同期内不变价，无论市场工、料、机发生任何变化，工程承包固定总价包干，不再作任何调整。；

六、 词语含义

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

七、 承包人承诺

承包人向发包人承诺，承包人现场施工的正式在册员工不得少于现场施工总人数的30%（承包人需提交社保证明材料），并按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、 发包人承诺

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

九、 合同生效

合同订立时间：2019年 月 日

合同订立地点： 广东省东莞市

本合同双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）
单位名称：
茂名粤丰环保电力有限公司

地址：广东省茂名市电白区水东镇迎宾大道288号5栋1204号
邮编：
电话：0668-5599313
传真：

开户银行：中国建设银行电白县支行
账号 44050169080300000383
纳税人登记号：91440900MA514AP48Q

签约代表：
签约日期：2019.1.21

承包人：（公章）
单位名称：
湖南省工业设备安装有限公司

地址：湖南省株洲市芦淞区七一路88号
邮编：412000
电话：0734-3132562
传真：0734-3132505

开户银行：建行衡阳市珠晖区支行
账号：4305 0164 6136 0955 5555
纳税人登记号：9143 0200 1842 8016 58

签约代表：
签约日期：

XA-SG ZH-115	**竣工验收证书**		工程名称： 茂名市电白区绿能环保发电项目
工程地点	茂名市电白区林头镇火莲塘	建设单位	茂名粤丰环保电力有限公司
设计单位	广州华科工程技术有限公司	监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司	合同造价	40000 万元
开工日期	2018 年 12 月 26 日	交工日期	2020 年 6 月 30 日

工程验收内容：

1、本工程合同范围的土建、安装、调试部分。

2、土建工程包括：主厂房/汽机房/主厂房附屋；渗沥液综合车间/污水处理站/膜处理车间/渗沥液调节池；办公楼、宿舍楼；飞灰固化养护车间；上下坡道（含坡道与卸料大厅的空气幕采购及安装调试）；综合水泵房；烟囱、烟道；冷却塔；门卫室；地磅房/地磅(带钢结构屋顶)；生产消防水池/沉泥池/无阀过滤系统/一体化净水系统；油罐区/事故油池（汽轮机、主变压器）；防雷接地；消防系统；厂区照明；厂区道路；厂区给排水；厂区管沟；甲方临时建筑； 环保教育展厅；围墙等合同包括的土建内容。

3、安装调试包括：两套 750t/d 焚烧炉、余热锅炉及其辅助系统安装； 两套 25MW 汽轮发电机组及其辅助系统安装； 两套烟气净化及其公用系统系统；电气系统安装； 热工自动化系统；垃圾卸、上料、灰渣储运及其辅助系统安装；公用系统（水工、压缩空气系统、燃油系统等）安装； 保温防腐；调试工程。

工程验收意见：同意验收

工程质量评定结论：合格

建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
单位（章）： 代表： 2020年 6月30日	单位（章）： 代表： 2020 年 6月30日	单位（章）： 代表： 2020年 6月30日	单位（章）： 代表： 2020年 6月30日

茂名市电白区绿能环保发电工程

#1 机组移交生产交接书

建 设 单 位：茂名粤丰环保电力有限公司

生 产 单 位：茂名粤丰环保电力有限公司

总承包工单位：湖南省工业设备安装有限公司

主体设计单位：广州华科工程技术有限公司

主体调试单位：苏州热工研究院有限公司

监 理 单 位：深圳市合创建设工程顾问有限公司

验收交接日期：2020 年 6 月 28 日

工程名称	茂名市电白区绿能环保发电工程	机组编号	#1 机组
工程地点	茂名市电白区		
建设依据	《茂名市发展与改革局关于关于电白区绿能环保发电项目核准的批复》茂发改产业审（2018）21 号		
建设规模	2*750t/d 垃圾焚烧炉及 2*25MW 汽轮发电机组		
工程正式开工日期	2018 年 12 月 26 日	机组移交生产日期	2020 年 6 月 27 日
机组整套启动日期	2020 年 5 月 23 日		
形成额定发电能力	25MW		

一、工程和机组试运概况

本项目为茂名粤丰环保电力有限公司新建的茂名市电白区绿能环保发电项目工程。项目远期处理规模为日处理生活垃圾 2250 吨，分两期建设，其中一期工程 1500 吨/日，二期工程为 750 吨/日。一期工程安装 2×750 吨/日焚烧线及对应配套系统，（包括烟气净化系统，2×25MW 汽轮发电机系统等），本期处理规模为 1500t/d，本次工程范围为： 1500 t/d（2×750t/d 机械炉排垃圾焚烧炉）2×25MW 凝汽式汽轮发电机组以及配套的主辅生产系统等，土建部分包括红线范围内的所有土建工程范围、生活办公区域建筑工程等（括二期系统的所有土建工程及设备基础）。

范围内，未见异常，电气专业实验正常，OPC 超速（103%）试验、电超速（DEH108%,TSI110%）动作准确。机组于 2020 年 5 月 27 日并网至 2020 年 6 月 24 日进行了带负荷调整试验。带负荷试验正常。机组于 2020 年 6 月 22 日 8:00 至 2020 年 6 月 26 日 8:00 完成 72+24 小时试运行。试运行过程中锅炉、汽机保护投入率 100%，电气保护投入率 100%，热控仪表准确率 100%，所有指标满足设计要求，带负荷期间发电量未 2292000KWh,平均负荷率为 23.875MW/h(大于 25 MW/h 的 90%)，满负荷试运合格。

满足机组交付生产条件

二、遗留的主要问题处理意见

无

三、启动委员会意见

按照 1#机组启动委员会启动会议的决议以及《启规》的要求， 1#机组已完成 72+24 小时的试运，具备正式移交生产条件。启动验收委员会同意由试运指挥部办理《机组移交生产交接书》

启动验收委员会名单

姓名	启动委员会职务	工作单位	签名
陈高飞	组长	茂名粤丰环保电力有限公司	
邓华平	副组长	湖南省工业设备安装的限公司	
尚德旭	副组长	深圳市合创建设工程顾问有限公司	
金纯钢	副组长	苏州热工研究院有限公司	
伍红亮	成员	湖南省工业设备安装的限公司	
刘大林	成员	湖南省工业设备安装的限公司	
周脉成	成员	茂名粤丰环保电力有限公司	
谢得海	成员	茂名粤丰环保电力有限公司	
郑志冕	成员	深圳市合创建设工程顾问有限公司	

参加工程建设的单位签章

建 设 单 位：_____

生 产 单 位：_____

总承包工单位：_____

主体设计单位 ：_____

主体调试单位 ：_____

主体监理单位 ：_____

茂名市电白区绿能环保发电工程

#2 机组移交生产交接书

建 设 单 位：茂名粤丰环保电力有限公司

生 产 单 位：茂名粤丰环保电力有限公司

总承包工单位：湖南省工业设备安装有限公司

主体设计单位 ：广州华科工程技术有限公司

主体调试单位 ：苏州热工研究院有限公司

监 理 单 位：深圳市合创建设工程顾问有限公司

验收交接日期： 2020 年 6 月 30 日

工程名称	茂名市电白区绿能环保发电工程	机组编号	#2 机组
工程地点	茂名市电白区林头镇		
建设依据	《茂名市发展与改革局关于关于电白区绿能环保发电项目核准的批复》茂发改产业审（2018）21 号		
建设规模	2*750t/d 垃圾焚烧炉及 2*25MW 汽轮发电机组		
工程正式开工日期	2018 年 12 月 26 日	机组移交生产日期	2020 年 6 月 30 日
机组整套启动日期	2020 年 6 月 15 日至 2020 年 6 月 30 日		
形成额定发电能力	25MW		

一、工程和机组试运概况

本项目为茂名粤丰环保电力有限公司新建的茂名市电白区绿能环保发电项目工程。项目远期处理规模为日处理生活垃圾 2250 吨，分两期建设，其中一期工程 1500 吨/日，二期工程为 750 吨/日。一期工程安装 2×750 吨/日焚烧线及对应配套系统，（包括烟气净化系统，2×25MW 汽轮发电机系统等），本期处理规模为 1500t/d，本次工程范围为： 1500 t/d（2×750t/d 机械炉排垃圾焚烧炉）2×25MW 凝汽式汽轮发电机组以及配套的主辅生产系统等，土建部分包括红线范围内的所有土建工程范围、生活办公区域建筑工程等（括二期系统的所有土建工程及设备基础）。

2#锅炉 2020 年 5 月 15 日烘炉结束，2020 年 6 月 15 日 12:50 煮炉合格，2020 年 6 月 15 日 20:10 首次投垃圾，2020 年 6 月 21 日 9:00 吹管合格，2020 年 6 月 22 日 6:45 并炉带负荷，在此过程中，所有调试满足要求。

2#机组于 2020 年 6 月 15 日 11:58 分并网一次性成功，汽机过程中温度控制，前气缸上下温差、转速升速速率、排汽温度、润滑油压等参数在正常

范围内，未见异常，电气专业实验正常，OPC 超速（103%）试验、电超速（DEH108%,TSI110%）动作准确。机组于 2020 年 6 月 15 日并网至 2020 年 6 月 24 日进行了带负荷调整试验。带负荷试验正常。机组于 2020 年 6 月 26 日 16:00 至 2020 年 6 月 30 日 16:00 完成 72+24 小时试运行。试运行过程中锅炉、汽机保护投入率 100%，电气保护投入率 100%，热控仪表准确率 100%，所有指标满足设计要求，带负荷期间发电量未 2258000KWh,平均负荷率为 23.521MW/h(大于 25 MW/h 的 90%)，满负荷试运合格。

2#机组满足机组交付生产条件

二、遗留的主要问题处理意见

无

三、启动委员会意见

按照 1#机组启动委员会启动会议的决议以及《启规》的要求， 1#机组已完成 72+24 小时的试运，具备正式移交生产条件。启动验收委员会同意由试运指挥部办理《机组移交生产交接书》

启动验收委员会名单

姓名	启动委员会职务	工作单位	签名
陈高飞	组长	茂名粤丰环保电力有限公司	
邓华平	副组长	湖南省工业设备安装的限公司	
尚德旭	副组长	深圳市合创建设工程顾问有限公司	
金纯钢	副组长	苏州热工研究院有限公司	
伍红亮	成员	湖南省工业设备安装的限公司	
刘大林	成员	湖南省工业设备安装的限公司	
周脉成	成员	茂名粤丰环保电力有限公司	
谢得海	成员	茂名粤丰环保电力有限公司	
郑志冕	成员	深圳市合创建设工程顾问有限公司	

参加工程建设的单位签章

建 设 单 位：_____

生 产 单 位：_____

总承包工单位：_____

主体设计单位 ：_____

主体调试单位 ：_____

主体监理单位 ：_____

3、枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

合同编号：ZZZKJS-HT020

枣庄中科环保电力有限公司

枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程

暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

土建、安装及调试工程施工合同

发包人：枣庄中科环保电力有限公司

承包人： 湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月

第一部分 协议书

发包人（全称）： 枣庄中科环保电力有限公司

承包人（全称）： 湖南省工业设备安装有限公司

本工程于 2019 年 9 月邀请投标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、规章和建设部与国家工商行政管理局（GF－1999－0201）《建设工程施工合同（示范文本）》，并结合枣庄市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、 工程概况

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

工程地点：枣庄市薛城区陶庄镇陶山路 9 号

工程内容：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的土建、安装、调试

资金来源：自筹

二、 工程承包范围

枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目建设规模为：日处理垃圾量生活垃圾 1600 吨，两期同期建设，其中一期技改工程 800 吨/日，二期扩建工程为 800 吨/日。工程安装 2×800 吨/日焚烧线及对应配套系统，“SNCR+PNCR 炉内脱硝（PNCR 安装及调试由发包方负责）+旋转喷雾式半干法反应塔+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘器”烟气净化装置，2×18MW 抽凝式汽轮发电机组，以及相配套的主辅生产系统等。本期工程设垃圾渗沥液、生产、生活独立的污水处理系统进行处理以及独立的化水处理系统（其中污水系统和化水处理系统的安装由发包方负责，承包方负责土建部分，具体见污水及化水处理系统技术协议，**污水及化水系统除发包方的供货协议范围内的安装调试外，其余红线范围内的安装及调试均属于本次协议范围**）。本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分，详见第三章《合同工程范围》。就本合同承包范围内，涉及国家或地方资源，承包方应根据相关政策和地方规定合规处理。

三、 合同工期

开工日期：合同签订生效之日起，监理单位出具的开工令确定的开工日**暂定开工日期：2019 年 10 月 20 日，具体以现场开具的开工令为准；**

垃圾库混凝土结构改造：自开工日起，日历天数 60 天（含节假日）；

余热锅炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 90 天（含节假日）；

焚烧炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 120 天（含节假日）；

渗沥液处理站完工日期（含防腐工程）：自开工日起，日历天数 150 天（含节假日）；

尾气基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 80 天（含节假日）；

烟囱混凝土结构改造完工日期：自烟囱开工日起，日历天数 130 天（含节假日）；

主厂房混凝土结构改造完工日期：自开工日起，日历天数 160 天（含节假日）；

主厂房屋面断水日期：自开工日起，日历天数 270 天（含节假日）；

安装部分（第二台比第一台晚一个月）：

第一台余热锅炉汽包就位日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 30 天（含节假日）

第一台余热锅炉水压试验成功日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日）

第一台锅炉煮炉完成日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 220 天（含节假日）

第一台汽轮机油循环合格日期：自汽轮机基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日

竣工日期： 第一套机组 2020 年 8 月 10 日并网发电。

第二套机组 2020 年 9 月 1 日并网发电。

两套机组 72+24 小时 2020 年 9 月 14 日完成。

土建及安装总工期：自开工日起，日历天数 330 天（含节假日）；

其它节点工期满足安装工期节点，电厂主工程 72+24 小时试运结束日起一个月内竣工。

上述工期安排发包方将根据设备到货和现场施工情况，有权调整和修改细化。修改调整后的工期，承包方必须服从和满足发包方提出新的合理的工期要求。

四、 质量标准

工程质量标准：本合同工程的建设参照市政工程建设标准、生活垃圾焚烧厂评价标准 AAA 级、中电建协工(2006)6 号文颁布的《电力工程达标投产管理办法》（2006 版）、《火电工程达标投产验收规程》（DL5277-2012），同时跟踪最新版达标投产考核标准执行（以机组通过 72+24 小时整套试运结束时间为限），实现达标投产。

合同期间，本标准更新的，以新标准为准。对本合同工程质量的验评，验评范围以标准中和本合同工程范围相对应的考核评分项为准，各单项评分标准不变，工程总体达标投产的评分标准不变。

五、 合同价款

合同总价金额：贰亿伍仟万元整（￥25000 万元），开具税率为 3%的增值税专用发票（安装工程主要设备及材料为甲供），即不含税价 24271.8447 万元，税率 728.1553 万元，合同不含税价固定，

不作调整,税率按国家相关规定据实调整结算。

合同总价为合同期内不变价，无论市场工、料、机发生任何变化，工程承包固定总价包干，不再作任何调整。

本合同价款包括施工准备、施工、调试、试运行、竣工和维护、保修等而发生的各项应有费用，其中包括施工机械（含大型机械转移、拆装和轨道铺设）、劳务、材料、设备单体调试或试运、分系统调试、分部试运和联合试运转、热控系统的元部件校验及及各类电气交接试验、管理、利润、税金、政策性调整及合同包含的所有风险、责任及各种施工措施费（包括临时管道、临时水源、电源、临时通讯）等，以及承包人在施工过程中可能发生的各种费用均应包括在汇总价中。

除以上外，还包括如下费用：

1） 本工程所有设备材料（包括甲方提供的所有设备、材料及设备厂家提供的备品备件）的接货、卸货和仓储保管、二次搬运费以及备品备件移交费。

2） 锅炉、筑炉、保温、起重机械、压力容器（含空压机）、压力管道、安全阀及相关仪表等本工程涉及范围内的所有特种设备的报装、监检和办理使用证等费用。

3） 大件设备就位与拆除措施费（含临时场地的平整、回填和夯实等）。

4） 施工用特种设备的报装、检验及验收等费用。

5） 因施工安全措施不完备而发生影响电厂正常安全生产及人员伤害；以及由于施工安全保护措施不力造成的设备损坏而引起的直接和间接损失，业主均要求按实赔偿。

6） 因施工工序、电厂生产安全运行以及土建、安装交叉施工需连续作业的夜间施工增加费。

7） 节假日和春节期间的加班、赶工费。

8） 因地形场地、道路影响施工的二次运输费。

9） 零米以下预埋管道的土方开挖回填及安装过程中所需的开孔、洞费用（开孔、洞数量以现场实际需要数为准）。

10） 为保护电厂设备安全运行以及在特殊区域施工所采取的安全隔离保护措施费（包括与保留系统设备隔离费用）。

11） 夜间及危险作业区域施工的降效费。

12） 施工中可能出现的临时停水、停电（最多不超过 10 天）所发生的额外费用；

13） 工程成品、半成品的保护费。

14） 因工程施工交叉作业必须服从业主总体进度安排以及需各参建、协作单位配合和材料、设备迟交货等可能引起的暂时停滞施工作业补偿费。

15） 因施工作业面小，通常的施工方法难以完成，需采取特殊措施方可完成工作所引起的额外增加

(12) 发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件.

(13) 现场工程师有关通知及工程会议纪要.

(14) 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真）。

七、 词语含义

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

八、 承包人承诺

承包人向发包人承诺，承包人现场施工的正式在册员工不得少于现场施工总人数的 30%（承包人需提交社保证明材料），并按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任；对于地下矿产资源依据当地政策和规定合规处理。

九、 发包人承诺

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

十、 合同生效

合同订立时间：2019 年 10 月 28 日

合同订立地点：广东省东莞市

本合同双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
枣庄中科环保电力有限公司	湖南省工业设备安装有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或 委托代理人：
开户银行：中国银行股份有限公司枣庄薛城支行	开户银行：建行衡阳市珠晖区支行
帐 号：236420328575	帐 号：4305 0164 6136 0955 5555
税 号：91370400054992850A	税 号：9143 0200 1842 8016 58
地 址：山东省枣庄市薛城区陶庄镇陶山路 9 号	地址：湖南省株洲市芦淞区七一路 88 号

LZJ22

建设工程竣工验收记录表

建设单位：枣庄中科环保电力有限公司

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

竣工验收时间：2021 年 01 月 28 日

LZJ22-01

工程名称	枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目				
工程地址	薛城区陶庄镇				
建筑面积	33960	结构类型	框架结构	层数	五
施工单位名　称	湖南省工业设备安装有限公司		资质等级	壹级	
勘察单位名　称	枣庄市建筑设计研究院		资质等级	甲级	
设计单位名　称	广州华科工程技术有限公司		资质等级	甲级	
监理单位名　称	深圳市合创建设工程顾问有限公司		资质等级	综合资质	
工程开工时　间	2019 年 10 月 20 日	工程竣工时　间	2020 年 12 月 25 日		
规划许可证编号	建字第 3704-2019141 号	施工许可证编号	370403202001190101		
工程造价	18000 万				

工程概况：

项目简介：项目总处理规模为日处理生活垃圾 1600 吨，两期同期建设，其中一期技改工程 800 吨/日，二期扩建工程为 800 吨/日。一、二期工程建设 1600 t/d（2×800t/d 机械炉排垃圾焚烧炉）2×18MW 抽凝式汽轮发电机组以及配套的主辅生产系统等。

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目
工程地点：山东省枣庄市
建筑工程类别：工业建筑类
主要结构类型：现浇钢筋混凝土框排架
基础类型：筏板基础。
本工程地基基础设计等级为乙级，采用天然地基，柱下独立扩展基础。
建设设计使用年限分类：3 类，合理使用年限为 50 年，建筑抗震设防烈度 7 度。
建筑耐火等级为二级，火灾危险性类别为丁类。

LZJ22-02

竣工验收程序： 建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后，于 2021 年 1 月 28 日组织勘察、设计、施工、监理等单位及有关专家组成验收小组，制定了验收方案，对工程进行了竣工验收，验收过程中，薛城区建筑工程质量服务中心对工程竣工验收实施了监督。
竣工验收内容： 验收人员听取和审阅了建设、设计、勘察、施工、监理单位的工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料，对工程质量进行实地检查。
竣工验收组织 建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。 李洪义任组长，高学宇、朱永佳、谢柏勇任副组长，章林通、唐井华、赖小翠、蔡晓波、巩贵德、刘盛瑜、戴根道、陈海远、张延晨、为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。
竣工验收标准： 现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。
结构安全及使用功能检查情况： 结构安全及使用功能经检查，符合要求。
工程档案资料检查情况： 该工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料与工程施工进度同步形成，工程资料填写、编制及审批符合相关规范要求，齐全、有效。
观感检查情况： 经验收组检查，工程质量评价为合格。

LZJ22-03

建设单位对工程质量的评价：

已全部完成合同和图纸约定的内容，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

勘察单位对工程质量的评价：

该工程勘察文件“资料完整、评价正确”，开挖后基本与场地地质条件吻合，我单位认为地基满足上部结构安全。验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

设计单位对工程质量的评价：

该工程符合国家现行规范和强制性标准，施工过程无重大设计变更，工程满足设计要求，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

施工单位对工程质量的评价：

验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

监理单位对工程质量的评价：

该工程符合国家现行规范和强制性标准，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

工程竣工验收的意见：

该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。

质量等级：　合格

工程竣工验收结论：验收组依据国家规范标准，对该单位工程质量验收为“合格”。

4、南宁市双定循环经济产业园项目 PC 采购-施工工程总承包

中标通知书

项目招标编号：GXJL-2020-13　　报建编号：20194501074402020717、20194501077702020719、20194501077702020718　　编号：南招办字 2020SG00344 号

建设单位	南宁建宁康恒环保科技有限责任公司		
代建单位	无		
建设单位(业主单位)	南宁建宁康恒环保科技有限责任公司		
中标单位	湖南省工业设备安装有限公司　广西建工集团联合建设有限公司		
设计单位	中国城市建设研究院有限公司		
代理单位	广西建隆工程咨询有限公司		
工程名称	南宁市双定循环经济产业园项目 PC 采购-施工工程总承包		
工程地址	南宁市西乡塘区双定镇华润水泥窑西侧		
中标范围	设计图纸所涵盖的全部内容包括：全场工艺设备系统采购、建筑项目施工及所有设备系统采购范围内的安装、调试工程； 1、设备系统采购范围（1）生活垃圾焚烧发电厂：包括垃圾接收、存储与运输系统、垃圾焚烧系统、余热锅炉系统、汽轮发电机系统、烟气处理系统、灰渣处理系统、电气系统（含升压站）、仪表与自控系统、除盐水处理系统、污水收集系统、雨水收集处理系统、压缩空气系统、厂区给水排水系统、配套设施等所有专用系统设备材料、备品备件的购置。（2）污水处理厂：包括污水收集系统、渗滤液处理系统、配套设施等所有专用系统设备材料、备品备件的购置。（3）污泥处置厂：包括湿污泥接收存储系统、污泥干化系统、干污泥收集存储系统等专用系统设备材料、备品备件的购置。（4）有机垃圾处理厂：包括餐饮垃圾预处理系统、厨余垃圾预处理系统、厌氧发酵系统、沼渣脱水系统、沼气净化及利用系统等全部生产设施、辅助设施设备材料、备品备件的购置。 2、建筑 项目施工范围：产业园区用地红线内：包括全场桩基工程、截洪沟工程、边坡支护工程、各子项主厂房、综合楼（含办公、会议室、职工宿舍、职工食堂等）、生活楼、宣教楼、烟囱、道路、高架引桥、车间、辅助用房、各类池、站、库房、室外总图（包括供水管线、排水、污水、雨水管线、环厂道路、环卫停车场、景观及文体活动场等）内容、通用设备的安装等建筑及安装、调试工程。 不含三通一平、与厂平有关的土方工程。 配套工程：进场道路工程、取水工程 。		
工程类型	施工	工程规模	（1）建设一座总处理规模为 3000t/d 的生活垃圾焚烧发电厂，采用 4×750t/d 的焚烧线，分两期实施；其中一期 3×750t/d 焚烧线，采用 3 台 750 吨机械炉排炉，汽轮机发电机组容量 2×30MW。二期增设 1×750t/d 焚烧线，采用 1×750t/d 台机械炉排炉，主厂房一次建成，年运行时间不少于 8000 小时。 （2）配套新建一座处理能力 1700t/d 园区污水处理厂，预留二期污水处理厂。 （3）采用“干化+协调焚烧”工艺，建设一座污泥处置厂，处理规模为 500t/d（含水率不高于 80%，另接纳园区脱水沼渣 50 t/d）。 （4）采用“预处理+厌氧发酵”工艺，建设一座有机垃圾处理厂，处理规模：总处理规模为 1200 t/d，本次建设出来规模 600 t/d，其中分类餐饮垃圾 100

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="4">t/d，厨余垃圾 500 t/d，远期扩建 600 t/d，其中分类餐饮垃圾 100 t/d，厨余垃圾 500 t/d。</td></tr>
<tr><td colspan="2">承包方式</td><td colspan="2">包工包料</td><td colspan="2">承包类型</td><td colspan="2">总承包</td></tr>
<tr><td colspan="2">项目经理</td><td>王辉</td><td>（项目经理）注册建造师证书号</td><td>机电工程[湘14381901508]</td><td>技术负责人</td><td colspan="2">高红军，证号：A08151000000000493</td></tr>
<tr><td colspan="2">质检员</td><td colspan="6">朱林，证号：43171060013822；周英杰，证号：43171060013800；罗阵，证号：43171080000128；段浩源，证号：43181080000733</td></tr>
<tr><td colspan="2">安全员</td><td colspan="6">谢斌;祝衡生;杨彬;陈小庆;祝衡生,证号:湘建安C1（2014）150002466;陈小庆,证号:湘建安C1（2014）150001410;谢斌,证号:湘建安C1（2015）150000099;杨彬,证号:湘建安C1（2019）1500792;</td></tr>
<tr><td colspan="2">材料员</td><td colspan="6">周爱国，证号：43171110008036；唐妍颖，证号：43171110008009；刘玉芳，证号：43171110008010</td></tr>
<tr><td colspan="2">施工员</td><td colspan="6">雷章军，证号：43171010021360；李翔，证号：43171010010668；万业兵，证号：43171010021355；邓晓辉，证号：43171030002514；刘世雄，证号：43171030002451；田茂达，证号:43171030003175</td></tr>
<tr><td colspan="2">造价员</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">中标主要条件</td><td>中标价(元)</td><td>1895620400.00</td><td rowspan="4">主要材料</td><td colspan="3">钢筋（吨）</td></tr>
<tr><td>中标工期（日历天）</td><td>532</td><td colspan="3">水泥（吨）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量</td><td rowspan="2">合格</td><td colspan="3">商品砼（立方米）</td></tr>
<tr><td colspan="3">预拌砂浆（吨）</td></tr>
<tr><td colspan="8">招标人：
（盖章）
法定代表人：
2020年 6月 1日</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注</td><td colspan="6">工程规模以施工图设计文件审查备案表为准</td></tr>
<tr><td colspan="8">发建设单位五份（用于办理工程质量监督、安全监督、施工许可证、规划等有关手续）、中标单位一份、代理单位一份、资料存档两份。</td></tr>
</table>

取表时间：2020-06-03

正本

建设项目工程总承包合同

项目名称：南宁市双定循环经济产业园项目 PC 采购-施工工程总承包

招标编号：GXJL-2020-13

（本合同参考住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局联合制定的
《建设项目工程总承包合同示范文本（试行）》（GF-2011-0216）编制）

发包人：南宁建宁康恒环保科技有限责任公司

承包人：湖南省工业设备安装有限公司（联合体牵头单位）
广西建工集团联合建设有限公司（联合体成员单位）

2020 年 6 月

.. 71
... 72
.... 73
.... 74
..... 75
..... 77
..... 78
..... 80
..... 81
..... 81
..... 82
..... 82
..... 84
..... 87
..... 89

第一部分 合同协议书

发包人：南宁建宁康恒环保科技有限责任公司

承包人：湖南省工业设备安装有限公司（联合体牵头单位）

广西建工集团联合建设有限公司（联合体成员单位）

签订时间：2020 年 6 月

签订地点：广西南宁市

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就南宁市双定循环经济产业园项目 PC 采购-施工工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：南宁市双定循环经济产业园项目 PC 采购-施工工程总承包

工程地点：南宁市西乡塘区双定镇华润水泥窑西侧

建设规模：

（1）建设一座总处理规模为 3000t/d 的生活垃圾焚烧发电厂，采用 4×750t/d 的焚烧线，分两期实施；其中一期 3×750t/d 焚烧线，采用 3 台 750 吨机械炉排炉，汽轮机发电机组容量 2×30MW（暂定）。二期增设 1×750t/d 焚烧线，采用 1×750t/d 台机械炉排炉，主厂房一次建成，年运行时间不少于 8000 小时。

（2）配套新建一座处理能力 1700t/d 园区污水处理厂，预留二期污水处理厂。

（3）采用“干化+协调焚烧”工艺，建设一座污泥处置厂，处理规模为 500t/d（含水率不高于 80%，另接纳园区脱水沼渣 50 t/d，接纳园区污水处理厂脱水污泥 70t/d）。全厂总规模 620t/d。

（4）采用“预处理+厌氧发酵”工艺，建设一座有机垃圾处理厂，处理规模：总处理规模为 1200 t/d，本次建设出来规模 600 t/d，其中分类餐饮垃圾 100 t/d，厨余垃圾 500 t/d，远期扩建 600 t/d，其中分类餐饮垃圾 100 t/d，厨余垃圾 500 t/d。

工程承包范围：

设计图纸(依据招标初设图)所涵盖的全部内容包括：全场工艺设备系统采购、建筑项目施工及所有设备系统采购范围内的安装、调试工程。

1、设备系统采购范围

（1）生活垃圾焚烧发电厂：包括垃圾接收、存储与运输系统、垃圾焚烧系统、余热锅炉系统、汽轮发电机系统、烟气处理系统、灰渣处理系统、电气系统（含升压站）、仪表与自控系统、除盐水处理系统、污水收集系统、雨水收集处理系统、压缩空气系统、厂区给水排水系统、配套设

施等所有专用系统设备材料、备品备件的购置。

（2）污水处理厂：包括污水收集系统、渗滤液处理系统、配套设施等所有专用系统设备材料、备品备件的购置。

（3）污泥处置厂：包括湿污泥接收存储系统、污泥干化系统、干污泥收集存储系统等专用系统设备材料、备品备件的购置。

（4）有机垃圾处理厂：包括餐饮垃圾预处理系统、厨余垃圾预处理系统、厌氧发酵系统、沼渣脱水系统、沼气净化及利用系统等全部生产设施、辅助设施设备材料、备品备件的购置。

2、建筑项目施工范围：

产业园区用地红线内：

包括全场桩基工程、截洪沟工程、边坡支护工程、各子项主厂房、综合楼（含办公、会议室、职工宿舍、职工食堂等）、生活楼、宣教楼、烟囱、道路、高架引桥、车间、辅助用房、各类池、站、库房、室外总图（包括供水管线、排水、污水、雨水管线、环厂道路、环卫停车场、景观及文体活动场等）内容、通用设备的安装等建筑及安装、调试工程。

配合分系统试运、整套启动试运、稳定性运行、考核和测试。

不含三通一平、厂平有关的土方工程。

配套工程：进场道路工程、取水工程。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）

本项目工程设计由发包人负责，承包人按照发包人提供的图纸及相关设计资料进行全场工艺设备及工程物资的采购、施工、安装、调试、试运行、稳定性运行及竣工验收。（以工程承包范围为准）

三、主要日期

建设期532天，具体开工日期以监理签发的开工令为准。

四、工程质量标准

设计要求的质量标准：符合现行的垃圾焚烧发电厂设计国家标准及设计文件要求。

施工要求的质量标准：合格。争创国家优质工程奖。

五、合同价款

除按照本合同专用条款13.7条约定变更调整合同价款外，合同价按照下述执行。

1. 含税合同金额（人民币大写）壹拾捌亿玖仟伍佰陆拾贰万零肆佰元

（人民币小写 ¥1,895,620,400.00）

六、本协议书中有关词语含义与通用合同条款中分别赋予它们的定义相同。

七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行采购、施工、调试、试运行、稳定性运行、竣工验收、并在缺陷责任期内承担工程缺陷修复和在保修期内承担质量保修责任、移交等。

值税专用发票，其中施工部分开具 9%增值税专用发票；设备采购部分开具 13%增值税专用发票。附开票信息（全称：湖南省工业设备安装有限公司五分公司，开户银行：建行湖南省衡阳市珠晖支行，账　号：4300 1520 0640 5250 6384，纳税人识别号：9143 0400 8850 1501 43，地　址：湖南省衡阳市珠晖区东风路 16 村 41 号，电　话：0734-3131117，传真：0734-3132505，邮编：421002）。

2、湖南省工业设备安装有限公司工程款项汇入“湖南省工业设备安装有限公司五分公司”，开户银行：建行湖南省衡阳市珠晖支行，账　号：4300 1520 0640 5250 6384。

发包人：南宁建宁康恒环保科技有限责任公司

（盖公章）

法人或其委托代理人：

地 址：南宁市西乡塘区友爱南路 37 号 101 室

电 话：18176897916

开户银行：中国建设银行南宁市江南支行

银行账号：45050160495009998888

统一社会信用代码：91450107MA5PABX89G

承包人：

（牵头方）：湖南省工业设备安装有限公司

（盖公章）

法人或其委托代理人：

地 址：株洲市芦淞区七一路 88 号中旺铭安城

电 话：0734-3131117

开户银行：

银行账号：

统一社会信用代码：914302001842801658

（成员方）：广西建工集团联合建设有限公司

（盖公章）

法人或其委托代理人：

地 址：广西南宁市西乡塘区友爱北路 45 号

电 话：0771-2816809

开户银行：中行南宁市城北支行

银行账号：613258425545

统一社会信用代码：914500007451487049

竣 工 验 收 证 书

工程名称	南宁市双定循环经济产业园生活垃圾清洁焚烧发电厂工程项目	开工日期	2020 年 06 月 20 日
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司 广西建工集团控股有限公司	竣工日期	2022年 5月30日
合同造价 (万元)	145518.04 万元	施工决算 （万元）	

验收范围及数量：

本工程验收范围包括施工合同及施工图纸要求和各项内容，主要项目的工程量如下：

1、园区单体（冷却塔、循环水泵房、综合水泵房、上料坡道、净水器、工业及消防水池、工业废水处理站、综合楼、油库油泵房、人流门卫、飞灰及危废暂存库、宿舍楼及食堂、烟囱、综合主厂房、调节池、生化池、膜处理车间、浸没燃烧蒸发车间、1#、2#初期雨水池）：地基与基础分部、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给排水及供暖分部、通风与空调分部、建筑电气分部、建筑节能分部、建筑智能分部

2、室外设备基础：地基与基础

3、道路工程：路基分部、基层分部、面层分部、附属构筑物分部

4、边坡支护工程：挡土墙分部、挖填方边坡分部地、园林及广场铺装工程

5、围墙：地基与基础、主体结构分部、建筑装饰装修、建筑电气

6、综合管网（给排水工程）：土方工程、管道主体工程、附属构筑物工程

7、视频监控及门禁工程：室外电气工程、建筑智能分部

8、配套取水工程：给排水工程（土方工程分部、管道主体工程分部、附属构筑物分部）、电气工程（土方工程分部、电气设备安装工程分部、主体工程分部、附属工程分部）、面层（道路）

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实、完整。

工程施工过程中未出现安全与质量事故。

施管表 2

<table>
<tr><td colspan="4">对工程的质量评价
工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目，量测项目及资料核查均符合有关标准的规定，全部达到合格，验收合格，同意验收。</td></tr>
<tr><td colspan="2">竣工验收日期</td><td colspan="2">2022 年 5月 30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">参加竣工验收单位意见</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>设计单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>施工单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>邀请单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
</table>

竣 工 验 收 证 书

工程名称	南宁市双定循环经济产业园有机垃圾处理厂工程项目	开工日期	2020 年 06 月 20 日
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司 广西建工集团控股有限公司	竣工日期	2022年 5月 30日
合同造价 (万元)	16360.50 万元	施工决算 （万元）	

验收范围及数量：

本工程验收范围包括施工合同及施工图纸要求和各项内容，主要项目的工程量如下：

1、园区单体（预处理车间、沼气发电车间）：地基与基础分部、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给排水及供暖分部、通风与空调分部、建筑电气分部、建筑节能分部、建筑智能分部

2、室外设备基础（沼渣罐、水解罐、厌氧罐 A、B、沼气净化设备基础、干井、水封井、厌氧罐进料泵雨棚、火炬柜）：地基与基础分部

3、视频监控及门禁工程：室外电气工程、综合布线系统、安全技术防范系统

4、综合管网（给排水工程）：土方工程、管道主体工程、附属构筑物工程

5、综合管网（电气工程）：土方工程、室外电气、智能建筑

6、道路工程：路基分部、基层分部、面层分部、附属构筑物分部

7、园林绿化工程：栽植基础分部、栽植工程、养护工程、园林及广场铺装工程

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实、完整。

工程施工过程中未出现安全与质量事故。

施管表 2

<table>
<tr><td colspan="4">对工程的质量评价
工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目，量测项目及资料核查均符合有关标准的规定，全部达到合格，验收合格，同意验收。</td></tr>
<tr><td colspan="2">竣工验收日期</td><td colspan="2">2022 年 5 月 30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">参加竣工验收单位意见</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>设计单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>施工单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>邀请单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
</table>

竣 工 验 收 证 书

工程名称	南宁市双定循环经济产业园污泥处置厂工程项目	开工日期	2020 年 06 月 20 日
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司 广西建工集团控股有限公司	竣工日期	2022年 5月30日
合同造价 (万元)	14473.00 万元	施工决算 （万元）	

验收范围及数量：

本工程验收范围包括施工合同及施工图纸要求和各项内容，主要项目的工程量如下：

1、园区单体（污泥干化车间、地磅房）：地基与基础分部、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给排水及供暖分部、通风与空调分部、建筑电气分部、建筑节能分部、建筑智能分部

2、道路工程：路基分部、基层分部、面层分部、附属构筑物分部

3、综合管网（给排水工程）：土方工程、管道主体工程、附属构筑物工程

4、视频监控及门禁工程：室外电气工程、智能建筑

5、园林绿化工程：栽植基础分部、栽植工程、养护工程、园林及广场铺装工程

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格，质量保证资料真实、完整。

工程施工过程中未出现安全与质量事故。

施管表 2

<table>
<tr><td colspan="4">对工程的质量评价
工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目，量测项目及资料核查均符合有关标准的规定，全部达到合格，验收合格，同意验收。</td></tr>
<tr><td colspan="2">竣工验收日期</td><td colspan="2">2022 年 5 月 30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">参加竣工验收单位意见</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>设计单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>施工单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td>签名：（盖章）</td><td>邀请单位</td><td>签名：（盖章）</td></tr>
</table>

5、西咸新区生活垃圾无害化处理项目

51

陕　西　省

房屋建筑和市政基础设施工程施工招标

中 标 通 知 书

（省）招（施）（　　年）第　　号

项　目 编 号：E61120400010000012252

工　程 项 目：西咸新区生活垃圾无害化处理项目

招标人及法定代表人：_____（印鉴/签章）

中标人及法定代表人：_____（印鉴/签章）

中标项目经理：胡乐元_____（签章）

招标代理机构：_____（印鉴）

2019年 1 月 7 日

陕西省住房和城乡建设厅印制

工程项目	西咸新区北控环保科技发展有限公司							
工程地点	西咸新区秦汉新城正阳街道孙家村							
建筑面积（㎡）		招标组织形式和招标方式	委托招标、公开招标					
结构和层数		质量标准	合格，获得陕西省优质工程“长安杯”					
工程立项批准部门及文号	陕西省西咸新区改革创新发展局陕西咸发改发【2017】132号							
中标价（万元）	总价：73756.737012							
	其中：土建： 安装：							
计划开竣工期限	2019年1月1日至2019年12月31日	工期总日历天数	365					
项目部组成人员	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
	项目经理	胡乐元	高级工程师	注册建造师证	一级	湘143060803459	机电工程建筑工程	
	项目副经理	谢柏勇	工程师	注册建造师证	一级	湘143171771053	机电工程	
	技术负责人	高红军	高级工程师	高级工程师证	高级	A081510000000000493	建筑环境与设备工程	

合同主要条款： 无
需要说明的问题： 无

注意事项：

1、中标单位接通知后，双方按我省建设工程施工合同管理有关规定签订承发包合同，并办理审查鉴证手续。

2、凭中标通知书，建设单位到质量管理部门办理工程质量监督手续，到建设行政主管部门办理《施工许可证》。

3、未办理上述手续，不得进行工程施工。

4、本工程不得转包和违法分包，一经发现，按有关规定严肃处理。

5、中标单位接通知后，应在省建筑市场监管诚信一体化平台将中标的项目经理/总监理工程师信息录入关键岗位实名制管理，不得擅自更换。

招标人意见	（印鉴）（法定代表人签章） _____年___月___日
招标代理机构	（印鉴）（法定代表人签章） ___年___月___日
招标投标监管机构意见	（印鉴） 2019年1月7日

注：中标通知书请用 A3 白卡纸双面打印。

合同编号：XXXQ-G-201812-025

建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局　　制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：西咸新区北控环保科技发展有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就西咸新区生活垃圾无害化处理项目工程施工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. 项目名称：西咸新区生活垃圾无害化处理项目。

2. 项目地点：西咸新区秦汉新城正阳街道孙家村。

3. 项目立项批准文号：《陕西省西咸新区改革创新发展局关于西咸新区生活垃圾无害化处理项目核准的批复》（陕西咸发改发【2017】132 号）。

4. 资金来源：自筹。

5. 项目建设规模及内容：建设生活垃圾焚烧发电厂一座，4 条 750 吨/天生活垃圾焚烧线，日处理生活垃圾 3000 吨，年处理生活垃圾 100 万吨，配套建设 2 台 30MW 的汽轮发电机组。

二. 工程承包范围：

厂区红线外一米以内图纸所示的全部建筑工程和设备安装工程，包括但不限于：土石方工程、地基与基础工程、结构工程、钢结构工程、建筑装饰装修工程、建筑屋面、给排水工程、暖通工程、消防工程（土建）、电器工程，设备安装工程（不含烟气净化系统、SCR+SNCR 系统、渗沥液处理系统、工业废水处理系统、汽车衡、冷却塔、化学水处理系统、卸料门、工业电视系统、厂内通讯、厂区安防、卸料大厅喷淋除臭装置、飞灰稳定化装置、烟气在线监测、污水在线监测、中央空调系统、挂壁式空调、耐火材料及施工）、厂内道路、综合管网、单机调试、分系统试运转（配合）、联合试运转（配合）等工程的施工。。

总承包工程与发包人专业发包工程具体界限明确后期联络会确定。

三、合同工期

计划开工日期：2019年1月1日。

计划竣工日期：2019年12月31日。

工期总日历天数：365天。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家及行业质量验收规范合格标准。

五、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）柒亿叁仟柒佰伍拾陆万柒仟叁佰柒拾元壹角贰分（¥737567370.12元）；（含增值税，税率10%）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰仟捌佰壹拾捌万捌仟伍佰柒拾贰元伍角柒分（¥28188572.57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）壹亿零叁佰陆拾万元整（¥103600000.00元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）贰仟万元整（¥20000000.00元）。

2.合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：胡乐元。

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 2019 年 01 月 ____ 日签订。

十、签订地点

本合同在 陕西省西咸新区秦汉新城兰池大道中段规划展览中心A407室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方盖章签字后 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：西咸新区北控环保科技发展有限公司　　承包人：湖南省工业设备安装有限公司

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：91611103MA6TK5DC8E　　组织机构代码：914302001842801658

地　址：陕西省西咸新区秦汉新城兰池大道中段规划展览中心A407室　　地　址：株洲市七一路88号中旺锦安城

邮政编码：712000　　邮政编码：412000

法定代表人：王强　　法定代表人：周慧

委托代理人：　　委托代理人：雷志雄

电　话：029-38037773　　电　话：13317349651

传　真：　　传　真：0734-3132505

附表一：

更换项目经理（总监）申请表

日期：2019年4月23日

项目名称	西咸新区生活垃圾无害化处理项目		
建设单位	西咸新区北控环保科技发展有限公司		
中标通知书号	E61120400010000012252		
中标单位	湖南省工业设备安装有限公司		
工程地址	西咸新区秦汉新城正阳街道孙家村		
中标时间	2019 年 1 月 7 日		
开竣工日期	开工 2019 年 1 月 1 日　竣工 2019 年 12 月 31 日		
中标项目经理（总监）	胡乐元	等级：一级	注册号：0044217
更换项目经理（总监）	彭双平	等级：一级	注册号：0044216
更换事由	因胡乐元身体原因不能继续履行责任		
建设单位（印签） 法定代表人（印签） 项目负责人（签字） 2019 年 4 月 23 日		中标单位（印签） 法定代表人（签字） 2019 年 4 月 23 日	

备注：需提供中标项目经理（总监）和更换项目经理（总监）资格证及相关证件加盖企业公章。

同意变更
梁彦学

同意变更
陈建春

关于申请变更项目经理函

建设单位：西咸新区北控环保科技发展有限公司

监理单位：甘肃蓝野建设监理有限公司

由我公司承接的西咸新区生活垃圾无害化处理项目，原项目经理胡乐元（胡乐元身份证：430702196909124012），现由于他身体原因，不能再继续担任项目经理，为确保该项目工作能顺利开展，现恳请变更项目经理，由胡乐元同志变更为彭双平 同志（后附彭双平同志的项目经理复印件，身份证复印件、专业技术职务资格证书），请给与批准为盼！

此致

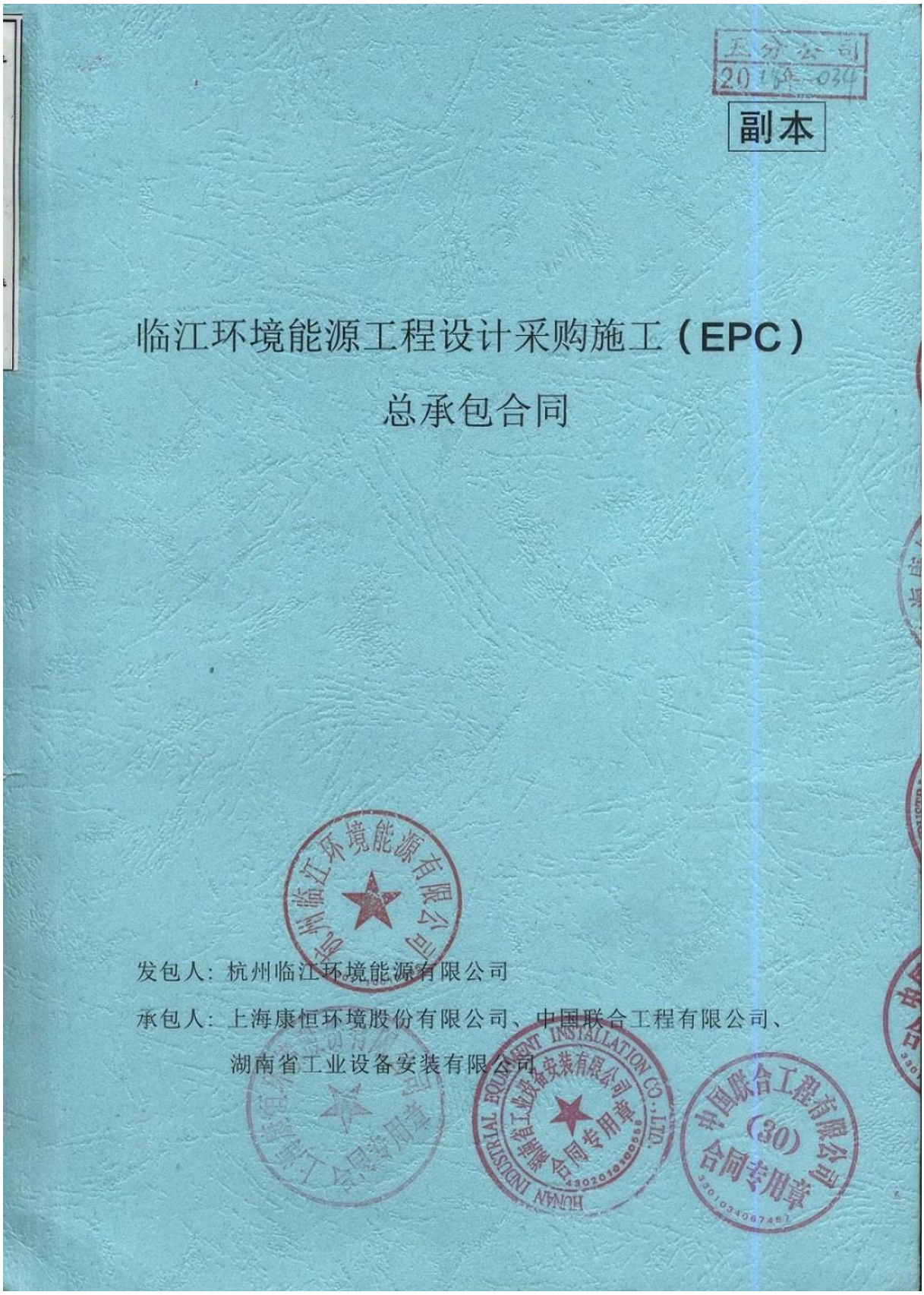
湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 4 月

工程竣工验收证书

时　间	2020 年 6 月 30日
工程名称	西咸新区生活垃圾无害化处理项目
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
验收范围	厂区红线外一米以内图纸所示的全部建筑工程和设备工程（详见合同）
存在问题及处理意见	无
参加竣工验收单位及人员	
施工单位意见：已全部完成，自检合格 签字及盖章：	
监理单位意见：验收合格 签字及盖章：	
勘察单位意见：验收合格 签字及盖章：	
设计单位意见：验收合格 签字及盖章：	
建设单位意见：验收合格 签字及盖章：	

6、临江环境能源工程设计采购施工（EPC）总承包



临江环境能源工程设计采购施工（EPC）总承包合同

采用住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局联合制定的《建设项目工程总承包合同示范文本（试行）》（GF-2011-0216）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州临江环境能源有限公司

承包人（全称）：上海康恒环境股份有限公司、中国联合工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司

签订时间：2018年 6 月 8 日

签订地点：杭州市

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC）总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC）总承包；

工程地点：位于杭州大江东循环经济（静脉）产业园

建设规模：设计日垃圾处理量：5200 吨/日；年发电量：$6.3440*10^8$；总建筑面积：114115M²

［实际年垃圾处理能力应为大于 200 万吨/年（以进场垃圾量为准）］

立项批文：大江东发改审（2018）27号；

资金来源：自筹资金 。

工程承包范围：按招标公告内容

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

无 。

三、主要日期

设计开工日期：见本合同协议书附件二 时间计划表和节点工期

施工开工日期：见本合同协议书附件二 时间计划表和节点工期

工程竣工日期：见本合同协议书附件二 时间计划表和节点工期

四、工程质量标准

设计要求的质量标准：符合现行的垃圾焚烧发电厂设计国家标准。施工要求的质量标准：合格。

五、合同价款

合同金额（人民币大写）贰拾陆亿贰仟 万元（小写：人民币2,620,000,000）；

其中：

1）工程勘察、设计费合同金额（人民币大写）肆仟伍佰 万元（小写：人民币 45,000,000）；

2）设备购置费（含备品备件）合同金额（人民币大写）壹拾肆亿壹仟零柒拾肆万壹仟伍佰 元（小写：人民币 1,410,741,500）；

3）建安工程合同金额（人民币大写）壹拾壹亿贰仟肆佰零伍万捌仟伍佰 元（小写：人民币 1,124,058,500）；

4）工程建设其他费合同金额（人民币大写） 肆仟零贰拾 万元（小写：人民币 40,200,000）；

5）委托运营综合单价：136 元/吨

本工程结算造价以财政审计或发包人委托的第三方审核为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及解释合同文件的优先级如下：

1. 合同协议书；

2. 合同协议书附件

附件一 合同价款支付方式

附件二 时间计划表和节点工期

附件三 履约担保格式

附件四 合同价款构成

3. 中标通知书；

4. 经评审核定的具有标价的报价表；

5. 专用合同条款

6. 通用合同条款；

7. 招标文件；

8. 标准、图纸、规范及有关技术文件；

9. 投标文件；

10. 双方有关工程的洽商等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

上述合同组成文件形成一个整体，互为补充和解释。其内容若有歧义，以所列顺序在前者为准，另有约定的除外。

七、本协议书中有关词语含义与通用合同条款中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行地质详勘、施工图设计、采购、施工、竣工、调试试运行、并在缺陷责任期内承担工程缺陷修复和质量保修责任、移交、人员培训等。

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

十、合同签订条件

1. 承包人应在签订合同协议书之前，向发包人提交一份履约担保。履约担保应采用招标文件规定的形式提交。

十一、合同生效

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章。

十二、本合同一式**贰拾肆**份，正本**肆**份，副本**贰拾**份，双方各执正本**贰**份、双方各执副本**拾**份。

发包人：（盖公章）

法定代表人或

其委托代理人：（签名）

联系人姓名：

地 址：杭州市大江东产业集聚区义府大街778号

电 话：

承包人（联合体所有成员）：（盖公章）

法定代表人或

其委托代理人：（签名）

联系人姓名：

地 址：

电 话：

附件 4：试运行及委托运营协议

杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC）项目

试运行及委托运营协议

委托方（发包人）：杭州临江环境能源有限公司（下称“甲方”）

受托方（承包人）：上海康恒环境股份有限公司、中国联合工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司（下称“乙方”）

杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC）项目位于杭州大江东循环经济（静脉）产业园，建设规模为日处理量生活垃圾 5200 吨，六台日处理垃圾 870 吨的炉排焚烧炉，六台次高压余热锅炉，三台 45MW 次高压凝汽式汽轮机及三台 45MW 的发电机，每条生活垃圾焚烧线配备完整的上料—焚烧—余热回收锅炉—烟气处理和控制设备。工程基本配置为“六炉三机”，焚烧采用往复式机械炉排工艺；烟气净化采用组合烟气净化工艺；拟采用再循环烟气作为二次风喷入炉内；余热回收锅炉选用中温次高压锅炉系统；配备 3 台 45 兆瓦汽轮发电机组；飞灰采取螯合剂稳定固化。垃圾经焚烧后余热发电，能源回收，残渣综合利用且达到国家或行业规定的排放标准，并产生较好的社会经济效益。

针对杭州临江环境能源工程 72+24 后试运行及竣工验收后两年委托运营事宜，经甲乙双方友好协商，在原 EPC 总承包合同基础上特订立本协议。

第 1 条、中标运营服务费综合单价 136 元/吨。（该价格包含运营成本、管理成本以及合理的利润：运营成本指为提供日常生活垃圾处置服务，运营本项目设施过程发生的各项支出，包括人工、生产经营材料消耗、设施维护、设备修理及维护费用等支出；管理成本指本项目设施运营过程中所发生的相关办公、管理和税费；合理利润指提供运营服务过程中所应获取的符合法律以及惯例的利润。该价格不含设备设施折旧和无形资产摊销费用）。

在试运行及委托运行期：河水取水费按 0.20 元/吨计。大气排污费按照当地相关部门政策执行。

第 2 条、运行阶段及相关运营收支分配约定：

运行主要分两个阶段：第一阶段从 72+24 后到竣工验收通过日止为试运行阶段；第二阶段为竣工验收通过后为期两年的委托运营阶段。两个运行阶段的所有运营成本和管理成本均由乙方承担，所有运营收入归甲方所有。根据乙方运行计划，人员提前由甲乙双方联合招聘到位培训上岗，员工工资由甲方代发，费用由乙方承担。乙方负责试运行期间所有运行事项，甲方负责监督。

2.1 第一阶段试运行

试运行期间，在垃圾运行达到全厂设计负荷 75%（月平均）之前，甲方不支付运营服务

工程竣工验收报告

工程概况	工程名称	杭州临江环境能源工程	建筑面积	139568.04 ㎡
	工程地址	红十五线与观十五线交叉口	结构类型	框架
	层数	地下一层、地上六层	总高	59.4 米
	电梯	*	自动扶梯	
	开工日期	2018 年 12 月 20 日	竣工验收日期	2021 年 12 月 15 日
	建设单位	杭州临江环境能源有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
	勘察单位	中国联合工程有限公司	监理单位	浙江南方工程咨询管理有限公司
	设计单位	中国联合工程有限公司	质量监督单位	杭州钱塘新区工程质量安全监督站
	工程完成设计与合同所约定内容	现已完成设计施工图纸及施工合同约定的所有内容，施工质量符合设计及施工规范要求		

工程竣工验收意见

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程建设单位严格按照法律、法规进行工程图纸及工程招标，并组织内部及监理人员对工程施工过程进行全面督查，建设单位执行建设程序，符合国家法律、法规要求。

对工程勘察、设计、监理等方面的评价：

各方均能严格按照工程建设程序办事，很好的完成了各自的本职工作，并提供了较好的服务。

验收组织形式

由建设单位组织设计、勘察、监理、施工单位进行竣工验收 ，由建设单位工程部负责人任验收组长。各方工程负责人任组员，验收组成及形式、程序均符合规范要求。

验收组组成情况

专业	验收人员
建筑工程	罗姜春、潘正琪、章杰、王承志、贾延伟等
采暖卫生和燃气工程	罗姜春、潘正琪、章杰、王承志、贾延伟等
建筑电气安装工程	罗姜春、潘正琪、章杰、王承志、贾延伟等
通风与空调工程	罗姜春、潘正琪、章杰、王承志、贾延伟等
电梯安装工程	罗姜春、潘正琪、章杰、王承志、贾延伟等
工程竣工资料审查	罗姜春、潘正琪、章杰、王承志、贾延伟等

竣工验收程序

1、由施工单位进行施工技术总结；
2、各方进行现场实地验收；
3、验收各方对工程质量进行评价；
4、各验收方统一验收意见。

项目负责人：罗姜春　建设单位：（公章）　2021年12月15日

勘察负责人：章杰　勘察单位：（公章）　2021年12月15日

设计负责人：潘正琪　设计单位：（公章）　2021年12月15日

项目经理：潘正琪

企业技术负责人：贾延伟　施工单位：（公章）　2021年12月15日

总监理工程师：王承志　监理单位：（公章）　2021年12月15日

7、许昌垃圾焚烧发电项目建安工程

64

中 标 通 知 书

湖南省工业设备安装有限公司：

贵公司于2018年3月19日参与许昌旺能环保能源有限公司许昌垃圾焚烧发电项目建安工程招标，经招标方评标小组评议后确认贵公司为此次项目的中标人。

中标价：人民币（大写）叁亿捌仟伍佰万元整(385,000,000元)

工期：480日历天。

工程质量：创河南省优质工程奖、安全文明施工标化工地标准。

项目经理：周世元。

请你方在接到本通知书后的30日内与招标方签订施工承包合同，逾期视为自动放弃处理。

特此通知。

招标人：许昌旺能环保能源有限公司（盖章）：

2018年03月22日

（GF—2017—0201）

许昌垃圾焚烧发电项目建安工程

施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：许昌旺能环保能源有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就许昌垃圾焚烧发电项目建安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：许昌垃圾焚烧发电项目建安工程 。

2.工程地点：河南许昌市西郊香山公园（原垃圾填埋场封场而建）以南，庞庄村以西，垃圾填埋场以北及以东地块。

3.工程立项批准文号：/ 。

4.资金来源：自筹 。

5.工程内容：本项目设计总规模为 3 × 750t/d，拟采用 3 台 750 t/d 的机械炉排垃圾焚烧炉，配套 1 台 25MW 中温中压凝汽式发电机组（非采暖期运行）+1 台 25MW 中温中压抽凝发电机组（非采暖期运行）+1 台 15MW 中温中压背压式发电机组（采暖期运行）。总建筑面积约 57525.6m2。

6.工程承包范围：

6.1、建筑工程

红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容，包含但不限于主厂房（卸料大厅、垃圾池、焚烧间、渣仓、烟气净化间、石灰

浆制备间、干粉喷射车间、活性炭制备车间、飞灰稳定车间、汽机间、门厅、主控楼、化水间、空压机房、主变间、高低压配电室、升压站等组成）、倒班宿舍和食堂、烟囱（烟囱含烟囱主体、钢内筒、钢爬梯、烟囱与烟道的接口、烟道基础、钢内筒防腐保温等）、上料坡道（栈桥）、工业消防水池、综合水泵房、冷却塔、油库油泵房、沉淀池、澄清池、汽机房事故油池、主变事故油池、定排降温池、地磅基础及地磅房、门卫、事故池、初期雨水收集池、渗沥液处理站及相关配套、厂内零散构筑物及地下设施、设备基础等建（构）筑物单体、建筑给排水、全厂消防系统、采暖、电气、通风、通信及照明；厂区道路、厂区照明、厂区接地网及厂区地下综合管网工程；相应专业预留、预埋等，各类管道的室内外接口为：根据设计图纸界定，设计图纸未明确的施工至轴线外 1.5 米、红线范围内根据厂区设计标高土方挖运。

6.2、安装工程

红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内，发包人单独招标包安装的设备有：烟气处理系统、渗漏液处理设备、化水处理系统、筑炉工程、保温工程、垃圾门安装、除臭设备主体、除尘除雾设备主体、一体化净水器、冷却塔设备、垃圾吊行车、汽机行车、电梯、人员培训、调试、技术咨询服务。安装工程范围内的除发包人提供的甲供材料均由承包人负责采购。

发包人提供的甲供材料主要有：工艺设备用的电缆（不含建筑工程用的电缆）及配套的桥架、工艺设备阀门（不含建筑工程内的阀门）、支吊架和膨胀节。

二、合同工期

工期总日历天数：480天。具体计算以开、竣工报告为准。

三、质量标准

工程质量符合：创河南省优质工程奖、安全文明施工标化工地标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）叁亿捌仟伍佰万元整(¥385,000,000元);

五、项目经理

承包人项目经理：周世元。

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 2018 年 4 月 19 日签订。

十、签订地点

本合同在浙江省湖州市吴兴区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章 生效。

十三、合同份数

本合同一式 十二 份，均具有同等法律效力，发包人执 六份，承包人执 六份。

（本页无正方）

发包人：　(公章)　　承包人：　(公章)

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

法定代表人：　　法定代表人：周慧

委托代理人：　　委托代理人：

电　话：　　电　话：0734-3132562

传　真：　　传　真：0734-3132505

电子信箱：　　电子信箱：az8354562@126.com

开户银行：　　开户银行：

账　号：　　账　号：

税　号：　　税　号：

表 H.0.1-1　**单位工程质量竣工验收记录**

工程名称	许昌垃圾焚烧发电（许昌天健易地改建）项目一期	结构类型	框架	层数/建筑面积	1-5层/52914.99㎡
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司	技术负责人	朱诗能	开工日期	2018.04.18
项目负责人	周世元	项目技术负责人	刘盛瑜	完工日期	2019-12-18

序号	项　目	验　收　纪　录	验　收　结　论
1	分部工程验收	共8分部，经查符合设计及标准规定8分部	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定　10 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合要求 12 项，共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返工处理符合要求 0　项	合格
4	观感质量验收	共核查 10 项，达以“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要求的　0 项	合格
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 2019年12月18日	（公章） 项目负责人： 2019年12月18日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

（竣工）工程验收组成人员签到表

工程名称：许昌垃圾焚烧发电（许昌天健易地改建）项目一期

单位名称		姓　名（签名）	职　务	专业资格
建设单位	许昌旺能环保能源有限公司			
		姜林森	项目负责人	
		张冰有	土建专工	二级建造师
设计单位	中国联合工程有限公司			
		梁晨	项目负责人	注册建筑
勘察单位	河南省焦作地质勘察设计有限公司	潘华占	项目负责人	注册岩土
监理单位	河南省中大工程监理有限公司		项目总监	注册监理
		张洪杰	专业监理	
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司	李诗能	技术负责人	高级工程师
		谢世之	项目经理	工程师
		李振东		

2019年12月18日

工程竣工报告

许昌市建设工程质量监督站：

本工程为许昌垃圾焚烧发电（许昌天健易地改建）项目一期，位于许昌市西郊香山公园以南，庞庄村以西，总建筑面积 52914.99 ㎡，结构形式框架结构，地下 1 层、地上 1-5 层，主要建、构筑由主厂房(卸料大厅、垃圾坑、锅炉间、渣坑、烟气处理间、飞灰固化、汽机间、集控室、办公楼、升压站)、 倒班宿舍及食堂 、渗滤液处理站（膜处理车间、生化池、综合水池、厌氧罐）、综合水泵房、初期雨水收集池、地磅房兼门卫、传达室、点火油库、高架桥 （固废暂存库、飞灰暂存库、脱销氨站）、工业消防水池、冷却塔、烟囱等单位工程。本工程屋面防水等级为 I 级/II 级，地下建筑防水 II 级；耐火等级为一级/二级，本工程建筑抗震设防列度为七度，使用年限 50 年。

参建单位：建设单位：许昌旺能环保能源有限公司

设计单位：中国联合工程有限公司

监理单位：河南省中大工程监理有限公司

施工单位：湖南省工业设备安装有限公司

勘察单位：河南省焦作地质勘察设计有限公司

本工程已完成合同、设计变更和图纸会审纪要约定的各项内容。于 2019 年 12 月 12 日进行了竣工初验，初验情况汇报如下：

施工单位：本工程于2018年4月18日开工，2018年12月30日所有单位工程基础分部验收完毕，2019年3月8日所有单位工程主体分部验收完毕，2019年12月18日全部竣工。在施工过程中，严格按设计图纸、设计变更及施工规范，在各分部、分项工程施工过程中，执行原材料进场制度、见证取样制度、监理报验制度、技术交底制度和工程质量“三检”制度。加强过程控制，严把验收关、实验关，确保原材料合格，各工序合格，现工程已完成合同约定内的所有工程量，经我单位自检，该工程符合设计要求和施工验收规范要求，并有完整的技术资料且装订成册，符合竣工交工验收条件。

监理单位：我单位拥有国家建设部颁发的建设工程房建甲级资质，证书编号为：E141004782-4/3,具备对本工程监理的资格，在施工过程中，严格按照现行的国家法律、法规、技术质量标准、规范、规程及地方政府颁布的有关工程建设的有关文件进行管理。

该工程于2018年4月18日开工，2019年1月 1日单位工程验槽完毕，2018年12月30日单位工程基础验收完毕，2019年3月8日单位工程主体验收完毕，我单位参加了基槽、基础、主体工程验收，验收均合格，2019年12月12日全部竣工，我单位组织了总监、公司技术负责人、土建专业工程师、水电专业工程师，对工程进行了逐一检查，对不符合规范要求的个别细节，在监督下施工单位全部进行了整改，我们监理部又通过对施工竣工资料的审查、工程实体的实测实量，工程观感和检查的复验，评定分部工程全部合格，竣工

验收资料基本齐全、实测实量符合验收规范合格标准，工程观感良好，同意工程进行竣工正式验收。

设计单位：我公司建筑设计资质为甲级，证书编号为：A133000033,具备对本工程的设计资格，在施工过程中，我单位积极配合施工，经常参与施工、建设单位现场验收，对施工图纸有疑问的地方做出了详细的讲解，对施工技术也提出了合理的建议，并积极参与阶段性验收， 2019 年 1 月 1 日单位工程验槽完毕，2018 年 12 月 30 日单位工程基础验收完毕，2019 年 3 月 8 日单位工程主体验收完毕，我单位参加了基槽、基础、主体工程验收，验收均合格，2019 年 12 月 12 日参加工程竣工初验，验收收结果符合设计要求符合设计要求，同意进行工程竣工正式验收。

勘察单位：我公司拥有国家建设部颁发的岩土工程勘察甲级证书，证书编号为：B141026662,具备对本工程的勘察资格。

本工程于 2018 年 4 月开工，基坑开挖后，我单位参加了单位工程基槽的验收工作，地基与勘察报告相符，综合评定为合格。

基础、主体工程完工后，我单位参加了基础、主体验收，验收结果均符合有关验收标准及规范规定，工程全部完工后，我单位 2019 年 12 月 12 日参加了验收组对该工程的预验收，符合有关验收标准的规定，评定合格，同意工程竣工。

建设单位：本工程于 2018 年 4 月 18 日开工，2019 年 1 月 1 日单位工程验槽完毕，2018 年 12 月 30 日单位工程基础验收完毕，2019 年 3 月 8 日单位

工程主体验收完毕，2019 年 12 月 12 日全部竣工；在施工过程中，我单位坚持按照基本建设程序，申报和办理各种审批手续，领取各种许可证，通过招投标，择优选择服务质量好的施工、监理、设计、勘察单位，在工序施工过程中，积极参于监督协调工作，从原材料进场，施工工序是否与设计图纸相符，都严格控制，在工程竣工中，又组织相关人员参加工程分户验收，工程观感质量验收，安全使用功能验收，并审验了施工技术资料、监理资料，认定为本工程合格，我们完全赞同各参建单位对工程初验的意见，同意工程具备竣工条件。

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
签字栏	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）	项目负责人 （签字）

年 月 日

8、徐闻县生活垃圾焚烧发电项目

合同编号：XWYF-HT087

徐闻粤丰环保电力有限公司

徐闻县生活垃圾焚烧发电项目

土建、安装及调试工程施工合同

发包人：徐闻粤丰环保电力有限公司

承包人： 湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 12 月. 东莞市

第一部分 协议书

发包人（全称）：徐闻粤丰环保电力有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

本工程于 2019 年 9 月邀请投标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、规章和建设部与国家工商行政管理局（GF－1999－0201）《建设工程施工合同（示范文本）》，并结合湛江市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、 工程概况

工程名称：徐闻县生活垃圾焚烧发电项目

工程地点：湛江市徐闻县南山镇北草岭垃圾填埋场北侧。

工程内容：项目总规模为日处理垃圾量 750t/d，本工程为：1×750t/d 机械炉排式垃圾焚烧炉+1×18MW 汽轮发电机组以及配套的主辅生产系统等，土建部分包括红线范围内的所有工程范围、生活办公区域建筑工程。本次招标标段为徐闻县生活垃圾焚烧发电项目的土建、安装、调试工程（本工程范围内所有设备单体及分系统和整体联合调试）

资金来源：自筹。

二、 工程承包范围

徐闻县生活垃圾焚烧发电项目建设规模为日处理垃圾量 750t，配 1×750t/天机械炉排垃圾焚烧炉及余热锅炉、“SNCR 炉内脱硝+旋转喷雾式半干法反应塔+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘器+飞灰固化系统”烟气净化装置，1×18MW 凝汽式汽轮发电机组，以及相配套的主辅生产系统等。本期工程设垃圾渗沥液、生产、生活独立的污水处理系统进行处理以及独立的除盐水水处理系统（除盐水系统和污水处理系统的安装由发包方负责，承包方负责土建部分，具体划分以污水和除盐水系统的技术协议为准）。本工程承包范围为徐闻县生活垃圾焚烧发电项目的土建、安装、调试部分，详见第三章《合同工程范围》。

三、 合同工期

开工日期：合同签订生效之日起，监理单位出具的开工令确定的开工日（**暂定开工日期：2019 年 12 月 5 日**）；

垃圾库混凝土结构出 0 米：自开工日起，日历天数 60 天（含节假日）；

余热锅炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 100 天（含节假日）；

焚烧炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 120 天（含节假日）；

渗沥液处理站完工日期（含防腐工程）：自开工日起，日历天数 150 天（含节假日）；

尾气基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 80 天（含节假日）；

烟囱混凝土结构完工日期：自烟囱开工日起，日历天数 160 天（含节假日）；

主厂房混凝土结构完工日期：自开工日起，日历天数 160 天（含节假日）；

主厂房屋面断水日期：自开工日起，日历天数 250 天（含节假日）；

安装部分

余热锅炉汽包就位日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 30 天（含节假日）

余热锅炉水压试验成功日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日）

锅炉煮炉完成日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天。数 250 天（含节假日）

汽轮机油循环合格日期：自汽轮机基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日）

竣工日期： 暂定机组 2020 年 11 月 13 日并网发电。

土建及安装总工期：自开工日起，日历天数 345 天（含节假日）；

其它节点工期满足安装工期节点，电厂主工程 72+24 小时试运结束日起一个月内竣工。

上述工期安排发包方将根据设备到货和现场施工情况，有权调整和修改细化。修改调整后的工期，承包方必须服从和满足发包方提出新的合理的工期要求。

四、 质量标准

工程质量标准：本合同工程的建设参照市政工程建设标准、生活垃圾焚烧厂评价标准 AAA 级、中电建协工(2006)6 号文颁布的《电力工程达标投产管理办法》(2006 版)、《火电工程达标投产验收规程》(DL5277-2012)，同时跟踪最新版达标投产考核标准执行（以机组通过 72+24 小时整套试运结束时间为限），实现达标投产。

合同期间，本标准更新的，以新标准为准。对本合同工程质量的验评，验评范围以标准中和本合同工程范围相对应的考核评分项为准，各单项评分标准不变，工程总体达标投产的评分标准不变。

五、 合同价款

金额：壹亿玖仟捌佰万元整（￥19800 万元），开具税率为 3%的增值税专用发票（安装工程主要设备及材料为甲供），其中不含税价为：19223.3010 元，税额为：576.6990 万元，合同不含税价固定，不作调整，税率按国家相关规定据实调整结算。合同总价为合同期内不变价。

本合同价款包括施工准备、施工、调试、试运行、竣工和维护、保修等而发生的各项应有费用，其中包括施工机械（含大型机械转移、拆装和轨道铺设）、劳务、材料、设备单体调试或试运、分系统调试、分部试运和联合试运转、热控系统的元部件校验及及各类电气交接试验、管理、利润、税金、

政策性调整及合同包含的所有风险、责任及各种施工措施费（包括临时管道、临时水源、电源、临时通讯）等，以及承包人在施工过程中可能发生的各种费用均应包括在汇总价中。

除以上外，还包括如下费用：

1） 本工程所有设备材料（包括甲方提供的所有设备、材料及设备厂家提供的备品备件）的接货、卸货和仓储保管、材料临时堆放场地租赁费用、二次搬运费以及备品备件移交费。

2） 锅炉、筑炉、保温、起重机械、压力容器（含空压机）、压力管道、安全阀及相关仪表等本工程涉及范围内的所有特种设备的报装、监检和办理使用证等费用，设备保温、保护的材料及安装费用；防护及防雨罩材料和制作安装费用；管道除锈、防腐油漆、保温、保护层材料和制作安装费用及标志、流向材料和制作安装费用；为方便操作 和保证安全需制作的平台、扶梯、步道的材料和制作安装费用等。

3） 大件设备就位与拆除措施费（含临时场地的平整、回填和夯实等）。

4） 施工用特种设备的报装、检验及验收等费用。

5） 因施工安全措施不完备而发生影响电厂正常安全生产及人员伤害；以及由于施工安全保护措施不力造成的设备损坏而引起的直接和间接损失，业主均要求按实赔偿。

6） 因施工工序、电厂生产安全运行以及土建、安装交叉施工需连续作业的夜间施工增加费。

7） 节假日和春节期间的加班、赶工费。

8） 因地形场地、道路影响施工的二次运输费。

9） 零米以下预埋管道的土方开挖回填及安装过程中所需的开孔、洞费用（开孔、洞数量以现场实际需要数为准）。

10） 为保护电厂设备安全运行以及在特殊区域施工所采取的安全隔离保护措施费（包括与保留系统设备隔离费用）。

11） 夜间及危险作业区域施工的降效费。

12） 施工中可能出现的临时停水、停电（最多不超过 10 天）所发生的额外费用；

13） 因工程施工交叉作业必须服从业主总体进度安排以及需各参建、协作单位配合和材料、设备迟交货等可能引起的暂时停滞施工作业补偿费。

14） 因施工作业面小，通常的施工方法难以完成，需采取特殊措施方可完成工作所引起的额外增加费。

15） 零米以下以及特殊区域施工的日间照明增加费。

16） 完工清场后的施工垃圾外运。

17） 施工材料的检验、试验费。

18） 发标图纸和工程量清单与实际施工工程量出现差异导致工程量增加，以及缺项、漏项投标单位未能增补校核报价的项目。

19） 业主和监理保留对中标单位上报的施工方案和措施做出修改，由于施工方案和措施的修改可能引起相关费用增加应由承包方负责。

20） 施工单位应交纳的各种行政事业性收费（包括：安检站、质检站、定额站、建设局、技术监督局、特检院等）。

21） 施工单位的安全措施必须满足国家和湛江市相关安装法规以及电厂安全生产要求，安全措施费用由承包单位负责。

22） 合同期内的物价、人力成本上涨因素。

23） 应由施工单位负责的其他费用。

24） 因雨季或酷暑天气增加的施工措施费。

25） 施工用水水塔、管道材料及安装费,施工和生活用水费、电费（承包人自备水、电表，由承包人和徐闻粤丰环保电力有限公司结算，单价按 3.2.4 项价格结算）；

26） 生产和生活临时设施建设费和拆除、清理费；

27） 安全、文明施工措施费；

28） 与现有市政系统、马路、电缆沟或管沟等接口而产生的费用；

29） 因施工需要对现有设施进行拆除、迁移、改建、恢复所发生的费用；

30） 土建和安装完工后应由承包人修补工程施工中可能出现的破损、残缺、建筑污染等所发生的费用；

31） 为保证预埋螺栓、埋件和台板、钢筋等达到安装精度要求所采取的特殊措施费；

32） 承包人负责工程消防报建、验收、批复文件领取工作所产生的费用；

33） 桩基工程施工单位管理费、资料费，桩基工程施工单位提供桩基工程现场管理资料和质量保证资料，竣工资料由承包人统一装订成册提交；

34） 桩头处理（含凿桩、接桩等）、桩基础开挖费；

35） 施工期间全厂临时排水措施费，包括地下水砂土沉淀过滤池、主马路道路两边临时排水沟、车辆进出清洗等全场文明施工措施费用；

36） 施工现场的环境保护与治理费：防尘、防噪、各类排污等；

37） 单项设计变更和现场变更工程量在 5 万元（含）以下的工程量不进行工程量增加签证结算；

38） 合同范围内所有建筑材料工程量增加风险费用（施工单位已经在投标预算中充分考虑合同范围内建筑材料工程量增加的风险）；

39） 因地质条件差施工中需采取的降水、排水以及基础、管沟、沟道、土方开挖所采取的支护坡（包括钢板桩、喷浆等措施）、塌方和处理地下障碍物等所发生的施工增加费；

40） 因地质条件差施工中需采取基础处理费用及地基处理发生的施工增加费；

41） 承包人负责工程成品、半成品的保护并承担因此发生的全部费用。

42） 因工程施工交叉作业需参建单位配合可能引起的开孔、补孔、修筑临时道路、搭拆排架、清理场地等费用；

43） 投标人的厂内施工道路应正常维修，施工道路的承载力、宽度及弯道应满足甲方设备等运输要求，保证原垃圾道路安全正常运行。

44） 门卫保安由发包方统一管理，费用发包方 20%，承包方 80%，其它参建单位不再承担相应的保安费。

45） 进出施工场地的门禁设施及考勤设备费用。

46） 用于现场勘查、测量和质量检验检测的仪器仪表租赁和采购费用。

六、 合同构成

组成本合同的有效文件包括：

(1) 合同第一部分-----本合同协议书

(2) 合同第二部分-----通用条款和专用条款

(3) 合同第三部分-----合同工程范围

(4) 《安全施工协议》及附属的《安全施工管理制度》《工程管理制度》

(5) 中标通知书(或定标书)

(6) 招标书及澄清函

(7) 标准、规范及有关技术文件

(8) 图纸

(9) 工程量和设备材料清单

(10) 投标书及其附件和承诺书

(11) 工程报价单或预算书

(12) 发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件.

(13) 现场工程师有关通知及工程会议纪要.

(14) 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真）。

七、 词语含义

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

八、 承包人承诺

承包人向发包人承诺，承包人现场施工的正式在册员工不得少于现场施工总人数的 30%（承包人需提交社保证明材料），并按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、 发包人承诺

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

十、 合同生效

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点： 广东省东莞市

本合同双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
徐闻粤丰环保电力有限公司	湖南省工业设备安装有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
电 话：0759-4499239	电 话：0734-3132562
开户银行：	开户银行：建行株洲市人民路支行
中国银行股份有限公司湛江徐闻支行	
帐 号：736770674133	帐 号：4300 1506 0620 5000 5940
税 号：91440 800MA 51APA 2X5	税 号：9143 0200 1842 8016 58
地 址：	
广东省湛江市徐闻县二 0 七国道徐城至海安路段西侧（星海湾别墅）一层	地 址：湖南省株洲市芦淞区七一路 88 号
邮编编码：524100	邮编编码：412000

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	锅炉本体安装工程
单位工程名称	锅炉本体安装	工程内容	锅炉本体安装
开工日期	2020年03月25日	竣工日期	2021年3月2日
工程竣工验收检查说明			
本单位工程锅炉本体安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对98个检验批、42个分项、11个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。			
自检验收情况： 我方合同范围内的锅炉本体安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。			
建设单位：（公章） 建设单位负责人： 2021年3月2日	监理单位：（公章） 监理单位负责人： 2021年3月2日	总包单位：（公章） 总包单位负责人： 2021年3月2日	分包施工单位：（公章） 分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	烟气脱酸装置安装工程
单位工程名称	烟气脱酸装置安装安装	工程内容	烟气脱酸装置安装
开工日期	2020 年07月15日	竣工日期	2021年 3月2 日

工程竣工验收检查说明

本单位工程烟气脱酸装置安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对 22 个检验批、4 个分项、3 个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。

自检验收情况：

我方合同范围内的烟气脱酸装置安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。

建设单位：（公章）	监理单位：（公章）	总包单位：（公章）	分包施工单位：（公章）
建设单位负责人： 2021年 3 月2日	监理单位负责人： 2021 年 3月2日	总包单位负责人： 2021年 3月2日	分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	锅炉除尘装置安装工程
单位工程名称	锅炉除尘装置安装	工程内容	锅炉除尘装置安装
开工日期	2020 年 8 月 15 日	竣工日期	2021 年 3 月 2 日
工程竣工验收检查说明			
本单位工程锅炉除尘装置安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对 33 个检验批、7 个分项、2 个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。			
自检验收情况： 我方合同范围内的锅炉除尘装置安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。			
建设单位：（公章） 建设单位负责人： 2021 年 3 月 2 日	监理单位：（公章） 监理单位负责人： 2021 年 3 月 2 日	总包单位：（公章） 总包单位负责人： 2021 年 3 月 2 日	分包施工单位：（公章） 分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	锅炉燃油系统设备及管道安装工程
单位工程名称	锅炉燃油系统设备及管道安装	工程内容	锅炉燃油系统设备及管道安装
开工日期	2020 年 8月20日	竣工日期	2021年 3月2 日
工程竣工验收检查说明			
本单位工程锅炉燃油系统设备及管道安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对 19 个检验批、8 个分项、3 个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。			
自检验收情况： 我方合同范围内的锅炉燃油系统设备及管道安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。			
建设单位：（公章） 建设单位负责人： 2021年 3 月2 日	监理单位：（公章） 监理单位负责人： 2021年 3月2日	总包单位：（公章） 总包单位负责人： 2021年3月 2日	分包施工单位：（公章） 分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	锅炉辅助机械安装工程
单位工程名称	锅炉辅助机械安装	工程内容	锅炉辅助机械安装
开工日期	2020 年9月10日	竣工日期	2021 年 3 月 2 日

工程竣工验收检查说明

本单位工程锅炉辅助机械安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对 26 个检验批、8 个分项、5 个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。

自检验收情况：

我方合同范围内的锅炉辅助机械安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。

建设单位：（公章）	监理单位：（公章）	总包单位：（公章）	分包施工单位：（公章）
建设单位负责人： 2021年 3 月 2 日	监理单位负责人： 2021 年 3 月 2 日	总包单位负责人： 2021年 3 月 2 日	分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	垃圾进料、投料系统安装工程
单位工程名称	垃圾进料、投料系统	工程内容	垃圾进料、投料系统
开工日期	2020年9月10日	竣工日期	2021年3月2日

工程竣工验收检查说明

本单位工程垃圾进料、投料系统严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对4个检验批、2个分项、1个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。

自检验收情况：

我方合同范围内的垃圾进料、投料系统单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。

建设单位：（公章）	监理单位：（公章）	总包单位：（公章）	分包施工单位：（公章）
建设单位负责人： 2021年3月2日	监理单位负责人： 2021年3月2日	总包单位负责人： 2021年3月2日	分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	烟气脱硝装置安装工程
单位工程名称	烟气脱硝装置安装	工程内容	烟气脱硝装置安装
开工日期	2020 年 9 月 18 日	竣工日期	2021 年 5 月 2 日

工程竣工验收检查说明

本单位工程烟气脱硝装置安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对 13 个检验批、5 个分项、2 个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。

自检验收情况：

我方合同范围内的烟气脱硝装置安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。

建设单位：（公章）	监理单位：（公章）	总包单位：（公章）	分包施工单位：（公章）
建设单位负责人：	监理单位负责人：	总包单位负责人：	分包施工单位负责人：
2021 年 5 月 12 日	2021 年 5 月 12 日	2021 年 5 月 2 日	年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	热力设备及管道防腐安装工程
单位工程名称	热力设备及管道防腐安装	工程内容	热力设备及管道防腐安装
开工日期	2020 年 9月20日	竣工日期	2021 年 3月 2日

工程竣工验收检查说明

本单位工程热力设备及管道防腐安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对 82 个检验批、19 个分项、15 个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。

自检验收情况：

我方合同范围内的热力设备及管道防腐安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。

建设单位：（公章）	监理单位：（公章）	总包单位：（公章）	分包施工单位：（公章）
建设单位负责人： 2021年 3 月 2 日	监理单位负责人： 2021年 3月 2 日	总包单位负责人： 2021年 3月 2 日	分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	热力设备及管道保温安装工程
单位工程名称	热力设备及管道保温安装	工程内容	热力设备及管道保温安装
开工日期	2020 年9 月20日	竣工日期	2021年3 月2 日

工程竣工验收检查说明

本单位工程热力设备及管道保温安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对366个检验批、33个分项、6个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。

自检验收情况：

我方合同范围内的热力设备及管道保温安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。

建设单位：（公章）	监理单位：（公章）	总包单位：（公章）	分包施工单位：（公章）
建设单位负责人： 2021年3 月2日	监理单位负责人： 2021年3月2 日	总包单位负责人： 2021年 3月 2日	分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	四大管道安装工程
单位工程名称	四大管道安装	工程内容	四大管道安装
开工日期	2020 年 8 月 18 日	竣工日期	2021 年 3 月 2 日
工程竣工验收检查说明			
本单位工程四大管道安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对 39 个检验批、15 个分项、4 个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。			
自检验收情况： 我方合同范围内的四大管道安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。			
建设单位：（公章） 建设单位负责人： 2021 年 3 月 2 日	监理单位：（公章） 监理单位负责人： 2021 年 3 月 2 日	总包单位：（公章） 总包单位负责人： 2021 年 3 月 2 日	分包施工单位：（公章） 分包施工单位负责人： 年 月 日

工程竣工验收报告

建设单位	徐闻粤丰环保电力有限公司	施工单位	湖南省工业设备安装有限公司
工程名称	徐闻县生活垃圾焚烧发电项目	系统工程	汽轮机本体及本体范围管道安装工程
单位工程名称	汽轮机本体及本体范围管道安装	工程内容	汽轮机本体及本体范围管道安装
开工日期	2020 年8月10日	竣工日期	2021年3月2日

工程竣工验收检查说明

本单位工程汽轮机本体及本体范围管道安装严格按照设计要求及规范施工，施工过程中对45个检验批、14个分项、2个分部工程按照有关规定的要求进行检查评定达到合格质量等级，施工技术文件及质量控制资料基本完整。

自检验收情况：

我方合同范围内的汽轮机本体及本体范围管道安装单位工程已按设计要求全部建设完成，符合规定的建设项目交工验收标准。

建设单位：（公章）	监理单位：（公章）	总包单位：（公章）	分包施工单位：（公章）
建设单位负责人： 2021年3月2日	监理单位负责人： 2021年3月2日	总包单位负责人： 2021年3月2日	分包施工单位负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收备案表

GD-E1-916 0 0 1

广东省住房和城乡建设厅制

GD-E1-916

GD-E1-916/1 0 0 1

建设单位名称	徐闻粤丰环保电力有限公司		
备案日期	2021 年 11 月 26 日		
工 程 名 称	徐闻县生活垃圾焚烧发电厂主厂房		
工 程 地 点	徐闻县南山镇北草岭		
工程规模 （建筑面积、层数）	总建筑面积29358.26㎡，主厂房地上6层，地下1层建筑面积22187.52㎡。综合楼地上4层，建筑面积3433.02㎡，渗沥液处理站地上2层，建筑面积2541.00㎡。门卫室地上1层，建筑面积45.80㎡。综合水泵房地上1层，建筑面积73.50㎡。油泵房地上1层，建筑面积73.5㎡。飞灰养护暂存间，地上1层，建筑面积756.00㎡，地磅房地上1层，建筑面积42.85㎡。。		
结构类型	框架		
工 程 用 途	工业建筑/厂房		
开 工 日 期	2020年01月10日		
竣工验收日期	2021年 7 月19 日		
施工许可证号	440825202001090101		
施工图审查意见	符合相关规范规定		
勘察单位名称	广东省惠州勘察工程公司	资质等级	甲级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	甲级
监理单位名称	方大国际工程咨询股份有限公司	资质等级	甲级
工程质量监督 机 构 名 称	徐闻县建筑工程质量监督站		

GD-E1-916

竣工验收意见

勘察单位意见

本勘察院受建设单位的委托对该工程进行地质勘察工作，本院在该建筑工程主要执行国家及地方的有关规范及规程，该工程在施工过程中我单位派工程技术人员到现场进行监测，监测报告与地质报告相符合地基稳定没有沉降现象，自我评定良好，符合要求，同意竣工验收。

评定结果：合格

项目负责人（签字）：

注册建筑工程师（签名并盖执业章）：

（公章）

2021年7月21日

设计单位意见

该工程开工到竣工的全部施工过程。我单位派工程技术人员到现场进行检查监督，每道工序施工单位都能按照施工图纸的设计要求及规范进行施工。本单位对该工程没有进行重大修改及设计变更，该工程整体设计效果与施工效果基本相同，整体观感良好，符合设计要求，同意竣工验收。

评定结果：合格

项目负责人（签字）：

注册建筑工程师（签名并盖执业章）：

注册结构工程师（签名并盖执业章）：

（公章）

2021年7月21日

施工单位意见

本工程从开工到竣工的全部施工过程，部分格按照设计图纸及各种规范要求施工，从基础开工到主体竣工，在施工过程中没有发生安全事故，各项指标均符合设计要求。
我司已完成本工程合同内所有工程量，经自检合格，同意验收。

评定结果：合格

技术负责人（签字）：

项目负责人（签名并盖执业章）：

（公章）

2021年7月20日

监理单位意见

本单位受建设单位的委托，对该工程进行监督管理，从开工到竣工的全部施工过程，施工单位基本能按照施工组织设计方案及图纸施工，已完成设计图纸和施工合同内容，并具备竣工验收条件，本工程已完工程量，质量验收合格，同意竣工验收。

评定结果：合格

总监理工程师
（签字并盖注册章）

（公章）

2021年7月20日

建设单位意见

本工程从开工到竣工的全部施工过程都经过施工单位，监理单位，设计单位及勘察单位等有关人员监督，施工单位已完成设计图纸及施工合同的约定，并符合我方的要求，同意验收

评定结果：合格

单位（项目）负责人（签字）：

（公章）

2021年7月23日

GD-E1-916

工程竣工验收备案文件目录	1 单位工程（子单位）竣工验收备案表 2 单位（子单位）工程竣工报告 3 建筑工程施工许可证或开工报告 4 施工图设计文件审查合格书 5 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料 6 勘察文件质量检查报告 7 设计文件质量检查报告 8 单位工程质量评估报告 9 规划验收合格证 10 消防验收合格意见书或备案文件 11 环保验收认可文件或者准许使用文件 12 建筑工程质量保修书 13 住宅质量保证书 14 住宅使用说明书 15 单位工程（子单位）质量竣工验收记录 16 单位（子单位）工程竣工验收报告 17 法规、规章规定必须提供的其他文件
备案意见	徐闻县生活垃圾焚烧发电厂主厂房 工程的竣工验收备案文件已于 年 月 日 收讫，文件齐全。 （公章） 2021 年 11 月 26 日
备案机关负责人	备案经受人

GD-E1-916/4 0 0 1

备案机关处理意见：

经核查，位于 湛江 市 徐闻 区（县级市） _____

徐闻县生活垃圾焚烧发电厂主厂房 工程，竣工验收备案文件齐全，对照该工程质量监督机构提出的《建设工程质量监督报告》（编号：2021037/2021038），根据《建设工程质量管理条例》（国务院第279号令）、《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理方法》（城乡建设部令第2号）以竣工验收备案。

徐闻县住房和城乡建设局 0759-7826359

（公章）

2021 年 11 月 16 日

GD-E1-916

9、安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目

中标通知书

招标编号：FJAXDH（2018）002号

湖南省工业设备安装有限公司：

你方于 2018年6月28日所递交的 安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

招标范围：具体内容详见招标人提供的工程量清单和施工图纸 。

中标价：9453.1677万元。

工期：总工期 440 日历天，其中各关键节点的工期要求 详见招标文件 。

工程质量：符合现行《工程施工质量验收规范》及其他相关规范合格标准。

项目负责人：马国礼，身份证号码： 430321197302098657 ，建造师注册证书号：湘143131514596 。

请你方在接到本通知书后的 10 日内到 创冠环保（安溪）有限公司与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第2章“投标须知”第29条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

建设单位：（盖章）　　招标（代理）单位：（盖章）

法定代表人：（盖章）　　法定代表人：（盖章）

日 期：2018 年 7 月 6 日

合同编号：CG-AX-20180722

创冠环保（安溪）有限公司

与

湖南省工业设备安装有限公司

关于

安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目

土建施工工程合同

安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目
土建施工工程

合 同 书

项目名称：安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目
土建施工工程

合同甲方编号：CG-AX-20180722

合同乙方编号：

签约地点：福建安溪

签订日期：二〇一八年 八月六日

第 1 节 合同协议书

合同协议书

发包人（全称）：创冠环保（安溪）有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目土建施工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：安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目。
2. 工程地点：福建省安溪县城厢镇涝港村青林山。
3. 工程立项批准文号：3505241803190201。
4. 资金来源：企业自筹。
5. 工程内容：见下表

厂区建、构筑物子项一览表

园区分区	子项号	子项名称	建筑面积（㎡）	用地面积（㎡）	其他
改扩建建筑	01	主厂房	13950	8246	
	02	烟囱		50	
	03	垃圾运输坡道		260	
	04	综合泵房及清水池	1212	1333	
	05	污水站应急池		390	
	06	调压站		95	
	07	综合楼	6830	1665	
	08	扩建污水站	550	550	
	09	地下车库	1652		
一二期原有建筑	01	宿舍楼			拆除
	02	食堂			拆除
合计			24194	12589	

6. 工程承包范围：

承包范围（包含但不限于）：安溪县生活垃圾焚烧发电项目及其配套工程红

线内全厂建、构筑物，包括主厂房及附属结构、综合楼（含原有建筑物的拆除）、烟囱（含旧烟囱的拆除）、门卫及地磅房、天然气调压站、综合水泵房、厂区围墙、环场道路（永久和临时）、循环水管网、排水管网、厂区取水管网、发包人临时办公场所等相关配套工程，具体内容以施工图纸为准。（此次工程承包范围含钢结构、幕墙及维护结构工程。综合楼、参观通道、环保展厅、接待大厅（大堂）、中控室室内精装修不在本次工程承包范围之内；全厂消防系统、电梯设备及安装、园林绿化、厂区空调工程不在本次工程承包范围之内）。

如果施工图纸中没有表述的部分，承包人仍然有义务按发包人指令进行施工。如果合同约定范围内的工程，承包人无力、拖延或拒绝施工的，发包人及发包人聘请的监理单位有权自行安排其他单位进行施工，并对承包人进行处罚（按该项工程费用的2倍进行罚款）。

深基坑支护（垃圾坑、渣坑、烟囱基础、架空层及综合楼地下室等）由承包人自行委托有资质的第三方进行基坑防护方案设计，通过专家评审后由承包人负责实施，方案设计费及评审费包含在合同总价中，由承包人支付。

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。特别注明：进场道路需经过铁路桥，限重30吨。

7.施工界线接口说明

(1) **全厂消防系统不在本次合同范围之内**，全厂消防系统（包括火灾自动报警系统，事故广播及对讲系统，消防联动系统如排烟系统联动、防火门联动、其它设备联动控制，消防自动喷淋，消防炮系统等）。

(2) 应负责本工程范围内的各类建构筑物等地基处理中，如遇有强风化、中风化、微风化等各类地质状况，承包人可参考发包人提供的勘察报告及自身经验或自行前往现场探勘，将该类风险在其投标报价中一并考虑，发包人不再另行给予签证；

(3) 承包人负责桩基施工，配合检测工作确保桩基检测合格；

(4) 应负责垃圾池、渣池基坑桩间土开挖、深基坑边坡支护等工作，负责地基承载力检测，专项方案的专家论证，垃圾池、渣池及其它的回填等工作；

(5) 此次土建循环水管道施工范围：包含循环水母管施工、汽机间离建筑轴线外1米至母管的支管施工、综合水泵房离建筑轴线外1米至母管的支管施工、

冷却塔支管施工至地面以上 0.5 米、污泥干化区域支管施工至地面以上 0.5 米。含土方开挖、回填。

(6) 冷却塔补充水管、排污管道、溢流管道均属本合同范围

(7) 应负责厂区管网系统的施工，含生活给排水、雨水、污水、消防水等系统；上述管道系统上的井、池均属本工程承包范围。生活给水管网由化水车间外墙外 1 米处引出，接至全厂各构建筑物。上述各系统管线的土方开挖及回填、阀门井、检查井、水表井的施工均由承包人负责。全厂所有室外化粪池、隔油池、事故油池的施工均由承包人负责。所有管线除注明外均按外墙外 1 米处为分界线。

(8) 应负责本工程所有建筑物室内生活水管、室内消防水管、雨水系统、污水系统。

(9) 应负责本工程围内的所有建筑物和构筑物的避雷、接地系统施工及检测工作，包括主地网及防雷接地施工，设备接地从设备至主接地网的连接不在本次土建施工范围。

(10) 所有的建构筑物的钢梯、钢平台、栏杆、钢盖板属于本工程施工范围；设备本体的专用操作钢平台、设备本体的检修钢平台及钢梯由发包人负责。

(11) 应负责汽机吊、垃圾吊、渣吊等起重设备的钢结构行车梁采购及安装。

(12) 应负责本工程范围内所有设备的二次浇灌(含浇灌材料)、预埋螺栓及支架、预埋件（含套管）的制作和安装（含材料）、设备安装完的孔洞封闭工作。

(13) 应负责本工程室内、外照明系统（包含暗线管道敷设等），包含建筑照明、道路照明。不含设备本体照明。

(14) 应负责本工程范围内弱电系统（含消防报警）的暗线管道敷设。

(15) 应负责本工程范围内的所有建筑物和构筑物暖通工程（除空调系统、消防紧急排烟系统外）。

(16) 本工程范围内所有建、构筑物的基础土方挖填全部由承包人负责，具体标高以施工图纸为准。在施工期间，承包人需按当地政府要求弃土并承担相关费用，严禁现场随意弃土，以保持厂容厂貌。全厂最终的场平工作由承包人负责土料的采购、运输、回填、夯实、平整，填土土质及回填质量需符合国家规程规范和设计的有关要求。

(17) 施工期间的建构筑物沉降测量和施工现场的平面控制网及高程控制网的布设由承包人负责，并在基础桩大面积土方开挖后及时复测一次，施工期间做到每月一次，直至工程结束移交。测量桩位点周围留出3米作为安全控制范围，此范围内不准取土或堆放材料和设备，以保证视线畅通。对测量桩位点加以有效维护并设立明显的测量标志和标记，以确保在施工期间不被人为破坏。同时负责建设期间图纸设计中明确的有沉降观测要求的相关建构筑物的沉降观测并出具沉降观测报告（附沉降观测曲线）。控制桩保护措施符合规范规定。

(18) 本工程范围内的建构筑物的避雷针和避雷带的制作安装由承包人负责。

(19) 工程桩桩头处理（包括凿钢筋砼桩头、桩头重新制满足桩基检测要求）由承包人负责，并配合桩基检测单位做好工程桩的检测工作。

(20) 初期雨水收集池、清水池、冷却塔的溢流管及相应的阀门井等的施工由承包人负责。

(21) 应负责本工程范围内的所有建筑工程中，政府及相关组织规定、或现行的各类规范要求的各类试验及检验费用（不含桩基的检测费用），包括以上部分所有建筑物和构筑物的白蚁防治工程。

工作内容以最终的正式施工图纸为准，接口工作处理原则上由后续工序施工单位完成，若发生标段间接口不明之处，以发包人和监理认定的接口为准。

二、合同工期

计划开工日期：2018 年 07 月 30 日。

计划竣工日期：2019 年 09 月 30 日。

工期总日历天数：399 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。

其中各关键节点的工期要求为见下表：

序号	完成节点	考核节点
1	全厂桩基础完工（含桩基础检测）	开工后 90 天完成
2	垃圾坑结构出零米	开工后 138 天完成
3	垃圾坑结构到顶	开工后 288 天完成
4	汽机房、主控室、主厂房办公区结构到顶	开工后 248 天完成

5	烟气净化基础完成、渣库结顶	开工后 169 天完成
6	锅炉基础交付安装	开工后 128 天完成
7	汽机房断水	开工后 298 天完成
8	烟囱结顶	开工后 210 天完成
9	栈桥交付使用	开工后 322 天完成
10	综合水泵房及冷却塔交付安装	开工后 312 天完成
11	污水处理站交付安装	开工后 209 天完成
12	综合办公楼交付使用	开工后 399 天完成

三、质量标准

工程质量符合国家有关施工质量验收规范并达到合格标准。

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）9453.1677 万元 (¥ 玖仟肆佰伍拾叁万壹仟陆佰柒拾柒 元)；

其中：

人民币（大写）玖仟肆佰伍拾叁万壹仟陆佰柒拾柒元整 (¥94531677.00 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰玖拾万零陆仟玖佰叁拾肆元整 (¥ 1906934.00 元)；

（2）甲供材料费金额：

人民币（大写）/ (¥ 0 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）叁仟零壹拾陆万叁仟贰佰柒拾元整 (¥ 30163270.00 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）/ (¥ 0 元)。

2.合同价格形式：固定综合单价合同。

五、项目负责人

承包人项目负责人：马国礼。

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2018年07月__日签订。

十、签订地点

本合同在 福建安溪 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

本合同自签字盖章之日 生效。

十三、合同份数

本合同一式 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）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91430200184280165 8

地 址：福建省安溪县城厢镇涝港村东山路 9 号

邮政编码：

法定代表人：杨茂生

委托代理人：

电 话：0595-26013333

传 真：

电子信箱：

开户银行：中国银行安溪支行

账 号：4104 5836 6500

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：湖南省株洲市芦淞区七一路中旺锦安城

邮政编码：412000

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0731-28338656

传 真：0731-28331630

电子信箱：

开户银行：建行株洲市城北支行

账 号：4305 0162 6336 0000 0033

广东省机电设备招标中心有限公司

中标通知书

湖南省工业设备安装有限公司：

安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目安装施工项目（第二次）（招标编号：0692-186A04480725）的评标工作已完满结束，经评标委员会的评审和推荐，最终确定你单位为中标人。

中标标的：安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目安装施工项目（第二次）

中标金额：人民币贰仟叁佰肆拾柒万零陆佰柒拾玖元陆角陆分整（¥23470679.66）

请你单位务必于中标通知书发出之日起三十天内，带齐有关文件到广东瀚蓝环保工程技术有限公司完成合同的洽谈和签订。

广东省机电设备招标中心有限公司

2019 年 3 月 5 日

合同编号：CG-AX-20190308-2019年一七

创冠环保（安溪）有限公司

与

湖南省工业设备安装有限公司

关于

安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目

安装施工工程合同

安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目
安装施工工程

合 同 书

项目名称：安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目
安装施工工程

合同甲方编号：CG-AX-20190308

合同乙方编号：_____

签约地点：福建省安溪县

签订日期：二〇一　年　月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：创冠环保（安溪）有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目安装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：安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目。

2） 工程地点：福建省安溪县城厢镇涝港村青林山创冠环保（安溪）有限公司厂区东部预留场地。

3） 工程立项批准文号：泉发改审【2018】26号 。

4） 资金来源：企业自筹。

2、工程承包范围

2.1 以下设备的安装不在本项工程承包范围内：

1） 污水处理站设备及管道安装、调试工程；

2） 污泥干化系统安装、调试工程；

3） 垃圾吊安装、调试工程；

4） 除盐水系统安装、调试工程；

5） 冷却塔设备安装、调试工程；

6） 炉墙砌筑及炉内浇注料工程；（炉墙外护板安装在本工程承包范围）

7） 主厂房钢结构、玻璃幕墙及网架安装工程；

8） 分系统调试及整套启动试运工程（包括空负荷试运、带负荷试运、满负荷试运）；

9） 电梯安装、调试；

10） 110KV电力接入系统(含通讯）、110KV升压站系统、10kV保安电源接入系统；

11） 空调、暖通；

12） 大屏幕及LED系统；

13） 生活污水管、雨排水管；

14） 垃圾、污泥卸料门、垃圾吊检修门安装及调试；

15) 汽车衡安装及调试；

上述由设备厂家安装、调试的项目，承包人须配合进行安装、调试，因配合安装调试发生的费用已包含在本合同价款内，发包人不再另行支付。

2.2、工程承包范围和内容

安装工程承包范围和内容：

除2.1条所列不属本项工程承包范围中所规定的项目外，其余安装工程均包含在承包人的承包范围内。

承包人根据发包人提供的由设计院和设备厂家提供的安装工程施工图纸，承包范围包括但不限于以下内容：

1) 承包人根据发包人提供的由中国核电工程有限公司深圳设计院和设备厂家提供的安装工程施工图纸，承担垃圾焚烧机组发电工艺流程和协助发包人进行性能试验需要而涉及的垃圾焚烧系统；烟风系统；全厂热力系统；吹灰系统；输灰及输渣系统；脱硝系统、烟气净化系统（雾化器安装除外）；飞灰固化系统；压缩空气系统；厂内柴油系统；渗滤液系统（含渗滤液收集、输送、回喷，不包括污水处理站）；活性炭除臭系统（包括一二期与扩建相连通管道⌀1020×4长度大约100m）；全厂起重设备（垃圾吊除外）；汽轮发电机组及其附属设备；污水集排系统；扩建项目与老厂共用消防设施的改造；厂区管网系统（生活给排水、雨水、污水、消防水等除外）；循环水及其处理系统；一体化净水器和无阀滤池；综合水泵房所有设备及系统；全厂所有排水泵、潜污泵；工业水系统、冷却水系统；汽水取样系统；加药系统；全厂电气系统（包括办公楼及宿舍楼总电源安装）；全厂设备接地系统；热工控制系统；烟气在线监测系统；工业电视监控系统；通信系统；网络系统；安防监控系统；厂级监控信息系统（SIS）等全部安装工程；

2) 配合烘、煮炉工作。

3) 承包人负责全厂各系统设备的单体调试，配合分系统调试、整套启动试运及通过初步验收(72+24小时试运行)。在由发包人负责的机组性能试验中，承包人应协助发包人直到工程验收合格为止。

4) 设计施工图中非标准设备及管道的加工、制作及安装(包括材料供应)。

5) 承包人负责发包人供应的设备、材料在安溪项目现场交接，以及交接后的卸车、开箱清点、检查验收、厂内倒运、现场存放、保管保养、成品保护等工作。

6) 全厂所有设备照明、照明箱采购及安装（除土建建筑照明、污泥干化设备照明、污水处理站设备照明、冷却塔设备照明外）。

7) 全厂设备接地检测、验收（包括材料供应），并提供电力部门认可的试验报告。

8) 全厂电缆（含光缆）的敷设、接线（光纤熔接），桥架安装，支吊架的制作、安装，电缆防火及封堵（电缆、母线、通讯电缆、光缆及桥架由发包人提供，电缆防火及封堵材料由承包人供应；非承包范围除外），包括一、二期电子间至改扩建项目控制室电缆（光缆）的敷设、接线以及熔接。

9) 施工范围内的地下直埋管道、直埋电缆铺设标示桩(包括材料供应)。

10) 全厂高中低压管道、风道、烟道、疏水箱、事故油箱、热工仪表管路及支吊架制作、安装(包括材料供应)。

11) 包括但不限于发电机电气与引出线系统；励磁系统设备；主控及直流、UPS 系统设备安装；厂用电系统及综合楼设备安装；全厂电气设备及就地盘柜安装(非承包范围内除外)，全厂电缆的敷设和连接(含各 EPC 之间的连接电缆)。

12) 全厂设备、管道、烟风道的防腐（防腐油漆等材料由承包人提供）、保温(炉墙和炉内耐火材料供货及砌筑不在本次承包范围内）。

13) 全厂的楼梯、平台、扶手、支吊架、管道等的制作、安装、防腐、油漆、标识（土建部分的楼梯、护栏、平台、扶手除外）。

14) 起（重）吊设备（包括但不限于起吊设备的行车滑线、支吊架及控制设备）安装、电缆敷设，全厂起重设备的报装取证等（垃圾吊除外）。

15) 承包人承担所属承包范围内的锅炉、压力容器及安全门等特种设备报装、报检、取证（含费用）。

16) 承包人承担应由其提供的工程用设备、材料、机具等到达现场的运输、保险等相关费用。

17) 承包人承担其现场所有施工、管理人员办公及生活设施并按国家规定提供福利(必须含全员保险)。

18) 设备安装后的最后一道面漆涂刷，由承包人提供材料并报发包人确认。

19) 设备缺陷处理。

20) 承包人承担所属承包范围内安装工程的监检、受检焊口无损探伤、管道材质的质量监督及设备质量监督检测试验的全部费用。

21) 满足施工要求的所有措施费用。

22) 锅炉本体、主蒸汽管道、主给水管道所有受检焊口 100%射线探伤，并且 25%超声检查。

23) 要求所有压力等级 PN2.5 以上（含）的阀门均需要在现场承包人打压，且监理和发包人必须见证签字确认合格后，方可安装。

2.3、与其他分包商的接口

承包人必须负责协调其他分包商，并负责现场管理，使之满足工程建设和设备质量整体成套性能的要求。承包人与其它分包商工程范围的划分原则为：发包人与其它分包商签订的设备采购安装协议中规定的各类接口以外的材料设备由承包人负责采购安装并支付费用。其中接口如下：

1) 机力通风塔设备安装及单机调试不在本次承包范围内，承包人的界线范围：

工艺管道：承包人负责冷却塔的进水管以塔柱轴线向外 1m 处第一个法兰处（发包人提供反法兰及其连接件、密封垫）至冷却塔支管地面以上 0.5 米之间的设备及管道连接；

电：承包人接通电源至电机接线盒；

控制：以现场端子箱为界，现场端子箱至 DCS 的控制电缆的敷设及两端接口工作由承包人负责；

2) 承包人与污水处理站的各介质接口如下：

工艺管道：承包人负责施工至墙外 1 米；

电：承包人负责接通至渗沥液站总进线端；

通讯：渗沥液站与 DCS 的通讯电缆的敷设及两端接口由承包人负责。

3) 垃圾吊的安装、调试由厂家，负责承包人的界线范围：

电：承包人负责接通电源至垃圾吊配电室的盘柜；

通讯：垃圾吊与 DCS 间的通讯电缆敷设及两端接口由承包人负责；

控制：垃圾吊控制柜到垃圾卸料门控制柜之间的信号电缆的敷设和两端接线由承包人负责施工；

4) 电梯的安装和调试由厂家负责，承包人的界线范围：

工艺：排水泵由承包人负责安装；

电：承包人负责接通电源至电梯配电箱；

通讯及视频监控：承包人负责接通通讯、视频电缆至电梯接线盒。

5) 自动消防炮及消防自动报警系统安装和调试由厂家负责。

电：承包人负责将接通电源送至自动消防炮及消防自动报警系统配电箱。

6) 循环水管道系统由承包人负责（循环水母管施工、汽机间离建筑轴线外 1 米至母管的支管施工、综合水泵房离建筑轴线外 1 米至母管的支管由土建负责）。

7) 垃圾、污泥卸料门及垃圾吊检修门安装和调试由厂家负责，承包人的界线范围：

电：承包人负责接通电源至垃圾、污泥卸料门及垃圾吊检修门配电室的盘柜；

8) 汽车衡安装和调试由厂家负责，承包人的界线范围：

电：承包人负责接通电源汽车衡配电室的盘柜；

通讯：称重系统与SIS系统间、财务系统的通讯电缆的敷设及两端端口由承包人负责。

9) 污泥干化系统安装和调试由厂家负责，承包人的界线范围：

电：承包人负责接通电源送至污泥干化总进线柜。

10) 除盐水系统安装和调试由厂家负责，承包人的界线范围：

电：承包人负责接通电源送至除盐水总进线柜。

11) 大屏幕及LED系统安装和调试由厂家负责，承包人的界限范围：

电：承包人负责通电源送至大屏幕及LED屏总进线柜。

12) 110KV电力接入系统(含通讯)、110KV升压站系统、10kV保安电源接入系统(界线范围)

① 电厂内与110KV接入系统有关的通信工程：

发包人负责：升压站PCM接入设备、SDH光传输设备、综合配线架、通信数据网、调度电话、通信电源分电屏柜安装、调试。

承包人负责（包括但不限于以下内容）：通信电源分电屏柜与主厂房直流系统屏柜间电缆敷设及两端接线。

② 110KV升压站系统：

发包人负责：升压站内一次设备（GIS、主变、10KV屏柜）、二次设备（保护、测控、远动、OMS、故障录波柜、关口计量及监测、电量采集、调度数据网设备、交流分电屏柜、直流分电屏柜）安装、调试；110KV上网电缆敷设及两端接线。

承包人负责（包括但不限于以下内容）：交流分电屏柜、直流分电屏柜、UPS分电屏柜与主厂房低压配电柜、直流系统屏柜、UPS系统屏柜间电缆敷设及两端接线；升压站内继保、测控、计量、故障录波等装置与主厂房综自系统电缆敷设及两端接线；升压站同期CT、PT与主厂房内同期装置间电缆敷设及两端接线；升压站二次设备与主厂房内GPS校时屏间的电缆敷设及两端接线；升压站10KV馈线柜至原一期、二期及改扩建10KV母线之间的动力、控制电缆敷设及两端接线；升压站内继保、测控装置至改扩建远动柜的电缆敷设及两端接线。

③ 10KV保安电源接入系统：

发包人负责：进线柜、计量柜的安装、调试。

承包人负责（包括但不限于以下内容）：10KV保安电源进线电缆敷设及两端接线。

13）土建与安装界限

划分原则：

① 土建与安装界限以施工图划分为准。

② 以系统划分为界限。

以下项目的划分界限具体明确如下：

③ 承包人负责从低压配电室敷设电缆至每个区域的照明及插座配电箱。

④ 建(构)筑物的防雷接地、全厂主接地网属土建工程；设备接地属安装工程，设备接地与接地网的连接由承包人负责。

⑤ 防腐与油漆：金属结构、管道、沟道等，谁施工谁负责防腐油漆。

⑥ 起重设备的轨道、车档、轨道接地线、预埋铁件制作等安装在承包人安装范围内，起重机械及行车滑线在承包人安装范围内（垃圾吊除外）。

⑦ 配电间、控制室的各种盘柜底座在承包人安装范围内。

⑧ 施工过程中由于设计及工艺穿管要求，须预埋或预留孔洞、或临时需要穿墙打洞由承包人提出申请（禁止承包人随意自行穿墙打洞）由土建进行施工，补洞及设备的二次灌浆等工作属土建工程（非发包人原因引起的费用由承包人自行承担）。

⑨ 配电间、控制室等强弱电房间的防鼠金属挡板（不管设计与否，均须配置）在承包人安装范围内。

⑩ 建筑物室内外的普通水消防设施、生活给水、生活污水、雨排水系统的管道、阀门等施工属于土建工程。

2.4、发、承包人提供的材料与设备的划分

2.4.1 发包人提供的设备与材料

1） 发包人提供的设备（按设计院提供的图纸设备清单）。锅炉水压试验、分部试转、酸洗、烘煮炉、蒸汽严密性试验、冲管、汽机空负荷试运转、机组试运行所消耗的布袋、螯合剂、石灰、活性炭、氧气（若需要）、柴油、透平油、液压油、润滑油、电、汽、水由发包人供应，费用由发包人承担。（其中：管道酸洗、锅炉烘煮炉所需的酸碱材料由承包人负责提供并承担费用）

2） 所有电缆、母线、桥架、补偿导线由发包人提供。

3） 发包人提供手动阀门清册，清册外的所有手动阀门均由承包人提供。

4） 所有自动阀门和自动调节门（包括配对法兰、垫片、连接螺栓）由发包人提供。

5） 发包人提供的材料由承包人负责报验。

1	锅炉钢架吊装完成	45 天完成
2	锅炉水压试验完成，并具备筑炉条件。	110 天完成
3	锅炉煮炉完成	170 天完成
4	具备倒送电条件	140 天完成
5	汽机冲转	180 天完成
6	72+24h 试运行完成	200 天完成

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）贰仟贰佰柒拾陆万陆仟伍佰伍拾玖元贰角柒分(¥22,766,559.27)；

2. 合同价格形式：固定综合单价 。

五、项目经理

承包人项目经理：龚洪清 。

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 2019 年 4 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在 福建省安溪县 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

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 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：9135 0524691927648 4

地　址：福建省安溪县城厢镇涝港村东山路 9 号

邮政编码：

法定代表人：杨茂生

委托代理人：

电　话：0595-26013333

传　真：

电子信箱：

开户银行：中国银行安溪支行

账　号：4104 5836 6500

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：91430200184080165 8

地　址：湖南省株洲市芦淞区七一路 88 号

邮政编码：412000

法定代表人：

委托代理人：

电　话：0731-28338656

传　真：0731-28331630

电子信箱：

开户银行：建行株洲市城北支行

账　号：43050162633600000033

安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目

移交生产交接书

建 设 单 位：瀚蓝（安溪）固废处理有限公司

总 包 单 位：瀚蓝工程技术有限公司

监 理 单 位：中外天利（北京）工程管理咨询有限公司

施 工 单 位：湖南省工业设备安装有限公司

调 试 单 位：中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司

验收交接日期：2021 年 01 月 07 日

工程名称	安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目	机组编号	2
工程地点	福建省泉州市安溪县		
建设规模	1×750t/d 机械炉排焚烧炉＋1×15MW 凝汽式汽轮机+1×18MW 发电机		
工程调试开工日期	2020 年 4 月 28 日	机组移交生产日期	2021 年 01 月 07 日
机组整套试运日期	2020 年 10 月 13 日　至　2021 年 01 月 07 日		
形成定额发电能力	每小时 1.8 万度电		

一、工程和机组试运概况

安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目由瀚蓝（安溪）固废处理有限公司自主投资、建设及运营。项目位于福建省泉州市安溪县。本项目建设规模为：1×750t/d 机械炉排焚烧炉＋1×15MW 凝汽式汽轮机+1×18MW 发电机。焚烧炉形式为机械炉排炉，单台焚烧炉处理能力 750t/d（含 35t/d 干污泥），锅炉采用四川川锅锅炉有限责任公司产品，汽轮机为青岛捷能汽轮机股份有限公司生产，发电机是青岛捷能汽轮机股份有限公司生产制造。

本项目设计单位为中国核电工程有限公司深圳设计院，土建及安装施工单位为湖南省工业设备安装有限公司，调试单位为中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司，负责机组分系统及整套调试工作。监理单位为中外天利（北京）工程管理咨询有限公司，负责本工程的监理工作。

为确保工程如期投产发电，瀚蓝工程技术有限公司协调各参建单位加强“四大控制”，认真检查分部分项工程施工进度情况，重点审查计划进度和实际进度差异，并分析其原因，找出解决问题的办法，确保了安全、质量、进度、造价等主要控制指标可控在控。

机组于 2020 年 09 月 29 日，#3 锅炉点火吹管结束，2020 年 10 月 14 日，汽轮机首次冲转成功。2020 年 10 月 29 日，机组一次并网成功，进入带负荷调试阶段。2021 年 01 月 03 日，开始 72+24 小时试运计时，至 2021 年 01 月 07 日，机组 72+24 小时试运行考核一次完成。

72+24 小时试运期间，低加、除氧器系统正常投运，布袋除尘器、除灰、除

渣系统正常投运，锅炉吹灰系统正常投运，锅炉 SNCR 脱硝系统正常投运，脱硫系统正常投运，汽水品质合格，热控、电气自动装置、保护和测点仪表投入率 100%，110KV 升压站运行正常，机组 72+24 小时试运期间平均负荷率大于 90%，按照《火力发电建设工程启动试运及验收规程》（DL / T5437—2009）要求，安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目#2 机组在整套试运过程中，主要技术指标优良，各项试验数据符合要求，完全满足 72+24 小时满负荷试运的考核条件。

二、遗留的主要问题及处理意见

1. 后续未完成工作及缺陷，继续完成。具体工作内容见附件！

三、启动验收委员会意见

1. 安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目于 2021 年 01 月 07 日，完成满负荷的 72+24 小时试运，机组转入试生产阶段，试生产期间，机组各系统及设备的调试基本符合设计、规程、规范要求，全部投入运行，主、辅机满负荷运行稳定，升降负荷平稳，机组各项经济技术指标达到“验标”合格标准。

2. 启委会希望安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目应高度重视基建的收尾工作，做好达标创优、工程决算和审计等工作。生产单位要协调各施工方，确保机组安全、连续、稳定、经济运行。

3. 机组经过考核，具备移交条件并正式移交生产。

验收单位签字

瀚蓝（安溪）固废处理有限公司 签字：

瀚蓝工程技术有限公司 签字：

湖南省工业设备安装有限公司 签字：

中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司

签字：

中外天利（北京）工程管理咨询有限公司 签字：

10、防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程

中标通知书

项目招标编号：450602ZB2011003　　报建号：

建设单位	防城港中科绿色能源有限公司				
中 标 人	中国轻工业广州工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司	联合体	牵头人：中国轻工业广州工程有限公司 成员单位：湖南省工业设备安装有限公司		
招标代理机构	中化商务有限公司				
工程名称	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程				
工程地址	防城港市港口区公车镇白沙村				
中标范围	本工程 EPC 工程总承包，工程总承包工作范围包括但不限于：本工程设计（包括补充勘察、KKS 编码、初步设计、施工图、竣工图、消防设计专篇、防雷设计专篇、安全设施设计专篇、职业病防护设施设计专篇等）、设备及整厂材料的采购与供货（包括设备监造和催交）、运输、设备及材料保管（卸车、验收、保管、保养、厂内倒运）、土建工程施工及设备安装、桩基施工、补充勘察（如需）、调试（主要指设备单体调试和分部试运。全厂调试由招标人负责）、服务和培训，配合进行整厂性能测试及竣工验收（包括但不限于：消防验收、环境保护验收、安全评价验收、职业健康控制效果评价验收、水土保持验收、配合后评估等，但投标人需负责整改并承担由此发生的费用至验收合格为止）、消缺和最终交付全过程，施工过程现场保卫、现场建筑垃圾的清除及外运等总承包。 详见招标文件附件 1-《EPC 工程总承包工作范围划分表》。（含《设备清册附件 1-1-锅炉岛供货设备清单》、《设备清册附件 1-2-汽轮发电机组供货设备清单》、《设备清册附件 1-3-烟气净化系统供货设备清单》、《设备清册附件 1-4-主要辅机设备、材料供货范围清单》）。				
工程规模	本期扩建工程日处理垃圾 500 吨（年处理生活垃圾总量 18.25 万吨），建设规模为 1 条 500t/d 中科伟伦机械炉排垃圾焚烧（配套中温中压余热锅炉）+焚烧线配套采用“SNCR 炉内脱硝+半干法机械旋转喷雾脱酸+干法消石灰喷射+活性炭喷射+袋式除尘”组合式烟气净化系统+渗沥液处理站（不含设备供货安装调试）+1 套额定容量 12MW 凝汽式汽轮发电机+相关辅助系统及公用设施。另配套 15 万 m^3 库容飞灰填埋场及 3 万 m^3 库容应急垃圾堆放场（其中飞灰填埋场和应急垃圾堆放场不在本 EPC 招标范围内）。还包含与一期工程的衔接。			工程投资	项目总投资约为人民币 29576.05 万元。
项目总负责人	李健中	注册专业及等级	注册公用设备工程师（动力）	注册编号	CD154400151
项目设计负责人	李润锋	注册专业及等级	一级注册建筑师	注册编号	144402095
项目经理	吴金山	注册专业及等级	一级注册建造师（市政公用工程）	注册编号	湘 143111107989
项目施工安全员及安全生产考核合格证书编号（全部）	曾令伟（安全生产考核合格证书编号：湘建安 C2(2020) 1502589）； 王磊（安全生产考核合格证书编号：湘建安 C3(2019) 1500171）； 石爱华（安全生产考核合格证书编号：湘建安 C1(2019) 1500796）。				

扫描全能王 创建

中标主要条件	中标价	196046620.58 元	其中	（1）技术服务费：9802629.11 元； （2）设备购置费：96130053.98 元； （3）安装工程费：26781432.99 元； （4）建筑工程费：63332504.50 元。
	工期	480 日历天		工期 480 日历天。
	质量	（1）设计质量：符合设计规范要求，保证审查合格。 （2）施工质量：检验批及以上工程一次验收合格率依据《电力建设施工质量验收规程》（DL/T 5210）须达到 100%，并满足以下要求： 依据《火电工程质量评价标准》（DL/T 5764-2018）的规定进行对整体工程质量进行评价，总得分达到 90 分及以上（一档）。 工程达标投产初验和复验按《火电工程达标投产验收规程》（最新版）一次性通过。		
见证单位： （盖单位业务章） 年 月 日		建设单位： （盖单位公章） 2024年 12月 14日		招标代理机构： （盖单位公章） 2024年 12月 14日
备注		中标人在收到中标通知书后，须在 15 个工作日内向招标人足额提交履约保证金，否则招标人可以取消其中标资格。招标人和中标人应当在投标有效期内以及中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。本通知的生效日期以招标人盖章并发出的日期为准		

一式 13 份。其中：招标人 8 份（用于办理工程质量监督、安全监督、施工许可证以及存档等有关手续）、中标人 2 份、招标代理机构 1 份、招投标监督管理部门 1 份、交易中心 1 份。

扫描全能王 创建

合同编号：_____

ZB20503

防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程
EPC 总承包合同

发 包 人：防城港中科绿色能源有限公司

承 包 人：中国轻工业广州工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司联合体

签订地点：广西防城港市

签订日期：2020 年12月17日

合同编号：_____

防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程
EPC 总承包合同

发 包 人：防城港中科绿色能源有限公司

承 包 人：中国轻工业广州工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司联合体

签订地点：广西防城港市

签订日期：2020 年 12 月 17 日

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：防城港中科绿色能源有限公司

承包人（全称）：中国轻工业广州工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司联合体

其中：

联合体牵头人（全称）：中国轻工业广州工程有限公司

联合体成员（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程 EPC 总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程

工程批准、核准或备案文号：防审批投资〔2020〕21 号

工程内容及规模：本期扩建工程日处理垃圾 500 吨（年处理生活垃圾总量 18.25 万吨），建设规模为 1 条 500t/d 中科伟伦机械炉排垃圾焚烧（配套中温中压余热锅炉）+焚烧线配套采用“SNCR 炉内脱硝+半干法机械旋转喷雾脱酸+干法消石灰喷射+活性炭喷射+袋式除尘”组合式烟气净化系统+渗沥液处理站（不含设备供货及安装调试）+1 套额定容量 12MW 凝汽式汽轮发电机+相关辅助系统及公用设施。另配套 15 万 m³库容飞灰填埋场及 3 万 m³库容应急垃圾堆放场（其中飞灰填埋场和应急垃圾堆放场不在本 EPC 招标范围内）。还包含与一期工程的衔接。

工程所在省市详细地址：防城港市港口区公车镇白沙村

工程承包范围：

本项目采用 EPC 工程总承包方式。工程总承包工作范围包括但不限于：

1、本工程设计（包括补充勘察（如需）、KKS 编码、初步设计、施工图、竣工图、消防设计专篇、防雷设计专篇、安全设施设计专篇、职业病防护设施设计专篇等）；

2、设备及整厂材料的采购与供货（包括设备监造和催交）、运输、设备及材料保管（卸车、验收、保管、保养、厂内倒运）；

3、建筑工程施工及安装工程施工、桩基施工；

4、调试（主要指设备单体调试和分部试运）；

5、配合发包人进行整厂性能测试及竣工验收（包括但不限于：消防验收、环境保护验收、安全评价验收、职业健康控制效果评价验收、水土保持验收、配合后评估等）并负责整改并承担由此发生的费用至验收合格为止、消缺和最终交付全过程、服务和培训；

6、施工过程现场保卫、现场建筑垃圾的清除及外运等；

7、承包人协助办理规划许可证、施工许可证，负责缴纳所雇农民工工资保证金等相关费用。

详见合同附件 1-《EPC 工程总承包工作范围划分表》。（含《设备清册附件 1-1-锅炉岛供货设备清单》、《设备清册附件 1-2-汽轮发电机组供货设备清单》、《设备清册附件 1-3-烟气净化系统供货设备清单》、《设备清册附件 1-4-主要辅机设备、材料供货范围清单》）。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

/

三、主要日期

合同工期：自合同生效之日起 480 个日历天完成 72+24 小时满负荷试运行，试运行合格后由发包人接收（含节假日及冬季）。

其中各部分工作重要节点工期如下：

1、初步设计文件最终版完成：主设备提资后 30 日内；

2、施工图设计重要节点工期：

2.1 整厂桩基施工图纸：

主设备提资后 15 日内；

2.2 垃圾坑±0.00 以下部位结构专业施工图纸：主设备提资后 30 日内；

2.3 其他设计文件：按工程报建、设计及施工进度需求，按技术文件的实际需求时间提前 15 日提供，除竣工图以外所有设计文件提供时间为主设备提资完成后 90 日内。

3、主机设备及材料采购供货到现场重要节点工期：

3.1.焚烧炉交货完成：在主机设备采购合同中约定；

3.2.余热锅炉交货完成：在主机设备采购合同中约定；

3.3 汽轮发电机组交货完成：在主机设备采购合同中约定；

3.4 烟气处理系统交货完成：在主机设备采购合同中约定。

4、建筑工程重要节点工期：

4.1 主厂房±0.00 以下部位施工完成：合同生效之日起 180 日内完成；

4.2 主厂房封顶（主厂房全部封闭断水）：合同生效之日起 460 日内完成；

5、安装工程重要节点工期：

5.1 锅炉钢架开始吊装：合同生效之日起 220 日内完成；

5.2 #2 炉汽包吊装完成：合同生效之日起 280 日内完成；

5.3 #2 锅炉水压试验完成：合同生效之日起 360 日内完成；

5.4 #2 锅炉吹管完成：合同生效之日起 450 日内完成；

6、项目整套启动试运行时间：

6.1 合同生效之日起 460 日内#2 锅炉加汽轮机整套启动；

7、试运行合格，项目移交时间：

合同生效之日起 480 日内完成全厂 72+24 小时试运行。

以上重要节点工期的延误，适用于专用条款 4.5 款的工期延误赔偿要求。

其它经批准的进度计划中的重要节点工期详见附件 4：《防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程里程碑进度计划》

四、工程质量标准

设计质量标准：符合设计规范要求，保证审查合格

工程质量标准：

检验批及以上工程一次验收合格率依据《电力建设施工质量验收规程》（DL/T 5210）须达到100%，并满足以下要求：

1、依据《火电工程质量评价标准》（DL/T 5764-2018）的规定对整体工程质量进行评价，总得分达到 90 分及以上（优良工程）。

2、工程达标投产初验和复验按《火电工程达标投产验收规程》（最新版）一次性通过。

五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：壹亿玖仟陆佰零肆万陆仟陆佰贰拾元伍角捌分（小写金额：19,6046,620.58 元）。

包括以下分项价格（详见投标分项价格表）：

1、技术服务工作：不含税技术服务费为人民币 9,247,763.31 元（大写人民币：玖佰贰拾肆万柒仟柒佰陆拾叁元叁角壹分元整），不含税技术服务费在合同执行期内不得变动。

其中：不含税设计费用人民币 4,245,283.02 元，不含税调试费用人民币 / 元，不含税其它技术服务费（含总包管理费及其他等费用）人民币 5,002,480.29 元。

本合同签订时税率为 6%，含税技术服务费为人民币 9,802,629.11 元（大写人民币：玖佰捌拾万零贰仟陆佰贰拾玖元壹角壹分）。

如遇国家法律法规或政策原因引起的税率调整，在不含税技术服务费价格不变的前提下，含税技术服务费做相应调整。

2、设备采购供货到现场分项不含税价格为：人民币 85,070,844.23 元（大写人民币：捌仟伍佰零柒万零捌佰肆拾肆元贰角叁分），不含税价格在合同执行期内不得变动。本合同签订时税率为 13%，含税设备购置费为人民币 96,130,053.98 元（大写人民币：玖仟陆佰壹拾叁万零伍拾叁元玖角捌分）。

如遇国家法律法规或政策原因引起的税率调整，在不含税设备购置费价格不变的前提下，含税设备购置费做相应调整。

3、建筑工程分项不含税价格为：人民币 58,103,215.14 元（大写人民币：伍仟捌佰壹拾万零叁仟贰佰壹拾伍元壹角肆分），不含税价格在合同执行期内不得变动。本合同签订时税率为 9%，含税建筑工程费为人民币 63,332,504.50 元（大写人民币：陆仟叁佰叁拾叁万贰仟伍佰零肆元伍角）（其中：安全、文明施工费 1,266,650.09 元）。

如遇国家法律法规或政策原因引起的税率调整，在不含税建筑工程费价格不变的前提下，含税建筑工程费做相应调整。

4、安装工程分项不含税价格为：人民币 24,570,122.01 元（大写人民币：贰仟肆佰伍拾柒万零壹佰贰拾贰元零壹分），不含税价格在合同执行期内不得变动。本合同签订时税率为 9%，含税安装工程费为人民币 26,781,432.99 元（大写人民币：贰仟陆佰柒拾捌万壹仟肆佰叁拾贰元玖角玖分）（其中：安全、文明施工费 535,628.66 元）。

如遇国家法律法规或政策原因引起的税率调整，在不含税安装工程费价格不变的前提下，含税安装工程费做相应调整。

5、专业工程暂估价项目价格为：人民币 / 元

本合同为固定总价合同，除合同约定的变更因素外，合同实施过程中，合同价格不做调整。

发包人：防城港中科绿色能源有限公司
（公章或合同专用章）

法定代表人：
委托代理人：
工商注册住所：防城港市港口区公车镇白沙村防城港市垃圾无害处理厂内
统一社会信用代码：91450600098020316A（1-1）
邮政编码：538000
电　　话：0770-2070620
传　　真：/
电子邮箱：/
开户银行：　中国银行防城港市云南路支行
账　　号：6145 6384 4403

承包人：中国轻工业广州工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司联合体

联合体牵头人
（公章或合同专用章）

法定代表人：
委托代理人：

（需提供授权委托书）

工商注册住所：广州市越秀区盘福路医国后街 1 号

统一社会信用代码：914401017459683310
邮政编码：510180
电　　话：020-81326310
传　　真：020-81326580
电子邮箱：lijz@gdecn.com
开户银行：中国建设银行股份有限公司广州番禺亚运城支行
账号：4400 1531 4210 5300 3781

联合体成员
（公章或合同专用章）

法定代表人：
委托代理人：

（需提供授权委托书）
工商注册住所：湖南省株洲市芦淞区七一路 88 号中旺锦安城
统一社会信用代码：914302001842801658
邮政编码：412000
电　　话：0731-28223608
传　　真：0731-28218629
电子邮箱：az8354562@126.com
开户银行：建行衡阳市珠晖区支行
账号：4305 0164 6136 0955 5555

合同订立时间：2020 年 12 月 17 日

合同订立地点：广西防城港市

2、联合体协议书

中国轻工业广州工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中国轻工业广州工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程 EPC 工程（项目名称）总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国轻工业广州工程有限公司（某成员单位名称）为中国轻工业广州工程有限公司、湖南省工业设备安装有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中国轻工业广州工程有限公司作为本项目的联合体牵头人，负责统筹中标后总承包工程合同中的合同签订、项目执行、管理、设备供货工作、工程设计、现场技术服务等工作；并配合进行调试、试运行等工作。湖南省工业设备安装有限公司作为本项目的联合体成员，负责完成本项目所有的土建、安装、调试、试运行等工作；负责配合工程竣工验收前的缺陷消除等工作。按照本条上述分工，项目中标后，双方各自承担所负责范围内的合同工作。

计价及支付方式：双方对各自负责的工作范围内的工作量，结合市场价进行计价及结算；并根据总承包合同的相关约定，根据双方完成工作进度比例或资金用途进行支付。当发生工作量变更时，应根据实际发生的变更及竣工结算时的工作量调整。

本协议如在履行中发生争议，由双方协商解决；协商不成的，仲裁解决。

投标保证金由中国轻工业广州工程有限公司（某成员单位名称）缴纳。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：中国轻工业广州工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员名称：湖南省工业设备安装有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王祥克（签字或盖章）

2020 年 12 月 3 日

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

桂质安监档表 24

建设工程质量阶段性竣工验收意见书

工程名称：防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期飞灰暂存库

建设单位：防城港中科绿色能源有限公司

竣工验收日期：2023年3月13日

（由竣工验收组填写）

广西建设工程质量安全监督总站编制

055

建设工程质量阶段性竣工验收意见

工程名称	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期飞灰暂存库		
工程地址	防城港市港口区公车站白沙村		
建筑面积 （或工程规模）	502.5㎡	结构类型 层　数	地上1层
开工时间	2022年2月20日	竣工日期	2023年2月6日

工程竣工验收内容：

工程竣工验收内容：

1、二期飞灰暂存库共分为7个分部，分别为地基与基础分部、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面、建筑给水排水及暖通分部、通风与空调分部、建筑电气分部；
2、工程实体质量；
3、单位工程验收资料；
4、监理单位提供的有关的监理资料；
5、实地查验工程外观质量，进行工程观感质量评定；
6、审阅建设、设计、勘察、监理、施工单位的工程档案资料；

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共　6　分部，经查　6　分部，符合标准及设计要求　0　分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共　21　项，经审查符合要求　21　项，经核定符合规范要求　0　项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　3　项，符合要求　3　项，共抽查　3　项，符合要求　3　项，经返工处理符合要求　0　项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查　12　项，符合要求　12　项，不符合要求　0　项	符合要求

加密锁号：7716113346697

056

文 件 资 料 检 查 情 况 表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施I程质里安全监督管理规定》第四十四条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	规划许可证及地质报告，施工图，报建、报监报告，中标通知书等资料基本齐全。
施工单位资料	有施工合同，施工组织设计，施工技术及管理资料，工程质量保证资料，安全功能检测资料等资料齐全。
勘察单位资料	有勘察报告及实施情况记录，资料齐全。
设计单位资料	有设计图纸及实施工情况记录，资料齐全。
监理单位资料	资料齐全。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

综合验收结论（工程质量是否合格）：
该工程由建设单位组织监理、设计、勘察、施工单位等专业人员成立工程验收工程验收小组，在质监站监督下进行验收，认为该工程按设计图纸及变进行施工，按合同约定，国家强制性条文及相关现行施工验收规范的规定，各分部、分项工程均达到国家工程质量检验评定标准的要求，能达到评定合格以上，其中主体结构未出现有裂缝，质量保证资料齐全，经验收小组一致评定为合格。

		姓名（亲笔签名）	工作单位	技术职称	单位职称
竣工验收组成员签字栏	组长	余家华			
	副组长	陈新谊			
	其他成员	李健中			
		黄毅			
		李伟亚			
		吴金山			

	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位负责人 吴金山 2023年3月13日	单位（项目）负责人 黄毅 2023年3月13日	单位（项目）负责人 李健中 2023年3月13日	项目总监理工程师 陈新谊 2023年3月13日	单位（项目）负责人 余家华 2023年3月13日

桂质安监档表 24

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期冷却塔间

建设单位：防城港中科绿色能源有限公司

竣工验收日期：2022 年 12 月 2 日

（由竣工验收组填写）

广西建设工程质量安全监督总站编制

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期冷却塔间		
工程地址	广西防城港市港口区公车镇白沙村		
建筑面积 （或工程规模）	382.39㎡	结构类型 层　数	框架
开工时间	2021 年 4 月 8 日	竣工日期	2022 年 1 月 21 日

工程竣工验收内容：

根据建设部及区建筑工程竣工验收有关规定，依照有关验收程序规定，竣工验收由建设单位主持，组织成立验收小组。参加验收的单位有：建设单位、设计单位、监理单位、勘察单位、施工单位。由防城港市建设工程质量安全监督站现场监督，各单位到现场进行检查验收及观感评定。

1、本工程设计图纸符合国家设计规范要求，设计单位的设计人员到现场指导工作。

2、施工单位均按设计图纸及变更通知要求施工，在施工过程中做到文明施工、每道工序都进行自检，施工质量较好　　，管理严格，严格执行强制性条文规范的要求和施工规范规定的要求。

3、本工程各项施工技术资料、质量保证资料完整。

4、本单位工程共分为五个分部：地基与基础分部工程、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑电气分部，五个分部全部合格，观感共检10项，好的4项，一般的6项，观感评定为一般。

5、工程没有违反基本建设程序。

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共　5　分部，经查　5　分部，符合标准及设计要求　5　分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共　47　项，经审查符合要求　47　项，经核定符合规范要求　47　项	完整
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　5　项，符合要求　5　项， 共抽查　5　项，符合要求　5　项， 经返工处理符合要求　0　项	真实、有效
4	观感质量验收	共抽查　10　项，符合要求　10　项， 不符合要求　0　项	一般

文 件 资 料 检 查 情 况 表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施工程质量安全监督管理规范》第四十四条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	立项批文、规划许可证、施工许可证、中标通知书、质量申报书，文件资料基本完整。
施工单位资料	施工合同、施工组织设计、施工技术及管理资料、工程质量保证资料、工程竣工报告，资料基本完整。
勘察单位资料	地质勘察报告、勘察质量检查报告，资料已齐全。
设计单位资料	设计计算书、图纸、变更通知书、设计质量检查报告，资料已齐全。
监理单位资料	监理合同、监理规划、监理记录、工程质量评估报告，资料已齐全。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

本工程验收合格。

		姓名（亲笔签名）	工作单位	技术职称	单位职称
竣工验收组成员签字栏	组长	许爱华			
	副组长	陈祥宜			
		唐乾富			
	其他成员	梁金山			
		唐永红			
		李建中			
		唐仙来			

	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位负责人 梁金山 2022年12月2日	单位（项目）负责人 唐永红 2022年12月2日	单位（项目）负责人 李建中 2022年12月2日	项目总监理工程师 陈祥宜 2022年12月2日	单位（项目）负责人 许爱华 2022年12月2日

桂质安监档表 24

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期汽机间

建设单位：防城港中科绿色能源有限公司

竣工验收日期：2022年12月2日

（由竣工验收组填写）

广西建设工程质量安全监督总站编制

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期汽机间		
工程地址	广西防城港市港口区公车镇白沙村		
建筑面积 （或工程规模）	885.27㎡	结构类型 层　数	框架
开工时间	2021年4月8日	竣工日期	2022 年 11月 21日

工程竣工验收内容：

根据建设部及区建筑工程竣工验收有关规定，依照有关验收程序规定，竣工验收由建设单位主持，组织成立验收小组。参加验收的单位有：建设单位、设计单位、监理单位、勘察单位、施工单位。由防城港市建设工程质量安全监督站现场监督，各单位到现场进行检查验收及观感评定。

1、本工程设计图纸符合国家设计规范要求，设计单位的设计人员到现场指导工作。

2、施工单位均按设计图纸及变更通知要求施工，在施工过程中做到文明施工、每道工序都进行自检，施工质量较好　　，管理严格，严格执行强制性条文规范的要求和施工规范规定的要求。

3、本工程各项施工技术资料、质量保证资料完整。

4、本单位工程共分为七个分部：地基与基础分部工程、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给水排水分部、通风与空调分部、建筑电气分部，七个分部全部合格，观感共检18项，好的5项，一般的13项，观感评定为一般。

5、工程没有违反基本建设程序。

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共　7　分部，经查　7　分部，符合标准及设计要求　7　分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共　82　项，经审查符合要求　82　项，经核定符合规范要求　82　项	完整
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　11　项，符合要求　11　项， 共抽查　11　项，符合要求　11　项， 经返工处理符合要求　0　项	真实、有效
4	观感质量验收	共抽查　18　项，符合要求　18　项， 不符合要求　0　项	一般

文 件 资 料 检 查 情 况 表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施工程质量安全监督管理规范》第四十四条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	立项批文、规划许可证、施工许可证、中标通知书、质量申报书，文件资料基本完整。
施工单位资料	施工合同、施工组织设计、施工技术及管理资料、工程质量保证资料、工程竣工报告，资料基本完整。
勘察单位资料	地质勘察报告、勘察质量检查报告，资料已齐全。
设计单位资料	设计计算书、图纸、变更通知书、设计质量检查报告，资料已齐全。
监理单位资料	监理合同、监理规划、监理记录、工程质量评估报告，资料已齐全。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

本工程验收合格。

		姓名（亲笔签名）	工作单位	技术职称	单位职称
竣工验收组成员签字栏	组长	冷雪华			
	副组长	陈利谊			
		唐乾富			
	其他成员	吴金山			
		李德泰			
		方磊			
		李建中			

参加验收单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位负责人 吴金山 2022年12月2日	单位（项目）负责人 方磊 2022年12月2日	单位（项目）负责人 李德泰 2022年12月2日	项目总监理工程师 陈利谊 2022年12月2日	单位（项目）负责人 冷雪华 2022年12月2日

桂质安监档表 24

建设工程质量阶段性竣工验收意见书

工程名称：防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期渗滤液处理站

建设单位：防城港中科绿色能源有限公司

竣工验收日期：2023年3月13日

（由竣工验收组填写）

广西建设工程质量安全监督总站编制

059

建设工程质量阶段性竣工验收意见

工程名称	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期渗滤液处理站		
工程地址	防城港市港口区公车站白沙村		
建筑面积 （或工程规模）	1013.84㎡	结构类型 层　数	地上1层
开工时间	2022年2月20日	竣工日期	2023年2月10日

工程竣工验收内容：

工程竣工验收内容：

1、二期渗滤液处理站共分为8个分部，分别为地基与基础分部、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给水排水及暖通分部、通风与空调分部、建筑电气分部、智能建筑分部；
2、工程实体质量；
3、单位工程验收资料；
4、监理单位提供的有关的监理资料；
5、实地查验工程外观质量，进行工程观感质量评定；
6、审阅建设、设计、勘察、监理、施工单位的工程档案资料；

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共　8　分部，经查　8　分部，符合标准及设计要求　0　分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共　25　项，经审查符合要求　25　项，经核定符合规范要求　0　项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　8　项，符合要求　8　项，共抽查　8　项，符合要求　8　项，经返工处理符合要求　0　项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查　15　项，符合要求　15　项，不符合要求　0　项	符合要求

加密锁号：7716113346697

060

文件资料检查情况表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施I程质里安全监督管理规定》第四十四条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	规划许可证及地质报告，施工图，报建、报监报告，中标通知书等资料基本齐全。
施工单位资料	有施工合同，施工组织设计，施工技术及管理资料，工程质量保证资料，安全功能检测资料等资料齐全。
勘察单位资料	有勘察报告及实施情况记录，资料齐全。
设计单位资料	有设计图纸及实施工情况记录，资料齐全。
监理单位资料	资料齐全。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

综合验收结论（工程质量是否合格）：

该工程由建设单位组织监理、设计、勘察、施工单位等专业人员成立工程验收工程验收小组，在质监站监督下进行验收，认为该工程按设计图纸及变进行施工，按合同约定，国家强制性条文及相关现行施工验收规范的规定，各分部、分项工程均达到国家工程质量检验评定标准的要求，能达到评定合格以上，其中主体结构未出现有裂缝，质量保证资料齐全，经验收小组一致评定为合格。

		姓名（亲笔签名）	工作单位	技术职称	单位职称
竣工验收组成员签字栏	组长	冯雪华			
	副组长	陈利谊			
	其他成员	李建中			
		黄敏			
		吴金山			
		李建英			

	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
参加验收单位	（公章） 单位负责人 吴金山 2023年3月3日	（公章） 单位（项目）负责人 黄敏 2023年3月3日	（公章） 单位（项目）负责人 李建中 2023年3月3日	（公章） 项目总监理工程师 陈利谊 2023年3月3日	（公章） 单位（项目）负责人 冯雪华 2023年3月3日

062

桂质安监档表 24

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期主厂房

建设单位：防城港中科绿色能源有限公司

竣工验收日期：2022年12月2日

（由竣工验收组填写）

广西建设工程质量安全监督总站编制

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期主厂房		
工程地址	广西防城港市港口区公车镇白沙村		
建筑面积 （或工程规模）	9043.52㎡	结构类型 层　数	框架
开工时间	2021年4月8日	竣工日期	2022 年11月27日

工程竣工验收内容：

根据建设部及区建筑工程竣工验收有关规定，依照有关验收程序规定，竣工验收由建设单位主持，组织成立验收小组。参加验收的单位有：建设单位、设计单位、监理单位、勘察单位、施工单位。由防城港市建设工程质量安全监督站现场监督，各单位到现场进行检查验收及观感评定。

1、本工程设计图纸符合国家设计规范要求，设计单位的设计人员到现场指导工作。

2、施工单位均按设计图纸及变更通知要求施工，在施工过程中做到文明施工、每道工序都进行自检，施工质量较好　　，管理严格，严格执行强制性条文规范的要求和施工规范规定的要求。

3、本工程各项施工技术资料、质量保证资料完整。

4、本单位工程共分为七个分部：地基与基础分部工程、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给水排水及供暖分部、通风与空调分部、建筑电气分部，七个分部全部合格，观感共检87项，好的36项，一般的51项，观感评定为一般。

5、工程没有违反基本建设程序。

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共　7　分部，经查　7　分部，符合标准及设计要求　7　分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共　339　项，经审查符合要求　339　项，经核定符合规范要求　339　项	完整
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　56　项，符合要求　56　项， 共抽查　56　项，符合要求　56　项， 经返工处理符合要求　0　项	真实、有效
4	观感质量验收	共抽查　87　项，符合要求　87　项， 不符合要求　0　项	一般

文 件 资 料 检 查 情 况 表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施工程质量安全监督管理规范》第四十四条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	立项批文、规划许可证、施工许可证、中标通知书、质量申报书，文件资料基本完整。
施工单位资料	施工合同、施工组织设计、施工技术及管理资料、工程质量保证资料、工程竣工报告，资料基本完整。
勘察单位资料	地质勘察报告、勘察质量检查报告，资料已齐全。
设计单位资料	设计计算书、图纸、变更通知书、设计质量检查报告，资料已齐全。
监理单位资料	监理合同、监理规划、监理记录、工程质量评估报告，资料已齐全。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

本工程验收合格。

		姓名（亲笔签名）	工作单位	技术职称	单位职称
竣工验收组成员签字栏	组长				
	副组长				
	其他成员				

参加验收单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位负责人 2022年12月2日	单位（项目）负责人 2022年12月2日	单位（项目）负责人 2022年12月2日	项目总监理工程师 2022年12月2日	单位（项目）负责人 2022年12月2日

桂质安监档表 24

建设工程质量阶段性竣工验收意见书

工程名称：防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期综合楼

建设单位：防城港中科绿色能源有限公司

竣工验收日期：2023年3月13日

（由竣工验收组填写）

广西建设工程质量安全监督总站编制

063

建设工程质量阶段性竣工验收意见

工程名称	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期综合楼		
工程地址	防城港市港口区公车站白沙村		
建筑面积（或工程规模）	2926.75㎡	结构类型 层　数	地上3层
开工时间	2022年7月26日	竣工日期	2023年2月10日

工程竣工验收内容：

工程竣工验收内容：

1、二期综合楼共7个分部，分别为地基与基础分部、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑给水排水及暖通分部、建筑屋面分部、建筑电气分部、建筑节能分部、智能建筑分部；
2、工程实体质量；
3、单位工程验收资料；
4、监理单位提供的有关的监理资料；
5、实地查验工程外观质量，进行工程观感质量评定；
6、审阅建设、设计、勘察、监理、施工单位的工程档案资料；

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	符合要求
2	质量控制资料核查	共　25　项，经审查符合要求　25　项，经核定符合规范要求　0　项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　5　项，符合要求　5　项， 共抽查　5　项，符合要求　5　项， 经返工处理符合要求　0　项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查　8　项，符合要求　8　项， 不符合要求　0　项	符合要求

加密锁号：7716113346697

064

文 件 资 料 检 查 情 况 表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施I程质里安全监督管理规定》第四十四条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	规划许可证及地质报告，施工图，报建、报监报告，中标通知书等资料基本齐全。
施工单位资料	有施工合同，施工组织设计，施工技术及管理资料，工程质量保证资料，安全功能检测资料等资料齐全。
勘察单位资料	有勘察报告及实施情况记录，资料齐全。
设计单位资料	有设计图纸及实施工情况记录，资料齐全。
监理单位资料	资料齐全。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

综合验收结论（工程质量是否合格）：

该工程由建设单位组织监理、设计、勘察、施工单位等专业人员成立工程验收工程验收小组，在质监站监督下进行验收，认为该工程按设计图纸及变进行施工，按合同约定，国家强制性条文及相关现行施工验收规范的规定，各分部、分项工程均达到国家工程质量检验评定标准的要求，能达到评定合格以上，其中主体结构未出现有裂缝，质量保证资料齐全，经验收小组一致评定为合格。

		姓名（亲笔签名）	工作单位	技术职称	单位职称
竣工验收组成员签字栏	组长	许金华			
	副组长	陈利谊			
	其他成员	李建中			
		曹敏			
		吴金山			
		李伟文			

参加验收单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位负责人 吴金山 2023年3月3日	单位（项目）负责人 曹敏 2023年3月3日	单位（项目）负责人 李建中 2023年3月3日	项目总监理工程师 陈利谊 2023年3月3日	单位（项目）负责人 许金华 2023年3月3日

桂质安监档表 24

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期综合水泵房

建设单位：防城港中科绿色能源有限公司

竣工验收日期：2022年12月2日

（由竣工验收组填写）

广西建设工程质量安全监督总站编制

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	防城港市生活垃圾焚烧发电项目二期工程-二期综合水泵房		
工程地址	广西防城港市港口区公车镇白沙村		
建筑面积 （或工程规模）	173.02㎡	结构类型 层　　数	框架
开工时间	2021年4月8日	竣工日期	2022 年1月7日

工程竣工验收内容：

根据建设部及区建筑工程竣工验收有关规定，依照有关验收程序规定，竣工验收由建设单位主持，组织成立验收小组。参加验收的单位有：建设单位、设计单位、监理单位、勘察单位、施工单位。由防城港市建设工程质量安全监督站现场监督，各单位到现场进行检查验收及观感评定。

1、本工程设计图纸符合国家设计规范要求，设计单位的设计人员到现场指导工作。

2、施工单位均按设计图纸及变更通知要求施工，在施工过程中做到文明施工、每道工序都进行自检，施工质量较好　　，管理严格，严格执行强制性条文规范的要求和施工规范规定的要求。

3、本工程各项施工技术资料、质量保证资料完整。

4、本单位工程共分为七个分部：地基与基础分部工程、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给水排水分部、通风与空调分部、建筑电气分部，七个分部全部合格，观感共检16项，好的7项，一般的9项，观感评定为一般。

5、工程没有违反基本建设程序。

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共　7　分部，经查　7　分部，符合标准及设计要求　7　分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共　74　项，经审查符合要求　74　项，经核定符合规范要求　74　项	完整
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　12　项，符合要求　12　项， 共抽查　12　项，符合要求　12　项， 经返工处理符合要求　0　项	真实、有效
4	观感质量验收	共抽查　16　项，符合要求　16　项， 不符合要求　0　项	一般

文 件 资 料 检 查 情 况 表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施工程质量安全监督管理规范》第四十四条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	立项批文、规划许可证、施工许可证、中标通知书、质量申报书，文件资料基本完整。
施工单位资料	施工合同、施工组织设计、施工技术及管理资料、工程质量保证资料、工程竣工报告，资料基本完整。
勘察单位资料	地质勘察报告、勘察质量检查报告，资料已齐全。
设计单位资料	设计计算书、图纸、变更通知书、设计质量检查报告，资料已齐全。
监理单位资料	监理合同、监理规划、监理记录、工程质量评估报告，资料已齐全。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

本工程验收合格。

		姓名（亲笔签名）	工作单位	技术职称	单位职称
竣工验收组成员签字栏	组长				
	副组长				
	副组长				
	其他成员				
	其他成员				
	其他成员				
	其他成员				
	其他成员				
	其他成员				
	其他成员				
	其他成员				
	其他成员				

参加验收单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	项目总监理工程师	单位（项目）负责人
	2022 年12月2 日	2022 年12月2日	2022年12月2日	2022年12月2日	2022年12月2日

11、保定粤丰科维环保电力有限公司满城区生活垃圾焚烧发电项目

正本

合同编号：BDYF-HT066

保定粤丰科维环保电力有限公司

满城区生活垃圾焚烧发电项目

土建、安装及调试工程施工合同

发包人：保定粤丰科维环保电力有限公司

承包人：湖南省工业设备安装有限公司

2020 年 6 月. 东莞市

第一部分　协议书

发包人（全称）：保定粤丰科维环保电力有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

本工程确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、规章和建设部与国家工商行政管理局（GF—2017—0201）《建设工程施工合同（示范文本）》，并结合保定市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、　工程概况

工程名称：满城区生活垃圾焚烧发电项目

工程地点：河北省保定市满城区桃园街 8 号

工程内容：满城区生活垃圾焚烧发电项目的土建、安装、调试部分。本期工程的建设规模为日处理垃圾量 1000t，配 2×500t/d 机械炉排垃圾焚烧炉及余热锅炉工程相关的公用配套设备，“SNCR 炉内脱硝+旋转喷雾式半干法反应塔+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘器+飞灰固化系统”烟气净化装置，2×12MW 凝汽式汽轮发电机组，以及相配套的主辅生产系统等。辅助工程主要包括新建与主体工程配套的垃圾储运工程、循环水系统工程、工业水系统工程、压缩空气系统、消防系统、尾气处理工程、PNCR 系统（发包人负责安装调试，承包人负责电、气等配套接口）、污水处理工程（污水处理系统供货、安装及调试由发包人负责，土建及其他外部连接管道、管线由承包人负责）除盐水系统工程（供货、安装及调试由发包人负责，土建及其他外部连接管道、管线由承包人负责）、固化养护系统、燃油系统工程、综合楼工程、无阀过滤器系统、生产消防水池系统、渗沥液调节池系统、油库系统、主厂房上下坡道、地磅房系统（包括地磅上部钢结构房屋）、冷却塔系统、综合泵房系统、门卫室、停车场、篮球场、生活水系统、雨水系统、道路、暖通空调、除臭系统、生产取水、采暖供热系统、防冻保温等红线范围内的所有工程。凡属本垃圾焚烧发电工程红线范围内的土建、安装、调试工作，除发包人明确不属于承包人工作范围的，均视为本合同工程的合同范围。

资金来源：自筹

二、　合同工期

开工日期：合同签订生效之日起，监理单位出具的开工令确定的开工日**暂定开工日期：2020 年 3 月 01 日，具体以现场开具的开工令为准；**

垃圾库混凝土结构出 0 米：自开工日起，日历天数 60 天（含节假日）；

余热锅炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 90 天（含节假日）；

焚烧炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 120 天（含节假日）；

渗沥液处理站完工日期（含防腐工程）：自开工日起，日历天数 150 天（含节假日）；

尾气基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 80 天（含节假日）；

烟囱混凝土结构完工日期：自烟囱开工日起，日历天数 130 天（含节假日）；

主厂房混凝土结构完工日期：自开工日起，日历天数 160 天（含节假日）；

主厂房屋面断水日期：自开工日起，日历天数 270 天（含节假日）；

安装部分：

余热锅炉汽包就位日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 30 天（含节假日）

余热锅炉水压试验成功日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 100 天（含节假日）

锅炉煮炉完成日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天。数 200 天（含节假日）

汽轮机油循环合格日期：自汽轮机基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日

竣工日期： 暂定第一套机组 2021 年 3 月 15 日并网发电。

暂定第二套机组 2021 年 4 月 15 日并网发电。

土建及安装总工期：自开工日起，日历天数 350 天（含节假日）；

其它节点工期满足安装工期节点，电厂主工程 72+24 小时试运结束日起一个月内竣工。

上述工期安排发 包人将根据设备到货和现场施工情况，有权调整和修改细化。修改调整后的工期，承包人必须服从和满足发 包人提出新的合理的工期要求。

三、 质量标准

工程质量标准：本合同工程的建设参照市政工程建设标准、生活垃圾焚烧厂评价标准 AAA 级、中电建协工(2006)6 号文颁布的《电力工程达标投产管理办法》（2006 版）、《火电工程达标投产验收规程》（DL5277-2012），同时跟踪最新版达标投产考核标准执行（以机组通过 72+24 小时整套试运结束时间为限），实现达标投产。

合同期间，本标准更新的，以新标准为准。对本合同工程质量的验评，验评范围以标准中和本合同工程范围相对应的考核评分项为准，各单项评分标准不变，工程总体达标投产的评分标准不变。

四、 合同价款

金额：贰亿伍仟万元整（￥250,000,000.00 元），开具税率为 3%的增值税普通发票（安装工程主要设备及材料为甲供），即不含税价 242,718,446.60 元，税金 7,281,553.40 元。

合同不含税价固定，不做调整，税率按国家相关规定据实调整结算。

合同不含税总价为合同期内不变价，无论市场工、料、机发生任何变化，工程承包固定不含税总价包干，不再作任何调整，税率按国家相关规定据实调整结算。

(11) 工程报价单或预算书

(12) 发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件.

(13) 现场工程师有关通知及工程会议纪要.

(14) 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真）。

五、 词语含义

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

六、 承包人承诺

承包人向发包人承诺，承包人现场施工的正式在册员工不得少于现场施工总人数的30%（承包人需提交社保证明材料），并按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

七、 发包人承诺

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

八、 合同生效

合同订立时间： 2020 年 6 月 15 日

合同订立地点： 广东省东莞市

本合同双方签字盖章后生效。

合同签字页

发包人：（公章）
单位名称：保定粤丰科维环保电力有限公司
地址：保定市满城区桃园街 8 号
邮编：
电话：

开户银行：中国建设银行股份有限公司满城支行
账号：13050166710800001676
纳税人登记号：91130600MA0DULXMX0

签约代表：

签约日期：2020 6.2

承包人：（公章）
单位名称：湖南省工业设备安装有限公司
地址：湖南省株洲市芦淞区七一路 88 号
邮编：412000
电话：0734-8132562

开户银行：建行衡阳市珠晖区支行
账号：4305 0164 6136 0955 5555
纳税人登记号：9143 0200 1842 8016 58

签约代表：

签约日期：2020.6.15

XA-SG ZH-115	竣工验收证书		工程名称： 满城区生活垃圾焚烧发电项目
工程地点	保定市满城区于家庄乡汤村以北	建设单位	保定粤丰科维环保电力有限公司
设计单位	广州华科工程设计有限公司	监理单位	深圳合创建设工程顾问有限公司
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司	工程造价	25000 万元
开工日期	2020 年 6 月 30 日	交工日期	2021 年 5 月 30 日

工程验收内容：

1、满城区生活垃圾焚烧发电项目的土建、安装及调试工程

2、土建工程包括：主厂房/主厂房附屋；污水处理站；化水间；综合楼；飞灰养护车间；上下坡道；综合水泵房；烟囱；冷却塔；门卫室；地磅房/地磅；生产消防水池；油罐区/事故油池；事故水池/雨水提升池；防雷接地；消防系统；厂区照明；厂区道路；厂区给排水等包括的土建内容

3、安装调试包括：两套 500t/d 焚烧炉、余热炉及其辅助系统安装；两套 12MW 汽轮发电机组及其辅助系统安装；两套烟气净化及其公用系统；电气系统安装；热工自动化系统；垃圾卸料、上料、灰渣储运及其辅助系统安装；公用系统（水工、压缩空气系统、燃油系统等）安装；保温防腐；调试工程

工程验收意见：同意，验收

工程质量评定结论：合格

建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
单位（章）： 代表： 2021 年 5 月 30 日	单位（章）： 代表： 年 月 日	单位（章）： 代表： 2021 年 5 月 30 日	单位（章）： 代表： 2021 年 5 月 30 日

工 程 业 绩 证 明

兹证明：湖南省工业设备安装有限公司承接的我公司满城区生活垃圾焚烧发电项目目前已竣工，工程施工内容：满城区生活垃圾焚烧发电项目的土建、安装、调试部分。项目建设规模为日处理垃圾量1000t，配2×500t/d机械炉排垃圾焚烧炉及余热锅炉工程相关的公用配套设备，“SNCR炉内脱硝+旋转喷雾式半干法反应塔+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘器+飞灰固化系统”烟气净化装置，2×12MW凝汽式汽轮发电机组，以及相配套的主辅生产系统等。

项目经理：周世元　技术负责人：王学义

特此证明。

业主单位：保定粤丰科维环保电力有限公司

2022年09月16日

12、保定易县粤丰环保电力有限公司易县生活垃圾焚烧发电土建、安装及调试工程

合同编号：YXYF-HT063

正 本

保定易县粤丰环保电力有限公司

易县生活垃圾焚烧发电项目

土建、安装及调试工程施工合同

发包人：保定易县粤丰环保电力有限公司

承包人：湖南省工业设备安装有限公司

2022 年 6 月. 东莞市

第一部分　协议书

发包人（全称）：保定易县粤丰环保电力有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

本工程确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章和建设部与国家工商行政管理局（GF－2017－0201）《建设工程施工合同（示范文本）》，并结合保定市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、　工程概况

工程名称：易县生活垃圾焚烧发电项目

工程地点：保定市易县桥头乡坟庄村北

工程内容：800t/d（2×400t/d）机械炉排垃圾焚烧炉，1×18MW 凝汽式汽轮发电机组以及配套的主辅生产系统等，土建部分包括红线范围内的所有土建工程范围、生活办公区域建筑工程等以及进场道路工程。辅助工程主要包括新建与主体工程配套的垃圾储运工程、循环水系统工程、工业水系统工程、消防系统、尾气处理工程、污水处理工程、除盐水系统工程、中水处理（污水处理系统、除盐水系统、生活水净化系统、中水系统的土建及其他外部连接管道管线由承包人负责，设备供货、安装、调试、试运由发包人负责）、飞灰养护系统、燃油系统工程、宿舍楼办公楼工程、无阀过滤器系统、生产消防水池系统、沉泥池系统、油库系统、主厂房上下坡道、地磅房系统、冷却塔系统、综合泵房系统、门卫室、停车场、篮球场、生活水系统、雨水系统、给排水、道路、暖通空调、除臭系统、生产生活取水（自来水、中水、井水厂区工程）、雨污水排口、综合管道管廊等红线范围内的所有工程以及井水红线外工程。

根据本合同工程的招标要求，凡属本垃圾焚烧发电工程红线范围内的土建、安装、调试工作，除发包人明确不属于承包人工作范围的，均视为本合同工程的合同范围。

资金来源：自筹

二、　合同工期

开工日期：合同签订生效之日起，监理单位出具的开工令确定的开工日**暂定开工日期：2022 年 3 月 20 日，具体以现场开具的开工令为准；**

垃圾库混凝土结构出 0 米：自开工日起，日历天数 60 天（含节假日）；

余热锅炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 90 天（含节假日）；

焚烧炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 120 天（含节假日）；

渗沥液处理站完工日期（含防腐工程）：自开工日起，日历天数 150 天（含节假日）；

尾气基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 80 天（含节假日）；

烟囱混凝土结构完工日期：自烟囱开工日起，日历天数 130 天（含节假日）；

主厂房混凝土结构完工日期：自开工日起，日历天数 160 天（含节假日）；

主厂房屋面断水日期：自开工日起，日历天数 250 天（含节假日）；

安装部分：

第一台余热锅炉汽包就位日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 30 天（含节假日）；

第二台余热锅炉汽包就位日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 60 天（含节假日）；

第一台余热锅炉水压试验成功日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日）；

第二台余热锅炉水压试验成功日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 150 天（含节假日）；

第一台锅炉煮炉完成日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天。数 220 天（含节假日）；

第二台锅炉煮炉完成日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天。数 250 天（含节假日）；

第一台汽轮机油循环合格日期：自汽轮机基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日）；

竣工日期： 暂定第一套机组 2023 年 2 月 20 日并网发电。

土建及安装总工期：自开工日起，日历天数 360 天（含节假日）；

其它节点工期满足安装工期节点，电厂主工程 72+24 小时试运结束日起一个月内竣工。

上述工期安排发包人将根据设备到货和现场施工情况，有权调整和修改细化。修改调整后的工期，承包人必须服从和满足发包人提出新的合理的工期要求，总价不变。

三、 质量标准

工程质量标准：本合同工程的建设参照市政工程建设标准、生活垃圾焚烧厂评价标准 AAA 级、中电建协工(2006)6 号文颁布的《电力工程达标投产管理办法》(2006 版)、《火电工程达标投产验收规程》(DL5277-2012)，同时跟踪最新版达标投产考核标准执行（以机组通过 72+24 小时整套试运结束时间为限），实现达标投产。

合同期间，本标准更新的，以新标准为准。对本合同工程质量的验评，验评范围以标准中和本合同工程范围相对应的考核评分项为准，各单项评分标准不变，工程总体达标投产的评分标准不变。

四、 合同价款

对应发包人招标文件和招标文件所附图纸的工程范围（招标附图为初步设计图，具体工程量以施工蓝图为准），本合同合同总价：贰亿叁仟万元整（￥230,000,000.00 元），由三部分组成，分别为土建工程、安装及调试工程、入场道路工程。

土建工程为固定总价包干，固定总价包干为 146,000,000.00 元（大写：壹亿肆仟陆佰万元整），含

安全文明施工措施费300万元，开具税率为9%的增值税专用发票，即不含税价为 133,944,954.13 元，税费为 12,055,045.87 元，合同不含税价固定，不做调整，税率按国家相关规定据实调整结算。

安装及调试工程为固定总价包干，固定总价包干为68,000,000.00 元（大写：陆仟捌佰万元整），含安全文明施工措施费200万元，开具税率为9%的增值税专用发票，即不含税价为 62,385,321.10 元，税费为 5,614,678.90 元，合同不含税价固定，不做调整，税率按国家相关规定据实调整结算。

入场道路工程为暂定总价，暂定总价为16,000,000.00 元（大写：壹仟陆佰万元整），开具税率为9%的增值税专用发票，即不含税价为 14,678,899.08 元，税费为 1,321,100.92 元，税率按国家相关规定据实调整结算。入场道路工程工程总价最终按实际工程量据实结算，该项工程的不含税单价、结算总价以发包人与承包人双方协商并另行签订书面协议确认的为准。

土建工程费、安装及调试工程费不含税总价为合同期内不变价，无论市场工、料、机发生任何变化，工程承包固定不含税总价包干，不再作任何调整，税率按国家相关规定据实调整结算。

本合同价款包括施工准备、施工、调试、试运行、竣工和维护、保修等而发生的各项应有费用，其中包括施工机械（含大型机械转移、拆装和轨道铺设）、劳务、材料、设备单体调试或试运、分系统调试、分部试运和联合试运转、热控系统的元部件校验及及各类电气交接试验、管理、利润、税金、政策性调整及合同包含的所有风险、责任及各种施工措施费（包括临时道路、钢架及锅炉受热面组装场地硬化平整、临时管道、临时水源、电源、临时通讯）等，以及承包人在施工过程中可能发生的各种费用均应包括在汇总价中。

除以上外，还包括但不限于如下费用：

1） 本工程所有设备材料（包括甲方提供的所有设备、材料及设备厂家提供的备品备件）的接货、卸货和仓储保管、材料临时堆放场地租赁费用、二次搬运费以及备品备件移交费。

2） 锅炉、筑炉、保温、起重机械、压力容器（含空压机）、压力管道、安全阀及相关仪表等本工程涉及范围内的所有特种设备的报装、监检和办理使用证等费用。

3） 大件设备就位与拆除措施费（含临时场地的平整、回填和夯实等）。

4） 施工用特种设备的报装、检验及验收等费用。

5） 因施工安全措施不完备而发生影响电厂正常安全生产及人员伤害；以及由于施工安全保护措施不力造成的设备损坏而引起的直接和间接损失，承包人均要求按实赔偿。

6） 因施工工序、电厂生产安全运行以及土建、安装交叉施工需连续作业的夜间施工增加费。

7） 节假日和春节期间的加班、赶工费。

8） 为完成里程碑或重要节点而采取的赶工措施费。

9） 因地形场地、道路影响施工的二次运输费。

合同签字页

发包人：（公章）

单位名称：保定易县粤丰环保电力有限公司

地址：河北省保定市易县迎辉北大街 117 号

电话：0312-2412885

开户银行：中国银行易县支行

账号：1015 6216 9563

纳税人登记号：91130 600MA 0GGGJ U9F

签约代表：

签约日期：

承包人：（公章）

单位名称：湖南省工业设备安装有限公司

地址：湖南省株洲市芦淞区七一路 88 号

电话：0734-3132562

开户银行：建行衡阳市珠晖区支行

账号：4305 0164 6136 0955 5555

纳税人登记号：9143 0200 1842 8016 58

签约代表：

签约日期：2022.06.23

工程竣工验收签证书

工程名称：易县生活垃圾焚烧发电项目　　合同编号：YXYF-HT063

工 程 名 称	易县生活垃圾焚烧发电项目安装及调试工程	工 程 量	2*400t/d垃圾焚烧线+18MW汽轮发电机组及配套设施
工 程 地 址	保定市易县桥头乡坟庄村北	工 程 造 价	68000000元
工 程 性 质	市政公用工程	竣 工 日 期	2023.P.30
工 程 结 构		质 量 总 评	合格

1、安装调试包括：两套400t/d焚烧炉、余热炉及其辅助系统安装；一套18MW汽轮发电机组及其辅助系统安装；两套烟气净化及其公用系统；电气系统安装；热工自动化系统；焚烧炉、灰渣储运及其辅助系统安装；公用系统（水工、压缩空气系统、燃油系统等）安装；保温防腐；调试工程。

验收意见	本项目合同内安装及调试工程施工已完成，质量合格，同意验收

上述工程验收手续于2023年P月30日已由甲、乙双方办理完成，认为全部工程质量标准合乎设计要求，特填具验收/移交证明书。

施工单位（公章）　主管人：朱迪华　项目负责人：朱迪华

监理单位（公章）　主管人：　项目负责人：

设计单位（公章）　主管人：　项目负责人：

质检站(必要时)（公章）　主管人：　项目负责人：

建设单位（公章）　主管人：　项目负责人：

后续工程施工单位/生产单位（公章）　主管人：　项目负责人：

其他参加验收人员：

注：此签证书是机组移交时所用表格，为工程竣工决算必备文件，是工程移交的证明文件，亦是质保期开始点的证明文件。附件：工程验收尾工/消缺项目清

13、浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程

中 标 通 知 书

湖南省工业设备安装有限公司：

在我中心组织公开招标的浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程（0310-ZBZX-建工-20230075），经评标委员会评审推荐和招标人确认，确定由贵公司中标，中标内容如下：

招标人	深圳能源环保股份有限公司
项目名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程
招标编号	0310-ZBZX-建工-20230075
中标金额	人民币壹亿零伍佰贰拾捌万元整； ￥105,280,000.00 元

请贵公司与招标人联系，并在三十天内签订合同。

深圳能源集团股份有限公司招标中心

2023 年 04 月 25 日

抄送：深圳能源环保股份有限公司

045

合同编号：0309-HBPB-工程-2023-2019

施工（单价）合同

工程名称：浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程

工程地点：钦州市浦北县县城东侧，下佛子山体北侧地块

发 包 人：浦北县深能环保有限公司

承 包 人：湖南省工业设备安装有限公司

2023 年 5 月

第一部分　协议书

发包人（全称）：浦北县深能环保有限公司

承包人（全称）：湖南省工业设备安装有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程

工程地点：钦州市浦北县县城东侧，下佛子山体北侧地块

本程建设规模：500 吨/日，拟建设 1 条日处理能力 500 吨的焚烧线，配置 1 台 500 吨/日机械炉排炉焚烧炉及 1 台中温次高压余热锅炉，配置一套 12MW 中温次高压凝汽式汽轮发电机组，工程全年处理垃圾 18.25 万吨。

二、工程承包范围

具体工程承包范围详见招标文件附件 8.1《浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程技术规范书》中第三章工程范围约定的内容。

三、合同工期

主体建安工程建设总工期 458 日历天，计划于 2023 年 4 月 30 日主体工程开工，具体开工时间以监理签发的开工令时间为准；计划于 2023 年 4 月 30 日主厂房第一罐混凝土浇筑，2023 年 12 月 30 日实现首次进垃圾；2024 年 7 月 30 日完成全厂 72+24 小时满负荷试运全厂移交试生产（达到“三无移交”标准），完工时间以项目竣工验收时间或交付建设单位使用为准。具体详见招标文件附件 8.1《浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程技术规范书》专用篇第二章第三节要求。

四、质量标准

详见招标文件附件 8.1《浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程技术规范书》中第二章第二节“质量目标”中的要求。

五、签约合同价

人民币（大写）壹亿零伍佰贰拾捌万元整（¥105,280,000.00 元）；合同不含税金

额¥96,587,155.96元，税金¥8,692,844.04元，税率9%。

其中：

⑴ 安全文明施工费：

人民币（大写）叁佰壹拾伍万壹仟玖佰肆拾捌元伍角贰分（¥3151948.42元）；

⑵ 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹佰伍拾万元整（¥1,500,000.00元）；

⑶ 暂列金额：

人民币（大写）壹仟万元整（¥10,000,000.00元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件；

⑻投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 05 月 24 日；

订立地点：广东省深圳市福田区

发包人和承包人约定 本合同经双方签字盖章后且在后续甲方正式书面发函通知本合同开始生效之日起本合同生效，对双方具有约束力。

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份（其中一份在合同签订后交由乙方暂存，于首次付款时同发票一并邮寄给甲方指定收件人），承包人执 肆 份。

发包人：（盖章）	承包人：（盖章）
浦北县深能环保有限公司	湖南省工业设备安装有限公司
法定代表人或其委托代理人：	*法定代表人或其委托代理人：*
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：91450722MAA7CWU724	统一社会信用代码：914302001842801658
地址： 浦北县小江镇鲤鱼岭（万荣华府）A区3栋2单元1402室	地址：湖南省株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城
电　　话：0777-8334416	电　　话：/
传　　真：/	传　　真：/
电子信箱：/	电子信箱：/
开户银行：中国农业银行股份有限公司浦北县支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司株洲白石港支行
账　　号：20747101040016820	账　　号：43050162923600000023

2024030-8

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-氨水罐区		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	101.79		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2025年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于2024年7月4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2024年7月4日

备案机关负责人	宋厚东	备案经手人	夏三萍

备案机关处理意见：

~~请批准生产，并按规定发出现场一致水~~
~~压灌注，材料齐全，予以审批。~~

~~吴三荣~~
~~2014.7.4~~

同意备案。

2014.7.4

（公章）

年 月 日

20240307

绿化养护车间

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表





中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-飞灰养护车间		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	176		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2025年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于 2024年 7月 4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2024年 7月 4日
备案机关负责人	朱洪武
备案经手人	吴兰芳

备案机关处理意见：

同意备案。

2015.7.9

（公章）

年　月　日

2021030-10

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-冷却塔		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	262.08		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2015年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于2024年7月4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2024 年7月4日

备案机关负责人		备案经手人	

备案机关处理意见：

同意备案。

2025.7.4

（公章）

年　月　日

2024030-3

门卫室地磅房

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-门卫室地磅房		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	50.79		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2025年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于 2025年7月4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2025年7月4日

备案机关负责人	宋[illegible]东	备案经手人	吴[illegible]芹

备案机关处理意见：

同意备案。

（公章）

年　月　日

2024030-4

报送

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-坡道		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	275.9		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2015年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于2024年7月4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2024年7月4日
备案机关负责人	朱丽东
备案经手人	吴三萍

备案机关处理意见：

同意备案。

2015.7.4

（公章）

年　月　日

2021030-9

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-污水处理站		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	1057.75		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2015年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2015年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于2024年7月4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2024年7月4日
备案机关负责人	朱[illegible]东
备案经手人	吴[illegible]萍

备案机关处理意见：

~~请批准该校校舍完善电网项目一期工程施~~
~~工建设，材料齐全，手续齐全，同意予以批准。~~

~~姜~~荣
2014.7.4

同意备案。

2014.7.10

（公章）

年 月 日

2022030-6

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-油罐区		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	25		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2025年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于2024年7月4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2024年7月4日
备案机关负责人	朱海东
备案经手人	吴玉荣

备案机关处理意见：

同意备案。

2024.7.4

（公章）

年 月 日

2026030-1

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-主厂房		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	12217.15		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2025年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日

<table>
<tr><td>工程竣工验收备案文件目录</td><td>1. 工程竣工验收报告；
2. 工程施工许可证；
3. 施工图设计文件审查意见；
4. 单位工程质量综合验收文件；
5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料；
6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件；
7. 施工单位签署的工程质量保修书；
8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》；
9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。</td></tr>
<tr><td>备案意见</td><td>该工程的竣工验收备案文件已于 2026年7月4日 收讫，文件齐全。

（公章）
2026年7月4日</td></tr>
<tr><td>备案机关负责人</td><td></td><td>备案经手人</td><td></td></tr>
</table>

备案机关处理意见：

[illegible]

[illegible]。

[illegible]

2026.7.4

同意备案。

2026.7.9

（公章）

年 月 日

2024030-2

综合楼

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-综合楼		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	1969.91		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2025年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于2025年7月4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2025年7月4日
备案机关负责人	宋海东
备案经手人	吴建芳

备案机关处理意见：

同意备案。

2015.7.4

（公章）

年　月　日

2024030一七

综合办留底

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

中华人民共和国建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位名称	浦北县深能环保有限公司		
备案日期	2025年7月4日		
工程名称	浦北县生活垃圾焚烧发电项目-综合水泵房		
工程地点	浦北县县城江城街道平六村委佛子山体北侧		
建筑面积(㎡)	357		
结构类型	框架		
工程用途	发电站		
开工日期	2023年5月15日		
竣工验收日期	2025年 1 月 17 日		
施工许可证号	450722202305091101		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	钦州市地质基础工程有限公司	资质等级	乙级
设计单位名称	广州华科工程技术有限公司	资质等级	乙级
施工单位名称	湖南省工业设备安装有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江苏苏安电力工程管理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	浦北县建筑工程质量安全监督站		

竣工验收意见	勘察单位意见	现场地质情况与勘察报告相符，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	设计单位意见	该工程按设计图纸变更通知来施工，同意评为合格。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	施工单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量合格 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日
	监理单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 总监理工程师： （公章） 2025年1月17日
	建设单位意见	已完成工程设计和合同约定的各项内容，各单位提供的资料齐全，工程质量达到合格，同意验收。 单位(项目)负责人： （公章） 2025年1月17日

工程竣工验收备案文件目录	1. 工程竣工验收报告； 2. 工程施工许可证； 3. 施工图设计文件审查意见； 4. 单位工程质量综合验收文件； 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料； 6. 规划、公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件； 7. 施工单位签署的工程质量保修书； 8. 商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》； 9. 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案意见	该工程的竣工验收备案文件已于2024年7月4日 收讫，文件齐全。 （公章） 2024年7月4日
备案机关负责人	朱[illegible]
备案经手人	姜[illegible]

备案机关处理意见：

同意备案。

2024.7.4

（公章）

年 月 日

（2）拟派项目经理业绩

拟派项目经理业绩一览表

序号	项目名称	委托单位	工程类型	合同签订时间（时间格式：XXXX.XX.XX）	竣工验收时间（时间格式：XXXX.XX.XX）	合同金额（万元）
1	枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	枣庄中科环保电力有限公司	施工总承包	2019.10.12	2021.01.28	25000.00
2	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

1、枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

合同编号：ZZZKJS-HT020

枣庄中科环保电力有限公司

枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程

暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

土建、安装及调试工程施工合同

发包人：枣庄中科环保电力有限公司

承包人： 湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月

第一部分 协议书

发包人（全称）： 枣庄中科环保电力有限公司

承包人（全称）： 湖南省工业设备安装有限公司

本工程于 2019 年 9 月邀请投标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、规章和建设部与国家工商行政管理局（GF－1999－0201）《建设工程施工合同（示范文本）》，并结合枣庄市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、 工程概况

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

工程地点：枣庄市薛城区陶庄镇陶山路 9 号

工程内容：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的土建、安装、调试

资金来源：自筹

二、 工程承包范围

枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目建设规模为：日处理垃圾量生活垃圾 1600 吨，两期同期建设，其中一期技改工程 800 吨/日，二期扩建工程为 800 吨/日。工程安装 2×800 吨/日焚烧线及对应配套系统，“SNCR+PNCR 炉内脱硝（PNCR 安装及调试由发包方负责）+旋转喷雾式半干法反应塔+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘器”烟气净化装置，2×18MW 抽凝式汽轮发电机组，以及相配套的主辅生产系统等。本期工程设垃圾渗沥液、生产、生活独立的污水处理系统进行处理以及独立的化水处理系统（其中污水系统和化水处理系统的安装由发包方负责，承包方负责土建部分，具体见污水及化水处理系统技术协议，**污水及化水系统除发包方的供货协议范围内的安装调试外，其余红线范围内的安装及调试均属于本次协议范围**）。本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分，详见第三章《合同工程范围》。就本合同承包范围内，涉及国家或地方资源，承包方应根据相关政策和地方规定合规处理。

三、 合同工期

开工日期：合同签订生效之日起，监理单位出具的开工令确定的开工日**暂定开工日期：2019 年 10 月 20 日，具体以现场开具的开工令为准；**

垃圾库混凝土结构改造：自开工日起，日历天数 60 天（含节假日）；

余热锅炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 90 天（含节假日）；

焚烧炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 120 天（含节假日）；

渗沥液处理站完工日期（含防腐工程）：自开工日起，日历天数 150 天（含节假日）；

尾气基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 80 天（含节假日）；

烟囱混凝土结构改造完工日期：自烟囱开工日起，日历天数 130 天（含节假日）；

主厂房混凝土结构改造完工日期：自开工日起，日历天数 160 天（含节假日）；

主厂房屋面断水日期：自开工日起，日历天数 270 天（含节假日）；

安装部分（第二台比第一台晚一个月）：

第一台余热锅炉汽包就位日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 30 天（含节假日）

第一台余热锅炉水压试验成功日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日）

第一台锅炉煮炉完成日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 220 天（含节假日）

第一台汽轮机油循环合格日期：自汽轮机基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日

竣工日期： 第一套机组 2020 年 8 月 10 日并网发电。

第二套机组 2020 年 9 月 1 日并网发电。

两套机组 72+24 小时 2020 年 9 月 14 日完成。

土建及安装总工期：自开工日起，日历天数 330 天（含节假日）；

其它节点工期满足安装工期节点，电厂主工程 72+24 小时试运结束日起一个月内竣工。

上述工期安排发包方将根据设备到货和现场施工情况，有权调整和修改细化。修改调整后的工期，承包方必须服从和满足发包方提出新的合理的工期要求。

四、 质量标准

工程质量标准：本合同工程的建设参照市政工程建设标准、生活垃圾焚烧厂评价标准 AAA 级、中电建协工(2006)6 号文颁布的《电力工程达标投产管理办法》（2006 版）、《火电工程达标投产验收规程》（DL5277-2012），同时跟踪最新版达标投产考核标准执行（以机组通过 72+24 小时整套试运结束时间为限），实现达标投产。

合同期间，本标准更新的，以新标准为准。对本合同工程质量的验评，验评范围以标准中和本合同工程范围相对应的考核评分项为准，各单项评分标准不变，工程总体达标投产的评分标准不变。

五、 合同价款

合同总价金额：贰亿伍仟万元整（￥25000 万元），开具税率为 3%的增值税专用发票（安装工程主要设备及材料为甲供），即不含税价 24271.8447 万元，税率 728.1553 万元，合同不含税价固定，

不作调整,税率按国家相关规定据实调整结算。

合同总价为合同期内不变价，无论市场工、料、机发生任何变化，工程承包固定总价包干，不再作任何调整。

本合同价款包括施工准备、施工、调试、试运行、竣工和维护、保修等而发生的各项应有费用，其中包括施工机械（含大型机械转移、拆装和轨道铺设）、劳务、材料、设备单体调试或试运、分系统调试、分部试运和联合试运转、热控系统的元部件校验及及各类电气交接试验、管理、利润、税金、政策性调整及合同包含的所有风险、责任及各种施工措施费（包括临时管道、临时水源、电源、临时通讯）等，以及承包人在施工过程中可能发生的各种费用均应包括在汇总价中。

除以上外，还包括如下费用：

1） 本工程所有设备材料（包括甲方提供的所有设备、材料及设备厂家提供的备品备件）的接货、卸货和仓储保管、二次搬运费以及备品备件移交费。

2） 锅炉、筑炉、保温、起重机械、压力容器（含空压机）、压力管道、安全阀及相关仪表等本工程涉及范围内的所有特种设备的报装、监检和办理使用证等费用。

3） 大件设备就位与拆除措施费（含临时场地的平整、回填和夯实等）。

4） 施工用特种设备的报装、检验及验收等费用。

5） 因施工安全措施不完备而发生影响电厂正常安全生产及人员伤害；以及由于施工安全保护措施不力造成的设备损坏而引起的直接和间接损失，业主均要求按实赔偿。

6） 因施工工序、电厂生产安全运行以及土建、安装交叉施工需连续作业的夜间施工增加费。

7） 节假日和春节期间的加班、赶工费。

8） 因地形场地、道路影响施工的二次运输费。

9） 零米以下预埋管道的土方开挖回填及安装过程中所需的开孔、洞费用（开孔、洞数量以现场实际需要数为准）。

10） 为保护电厂设备安全运行以及在特殊区域施工所采取的安全隔离保护措施费（包括与保留系统设备隔离费用）。

11） 夜间及危险作业区域施工的降效费。

12） 施工中可能出现的临时停水、停电（最多不超过 10 天）所发生的额外费用；

13） 工程成品、半成品的保护费。

14） 因工程施工交叉作业必须服从业主总体进度安排以及需各参建、协作单位配合和材料、设备迟交货等可能引起的暂时停滞施工作业补偿费。

15） 因施工作业面小，通常的施工方法难以完成，需采取特殊措施方可完成工作所引起的额外增加

(12) 发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件.

(13) 现场工程师有关通知及工程会议纪要.

(14) 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真）。

七、 词语含义

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

八、 承包人承诺

承包人向发包人承诺，承包人现场施工的正式在册员工不得少于现场施工总人数的 30%（承包人需提交社保证明材料），并按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任；对于地下矿产资源依据当地政策和规定合规处理。

九、 发包人承诺

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

十、 合同生效

合同订立时间：2019 年 10 月 28 日

合同订立地点：广东省东莞市

本合同双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
枣庄中科环保电力有限公司	湖南省工业设备安装有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或 委托代理人：
开户银行：中国银行股份有限公司枣庄薛城支行	开户银行：建行衡阳市珠晖区支行
帐 号：236420328575	帐 号：4305 0164 6136 0955 5555
税 号：91370400054992850A	税 号：9143 0200 1842 8016 58
地 址：山东省枣庄市薛城区陶庄镇陶山路 9 号	地址：湖南省株洲市芦淞区七一路 88 号

LZJ22

建设工程竣工验收记录表

建设单位：枣庄中科环保电力有限公司

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

竣工验收时间：2021 年 01 月 28 日

LZJ22-01

工程名称	枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目				
工程地址	薛城区陶庄镇				
建筑面积	33960	结构类型	框架结构	层数	五
施工单位名　称	湖南省工业设备安装有限公司		资质等级	壹级	
勘察单位名　称	枣庄市建筑设计研究院		资质等级	甲级	
设计单位名　称	广州华科工程技术有限公司		资质等级	甲级	
监理单位名　称	深圳市合创建设工程顾问有限公司		资质等级	综合资质	
工程开工时　间	2019 年 10 月 20 日	工程竣工时　间	2020 年 12 月 25 日		
规划许可证编号	建字第 3704-2019141 号	施工许可证编号	370403202001190101		
工程造价	18000 万				

工程概况：

项目简介：项目总处理规模为日处理生活垃圾 1600 吨，两期同期建设，其中一期技改工程 800 吨/日，二期扩建工程为 800 吨/日。一、二期工程建设 1600 t/d（2×800t/d 机械炉排垃圾焚烧炉）2×18MW 抽凝式汽轮发电机组以及配套的主辅生产系统等。

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目
工程地点：山东省枣庄市
建筑工程类别：工业建筑类
主要结构类型：现浇钢筋混凝土框排架
基础类型：筏板基础。
本工程地基基础设计等级为乙级，采用天然地基，柱下独立扩展基础。
建设设计使用年限分类：3 类，合理使用年限为 50 年，建筑抗震设防烈度 7 度。
建筑耐火等级为二级，火灾危险性类别为丁类。

LZJ22-02

竣工验收程序： 建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后，于 2021 年 1 月 28 日组织勘察、设计、施工、监理等单位及有关专家组成验收小组，制定了验收方案，对工程进行了竣工验收，验收过程中，薛城区建筑工程质量服务中心对工程竣工验收实施了监督。
竣工验收内容： 验收人员听取和审阅了建设、设计、勘察、施工、监理单位的工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料，对工程质量进行实地检查。
竣工验收组织 建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。 李洪义任组长，高学宇、朱永佳、谢柏勇任副组长，章林通、唐井华、赖小翠、蔡晓波、巩贵德、刘盛瑜、戴根道、陈海远、张延晨、为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。
竣工验收标准： 现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。
结构安全及使用功能检查情况： 结构安全及使用功能经检查，符合要求。
工程档案资料检查情况： 该工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料与工程施工进度同步形成，工程资料填写、编制及审批符合相关规范要求，齐全、有效。
观感检查情况： 经验收组检查，工程质量评价为合格。

LZJ22-03

建设单位对工程质量的评价：

已全部完成合同和图纸约定的内容，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

勘察单位对工程质量的评价：

该工程勘察文件“资料完整、评价正确”，开挖后基本与场地地质条件吻合，我单位认为地基满足上部结构安全。验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

设计单位对工程质量的评价：

该工程符合国家现行规范和强制性标准，施工过程无重大设计变更，工程满足设计要求，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

施工单位对工程质量的评价：

验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

监理单位对工程质量的评价：

该工程符合国家现行规范和强制性标准，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

工程竣工验收的意见：

该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。

质量等级：　合格

工程竣工验收结论：验收组依据国家规范标准，对该单位工程质量验收为“合格”。

（3）投标人财务状况

近三年财务情况

项目名称	2022 年	2023 年	2024 年
货币资金	718864168.89	686786105.18	825395586.04
应收账款期初余额	872206160.56	1088121868.87	1262445539.86
应收账款期末值	1088121868.87	1262445539.86	1335917497.69
资产总额	5173360711.08	6193029365.72	7285461053.97
流动负债	3290003472.10	4069494326.99	4481497084.49
负债总额	3509400180.10	4269194326.99	5081077084.49
净资产	1663960530.98	1923835038.73	2204383969.48
营业收入	12793340876.69	16150203201.16	16854875315.62
净利润	252777348.19	356478222.34	411804533.09
经营活动产生的现金净流量净额	490057152.46	196807690.79	377388047.65
投资活动产生的现金净流量净额	-509633964.55	-34250532.89	317252.55

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

3.1 2022年度财务报表

湖南省工业设备安装有限公司
2022年度财务报表审计报告



湖南宏丰益联合会计师事务所（普通合伙）

HUNAN HONGFENGYI JOINT OFFICE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

二〇二三年四月

STBB-2022-007

湖南省工业设备安装有限公司

2022年度财务报表审计报告

目　　录

	页码
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
1、资产负债表	4-5
2、利润表	6
3、现金流量表	7
4、所有者权益变动表	8-9
5、 财务报表附注	10-49
三、附件	
1、营业执照复印件	
2、会计师事务所执业证书复印件	
3、注册会计师执业证书复印件	

湖南宏丰益联合会计师事务所

Hunan HongFeng Yi Joint Office Of Certified Public Accountants

湘宏丰审字[2023]第1115号

审 计 报 告

湖南省工业设备安装有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南省工业设备安装有限公司财务报表（以下简称“贵公司”），包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了该公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于该公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

该公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反

映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估该公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算该公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督该公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对该公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要

求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致该公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

湖南宏丰益联合会计师事务所（普通合伙）　　**中国注册会计师：**

中国·长沙　　**中国注册会计师：**

二〇二三年四月六日

资产负债表

编制单位:湖南省工业设备安装有限公司　　2022年12月31日

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七-1	718,864,168.89	402,456,575.42
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七-2	212,692,013.11	135,869,865.40
应收账款	七-3	1,088,121,868.87	872,206,160.56
应收款项融资			
预付款项	七-4	597,493,683.22	304,305,693.66
其他应收款	七-5	698,964,321.51	642,261,540.49
存货	七-6	598,731,836.04	390,778,855.65
合同资产		520,386,301.03	302,191,811.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七-7	36,410,753.32	
流动资产合计		4,471,664,945.99	3,050,070,503.08
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七-8	255,179,496.22	165,095,499.21
其他权益工具投资	七-9	92,798,825.00	1,469,860.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七-10	271,865,398.79	87,596,937.95
在建工程	七-11	77,411,909.73	62,850,956.16
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七-12	3,110,968.52	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七-13	1,329,166.83	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		701,695,765.09	317,013,253.32
资产总计		5,173,360,711.08	3,367,083,756.40

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

资产负债表（续）

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　2022年12月31日

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七-14	200,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七-15	231,709,545.71	31,300,000.00
应付账款	七-16	1,169,460,790.45	1,095,272,850.92
预收款项			
合同负债		688,265,493.06	278,137,147.39
应付职工薪酬	七-17	63,524,653.05	5,356,240.35
应交税费	七-18	22,525,839.04	9,560,161.36
其他应付款	七-19	850,358,365.37	762,445,714.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七-20	64,158,785.42	69,426,192.92
流动负债合计		3,290,003,472.10	2,251,498,307.86
非流动负债：			
长期借款	七-21	219,396,708.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		219,396,708.00	-
负债合计		3,509,400,180.10	2,251,498,307.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七-22	1,101,452,580.61	1,101,452,580.61
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七-23	184,024,780.25	-112,745,030.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七-24	134,886,688.49	46,946,576.96
盈余公积	七-25	25,277,734.82	24,201,117.24
未分配利润	七-26	218,318,746.81	55,730,204.10
所有者权益（或股东权益）合计		1,663,960,530.98	1,115,585,448.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,173,360,711.08	3,367,083,756.40

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

利润表

编制单位:湖南省工业设备安装有限公司　　2022年度

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七-27	12,793,340,876.69	9,586,681,753.38
减：营业成本	七-27	11,596,038,093.12	8,583,622,635.62
税金及附加		36,159,495.50	40,570,566.06
销售费用			
管理费用	七-28	333,406,134.41	369,087,247.51
研发费用		496,201,147.23	298,721,003.44
财务费用	七-29	44,329,714.91	9,266,102.64
其中：利息费用	七-29	24,967,235.23	11,163,517.67
利息收入	七-29	4,048,680.46	9,939,395.08
加：其他收益		70,739.84	
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		914,266.16	1,501,175.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			91,262.14
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		288,191,297.52	287,006,635.78
加：营业外收入	七-30	4,428,644.14	5,805,209.78
减：营业外支出	七-31	214,780.83	418,052.08
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		292,405,160.83	292,393,793.48
减：所得税费用	七-32	39,627,812.64	45,087,122.95
四、净利润（亏损总额以“－”号填列）		252,777,348.19	247,306,670.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		252,777,348.19	247,306,670.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
……			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
……			
六、综合收益总额		252,777,348.19	247,306,670.53
七、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

现金流量表

编制单位:湖南省工业设备安装有限公司　　2022年度

项　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	七-33		
销售商品、提供劳务收到的现金		12,930,746,255.01	9,694,461,244.01
收到的税费返还		8,717,518.80	
收到其他与经营活动有关的现金		219,739,840.37	316,792,697.11
经营活动现金流入小计		13,159,203,614.18	10,011,253,941.12
购买商品、接受劳务支付的现金		11,655,743,371.89	8,933,111,341.28
支付给职工以及为职工支付的现金		361,659,721.19	329,766,944.76
支付的各项税费		423,133,526.80	325,299,452.40
支付其他与经营活动有关的现金		228,609,841.84	285,565,455.16
经营活动现金流出小计		12,669,146,461.72	9,873,743,193.60
经营活动产生的现金流量净额		490,057,152.46	137,510,747.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		481,419.59	91,262.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		481,419.59	91,262.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,244,969.02	75,152,511.99
投资支付的现金		44,956,772.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		420,913,643.12	189,890,930.72
投资活动现金流出小计		510,115,384.14	280,043,442.71
投资活动产生的现金流量净额		-509,633,964.55	-279,952,180.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,000,000.00
取得借款收到的现金		1,079,211,783.68	454,608,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,079,211,783.68	474,608,000.00
偿还债务支付的现金		659,815,075.68	454,608,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		72,665,265.73	114,520,989.61
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		732,480,341.41	569,128,989.61
筹资活动产生的现金流量净额		346,731,442.27	-94,520,989.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-10,747,036.71	-417,796.48
五、现金及现金等价物净增加额		316,407,593.47	-237,380,219.14
加：期初现金及现金等价物余额		402,456,575.42	639,836,794.56
六、期末现金及现金等价物余额		718,864,168.89	402,456,575.42

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

所有者权益变动表

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		1,101,452,580.61	-	-	-	-112,745,030.37	-	-	46,946,576.96	24,201,117.24	55,730,204.10	1,115,585,448.54
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年年初余额		1,101,452,580.61	-	-	-	-112,745,030.37	-	-	46,946,576.96	24,201,117.24	55,730,204.10	1,115,585,448.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	296,769,810.62	-	-	87,940,111.53	1,076,617.58	162,588,542.71	548,375,082.44
（一）综合收益总额											252,777,348.19	252,777,348.19
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股												-
2.其他权益工具持有者投入资本												-
3.股份支付计入所有者权益的金额												-
4.其他												-
（三）利润分配		-	-	-	-	272,568,693.38	-	-	-	25,277,734.82	-90,188,805.48	207,657,622.72
1.提取盈余公积										25,277,734.82	-25,277,734.82	-
2.对所有者（或股东）的分配											-47,698,030.50	-47,698,030.50
3.其他						272,568,693.38					-17,213,040.16	255,355,653.22
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	24,201,117.24	-	-	-	-24,201,117.24	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）												-
2.盈余公积转增资本（或股本）												-
3.盈余公积弥补亏损												-
4.设定受益计划变动额结转留存收益												-
5.其他综合收益结转留存收益												-
6.其他						24,201,117.24				-24,201,117.24		-
（五）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	87,940,111.53	-	-	87,940,111.53
1.本期提取									214,811,850.12			214,811,850.12
2.本期使用									126,871,738.59			-126,871,738.59
（六）其他												-
四、本年年末余额		1,101,452,580.61	-	-	-	184,024,780.25	-	-	134,886,688.49	25,277,734.82	218,318,746.81	1,663,960,530.98

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪普辉　　会计机构负责人：葛慎怀

所有者权益变动表

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	附注	上年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		1,081,429,580.61				-222,745,030.37			42,833,303.59	24,201,117.24	21,781,005.51	947,499,976.58
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年年初余额		1,081,429,580.61	-	-	-	-222,745,030.37	-	-	42,833,303.59	24,201,117.24	21,781,005.51	947,499,976.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		20,023,000.00	-	-	-	110,000,000.00	-	-	4,113,273.37	-	33,949,198.59	168,085,471.96
（一）综合收益总额											247,306,670.53	247,306,670.53
（二）所有者投入和减少资本		20,023,000.00	-	-	-	110,000,000.00	-	-	4,113,273.37	-24,730,667.05	-85,269,332.95	24,136,273.37
1.所有者投入的普通股		20,000,000.00							4,113,273.37			24,113,273.37
2.其他权益工具持有者投入资本												-
3.股份支付计入所有者权益的金额												-
4.其他		23,000.00				110,000,000.00				-24,730,667.05	-85,269,332.95	23,000.00
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	24,730,667.05	-128,088,138.99	-103,357,471.94
1.提取盈余公积										24,730,667.05	-24,730,667.05	-
2.对所有者（或股东）的分配											-103,357,471.94	-103,357,471.94
3.其他												-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）												-
2.盈余公积转增资本（或股本）												-
3.盈余公积弥补亏损												-
4.设定受益计划变动额结转留存收益												-
5.其他综合收益结转留存收益												-
6.其他												-
（五）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
1.本期提取												-
2.本期使用												-
（六）其他												-
四、本年年末余额		1,101,452,580.61	-	-	-	-112,745,030.37	-	-	46,946,576.96	24,201,117.24	55,730,204.10	1,115,585,448.54

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

湖南省工业设备安装有限公司

财务报表附注

2022年12月31日

一、公司的基本情况

湖南省工业设备安装有限公司（以下简称本公司）系由湖南省政府批准，由湖南省政府出资，于一九五八年八月在株洲市成立，隶属原省基本建设局（省基本建设局名称经过多次变迁，于一九九二年十一月经省体改委批准组建湖南省建筑工程集团总公司，2017年6月26日更名为湖南建工集团有限公司），法定代表人：王克祥；原注册资本30,600.00万元，变更后的注册资本150,000.00万元，截止2022年12月31日实收资本110,145.26万元；公司类型：有限责任公司；公司住所：株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城，统一社会信用代码：914302001842801658。

2008年6月10日，湖南省人民政府国有资产监督管理委员会以《关于湖南省建筑工程集团总公司所属企业公司制改造有关问题的复函》（湘国资改革函[2008]118号），原则同意以本公司2007年度经审计确认的净资产9,781.98万元作为湖南省建筑工程集团总公司对本公司改制后新公司的出资。改制后注册资本为人民币9,781.98万元。

2009年12月22日，根据湘广所验字[2009]400号验资报告，增加实收资本3,218.02万元，变更后注册资本为人民币13,000.00万元。

2014年1月17日，根据湘广所验字[2014]010号验资报告，增加注册资本17,600.00万元，变更后注册资本为人民币30,600.00万元。

2017年2月27日，增加注册资本69,400.00万元，变更后注册资本为人民币100,000.00万元。

2018年8月7日，增加注册资本50,000.00万元，变更后注册资本为人民币150,000.00万元。

经营范围：许可项目：建设工程设计；建设工程施工；建筑智能化系统设计；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；检

验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建筑劳务分包；施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属材料销售；金属制品修理；金属表面处理及热处理加工；五金产品零售；建筑材料销售；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；特种设备销售；特种设备出租；货物进出口；特种作业人员安全技术培训；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；摄像及视频制作服务；信息系统集成服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司下辖21家分支机构，分布于湖南省内、上海、深圳、广州、石家庄、厦门等地；公司拥有7家控股（参股）子公司：湖南中兴设备安装工程有限责任公司、湖南湘安运维科技有限公司、湖南湘安新能源有限公司、湖南湘安劳务有限公司等，涉及压力容器制作及安装、机电工程施工、检测调试、工程承包、劳务服务等多个相关行业。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表附注以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照《企业会计准则》、应用指南及准则解释规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则有关规定的要求，真实、完整地反映了公司财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计的说明

1、会计年度

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则（会计属性）

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

4、外币业务的核算方法及折算方法

（1）发生外币交易时的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为人民币金额。

已审专用章

（2）在资产负债表日对外币货币性项目和外币非货币性项目的处理方法

外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第17号—借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益。

（3）外币财务报表的折算方法

本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

5、现金及现金等价物的确定标准

（1）现金为本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款；

（2）现金等价物为本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1）收取金融资产现金流量的权利届满；

2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

已审专用章

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接

计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

已审专用章

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（4）金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方

式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显

著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

坏账的确认标准为：因债务人破产或者死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍不能收回的应收款项，或者因债务人逾期未履行其偿债义务且有明显特征表明无法收回的应收款项。

（6）金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

7、存货

（1）存货分类：

本公司存货包括在生产经营过程中为销售或耗用而储备的库存材料、周转材料、委托加工材料、工程未完施工、低值易耗品和包装物等。

（2）取得和发出存货的计价方法：

本公司取得存货按实际成本计价，发出（结转）存货按各行业业务特点采用相应的方法计价。

（3）存货的盘存制度：本公司的存货采用永续盘存法。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法：

低值易耗品在领用时根据实际情况采用一次摊销法摊销；包装物在领用时一次摊销。

8、长期股权投资

长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制或重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。

已审专用章

（1）长期股权投资的初始计量

①本公司合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司非同一控制下的企业合并，在购买日按照下列规定确定其初始投资成本：

A．一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

B．通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。

C．本公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入企业合并成本。

D．在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，本公司将其计入合并成本。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除本公司合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A．以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B．以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

C．通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

D．通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定。

（2）长期股权投资的后续计量及投资收益确认方法

①本公司采用成本法核算的长期股权投资包括：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②本公司采用权益法核算的长期股权投资包括对联营企业和合营企业的长期股权投资。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。被投资单位可辨认净资产的公允价值，比照《企业会计准则第20号——企业合并》的有关规定确定。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计

量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

④因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制

合并财务报表时，按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

⑤对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，按照《企业会计准则第4号——固定资产》的有关规定处理，对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

⑥处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的依据

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

（4）长期股权投资的减值

长期股权投资存在减值迹象的，估计其可收回金额。本公司一般以单项长期股权投资为基础估计其可收回金额，可收回金额根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的长期股权投资减值准备。难以对单项长期股权投资的可

收回金额进行估计的，以该长期股权投资所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额，并按照《企业会计准则第8号-资产减值》有关规定计提长期股权投资减值准备。减值损失一经确认，在以后会计期间不能转回。对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资的减值准备按照《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》有关规定确认和计量。

9、固定资产

（1）固定资产的确认与计量

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。本公司的固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备、办公设备和其他设备。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量；投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司及其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替代部分，终止确认其账面价值。

（2）固定资产折旧

固定资产折旧采用年限平均法按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率确定的年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值率(%)	预计使用年限	年折旧率(%)
房屋建筑物		30年	3.33%
运输设备	3%	6年	16.17%

办公设备	3%	5年	19.4%
机械设备	3%	10年	9.7%

于每个会计年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数、预计净残值和折旧方法与原先估计数有差异的，调整固定资产折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

期末，公司对固定资产是否存在减值迹象进行判断，当固定资产存在减值迹象时，公司估计其可收回金额，按可收回金额低于账面价值的差额确认减值损失同时计提减值准备。

10、在建工程

（1）本公司的在建工程按工程项目分别核算，在建工程按实际成本计价。

（2）在建工程结转为固定资产的时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待确定实际价值后，再进行调整。

（3）在建工程减值准备计提方法

期末，公司对在建工程是否存在减值迹象进行判断，在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

11、无形资产

（1）无形资产的确认标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：

①符合无形资产的定义。

②与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司。

③该资产的成本能够可靠计量。

（2）无形资产的初始计量

无形资产按照实际成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

①外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第17号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

③自行开发的无形资产

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

A．完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。

B．具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C．无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性。

D．有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

E．归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

④非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号-债务重组》、《企业会计准则第16号-政府补助》、《企业会计准则第20号-企业合并》的有关规定确定。

（3）无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。使用

寿命有限的无形资产包括：

类　别	使用寿命	备注
软　件	3	
土地使用权	50	
专利权	20	

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益使用寿命不确定的无形资产不摊销，期末进行减值测试。

（4）无形资产减值准备

本公司在资产负债表日判断无形资产是否存在可能发生减值的迹象。无形资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

已审专用章

12、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用。包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等，长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。

13、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①产支出已经发生；

②款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或生产符合条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止其借款

费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予以资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用借款的资本化率计算。

14、职工薪酬

是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬，是指企业在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

带薪缺勤，是指企业支付工资或提供补偿的职工缺勤，包括年休假、病假、短期伤残、婚假、产假、丧假、探亲假等。利润分享计划，是指因职工提供服务而与职工达成的基于利润或其他经营成果提供薪酬的协议。

离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

15、收入

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者

投入资本无关的经济利益的总流入。

1.收入的确认

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

（1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；

（2）该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；

（3）该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

（4）该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；

（5）企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

2.依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于在某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

3.收入的计量

公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，应考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，应按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，可参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

16、政府补助

（1）政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助采用总额法：

1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（4）政府补助采用净额法：

1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

（5）对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

（6）本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

17、所得税的会计处理方法

本公司所得税的会计处理方法采用资产负债表债务法。本公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。

已审专用章

(1) 递延所得税资产的确认

①公司以未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，但同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

A、 该项交易不是企业合并；

B、 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

②公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

A、 暂时性差异在可预计的未来可能转回；

B、 未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

③公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵扣的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(2)递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，公司确认应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

①誉的初始确认；

②同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

A、 该项交易不是企业合并；

B、 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对于子公司、联营企业和合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：

A、 投资公司能够控制暂时性差异的转回时间；

B、 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）所得税费用的计量

公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，对于递延所得税资产，根据税法规定，按照预计收回该资产的使用税率计量。

五、会计政策、会计估计变更及重大前期差错更正及其他事项调整的说明

1、会计政策的变更

本报告期无会计政策变更

2、会计估计的变更

本公司无会计估计的变更。

3、重要前期差错更正

本报告期无前期差错更正。

六、税项

税　项	计税基础	税率
增值税	建安收入	3%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税	7%
教育费附加	应纳流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%

备注：公司于 2020 年通过国家高新技术审定，于 2020 年 9 月 11 日取得了湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202043000532，有效期三年）。根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税。

七、财务报表主要项目注释

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指 2022 年

1月1日，“期末”指2022年12月31日，“上期”指2021年度，“本期”指2022年度。

1、货币资金

项　目	期末余额	年初余额
现　金		
银行存款	718,864,168.89	402,456,575.42
其他货币资金		
合　计	718,864,168.89	402,456,575.42

2、应收票据

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	209,681,070.10	129,486,992.84
商业承兑汇票	3,010,943.01	6,382,872.56
合　计	212,692,013.11	135,869,865.40

已审专用章

3、应收账款

（1）应收账款的类别

类　别	期末账面余额		年初账面余额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
采用个别认定法计提坏账准备的应收账款				
采用账龄余额法计提坏账准备的应收账款	1,109,039,908.55	20,918,039.68	877,650,151.36	5,443,990.80
合　计	1,109,039,908.55	20,918,039.68	877,650,151.36	5,443,990.80

（2）采用账龄余额法计提坏账准备的应收账款

项　目	期末数			年初数		
	期末余额	比例（%）	坏账准备	年初余额	比例（%）	坏账准备
1年以内（含1年）	653,775,861.61	58.95		699,613,054.92	79.71	

项　目	期末数			年初数		
	期末余额	比例（%）	坏账准备	年初余额	比例（%）	坏账准备
1-2年（含2年）	337,958,786.51	30.47	7,947,878.74	125,562,612.58	14.31	1,255,626.13
2-3年（含3年）	83,650,678.00	7.54	836,506.79	38,977,746.47	4.44	1,948,887.32
3年以上	33,654,582.43	3.03	12,133,654.15	13,496,737.39	1.54	2,239,477.35
合　计	1,109,039,908.55	100	20,918,039.68	877,650,151.36	100	5,443,990.80

湖南华兴置业联合会计师事务所（普通合伙）
已审专用章

（3）应收账款前十位债务人名称、金额及款项性质

债务人名称	期末账面余额	所占比例	款项性质
安化县易地扶贫搬迁实施有限公司	114,975,836.51	10.37%	工程款
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	13,763,059.16	1.24%	工程款
中国市政工程中南设计研究总院有限公司	21,000,000.00	1.89%	工程款
机械工业第四设计研究院有限公司	18,316,373.92	1.65%	工程款
石门县国库集中支付核算中心	16,077,866.76	1.45%	工程款
金海锂业（青海）有限公司	16,031,622.01	1.45%	工程款
瀚蓝（饶平）固废处理有限公司	15,841,657.13	1.43%	工程款
安徽能信新能源有限责任公司	15,803,765.58	1.42%	工程款
湖南福尔程环保科技有限公司	13,942,764.03	1.26%	工程款
徐闻粤丰环保电力有限公司	17,137,982.00	1.55%	工程款
合　计	262,890,927.10	23.70%	

4、预付款项

（1）账龄结构

账　龄	期末余额	年初余额

	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内(含1年)	597,493,683.22	100.00	265,784,409.83	87.34
1-2年（含2年）			30,054,649.26	9.88
2-3年（含3年）			8,466,634.57	2.78
3年以上				
合　计	597,493,683.22	100.00	304,305,693.66	100.00

（2）预付账款金额较大的债务人名称、金额及款项性质

债务人名称	期末账面余额	款项性质
株洲市建工装饰安装工程有限公司	14,749,525.16	工程款
株洲景泰劳务分包有限公司	45,872,895.62	工程款
衡阳市珠晖区仁和五金经营部	13,451,123.65	材料款
通玉实业发展(上海)有限公司	19,997,170.00	材料款
上海康恒环境股份有限公司	21,865,500.00	工程款
南宁康恒环境科技有限公司	26,524,764.99	工程款
湖南兴业太阳能科技有限公司	57,640,000.00	材料款
湖南建工联旺施工有限责任公司	22,221,580.35	工程款
衡阳潇隆贸易有限公司	53,456,211.35	材料款
湖南斯琪建设有限公司	22,097,740.38	工程款
合　计	297,876,511.50	

5、其他应收款

（1）账龄

项　目	期末数		年初数	
	期末余额	比例（%）	期初余额	比例（%）
1年以内（含1年）	653,418,490.36	93.48%	595,546,892.31	92.72
1-2年（含2年）	23,367,469.48	3.34%	30,054,649.26	4.68
2-3年（含3	18,185,551.85	2.60%	11,154,394.92	1.74

年）				
3年以上	3,992,809.82	0.57%	5,505,604.00	0.86
合　计	698,964,321.51	100.00%	642,261,540.49	100

（2）其他应收款金额较大的债务人名称、金额及款项性质

债务人名称	期末账面余额	款项性质
长沙中旺置业有限公司	556,036,917.82	关联往来
湖南湘安长青供应链有限公司	8,895,309.87	关联往来
株洲市湘建房地产开发有限责任公司	7,807,222.23	往来款
广西二安（钦州电厂）	5,322,447.19	暂付款
安化县职业中专学校（安化黑茶学校）	4,055,246.00	押金保证金
郑州正兴环保能源有限公司	5,895,570.25	押金保证金
新野长青生物质能源有限公司	2,200,000.00	暂付款
其他-株洲市湘安劳务有限公司	3,220,527.08	其他
恒飞电缆股份有限公司	2,002,606.60	往来款
江苏上上电缆集团有限公司	8,582,105.90	往来款
合　计	604,017,952.94	

6、存货

项　目	期末余额	年初余额
原材料	458,693,147.15	217,684,294.32
自制半成品及在产品	138,268,200.84	173,094,561.33
库存商品	1,770,488.05	
合　计	598,731,836.04	390,778,855.65

7、其他流动资产

项　目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	14,302.01	
预缴税金	12,119,905.94	
待认证进项税额	24,276,545.37	
合　计	36,410,753.32	

8、长期股权投资

（1）长期股权投资的类别

项　目	年初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
对子公司的投资	165,095,499.21	73,197,225.01		238,292,724.22
对合营企业的投资				
对联营企业的投资		16,886,772.00		16,886,772.00
对其他企业的投资				
小　计	165,095,499.21	90,083,997.01		255,179,496.22
减：长期股权投资减值准备				
合　计	165,095,499.21	90,083,997.01		255,179,496.22

湖南华兴联合会计师事务所（普通合伙）
已审专用章

（2）长期股权投资明细表

被投资单位	期末账面余额	年初账面余额	核算方法
株洲科宏工程检测有限公司	824,926.81	824,926.81	成本法
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	152,940,572.40	144,270,572.40	成本法
湖南湘安运维科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	成本法
湖南湘安新能源科技有限公司	45,127,225.01		成本法
湖南湘安长青供应链有限公司	17,400,000.00		成本法
湖南湘安劳务有限公司	2,000,000.00		成本法
株洲中车机电科技有限公司	16,886,772.00		成本法
合　计	255,179,496.22	165,095,499.21	

9、其他权益工具投资

被投资单位	期末账面余额	年初账面余额	核算方法
玉门市老市区污水处理厂有限责任公司	1,469,860.00	1,469,860.00	成本法
湖南莲城生鲜超市有限公司	91,328,965.00		成本法
合　计	92,798,825.00	1,469,860.00	

10、固定资产

固定资产类别和金额

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	129,151,489.38	252,644,594.76	11,361,122.40	370,434,961.74
其中：土地资产	31,860,200.00	43,060,735.54	-	74,920,935.54
房屋及建筑物	52,373,591.32	193,569,957.39	781,100.00	245,162,448.71
机器设备	23,990,460.49	11,392,890.09	8,349,713.64	27,033,636.94
运输工具	11,425,354.13	2,124,457.02	1,503,317.00	12,046,494.15
电子设备	7,136,647.50	1,729,790.98	573,097.45	8,293,341.03
办公设备	1,956,600.36	676,718.61	153,894.31	2,479,424.66
其他	408,635.58	90,045.13	-	498,680.71
二、累计折旧合计	41,554,551.43	65,604,437.51	8,589,425.99	98,569,562.95
其中：土地资产				-
房屋及建筑物	16,857,517.02	46,516,493.89	287,476.82	63,086,534.09
机器设备	11,762,434.71	12,663,516.89	6,157,452.89	18,268,498.71
运输工具	8,307,129.01	2,843,032.32	1,479,614.38	9,670,546.95
电子设备	3,006,853.57	2,638,049.47	520,511.86	5,124,391.18
办公设备	1,284,452.10	822,049.99	144,370.04	1,962,132.05
其他	336,165.02	121,294.95	-	457,459.97
三、固定资产账面净值合计	87,596,937.95	-	-	271,865,398.79
其中：土地资产	31,860,200.00	-	-	74,920,935.54

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
房屋及建筑物	35,516,074.30	-	-	182,075,914.62
机器设备	12,228,025.78	-	-	8,765,138.23
运输工具	3,118,225.12	-	-	2,375,947.20
电子设备	4,129,793.93	-	-	3,168,949.85
办公设备	672,148.26	-	-	517,292.61
其他	72,470.56	-	-	41,220.74

11、在建工程

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湘安嘉园项目	62,850,956.16	14,560,953.57		77,411,909.73
合计	62,850,956.16	14,560,953.57		77,411,909.73

12、无形资产

项　目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
土地使用权		3,891,200.00	780,231.48	3,110,968.52
合计		3,891,200.00	780,231.48	3,110,968.52

13、长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
深圳分公司办公楼装修费用		1,329,166.83		1,329,166.83
合计		1,329,166.83		1,329,166.83

14、短期借款

项目	年末余额	贷款方式
建设银行株洲市人民路支行	50,000,000.00	信用借款
交通银行股份有限公司湖南省分行	100,000,000.00	信用借款
中国农业银行股份有限公司湖南分行	50,000,000.00	信用借款
合计	200,000,000.00	

15、应付票据

类　别	期末账面余额	年初账面余额
银行承兑汇票	231,709,545.71	31,300,000.00
商业承兑汇票		
合　计	231,709,545.71	31,300,000.00

16、应付账款

（1）账龄结构

账　龄	期末账面余额		年初账面余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	1,111,771,702.47	95.07	997,334,818.14	91.06
1-2年（含2年）	57,689,087.98	4.93	60,150,882.89	5.49
2-3年（含3年）	-	-	27,130,992.34	2.48
3年以上	-	-	10,656,157.55	0.97
合　计	1,169,460,790.45	100.00	1,095,272,850.92	100.00

（2）大额应付账款明细

债权人名称	期末账面余额	内　容
沧州北湘管件贸易有限公司	5,710,822.53	材料款
湘潭市防腐保温安装有限公司	6,389,350.63	工程款
湖南建匠信息科技有限公司	6,318,249.96	工程款
格尔木市华明发展有限公司	5,505,521.46	工程款
国电南瑞科技股份有限公司	16,981,723.00	材料款
恒飞电缆股份有限公司	5,444,864.24	材料款
湖南建工联旺施工有限责任公司	5,520,114.36	工程款
湖南斯伦建筑劳务有限公司	16,289,768.26	工程款
江苏滨联建设集团有限公司	5,712,473.50	工程款
岳阳市裕林祥和劳务有限公司	6,218,704.51	工程款

债权人名称	期末账面余额	内　容
合　计	80,091,592.45	

17、应付职工薪酬

项　目	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	59,973,623.45
住房公积金	3,544,519.60
工会经费和职工教育经费	6,510.00
合　计	63,524,653.05

18、应交税费

项　目	年初账面余额	本期应交	本期已交	期末账面余额
增值税	4,257,396.19	363,770,432.55	359,714,014.18	8,313,814.56
企业所得税	-	42,128,157.68	34,782,827.17	7,345,330.51
城市维护建设税	852,717.89	14,584,828.66	13,519,418.28	1,918,128.27
房产税	44,854.04	616,128.38	660,982.42	-
土地使用税	-	986,298.15	986,298.15	-
个人所得税	3,793,010.70	24,514,435.93	24,692,764.54	3,614,682.09
教育费附加（含地方教育费附加）	599,215.08	11,440,996.68	10,754,453.09	1,285,758.67
其他税费	12,967.46	2,750,690.99	2,715,533.51	48,124.94
合计	9,560,161.36	460,791,969.02	447,826,291.34	22,525,839.04

19、其他应付款

（1）账龄结构

账　龄	期末账面余额		年初账面余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	678,260,123.84	79.76	655,657,433.97	85.99
1-2年（含2年）	126,997,919.50	14.93	88,438,533.04	11.6
2-3年（含3	30,055,732.85	3.53	10,288,144.21	1.35

年）				
3年以上	15,044,589.18	1.77	8,061,603.70	1.06
合　计	850,358,365.37	100	762,445,714.92	100

（2）大额其他应付款项明细：

债权人名称	期末账面余额	款项内容
娄底旭晨新能源科技有限公司	58,560,129.64	往来款
贵州川恒化工股份有限公司	15,500,000.00	往来款
刘祥熙	10,582,756.58	往来款
怀来县住房和城乡建设局	10,000,000.00	往来款
福鼎时代新能源科技有限公司	267,104,875.84	往来款
湖南湘安企业管理有限公司	19,356,502.78	往来款
中地国际工程有限公司	9,215,578.64	往来款
长沙中旺置业有限公司	16,297,893.74	往来款
湖南湘安运维科技有限公司	8,698,688.51	往来款
南宁康恒环境科技有限公司	11,000,000.00	往来款
合　计	426,316,425.73	

20、其他流动负债

项　目	期末余额	年初余额
待转销项税额	64,158,785.42	69,426,192.92
合　计	64,158,785.42	69,426,192.92

21、长期借款

项目	年末余额	贷款方式
中国进出口银行湖南省分行	69,506,708.00	信用贷款
中国建设银行股份有限公司株洲市分行	99,990,000.00	信用贷款
中国进出口银行湖南省分行	49,900,000.00	信用贷款
合计	219,396,708.00	

22、实收资本

投资者名称	年初余额	本期增	本期	期末余额

	投资金额	所占比例（%）	加	减少	投资金额	所占比例（%）
湖南建工集团有限公司	1,101,452,580.61	100			1,101,452,580.61	100
合　计	1,101,452,580.61	100			1,101,452,580.61	100

23、资本公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本(股本)溢价				
二、其他资本公积	-112,745,030.37	296,769,810.62		184,024,780.25
其中：（1）被投资单位其他权益变动				
（2）其他	-112,745,030.37	296,769,810.62		184,024,780.25
三、原制度资本公积转入				
合　计	-112,745,030.37	296,769,810.62		184,024,780.25

24、专项储备

项　目	年初余额	本期增加	本期使用	期末余额
安全生产专项储备	46,946,576.96	214,811,850.12	126,871,738.59	134,886,688.49
合　计	46,946,576.96	214,811,850.12	126,871,738.59	134,886,688.49

25、盈余公积

项　目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	变动原因、依据
法定盈余公积金	24,201,117.24	25,277,734.82	24,201,117.24	25,277,734.82	按本期利润10%计提，并内转

项　目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	变动原因、依据
					资本公积
合　计	24,201,117.24	25,277,734.82	24,201,117.24	25,277,734.82	

26、未分配利润

项　目	金　额
本年年初余额	55,730,204.10
本年增加额	252,777,348.19
其中：本年净利润转入	252,777,348.19
其他增加	
本年减少额	90,188,805.48
其中：本年提取盈余公积数	25,277,734.82
本年提取一般风险准备	
本年分配现金股利数	
转增资本	
分配普通股股利	47,698,030.50
其他	17,213,040.16
本年期末余额	218,318,746.81

27、营业收入及营业成本

（1）营业收入的分类

项　目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	12,786,863,619.73	9,579,629,633.29
其他业务收入	6,477,256.96	7,052,120.09
合　计	12,793,340,876.69	9,586,681,753.38

（2）营业成本的分类

项　目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	11,594,723,653.81	8,581,758,921.21
其他业务成本	1,314,439.31	1,863,714.41

合　计	11,596,038,093.12	8,583,622,635.62

28、管理费用

项　目	本期发生额
职工薪酬	149,555,472.09
保险费	61,726,469.55
折旧费	11,416,404.98
业务招待费	2,051,279.20
差旅费	9,195,982.94
办公费	26,357,939.55
会议费	3,482,861.38
诉讼费	196,876.37
聘请中介机构费	71,844.95
咨询费	2,809,640.99
其他	66,541,362.41
合　计	333,406,134.41

已审专用章

29、财务费用

项　目	本期发生额
利息支出	24,967,235.23
减：利息收入	-4,048,680.46
汇兑损益	10,747,036.71
手续费及其他	12,664,123.43
合计	44,329,714.91

30、营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	518,482.93	19,967.81
政府补助利得	3,910,161.21	5,520,435.40
其它		264,806.57
合　计	4,428,644.14	5,805,209.78

31、营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额

非流动资产处置损失	214,780.83	122,820.26
捐赠支出		200,000.00
其他支出		95,231.82
合　计	214,780.83	418,052.08

32、所得税费用

（1）所得税费用的组成

项　目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用		
当期所得税费用	39,627,812.64	45,087,122.95
合　计	39,627,812.64	45,087,122.95

33、现金流量表相关事项说明

（1）净利润调节为经营活动现金流量的信息

项　目	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	252,777,348.19	247,306,670.53
加：资产减值准备		
信用资产减值损失	-914,266.16	-1,501,175.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,604,437.51	8,436,978.67
无形资产摊销	780,231.48	
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-303,702.10	-91,262.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		122,820.26
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	44,329,714.91	11,163,517.67
投资损失（收益以“－”号填列）		

项　目	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-207,952,980.39	-109,104,019.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-897,233,869.05	-406,470,257.89
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,232,970,238.07	387,647,474.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	490,057,152.46	137,510,747.52
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	718,864,168.89	402,456,575.42
减：现金的期初余额	402,456,575.42	639,836,794.56
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	316,407,593.47	-237,380,219.14

（2）现金和现金等价物的有关信息

项　目	本期数	上期数
一、现金	718,864,168.89	402,456,575.42
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	718,864,168.89	402,456,575.42
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：3个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	718,864,168.89	402,456,575.42

项　目	本期数	上期数
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

八、或有事项的说明

截至2022年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后非调整事项

截至2022年12月31日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司

（1）母公司基本情况

母公司名称	业务性质	注册地
湖南建工集团有限公司	工程施工安装	湖南省长沙市

（2）母公司的注册资本及其变化

金额单位：人民币万元

母公司名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湖南建工集团有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00

（3）母公司对本公司持股比例及其变化

金额单位：人民币万元

年初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例%	金额	比例（%）
110,145.26	100					110,145.26	100

2、本公司的子企业

（1）子企业基本情况

子企业名称	业务性质	注册地
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	钢结构制作安装	株洲市荷塘区戴家岭
株洲市科宏工程检测公司	检测	株洲市芦淞区七一路
湖南湘安运维科技有限公司	运营维保	长沙雨花区体院北路28号
湖南湘安新能源有限公司	光伏项目的技术开发	湖南省长沙市雨花区圭塘街道体院路湘安嘉园4#栋办公楼17楼1701-1718
湖南湘安长青供应链有限公司	供应链管理服务	长沙市雨花区圭塘街道体院路446号湘安嘉园4#1601房
湖南湘安劳务有限公司	劳务服务	长沙市雨花区圭塘街道体院路446号湘安嘉园4栋22楼2201室、2218室、2219室
广西湘安建筑工程有限公司	建设工程施工	南宁市西乡塘区高新大道55号

（2）子企业的注册资本及其变化

金额单位：人民币万元

子企业名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	13,000.00			13,000.00
株洲市科宏工程检测公司	65.53			65.53
湖南湘安运维科技有限公司	2,800.00			2,800.00
湖南湘安新能源有限公司		3,000.00		3,000.00
湖南湘安长青供应链有限公司		1,740.00		1,740.00
湖南湘安劳务有限公司		200.00		200.00
广西湘安建筑工程有限公司		3,000.00		3,000.00

（3）本公司对子企业持股比例及其变化

金额单位：人民币万元

子公司名称	年初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）

子公司名称	年初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	13,000.00	100					13,000.00	100
株洲市科宏工程检测公司	65.53	100					65.53	100
湖南湘安运维科技有限公司	2,800.00	100					2,800.00	100
湖南湘安新能源有限公司			3,000.00	60			3,000.00	60
湖南湘安长青供应链有限公司			1,740.00	58			1,740.00	58
湖南湘安劳务有限公司			200.00	100			200.00	100
广西湘安建筑工程有限公司			3,000.00	100			3,000.00	100

3、关联方交易

本报告期内未发生关联方交易。

十一、财务报表的批准

本年度财务报表已于2023年4月6日经公司董事会批准。

湖南省工业设备安装有限公司

2023年4月5日

统一社会信用代码

91430103678012734W

营业执照

（副 本）　副本编号：1 - 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　湖南宏丰益联合会计师事务所(普通合伙)

类　　型　普通合伙企业

执行事务合伙人　王建坤

经营范围　会计咨询；科技中介服务；企业会计报表审计；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计；企业资本验证；会计服务；司法会计鉴定；涉税司法鉴定；税务顾问；税收策划；涉税鉴证；涉税服务；税务咨询；企业管理服务；科技信息咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期　2008年06月27日

合伙期限　2008年06月27日 至 2058年06月26日

主要经营场所　湖南省长沙市天心区湘府西路299号香芙嘉园1栋707

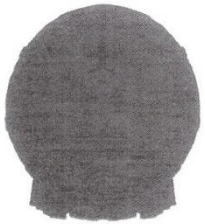
登记机关　长沙市天心区市场监督管理局

2022 年 8 月 3 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



会计师事务所

执业证书

名　　称：湖南宏丰益联合会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：王建坤

主任会计师：

经营场所：湖南省长沙市天心区湘府西路299号香芙嘉园1栋707

组织形式：普通合伙

执业证书编号：43010064

批准执业文号：湘财会函[2008]11号

批准执业日期：2022年08月03日

证书序号：0008815

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：湖南省财政厅

二〇二二年十月十九日

中华人民共和国财政部制

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

湖南中源会计师事务所（普通合伙）

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2022 年 /y 8 月 /m 15 日 /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

湖南宏丰益会计师事务所（普通合伙）

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2022 年 /y 8 月 /m 15 日 /d

10

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2022 年 /y 9 月 /m 29 日 /d

7

姓名 Full name 王建坤

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1955-08-02

工作单位 Working unit 湖南中源会计师事务所（普通合伙）

身份证号码 Identity card No. 430104195508022520



再次复印无效

证书编号：No. of Certificate 430200240008

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 湖南省注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance 2016 年 /y 06 月 /m 06 日 /d

4

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓　名 苏谷华
Full name

性　别 女
Sex

出生日期 1953-07-06
Date of birth

工作单位 湖南宏丰盐联合会计师事务所（普通合伙）
Working unit

身份证号码 430424196307066020
Identity card No.

430500170017

证书编号：
No. of Certificate

湖南省注册会计师协会

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

年	月	日
2006	11	08
y	m	d

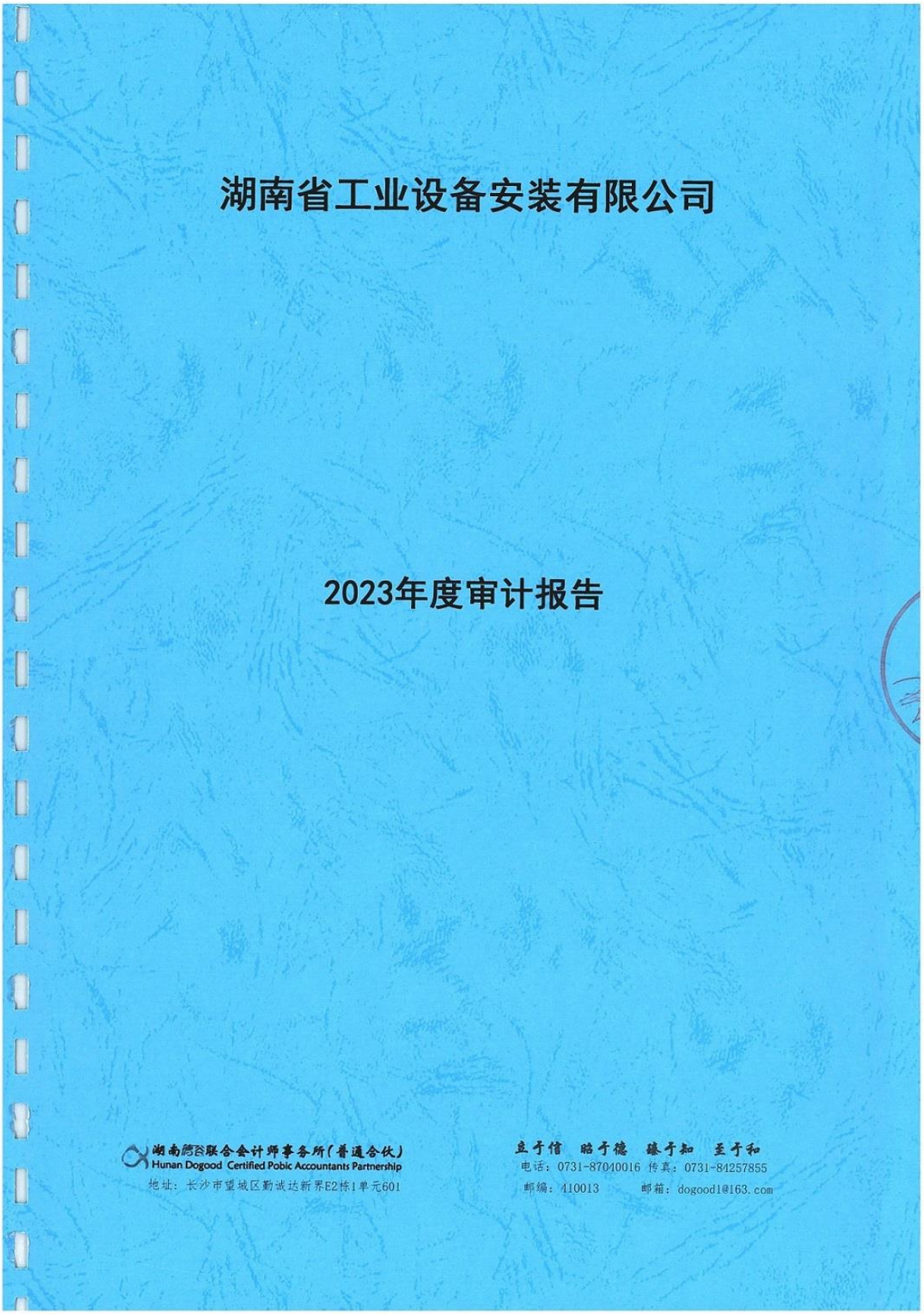
2014年8月13日 苏谷华

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2022年 04月 18日
y m d

3.2 2023年度财务报表



湖南德谷联合会计师事务所（普通合伙）

Hunan Dogood United Accounting Firm (General Partnership)

德谷审字[2024]第0402号

审计报告

湖南省工业设备安装有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南省工业设备安装有限公司财务报表（以下简称“贵公司”），包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了该公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于该公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

该公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估该公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算该公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督该公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对该公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致该公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

湖南德谷联合会计师事务所（普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·长沙　　中国注册会计师：

二〇二四年四月十日

资产负债表

2023年12月31日

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七－1	686, 786, 105. 18	718, 864, 168. 89
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七－2	130, 225, 656. 06	212, 692, 013. 11
应收账款	七－3	1, 262, 445, 539. 86	1, 088, 121, 868. 87
应收款项融资			
预付款项	七－4	471, 067, 192. 27	597, 493, 683. 22
其他应收款	七－5	1, 028, 707, 836. 37	698, 964, 321. 51
存货	七－6	422, 401, 889. 98	598, 731, 836. 04
合同资产	七－7	1, 396, 447, 449. 90	520, 386, 301. 03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七－8	42, 773, 698. 27	36, 410, 753. 32
流动资产合计		5, 443, 855, 667. 89	4, 471, 664, 945. 99
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七－9	225, 179, 343. 22	225, 179, 496. 22
其他权益工具投资	七－10	109, 440, 325. 00	92, 798, 825. 00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七－11	259, 644, 646. 45	271, 865, 398. 79
在建工程	七－12	112, 084, 566. 69	77, 111, 909. 73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七－13	2, 971, 149. 68	3, 110, 968. 52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七－14	1, 039, 166. 79	1, 329, 166. 83
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		749, 173, 697. 83	701, 695, 765. 09
资产总计		6, 193, 029, 365. 72	5, 173, 360, 711. 08

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

此会计报表已审
湖南德公联合会计师事务所（普通合伙）

资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七－15	200,000,000.00	200,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七－16	203,987,369.35	231,709,545.71
应付账款	七－17	1,222,959,527.81	1,169,460,790.45
预收款项			
合同负债	七－18	796,192,610.89	688,265,493.06
应付职工薪酬	七－19	71,178,577.11	63,524,653.05
应交税费	七－20	46,418,104.30	22,525,839.04
其他应付款	七－21	1,137,937,099.47	850,358,365.37
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		339,900,000.00	
其他流动负债	七－22	50,921,038.06	64,158,785.42
流动负债合计		4,069,494,326.99	3,290,003,472.10
非流动负债：			
长期借款		199,700,000.00	219,396,708.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		199,700,000.00	219,396,708.00
负债合计		4,269,194,326.99	3,509,400,180.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七－24	1,101,452,580.61	1,101,452,580.61
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七－25	184,024,780.25	184,024,780.25
其他综合收益			
专项储备	七－26	126,284,793.19	134,886,688.49
盈余公积	七－27	60,841,239.23	25,193,417.00
未分配利润	七－28	451,231,645.45	218,403,064.63
所有者权益（或股东权益）合计		1,923,835,038.73	1,663,960,530.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,193,029,365.72	5,173,360,711.08

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

利润表

2023年度

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七－29	16,150,203,201.16	12,793,340,876.69
减：营业成本	七－29	14,725,572,862.12	11,596,038,093.12
税金及附加		44,595,789.29	36,159,495.50
销售费用			
管理费用	七－30	397,382,081.41	333,406,134.41
研发费用		516,806,502.44	496,201,147.23
财务费用	七－31	53,450,935.24	44,329,714.91
其中：利息费用	七－31	34,359,706.58	24,967,235.23
利息收入	七－31	3,711,095.00	4,048,680.46
加：其他收益		1,621,917.29	70,739.84
投资收益（损失以“－”号填列）		1,176,804.81	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-57,429.62	914,266.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		15,110.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		415,151,433.14	288,191,297.52
加：营业外收入	七－32	4,892,901.69	4,128,644.11
减：营业外支出	七－33	658,190.90	214,780.83
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		419,386,143.93	292,405,160.83
减：所得税费用	七－34	62,907,921.59	39,627,812.64
四、净利润（亏损总额以“－”号填列）		356,478,222.34	252,777,348.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		356,478,222.34	252,777,348.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		356,478,222.34	252,777,348.19
七、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：蒋情怀

现金流量表

2023年度

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	七-35		
销售商品、提供劳务收到的现金		13,722,884,336.30	12,930,746,255.01
收到的税费返还		1,529,623.51	8,717,518.80
收到其他与经营活动有关的现金		298,552,087.63	219,739,840.37
经营活动现金流入小计		14,022,966,047.47	13,159,203,614.18
购买商品、接受劳务支付的现金		12,815,310,489.27	11,655,743,371.89
支付给职工以及为职工支付的现金		457,461,725.55	361,659,721.19
支付的各项税费		402,297,322.76	423,133,526.80
支付其他与经营活动有关的现金		151,088,819.10	228,609,841.84
经营活动现金流出小计		13,826,158,356.68	12,669,146,461.72
经营活动产生的现金流量净额		196,807,690.79	490,057,152.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,250,304.81	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,110.00	481,419.59
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,265,414.81	481,419.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,598,100.70	44,244,969.02
投资支付的现金		5,400,000.00	41,956,772.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,517,817.00	
支付其他与投资活动有关的现金			120,913,643.12
投资活动现金流出小计		35,515,917.70	510,115,381.14
投资活动产生的现金流量净额		-34,250,532.89	-509,633,964.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,193,104,273.00	1,079,211,783.68
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,193,104,273.00	1,079,211,783.68
偿还债务支付的现金		872,900,981.00	659,815,075.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		122,361,525.87	72,665,265.73
支付其他与筹资活动有关的现金		390,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		1,385,262,506.87	732,480,341.41
筹资活动产生的现金流量净额		-192,158,233.87	346,731,442.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,476,987.74	-10,747,036.71
五、现金及现金等价物净增加额		-32,078,063.71	316,407,593.47
加：期初现金及现金等价物余额		718,864,168.89	402,456,575.42
六、期末现金及现金等价物余额		686,786,105.18	718,864,168.89

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

所有者权益变动表

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　2023年度　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先	永续	其他							
一、上年年末余额		1,101,452,580.61				184,024,780.25			134,886,688.49	25,193,417.00	218,403,064.63	1,663,960,530.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额		1,101,452,580.61				184,024,780.25			134,886,688.49	25,193,417.00	218,403,064.63	1,663,960,530.98
三、本期增减变动金额（减少以									-8,601,895.30	35,647,822.23	232,828,580.82	259,874,507.75
（一）综合收量总额											356,478,222.34	356,478,222.34
（二）所有者投入和减少资												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投												
3.股份支付计入所有者权												
4.其他												
（三）利润分配										35,647,822.23	-123,649,641.52	-88,001,819.29
1.提取盈余公积										35,647,822.23	-35,647,822.23	-
2.对所有者（或股东）的分											-88,001,819.29	-88,001,819.29
3.其他												-
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或												
2.盈余公积转增资本（或												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结												
5.其他综合收益结转留存												
6.其他												
（五）专项储备提取和使用									-8,601,895.30			-8,601,895.30
1.本期提取									213,105,196.01			213,105,196.01
2.本期使用									-221,707,091.31			-221,707,091.31
（六）其他												
四、本年年末余额		1,101,452,580.61				184,024,780.25			126,284,793.19	60,841,239.23	451,231,645.45	1,923,835,038.73

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

所有者权益变动表

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　2023 年度　　单位：人民币元

项目	附注	上年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续股	其他							
一、上年年末余额		1,101,452,580.61				-112,745,030.37			46,946,576.96	24,201,117.24	55,730,204.10	1,115,585,448.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额		1,101,452,580.61				-112,745,030.37			46,946,576.96	24,201,117.24	55,730,204.10	1,115,585,448.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-296,769,810.62			87,940,111.53	992,299.76	162,672,860.53	548,375,082.44
（一）综合收益总额											252,777,348.19	252,777,348.19
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投												
3.股份支付计入所有者权												
4.其他												
（三）利润分配						272,568,693.38				25,277,734.82	-90,104,487.66	207,741,940.54
1.提取盈余公积										25,277,734.82	-25,277,734.82	
2.对所有者（或股东）的分											-47,698,030.50	-47,698,030.50
3.其他						272,568,693.38					-17,128,722.34	255,439,971.04
（四）所有者权益内部结转						24,201,117.24				-24,285,435.06		-84,317.82
1.资本公积转增资本（或股												
2.盈余公积转增资本（或股												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结												
5.其他综合收益结转留存												
6.其他						24,201,117.24				-24,285,435.06		-84,317.82
（五）专项储备提取和使用									87,940,111.53			87,940,111.53
1.本期提取									214,811,850.12			214,811,850.12
2.本期使用									-126,871,738.59			-126,871,738.59
（六）其他												
四、本年年末余额		1,101,452,580.61				184,024,780.25			134,886,688.49	25,193,417.00	218,403,064.63	1,663,960,530.98

法定代表人：王克祥　　主管会计工作负责人：洪善辉　　会计机构负责人：葛情怀

湖南省工业设备安装有限公司

财 务 报 表 附 注

2023 年

一、公司的基本情况

湖南省工业设备安装有限公司（以下简称本公司）系由湖南省政府批准，由湖南省政府出资，于一九五八年八月在株洲市成立，隶属原省基本建设局（省基本建设局名称经过多次变迁，于一九九二年十一月经省体改委批准组建湖南省建筑工程集团总公司，2017 年 6 月 26 日更名为湖南建工集团有限公司），法定代表人：王克祥；原注册资本 30,600.00 万元，变更后的注册资本 150,000.00 万元，截止 2023 年 12 月 31 日实收资本 110,145.26 万元；公司类型：有限责任公司；公司住所：株洲市芦淞区七一路 88 号中旺锦安城，统一社会信用代码：914302001842801658

2008 年 6 月 10 日，湖南省人民政府国有资产监督管理委员会以《关于湖南省建筑工程集团总公司所属企业公司制改造有关问题的复函》（湘国资改革函[2008]118 号），原则同意以本公司 2007 年度经审计确认的净资产 9,781.98 万元作为湖南省建筑工程集团总公司对本公司改制后新公司的出资。改制后注册资本为人民币 9,781.98 万元。

2009 年 12 月 22 日，根据湘广所验字[2009]400 号验资报告，增加实收资本 3,218.02 万元，变更后注册资本为人民币 13,000.00 万元。

2014 年 1 月 17 日，根据湘广所验字[2014]010 号验资报告，增加注册资本 17,600.00 万元，变更后注册资本为人民币 30,600.00 万元。

2017 年 2 月 27 日，增加注册资本 69,400.00 万元，变更后注册资本为人民币 100,000.00 万元。

2018 年 8 月 7 日，增加注册资本 50,000.00 万元，变更后注册资本为人民币 150,000.00 万元。

经营范围：许可项目:建设工程设计；建设工程施工；建筑智能化系统设计；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；检验检测服务；发

电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建筑劳务分包；施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属材料销售；金属制品修理；金属表面处理及热处理加工；五金产品零售；建筑材料销售；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；特种设备销售；特种设备出租；货物进出口；特种作业人员安全技术培训；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收;业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发;软件销售;摄像及视频制作服务；信息系统集成服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司下辖 21 家分支机构，分布于湖南省内、上海、深圳、广州、石家庄、厦门等地；公司拥有 7 家控股（参股）子公司；湖南中兴设备安装工程有限责任公司、湖南湘安运维科技有限公司、湖南湘安新能源有限公司、湖南湘安劳务有限公司等，涉及压力容器制作及安装、机电工程施工、检测调试、工程承包、劳务服务等多个相关行业。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表附注以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照《企业会计准则》、应用指南及准则解释规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则有关规定的要求，真实、完整地反映了公司财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计的说明

1.会计年度

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2.记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3.记账基础和计价原则（会计属性）

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

4.外币业务的核算方法及折算方法

（1）发生外币交易时的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为人民币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目和外币非货币性项目的处理方法

外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第 17 号—借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益。

（3）外币财务报表的折算方法

本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

5.现金及现金等价物的确定标准

（1）现金为本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

（2）现金等价物为本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流

动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6.金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

1）收取金融资产现金流量的权利届满；

2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务，并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出

售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，知道该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入

其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（4）金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

坏账的确认标准为：因债务人破产或者死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍不能收回的应收款项，或者因债务人逾期未履行其偿债义务且有明显特征表明无法收回的应收款项。

（6）金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

7.存货

（1）存货分类

本公司存货包括在生产经营过程中为销售或耗用而储备的库存材料、周转材料、委托加工材料、工程未完施工、低值易耗品和包装物等。

（2）取得和发出存货的计价方法

本公司取得存货按实际成本计价，发出（结转）存货按各行业业务特点采用相应的方法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司的存货采用永续盘存法。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时根据实际情况采用一次摊销法摊销；包装物在领用时一次摊销。

8. 合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

① 合同资产的预期信用损失的确定方法

参照本节“应收账款”相关内容描述。

② 合同资产的预期信用损失的会计处理方法

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额冲减减值损失，做相反的会计处理。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

9. 合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额确定的方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销方法

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值测试方法

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原

已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

10.长期股权投资

长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制或重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。

（1）长期股权投资的初始计量

①本公司合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司非同一控制下的企业合并，在购买日按照下列规定确定其初始投资成本：

A.一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

B.通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。

C.本公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入企业合并成本。

D.在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，本公司将其计入合并成本。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除本公司合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定。

（2）长期股权投资的后续计量及投资收益确认方法

①本公司采用成本法核算的长期股权投资包括：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②本公司采用权益法核算的长期股权投资包括对联营企业和合营企业的长期股权投资。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。被投资单位可辨认净资产的公允价值，比照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的有关规定确定。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被

投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

④因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表

时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

⑤对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，按照《企业会计准则第 4 号——固定资产》的有关规定处理，对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

⑥处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的依据

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

（4）长期股权投资的减值

长期股权投资存在减值迹象的，估计其可收回金额。本公司一般以单项长期股权投资为基础估计其可收回金额，可收回金额根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将其账面价值减记至可收回

金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的长期股权投资减值准备。难以对单项长期股权投资的可收回金额进行估计的，以该长期股权投资所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额，并按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》有关规定计提长期股权投资减值准备。减值损失一经确认，在以后会计期间不能转回。对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资的减值准备按照《企业会计准则第 22 号－金融工具确认和计量》有关规定确认和计量。

11. 固定资产

（1）固定资产的确认与计量

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。本公司的固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备、办公设备和其他设备。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量；投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司及其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替代部分，终止确认其账面价值。

（2）固定资产折旧

固定资产折旧采用年限平均法按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率确定的年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值率（%）	预计使用年限	年折旧率（%）
房屋建筑物		30年	3.33%
运输设备	3%	6年	16.17%
办公设备	3%	5年	19.4%
机械设备	3%	10年	9.7%

于每个会计年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命

预计数、预计净残值和折旧方法与原先估计数有差异的，调整固定资产折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

期末，公司对固定资产是否存在减值迹象进行判断，当固定资产存在减值迹象时，公司估计其可收回金额，按可收回金额低于账面价值的差额确认减值损失同时计提减值准备。

12.在建工程

（1）本公司的在建工程按工程项目分别核算，在建工程按实际成本计价。

（2）在建工程结转为固定资产的时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待确定实际价值后，再进行调整。

（3）在建工程减值准备计提方法

期末，公司对在建工程是否存在减值迹象进行判断，在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

13.无形资产

（1）无形资产的确认标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：

①符合无形资产的定义。

②与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司。

③该资产的成本能够可靠计量。

（2）无形资产的初始计量

无形资产按照实际成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：①外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协

议约定价值不公允的除外。

③自行开发的无形资产

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性。

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

④非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

（3）无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。使用寿命有限的无形资产包括：

类别	使用寿命	备注
软件	3	
土地使用权	50	
专利权	20	

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益，

使用寿命不确定的无形资产不摊销，期末进行减值测试。

（4）无形资产减值准备

本公司在资产负债表日判断无形资产是否存在可能发生减值的迹象。无形资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

14. 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用。包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等，长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。

15. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①产支出已经发生；

②款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或生产符合条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予以资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用借款的资本化率计算。

16. 职工薪酬

是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬，是指企业在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

带薪缺勤，是指企业支付工资或提供补偿的职工缺勤，包括年休假、病假、短期伤残、婚假、产假、丧假、探亲假等。利润分享计划，是指因职工提供服务而与职工达成的基于利润或其他经营成果提供薪酬的协议。

离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

17. 收入

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

（1）收入的确认

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；

② 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；

③ 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

④ 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额

⑤ 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

（2）依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

①对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

②对于在某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

（3）收入的计量

公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，应考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，应按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，可参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能

合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

18.政府补助

（1）政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助采用总额法

1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（4）政府补助采用净额法

1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

（5）对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

（6）本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

19.所得税的会计处理方法

本公司所得税的会计处理方法采用资产负债表债务法。本公司在取得资产、负债时。确定其计税基础。

（1）递延所得税资产的确认

①公司以未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，但同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

A、该项交易不是企业合并；

B、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

②公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

A、暂时性差异在可预计的未来可能转回；

B、未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

③公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵扣的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，公司确认应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

①誉的初始确认；

②同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

A、该项交易不是企业合并；

B、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对于子公司、联营企业和合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：

A、投资公司能够控制暂时性差异的转回时间；

B、该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）所得税费用的计量

公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，对于递延所得税资产，根据税法规定，按照预计收回该资产的使用

五、会计政策、会计估计变更及重大前期差错更正及其他事项调整的说明

1.会计政策的变更

本报告期无会计政策变更。

2.会计估计的变更

本公司无会计估计的变更。

3.重要前期差错更正

本报告期无前期差错更正。

六、税项

税　项	计税基础	备注

增值税	建安收入	3%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税	7%
教育费附加	应纳流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%

备注：公司于 2020 年通过国家高新技术审定，于 2020 年 9 月 11 日取得了湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202043000532,有效期三年）。根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税。

七、财务报表主要项目注释

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“上期”指 2022 年度，“本期”指 2023 年度。

1. 货币资金

项　目	期末余额	年初余额
现　金		
银行存款	686,786,105.18	718,864,168.89
其他货币资金		
合　计	686,786,105.18	718,864,168.89

2. 应收票据

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	100,066,632.85	209,681,070.10
商业承兑汇票	30,159,023.21	3,010,943.01
合　计	130,225,656.06	212,692,013.11

3. 应收账款

（1）应收账款的类别

类别	期末账面余额		年初账面余额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备

采用个别认定法计提坏账准	105,538,370.10	16,493,521.52	124,857,315.21	16,714,442.69
采用账龄余额法计提坏账准	1,177,724,580.88	4,323,889.60	984,182,593.34	4,203,596.99
合　计	1,283,262,950.98	20,817,411.12	1,109,039,908.55	20,918,039.68

（2）采用账龄余额法提坏账准备的应收账款

项　目	期末数			年初数		
	期末余额	比例（%）	坏账准备	期末金额	比例（%）	坏账准备
1年以内（含1年）	978,539,960.72	76.25	0	753,775,861.52	67.97	0
1-2年（含2年）	206,201,184.43	16.07	10,531,005.92	242,982,950.00	21.91	10,114,914.75
2-3年（含3年）	68,088,687.09	5.31	7,119,024.69	87,650,677.98	7.90	7,836,506.79
3年以上	30,433,118.74	2.37	3,167,380.51	24,630,419.05	2.22	2,966,618.14
合计	1,283,262,950.98	100.00	20,817,411.12	1,109,039,908.55	100.00	20,918,039.68

（3）应收账款前10位债务人名称、金额及款项性质

债务人	期末账面余额	所占比例（%）	款项性质
福鼎时代新能源科技有限公司	92,246,874.46	14.98	工程款
安化县易地扶贫搬迁实施有限公	95,875,836.51	7.47	工程款
太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司	52,160,875.92	4.06	工程款
横州建康环保科技有限责任公司	41,252,221.10	3.21	工程款
青海盐湖镁业有限公司	34,274,623.86	2.67	工程款
合　计	415,810,431.85	32.39	

4. 预付款项

（1）账龄结构

账　龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	474,067,492.27	100.00	597,493,683.22	100.00
1-2年（含2年）				
2-3年（含3年）				
3年以上				

合计	474,067,492.27	100.00	597,493,683.22	100.00

（2）预付账款金额较大的债务人名称、金额及款项性质

债务人名称	期末账面余额	款项性质
深圳市建融新能源科技有限公司	150,000,000.00	材料款
湖南兴业太阳能科技有限公司	57,640,000.00	材料款
湖南湘安新能源科技有限公司	20,086,757.43	材料款
湖南建融绿峰综合能源有限公司	14,352,216.80	材料款
北京中盛瑞丰国际贸易有限公司	10,000,000.00	材料款
合　计	252,078,974.23	

5. 其他应收款

（1）其他应收款的类别

类别	期末账面余额		年初账面余额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
采用个别认定法计提坏账准备的	7,966,885.38	7,966,885.38	7,979,397.38	7,979,397.38
采用账龄余额法计提坏账准备的	1,028,874,756.75	166,920.38	699,172,656.10	208,334.59
合　计	1,036,841,642.13	8,133,805.76	707,152,053.48	8,187,731.97

（2）账龄结构

项　目	期末数		年初数	
	期末余额	比例（%）	期初余额	比例（%）
1年以内（含1年）	1,015,971,525.62	97.99	676,074,075.01	95.61
1-2年（含2年）	15,239,033.10	1.47	17,181,264.00	2.43
2-3年（含3年）	4,049,794.64	0.39	13,051,444.32	1.85
3年以上	1,581,288.77	0.15	845,270.15	0.12
合计	1,036,841,642.13	100.00	707,152,053.48	100.00

（2）其他应收款金额较大的债务人名称、金额及款项性质

债务人名称	期末账面余额	款项性质
长沙中旺置业有限公司	492,021,417.83	往来款
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	193,365,674.98	往来款
湖南湘安长青供应链有限公司	94,025,990.51	往来款
郑州荥泽环保能源有限公司	32,372,665.05	往来款
石门县城市建设投资开发有限责任公司	20,000,000.00	往来款
合　计	831,785,748.37	

6. 存货

项　目	期末余额	年初余额
原材料	157,246,666.21	458,693,147.15
自制半成品及在产品	0.00	0.00
库存商品	0.00	1,770,488.05
其它	265,155,223.77	138,268,200.84
合　计	422,401,889.98	598,731,836.04

7. 合同资产

（1）合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
施工项目	1,396,447,449.90	0	1,396,447,449.90	520,386,301.03		520,386,301.03
合计	1,396,447,449.90	0	1,396,447,449.90	520,386,301.03		520,386,301.03

（2）主要合同资产

项目名称	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东源县综合资源利用中心项目主体建筑安装工程	30,945,975.55	0	30,945,975.55	14,687,512.51	0	14,687,512.51
通榆县善能生物质热电联产工程	30,673,976.98	0	30,673,976.98	9,546,521.05	0	9,546,521.05
山东莱芜煤气发电项目	27,617,546.24	0	27,617,546.24	4,532,675.20	0	4,532,675.20
华润西江发电厂建筑C标段	27,313,909.34	0	27,313,909.34	5,543,281.00	0	5,543,281.00
双塔涂料科技有限公司年产10万吨高档环保涂料易地搬迁技改项目	24,779,108.74	0	24,779,108.74	4,688,751.26	0	4,688,751.26
金多多江门生产研发基地项目	24,490,840.25	0	24,490,840.25	7,045,118.24	0	7,045,118.24
湛江实华双氧水碳九安装标段二	20,864,420.78	0	20,864,420.78	1,543,556.48	0	1,543,556.48
沙洲红色旅游景区提质改造项目	20,447,547.37	0	20,447,547.37	6,048,756.22	0	6,048,756.22
巴东县天然气综合利用项目工程总承包合同	20,335,451.79	0	20,335,451.79	0.00	0	0.00
二期甲烷化建筑安装工程	19,334,703.93	0	19,334,703.93	8,335,843.57	0	8,335,843.57
合计	246,803,480.97	0	246,803,480.97	61,972,015.53	0	61,972,015.53

8. 其他流动资产

项　目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	0.00	24,290,847.38
预缴税金	42,773,698.27	12,119,905.94
合　计	42,773,698.27	36,410,753.32

9. 长期股权投资

（1）长期股权投资的类别

项　目	年初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
对子公司的投资	238,292,724.22	3,517,847.00	73,500.00	241,737,071.22
对合营企业的投资				
对联营企业的投资	16,886,772.00	5,400,000.00	0.00	22,286,772.00
对其他企业的投资				
合计	255,179,496.22	8,917,847.00	73,500.00	264,023,843.22
减：长期股权投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
合　计	255,179,496.22	8,917,847.00	73,500.00	264,023,843.22

（2）长期股权投资明细表

被投资单位	期末账面余额	年初账面余额	核算方法
株洲科宏工程检测有限公司	824,926.81	824,926.81	成本法
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	152,940,572.40	152,940,572.40	成本法
湖南湘安运维科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	成本法
湖南湘安新能源科技有限公司	15,127,225.01	15,127,225.01	成本法
湖南湘安长青供应链有限公司	17,400,000.00	17,400,000.00	成本法
湖南湘安劳务有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	成本法
株洲中车机电科技有限公司	55,731,119.00	16,886,772.00	成本法
合　计	264,023,843.22	225,179,496.22	

10. 其他权益工具投资

被投资单位	期末账面余额	年初账面余额	核算方法
玉门市老市区污水处理厂有限责任公	1,469,860.00	1,469,860.00	成本法
湖南莲城生鲜超市有限公司	91,328,965.00	91,328,965.00	成本法
衡阳粤丰环建电力有限公司	16,611,500.00	0.00	成本法
合　计	109,410,325.00	92,798,825.00	

11. 固定资产

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	370,434,961.74	44,319,194.13	50,761,164.93	363,992,990.94
其中：土地资产	74,920,935.54	0.00	0.00	74,920,935.54
房屋及建筑物	245,162,448.71	31,203,956.78	48,938,764.27	227,427,641.22
机器设备	27,033,636.94	11,760,625.79	725,674.10	38,068,588.63
运输工具	12,046,494.15	265,654.86	926,600.00	11,385,549.01
电子设备	8,293,341.03	739,024.81	74,788.56	8,957,577.28
办公设备	2,479,424.66	63,528.22	95,338.00	2,447,614.88
其他	498,680.71	286,403.67	0.00	785,084.38
二、累计折旧合计	98,569,562.95	16,533,160.59	10,754,379.05	104,348,344.49

其中：土地资产				
房屋及建筑物	63,086,534.09	12,402,423.93	8,948,019.94	66,540,938.08
机器设备	18,268,498.71	1,958,547.22	723,510.55	19,503,535.38
运输工具	9,670,546.95	686,757.45	914,489.00	9,442,815.40
电子设备	5,124,391.18	1,221,264.36	74,671.56	6,270,983.98
办公设备	1,962,132.05	202,259.87	93,688.00	2,070,703.92
其他	457,459.97	61,907.76	0.00	519,367.73
三、固定资产账面	271,865,398.79	27,786,033.54	40,006,785.88	259,644,646.45
其中：土地资产	74,920,935.54	0.00	0.00	74,920,935.54
房屋及建筑物	182,075,914.62	18,801,532.85	39,990,744.33	160,886,703.14
机器设备	8,765,138.23	9,802,078.57	2,163.55	18,565,053.25
运输工具	2,375,947.20	-421,102.59	12,111.00	1,942,733.61
电子设备	3,168,949.85	-482,239.55	117.00	2,686,593.30
办公设备	517,292.61	-138,731.65	1,650.00	376,910.96
其他	41,220.74	224,495.91	0.00	265,716.65

12. 在建工程

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湘安嘉园项目	77,411,909.73	34,672,656.96		112,084,566.69
合计	77411909.73	34672656.96		112084566.7

13. 无形资产

项　目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
土地使用权	3,110,968.52		139,818.84	2,971,149.68
合计	3,110,968.52		139,818.84	2,971,149.68

14. 长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
深圳分公司办公楼装修费用	1,329,166.83		290,000.04	1,039,166.79
合计	1,329,166.83		290,000.04	1,039,166.79

15. 短期借款

项　目	年末余额	贷款方式
建设银行株洲市人民路支行	5,000,000.00	信用借款
交通银行股份有限公司湖南省分行	10,000,000.00	信用借款
中国农业银行股份有限公司湖南分行	5,000,000.00	信用借款
合　计	20,000,000.00	

16. **应付票据**

类　别	期末账面余额	年初账面余额
银行承兑汇票	0.00	0.00
商业承兑汇票	203,987,369.35	231,709,545.71
合　计	203,987,369.35	231,709,545.71

17. 应付账款

（1）账龄结构

账　龄	期末账面余额		年初账面余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	1,068,952,443.58	87.41	1,111,771,702.47	95.07
1-2年（含2年）	135,311,648.36	11.06	57,689,087.98	4.93
2-3年（含3年）	18,695,435.87	1.53	0.00	0.00
3年以上	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,222,959,527.81	100.00	1,169,460,790.45	100.00

（2）大额应付账款明细

债权人名称	期末账面余额	内容
中湘敏捷（长沙）供应链管理有限公司	47,244,779.94	工程款
湖南卓睿建筑劳务有限公司	40,675,722.41	工程款
江苏昌庆建设工程有限公司	40,483,928.36	工程款
南宁康恒环境科技有限公司	39,996,346.05	材料款
湖南力天建安劳务有限公司	39,659,673.39	工程款

湖南斯伦建筑劳务有限公司	35,422,842.69	工程款
湖南隽鹏工程服务有限公司	35,204,948.53	工程款
湖南力天建安劳务有限公司	31,091,253.70	工程款
湖南斯伦建筑劳务有限公司	26,999,122.74	工程款
河南省第一防腐工程有限公司	25,479,123.53	材料款
合　计	362,257,741.34	

18. 合同负债

（1）合同负债情况

项　目	期末余额	年初余额
施工项目	796,192,610.89	688,265,493.06
合　计	796,192,610.89	688,265,493.06

（2）主要合同负债

项目名称	期末余额
六景循环经济产业园生活垃圾焚烧发电厂项目工程总承包	40,413,726.03
易县生活垃圾焚烧发电安装工程项目	27,214,707.72
宁德时代湖西锂离子电池扩建项目（三期北区）建筑装饰安装及室外配套工程	26,460,188.53
贵州裕能新能源电池材料有限公司二期磷化工项目二标段非标设备制作安装及相关配套工程	26,369,898.60
时代一汽二期项目四段末端工程	25,047,016.01
时代一汽动力电池项目厂房二、厂房三、设施房、NMP 罐区 B、原料仓及附属、室外总承包工程	24,441,422.30
大唐华银益阳兰溪渔光互补光伏项目	20,839,128.03
株洲中车创新实验平台建设工程项目	19,872,024.13
新疆天利恩泽科技公司鄯善光伏发电项目	19,718,934.28
鲁西化工集团股份有限公司双氧水项目	13,113,057.00
合　计	243,490,102.63

19. **应付职工薪酬**

项　目	期末余额	期初余额
工资、奖金、津贴和补贴	69,325,334.32	59,973,623.45
住房公积金	1,853,242.79	3,544,519.60
工会经费和职工教育经费		6,510.00
合　计	71,178,577.11	63,524,653.05

20. 应交税费

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
增值税	8,313,814.56	317,829,451.76	316,892,166.76	9,251,099.56
消费税	0.00	0.00	0.00	0.00
资源税	0.00	0.00	0.00	0.00
企业所得税	7,345,330.51	62,907,921.59	42,390,754.12	27,862,497.98
城市维护建设税	1,918,128.27	19,062,334.65	18,073,535.33	2,906,927.59
房产税	0.00	577,742.40	566,074.50	11,667.90
土地使用税	0.00	962,125.18	961,871.64	253.54
个人所得税	3,614,682.09	26,872,600.05	26,016,174.67	4,471,107.47
教育费附加（含地方教育费附加）	1,285,758.67	14,828,309.29	14,209,253.11	1,904,814.85
其他税费	48,124.94	9,165,277.77	9,203,667.30	9,735.41
合计	22,525,839.04	452,205,762.69	428,313,497.43	46,418,104.30

21. 其他应付款

（1）账龄结构

账　龄	期末账面余额		年初账面余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	835,873,245.25	73.46	678,260,123.84	79.76
1-2年（含2年）	214,867,325.41	18.88	126,997,919.50	14.94
2-3年（含3年）	57,854,622.48	5.08	30,055,732.85	3.53
3年以上	29,341,906.33	2.58	15,044,589.18	1.77

合计	1,137,937,099.47	100.00	850,358,365.37	100.00

（2）大额其他应付账款明细

债权人名称	期末账面余额	款项内容
南宁康恒环境科技有限公司	188,512,000.00	往来款
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	116,024,101.11	往来款
长沙中旺置业有限公司	86,881,944.55	往来款
湖南省第一工程有限公司（株洲）	81,127,742.54	往来款
娄底旭晨新能源科技有限公司	58,560,129.64	往来款
福建中闽大秦工程管理有限公司	40,000,000.00	往来款
株洲市湘安劳务有限公司	17,150,000.00	往来款
湖南中兴设备安装工程有限责任公司光伏发电项目	14,890,000.00	往来款
江苏常虹钢结构工程有限公司	11,480,000.00	往来款
宋京平1032	11,471,972.07	往来款
合　计	626,097,889.91	

22. 其他流动负债

项　目	期末余额	年初余额
待转销项税额	50,921,038.06	64,158,785.42
合　计	50,921,038.06	64,158,785.42

23. **长期借款**

项　目	年末余额	贷款方式
中国进出口银行湖南省分行	99,710,000.00	信用贷款
中国建设银行股份有限公司株洲市分行	99,990,000.00	信用贷款
合　计	199,700,000.00	

24. 实收资本

投资者名称	年初余额		本期增	本期减	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）

			加	少		
湖南建工集团有限公司	1,101,452,580.61	100.00	0.00	0.00	1,101,452,580.61	100.00
合计	1,101,452,580.61	100.00	0.00	0.00	1,101,452,580.61	100.00

25. 资本公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本(股本)溢价	0.00	0.00	0.00	0.00
二、其他资本公积	184,024,780.25	0.00	0.00	184,024,780.25
其中：（1）被投资单其他权益变动	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）其他	184,024,780.25	0.00	0.00	184,024,780.25
三、原制度资本公积转入	0.00	0.00	0.00	0.00
合　计	184,024,780.25	0.00	0.00	184,024,780.25

26. 专项储备

项　目	年初余额	本期增加	本期使用	期末余额
安全生产费	134,886,688.49	213,105,196.01	221,707,091.31	126,284,793.19
维简费	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合　计	134,886,688.49	213,105,196.01	221,707,091.31	126,284,793.19

27. 盈余公积

项　目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	变动原因、依据
法定盈余公积金	25,193,417.00	35,647,822.23	0.00	60,841,239.23	按本期利润10%计提
合　计	25,193,417.00	35,647,822.23	0.00	60,841,239.23	

28. 未分配利润

项　目	金　额
本年年初余额	218,403,064.63
本年增加额	356,478,222.34
其中：本年净利润转入	356,478,222.34
其他增加	0.00
本年减少额	123,649,641.52
其中：本年提取盈余公积数	35,647,822.23
本年提取一般风险准备	0.00
本年分配现金股利数	88,001,819.29
转增资本	0.00
分配普通股股利	0.00
其他	0.00
本年期末余额	451,231,645.45

29. 营业收入及营业成本

（1）营业收入的分类

项　目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	16,128,077,127.70	12,786,863,619.73
其他业务收入	22,126,073.46	6,477,256.96
合　计	16,150,203,201.16	12,793,340,876.69

（2）营业成本的分类

项　目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	14,718,754,361.85	11,594,723,653.81
其他业务成本	6,818,500.27	1,314,439.31
合　计	14,725,572,862.12	11,596,038,093.12

30. 管理费用

项　目	本期发生额
职工薪酬	188,797,538.30
保险费	77,922,962.87
折旧费	12,875,226.41
业务招待费	2,236,581.00
差旅费	12,624,519.24
办公费	30,921,652.33
会议费	4,251,633.50
诉讼费	187,452.66
聘请中介机构费	132,587.00
咨询费	3,584,622.54
其他	63,847,305.56
合　计	397,382,081.41

31. **财务费用**

项　目	本期发生额
利息支出	34,359,706.58
减：利息收入	3,711,095.00
汇兑损益	13,465,852.37
手续费及其他	9,336,471.29
合　计	53,450,935.24

32. 营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	0.00	518,482.93
政府补助利得	4,892,901.69	3,910,161.21
合　计	4,892,901.69	4,428,644.14

33. 营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失	658,190.90	214,780.83
合　计	658,190.90	214,780.83

34. 所得税费用

项　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	62,907,921.59	39,627,812.64
合　计	62,907,921.59	39,627,812.64

35. 现金流量表相关事项说明

（1）净利润调节为经营活动现金流量的信息

项　目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	356,478,222.34	252,777,348.19
加：资产减值准备	0.00	0.00
信用减值损失	57,429.62	-914,266.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,533,160.59	65,604,437.51
无形资产摊销	139,818.84	780,231.48
长期待摊费用摊销	290,000.04	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)	0.00	-303,702.10
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“一”号填列)	36,836,694.32	44,329,714.91
投资损失(收益以“一”号填列)	-1,176,804.81	0.00
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	0.00	0.00
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	0.00	0.00
存货的减少(增加以“一”号填列)	176,329,946.06	-207,952,980.39
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	1,641,378,202.37	-897,233,869.05

经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	1,252,697,426.16	1,232,970,238.07
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	196,807,690.79	490,057,152.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	0.00	0.00
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	0.00	0.00
现金的期末余额	686,786,105.18	718,864,168.89
减:现金的期初余额	718,864,168.89	402,456,575.42
加:现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减:现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-32,078,063.71	316,407,593.47

（2）现金和现金等价物的有关信息

项　目	本期金额	上期金额
一、现金	686,786,105.18	718,864,168.89
其中：库存现金		
可随时用来支付的银行存款	686,786,105.18	718,864,168.89
可随时用来支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：3个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	686,786,105.18	718,864,168.89
其中母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

八、或有事项说明

截至2023年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后非调整事项

截至2023年12月31日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

1. 本公司的母公司

（1）母公司基本情况

母公司名称	业务性质	注册地
湖南建工集团有限公司	工程施工安装	湖南省长沙市

（2）母公司的注册资本及其变化（金额单位：人民币万元）

母公司名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湖南建工集团有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00

（3）母公司对本公司持股比例及其变化（金额单位：人民币万元）

年初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
110,145,26	100	0	0	0	0	110,145,26	100

2. 本公司的子企业

（1）子企业的基本情况

母公司名称	业务性质	注册地
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	钢结构制作安装	株洲市荷塘区
株洲市科宏工程检测公司	检测	株洲市芦淞区
湖南湘安运维科技有限公司	运营维保	长沙市雨花区
湖南湘安新能源有限公司	光伏技术开发	长沙市雨花区
湖南湘安长青供应链有限公司	供应链管理服务	长沙市雨花区
湖南湘安劳务有限公司	劳务服务	长沙市雨花区
广西湘安建筑工程有限公司	建设工程施工	海宁市西乡塘区

（2）子企业的注册资本及其变化（金额单位：人民币万元）

母公司名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	13,000.00			13,000.00

株洲市科宏工程检测公司	65.53			65.53
湖南湘安运维科技有限公司	2,800.00			2,800.00
湖南湘安新能源有限公司	3,000.00			3,000.00
湖南湘安长青供应链有限公司	1,740.00			1,740.00
湖南湘安劳务有限公司	200.00			200.00
广西湘安建筑工程有限公司	3,000.00			3,000.00

（3）本公司对子企业持股比例及其变化（金额单位：人民币万元）

子公司名称	年初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
湖南中兴设备安装工程有限责任公司	13,000.00	100	0.00	0.00	0.00	0.00	13,000.00	100
株洲市科宏工程检测公司	65.53	100	0.00	0.00	0.00	0.00	65.53	100
湖南湘安运维科技有限公司	2,800.00	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2,800.00	100
湖南湘安新能源有限公司	3,000.00	60	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	60
湖南湘安长青供应链有限公司	1,740.00	58	0.00	0.00	0.00	0.00	1,740.00	58
湖南湘安劳务有限公司	200.00	100	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	100
广西湘安建筑工程有限公司	3,000.00	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	100

3. 关联方交易

本报告期内未发生关联方交易。

十一、财务报表的批准

本年度财务报表已于2024年4月10日经公司董事会批准。

湖南省工业设备安装有限公司

2024年4月10日

统一社会信用代码

91430104591025495E

营业执照

（副 本）

副本编号：1 - 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　湖南德谷联合会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙企业

执行事务合伙人　岳建军

经营范围　许可项目：注册会计师业务；代理记账；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：破产清算服务；财务咨询；合同能源管理；税务服务；财政资金项目评审绩效评价服务；企业管理；企业管理咨询；社会经济咨询服务；咨询策划服务；养老服务；社会稳定风险评估；市场主体登记注册代理；企业信用评级服务；企业信用管理咨询服务；市场调查（不含涉外调查）；社会调查（不含涉外调查）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

出　资　额　贰佰零壹万元整

成立日期　2012年03月06日

主要经营场所　长沙市望城区月亮岛街道金星北大道与普瑞大道交汇处勤诚达新界E2栋1单元601房

登记机关　长沙市望城区市场监督管理局

2023　年 4　月 19　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

会计师事务所

执业证书

名　　称：湖南德谷联合会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：岳建军

主任会计师：

经营场所：长沙市望城区月亮岛街道金星北大道与普瑞大道交汇处勤诚达新界E2栋1单元601房

组织形式：普通合伙

执业证书编号：43010082

批准执业文号：湘财会函[2012]2号

批准执业日期：2012年02月23日

此件再次复印无效

此件与原件一致

证书序号：0008530

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：湖南省财政厅

二〇一八年十二月二十六日

中华人民共和国财政部制



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：
No. of Certificate 430700010

批准注册协会
Authorized Institute of CPAs 湖南省注册会计师协会

发证日期
Date of Issuance 2001 年 Y 06 月 M 22 日 D

2007 年 4 月 28 日



姓名 Full name 张建军

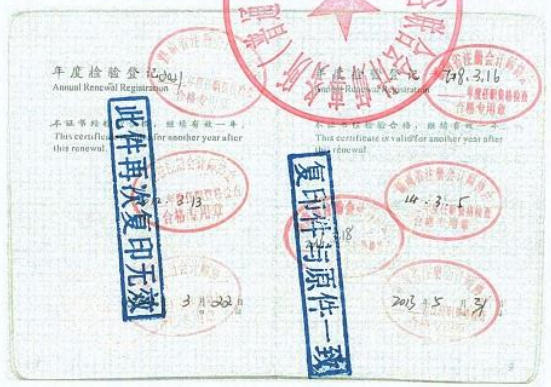
性别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1970-07-06

工作单位 Working unit 湖南五洲联合会计师事务所

身份证号码 Identity card No. 430204700706101

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2013.3.16

2013 年 3 月 22 日

此件再次复印无效

复印件与原件一致



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

湖南五洲联合会计师事务所
（新设立新所，名称没有注销代管）

CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2014 年 12 月 23 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

湖南德公联合会计师事务所
（普通合伙）

CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2014 年 3 月 23 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日



姓　名 Full name 唐圣艳
性　别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1971-01-16
工作单位 Working unit 广东勤岗会计师事务所（普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 432923197101160327

证书编号 No. of Certificate 430300060009
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs 湖南省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance 2002 年 12 月 29 日

2019 年 4 月换发

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

湖南省注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

广东勤岗会计师事务所（普通合伙）
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2021 年 3 月 9 日

同意调入
Agree the holder

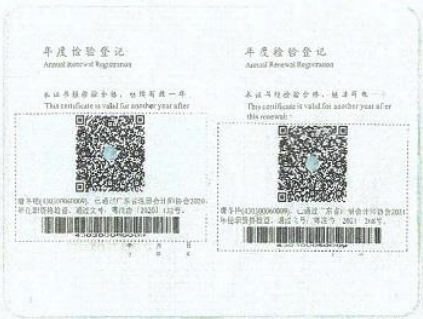
此件再次复印无效

沈阳德信联合会计师事务所（普通合伙）
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2021 年 3 月 10 日

复印件与原件一致



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal.

3.3 2024年度财务报表

湖南鹏程会计师事务所有限公司
Hunan Pengcheng Accounting Firm Co., Ltd.

审 计 报 告

湘鹏程审字(2025)第0186号

湖南省工业设备安装有限公司：

一、审计意见

我们审计了湖南省工业设备安装有限公司（以下简称工业设备公司）财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了工业设备公司2024年12月31日的财务状况以及2024年度经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于工业设备公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供

了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估工业设备公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算工业设备公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督工业设备公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风



险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对工业设备公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致工业设备公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控



制缺陷。

湖南鹏程会计师事务所有限公司　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

湖南·长沙　　2025 年 3 月 31 日

资 产 负 债 表

2024年12月31日

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　金额单位：元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、（一）	825,395,586.04	686,786,105.18
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、（二）	85,200,469.71	130,225,656.06
应收账款	七、（三）	1,335,917,497.69	1,262,445,539.86
应收款项融资			
预付款项	七、（四）	176,058,873.96	474,067,492.27
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、（五）	1,500,209,392.10	1,428,707,836.37
其中：应收股利			
存货	七、（六）	375,124,495.83	422,401,889.98
其中：原材料		166,689,947.06	157,246,666.21
库存商品（产成品）			
合同资产	七、（七）	2,210,198,259.42	2,396,447,449.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、（八）	28,980,093.49	42,773,698.27
流动资产合计		**6,537,084,668.24**	**6,843,855,667.89**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、（九）	271,632,433.37	264,023,843.22
其他权益工具投资	七、（十）	109,410,325.00	109,410,325.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、（十一）	250,474,733.69	259,644,646.45
其中：固定资产原价		354,622,692.91	363,992,990.94
累计折旧		104,147,959.22	104,348,344.49
固定资产减值准备			
在建工程	七、（十二）	113,278,396.08	112,084,566.69
生产性生物资产			
使用权资产			
无形资产	七、（十三）	2,831,330.84	2,971,149.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、（十四）	749,166.75	1,039,166.79
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		**748,376,385.73**	**749,173,697.83**
资　产　总　计		**7,285,461,053.97**	**7,593,029,365.72**

此财务报表已审
湖南盾程云计师事务所有限公司

资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　金额单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、（十五）	298,000,000.00	200,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、（十六）	70,000,000.00	203,987,369.35
应付账款	七、（十七）	1,523,244,992.48	2,022,959,527.81
预收款项			
合同负债	七、（十八）	954,371,209.55	1,296,192,610.89
应付职工薪酬	七、（十九）	82,499,469.73	71,178,577.11
其中：应付工资		77,040,611.54	69,231,635.57
应付福利费			
应交税费	七、（二十）	86,822,991.75	46,418,104.30
其中：应交税金		86,011,929.73	44,661,016.10
其他应付款	七、（二十一）	1,084,991,058.91	1,237,937,099.47
其中：应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、（二十二）	299,500,000.00	339,900,000.00
其他流动负债	七、（二十三）	82,067,362.07	50,921,038.06
流动负债合计		**4,481,497,084.49**	**5,469,494,326.99**
非流动负债：			
长期借款	七、（二十四）	599,580,000.00	199,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**599,580,000.00**	**199,700,000.00**
负债合计		**5,081,077,084.49**	**5,669,194,326.99**
所有者权益：			
实收资本	七、（二十五）	1,101,452,580.61	1,101,452,580.61
国家资本			
国有法人资本		1,101,452,580.61	1,101,452,580.61
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本净额		1,101,452,580.61	1,101,452,580.61
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、（二十六）	186,278,901.26	184,024,780.25
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备	七、（二十七）	112,919,725.87	126,284,793.19
盈余公积	七、（二十八）	102,021,692.54	60,841,239.23
其中：法定公积金		102,021,692.54	60,841,239.23
任意公积金			
未分配利润	七、（二十九）	701,711,069.20	451,231,645.45
所有者权益合计		**2,204,383,969.48**	**1,923,835,038.73**
负债和所有者权益总计		**7,285,461,053.97**	**7,593,029,365.72**

企业负责人：　主管会计工作负责人：　会计机构负责人：

此财务报表已审
湖南鹏程会计师事务所有限公司

利 润 表

2024年度

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　金额单位：元

项　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**16,854,875,315.62**	**16,150,203,201.16**
其中：营业收入	七、（三十）	16,854,875,315.62	16,150,203,201.16
二、营业总成本		**16,390,635,739.90**	**15,737,808,170.50**
其中：营业成本	七、（三十）	15,366,442,574.89	14,725,572,862.12
税金及附加	七、（三十一）	38,905,399.84	44,595,789.29
销售费用			
管理费用	七、（三十二）	398,316,318.06	397,382,081.41
研发费用	七、（三十三）	532,761,567.22	516,806,502.44
财务费用	七、（三十四）	54,209,879.89	53,450,935.24
其中：利息费用		38,223,018.02	34,359,706.58
利息收入		2,062,586.03	3,711,095.00
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-154,119.46	2,476,987.74
其他			
加：其他收益	七、（三十五）	1,243,382.82	1,621,917.29
投资收益（损失以“-”号填列）	七、（三十六）	14,620,835.22	1,176,804.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,165,505.94	1,250,304.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、（三十七）	1,582,588.41	-57,429.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、（三十八）	31,057.00	15,110.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**481,717,439.17**	**415,151,433.14**
加：营业外收入	七、（三十九）	2,793,354.41	4,892,901.69
其中：政府补助		2,540,000.00	4,892,901.69
减：营业外支出	七、（四十）	34,872.30	658,190.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**484,475,921.28**	**419,386,143.93**
减：所得税费用	七、（四十一）	72,671,388.19	62,907,921.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**411,804,533.09**	**356,478,222.34**
（一）持续经营净利润		411,804,533.09	356,478,222.34
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
七、综合收益总额		**411,804,533.09**	**356,478,222.34**
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

此财务报表已审
湖南鹏程会计师事务所有限公司

现 金 流 量 表

2024年度

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　金额单位：元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,410,290,872.25	13,722,884,336.30
收到的税费返还		2,753,769.92	1,529,623.54
收到其他与经营活动有关的现金		305,625,263.20	298,552,087.63
经营活动现金流入小计		**11,718,669,905.37**	**14,022,966,047.47**
购买商品、接受劳务支付的现金		10,413,856,245.62	12,815,310,489.27
支付给职工及为职工支付的现金		465,010,876.50	457,461,725.55
支付的各项税费		256,430,634.75	402,297,322.76
支付其他与经营活动有关的现金		205,984,100.85	156,987,995.28
经营活动现金流出小计		**11,341,281,857.72**	**13,832,057,532.86**
经营活动产生的现金流量净额	七、（四十二）	**377,388,047.65**	**190,908,514.61**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,950,000.00	1,250,304.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		253,354.41	15,110.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		19,505,329.28	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**25,708,683.69**	**1,265,414.81**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,896,760.42	26,598,100.70
投资支付的现金		20,000,000.00	5,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		494,670.72	3,517,847.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**25,391,431.14**	**35,515,947.70**
投资活动产生的现金流量净额		**317,252.55**	**-34,250,532.89**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,098,000,000.00	1,193,104,273.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**1,098,000,000.00**	**1,193,104,273.00**
偿还债务支付的现金		640,520,000.00	872,900,981.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		158,729,938.80	122,361,525.87
支付其他与筹资活动有关的现金		532,100,823.82	390,000,000.00
筹资活动现金流出小计		**1,331,350,762.62**	**1,385,262,506.87**
筹资活动产生的现金流量净额		**-233,350,762.62**	**-192,158,233.87**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**154,119.46**	**-2,476,987.74**
五、现金及现金等价物净增加额		**144,508,657.04**	**-37,977,239.89**
加：期初现金及现金等价物余额		680,886,929.00	718,864,168.89
六、期末现金及现金等价物余额		**825,395,586.04**	**680,886,929.00**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

此财务报表已审
湖南鹏程会计师事务所有限公司

所有者权益变动表

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　2024年度

项目	行次	本年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
栏次	一一	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
一、上年年末余额	1	**1,101,452,580.61**	-	-	-	**184,024,780.25**	-	-	**126,284,793.19**	**60,841,239.23**	**451,231,645.45**	**1,923,835,038.73**
加：会计政策变更	2											-
前期差错更正	3											-
其他	4											-
二、本年年初余额	5	**1,101,452,580.61**	-	-	-	**184,024,780.25**	-	-	**126,284,793.19**	**60,841,239.23**	**451,231,645.45**	**1,923,835,038.73**
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	**2,254,121.01**	-	-	**-13,365,067.32**	**41,180,453.31**	**250,479,423.75**	**280,548,930.75**
（一）综合收益总额	7										411,804,533.09	411,804,533.09
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	9											-
2.其他权益工具持有者投入资本	10											-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4.其他	12											-
（三）专项储备提取和使用	13	-	-					-	-13,365,067.32	-	-	-13,365,067.32
1.提取专项储备	14								296,224,641.04			296,224,641.04
2.使用专项储备	15								-309,589,708.36			-309,589,708.36
（四）利润分配	16	-	-	-	-	2,254,121.01	-	-	-	41,180,453.31	-161,325,109.34	-117,890,535.02
1.提取盈余公积	17									41,180,453.31	-41,180,453.31	-
其中：法定公积金	18									41,180,453.31	-41,180,453.31	-
任意公积金	19											-
2.对所有者（或股东）的分配	20										-120,506,920.78	-120,506,920.78
3.其他	21					2,254,121.01					362,264.75	2,616,385.76
（五）所有者权益内部结转	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	23											-
2.盈余公积转增资本（或股本）	24											-
3.盈余公积弥补亏损	25											-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	26											-
5.其他综合收益结转留存收益	27											-
6.其他	28											-
四、本年年末余额	29	**1,101,452,580.61**	-	-	-	**186,278,901.26**	-	-	**112,919,725.87**	**102,021,692.54**	**701,711,069.20**	**2,204,383,969.48**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

此财务报表已审
湖南励程会计师事务所有限公司

所有者权益变动表（续）

编制单位：湖南省工业设备安装有限公司　　2024年度

项目	行次	上年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
栏次	一一	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一、上年年末余额	1	**1,101,452,580.61**				**184,024,780.25**			**134,886,688.49**	**25,193,417.00**	**218,403,064.63**	**1,663,960,530.98**
加：会计政策变更	2											-
前期差错更正	3											-
其他	4											-
二、本年年初余额	5	**1,101,452,580.61**	-	-	-	**184,024,780.25**	-	-	**134,886,688.49**	**25,193,417.00**	**218,403,064.63**	**1,663,960,530.98**
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	-	-	-	**-8,601,895.30**	**35,647,822.23**	**232,828,580.82**	**259,874,507.75**
（一）综合收益总额	7										356,478,222.34	356,478,222.34
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	9											-
2.其他权益工具持有者投入资本	10											-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4.其他	12											-
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-				-8,601,895.30	-	-	-8,601,895.30
1.提取专项储备	14								213,105,196.01			213,105,196.01
2.使用专项储备	15								-221,707,091.31			-221,707,091.31
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	35,647,822.23	-123,649,641.52	-88,001,819.29
1.提取盈余公积	17									35,647,822.23	-35,647,822.23	-
其中：法定公积金	18									35,647,822.23	-35,647,822.23	-
任意公积金	19											-
2.对所有者（或股东）的分配	20										-88,001,819.29	-88,001,819.29
3.其他	21											-
（五）所有者权益内部结转	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	23											-
2.盈余公积转增资本（或股本）	24											-
3.盈余公积弥补亏损	25											-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	26											-
5.其他综合收益结转留存收益	27											-
6.其他	28											-
四、本年年末余额	29	**1,101,452,580.61**	-	-	-	**184,024,780.25**	-	-	**126,284,793.19**	**60,841,239.23**	**451,231,645.45**	**1,923,835,038.73**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

此财务报表已审
湖南励程会计师事务所有限公司

湖南省工业设备安装有限公司

财务报表附注

截止2024年12月31日

（除特别说明外，金额以人民币元表述）

一、公司的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

湖南省工业设备安装有限公司（以下简称本公司）成立于1958年8月2日。本公司的统一社会信用代码914302001842801658，法定代表人：成立强，公司住所为株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城。截至2024年12月31日，本公司注册资本为150000万人民币，实收资本为110145.26万元。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

许可项目：建设工程设计；建设工程施工；建筑智能化系统设计；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；检验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建筑劳务分包；施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属材料销售；金属制品修理；金属表面处理及热处理加工；五金产品零售；建筑材料销售；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；特种设备销售；特种设备出租；货物进出口；特种作业人员安全技术培训；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；摄像及视频制作服务；信息系统集成服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（三）控股股东及实际控制人名称

本公司集团总部为湖南建工集团有限公司。

（四）财务报告的批准报出

本公司2024年度财务报表于2025年3月31日经本公司总经理办公会准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注四“重要会计政策和会计估计”所述会计政策和估计编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司会计期间为公历1月1日至12月31日。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产等以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

（四）企业合并

1.分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2.同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本（股本）溢价，资本公积中的资本（股本）溢价不足冲减的，调整留存收益。

同一控制下的企业合并中，被合并方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日应当按照合并方会计政策对被合并方的财务报表相关项目进行调整，在此基础上按照本准则规定确认。

3.非同一控制下的企业合并

合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（五）合并财务报表的编制方法

1.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司



通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（六）合营安排分类及共同经营的会计处理方法

1.合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。



（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2.共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八）外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量

的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（九）金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1.金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等。按公允价值进行初始计量和后续计量，相关交易费用计入初始确认金额，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等。按公允价值进行初始计量和后续计量，相关交易费用计入初始确认金额，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等。按公允价值进行初始计量和后续计量，相关交易费用计入当期损益，公允价值变动计入当期损益。

存在活跃市场的金融资产，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融资产，采用估值技术确定其公允价值。

2.金融资产的减值与会计处理

以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益、租赁应收款等金融资产进行减值会计处理并确认损失准备。

在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入

（1）低信用风险的金融工具计量损失准备的方法。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接作出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定，

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项（包括应收账款、其他应收款等）计提损失准备的方法。

对于不含重大融资成分的应收款项，采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。对于存在客观证据表明将无法按应收款项的原有条款收回款项，作为单项应收款项单独计算预期信用损失；对于应收款项组合，根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据及计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	除已单独计提减值准备、关联方组和保证金组合之外的应收款项。	根据以前年度或相类似的、按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款

		项组合的实际损失率为基础，结合现实情况分析法确定坏账准备的计提比例
无风险组合	应收关联方单位款项，具有保证金备用金性质等无信用风险的应收款项	不计提预期信用损失。

对于划分为账龄组合的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，预期信用损失计提表如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	0.00
1-2年	0.5
2-3年	1~5
3-4年	5~10
4-5年	10~50
5年以上	50~100

对于应收款项无风险组合、应收票据（银行承兑汇票及商业承兑汇票），该类款项具备较低的信用风险，不计提坏账准备。应收款项账龄划分的依据：已取得无条件收取合同对价的权利且已到合同约定的付款日的应付未付金额进行账龄划分。已取得无条件收取合同对价的权利但未到合同约定的付款日的部分，全部划分到一年以内。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法。对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资），并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

3.金融资产的终止确认

满足下列条件之一时，终止确认金融资产：收取金融资产现金流量的合同权利终止；金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；金融资产已转移，虽然既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

4.金融负债的分类、确认与计量

金融负债于初始确认时分类为：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

以摊余成本计量的金融负债（包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款等）。按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等。按公允价值进行初始计量和后续计量，相关交易费用计入当期损益，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

5.金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（十）存货

1.存货分类

存货包括在途物资、原材料、委托加工物资、在产品、周转材料、包装物、低值易耗品、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品、消耗性生物资产等。

房地产开发成本和房地产开发产品主要包括土地取得成本、前期开发费用、工程建筑成本、基础设施成本、配套设施成本以及与工程相关的其他费用等。

2.存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法；周转材料、包装物、低值易耗品按照预计使用次数分次计入成本费用，金额较小的低值易耗品也可在领用时一次计入成本费用。

存货盘存制度采用永续盘存制。

3.存货跌价准备

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

（十一）合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债，已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。企业拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于有客观证据表明债务人很可能无法执行履行义务的合同资产按预期信用计提减值。如：与对方很可能存在争议或涉及诉讼、仲裁的合同资产、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的合同资产，对于其他合同资产不计提信用减值损失。

（十二）长期股权投资

1.初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

2.后续计量及损益确认

（1）成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投

资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

3.长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法



本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。

（1）部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

（2）因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

（3）因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

（十三）投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

1.投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。



2.与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则于发生时计入当期损益。

3.投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率同固定资产中的房屋建筑物及无形资产中的土地。

4.当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

5.当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

6.投资性房地产减值详见本附注（十八）长期资产减值。

（十四）固定资产

1.固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2.固定资产初始计量

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。以一笔款项购入多项没有单独标价的固定资产，应当按照各项固定资产公允价值比例对总成本进行分配，分别确定各项固定资产的成本。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3.固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5~10	3	9.70~19.40

运输工具	年限平均法	4~6	3	16.17~24.26
电子设备	年限平均法	4	3	24.25
办公设备	年限平均法	4~5	3	19.40~24.25
其他设备	年限平均法	5~20	3	4.85~19.40

4.固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

5.固定资产被处置或者预期通过使用或处置不能产生经利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。固定资产未划归为持有待售类别而出售、转让的，通过“固定资产清理”科目归集所发生的损益，产生的利得或损失计入“资产处置损益”科目；固定资产因报废毁损等原因而终止确认的，通过“固定资产清理”科目归集所发生的损益，产生的利得或损失计入“营业外收支”科目。

6.固定资产减值详见本附注（十八）长期资产减值。

（十五）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

在建工程减值详见本附注（十八）长期资产减值。

（十六）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，是指因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

（2）借款费用已经发生。

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

（十七）无形资产

1.无形资产的确认

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

（1）与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业。

（2）该无形资产的成本能够可靠地计量。

2.无形资产的计价方法

无形资产主要包括土地使用权、特许经营权、专利技术、软件等。取得无形资产时按成本进行初始计量，外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3.使用寿命有限的无形资产

除特许经营权外的使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销，与道路相关的特许经营权用车流量法或直线法摊销，有特定产量限制的特许经营权用产量法摊销，无形资产的摊销方法应当反映与该项无形资产有关经济利益的预期消耗方式。每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

4.开发支出

研究开发项目的支出区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段，为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

5.无形资产减值详见本附注（十八）长期资产减值。

（十八）长期资产减值

1.资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。

2.减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

3.对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

4.上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

（二十）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十一）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1.短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2.离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1）根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2）设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3）期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收

益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

3.辞退福利

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4.其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十二）预计负债

1.预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2.预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

（二十三）收入

1.收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认

收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据本公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2.特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。本公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；本公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1）因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处

理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2）应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1）规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。本公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

（二十四）合同成本

1.合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2.合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3.合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4.合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十五）政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

1.与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

2.与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

（二十六）租赁

在租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1.承租人会计处理

在租赁期开始日，对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

在租赁期开始日，对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

2.出租人会计处理

在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁会计处理，经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁会计处理，在租赁开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正

无

六、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额的	15%、20%、5%

（二）税收优惠

2023年10月16日，本公司通过高新技术企业复审，获得编号为GR202443003628的高新技术企业证书，证书有效期为三年。根据《企业所得税法》等相关规定，本公司在高新技术企业认定的有效期内，享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，报告期内按15%的优惠税率计征企业所得税。

七、财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指2024年1月1日，“年末”系指2024年12月31日，“本年”系指2024年1月1日至12月31日，“上年”系指2023年1月1日至12月31日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

（一）货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	825,395,586.04	686,786,105.18
其他货币资金		
合计	**825,395,586.04**	**686,786,105.18**
其中：存放在境外的款项总额		

（二）应收票据

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面净值	账面余额	坏账准备	账面净值
银行承兑汇票	63,045,158.23		63,045,158.23	100,066,632.85		100,066,632.85
商业承兑汇票	22,155,311.48		22,155,311.48	30,159,023.21		30,159,023.21
合计	**85,200,469.71**		**85,200,469.71**	**130,225,656.06**		**130,225,656.06**

（三）应收账款

1．按账龄披露应收账款

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内（含1年）	1,053,508,534.62		978,539,960.72	
1-2年	111,434,722.88	557,173.62	115,528,932.02	9,858,753.51
2-3年	76,202,481.44	9,941,054.93	158,760,939.50	7,791,277.10
3年以上	113,993,624.51	8,723,637.21	30,433,118.74	3,167,380.51
合计	**1,355,139,363.45**	**19,221,865.76**	**1,283,262,950.98**	**20,817,411.12**

2．按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	105,482,370.10	7.78	16,437,521.52	15.58	89,044,848.58
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,249,656,993.35	92.22	2,784,344.24	0.22	1,246,872,649.11
其中：账龄分析组合	1,249,656,993.35	100.00	2,784,344.24	0.22	1,246,872,649.11
合计	**1,355,139,363.45**		**19,221,865.76**	**1.42**	**1,335,917,497.69**

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	105,538,370.10	8.22	16,493,521.52	15.63	89,044,848.58
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,177,724,580.88	91.78	4,323,889.60	0.37	1,173,400,691.28
其中：账龄分析组合	1,177,724,580.88	100.00	4,323,889.60	0.37	1,173,400,691.28
合计	**1,283,262,950.98**		**20,817,411.12**	**1.62**	**1,262,445,539.86**

（1）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

1）单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
中国华电科工集团有限公司	438,900.00	438,900.00	100.00	预期无法收回
靖江众达炭材有限公司	8,832,847.59	8,832,847.59	100.00	预期无法收回
安化县易地扶贫搬迁实施有限公司	95,875,836.51	6,830,987.93	7.12	扶贫项目已结算未付款
铃兰太湖水底世界（苏州）有限公司	334,786.00	334,786.00	100.00	预期无法收回
合计	**105,482,370.10**	**16,437,521.52**	**15.58**	

2）账龄分析组合

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	1,053,508,534.62	84.30		978,539,960.72	83.09	
1-2年	111,434,722.88	8.92	557,173.62	106,201,184.43	9.02	531,005.92
2-3年	66,930,733.85	5.36	669,307.34	62,550,316.99	5.31	625,503.17
3年以上	17,783,002.00	1.42	1,557,863.28	30,433,118.74	2.58	3,167,380.51
合计	**1,249,656,993.35**	**100.00**	**2,784,344.24**	**1,177,724,580.88**	**100.00**	**4,323,889.60**

3．按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
福鼎时代新能源科技有限公司	100,396,744.69	7.41	
安化县易地扶贫搬迁实施有限公司	95,875,836.51	7.07	6,830,987.93
文昌聚科新能源有限公司	63,175,647.75	4.66	
宾阳建康环保科技有限责任公司	58,935,336.79	4.35	
中水北方勘测设计研究有限责任公司	54,513,357.89	4.02	
合计	**372,896,923.63**	**27.51**	**6,830,987.93**

（四）预付账款

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	176,058,873.96	100.00		474,067,492.27	100.00	
合计	**176,058,873.96**	**100.00**		**474,067,492.27**	**100.00**	

（五）其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,500,209,392.10	1,428,707,836.37
合计	**1,500,209,392.10**	**1,428,707,836.37**

1．按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额	年初余额

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内（含1年）	1,488,345,538.55		1,423,938,411.00	7,966,885.38
1-2年	12,975,862.72	7,991,930.27	7,272,147.72	36,360.75
2-3年	6,784,288.36	67,842.88	4,049,794.64	40,497.94
3年以上	172,079.60	8,603.98	1,581,288.77	90,061.69
合计	**1,508,277,769.23**	**8,068,377.13**	**1,436,841,642.13**	**8,133,805.76**

2．按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,966,885.38	0.53	7,966,885.38	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	1,500,310,883.85	99.47	101,491.75	0.01	1,500,209,392.10
其中：账龄分析组合	1,500,310,883.85	100.00	101,491.75	0.01	1,500,209,392.10
合计	**1,508,277,769.23**		**8,068,377.13**		**1,500,209,392.10**

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,966,885.38	0.55	7,966,885.38	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	1,428,874,756.75	99.45	166,920.38	0.01	1,428,707,836.37
其中：账龄分析组合	1,428,874,756.75	100.00	166,920.38	0.01	1,428,707,836.37
合计	**1,436,841,642.13**		**8,133,805.76**	**0.57**	**1,428,707,836.37**

（1）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

1）单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
广西二安（钦州电厂）	5,322,447.19	5,322,447.19	100.00	预期无法收回
北京神源环保集团有限公司	800,000.00	800,000.00	100.00	投标保证金，对方已破产

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
湖南省工业设备安装公司管件厂	295,501.54	295,501.54	100.00	预期无法收回
刘聚军	48,936.65	48,936.65	100.00	预期无法收回
江苏华厦环保能源有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00	预期无法收回
合计	**7,966,885.38**	**7,966,885.38**	**100.00**	

2）账龄分析组合

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	1,488,345,538.55	99.21		1,415,971,525.62	99.10	
1-2年	5,008,977.34	0.33	25,044.89	7,272,147.72	0.51	36,360.75
2-3年	6,784,288.36	0.45	67,842.88	4,049,794.64	0.28	40,497.94
3年以上	172,079.60	0.01	8,603.98	1,581,288.77	0.11	90,061.69
合计	**1,500,310,883.85**	**100.00**	**101,491.75**	**1,428,874,756.75**	**100.00**	**166,920.38**

3. 本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失	第三阶段 未来12个月预期信用损失	合 计
期初余额	8,133,805.76			8,133,805.76
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	-65,428.63			-65,428.63
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	**8,068,377.13**			**8,068,377.13**

4. 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例（%）	坏账准备
长沙中旺置业有限公司	往来款	588,518,580.31	1年以内	39.02	
湖南中兴设备安装工程有	往来款	370,917,239.48	1年以内	24.59	

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例（%）	坏账准备
限责任公司					
湖南湘安长青供应链有限公司	往来款	94,995,755.52	1年以内	6.30	
曲靖康能新能源有限公司	往来款	52,652,298.39	1年以内	3.49	
湖南湘安新能源科技有限公司	往来款	43,751,591.92	1年以内	2.90	
合计		**1,150,835,465.62**		**76.30**	

（六）存货

1．存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	166,689,947.06		166,689,947.06	157,246,666.21		157,246,666.21
库存商品						
合同履约成本	208,434,548.77		208,434,548.77	265,155,223.77		265,155,223.77
合计	**375,124,495.83**		**375,124,495.83**	**422,401,889.98**		**422,401,889.98**

（七）合同资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程承包服务相关 的合同资产	2,210,198,259.42		2,210,198,259.42	2,396,447,449.90		2,396,447,449.90
合计	**2,210,198,259.42**		**2,210,198,259.42**	**2,396,447,449.90**		**2,396,447,449.90**

（八）其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
预缴税金	28,980,093.49	42,773,698.27
合计	**28,980,093.49**	**42,773,698.27**

（九）长期股权投资

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	241,737,071.22	20,000,000.00	20,000,000.00	241,737,071.22
对合营企业投资				

对联营企业投资	22,286,772.00	9,165,505.94	1,556,915.79	29,895,362.15
小计	264,023,843.22	9,165,505.94	1,556,915.79	271,632,433.37
减：长期股权投资减值准备				
合计	**264,023,843.22**	**29,165,505.94**	**21,556,915.79**	**271,632,433.37**

（十）其他权益工具投资

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
玉门老市区污水处理厂有限公司	1,469,860.00		1,469,860.00	1,469,860.00		1,469,860.00
湖南莲城生鲜超市有限公司	91,328,965.00		91,328,965.00	91,328,965.00		91,328,965.00
衡阳粤丰环建电力有限公司	16,611,500.00		16,611,500.00	16,611,500.00		16,611,500.00
合计	**109,410,325.00**		**109,410,325.00**	**109,410,325.00**		**109,410,325.00**

（十一）固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	250,474,733.69	259,644,646.45
固定资产清理		
合计	**250,474,733.69**	**259,644,646.45**

1．固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	**363,992,990.94**	**197,048,789.40**	**206,419,087.43**	**354,622,692.91**
其中：土地资产	74,920,935.54	43,060,735.54	43,060,735.54	74,920,935.54
房屋及建筑物	227,427,641.22	149,614,222.90	153,841,248.55	223,200,615.57
机器设备	38,068,588.63	1,038,857.79	3,407,475.02	35,699,971.40
运输工具	11,385,549.01	2,495,236.48	4,206,143.80	9,674,641.69
电子设备	8,957,577.28	374,416.39	1,168,947.25	8,163,046.42
办公设备	2,447,614.88	322,438.89	604,587.27	2,165,466.50
其他	785,084.38	142,881.41	129,950.00	798,015.79
累计折旧合计	**104,348,344.49**	**58,371,499.94**	**58,571,885.21**	**104,147,959.22**
其中：土地资产				
房屋及建筑物	66,540,938.08	49,890,284.29	49,228,884.99	67,202,337.38
机器设备	19,503,535.38	3,767,722.25	3,334,661.46	19,936,596.17
运输工具	9,442,815.40	2,807,180.52	4,129,512.14	8,120,483.78
电子设备	6,270,983.98	1,391,821.82	1,154,947.89	6,507,857.91

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
办公设备	2,070,703.92	411,171.71	595,984.59	1,885,891.04
其他	519,367.73	103,319.35	127,894.14	494,792.94
固定资产减值合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他				
固定资产账面价值合计	**259,644,646.45**			**250,474,733.69**
其中：土地资产	74,920,935.54			74,920,935.54
房屋及建筑物	160,886,703.14			155,998,278.19
机器设备	18,565,053.25			15,763,375.23
运输工具	1,942,733.61			1,554,157.91
电子设备	2,686,593.30			1,655,188.51
办公设备	376,910.96			279,575.46
其他	265,716.65			303,222.85

（十二）在建工程

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
湘安嘉园项目	113,278,396.08		113,278,396.08	112,084,566.69		112,084,566.69
合计	**113,278,396.08**		**113,278,396.08**	**112,084,566.69**		**112,084,566.69**

（十三）无形资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	**3,891,200.00**			**3,891,200.00**
其中：土地使用权	3,891,200.00			3,891,200.00
累计摊销合计	**920,050.32**	**139,818.84**		**1,059,869.16**
其中：土地使用权	920,050.32	139,818.84		1,059,869.16
无形资产减值准备合计				
其中：土地使用权				
账面价值合计	**2,971,149.68**			**2,831,330.84**
其中：土地使用权	2,971,149.68			2,831,330.84

（十四）长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
深圳分公司办公楼装修费用	1,039,166.79		290,000.04	749,166.75
合计	**1,039,166.79**		**290,000.04**	**749,166.75**

（十五）短期借款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
信用借款	200,000,000.00	648,000,000.00	550,000,000.00	298,000,000.00
合计	**200,000,000.00**	**648,000,000.00**	**550,000,000.00**	**298,000,000.00**

（十六）应付票据

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	70,000,000.00	203,987,369.35
合计	**70,000,000.00**	**203,987,369.35**

（十七）应付账款

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	1,475,623,156.32	1,970,611,274.58
1-2年	47,621,836.16	52,348,253.23
合计	**1,523,244,992.48**	**2,022,959,527.81**

（十八）合同负债

项目	年末余额	年初余额
建筑安装	954,371,209.55	1,296,192,610.89
合计	**954,371,209.55**	**1,296,192,610.89**

（十九）应付职工薪酬

1．应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	71,084,878.36	422,399,741.41	412,404,302.83	81,080,316.94
离职后福利-设定提存计划	93,698.75	53,484,329.11	52,158,875.07	1,419,152.79
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	**71,178,577.11**	**475,884,070.52**	**464,563,177.90**	**82,499,469.73**

2．短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	69,231,635.57	348,388,136.43	340,579,160.46	77,040,611.54
职工福利费		5,415,425.78	5,415,425.78	
社会保险费		27,799,556.63	27,311,194.08	488,362.55
其中：医疗保险费及生育保险费		23,406,301.85	22,982,244.11	424,057.74
工伤保险费		4,393,254.78	4,328,949.97	64,304.81
其他				
住房公积金	1,853,242.79	37,341,209.08	35,649,619.02	3,544,832.85
工会经费和职工教育经费		3,455,413.49	3,448,903.49	6,510.00
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬				
合计	**71,084,878.36**	**422,399,741.41**	**412,404,302.83**	**81,080,316.94**

3．设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		43,867,117.12	42,985,407.07	881,710.05
失业保险费		1,601,625.32	1,564,078.66	37,546.66
企业年金缴费	93,698.75	8,015,586.67	7,609,389.34	499,896.08
合计	**93,698.75**	**53,484,329.11**	**52,158,875.07**	**1,419,152.79**

（二十）应交税费

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
增值税	9,251,099.56	186,530,712.37	160,381,886.35	35,399,925.58
企业所得税	27,862,497.98	74,490,106.88	57,573,361.52	44,779,243.34
城市维护建设税	2,906,927.59	14,868,910.82	16,071,427.44	1,704,410.97
个人所得税	4,471,107.47	26,188,070.74	26,635,769.34	4,023,408.87
教育费附加（含地方教育费附加）	1,904,814.85	11,435,815.21	12,424,627.07	916,002.99
房产税	11,667.90	1,742,910.36	1,754,578.26	-
土地使用税	253.54	1,282,074.60	1,282,328.14	
其他税费	9,735.41	6,932,690.56	6,942,425.97	
合计	**46,418,104.30**	**323,471,291.54**	**283,066,404.09**	**86,822,991.75**

（二十一）其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	1,084,991,058.91	1,237,937,099.47
合计	**1,084,991,058.91**	**1,237,937,099.47**

1. 其他应付款项

（1）其他应付款项按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
应付往来款	1,084,991,058.91	1,237,937,099.47
应付保证金及押金		
合计	**1,084,991,058.91**	**1,237,937,099.47**

（二十二）一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的长期借款	299,500,000.00	339,900,000.00
1年内到期的长期应付款		
合计	**299,500,000.00**	**339,900,000.00**

（二十三）其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	82,067,362.07	50,921,038.06
合计	**82,067,362.07**	**50,921,038.06**

（二十四）长期借款

项目	年末余额	年初余额
信用借款	599,580,000.00	199,700,000.00
合计	**599,580,000.00**	**199,700,000.00**

（二十五）实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
湖南建工集团有限公司	1,101,452,580.61	100.00			1,101,452,580.61	100.00

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
合计	**1,101,452,580.61**	**100.00**			**1,101,452,580.61**	**100.00**

（二十六）资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、资本（或股本）溢价				
二、其他资本公积	184,024,780.25	2,254,121.01		186,278,901.26
合计	**184,024,780.25**	**2,254,121.01**		**186,278,901.26**
其中：国有独享资本公积	184,024,780.25	2,254,121.01		186,278,901.26

（二十七）专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	126,284,793.19	296,224,641.04	309,589,708.36	112,919,725.87
合计	**126,284,793.19**	**296,224,641.04**	**309,589,708.36**	**112,919,725.87**

（二十八）盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	60,841,239.23	41,180,453.31		102,021,692.54
合计	**60,841,239.23**	**41,180,453.31**		**102,021,692.54**

（二十九）未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	451,231,645.45	218,403,064.63
期初调整金额		
本年年初余额	451,231,645.45	218,403,064.63
本年增加	412,166,797.84	356,478,222.34
其中：本年净利润转入	411,804,533.09	356,478,222.34
其他调整因素	362,264.75	
本年减少	161,687,374.09	123,649,641.52
其中：本年提取盈余公积	41,180,453.31	35,647,822.23
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利	120,506,920.78	88,001,819.29
转增资本		
其他减少		
本年年末余额	**701,711,069.20**	**451,231,645.45**

（三十）营业收入、营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,839,586,418.52	15,361,793,584.51	16,128,077,127.70	14,718,754,361.85
其他业务	15,288,897.10	4,648,990.38	22,126,073.46	6,818,500.27
合计	**16,854,875,315.62**	**15,366,442,574.89**	**16,150,203,201.16**	**14,725,572,862.12**

（三十一）税金及附加

项目	本年金额	上年金额
城市维护建设税	16,092,069.64	19,062,334.65
教育费附加（含地方教育费附加）	12,445,269.27	14,828,309.29
印花税	6,325,767.43	6,907,180.56
土地使用税	1,153,214.17	962,125.18
房产税	1,543,064.22	577,742.40
防洪基金	495,683.79	1,105,702.92
残疾人就业保障金	413,356.60	426,600.04
环境保护税	323,486.55	488,076.59
其他税费	113,488.17	237,717.66
合计	**38,905,399.84**	**44,595,789.29**

（三十二）管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	201,711,478.98	190,612,037.85
保险费	61,247,846.25	65,820,913.23
折旧费	11,701,210.23	11,066,779.54
修理费	53,441.23	276,201.01
业务招待费	3,082,576.76	2,373,819.68
差旅费	12,511,245.76	12,003,183.71
办公费	28,898,769.31	27,255,607.51
会议费	881,103.02	644,301.11
诉讼费	108,184.36	348,351.10
聘请中介机构费	131,507.60	131,580.42
咨询费	1,906,681.82	3,428,243.50
其他	76,082,272.74	83,421,062.75
合计	**398,316,318.06**	**397,382,081.41**

（三十三）研发费用

项目	本年金额	上年金额
成本费用中列支的企业研究开发费用支出	532,761,567.22	516,806,502.44
合计	**532,761,567.22**	**516,806,502.44**

（三十四）财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	38,223,018.02	34,359,706.58
减：利息收入	2,062,586.03	3,711,095.00
汇兑净收益	154,119.46	
加：汇兑净损失		2,476,987.74
手续费	18,203,567.36	20,325,335.92
合计	**54,209,879.89**	**53,450,935.24**

（三十五）其他收益

项目	本年金额	上年金额
与收益相关的政府补助	1,136,510.65	1,562,858.46
个税手续费返还	106,872.17	59,058.83
合计	**1,243,382.82**	**1,621,917.29**

（三十六）投资收益

项目	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	9,165,505.94	1,250,304.81
成本法核算的长期股权投资收益	5,950,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-494,670.72	-73,500.00
合计	**14,620,835.22**	**1,176,804.81**

（三十七）信用资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	1,582,588.41	-57,429.62
合计	**1,582,588.41**	**-57,429.62**

（三十八）资产处置收益

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	31,057.00	15,110.00	31,057.00
合计	**31,057.00**	**15,110.00**	**31,057.00**

（三十九）营业外收入

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	253,354.41		253,354.41
与企业日常活动无关的政府补助	2,540,000.00	4,892,901.69	2,540,000.00
合计	**2,793,354.41**	**4,892,901.69**	**2,793,354.41**

（四十）营业外支出

项目	本年金额	上年金额
处置非流动资产损失	34,872.30	658,190.90
税收滞纳金		
合计	**34,872.30**	**658,190.90**

（四十一）所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当期所得税费用	72,671,388.19	62,907,921.59
合计	**72,671,388.19**	**62,907,921.59**

（四十二）现金流量表

1．现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量	—	—
净利润	411,804,533.09	356,478,222.34
加：资产减值准备		
信用减值损失	-1,582,588.41	57,429.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,701,210.23	16,533,160.59
使用权资产折旧		
无形资产摊销	139,818.84	139,818.84
长期待摊费用摊销	290,000.04	290,000.04

项目	本年金额	上年金额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-31,057.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-253,354.41	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	38,223,018.02	36,836,694.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,620,835.22	-1,176,804.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	47,277,394.15	176,329,946.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-260,715,704.77	-1,641,378,202.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	145,155,613.09	1,246,798,249.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	377,388,047.65	190,908,514.61
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	825,395,586.04	680,886,929.00
减：现金的期初余额	680,886,929.00	718,864,168.89
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	144,508,657.04	-37,977,239.89

2．现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	825,395,586.04	680,886,929.00
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	825,395,586.04	680,886,929.00
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额	825,395,586.04	680,886,929.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

八、或有事项

无。

九、资产负债表日后事项

无。

十、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十一、财务报表的批准

本公司2024年度财务报表已经本公司总经理办公会批准。

湖南省工业设备安装有限公司

提示：1、每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告，不另行通知；2、《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内向社会公示。

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。

统一社会信用代码

91430105740647440U

营业执照

（副 本） 副本编号：1-1

名　　称	湖南鹏程会计师事务所有限公司
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	屈志强
经营范围	企业会计报表审计；企业资本验证；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计；司法会计鉴定；会计咨询；企业财务咨询服务（不含金融、证券、期货咨询）；企业改制、IPO上市、新三板培育的咨询服务；企业管理咨询服务；企业上市咨询；企业财务危机化解；科技项目评估服务；科技信息咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）
注册资本	贰佰万元整
成立日期	2002年08月30日
住　　所	湖南省长沙市芙蓉区火星街道紫薇路8号华泰大厦（华泰.尚都）801-810室

登记机关 2024年08月30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



会计师事务所
执业证书

名　　称：湖南鹏程会计师事务所有限公司

首席合伙人：

主任会计师：屈志强

经营场所：湖南省长沙市芙蓉区火星街道紫薇路8号华泰大厦（华泰.尚都）801-810室

组织形式：有限责任

执业证书编号：43020014

批准执业文号：湘财会函[2002]1026号

批准执业日期：2002年08月28日

证书序号：0008520

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：湖南省财政厅

二〇一八年十一月二十六日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 熊志强

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1973-02-18

工作单位 Working unit 湖南[illegible]有限责任会计师

身份证号码 Identity card No. 430122197302181059



证书编号: No. of Certificate 430200100007

批准注册协会: Authorized Institute of CPAs 湖南省注册会计师协会

发证日期: Date of Issuance 2001 年 11 月 2 日 (y/m/d)

2011 年 8 月 3 日换发

年度检验登记 Annual Renewal Registration

湖南省注册会计师协会 2012 年度任职资格检查 合格专用章

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

湖南省注册会计师协会 2013.3.20 年度任职资格检查 合格专用章

湖南省注册会计师协会 2021 年度任职资格检查 合格专用章

2012 年 3 月 1 日 (y/m/d)

4

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓　名 Full name 何婷

性　别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1985-05-05

工作单位 Working unit 湖南鹏程有限责任会计师事务所

身份证号码 Identity card No. 430121198505056346



证书编号：No. of Certificate 430200140068

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 湖南省注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance 2016 年/y 07 月/m 28 日/d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

2017 年度任职资格检查合格专用章

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

湖南省注册会计师协会 2017.9.5 年度任职资格检查合格专用章

湖南省注册会计师协会 2018 年度任职资格检查合格专用章

湖南省注册会计师协会 2019 年度任职资格检查合格专用章

3.4 资金存款证明

凭证号：430000444519

中国建设银行
China Construction Bank

资金存款证明

出具日期： 2025 年 08 月 18 日

致：深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司

兹证明湖南省工业设备安装有限公司

营业执照91430200184280l658在我行开立有存款账户，账户名湖南省工业设备安装有限公司，账号43001506062050000178，截至2025年08月18日15:59:30时，该账户存款余额等于：人民币壹亿肆仟贰佰捌拾伍万捌仟贰佰伍拾贰元捌角贰分（142,858,252.82），其中已冻结金额为人民币壹佰零捌万元整。

我行只对该账户上述时点存款的真实性负责，对上述时点之后该账户内存款发生的变化不负任何责任。

特此证明。

银行经办人姓名：肖怡然

银行复核人姓名：谭永花

银行签章：

中国建设银行股份有限公司 深圳人民路支行 业务专用章

第一联：客户联

证明编号：034306264362508188908S7

总 1 页 第 1 页

说明：

1.此证明打印或加盖经办机构“业务专用章”有效，复印、涂改无效；

2.此证明如为多页，每页均打印电子章，或加盖骑缝章有效，缺页或多页均无效；

3.此证明不能转让，不得用于质押，不得代替存单（折、卡等）作为取款凭证；

4.此证明仅用于所载明之用途，不得用于其他任何用途，且我行不承担任何形式的担保责任。

3.5 信用等级证书

信用等级证书

2025 年第 11 号

湖南省工业设备安装有限公司：

经我行评定贵单位的信用等级为 AAA 级，特发此证，供贵单位在工程投标资格预审时使用。本证书有效期限至 2025 年 10 月 07 日止。

中国建设银行股份有限公司湖南省分行

发证日期：2025 年 04 月 10 日

重要声明：

1. 本证书加盖签开行公章后方可使用；

2. 本信用等级系我行根据贵单位在本证书出具以前与我行业务往来的情况所作评价，供我行内部使用，但对外仅供参考，超出本证书规定的投标资格预审用途无效；

3. 本行保留在本证书有效期限内当贵单位资信变化时，按照本行内部规定重新评定信用等级的权利；

4. 任何行为后果在于当事人独立判断决策，与本证书和本评级无关，我行概不负责。

（4）企业属性承诺书

企业属性证明承诺书

致招标人：深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司

我单位参加 深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目主体建筑安装工程 项目的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为□民营企业☑国有□外资□合资□其他。

特此承诺！

承诺人（盖章）：湖南省工业设备安装有限公司

法定代表人（签名或签章）：

日期：2025 年 09 月 02 日

注：

1. 此表必须由投标单位法定代表人签署，签名或签章均可；
2. 投标单位的法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案

内资企业登记基本情况表

企业名称	湖南省工业设备安装有限公司		
曾用名称	湖南省工业设备安装公司		
统一社会信用代码：	914302001842801658		
注册号	430200000013661		
曾用注册号	4302001002349		
住所	株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城		
邮政编码	412000	电话	139****1221
企业状态	已成立	核准日期	2024-04-26
法定代表人（负责人）	成立强	副本数	26
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	注册资本(万元)	150000
成立日期	1958-08-02	营业期限	1958-08-02 至 长期
登记机关	株洲市市场监督管理局	监管单位	建设市场监督管理所
行业名称	建筑业		
经营范围	许可项目：建设工程设计；建设工程施工；建筑智能化系统设计；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；检验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建筑劳务分包；施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属材料销售；金属制品修理；金属表面处理及热处理加工；五金产品零售；建筑材料销售；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；特种设备销售；特种设备出租；货物进出口；特种作业人员安全技术培训；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；摄像及视频制作服务；信息系统集成服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
备注			
股东	湖南建投安装集团有限公司		
变更情况	见变更信息		

株洲市市场监督管理局
信息资料查询
专用章(2)
4302111002340

注销原因	
吊销信息	

本机读资料仅供参考，具体情况以登记档案为准。如需查询最准确信息，请到企业所在登记机关查询纸质档案。 以上资料由株洲市市场监督管理局提供。

2025年9月1日

变更事项	变更前内容	变更后内容
1、2025-04-16		
章程备案	无	2025-04-15启用新章程
董事备案	周健 毛文祥 徐焱智 罗林 成立强 吴凡 张宏燕	卢俊 段朝辉 罗林 成立强 毛文祥 吴凡 徐焱智
监事备案	宾能能 殷建安	
2、2024-07-29		
联络员备案	陈才 4305**********8697 备案手机：158****0407	肖柏 4305**********0534 备案手机：187****3470 （网上办理）
3、2024-04-26		
经营范围变更	许可项目：建设工程设计；建设工程施工；建筑智能化系统设计；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；检验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建筑劳务分包；施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属材料销售；金属制品修理；金属表面处理及热处理加工；五金产品零售；建筑材料销售；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；特种设备销售；特种设备出租；货物进出口；特种作业人员安全技术培训；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；摄像及视频制作服务；信息系统集成服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	许可项目：建设工程设计；建设工程施工；建筑智能化系统设计；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；检验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建筑劳务分包；施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属材料销售；金属制品修理；金属表面处理及热处理加工；五金产品零售；建筑材料销售；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；特种设备销售；特种设备出租；货物进出口；特种作业人员安全技术培训；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；摄像及视频制作服务；信息系统集成服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

高级管理人员备案	总经理：成立强;财务负责人：	总经理：吴凡;财务负责人：
章程修正案备案	无	；2024-04-10章程修正案
法定代表人变更	王克祥	成立强
监事备案	陈跃峰 殷建安 宾能能	宾能能 殷建安
董事备案	谈子林 罗林 徐焱智 王克祥 张宏燕 成立强 周健	成立强 张宏燕 徐焱智 周健 罗林 毛文祥 吴凡
4、2022-11-29		
章程修正案备案	无	；2022-11-24章程修正案
董事备案	王文革 谈子林 徐焱智 周健 王克祥 张宏燕 成立强	张宏燕 王克祥 谈子林 周健 成立强 罗林 徐焱智
股东或股份发起人改变姓名或名称	湖南建工安装集团有限公司；	湖南建投安装集团有限公司；
5、2022-09-21		
经营范围变更	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；工程设计、咨询；无损检测；焊接培训及发证；电气仪表调试；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（不含危险化学品）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售；特种设备检验检测；独立的第三方质量检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	许可项目：建设工程设计；建设工程施工；建筑智能化系统设计；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；检验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建筑劳务分包；施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属材料销售；金属制品修理；金属表面处理及热处理加工；五金产品零售；建筑材料销售；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；特种设备销售；特种设备出租；货物进出口；特种作业人员安全技术培训；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；工程和技术研究和

		试验发展；软件开发；软件销售；摄像及视频制作服务；信息系统集成服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
章程修正案备案	无	；2022-09-05章程修正案
6、2022-04-27		
股东或股份发起人改变姓名或名称	湖南建工安装有限公司；	湖南建工安装集团有限公司；
章程修正案备案	无	；2022-04-20出资人名称变更为湖南建工安装集团有限公司
7、2022-03-07		
股东变更	湖南建工集团有限公司	湖南建工安装有限公司
章程修正案备案	无	；2022-02-16出资人变更为湖南建工安装有限公司。
8、2022-03-04		
联络员备案	陈才 4305**********8697 备案手机：178****0057	陈才 4305**********8697 备案手机：158****0407 （网上办理）
9、2022-03-04		
联络员备案	陈才 4305**********8697 备案手机：178****0057	陈才 4305**********8697 备案手机：178****0057 （网上办理）
10、2022-03-03		
联络员备案	陈才 4305**********8697 备案手机：158****0407	陈才 4305**********8697 备案手机：178****0057 （网上办理）
11、2021-11-24		
章程备案		通过新的章程。请以上传的章程为准。
12、2021-08-18		
经理备案	杜运辉	成立强
	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、

经营范围变更	维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；工程设计、咨询；无损检测；焊接培训及发证；电气仪表调试；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（不含危险化学品）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；工程设计、咨询；无损检测；焊接培训及发证；电气仪表调试；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（不含危险化学品）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售；特种设备检验检测；独立的第三方质量检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股东变更	湖南建工集团有限公司	湖南建工集团有限公司
董事备案	尹帮军 王克祥 杜运辉 梁细华 付江华	成立强 谈子林 尹帮军 王克祥 付江华
章程修正案备案	无	；2021-04-20第十四条经营范围：凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、《中华人民共和国对外承包工程资格证书》、《承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修；承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；工程设计、咨询；无损检测；焊接培训及发证；电气仪表调试；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（不含危险化学品）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售；特种设备检验、检测；独立的第三方质量检测。第十五条，公司注册资本金为人民币150000万元，出资人名称：湖南建工集团有限公司。其中认缴货币资产149600万元，认缴实物资产400万元，认缴时间2026年12月30日。实缴货币资产109742.958061万元，实缴实物资产400万元，实缴额共计110142.958061万元，出资时间2021年4月20日。
13、2020-09-29		
章程备案	无	2020-09-14章程
14、2020-05-27		
法定代表人变更	周慧	王克祥
章程修正案备案	无	；2020-04-30第十八条
董事备案	尹帮军 付江华 周慧 杜运辉 梁细华	杜运辉 尹帮军 梁细华 王克祥 付江华

15、2018-08-13		
联络员备案	周文艺 4302**********3023 备案手机：139****6858	陈才 4305**********8697 备案手机：158****0407 （网上办理）
16、2018-08-07		
分公司注销备案		湖南省工业设备安装有限公司烟台开发区分公司;湖南省工业设备安装有限公司西安第二分公司;湖南省工业设备安装有限公司甘肃分公司;湖南省工业设备安装有限公司中兴分公司;
股东变更	湖南建工集团有限公司	湖南建工集团有限公司
监事备案	宾能能 陈雪梅 毛珊红	宾能能 陈跃峰 毛珊红
分公司增加备案		湖南省工业设备安装有限公司醴陵分公司;
章程修正案备案	无	; 2018-07-20第十五条
注册资本(金)变更	100000万人民币	150000.000000万人民币
17、2017-12-05		
分公司注销备案		湖南省工业设备安装有限公司哈尔滨分公司;湖南省工业设备安装有限公司珠海分公司;湖南省工业设备安装有限公司漳州分公司;湖南省工业设备安装有限公司益阳分公司;湖南省工业设备安装有限公司大连分公司;湖南省工业设备安装有限公司宁波分公司;湖南省工业设备安装有限公司广西分公司;湖南省工业设备安装有限公司宿州分公司;湖南省工业设备安装有限公司福建分公司;湖南省工业设备安装有限公司武汉分公司;湖南省工业设备安装有限公司威海分公司;
经理备案		杜运辉
分公司增加备案		湖南省工业设备安装有限公司望城分公司;湖南省工业设备安装有限公司安化分公司;湖南省工业设备安装有限公司道县分公司;湖南省工业设备安装有限公司陆丰市分公司;
企业类型变更	有限责任公司(国有独资)	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
股东或股份发起人改变姓名或名称	湖南省建筑工程集团总公司;	湖南建工集团有限公司;
章程备案	无	2017-11-14启用新的章程

董事备案	周慧	周慧 杜运辉 付江华 尹帮军 梁细华
监事备案		宾能能 陈雪梅 毛珊红
经营期限(营业期限)变更	1958年8月2日 至 2058年6月20日	1958年8月2日 至 长期
18、2017-02-27		
股东变更	湖南省建筑工程集团总公司	湖南省建筑工程集团总公司
注册资本(金)变更	30600万人民币	100000.0000万人民币
章程修正案备案	无	；2017-02-09第二章第十三条注册资本变更
19、2016-06-06		
经营范围变更	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；工程设计、咨询；无损检测；电气仪表调试；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（需专项审批的除外）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；工程设计、咨询；无损检测；焊接培训及发证；电气仪表调试；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（不含危险化学品）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
章程修正案备案	无	；2016-05-16第二章第十二条经营范围变更
20、2016-01-08		
		湖南省工业设备安装有限公司一分公司;湖南省工业设备安装有限公司张家港分公司;湖南省工业设备安装有限公司宁波分公司;湖南省工业设备安装有限公司海南分公司;湖南省工业设备安装有限公司二分公司;湖南省工业设备安装有限公司福建分公司;湖南省工业设备安装有限公司益阳分公司;湖南省工业设备安装有限公司三分公司;湖南省工业设备安装有限公司甘肃分公司;湖南省工业设备安装有限公司滁州分公司;湖南省工业设备安装有限公司四分公司;湖南省工业设备安装有限公司青海分公司;湖南省工业设备安装有限公司宿州分公司;湖南省工业设备安装有限公司大连分公司;湖南省工业设备安装有限

分公司增加备案	无	公司广西分公司;湖南省工业设备安装有限公司五分公司;湖南省工业设备安装有限公司西安第二分公司;湖南省工业设备安装有限公司重庆分公司;湖南省工业设备安装有限公司六分公司;湖南省工业设备安装有限公司山西分公司;湖南省工业设备安装有限公司七分公司;湖南省工业设备安装有限公司八分公司;湖南省工业设备安装有限公司九分公司;湖南省工业设备安装有限公司上海分公司;湖南省工业设备安装有限公司上海华东分公司;湖南省工业设备安装有限公司烟台开发区分公司;湖南省工业设备安装有限公司威海分公司;湖南省工业设备安装有限公司中兴分公司;湖南省工业设备安装有限公司安徽分公司;湖南省工业设备安装有限公司河北分公司;湖南省工业设备安装有限公司苏州分公司;湖南省工业设备安装有限公司济宁分公司;湖南省工业设备安装有限公司广州分公司;湖南省工业设备安装有限公司岳阳分公司;湖南省工业设备安装有限公司武汉分公司;湖南省工业设备安装有限公司建筑分公司;湖南省工业设备安装有限公司工程分公司;湖南省工业设备安装有限公司哈尔滨分公司;湖南省工业设备安装有限公司岳阳工程分公司;湖南省工业设备安装有限公司厦门分公司;湖南省工业设备安装有限公司漳州分公司;湖南省工业设备安装有限公司东莞分公司;湖南省工业设备安装有限公司昆明分公司;湖南省工业设备安装有限公司珠海分公司;湖南省工业设备安装有限公司深圳分公司;
21、2015-07-02		
经营范围	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（需专项审批的除外）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；工程设计、咨询；无损检测；电气仪表调试；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（需专项审批的除外）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活

		动。）
22、2014-07-21		
经营范围	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；钢模板制造；普通货运（凭许可证经营，有效期至2014年3月23日）；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（需专项审批的除外）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售。	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；钢模板制造；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（需专项审批的除外）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
23、2014-01-22		
投资人(股权)变更	1股东实际出资13000.0	1股东实际出资30600.0
投资人(股权)变更	湖南省建筑工程集团总公司出资 13000.00000万元 人民币	湖南省建筑工程集团总公司出资 30600.00000万元 人民币
注册资本(金)变更	13000.0000万元[人民币]	30600.0000万元[人民币]
24、2014-01-21		
投资人(股权)变更	1股东实际出资13000.0	1股东实际出资30600.0
投资人(股权)变更	湖南省建筑工程集团总公司出资 13000.00000万元 人民币	湖南省建筑工程集团总公司出资 30600.00000万元 人民币
注册资本(金)变更	13000.0000万元[人民币]	30600.0000万元[人民币]
企业类型变更	1110	1140
25、2011-11-03		
经营范围	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，钢结构工程专业承包壹级，电力工程施工总承包贰级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；	凭本企业《建筑业企业资质证书》、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》、中华人民共和国对外承包工程资格证书》、承装（修、试）电力设施许可证》核准的经营范围从事工程承包及压力管道、锅炉、起重机械安装、改造、维修，承包国外工程项目、对外派遣实施境外工程所需劳务；境外工程所需的设备、材料出口；

	对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营），钢模板制造；汽车货运；房屋租赁，设备租赁；金属材料、化工原料（需专项审批的除外）、防腐保温材料、五金交电、建筑材料、水暖器材、一般劳保用品、机电设备、施工耗材销售。	钢模板制造；普通货运（凭许可证经营，有效期至2014年3月23日）；房屋、设备租赁；金属材料、化工产品（需专项审批的除外）、五金交电、建筑材料、一般劳保用品、机电设备销售。
法定代表人变更	李湘波	周慧
26、2010-03-24		
经营范围	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，钢结构工程专业承包贰级，电力工程施工总承包贰级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营），钢模板制造；汽车货运；房屋租赁，设备租赁；金属材料、化工原料（需专项审批的除外）、防腐保温材料、五金交电、建筑材料、水暖器材、一般劳保用品、机电设备、施工耗材销售。	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，钢结构工程专业承包壹级，电力工程施工总承包贰级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营），钢模板制造；汽车货运；房屋租赁，设备租赁；金属材料、化工原料（需专项审批的除外）、防腐保温材料、五金交电、建筑材料、水暖器材、一般劳保用品、机电设备、施工耗材销售。
27、2009-12-31		
投资人(股权)变更	1股东实际出资9781.0	1股东实际出资13000.0
投资人(股权)变更	湖南省建筑工程集团总公司出资 9781.98000万元 人民币	湖南省建筑工程集团总公司出资 13000.00000万元 人民币
注册资本(金)变更	9781.9800万元[人民币]	13000.0000万元[人民币]
28、2008-07-01		
企业类型变更	1140	1110
29、2008-06-23		
投资人(股权)变更	0股东实际出资0.0	1股东实际出资9781.0
经营期限(营业期限)变更		2058-06-20
	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施

经营范围	工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，钢结构工程专业承包贰级，电力工程施工总承包贰级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营）	工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，钢结构工程专业承包贰级，电力工程施工总承包贰级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营），
注册资本(金)变更	7963.7000万元[人民币]	9781.9800万元[人民币]
企业类型变更	3100	1140
名称变更	湖南省工业设备安装公司	湖南省工业设备安装有限公司
30、2008-04-09		
经营范围	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，钢结构工程专业承包叁级，电力工程施工总承包叁级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营）	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，钢结构工程专业承包贰级，电力工程施工总承包贰级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营）
31、2008-01-17		
法定代表人变更	苏光前	李湘波
住所变更	株洲市七一路2号	株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城
32、2007-03-19		
经营范围	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，化工石油设备管道安装工程专业	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，钢结构工程专业承包叁级，电力

	承包贰级，电力工程施工总承包叁级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营）	工程施工总承包叁级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营）
33、2006-05-16		
经营范围	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，化工石油设备管道	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，化工石油设备管道安装工程专业承包贰级，电力工程施工总承包叁级（上述项目，凭资质证经营）；承包境外机电安装、房屋建筑、化工石油、市政公用、消防设施工程和境内国内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资质证经营）
34、2006-03-22		
经营范围	工程的施工。 钢模板制造；汽车货运；房屋租赁、设备租赁。	安装工程专业承包贰级，电力工程施工总承包叁级（上述项目，凭资质证经营）。兼营：钢模板制造；汽车货运；房屋租赁，设备租赁；金属材料、化工原料（需专项审批的除外）、防腐保温材料、五金交电、建筑材料、水暖器材、一般劳保用品、机电设备、施工耗材销售
经营方式变更	建筑,安装,运输,制造.	建筑,安装,运输,制造，租赁,销售
经营范围	各类工业建设项目的设备、线路、管道、电器、仪表及其整体生产装置的安装；消防工程安装；建筑二级工程范围；各类钢结构、网架工程的制造、安装，一、二类压力容器及其配件的制造、安装；可承担各类单项工程面积在８０００平方米以下高度８０米以下的建筑幕墙	机电安装工程施工总承包壹级，房屋建筑工程施工总承包壹级，化工石油工程施工总承包壹级，市政公用工程施工总承包壹级，消防设施工程专业承包壹级，机电设备安装工程专业承包壹级，冶炼机电设备安装工程专业承包壹级，管道工程专业承包壹级，化工石油设备管道
35、2002-03-25		
经营范围	可承担各类单项工程面积在8000平方米以下高度80米以下的建筑幕墙工程的施工；一、二类压力容器及其配件的制造、安装；钢模板制造；汽车货运。	工程的施工。 钢模板制造；汽车货运；房屋租赁、设备租赁。

经营范围	各类工业建设项目的设备、线路、管道、电器、仪表及其整体生产装置的安装；消防工程安装；建筑二级工程范围；各类钢结构、网架工程的制造、安装。	各类工业建设项目的设备、线路、管道、电器、仪表及其整体生产装置的安装；消防工程安装；建筑二级工程范围；各类钢结构、网架工程的制造、安装，一、二类压力容器及其配件的制造、安装；可承担各类单项工程面积在８０００平方米以下高度８０米以下的建筑幕墙
36、2001-11-08		
注册资本(金)变更	5370.0000万元[人民币]	7963.7000万元[人民币]
37、1998-10-15		
经营范围	钢窗、钢模板、非标一、二类压力容器及其配件的制造、安装，建筑三级工程范围，装饰工程，电梯、空调设备安装，消防工程安装；汽车货运。	可承担各类单项工程面积在8000平方米以下高度80米以下的建筑幕墙工程的施工；一、二类压力容器及其配件的制造、安装；钢模板制造；汽车货运。
经营方式变更	建筑,安装,运输.	建筑,安装,运输,制造.
经营范围	可承担各种大、中型项目的设备、电器、仪表和大型整体生产装置安装施工任务。	各类工业建设项目的设备、线路、管道、电器、仪表及其整体生产装置的安装；消防工程安装；建筑二级工程范围；各类钢结构、网架工程的制造、安装。
法定代表人变更	赵德涛	苏光前
38、1997-03-13		
注册资本(金)变更	2984.8000万元[人民币]	5370.0000万元[人民币]
39、1995-04-28		
经营范围	钢窗、钢模板、非标一、二类压力容器及其配件的制造、安装；汽车货运。	钢窗、钢模板、非标一、二类压力容器及其配件的制造、安装，建筑三级工程范围，装饰工程，电梯、空调设备安装，消防工程安装；汽车货运。

管理局 查询 (2)

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



湖南省工业设备安装有限公司

存续（在营、开业、在册） 特种设备获证企业

统一社会信用代码： 914302001842801658
注册号：
法定代表人： 成立强
登记机关： 株洲市市场监督管理局
成立日期： 1958年08月02日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 914302001842801658
- **企业名称：** 湖南省工业设备安装有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 成立强
- **类型：** 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- **成立日期：** 1958年08月02日
- **注册资本：** 150000.000000万人民币
- **核准日期：** 2024年04月26日
- **登记机关：** 株洲市市场监督管理局
- **登记状态：** 存续（在营、开业、在册）
- **住所：** 株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城
- **经营范围：** 许可项目：建设工程设计；建设工程施工；建筑智能化系统设计；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；检验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建筑劳务分包；施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；对外承包工程；土石方工程施工；金属门窗工程施工；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属材料销售；金属制品修理；金属表面处理及热处理加工；五金产品零售；建筑材料销售；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；住房租赁；非居住房地产租赁；特种设备销售；特种设备出租；货物进出口；特种作业人员安全技术培训；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；摄像及视频制作服务；信息系统集成服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- **营业期限自：** 1958年08月02日
- **营业期限至：**

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	湖南建投安装集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91430100MA7FRQFH6D	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页　首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息

共计 8 条信息

吴凡	成立强	毛文祥	徐焱智	罗林	吴凡	段朝辉	卢俊
副董事长	董事长	董事	董事	董事	总经理	董事	董事

（5）不违法分包转包挂靠承诺书

承诺书

深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司（招标人）：

我单位参加招标编号 2111-440399-04-01-845654010 ，深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目主体建筑安装工程【招标项目名称】的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；

2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；

3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。

7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。

8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人（公章）：湖南省工业设备安装有限公司

法定代表人（签字）：

联系电话：19198219927

传　　真：0731-28331318

承诺日期：2025 年 09 月 02 日

2025 年 09 月 02 日

（6）诚信投标承诺书

诚信承诺书

为营造我市公平竞争、诚实守信、规范有序的建设工程招标投标交易环境，树立单位诚信守法经营形象，本单位作出以下诚信承诺：

（一）对由本单位上传（提交）的参与深圳市、区建设工程招标投标活动所有资料，均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份。本单位对所提供全部资料的真实性承担法律负责；

（二）对由本单位所委托授权经办人员的身份、从业资质和资格真实性负责，保证委派人员熟悉建设工程招投标业务，能够独立开展相关工作；

（三）严格按照国家和广东省、深圳市关于建设工程招标投标的法律、法规、规章、规范性文件规定开展招标投标活动；

（四）自觉遵守深圳市建设工程交易服务中心有关交易规范与纪律要求；

（五）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（六）自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任；

（七）招标人只认可以投标人名义（含投标人公司名称变更）提供的相关资信证明材料，投标人关联企业提供的相关资信证明材料不予认可

（八）本单位已经认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了有关宣传、教育。

单位名称（公章）：湖南省工业设备安装有限公司

法定代表人（签字）：

2025 年 09 月 02 日

（7）其它

7.1 资信承诺书

资信承诺书

深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司（招标人）：

我单位参加招标编号 2111-440399-04-01-845654010 ，深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目主体建筑安装工程【招标项目名称】的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方郑重作以下承诺：

1、承诺工程实施过程中专款专用，不将本工程款项挪作他用；

2、承诺按招标人要求开具资金共管账户，并严格执行要求；

3、承诺严格执行国家、省、市关于农民工工资支付的相关规定，建立用工台账，并承诺不以任何理由拖欠、克扣农民工工资。

承诺人（公章）：湖南省工业设备安装有限公司

法定代表人（签字）：

联系电话：19198219927

传　　真：0731-28331318

承诺日期：2025 年 09 月 02 日

7.2 主要施工机械及劳动力配置要求（参考表格）

主要施工机械配置要求

序号	机械名称	专业	起重量（吨）或型号	数量（台、辆）	主要施工阶段
1	汽车式起重机	建筑	QY25K	2 台	租赁
2	汽车式起重机	建筑	QY-20	4 台	租赁
3	汽车式起重机	建筑	QY-8	2 台	租赁
4	龙门式起重机	建筑	MQ25/30	2 台	自用
5	客货两用升降机	建筑	SCD200/200	2 台	自用
6	塔式起重机	安装	70m/32t	1 台	租赁
7	塔式起重机	建筑、安装	QTZ-63（10t/70m）	1 台	租赁
8	塔式起重机	建筑、安装	QTZ-63（10t/60m）	1 台	租赁
9	塔式起重机	建筑	QTZ-63（10t/50m）	1 台	租赁
10	履带式起重机	安装	QUY400	1 台	租赁
11	汽车式起重机	安装	QAY600	1 台	租赁
12	汽车式起重机	安装	QAY300	1 台	租赁
13	汽车式起重机	安装	QAY200	2 台	租赁
14	汽车式起重机	安装	QY150K	1 台	租赁
15	汽车式起重机	安装	QY90K	2 台	租赁
16	汽车式起重机	安装	QY50K	2 台	租赁
17	汽车式起重机	安装	QY25K	4 台	租赁
18	电动卷扬机	安装	10t	10 台	自用
19	电动卷扬机	安装	5t	20 台	自用
20	低驾平板车	安装	60t	2 台	租赁
21	载重汽车	安装	25t	4 台	租赁
22	随车起重运输车	安装	XZJ5163JSQD	4 台	自用
23	混凝土天泵	建筑	52 米、60 米	4 台	租赁
24	混凝土地泵	建筑	/	2 台	租赁
25	挖掘机（天然气）	建筑	1.5m³	6 台	租赁
26	装载机（天然气）	建筑	2m³	4 台	租赁

27	推土机（天然气）	建筑	TD4201	2 台	租赁
28	压路机（天然气）	建筑	/	2 台	租赁
29	柴油发电机	公用	300KVA	2 台	租赁
30	防尘水炮	公用	/	6 台	租赁

1，机械配置典型示例，仅供参考，由投标人按实际情况补充。

劳动力配置要求

序号	工种名称	数量	主要施工阶段	备注
普通工程				
1	木工	90	建筑施工	
2	钢筋工	50	建筑施工	
3	砼工	30	建筑施工	
4	架子工	50	建筑施工	
5	瓦工	30	建筑施工	
6	焊工	10	建筑施工	
7	水暖工	20	建筑施工	
8	电工	10	建筑施工	
9	起重工	15	建筑施工	
10	测量人员	5	建筑施工	
11	建筑试验人员	4	建筑施工	
12	力工	200	建筑施工	
13	锅炉安装工	100	安装施工	
14	锅炉辅机安装工	40	安装施工	
15	汽机本体安装工	30	安装施工	
16	汽机辅机安装工	20	安装施工	
17	管道安装工	50	安装施工	
18	焊工	100	安装施工	

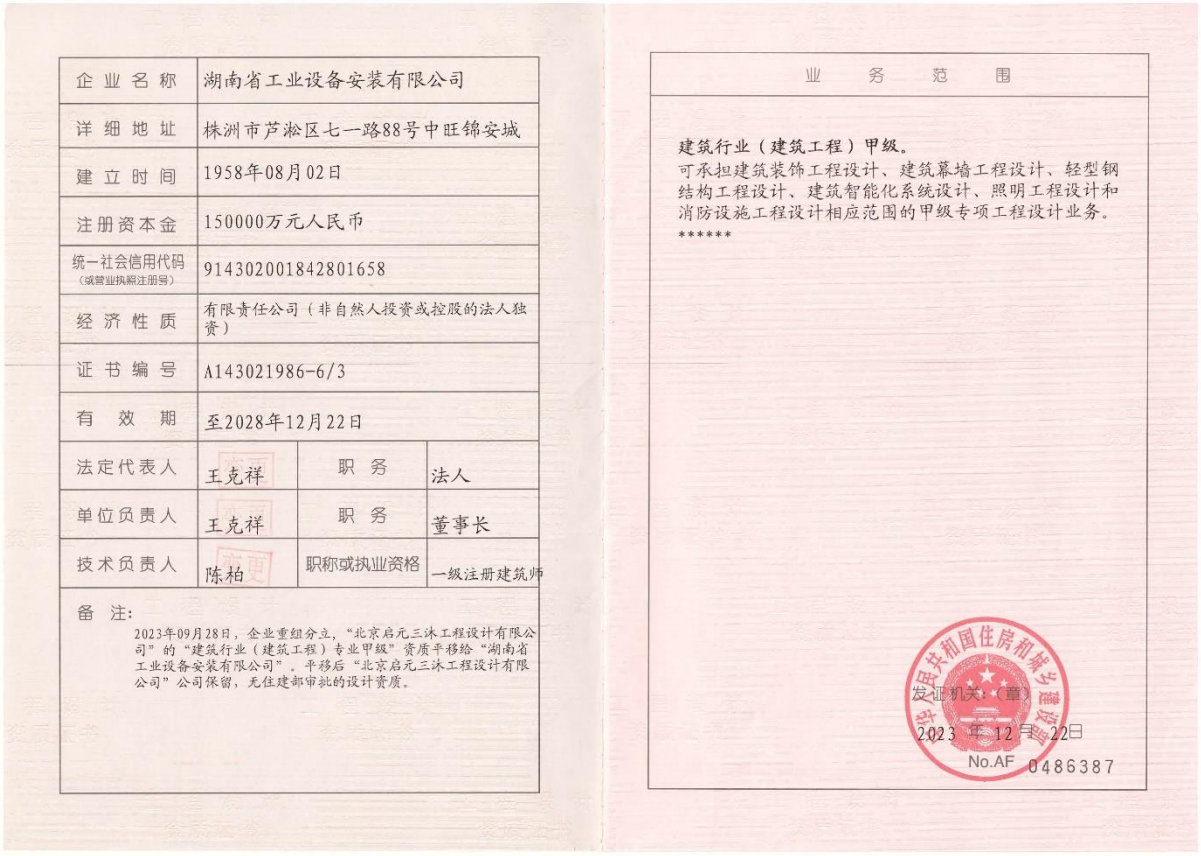
19	起重工	20	安装施工	
20	保温油漆	30	安装施工	
21	金属试验	6	安装施工	
22	架子工	40	安装施工	
23	电气安装工	30	安装施工	
24	电气调试工	15	安装施工	
25	热控安装工	30	安装施工	
26	调试人员	15	安装施工	
特殊工程				
27	物资管理	5	全施工阶段	
28	后勤服务	6	全施工阶段	
29	经警保卫	30	全施工阶段	

1，劳动力配置典型示例，仅供参考，由投标人按实际情况补充。

7.3 其他：本项目不适宜中小企业承接，投标资格审查文件中，无需提供中小企业承诺函

无

7.3.1 其他资质证书



企业名称	湖南省工业设备安装有限公司		
详细地址	株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城		
建立时间	1958年08月02日		
注册资本金	150000万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	914302001842801658		
经济性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		
证书编号	A143021986-6/3		
有效期	至2028年12月22日		
法定代表人	王克祥	职务	法人
单位负责人	王克祥	职务	董事长
技术负责人	陈柏	职称或执业资格	一级注册建筑师
备注：2023年09月28日，企业重组分立，“北京启元三沐工程设计有限公司”的“建筑行业（建筑工程）专业甲级”资质平移给“湖南省工业设备安装有限公司”。平移后“北京启元三沐工程设计有限公司”公司保留，无住建部审批的设计资质。			

业务范围

建筑行业（建筑工程）甲级。
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。
******

发证机关：（章）
2023 年 12 月 22日
No.AF 0486387

证书延期

有效期延至_____年_____月_____日
核准机关（章）
年 月 日

有效期延至_____年_____月_____日
核准机关（章）
年 月 日

有效期延至_____年_____月_____日
核准机关（章）
年 月 日

企业变更栏

技术负责人变更为：杨开学
变更核准机关（章）
2024 年 03 月 25

法定代表人变更为：成立强
单位负责人变更为：成立强
变更核准机关（章）
2024 年 05 月 11 日

变更核准机关（章）
年 月 日

工程设计资质证书

企业名称：湖南省工业设备安装有限公司

详细地址：株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城

企业经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

统一社会信用代码：91430200184280165 8

注册资本（万元）：150000

法定代表人：成立强

技术负责人：毛文祥

有效期至：2027年05月10日

证书编号：A243021983

资质类别及等级：

电力行业新能源发电乙级

发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年05月10日

中华人民共和国

承装(修、试)电力设施许可证

（副本）

国家能源局印制

许可证编号：5-5-00028-2008(1/2)

根据《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》及有关法律法规的规定，经审查，准许你单位从事承装（修、试）电力设施业务，特颁发此证。

单位名称：湖南省工业设备安装有限公司

住　　所：株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城

法定代表人：成立强

许可类别和等级：承装类二级、承修类二级、承试类二级

有效期限：自 2020 年 08 月 30 日始

至 2026 年 08 月 29 日止

许可机关（盖章）

2024 年 05 月 08 日

承装(修、试)电力设施许可证使用规定

一、承装（修、试）电力设施许可证是持证人从事承装（修、试）电力设施业务的法定凭证，不得伪造、涂改、冒用、出借、转让。任何单位或个人不得非法扣压、没收承装（修、试）电力设施许可证。

二、承装（修、试）电力设施许可证如有遗失、损毁，持证人应当及时向许可机关说明情况，并按规定申请补办承装（修、试）电力设施许可证。

三、承装（修、试）电力设施许可证相关事项发生变更时，持证人应当按照《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》的规定申请变更。

四、许可证有效期届满，持证人需要延续的，应当提前30日向许可机关提出申请。

五、持证人依法终止承装（修、试）电力设施业务的，应当将承装（修、试）电力设施许可证交回原许可机关。

持证人的权利和义务

持证人享有以下权利并应承担以下义务：

（一）持证人有权按照承装（修、试）电力设施许可证中所载明的业务类别和等级，在规定的期限范围从事承装（修、试）电力设施业务。

（二）持证人对违反电力法律、法规的行为有权依法制止，并及时向电力监管机构报告。

（三）持证人有权对电力监管机构工作人员提出建议、意见。

（四）持证人对电力监管机构做出的有关决定不服的，可依法申请复议或提起行政诉讼。

（五）持证人应当遵守国家法律法规和电力行业的安全、技术标准，建立相应的自检制度，确保安全运营。

（六）持证人在经营期间有义务配合各级电力监管机构依法对其生产经营行为进行监督检查，并就检查中涉及的问题作出解释和说明。

承装(修、试)电力设施许可证检查情况记录表

许可机关根据《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》的规定，对承装（修、试）电力设施许可证实行检查制度。

检查合格，许可机关加盖审验合格印章 日期：	检查不合格，许可机关出具审验意见： 日期：

副 本

中华人民共和国
特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号： TS3810135-2027

单位名称： 湖南省工业设备安装有限公司

住　　所： 湖南省株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城

办公地址： 湖南省长沙市雨花区体院路446号湘安嘉园

经审查，获准从事以下特种设备生产活动：

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道安装	长输管道安装（GA1）	—	覆盖GB类和GC类安装

发证机关： 国家市场监督管理总局

有效期至： 2027年04月27日

发证日期： 2023年04月28日

国家市场监督管理总局

中华人民共和国
特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号：TS3443001-2029

单位名称：湖南省工业设备安装有限公司

住　　所：株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城

办公地址：湖南省长沙市雨花区体院路446号湘安嘉园

经审查，获准从事以下特种设备的生产活动：

许可项目	子项目	许可参数	备注
起重机械安装（含修理）	桥式、门式起重机（A）	200t以上	A级覆盖B级

发证机关：湖南省市场监督管理局　　（发证机关公章）

有效期至：2029 年 01 月 08 日　　发证日期：2024 年 11 月 27 日

副 本

中华人民共和国
特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号：TS3143033-2027

单位名称：湖南省工业设备安装有限公司

住　　所：株洲市芦淞区七一路88号中旺锦安城

办公地址：湖南省长沙市雨花区体院路446号湘安嘉园

经审查，获准从事下列锅炉的安装（含修理、改造）：

施工类别	级别	范围/参数
锅炉安装 （含修理、改造）	A级	/

发证机关：湖南省市场监督管理局　　（发证机关公章）

有效期至：2027 年 08 月 19 日　　发证日期：2023 年 08 月 14 日

7.3.2 投标人项目团队履历表及职称、业绩证明文件等材料

7.3.2.1 项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	谢柏勇	工程师	注册建造师	一级	湘 1432017201771053	机电工程 建筑工程 市政公用工程 水利水电工程	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			安全生产考核合格证	B 类	湘建安 B（2020）0021838	/			
			职称证	中级	B080630606000000004	供热通风			
安全总监（安全负责人）	朱宏伟	经济师	注册安全工程师	中级	43090075422	建筑施工安全	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			安全生产考核合格证	C 类	湘建安 C3（2020）0500014	/			
			职业培训合格证	/	04320202943150038885	/			
			职称证	中级	06014332102042520	建筑			
项目副经理（土建）	李强	高级工程师	注册建造师	一级	湘 1432020202105634	建筑工程 市政公用工程	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			安全生产考核合格证	B 类	湘建安 B（2020）0000523	/			
			职称证	高级	A0624199101002626	建筑工程			

项目副经理（安装）	李荣河	高级工程师	注册建造师	一级	湘 1432017201771047	机电工程	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			安全生产考核合格证	B 类	湘建安 B（2021）0008255	/			
			职称证	高级	A08211000000002547	工业设备安装工程			
技术负责人（总工程师）	黄鹤	正高级工程师	职称证	高级	A0623199101006716	工业设备安装工程	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			注册建造师	一级	湘 1432007200802326	机电工程			
			安全生产考核合格证	B 类	湘建安 B（2019）0005188	/			
土建主管工程师	张贺	高级工程师	职业培训合格证	/	04320101943170117O3	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	高级	A08221000000006104	建筑工程			
土建工程师	赖博韬	工程师	职业培训合格证	/	04320101943170116O0	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08223010200000205	建筑工程			
土建工程师	史常欣	工程师	职业培训合格证	/	04320101943180094S2	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08233010200000217	建筑工程			
测量工程师	李岳	工程师	职业培训合格证书	/	2501090000546163	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08233010200000221	建筑工程			

锅炉主管工程师	刘智颖	工程师	职业培训合格证	/	0432010394318000376	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08181919804000244	工业设备安装工程			
锅炉主管工程师	裴思成	工程师	职业培训合格证	/	0432010394317001583	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08201919804000124	工业设备安装工程			
汽机主管工程师	贺朔翔	工程师	职业培训合格证	/	0432010394316001100	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08191919804000141	工业设备安装工程			
暖通工程师	邓小虎	高级工程师	职业培训合格证	/	0432010194317011605	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	高级	A08181000000001104	建筑环境与设备工程			
化水主管工程师	李水玲	高级工程师	职业培训合格证	/	0432010394317001575	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	高级	A0623199101002405	给水排水			
焊接工程师	张谦	工程师	职业培训合格证	/	0432010394315000864	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08201919804000139	金属材料与热处理			
物资主管工程师	姜江	助理工程师	职业培训合格证	/	0432011194316001452	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	初级	C08153919804000125	工业设备安装工程			

材料员	黄浩文	工程师	职业培训合格证	/	04320111943160014443	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B082119198040000194	工业设备安装工程			
电气主管工程师	丁科文	工程师	职业培训合格证	/	04320103943160009446	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B082019198040000137	电气自控			
热控主管工程师	彭豪	工程师	职业培训合格证	/	04321103000150000012	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B082019198040000133	工业设备安装工程			
机械主管工程师	段思扬	工程师	职业培训合格证	/	04320112943170024426	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B081819198040000243	工业设备安装工程			
质量主管工程师（质量负责人）	董洪迪	工程师	职业培训合格证	/	04320106943170073999	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B081719198040000147	工业设备安装工程			
质量主管工程师（质量负责人）	陈怡	工程师	职业培训合格证	/	04320108943180002256	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B082230602000000002	建筑环境与设备			
专职质检员	刘宇	工程师	职业培训合格证	/	04320108943170001661	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B082030401000008006	给水排水			

专职质检员	杜莲莲	工程师	职业培训合格证	/	04320106943180002558	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08233010200000226	建筑工程			
专职安全员	王兆刚	工程师	安全生产考核合格证	C 类	湘建安 C3（2021）0010564	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职业培训合格证	/	04320202943180003988	/			
			职称证	中级	B08201919804000112	电气自控			
专职安全员	张廉	工程师	安全生产考核合格证	C 类	湘建安 C2（2021）0002519	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职业培训合格证	/	04320202943150003905	/			
			职称证	中级	B08183041500000017	给水排水			
专职安全员	李安洲	助理工程师	安全生产考核合格证	C 类	湘建安 C3（2019）0002656	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职业培训合格证	/	04320202943180003949	/			
			职称证	初级	C08103919804010051	给排水工程			
专职安全员	董淑义	助理工程师	安全生产考核合格证	C 类	湘建安 C1（2020）0500790	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职业培训合格证	/	04320202943170011877	/			
			职称证	初级	C08081919804010033	建筑环境与设备工程			

专职安全员	谷伟	工程师	安全生产考核合格证	C 类	湘建安 C3（2020）0501858	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职业培训合格证	/	04320202943160136 57	/			
			职称证	中级	B08193011500000445	建筑工程			
专职安全员	谢若琛	工程师	安全生产考核合格证	C 类	湘建安 C3（2019）0002651	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职业培训合格证	/	04320202943180039 74	/			
			职称证	中级	B08213041500000015	给水排水			
强电工程师	孙晨	工程师	职业培训合格证	/	04321103000150000 52	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B0623199101000326	电气自控			
弱电工程师	汤心宇	工程师	职业培训合格证	/	04323103000150009 22	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08221919804000235	电气自控			
给排水工程师	丘贝	高级工程师	职业培训合格证	/	04320103943160010 85	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	高级	A082210000000006091	给水排水			
计经负责人	谭彪	助理工程师	职业培训合格证	/	04320201943170021 33	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	初级	C08133919804000034	电气自控			
造价工程师	唐铁钢	高级工程师	职业培训合格证	/	04320201943170021 52	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	高级	A08191000000002303	给排水工程			

BIM 工程师	肖薇	工程师	全国 BIM 技能等级证书	二级	1801001023028819	建筑设计	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08183011500000308	建筑工程			
BIM 工程师	洪志翔	工程师	全国 BIM 技能等级证书	二级	2001001023018670	设备设计	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08171919804000152	电气自控			
劳务专管员	田婕	工程师	职业培训合格证	/	0432011394317000163	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08173011500000323	建筑工程			
资料员	刘孟	工程师	职业培训合格证	/	0432011494317003041	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	中级	B08121919804000038	电气自控			
工程 WIS 系统管理员	翁华	助理工程师	职业培训合格证	/	0432010394318000384	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/
			职称证	初级	C08213919804000199	电气自控			
工程 WIS 系统管理员	邓志伟	工程师	职业培训合格证	/	0432010394317001600	/	湖南省工业设备安装有限公司	/	/

注：1.项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM 工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2.本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

7.3.2.1.1 项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	谢柏勇	性别	男	年龄	56 岁
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430402196904012015	手机号码	15273415588
参加工作时间	1990 年 06 月		从事项目经理（建造师）年限		25 年
项目经理（建造师）资格证书编号	湘 1432017201771053				

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
枣庄中科环保电力有限公司	枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	日处理垃圾量生活垃圾 1600 吨，工程安装 2×800 吨/日机械炉排垃圾焚烧炉及对应配套系统，2×18MW 抽凝式汽轮发电机组，以及相配套的主辅生产系统等。	2019.10.20 2020.12.25	已完工	合格
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

一级建造师



16

本证明表明持有人已参加中华人民共和国一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

人力资源和社会保障部
人事考试中心

姓　　名：谢柏勇
证件号码：430402196904012015
性　　别：男
出生年月：1969年04月
专　　业：市政公用工程
批准日期：2018年09月16日
管 理 号：201809034430004179

一级建造师



本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

人力资源和社会保障部
人事考试中心

姓　　名：谢柏勇
证件号码：430402196904012015
性　　别：男
出生年月：1969年04月
专　　业：建筑工程
批准日期：2020年09月20日
管 理 号：20200903443000052890

一级建造师



本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

姓　　名：谢柏勇
证件号码：430402196904012015
性　　别：男
出生年月：1969年04月
专　　业：水利水电工程
批准日期：2023年09月10日
管 理 号：20230903443000003076

人力资源和社会保障部
人事考试中心

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized
by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号：JJ 00415907
No.



04619950

持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:201603443034000003411 4307243
File No.

姓名:
Full Name 谢柏勇

性别:
Sex 男

出生年月:
Date of Birth 1969年4月

专业类别:
Professional Type 机电工程

批准日期:
Approval Date 2016年9月24日

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2017 年 4 月 7 日
Issued on

04619950

使用有效期：2025年08月05日
至2026年02月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：谢柏勇

性　　别：男

出生日期：1969年04月01日

注册编号：湘1432017201771053

聘用企业：湖南省工业设备安装有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-01-25至2027-01-24)
机电工程(有效期：2024-09-18至2027-09-17)
建筑工程(有效期：2024-04-10至2027-04-09)
市政公用工程(有效期：2025-05-29至2028-05-28)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：谢柏勇

签名日期：2025.08.05

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2017年09月15日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2020）0021838



姓　　名：谢柏勇

性　　别：男

出 生 年 月：1969年04月01日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年11月09日

有 效 期：2020年11月09日　　**至** 2026年11月20日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年11月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

本证书由湖南省人事厅批准和颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人事厅

证书编码：B08063060600000004



持证人签名：

姓　　名：谢柏勇

性　　别：男

身份证号：430402196904012015

专业名称：供热通风

资格级别：工程师

授予时间：2006年6月24日

工作单位：湖南省工业设备安装公司



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　衡阳市公安局珠晖分局

有效期限　2009.12.28-2029.12.28



姓名　谢柏勇

性别　男　民族　汉

出生　1969 年 4 月 1 日

住址　湖南省衡阳市珠晖区一六村41号平房4栋3户

公民身份号码　430402196904012015



成人高等教育

毕业证书

学生 谢柏勇　性别男，一九六九年 四 月一　日生，于二〇〇七年 二 月至二〇一〇年 一 月在本校　机电一体化技术专业　脱产　学习，修完　专　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：

批准文号：（86）教高三字004号

证书编号：104105201006000071

二〇一〇 年 一 月 六 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司(省本级)			当前单位编号	43110000000000080345
姓名	谢柏勇	建账时间	199509	身份证号码	430402196904012015
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 09:51

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
RS0000439900005575	湖南省工业设备安装有限公司(省本级)	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

个人姓名：谢柏勇　　第1页/共2页　　个人编号：431200000030202669 34

202507	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

合同编号：ZZZKJS-HT020

枣庄中科环保电力有限公司
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程
暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

土建、安装及调试工程施工合同

发包人：枣庄中科环保电力有限公司

承包人： 湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月

第一部分 协议书

发包人（全称）： 枣庄中科环保电力有限公司

承包人（全称）： 湖南省工业设备安装有限公司

本工程于 2019 年 9 月邀请投标，确定由承包人承建。

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、规章和建设部与国家工商行政管理局（GF－1999－0201）《建设工程施工合同（示范文本）》，并结合枣庄市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、 工程概况

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

工程地点：枣庄市薛城区陶庄镇陶山路 9 号

工程内容：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的土建、安装、调试

资金来源：自筹

二、 工程承包范围

枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目建设规模为：日处理垃圾量生活垃圾 1600 吨，两期同期建设，其中一期技改工程 800 吨/日，二期扩建工程为 800 吨/日。工程安装 2×800 吨/日焚烧线及对应配套系统，“SNCR+PNCR 炉内脱硝（PNCR 安装及调试由发包方负责）+旋转喷雾式半干法反应塔+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘器”烟气净化装置，2×18MW 抽凝式汽轮发电机组，以及相配套的主辅生产系统等。本期工程设垃圾渗沥液、生产、生活独立的污水处理系统进行处理以及独立的化水处理系统（其中污水系统和化水处理系统的安装由发包方负责，承包方负责土建部分，具体见污水及化水处理系统技术协议，**污水及化水系统除发包方的供货协议范围内的安装调试外，其余红线范围内的安装及调试均属于本次协议范围**）。本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分，详见第三章《合同工程范围》。就本合同承包范围内，涉及国家或地方资源，承包方应根据相关政策和地方规定合规处理。

三、 合同工期

开工日期：合同签订生效之日起，监理单位出具的开工令确定的开工日**暂定开工日期：2019 年 10 月 20 日，具体以现场开具的开工令为准；**

垃圾库混凝土结构改造：自开工日起，日历天数 60 天（含节假日）；

余热锅炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 90 天（含节假日）；

焚烧炉基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 120 天（含节假日）；

渗沥液处理站完工日期（含防腐工程）：自开工日起，日历天数 150 天（含节假日）；

尾气基础交付安装日期：自开工日起，日历天数 80 天（含节假日）；

烟囱混凝土结构改造完工日期：自烟囱开工日起，日历天数 130 天（含节假日）；

主厂房混凝土结构改造完工日期：自开工日起，日历天数 160 天（含节假日）；

主厂房屋面断水日期：自开工日起，日历天数 270 天（含节假日）；

安装部分（第二台比第一台晚一个月）：

第一台余热锅炉汽包就位日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 30 天（含节假日）

第一台余热锅炉水压试验成功日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日）

第一台锅炉煮炉完成日期：自余热锅炉基础交安日起，日历天数 220 天（含节假日）

第一台汽轮机油循环合格日期：自汽轮机基础交安日起，日历天数 120 天（含节假日

竣工日期： 第一套机组 2020 年 8 月 10 日并网发电。

第二套机组 2020 年 9 月 1 日并网发电。

两套机组 72+24 小时 2020 年 9 月 14 日完成。

土建及安装总工期：自开工日起，日历天数 330 天（含节假日）；

其它节点工期满足安装工期节点，电厂主工程 72+24 小时试运结束日起一个月内竣工。

上述工期安排发包方将根据设备到货和现场施工情况，有权调整和修改细化。修改调整后的工期，承包方必须服从和满足发包方提出新的合理的工期要求。

四、 质量标准

工程质量标准：本合同工程的建设参照市政工程建设标准、生活垃圾焚烧厂评价标准 AAA 级、中电建协工(2006)6 号文颁布的《电力工程达标投产管理办法》（2006 版）、《火电工程达标投产验收规程》（DL5277-2012），同时跟踪最新版达标投产考核标准执行（以机组通过 72+24 小时整套试运结束时间为限），实现达标投产。

合同期间，本标准更新的，以新标准为准。对本合同工程质量的验评，验评范围以标准中和本合同工程范围相对应的考核评分项为准，各单项评分标准不变，工程总体达标投产的评分标准不变。

五、 合同价款

合同总价金额：贰亿伍仟万元整（￥25000 万元），开具税率为 3%的增值税专用发票（安装工程主要设备及材料为甲供），即不含税价 24271.8447 万元，税率 728.1553 万元，合同不含税价固定，

不作调整,税率按国家相关规定据实调整结算。

合同总价为合同期内不变价，无论市场工、料、机发生任何变化，工程承包固定总价包干，不再作任何调整。

本合同价款包括施工准备、施工、调试、试运行、竣工和维护、保修等而发生的各项应有费用，其中包括施工机械（含大型机械转移、拆装和轨道铺设）、劳务、材料、设备单体调试或试运、分系统调试、分部试运和联合试运转、热控系统的元部件校验及及各类电气交接试验、管理、利润、税金、政策性调整及合同包含的所有风险、责任及各种施工措施费（包括临时管道、临时水源、电源、临时通讯）等，以及承包人在施工过程中可能发生的各种费用均应包括在汇总价中。

除以上外，还包括如下费用：

1） 本工程所有设备材料（包括甲方提供的所有设备、材料及设备厂家提供的备品备件）的接货、卸货和仓储保管、二次搬运费以及备品备件移交费。

2） 锅炉、筑炉、保温、起重机械、压力容器（含空压机）、压力管道、安全阀及相关仪表等本工程涉及范围内的所有特种设备的报装、监检和办理使用证等费用。

3） 大件设备就位与拆除措施费（含临时场地的平整、回填和夯实等）。

4） 施工用特种设备的报装、检验及验收等费用。

5） 因施工安全措施不完备而发生影响电厂正常安全生产及人员伤害；以及由于施工安全保护措施不力造成的设备损坏而引起的直接和间接损失，业主均要求按实赔偿。

6） 因施工工序、电厂生产安全运行以及土建、安装交叉施工需连续作业的夜间施工增加费。

7） 节假日和春节期间的加班、赶工费。

8） 因地形场地、道路影响施工的二次运输费。

9） 零米以下预埋管道的土方开挖回填及安装过程中所需的开孔、洞费用（开孔、洞数量以现场实际需要数为准）。

10） 为保护电厂设备安全运行以及在特殊区域施工所采取的安全隔离保护措施费（包括与保留系统设备隔离费用）。

11） 夜间及危险作业区域施工的降效费。

12） 施工中可能出现的临时停水、停电（最多不超过 10 天）所发生的额外费用；

13） 工程成品、半成品的保护费。

14） 因工程施工交叉作业必须服从业主总体进度安排以及需各参建、协作单位配合和材料、设备迟交货等可能引起的暂时停滞施工作业补偿费。

15） 因施工作业面小，通常的施工方法难以完成，需采取特殊措施方可完成工作所引起的额外增加

(12) 发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件.

(13) 现场工程师有关通知及工程会议纪要.

(14) 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真）。

七、 词语含义

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

八、 承包人承诺

承包人向发包人承诺，承包人现场施工的正式在册员工不得少于现场施工总人数的 30%（承包人需提交社保证明材料），并按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任；对于地下矿产资源依据当地政策和规定合规处理。

九、 发包人承诺

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

十、 合同生效

合同订立时间：2019 年 10 月 28 日

合同订立地点：广东省东莞市

本合同双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
枣庄中科环保电力有限公司	湖南省工业设备安装有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或 委托代理人：
开户银行：中国银行股份有限公司枣庄薛城支行	开户银行：建行衡阳市珠晖区支行
帐 号：236420328575	帐 号：4305 0164 6136 0955 5555
税 号：91370400054992850A	税 号：9143 0200 1842 8016 58
地 址：山东省枣庄市薛城区陶庄镇陶山路 9 号	地址：湖南省株洲市芦淞区七一路 88 号

LZJ22

建设工程竣工验收记录表

建设单位：枣庄中科环保电力有限公司

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目

竣工验收时间：2021 年 01 月 28 日

LZJ22-01

工程名称	枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目				
工程地址	薛城区陶庄镇				
建筑面积	33960	结构类型	框架结构	层数	五
施工单位名　称	湖南省工业设备安装有限公司		资质等级	壹级	
勘察单位名　称	枣庄市建筑设计研究院		资质等级	甲级	
设计单位名　称	广州华科工程技术有限公司		资质等级	甲级	
监理单位名　称	深圳市合创建设工程顾问有限公司		资质等级	综合资质	
工程开工时　间	2019 年 10 月 20 日	工程竣工时　间	2020 年 12 月 25 日		
规划许可证编号	建字第 3704-2019141 号	施工许可证编号	370403202001190101		
工程造价	18000 万				

工程概况：

项目简介：项目总处理规模为日处理生活垃圾 1600 吨，两期同期建设，其中一期技改工程 800 吨/日，二期扩建工程为 800 吨/日。一、二期工程建设 1600 t/d（2×800t/d 机械炉排垃圾焚烧炉）2×18MW 抽凝式汽轮发电机组以及配套的主辅生产系统等。

工程名称：枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目
工程地点：山东省枣庄市
建筑工程类别：工业建筑类
主要结构类型：现浇钢筋混凝土框排架
基础类型：筏板基础。
本工程地基基础设计等级为乙级，采用天然地基，柱下独立扩展基础。
建设设计使用年限分类：3 类，合理使用年限为 50 年，建筑抗震设防烈度 7 度。
建筑耐火等级为二级，火灾危险性类别为丁类。

LZJ22-02

竣工验收程序： 建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后，于 2021 年 1 月 28 日组织勘察、设计、施工、监理等单位及有关专家组成验收小组，制定了验收方案，对工程进行了竣工验收，验收过程中，薛城区建筑工程质量服务中心对工程竣工验收实施了监督。
竣工验收内容： 验收人员听取和审阅了建设、设计、勘察、施工、监理单位的工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料，对工程质量进行实地检查。
竣工验收组织 建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。 李洪义任组长，高学宇、朱永佳、谢柏勇任副组长，章林通、唐井华、赖小翠、蔡晓波、巩贵德、刘盛瑜、戴根道、陈海远、张延晨、为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。
竣工验收标准： 现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。
结构安全及使用功能检查情况： 结构安全及使用功能经检查，符合要求。
工程档案资料检查情况： 该工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料与工程施工进度同步形成，工程资料填写、编制及审批符合相关规范要求，齐全、有效。
观感检查情况： 经验收组检查，工程质量评价为合格。

LZJ22-03

建设单位对工程质量的评价：

已全部完成合同和图纸约定的内容，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

勘察单位对工程质量的评价：

该工程勘察文件“资料完整、评价正确”，开挖后基本与场地地质条件吻合，我单位认为地基满足上部结构安全。验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

设计单位对工程质量的评价：

该工程符合国家现行规范和强制性标准，施工过程无重大设计变更，工程满足设计要求，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

施工单位对工程质量的评价：

验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

监理单位对工程质量的评价：

该工程符合国家现行规范和强制性标准，验收通过，质量等级：合格

单位（项目）负责人签字：　　（公章）
年　月　日

工程竣工验收的意见：

该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。

质量等级：　合格

工程竣工验收结论：验收组依据国家规范标准，对该单位工程质量验收为“合格”。

7.3.2.1.2 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	黄鹤	性 别	男	年龄	56 岁
职务	技术负责人	职 称	正高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	432326196912044110		
手机号码	13973301390		证件号（职称证书编号）	A0623199101006716	
参加工作时间	1993 年 06 月		从事技术负责人年限	20 年	

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
湖南浦湘环保能源有限公司	长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	日处理湿污泥（含水率 80% ） 500 吨、生活垃圾近 3000 吨。配置 4 条 150t/d 的污泥干化生产线、4 台 750t/d 机械炉排焚烧炉及配套的 2 台 40MW 汽轮机组、2 台 45MW 发电机组。每条焚烧生产线配置余热锅炉及烟气净化系统，4 条焚烧线集中在一个主厂房内。	2020.04.29 2022.06.16	已完工	合格（获 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖）
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名	黄鹤
性　　别	男
身份证号	432326196912044110
职称名称	正高级工程师
级　　别	正高级
专　　业	工业设备安装工程
评审机构	省工程系列正高评委会
备案时间	2023年12月29日
备案文号	湘人社职称〔2024〕117号
证书编号	A0623199101006716

有效期至长期

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

省人力资源和社会保障厅 职称专用章

核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/；
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

中华人民共和国人事部

approved & authorized by

Ministry of Personnel

The People's Republic of China

中华人民共和国建设部

approved & authorized by

Ministry of Construction

The People's Republic of China

编号：
No.： 0172505



持证人签名：
Signature of the Bearer

06431303404431600

管理号：
File No.：

姓名：
Full Name 黄 鹤

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1969年12月

专业类别：
Professional Type 机电安装

批准日期：
Approval Date 2006年11月12日

签发单位盖章：
Issued by

湖南省人事厅

签发日期：2007 年 5 月 10 日
Issued on

使用有效期：2025年04月07日
-2025年10月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：黄鹤

性　　别：男

出生日期：1969年12月04日

注册编号：湘1432007200802326

聘用企业：湖南省工业设备安装有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-09-18至2027-09-17)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：黄鹤

签名日期：2025.4.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2008年04月29日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2019）0005188



姓　　名：黄鹤

性　　别：男

出 生 年 月：1969年12月04日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年11月26日

有 效 期：2019年11月26日　　**至** 2025年11月03日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2019年11月26日

建筑施工企业安管人员
安全生产考核
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



中华人民共和国
居民身份证

姓名 黄鹤
性别 男 民族 汉
出生 1969 年 12 月 4 日
住址 湖南省株洲市石峰区建设北路110号1栋605号

签发机关 株洲市公安局石峰分局
有效期限 2007.06.01-2027.06.01

公民身份号码 432326196912044110



08

成人高等教育

毕业证书

学生 黄鹤 性别 男，一九六九年 十二月 四 日生，于二〇〇八年 三 月至二〇一〇年 一 月在本校 机械设计制造及其自动化 专业脱产 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）名：

校（院）长：周雁先印

批准文号：（87）教高三字001号

证书编号：10538520100500310

二〇一〇年 一 月 八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	黄鹤	建账时间	199509	身份证号码	432326196912044110
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:49

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：黄鹤　　第1页/共2页　　个人编号：431200000030202773393

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

中标通知书

中标通知书编号:43010018111699003-BD-001　　项目编号：43010018111699003

湖南省工业设备安装有限公司：

很高兴地通知您，长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期项目设备安装工程评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。

工程概况：本项目日处理湿污泥(含水率80%)500吨、生活垃圾近3000吨。配置4条150t/d的污泥干化生产线、4台750t/d机械炉排焚烧炉及配套的2台40MW汽轮机组、2台45MW发电机组。每条焚烧生产线配置余热锅炉及烟气净化系统，4条焚烧线集中在一个主厂房内。

中标范围：以最终施工图及工程量清单为准。

中标金额：（大写）：贰亿贰仟伍佰肆拾陆万陆仟伍佰陆拾伍元捌角叁分

（小写）：225466565.83(元)

其中：

直接费用：155118660.34元；

费用和利润：44464073.39元(其中安全文明费：4881180.56元；规费：10940425.19元，其中社会保险费：4823539.70元)

建安费用：199582733.48元；

销项税额(应纳税额)：16982160.02元；

附加税额：740460.44元；

其他项目费：8161211.89元（其中专业工程暂估价：5403500.00元；暂列金额：2543372.38元 BIM专项费用：0.00元)

工期：400日历日

质量标准：按国家标准验收合格。

第二联：中标单位

项目经理：李光雄，执业证书号：湘143161669345，

身份证号码：430621198010092713

技术负责人：黄鹤，身份证号码：432326196912044110

请贵单位在收到本通知书原件后30天内，与招标人联系办理合同签订等有关事项。

履约保证金金额：22546656.00，形式：现金或银行保函形式，

提交截止时间：中标通知书发出后14天内。

付款方式：在合同中约定。

特此通知。

招标人：（法人或其授权委托人签字或盖章）

招标人：（盖章）

招标代理：（法人或其授权委托人签字或盖章）

招标代理：（盖章）

招投标监管机构备案（签章）：

招投标项目备案编号
长建招 2019－393
2019年12月6日

合同编号：

湖南省建设工程施工合同

工程名称：长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程

工程地点：长沙市城市固体废弃物处理场内

发 包 人：湖南浦湘环保能源有限公司

承 包 人：湖南省工业设备安装有限公司

签订日期：二〇一九年十二月

湖南省住房和城乡建设厅

湖南省工商行政管理局

制定

第一部分 合同协议书

发包人：（全称）湖南浦湘环保能源有限公司

承包人：（全称）湖南省工业设备安装有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装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：长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程

2、工程地点：长沙市望城区桥驿镇黑麋峰固体废弃物处理场内

3、工程立项批文号：湘发改能源【2018】523号

4、资源来源：企业自筹

5、 建设规模：本项目日处理湿污泥(含水率80%)500吨、生活垃圾近3000吨。配置4条150t/d的污泥干化生产线、4台750t/d机械炉排焚烧炉及配套的2台40MW汽轮机组、2台45MW发电机组。每条焚烧生产线配置余热锅炉及烟气净化系统，4条焚烧线集中在一个主厂房内。

6、承包范围：

6.1包含在本合同的施工范围

1	卸料大厅	卸料门系统；卸料平台值班室等；渗沥液收集输送系统；除臭排烟系统；喷雾除臭系统；钢平台扶梯；垃圾抓斗检修起重机（含轨道）；	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
2	垃圾坑	垃圾吊（含轨道）、垃圾吊控制、垃圾吊配电、垃圾吊检修泊位、过渡间、活性炭除臭系统、事故排烟系统；抓斗检修孔密封门安装；垃圾吊检修起重机（含轨道）；	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
3	焚烧炉余热锅炉	焚烧炉系统、余热锅炉系统： 钢结构、进料斗、推料器、炉排、出渣机及液压控制系统；一、二次风机系统（含风机）；炉墙冷却送风系统（含风机）；轴冷风、吹扫风系统（含风机）；炉排下漏渣系统；水平烟道出灰系统；余热锅炉整套汽水系统（含汽	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养

		水取样）；余热锅炉整套疏放水排污系统；余热锅炉冷却水系统；锅炉吹灰系统；锅炉燃烧器系统（含燃油系统）；空气预加热器系统；SNCR 系统；喷淋清灰系统；定排系统；渗滤液浓缩液回喷/回用系统；检修电动葫芦；安全排放系统；沼气入炉系统；焚烧炉、余热锅炉步道平台、栏杆及扶手；汽水取样系统；	
4	渣坑	渣吊（含轨道）、渣吊控制、渣吊配电、渣坑、自动装车装置、渣车通道。	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
5	烟气净化	钢结构、引风机系统；半干式脱酸塔系统；布袋式除尘器系统；活性炭喷射系统；干石灰喷射系统；石灰浆制备系统；石灰浆输送系统；烟气冷却水系统；飞灰输送系统；飞灰螯合固化系统；烟气净化配电间；连接烟道；飞灰固化养护车间设备（含行车轨道）； 电梯井道钢结构框架、围护结构及平台；	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
6	汽轮发电机组	汽轮发电机组本体及辅机系统；主蒸汽系统；抽汽系统；旁路系统；轴封供汽系统；凝结水系统；真空系统；疏水系统；低加系统；润滑油系统；调速油系统；顶轴油系统；事故油箱安装；循环冷却水系统，凝汽器系统；工业水、闭式冷却水系统管道；给水除氧系统；连排扩容器；减温减压器系统；抽汽系统；汽机房行车（轨道）；管式换热回收系统；有压排水；	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
7	配电系统	高低压配电系统；高低压变频系统；直流 UPS 系统；电抗器；厂变及备用变；ECS 整套系统；发电机小室至升压站的封闭母线和支墩、支架；	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
8	压缩空气系统	全厂整套压缩空气系统，包括空压站、工艺管道及附属设备；	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
9	污泥干化系统	湿污泥接收储存及给料系统；污泥干化系统；蒸汽供应及其凝结水回收系统；半干污泥缓存及输送系统；尾气及臭气处理系统；电气及仪表自控系统；冷却水和废水输送设备；污泥干化间行车（轨道）；污泥干化设备冷却系统；	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
10	综合水泵房	循环冷却水系统；能源站冷却水系统；生产工业水系统；排污泵；循环水加药装置安装； 综合水泵房起重机（含轨道）； 综合水泵房配电室一、二次系统等；套管预埋；	设备的安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
11	控制系统	DCS 整套系统（含所有与 DCS 连接的通讯电缆敷设、接线、熔纤）； GPS/北斗卫星时间同步系统；中央控制室、工程师站、化水/污泥干化控制室、飞灰固化控制室盘、柜、台的安装；本标段范围内热工控制系统就地盘、柜、台的安装；工艺系统的现场测量、控制仪表与控制设备及其他各类热工元件的安装；安装范围内热工仪表管路的制作、安装；安装范围内热控电缆（含光缆）的敷设、接线，电缆保护管、桥架的制作、安装及电缆防火、封堵；安装范围内热控防护及接地系统。	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养

12	升压站建筑及相关设备（110KV）	以国网公司线路分界为界，往厂内的部分归于本次招标范围内，包括但不限于主变（主变本体设备就位由厂家负责）；GIS 开关（投标方自带 SF6 气体净化回收装置）；10KV 开关柜；保护配电柜；避雷针（含供货）；交直流一体化电源；一、二次系统；升压站厂房建设：升压站所有建安工程含升压站围墙、大门、围墙内室外工程、混凝土道路；升压站消防系统；	建筑主体及结构、设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
13	沼气入炉系统	厂区沼气管道（从浦湘一期接驳点至焚烧二期）；沼气增压系统及旁路；沼气燃烧器系统；排污系统；自控系统等	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
14	烟气在线分析仪室	烟气分析仪表、取样管道及电缆敷设等；	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
15	厂区总平	浦湘一期至二期管廊；二期厂区室外管线安装含循环水管、冷却水管等（具体内容见施工图）；二期厂区杂用泵；主厂房外污水管网（生活、生产污水）；厂区排水泵及管道系统	土建施工、设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
16	消防系统	主厂房及各附屋及室外消防水系统，含消防水管道系统、消防栓系统、消防炮灭火系统、消防喷淋系统、灭火器系统、消防报警系统、消防水泵房设备及管道系统等，包括开挖、回填及防腐、支吊架安装等。	设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养、含消防取证
17	项目互通	二期项目与焚烧一期互通管道、管架等（具体内容见施工图）；一期二期 10KV 备用电源系统；	土建施工、设备安装、调试、试运行、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
18	主厂房土建部分	主厂房楼地面装饰面层及电缆沟盖板及排水沟盖板： （1）污泥干化车间：0 米（自流平）、9 米层（防滑通体砖）； （2）汽机房：0 米（自流平）、5 米（环氧砂浆地面）、10 米（防滑通体砖）、除氧器 16 米层（环氧地面）； （3）锅炉房：0 米（自流平/金刚砂）、8.5 米（防滑通体砖）、16.5 米层（环氧地面）； （4）烟气区：0 米（自流平）、飞灰固化间（防滑金刚砂加钢筋网片）、石灰浆制备间（防滑砖）、灰渣区域 15 米层平台（防滑砖）。	土建施工、验收、竣工移交及缺陷责任期维修保养
19	其他土建部分	设备基础二次灌浆以及美化、钢柱脚抹灰、警示油漆；渗滤液输送管道沟及沟盖板。	
20	暖通工程	全厂整套暖通系统，包含暖通设备及管道；总平图内已建办公楼、食堂暖通设备及管道；	
21	保温、油漆	上述范围内设备、管道、钢结构、平台扶梯等的保温、油漆；	
22	其他	电厂化学实验室设备安装；湘江取水泵房设备及管道改造；中间泵房设备及管道改造；全厂电动葫芦及轨道安装； 其他交办的事项	

备注：1、设备安装主要内容包含但不限于下表所列，实际的工程条件和内容以设计院施工

图为准。

2、与污水处理系统、除盐水制水系统、磷酸盐加药装置、无阀过滤器、汽车衡、能源站等连接管道、热控通讯、控制电缆及动力电缆的安装在本合同范围内。

6.2 不含在本合同的施工范围

（1） 除盐水处理系统设备及管道安装工程；

（2） 污水处理站设备及管道安装工程；

（3） 无阀过滤器、磷酸盐加药装置安装；

（4） 汽车衡安装工程；

（5） 炉墙砌筑及炉内浇注料工程；

（6） 双曲线冷却塔填料安装工程；

（7） 主厂房钢结构及网架安装工程；

（8） 分系统调试及整套启动试运工程；

（9） 污水处理站内消防系统；

（10） 全厂工业电视系统及环保公示屏安装；

（11） 弱电系统安装工程；

（12） 能源站内设备及管道安装工程。

6.3 安装工程施工工作内容

（1） 设备基础的预埋螺栓安装、设备基础的一次灌浆和二次灌浆、设备及配套工艺系统安装；汽轮机预埋套管安装。其他土建预埋件核对、验收等。

（2） 安装范围内的所有设备及系统管道、支吊架及附件安装，系统试压、吹扫等。

（3） 电气系统（含安装范围内的设备之间、与其他EPC设备系统之间连接的动力、控制、仪表电缆和桥架安装，桥架安装包括桥架材料的现场加工）、电气设备系统调整试验。

（4） 热控系统（含仪表管和气源管敷设，安装范围内设备厂配套的热控通讯、控制电缆以及动力电缆的敷设及接线）。

（5） 设备照明、设备接地、户外电仪设备永久性防雨设施。

（6） 检修平台及扶梯栏杆、安全防护设施（如安全栏杆、护罩等）。

（7） 设备/管道标识、铭牌及阀门挂牌；安装范围内的电气热控设备标识及挂牌。

（8） 安装范围内设备物资管理，包含设备和材料的接收、卸货、二次转运、储存、保管、开箱、清点、验收与领用（含仓库租赁、仓库管理远程安全监控）。

（9） 承包范围内的主辅材料供货、报检和安装。

（10） 热控表计（包括化水车间内的表计）及大小机TSI探头、风机、水泵测振探头等所需校验的仪表进行校验，出具检定报告。

（11） 原材料检测及安全阀送检（含合金材料的光谱、硬度、无损检测等）；焊口检测；原油及冲洗后油样的送检（至少需提供原油、冲管前、整启前的油质合格报告）。

（12） 锅炉水压及水压试验后的保养。

（13） 管道的喷砂、冲洗、灌水或水压试验。

（14） 阀门的试压。

（15） Φ150以下穿墙管开孔。

（16） 安装标段内的土建部分施工（升压站建筑主体、部分装饰面层）。

（17） 室外预埋管线及附件喷砂除锈防腐、土方开挖（含爆破）、边坡支护、土方平衡运输、管沟垫层、回填及安装、砼包管、支墩、管件、阀门安装等。

（18） 特种设备的取证（含锅炉、行车、消防系统等）。

（19） 110KV升压站相关电力手续的办理和相关检查，并保证110KV升压站顺利验收送电。

（20） 配合监理及电力质监检查；配合上级主管单位的检查。

（21） 设计变更范围内的施工内容。

（22） 主厂房安装施工区域安全监控设备，包含监控平台的搭建和维护直到项目竣工。

（23） 发包人指定的完成本项目所必须的其他安装范围。

（24） 所有设备单体调试（包括预调试）、配合全厂调试、配合试运行、验收、竣工移交和缺陷责任期维修保养、技术文件的提供等。

（25） 承包人应承担设备安装工程施工管理责任，及时协调、密切配合，直至全部工程竣工。

（26） 设备安装施工所需机械、脚手架（含塔吊）等。

二、合同工期

计划开工日期：2020年3月1日。

计划安装完成日期：2021年4月30日。

工期总日历天数：本工程总工期为400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

质量标准：达到国家质量验收规范规定的合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1、签订合同价为：

人民币（大写）：贰亿贰仟伍佰肆拾陆万陆仟伍佰陆拾伍元捌角叁分（¥225466565.83元）。

其中：（1）安全文明施工费：

人民币（大写）：肆佰捌拾捌万壹仟壹佰捌拾元伍角陆分（¥4881180.56元）。

安全文明施工措施费在办理工程项目安全受监手续时，按相关文件规定执行，实行专款专用。

安全文明措施费扣除：发包人在统计工程产值时分批次扣除。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）：无

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）：伍佰肆拾万零叁仟伍佰元整（¥5403500.00元）。

（4）暂列金额：

人民币（大写）：贰佰伍拾肆万叁仟叁佰柒拾贰元叁角捌分（¥2543372.38元）。

2、合同价格形式为：工程量清单计价方式。

3、民工工资保障金的支付方式：

（1）本工程的民工工资保障金为：按政府相关主管部门规定办理。

（2）民工工资保障金扣除：发包人在统计工程产值时分批次扣除。

4、承包人履约保函：承包人在中标通知书发出后30天内以银行保函或现金形式向发包人提供中标金额10%的履约保函。

五、项目经理

承包人项目经理：李光雄。

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

签订时间：以双方签字日期为准。

十、签订地点

本合同在长沙市签订。

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

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

（签字页）

发包人：（盖章）

法定代表人：

或授权代理人：

日期：2019年12月3日

承包人：（盖章）

法定代表人：

或授权代理人：

日期：2019年12月3日

长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程

技术协议

甲方：湖南浦湘环保能源有限公司

乙方：湖南省工业设备安装有限公司

二〇一九年十二月

第 1 节 工程概况

1.1 项目总体概况

（1）项目名称：长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目。

（2）项目业主：湖南浦湘环保能源有限公司。

（3）建设地址:长沙市望城区桥驿镇沙田村长沙市城市固体废弃物处理场。

（4）建设规模：日处理湿污泥(含水率 80%)500 吨、生活垃圾近 3000 吨。配置 4 条 150t/d 的污泥干化生产线、4 台 750t/d 机械炉排焚烧炉及配套的 2 台 40MW 汽轮机组、2 台 45MW 发电机组。每条焚烧生产线配置余热锅炉及烟气净化系统，4 条焚烧线集中在一个主厂房内。

1.2 项目总体建设进度

（1）本工程计划总工期为 36 个月，其中项目前期 12 个月，工程施工、设备安装、系统调试与试运 24 个月。

（2）主厂房土建施工开始日期：2018 年 11 月。

（3）设备安装计划开始时间：2020 年 03 月。

（4）全厂调试计划开始时间：2021 年 03 月。

（5）机组 168 试运计划开始时间：2021 年 05 月。

1.3 建厂条件

1.3.1 厂址条件

（1）项目厂址：位于长沙市望城区桥驿镇沙田村长沙市城市固体废弃物处理场西侧，位于长沙市区的北面。

（2）地震设防：

场地在区域上是相对稳定的，在历史上无中强地震记载，近期小震亦很少。据《中国震动参数区划图》（GB18306-2001），场地位于抗震设防烈度 6 度区；设计地震动加速度为 0.05g，设计地震分区为第一组。

（3）场地类别：

依据《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010））第 4.1.1 条，判定该拟建筑场地为可进行建设的一般地段。

1.3.2 气象条件

湘质监统编
施2020-01

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期项目设备安装工程	结构类型	/	层数/建筑面积	
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司	技术负责人	毛文祥	开工日期	2020年04月29日
项目负责人	李光雄	项目技术负责人	黄鹤	完工日期	2020年06月16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	符合要求
2	质量控制资料核查	共 19 项，经核查符合规定 19 项	符合要求
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	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 11 项，达到“好”和“一般”的 11 项，经返修处理符合要求的 0 项	好
综合验收结论		验收合格	

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）	（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：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

7.3.2.1.3 质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	董洪迪	证件类型	身份证	证件号码	210381198510245615
手机号码	13517336422		证件号（质量员证编号）		04320106943170073 99
姓名	陈怡	证件类型	身份证	证件号码	430523199409243511
手机号码	15574994764		证件号（质量员证编号）		04320108943180002 56

7.3.2.1.3.1 质量负责人（董洪迪）

姓名	董洪迪	性别	男	年龄	40 岁
拟派岗位	质量负责人	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2010 年 07 月		从事专业工作年限	15 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320106943170073 99	
专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责施工现场质量管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320106943170073 99

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：董洪迪

身份证号：210381198510245615

岗位名称：土建质量员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

中级专业技术职称证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00001974



持证人签名：

姓　　名：董洪迪

性　　别：男

身份证号：210381198510245615

职称名称：工程师

专业类别：工业设备安装工程

确认日期：2017年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08171919804000147







普通高等学校

毕业证书

学生 董洪迪 性别 男，一九八五 年 十 月二十四日生，于 二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 年 七 月在本学院 机械设计制造及其自动化 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川建筑大学城市建设学院

院 长：

证书编号：13208120100500032 6

二〇一〇 年 七 月 十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	董洪迪	建账时间	201007	身份证号码	210381198510245615
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:54

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：董洪迪　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003023449938

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	-800	-128	-64	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	-800	-16.8	0	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	-800	-5.6	-2.4	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.3.2 质量负责人（陈怡）

姓名	陈怡	性别	男	年龄	31 岁
拟派岗位	质量负责人	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2017 年 07 月		从事专业工作年限	8 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320108943180000256	

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责施工现场质量管理等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电 系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责施工现场质量管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320108943180000256

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：陈怡

身份证号：430523199409243511

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名　陈怡
性　　别　男
身份证号　430523199409243511
级　　别　中级
专　　业　建筑环境与设备
发证时间　2022年12月31日
证书编号　B08223060200000002

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

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


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 长沙市公安局芙蓉分局
有效期限 2023.01.13-2043.01.13
姓名 陈怡
性别 男 民族 汉
出生 1994 年 9 月 24 日
住址 长沙市芙蓉区芙蓉中路二段80号
公民身份号码 430523199409243511


中南林业科技大学
Central South University of Forestry and Technology
普通高等学校
毕业证书
陈怡 ，男，一九九四年 九 月二十四日生。于二〇一三年 九 月至 二〇一七 年 六 月在本校 能源与动力工程 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
校 长 廖小平
证书编号：105381201705001747
二〇一七 年 六 月 二十七 日

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	陈怡	建账时间	201707	身份证号码	430523199409243511
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:54

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：陈怡　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000010164118

202507	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.4 安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	朱宏伟	证件类型	身份证	证件号码	430204197712061011
手机号码	18182075842		证件号（C 证编号）		湘建安 C3（2020）0500014

安全负责人（朱宏伟）

姓名	朱宏伟	性别	男	年龄	48 岁
拟派岗位	安全负责人	职称	经济师	学历	大专
参加工作时间	1996 年 09 月		从事专业工作年限	18 年	
专业证书名称	注册安全工程师 安全生产考核合格证		证书编号	43090075422 湘建安 C3（2020）0500014	

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目设备安装工程	6×850t/d 机械炉排垃圾焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、高低压配电设备、压缩空气系统、全厂暖通系统、中央控制室等安装工作。	2016.02.24 2018.07.13	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电 系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家安全生产监督管理总局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册安全工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Certified Safety Engineer.

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized by
State Administration of Work safety

编号：
No.： 0100409



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.： 08334343308431077

姓名：
Full Name 朱宏伟

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1977年12月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2008年9月

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2009 年 2 月 10 日

中华人民共和国
注册安全工程师执业证

国家安全生产监督管理总局



持证人签名 _____

执业证号 43090075422

姓　　名 朱宏伟

性　　别 男

执业资格证书编号 0100409

发证日期 2009年9月5日

注 册 记 录

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：湖南省工业设备安装有限公司

有效期至：2012年9月4日

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：湖南省工业设备安装有限公司

有效期至：2015年9月4日

注 册 记 录

朱宏伟 430900754222

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：湖南省工业设备安装有限公司

有效期至：2021年07月17日

Y0968 朱宏伟 430204197712061011

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：湖南省工业设备安装有限公司

有效期：2021年7月18日 至 2026年7月17日

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：湘建安C3（2020）0500014



姓　　名：朱宏伟

性　　别：男

出 生 年 月：1977年12月06日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年01月02日

有 效 期：2020年01月02日　　至 2025年12月16日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年01月02日

湖南省住房和城乡建设厅
建筑施工企业安管人员
安全生产考核合格
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

证书编码：04320202943150038885

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：朱宏伟

身份证号：430204197712061011

岗位名称：安全员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the national examination.



持证人签名 .....
Signature of the bearer

姓　　名 朱宏伟
Full Name

性　　别 男
Sex

出生年月 1977年12月
Date of Birth

出生地点 .....
Place of Birth

管理号：
File No. 06014332102042520

专业名称 建筑
Speciality

资格级别 中 级
Qualification Level

授予时间 2006年11月4日
Conferment Date

中华人民共和国人事部

专业主管部门
Conferred by



姓名 朱宏伟

性别 男 民族 汉

出生 1977 年 12 月 6 日

住址 湖南省株洲市芦淞区湘安村9栋908号

公民身份号码 430204197712061011

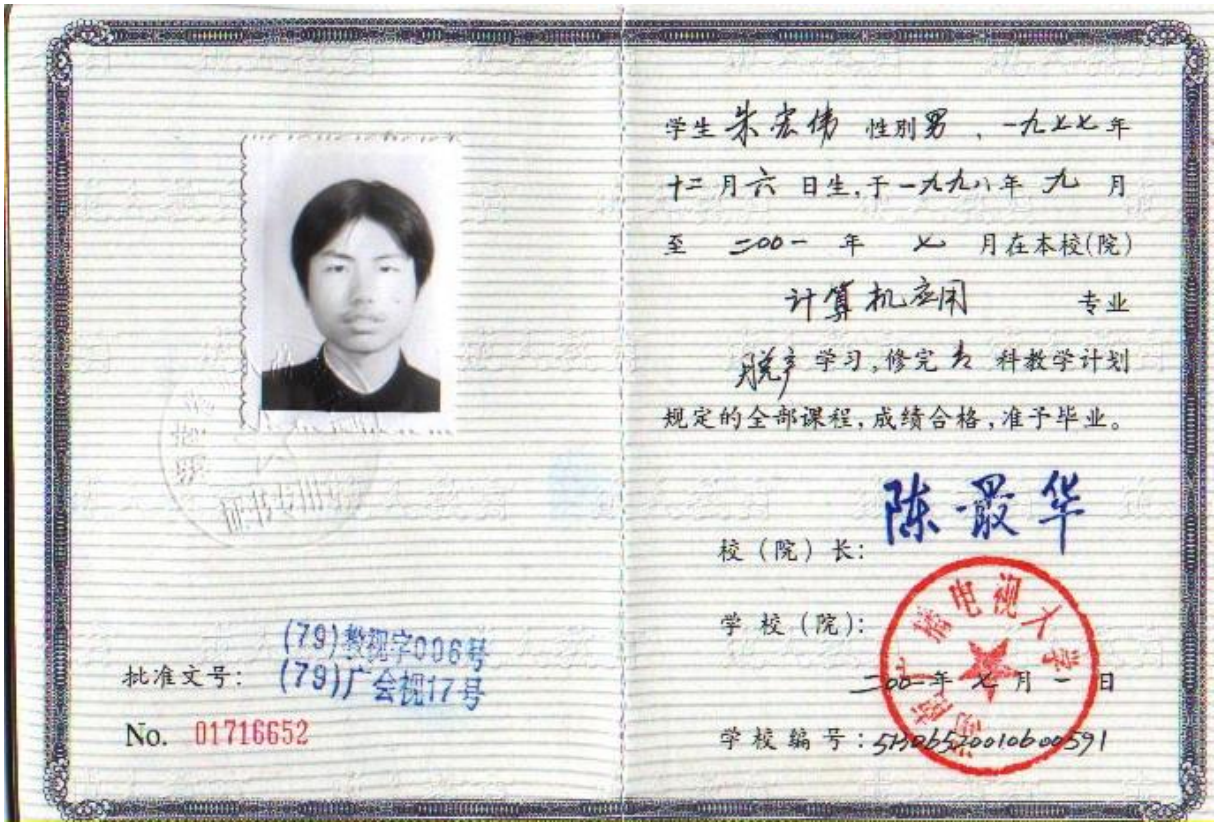


中华人民共和国

居民身份证

签发机关 株洲市公安局芦淞分局

有效期限 2008.06.16-2028.06.16



学生朱宏伟 性别男，一九七七年十二月六日生，于一九九八年九月至二〇〇一年七月在本校(院)计算机应用 专业脱产学习，修完了教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：陈最华

学校(院)：

二〇〇一年七月一日

学校编号：513065200106000591

批准文号：(79)教视字006号 (79)广会视17号

No. 01716652

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	朱宏伟	建账时间	199609	身份证号码	430204197712061011
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:52

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：朱宏伟　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020216229

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

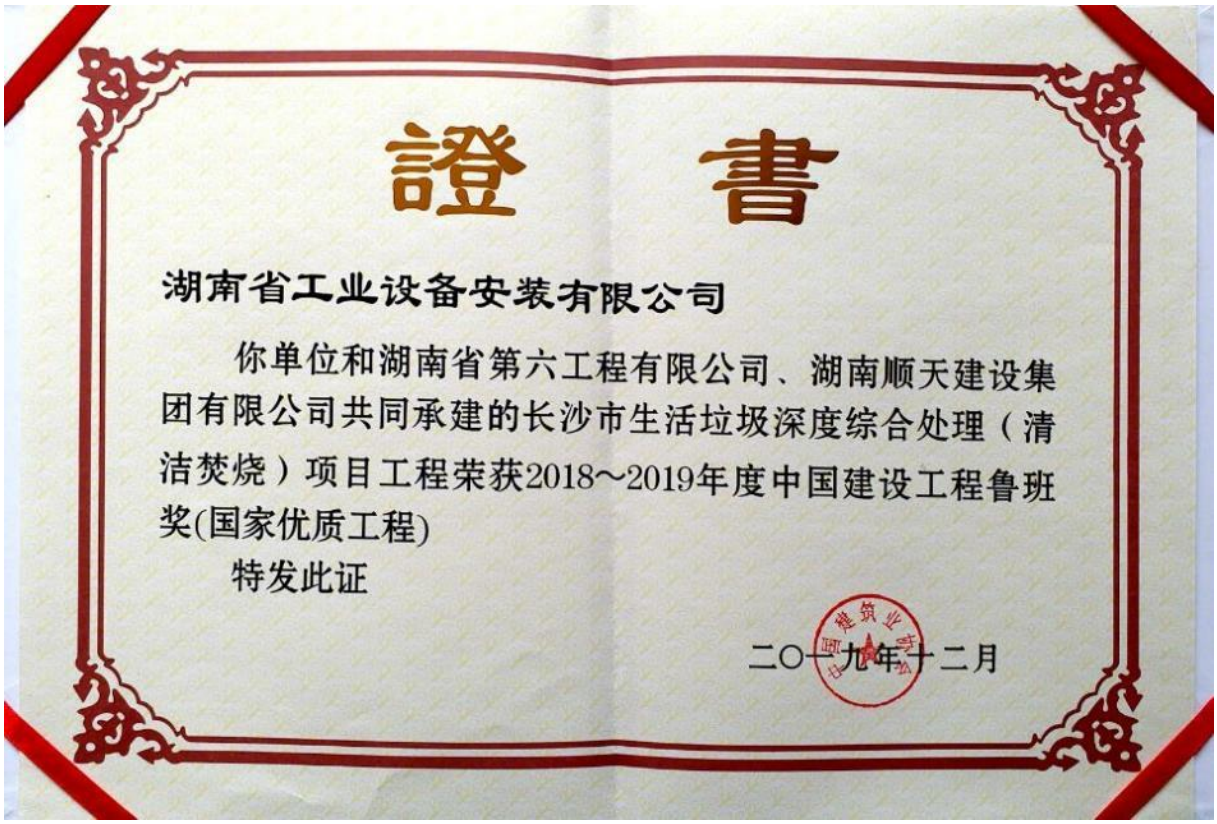
说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

个人姓名：朱宏伟

个人编号：43120000003020216229



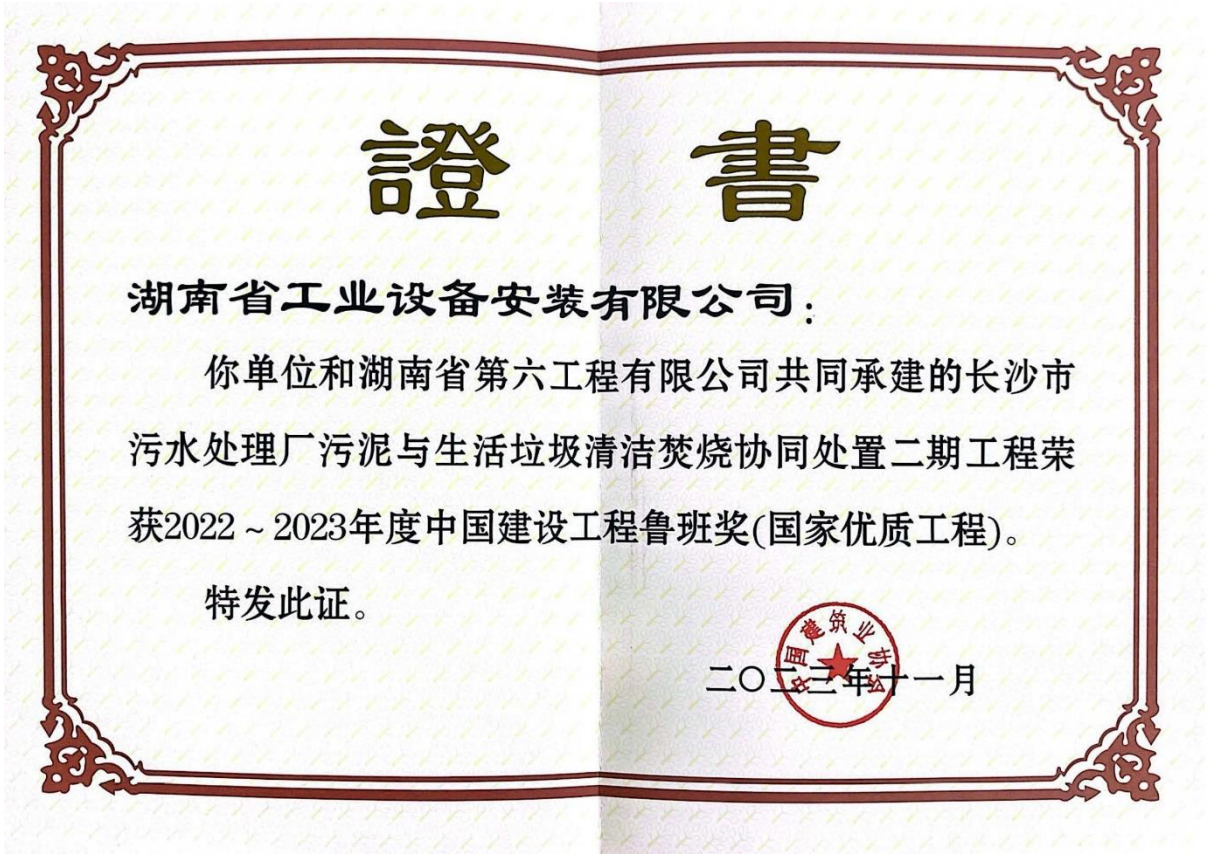
證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018~2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月



證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2016〕63号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李湘鹏同志任项目部副经理；

刘智光同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

邓满昌同志任项目部质量负责人；

杨杰同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

李颖慧同志任项目部资料负责人；

符亚辉同志任项目部施工员；

徐升同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

邓志伟同志任项目部施工员；

蒋佳琴同志任项目部施工员；

陈林同志任项目部施工员；
贺炜同志任项目部施工员；
邓小虎同志任项目部施工员；
丁科文同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
安会丰同志任项目部专职质量员；
曾志浩同志任项目部专职质量员；
王亮同志任项目部专职质量员；
周建湘同志任项目部专职质量员；
李浩同志任项目部专职质量员；
吴希同志任项目部专职安全员；
靳春斐同志任项目部专职安全员；
陈汗杰同志任项目部专职安全员；
陶麟同志任项目部专职安全员；
肖斌同志任项目部专职安全员；
曾子峰同志任项目部专职安全员；
马光辉同志任项目部专职安全员；
冯三平同志任项目部专职安全员；
郭涛同志任项目部专职安全员；
董子琪同志任项目部专职安全员；
周训科同志任项目部材料员；
屈伟强同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
易志刚同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
刘雨婷同志任项目部资料员；
李江明同志任项目部标准员；

马斌同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
阳眉同志任项目部劳务员；
李阳同志任项目部BIM工程师；
洪志翔同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2016年5月27日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2016年5月27日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.5 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	王兆刚	证件类型	身份证	证件号码	430482199302019274
手机号码	18711126823		证件号（C 证编号）		湘建安 C3（2021）0010564
姓名	张廉	证件类型	身份证	证件号码	430204198504221011
手机号码	18973377360		证件号（C 证编号）		湘建安 C2（2021）0002519
姓名	李安洲	证件类型	身份证	证件号码	430203198110053039
手机号码	13787831781		证件号（C 证编号）		湘建安 C3（2019）0002656
姓名	董淑义	证件类型	身份证	证件号码	430223198202028733
手机号码	18273326999		证件号（C 证编号）		湘建安 C1（2020）0500790
姓名	谷伟	证件类型	身份证	证件号码	430602198808265039
手机号码	13667416483		证件号（C 证编号）		湘建安 C3（2020）0501858
姓名	谢若琛	证件类型	身份证	证件号码	430203199510163039
手机号码	15607335665		证件号（C 证编号）		湘建安 C3（2019）0002651

7.3.2.1.5.1 专职安全员（王兆刚）

姓名	王兆刚	性别	男	年龄	32 岁
拟派岗位	专职安全员	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2015 年 08 月		从事专业工作年限	10 年	
专业证书名称	安全生产考核合格证		证书编号	湘建安 C3（2021）0010564	

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电 系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

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：湘建安C3（2021）0010564



姓　　名：王兆刚

性　　别：男

出 生 年 月：1993年02月01日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年01月22日

有 效 期：2021年01月22日　　至 2027年01月08日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2021 年 01 月 22 日

湖南省住房和城乡建设厅
建筑施工企业安管人员
安全生产考核合格
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

证书编码：04320202943180039 88

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：王兆刚

身份证号：430482199302019274

岗位名称：安全员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

姓　　名：王兆刚

性　　别：男

身份证号：430482199302019274

职称名称：工程师

专业类别：电气自控

备案日期：2020年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B082019198040000112

编号：NO. 20022003

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　常宁市公安局

有效期限　2019.02.13-2039.02.13

姓名　王兆刚

性别　男　民族　汉

出生　1993 年 2 月 1 日

住址　湖南省常宁市大堡乡枫林村王家村民小组30号



公民身份号码　430482199302019274

普通高等学校



毕业证书

学生 王兆刚 性别 男，一九九三年 二月 一 日生，于二〇一一年 九 月至 二〇一五年 六 月在本校 自动化 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南林业科技大学

校（院）长：

证书编号：105381201505004426

二〇一五年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	王兆刚	建账时间	201508	身份证号码	430482199302019274
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:55

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：王兆刚　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000006602967

202507	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

个人姓名：王兆刚

个人编号：43120000000006602967

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.5.2 专职安全员（张廉）

姓名	张廉	性别	男	年龄	40 岁
拟派岗位	专职安全员	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2005 年 12 月		从事专业工作年限	15 年	
专业证书名称	安全生产考核合格证		证书编号	湘建安 C2（2021）0002519	
专业工作经历					

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

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：湘建安C2（2021）0002519



姓　　名：张廉

性　　别：男

出 生 年 月：1985年04月22日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年12月27日

有 效 期：2021年12月27日　　**至** 2027年12月26日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2021年12月27日

建筑施工企业安管人员
安全生产考核合格
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

证书编码：04320202943150039O5

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：张廉

身份证号：430204198504221011

岗位名称：安全员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B08183041500000017



持证人签名：

姓　　名：张廉

性　　别：男

身份证号：430204198504221011

专　　业：给水排水

资格级别：工程师

授予时间：2018 年 10 月 20 日







成人高等教育

毕业证书

学生 张廉 性别 男，一九八五 年 四 月十二日生，于二〇〇八年 三 月至 二〇一〇年 七 月在本校 土木工程 专业函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工业大学 校 长：王汉青

批准文号：国家教委教成厅[1993]9号

证书编号：115355201005010017

二〇一〇年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

湖南工业大学监制

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	张廉	建账时间	200512	身份证号码	430204198504221011
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:55

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：张廉　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020191437

202507	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.5.3 专职安全员（李安洲）

姓名	李安洲	性别	男	年龄	44 岁
拟派岗位	专职安全员	职称	助理工程师	学历	大专
参加工作时间	2005 年 12 月		从事专业工作年限	15 年	
专业证书名称	安全生产考核合格证		证书编号	湘建安 C3（2019）0002656	

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

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：湘建安C3（2019）0002656



姓　　名：李安洲

性　　别：男

出 生 年 月：1981年10月05日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年06月12日

有 效 期：2019年06月12日　　**至** 2028年05月22日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2019年06月12日

湖南省住房和城乡建设厅
建筑施工企业安管人员
安全生产考核合格
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

证书编码：04320202943180039 49

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：李安洲

身份证号：430203198110053039

岗位名称：安全员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

初级专业技术职务资格证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00006812



持证人签名：

姓　　名：李安洲

性　　别：男

身份证号：430203198110053039

任职资格：助理工程师

专业类别：给排水工程

批准日期：2010年9月20日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：C08103919804010051



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 株洲市公安局石峰分局
有效期限 2008.03.04-2028.03.04

姓名 李安洲
性别 男 民族 汉
出生 1981 年 10 月 5 日
住址 湖南省株洲市石峰区石峰东路10号3栋303号

公民身份号码 430203198110053039



成人高等教育

毕业证书

学生 李安洲 性别 男，一九八一年 十月 五 日生，于 二〇〇四 年 三月至二〇〇七年 一月在本校 给水排水工程 专业函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工业大学 校 长：王汉青

批准文号：国家教委教成[1991]14号
证书编号：115355200706000032

二〇〇七 年 一 月 五日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 湖南工业大学监制

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	李安洲	建账时间	200512	身份证号码	430203198110053039
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:55

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：李安洲　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020182160

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.5.4 专职安全员（董淑义）

姓名	董淑义	性别	男	年龄	43 岁
拟派岗位	专职安全员	职称	助理工程师	学历	大专
参加工作时间	2005 年 07 月		从事专业工作年限	18 年	
专业证书名称	安全生产考核合格证		证书编号	湘建安 C1（2020）0500790	

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电 系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：湘建安C1（2020）0500790



姓　　名：董淑义

性　　别：男

出 生 年 月：1982年02月02日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年09月24日

有 效 期：2020年09月24日　　**至** 2026年08月24日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年09月24日

湖南省住房和城乡建设厅 建筑施工企业安管人员 安全生产考核合格 证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

证书编码：04320202943170118 77

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：董淑义

身份证号：430223198202028733

岗位名称：安全员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

初级专业技术职务

资格证书

湖南省人事厅

湖南省人事厅



持证人签名：

姓　　名：董淑义

性　　别：男

身份证号：430223198202028733

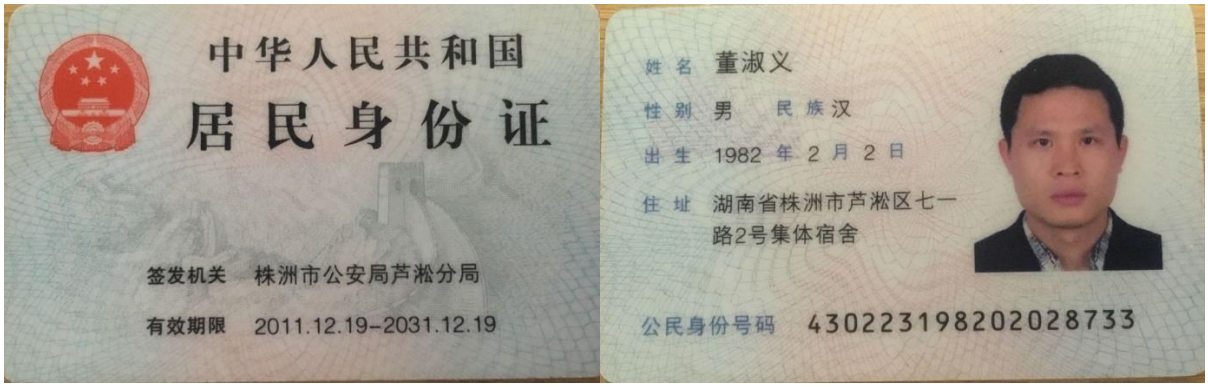
任职资格：助理工程师

专业类别：建筑环境与设备工程

批准日期：2008年9月20日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：C08081919804010033



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　株洲市公安局芦淞分局

有效期限　2011.12.19-2031.12.19

姓名　董淑义

性别　男　民族　汉

出生　1982 年 2 月 2 日

住址　湖南省株洲市芦淞区七一路2号集体宿舍

公民身份号码　430223198202028733



普通高等学校

毕业证书

学生　董淑义　性别男，一九八二年　二　月二　日生，于二〇〇二年九月至二〇〇五年　六　月在本校　制冷与空调　专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：邵阳学院　校（院）长：譚鏡昊

证书编号：　105471200506001366　二〇〇五年　六　月　十八　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　中华人民共和国教育部监制

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	董淑义	建账时间	200507	身份证号码	430223198202028733
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-08 15:00

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标使用

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202507
		工伤保险	202502-202507
		失业保险	202502-202507

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：董淑义　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020252790

202506	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	-1200	-192	-96	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	9800	1568	784	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	-1200	-25.2	0	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	工伤保险	9800	205.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	-1200	-8.4	-3.6	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	失业保险	9800	68.6	29.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.5.5 专职安全员（谷伟）

姓名	谷伟	性别	男	年龄	37 岁
拟派岗位	专职安全员	职称	工程师	学历	研究生
参加工作时间	2016 年 08 月		从事专业工作年限	9 年	
专业证书名称	安全生产考核合格证		证书编号	湘建安 C3（2020）0501858	

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

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：湘建安C3（2020）0501858



姓　　名：谷伟

性　　别：男

出 生 年 月：1988年08月26日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年04月03日

有 效 期：2020年04月03日　　**至** 2026年03月15日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年04月08日

湖南省住房和城乡建设厅 建筑施工企业安管人员 安全生产考核合格 证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

证书编码：04320202943160136 57

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：谷伟

身份证号：430602198808265039

岗位名称：安全员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年12月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B08193011500000445



持证人签名：

姓　　名：谷伟

性　　别：男

身份证号：430602198808265039

专　　业：建筑工程

资格级别：工程师

授予时间：2019 年 9 月 28 日



姓名 谷伟

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 8 月 26 日

住址 湖南省岳阳市岳阳楼区南环东路麦子港一组

公民身份号码 430602198808265039

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 岳阳市公安局岳阳楼分局

有效期限 2017.12.19-2037.12.19



硕士研究生

毕业证书

研究生 谷伟 性别 男，一九八八 年 八 月 二十六 日生，于二〇一三 年 九 月至二〇一六 年 六 月在 结构工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：

校(院、所)长：黄云清

证书编号：10530120160200116 8

二〇一六 年 六 月 十五 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	谷伟	建账时间	201509	身份证号码	430602198808265039
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:55

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：谷伟　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000008224287

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	1000	160	80	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	1000	21	0	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	1000	7	3	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.5.6 专职安全员（谢若琛）

姓名	谢若琛	性别	男	年龄	30 岁
拟派岗位	专职安全员	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2017 年 07 月		从事专业工作年限	8 年	
专业证书名称	安全生产考核合格证		证书编号	湘建安 C3（2019）0002651	

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责现场施工安全管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

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：湘建安C3（2019）0002651



姓　　名：谢若琛

性　　别：男

出 生 年 月：1995年10月16日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年06月12日

有 效 期：2019年06月12日　　**至** 2028年05月22日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2019年06月12日

湖南省住房和城乡建设厅
建筑施工企业安管人员
安全生产考核合格
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

证书编码：04320202943180039 74

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：谢若琛

身份证号：430203199510163039

岗位名称：安全员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名　谢若琛

性　　别　男

身份证号　430203199510163039

级　　别　中级

专　　业　给水排水

发证时间　2021年12月25日

证书编号　B082130415000000015

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp；

2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。



中华人民共和国

居民身份证

姓名 谢若琛

性别 男 民族 汉

出生 1995 年 10 月 16 日

住址 湖南省株洲市石峰区云峰阁社区建设北路响石花园8栋202号

签发机关 株洲市公安局石峰分局

有效期限 2021.11.19-2041.11.19

公民身份号码 430203199510163039



普通高等学校

毕业证书

学生 谢若琛 性别 男，一九九五 年 十 月 十六 日生，于二〇一三 年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 给排水科学与工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学

校 长：

证书编号：105361201705104346

二〇一七 年 六 月 三十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	谢若琛	建账时间	201707	身份证号码	430203199510163039
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:55

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：谢若琛　　第1页/共1页　　个人编号：43120000000010163898

202507	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.6 劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	田婕	证件类型	身份证	证件号码	430204198709121065
手机号码	17773360104		证件号		04320113943170000163

劳务专管员（田婕）

姓名	田婕	性别	女	年龄	38 岁
拟派岗位	劳务专管员	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2009 年 07 月		从事专业工作年限	10 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320113943170000163	

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目设备安装工程	6×850t/d 机械炉排垃圾焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、高低压配电设备、压缩空气系统、全厂暖通系统、中央控制室等安装工作。	2016.02.24 2018.07.13	负责施工现场劳务管理等相关工作	已完成
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场劳务管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320113943170000163

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：田婕

身份证号：430204198709121065

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B08173011500000323



持证人签名：

姓　　名：田婕

性　　别：女

身份证号：430204198709121065

专　　业：建筑工程

资格级别：工程师

授予时间：2017 年 9 月 9 日



中华人民共和国

居民身份证

姓名 田婕

性别 女 民族 汉

出生 1987 年 9 月 12 日

住址 湖南省株洲市芦淞区湘安村24栋305号

签发机关 株洲市公安局芦淞分局

有效期限 2015.08.14-2035.08.14

公民身份号码 430204198709121065



成人高等教育

毕业证书

学生 田婕 性别 女，一九八七年 九 月 十二 日生，于二〇一〇年 三 月至 二〇一二年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南林业科技大学涉外学院

校 长：

批准文号：(87)教高三字001号

证书编号：105385201205101491

二〇一二年 六 月 八 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	田婕	建账时间	200907	身份证号码	430204198709121065
性别	女	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:56

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

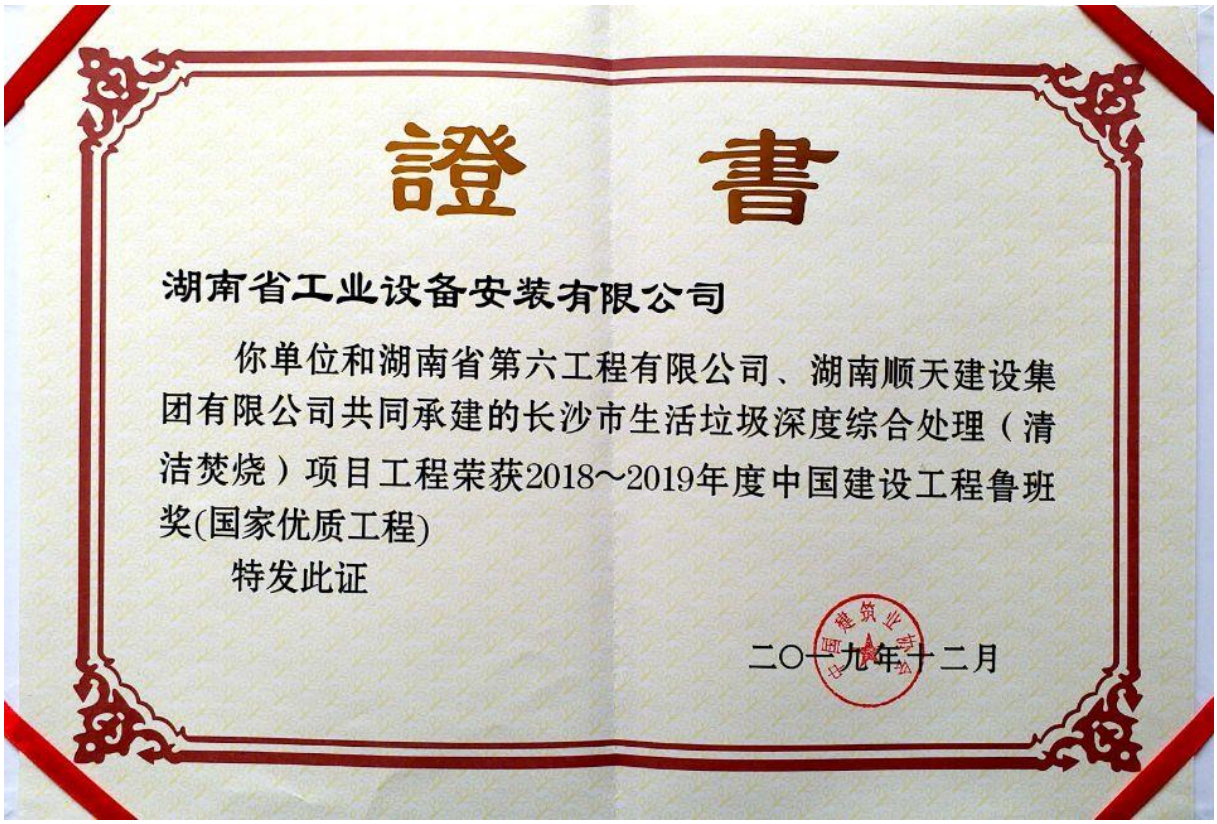
个人姓名：田婕　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020192109

202507	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018～2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2016〕63号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李湘鹏同志任项目部副经理；

刘智光同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

邓满昌同志任项目部质量负责人；

杨杰同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

李颖慧同志任项目部资料负责人；

符亚辉同志任项目部施工员；

徐升同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

邓志伟同志任项目部施工员；

蒋佳琴同志任项目部施工员；

陈林同志任项目部施工员；
贺炜同志任项目部施工员；
邓小虎同志任项目部施工员；
丁科文同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
安会丰同志任项目部专职质量员；
曾志浩同志任项目部专职质量员；
王亮同志任项目部专职质量员；
周建湘同志任项目部专职质量员；
李浩同志任项目部专职质量员；
吴希同志任项目部专职安全员；
靳春斐同志任项目部专职安全员；
陈汗杰同志任项目部专职安全员；
陶麟同志任项目部专职安全员；
肖斌同志任项目部专职安全员；
曾子峰同志任项目部专职安全员；
马光辉同志任项目部专职安全员；
冯三平同志任项目部专职安全员；
郭涛同志任项目部专职安全员；
董子琪同志任项目部专职安全员；
周训科同志任项目部材料员；
屈伟强同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
易志刚同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
刘雨婷同志任项目部资料员；
李江明同志任项目部标准员；

马斌同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
阳眉同志任项目部劳务员；
李阳同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2016 年 5 月 27 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2016 年 5 月 27 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.7 项目副经理（土建）（李强）

姓名	李强	性别	男	年龄	34 岁
拟派岗位	项目副经理（土建）	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2011 年 10 月		从事专业工作年限	14 年	
专业证书名称	一级注册建造师（建筑工程） 安全生产考核合格证		证书编号	湘 1432020202105634 湘建安 B（2020）0000523	

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责现场土建工程施工管理等相关工作	已完成
浦北县生活垃圾焚烧发电项目主体建筑安装工程	1×500t/d 机械炉排炉	本项目工程承包范围包括但不限于设计范围内所有建筑、安装工程，以及相关的监测、金相、调试、设备（材料）卸货倒运及代保管、工地管理、水土保持、环境污染防治措施等工作。	2023.05.15 2025.01.17	负责现场土建工程施工管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

一级建造师
Constructor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部



姓　　名：李强

证件号码：43102819910817321X

性　　别：男

出生年月：1991年08月

专　　业：建筑工程

批准日期：2020年09月20日

管 理 号：20200903443000054635

一级建造师

本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

人力资源和社会保障部
人事考试中心



姓　　名：李强

证件号码：43102819910817321X

性　　别：男

出生年月：1991年08月

专　　业：市政公用工程

批准日期：2022年11月20日

管 理 号：20221103443000006044

使用有效期：2025年08月07日
-2026年02月03日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：李强

性　　别：男

出生日期：1991年08月17日

注册编号：湘1432020202105634

聘用企业：湖南省工业设备安装有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2023-05-25至2026-05-24)
建筑工程(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

个人签名：李强

签名日期：2025.8.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2021年12月20日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2020）0000523



姓　　名：李强

性　　别：男

出 生 年 月：1991年08月17日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年08月04日

有　效　期：2020年08月04日　　**至** 2026年07月27日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年08月04日

湖南省住房和城乡建设厅
建筑施工企业安管人员
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名	李强
性　　别	男
身份证号	43102819910817321X
职称名称	高级工程师
级　　别	副高级
专　　业	建筑工程
评审机构	湖南建设投资集团有限责任公司工程系列高级职称评审委员会
备案时间	2024年12月13日
备案文号	湘人社职称〔2025〕59号
证书编号	A0624199101002626

有效期至长期

有效期至长期

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

湖南省人力资源和社会保障厅 职称专用章

核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/；
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　安仁县公安局

有效期限　2018.09.14-2038.09.14



姓名　李强

性别　男　民族　汉

出生　1991 年 8 月 17 日

住址　湖南省安仁县承坪乡岩岭村大河组

公民身份号码　431028199108173217X



普通高等学校

毕业证书

学生　李强　性别男，一九九一年八月十七日生，于二〇一〇年九月至二〇一三年六月在本校　建筑工程技术　专业　三　年制　专　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖南工程职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：124251201306000618　　二〇一三年六月三十日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	李强	建账时间	201110	身份证号码	43102819910817321X
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:49

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：李强　　第1页/共2页　　个人编号：431200000000017683875

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.8 项目副经理（安装）（李荣河）

姓名	李荣河	性别	男	年龄	46 岁
拟派岗位	项目副经理（安装）	职称	高级工程师	学历	本科
参加工作时间	2001 年 08 月		从事专业工作年限	24 年	
专业证书名称	一级注册建造师（机电工程） 安全生产考核合格证		证书编号	湘 1432017201771047 湘建安 B（2021）0008255	

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责现场安装工程施工管理等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责现场安装工程施工管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号: JJ 00415972

No.

93



02573417

持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 20160344303400000003405432218

File No.

姓名: 李荣河

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1979年6月

Date of Birth

专业类别: 机电工程

Professional Type

批准日期: 2016年9月24日

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

中华人民共和国人力资源和社会保障部

签发日期: 2017 年 4 月 7 日

Issued on

02573417

使用有效期：2025年07月02日
-2025年12月29日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：李荣河

性　　别：男

出生日期：1979年06月20日

注册编号：湘1432017201771047

聘用企业：湖南省工业设备安装有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-10-17至2027-10-16)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

李荣河

个人签名：李荣河

签名日期：2025.07.02

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2017年09月15日

中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2021）0008255



姓　　名：李荣河

性　　别：男

出 生 年 月：1979年06月20日

企 业 名 称：湖南省工业设备安装有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年07月07日

有　效　期：2021年07月07日　　**至** 2027年07月05日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2021年07月08日

建筑施工企业安管人员
安全生产考核合格
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名　李荣河
性　　别　男
身份证号　430181197906204719
职称名称　高级工程师
级　　别　副高级
专　　业　工业设备安装工程
评审机构　省工程系列高级职称评审委员会
备案时间　2021年12月24日
备案文号　湘职改备〔2022〕43号
证书编号　A08211000000002547

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

1、登录“湖南省人力资源和社会保障厅”官网查询，网址：http://222.240.173.82:8088/position/query/；

2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　株洲市公安局石峰分局

有效期限　2005.11.14-2025.11.14

姓名　李荣河

性别　男　民族　汉

出生　1979 年 6 月 20 日

住址　湖南省株洲市石峰区石峰东路10号湘安三处集体宿舍



公民身份号码　430181197906204719

湘潭大学

毕业证书



湘潭大学印制

No. 0001458

学生　李荣河　性别　男，1979 年06 月 20 日生，于 1997 年 9 月至 2001 年 6 月在本校机械设计制造及其自动化 专业四年制普通全日制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长：

2001 年 6 月 24 日

学校编号：10530120010501449

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	李荣河	建账时间	200108	身份证号码	430181197906204719
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:52

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：李荣河　　第1页/共2页　　个人编号：431200000030201108906

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.9 土建主管工程师（张贺）

姓名	张贺	性别	男	年龄	38 岁
拟派岗位	土建主管工程师	职称	高级工程师	学历	本科
参加工作时间	2011 年 07 月		从事专业工作年限	14 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320101943170117O3	
专业工作经历					

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责施工现场土建管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320101943170117O3

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：张贺

身份证号：211422198706040650

岗位名称：土建施工员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名	张贺
性　　别	男
身份证号	211422198706040650
职称名称	高级工程师
级　　别	副高级
专　　业	建筑工程
评审机构	湖南建工集团有限公司土建工程专业高级职称评审委员会
备案时间	2022年12月23日
备案文号	湘人社职称〔2023〕52号
证书编号	A08221000000006104

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

1、登录“湖南省人力资源和社会保障厅”官网查询，网址：http://222.240.173.82:8088/position/query/；

2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 株洲市公安局芦淞分局
有效期限 2017.02.13-2037.02.13

姓名 张贺
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 6 月 4 日
住址 湖南省株洲市芦淞区七一路2号集体宿舍

公民身份号码 211422198706040650



普通高等学校

三分 24

毕业证书

学生 张贺 性别男，一九八七年 六 月 四 日生，于二〇〇七年 九 月至二〇一一年 七 月在本校 土木工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：何炜

证书编号：101541201105002349

二〇一一年 七 月 十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	张贺	建账时间	201107	身份证号码	211422198706040650
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:52

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：张贺　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003023564444

202507	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.10 土建工程师（赖博韬）

姓名	赖博韬	性别	男	年龄	29 岁
拟派岗位	土建工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2018 年 07 月	从事专业工作年限	7 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320101943170116OO		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场土建管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320101943170116O0

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：赖博韬

身份证号：430204199607180114

岗位名称：土建施工员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名　赖博韬
性　　别　男
身份证号　430204199607180114
级　　别　中级
专　　业　建筑工程
发证时间　2022年12月31日
证书编号　B082230102000000205

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

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


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 株洲市公安局芦淞分局
有效期限 2017.11.16-2027.11.16


姓名 赖博韬
性别 男 民族 汉
出生 1996 年 7 月 18 日
住址 湖南省株洲市芦淞区王塘冲二村10栋402号
公民身份号码 430204199607180114


普通高等学校

毕业证书

学生 赖博韬 性别 男，一九九六年 七 月 十八 日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工学院 校（院）长：罗建华

证书编号：115281201805127473 二〇一八 年 六 月二十八日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	赖博韬	建账时间	201807	身份证号码	430204199607180114
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:52

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：赖博韬　　第1页/共1页　　个人编号：431200000000012800682

202507	工伤保险	6000	126	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.11 土建工程师（史常欣）

姓名	史常欣	性别	男	年龄	36 岁
拟派岗位	土建工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2015 年 07 月	从事专业工作年限	10 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320101943180009452		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责施工现场土建管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320101943180094 52

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：史常欣

身份证号：430204198908166119

岗位名称：土建施工员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年12月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名　史常欣
性　　别　男
身份证号　430204198908166119
级　　别　中级
专　　业　建筑工程
发证时间　2023年11月20日
证书编号　B082330102000000217

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

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


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 株洲市公安局天元分局
有效期限 2024.06.26-2044.06.26


姓名 史常欣
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 8 月 16 日
住址 湖南省株洲市天元区泰山街道建设村2栋203号
公民身份号码 430204198908166119


普通高等学校
毕业证书
学生 史常欣 性别男，一九八九年八 月十六日生，于二〇〇八年 九 月
至二〇一二 年 六 月在本学院 土木工程 专业 四 年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
院 长：
证书编号：126561201205764173
二〇一二 年 六 月二十日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	史常欣	建账时间	201406	身份证号码	430204198908166119
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:52

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：史常欣　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000004856609

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

个人姓名：史常欣

个人编号：43120000000004856609

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

7.3.2.1.12 测量工程师（李岳）

姓名	李岳	性别	男	年龄	32 岁
拟派岗位	测量工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2016 年 07 月		从事专业工作年限	9 年	
专业证书名称	职业培训合格证书		证书编号	2501090000546163	

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
易县生活垃圾焚烧发电土建、安装及调试工程	2×400t/d 机械炉排炉	本合同工程的招标要求，凡属本垃圾焚烧发电工程红线范围内的土建、安装、调试工作，除发包人明确不属于承包人工作范围的，均视为本合同工程的合同范围。	2022.06.23 2023.09.30	负责施工现场测量等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

统一制式、统一查询、统一管理
查询官网：中国建设教育协会培训中心
网址：www.ccenpx.com.cn

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书

中国建设教育协会监制



姓　　名　李岳

身份证号　420682199301250035

证书编号　2501090000546163

工作单位

同志于　李岳　2025　年　月　日至　2025　年　03　月　19　日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　测量员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

公众号查询

证书专用章

2025 年 03 月 08 日

有效期：2028年03月08日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

使 用 说 明

一、本证书由中国建设教育协会统一印制。

二、住房和城乡建设领域专业技术管理人员职业培训合格证书，限于持证者在从事建设行业专业技术管理相关工作期间使用。

三、持证者应接受继续教育，由培训机构负责做好培训记录，报中国建设教育协会备案。

四、本证应妥善保存，不得买卖、涂改、转借、伪造。

五、本证书查询网址：https://www.ccenpx.com.cn

六、服务热线：4006909009

七、本证书由中国建设教育协会统一管理并解释。

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名　李岳
性　　别　男
身份证号　420682199301250035
级　　别　中级
专　　业　建筑工程
发证时间　2023年11月20日
证书编号　B082330102000000221

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 老河口市公安局

有效期限 2021.02.08-2041.02.08

姓名 李岳

性别 男 民族 汉

出生 1993 年 1 月 25 日

住址 湖北省老河口市两仪街33号



公民身份号码 420682199301250035

普通高等学校

毕业证书



学生 李岳 性别 男，一九九三年 一 月 二十 日生，于 二〇一五 年 九月至 二〇一八年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长江工程职业技术学院 校（院）长：

证书编号：13266120160616438

二〇一八年 六 月 三十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	李岳	建账时间	202109	身份证号码	420682199301250035
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:52

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：李岳　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000021317818

202507	工伤保险	6000	126	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2022〕90号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立保定易县生活垃圾焚烧发电项目部
的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司保定易县生活垃圾焚烧发电项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

颜柯同志任项目部副经理；

唐浩荣同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

王乐诚同志任项目部安全负责人；

邓雷同志任项目部质量负责人；

李益民同志任项目部商务负责人；

郑国豪同志任项目部采购负责人；

周勇同志任项目部资料负责人；

周袁杰同志任项目部施工员；

邵中同志任项目部施工员；

欧红同志任项目部施工员；

戴志豪同志任项目部施工员；

胡跃武同志任项目部施工员；
刘子璇同志任项目部施工员；
马维波同志任项目部施工员；
游勇同志任项目部施工员；
丁金伟同志任项目部施工员；
宁侠同志任项目部施工员；
何凤林同志任项目部施工员；
宁君同志任项目部专职质量员；
司凯洋同志任项目部专职质量员；
田光耀同志任项目部专职质量员；
周俊明同志任项目部专职质量员；
张新志同志任项目部专职质量员；
姚伟同志任项目部专职安全员；
江科同志任项目部专职安全员；
李康同志任项目部专职安全员；
伍红亮同志任项目部专职安全员；
龙震湘同志任项目部专职安全员；
陈雨轩同志任项目部专职安全员；
柳雨杰同志任项目部专职安全员；
徐明亮同志任项目部专职安全员；
高丰同志任项目部材料员；
谢浩同志任项目部材料员；
刘润红同志任项目部机械员；
吴彬同志任项目部资料员；
张俊昊同志任项目部资料员；
罗涛同志任项目部标准员；
陈燕茜同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；

王辉同志任项目部劳务员；
李岳同志任项目部测量员；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2022年6月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2022年6月30日印发

7.3.2.1.13.1 锅炉主管工程师（刘智颖）

姓名	刘智颖	性别	男	年龄	41 岁
拟派岗位	锅炉主管工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2009 年 07 月		从事专业工作年限	16 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320103943180003 76	
专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责施工现场锅炉工程等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责施工现场锅炉工程等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943180003 76

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：刘智颖

身份证号：430702198404254 03X

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

中级专业技术职称证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00026882

三



持证人签名：

姓　　名：刘智颖

性　　别：男

身份证号：430702198404254O3X

职称名称：工程师

专业类别：工业设备安装工程

确认日期：2018年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08181919804000244



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　常德市公安局武陵分局

有效期限　2018.08.08-2038.08.08

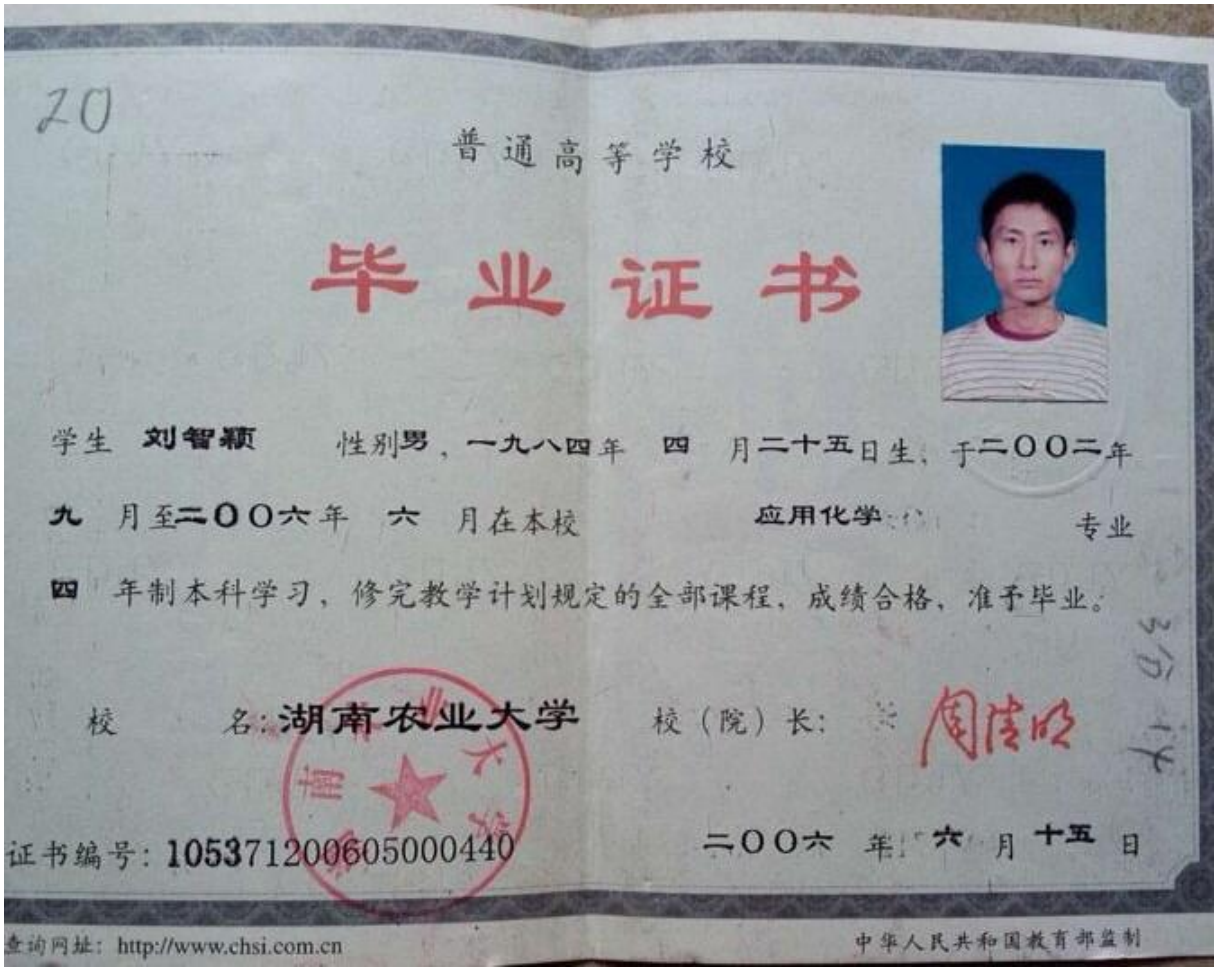
姓名　刘智颖

性别　男　民族　汉

出生　1984 年 4 月 25 日

住址　湖南省常德市武陵区芙蓉街道灯泡巷31号10栋1单元附9号

公民身份号码　430702198404254O3X



普通高等学校

毕业证书

学生　刘智颖　性别男，一九八四年　四　月二十五日生，于二〇〇二年　九　月至二〇〇六年　六　月在本校　应用化学（）　专业　四　年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖南农业大学　校（院）长：

证书编号：105371200605000440

二〇〇六　年　六　月　十五　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	刘智颖	建账时间	200907	身份证号码	43070219840425403X
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:53

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：刘智颖　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020272643

202507	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.13.2 锅炉主管工程师（裴思成）

姓名	裴思成	性别	男	年龄	34 岁
拟派岗位	锅炉主管工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2014 年 07 月	从事专业工作年限	11 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320103943170015 83		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责施工现场锅炉工程等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责施工现场锅炉工程等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943170015 83

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：裴思成

身份证号：430204199108301014

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjstcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

姓　　名：裴思成

性　　别：男

身份证号：430204199108301014

职称名称：工程师

专业类别：工业设备安装工程

备案日期：2020年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08201919804000124

编号：NO. 20022011

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　株洲市公安局芦淞分局

有效期限　2019.04.01-2039.04.01

姓名　裴思成

性别　男　民族　汉

出生　1991 年 8 月 30 日

住址　湖南省株洲市芦淞区湘安村24栋505号



公民身份号码　430204199108301014

普通高等学校

毕业证书



学生 **裴思成** 性别 **男**，一九九一年 八 月 三十日生，于

二〇一〇年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 **机械设计制造及其自动化**

专业 **四**年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**湖南科技大学潇湘学院** 校（院）长：郭迎福

证书编号：126491201405001224

二〇一四 年 六 月二十三日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	裴思成	建账时间	201407	身份证号码	430204199108301014
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:53

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：裴思成　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000005014083

202507	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	1800	288	144	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	1800	37.8	0	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	1800	12.6	5.4	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.14 汽机主管工程师（贺朔翔）

姓名	贺朔翔	性别	男	年龄	37 岁
拟派岗位	汽机主管工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2012 年 07 月	从事专业工作年限	13 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320103943160011100		
专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电 系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责现场汽机工程等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943160011100

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：贺朔翔

身份证号：432522198812093294

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

中级专业技术职称证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 19232798



持证人签名：

姓　　名：贺朔翔

性　　别：男

身份证号：432522198812093294

职称名称：工程师

专业类别：工业设备安装工程

确认日期：2019年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B081919198040000141





普通高等学校

毕业证书



学生 贺朔翔 性别 男，一九八八 年 十二 月 九 日生，于 二〇〇八 年 九 月至二〇一二 年 六 月在本校 机械设计制造及其自动化 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南华大学

校（院）长：

证书编号：105551201205410314

二〇一二 年 六 月 三十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	贺朔翔	建账时间	201207	身份证号码	432522198812093294
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:53

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：贺朔翔　　第1页/共1页　　个人编号：43120000003023691780

202507	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.15 暖通工程师（邓小虎）

姓名	邓小虎	性别	男	年龄	44 岁
拟派岗位	暖通工程师	职称	高级工程师	学历	本科
参加工作时间	2004 年 07 月		从事专业工作年限	21 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320101943170116O5	

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目设备安装工程	6×850t/d 机械炉排垃圾焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、高低压配电设备、压缩空气系统、全厂暖通系统、中央控制室等安装工作。	2016.02.24 2018.07.13	负责现场暖通工程等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责现场暖通工程等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320101943170116O5

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：邓小虎

身份证号：430621198109182313

岗位名称：土建施工员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

高级专业技术职称证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00026389



持证人签名：

姓　　名：邓小虎

性　　别：男

身份证号：430621198109182313

职称名称：高级工程师

专业类别：建筑环境与设备工程

确认日期：2018年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：08181000000001104


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 株洲市公安局天元分局
有效期限 2017.10.19-2037.10.19


姓名 邓小虎
性别 男 民族 汉
出生 1981 年 9 月 18 日
住址 湖南省株洲市天元区馨香
橄榄城5栋1402号
公民身份号码 430621198109182313


普通高等学校
毕业证书
学生 邓小虎 性别 男，一九八一 年 九 月十八 日生，于二〇〇九年
九 月至二〇一二年 一 月在本校 网络教育 机械设计制造及其自动化专业
三年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：中南大学
校（院）长：
证书编号：105337201205003808
二〇一二 年 一 月十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	邓小虎	建账时间	200407	身份证号码	430621198109182313
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:54

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：邓小虎　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020271367

202507	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018~2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2016〕63号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李湘鹏同志任项目部副经理；

刘智光同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

邓满昌同志任项目部质量负责人；

杨杰同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

李颖慧同志任项目部资料负责人；

符亚辉同志任项目部施工员；

徐升同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

邓志伟同志任项目部施工员；

蒋佳琴同志任项目部施工员；

陈林同志任项目部施工员；
贺炜同志任项目部施工员；
邓小虎同志任项目部施工员；
丁科文同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
安会丰同志任项目部专职质量员；
曾志浩同志任项目部专职质量员；
王亮同志任项目部专职质量员；
周建湘同志任项目部专职质量员；
李浩同志任项目部专职质量员；
吴希同志任项目部专职安全员；
靳春斐同志任项目部专职安全员；
陈汗杰同志任项目部专职安全员；
陶麟同志任项目部专职安全员；
肖斌同志任项目部专职安全员；
曾子峰同志任项目部专职安全员；
马光辉同志任项目部专职安全员；
冯三平同志任项目部专职安全员；
郭涛同志任项目部专职安全员；
董子琪同志任项目部专职安全员；
周训科同志任项目部材料员；
屈伟强同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
易志刚同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
刘雨婷同志任项目部资料员；
李江明同志任项目部标准员；

马斌同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
阳眉同志任项目部劳务员；
李阳同志任项目部BIM工程师；
洪志翔同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2016年5月27日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2016年5月27日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.16 化水主管工程师（李水玲）

姓名	李水玲	性别	女	年龄	35 岁
拟派岗位	化水主管工程师	职称	高级工程师	学历	本科
参加工作时间	2013 年 07 月		从事专业工作年限	12 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320103943170015 75	
专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责现场化水工程等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943170015 75

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：李水玲

身份证号：430321199010263744

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名	李水玲
性　　别	女
身份证号	430321199010263744
职称名称	高级工程师
级　　别	副高级
专　　业	给水排水
评审机构	湖南建设投资集团有限责任公司工程系列高级职称评审委员会
备案时间	2023年12月29日
备案文号	湘人社职称〔2024〕72号
证书编号	A0623199101002405

有效期至长期

有效期至长期

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/；
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。



中华人民共和国

居民身份证

姓名 李水玲

性别 女 民族 汉

出生 1990 年 10 月 26 日

住址 湖南省湘潭县分水乡同合村同丰村民组

公民身份号码 430321199010263744

签发机关 湘潭县公安局

有效期限 2021.02.22-2041.02.22



普通高等学校

毕业证书

学生 李水玲 性别 女，一九九〇 年 十 月 二十六日生，于二〇一一年 九 月至 二〇一三年 六 月在本校 建筑环境与设备工程专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：李建华

证书编号：115271201305000489

二〇一三年 六 月 二十日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	李水玲	建账时间	201307	身份证号码	430321199010263744
性别	女	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:54

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7600	1216	608	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7600	159.6	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7600	53.2	22.8	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7600	1216	608	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：李水玲　　第1页/共2页　　个人编号：431200000000004020237

202507	工伤保险	7600	159.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7600	53.2	22.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7600	1216	608	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7600	159.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7600	53.2	22.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7600	1216	608	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7600	159.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7600	53.2	22.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7600	1216	608	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7600	159.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7600	53.2	22.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7600	1216	608	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7600	159.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7600	53.2	22.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7600	1216	608	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7600	159.6	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7600	53.2	22.8	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

7.3.2.1.17 焊接工程师（张谦）

姓名	张谦	性别	男	年龄	32 岁
拟派岗位	焊接工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2015 年 08 月		从事专业工作年限	10 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320103943150008 64	
专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责现场焊接工程等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责现场焊接工程等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943150000864

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：张谦

身份证号：430203199301100517

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 20022004

姓　　名：张谦

性　　别：男

身份证号：430203199301100517

职称名称：工程师

专业类别：金属材料与热处理

备案日期：2020年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08201919804000139

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　株洲市公安局石峰分局

有效期限　2020.01.09-2040.01.09

姓名　张谦

性别　男　民族　汉

出生　1993 年 1 月 10 日

住址　湖南省株洲市石峰区建设北路86号响石花园10栋501号

公民身份号码　430203199301100517



普通高等学校

毕业证书



学生 张谦 性别 男，一九九三年 一 月 十 日生，于 二〇一一 年 九 月至 二〇一五 年 六 月在本校 材料成型及控制工程 专业 四 年制本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工业大学

校 长：谭益民

证书编号：115351201505000760

二〇一五 年 六 月二十四日

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

湖南工业大学监制

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	张谦	建账时间	201508	身份证号码	430203199301100517
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:54

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6400	1024	512	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6400	134.4	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6400	44.8	19.2	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6400	1024	512	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：张谦　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000104724775

202507	工伤保险	6400	134.4	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6400	44.8	19.2	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6400	1024	512	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6400	134.4	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6400	44.8	19.2	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6400	1024	512	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6400	134.4	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6400	44.8	19.2	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6400	1024	512	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6400	134.4	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6400	44.8	19.2	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6400	1024	512	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6400	134.4	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6400	44.8	19.2	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	-400	-64	-32	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	-400	-8.4	0	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	-400	-2.8	-1.2	退费	20250324	缴费基数调整退收	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.18 物资主管工程师（姜江）

姓名	姜江	性别	男	年龄	39 岁
拟派岗位	物资主管工程师	职称	助理工程师	学历	大专
参加工作时间	2007 年 06 月		从事专业工作年限	18 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320111943160014 52	
专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责施工现场材料采购等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320111943160014 52

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：姜江

身份证号：430221198611252610

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

初级专业技术职务资格证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00120305



持证人签名：

姓　　名：姜江

性　　别：男

身份证号：430221198611252610

任职资格：助理工程师

专业类别：工业设备安装工程

批准日期：2015年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：C08153919804000125





普通高等学校

毕业证书



学生 姜江 性别 男 ，一九八六 年 十一 月二十五 日生，于二〇〇二 年 九 月至二〇〇七 年 六 月在本校 智能化楼宇与设施管理 专业 五 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城建职业技术学院 校（院）长：

证书编号：130441200606000259 二〇〇七 年 六 月二十九 日

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	姜江	建账时间	200706	身份证号码	430221198611252610
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:54

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

个人姓名：姜江　　第1页/共1页　　个人编号：43120000003020246763

202507	工伤保险	6000	126	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.19 材料员（黄浩文）

姓名	黄浩文	性别	男	年龄	34 岁
拟派岗位	物资工程师	职称	工程师	学历	大专
参加工作时间	2013 年 07 月	从事专业工作年限	12 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320111943160014443		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责施工现场材料采购等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320111943160014443

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：黄浩文

身份证号：430204199102046112

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 220029978

姓　　名：黄浩文

性　　别：男

身份证号：430204199102046112

职称名称：工程师

专业类别：工业设备安装工程

备案日期：2021年11月19日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B082119198040000194

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　株洲市公安局天元分局

有效期限　2020.08.10-2040.08.10

姓名　黄浩文

性别　男　民族　汉

出生　1991 年 2 月 4 日

住址　湖南省株洲市天元区嵩山路街道小湖塘社区德政花苑10栋101号



公民身份号码　430204199102046112

普通高等学校



毕业证书

学生 黄浩文 性别男，一九九一年 二 月 四 日生，于二〇〇九 年 九 月至 二〇一二 年 六 月在本校 艺术设计 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工业大学 校 长：王汉青

证书编号：115351201206289327

二〇一二 年 六 月十五日

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

湖南工业大学监制

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	黄浩文	建账时间	201309	身份证号码	430204199102046112
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:56

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：黄浩文　　第1页/共1页　　个人编号：43120000000003510078

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.20 电气主管工程师（丁科文）

姓名	丁科文	性别	男	年龄	35 岁
拟派岗位	电气主管工程师	职称	工程师	学历	大专
参加工作时间	2014 年 07 月		从事专业工作年限	11 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320103943160000946	

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目设备安装工程	6×850t/d 机械炉排垃圾焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、高低压配电设备、压缩空气系统、全厂暖通系统、中央控制室等安装工作。	2016.02.24 2018.07.13	负责现场电气工程施工等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责现场电气工程施工等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943160009 46

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：丁科文

身份证号：430722199007041639

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

姓　　名：丁科文

性　　别：男

身份证号：430722199007041639

职称名称：工程师

专业类别：电气自控

备案日期：2020年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08201919804000137

编号：NO. 20022010



姓名 丁科文

性别 男　民族 汉

出生 1990 年 7 月 4 日

住址 湖南省汉寿县酉港镇中洲村七组

公民身份号码 430722199007041639

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 汉寿县公安局

有效期限 2016.05.19-2026.05.19

普通高等学校



毕业证书

学生 丁科文 性别男 ，一九九0 年七 月四 日生，于二00九年 九 月至二0一二年 六 月在本校 电气自动化技术专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南电气职业技术学院 校（院）长：

证书编号：140711201206010971

二0一二 年 六 月 三十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	丁科文	建账时间	201605	身份证号码	430722199007041639
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:53

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：丁科文　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000007818342

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018~2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2016〕63号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李湘鹏同志任项目部副经理；

刘智光同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

邓满昌同志任项目部质量负责人；

杨杰同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

李颖慧同志任项目部资料负责人；

符亚辉同志任项目部施工员；

徐升同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

邓志伟同志任项目部施工员；

蒋佳琴同志任项目部施工员；

陈林同志任项目部施工员；
贺炜同志任项目部施工员；
邓小虎同志任项目部施工员；
丁科文同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
安会丰同志任项目部专职质量员；
曾志浩同志任项目部专职质量员；
王亮同志任项目部专职质量员；
周建湘同志任项目部专职质量员；
李浩同志任项目部专职质量员；
吴希同志任项目部专职安全员；
靳春斐同志任项目部专职安全员；
陈汗杰同志任项目部专职安全员；
陶麟同志任项目部专职安全员；
肖斌同志任项目部专职安全员；
曾子峰同志任项目部专职安全员；
马光辉同志任项目部专职安全员；
冯三平同志任项目部专职安全员；
郭涛同志任项目部专职安全员；
董子琪同志任项目部专职安全员；
周训科同志任项目部材料员；
屈伟强同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
易志刚同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
刘雨婷同志任项目部资料员；
李江明同志任项目部标准员；

马斌同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
阳眉同志任项目部劳务员；
李阳同志任项目部BIM工程师；
洪志翔同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2016年5月27日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2016年5月27日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.21 热控主管工程师（彭豪）

姓名	彭豪	性别	男	年龄	34 岁
拟派岗位	热控主管工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2013 年 07 月	从事专业工作年限	12 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04321103000015000012		

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责现场热控工程施工等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04321103000015000012

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：彭豪

身份证号：430281199104014352

岗位名称：设备安装施工员

参加2021年度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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2021年04月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

姓　　名：彭豪

性　　别：男

身份证号：430281199104014352

职称名称：工程师

专业类别：工业设备安装工程

备案日期：2020年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B082019198040000133

编号：NO. 20022002



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　长沙市公安局天心分局

有效期限　2016.04.13-2026.04.13



姓名　彭豪

性别　男　民族　汉

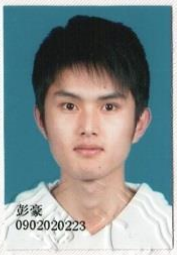
出生　1991 年 4 月 1 日

住址　长沙市天心区五凌路168号

公民身份号码　430281199104014352

普通高等学校

毕业证书



学生 彭豪 性别 男，一九九一 年 四 月 一 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 热能与动力工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学

校（院）长：

证书编号：102941201305001215

二〇一三 年 六 月廿一 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	彭豪	建账时间	201307	身份证号码	430281199104014352
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:54

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：彭豪　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000003586581

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

个人姓名：彭豪

个人编号：43120000000003586581



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.22 机械主管工程师（段思扬）

姓名	段思扬	性别	男	年龄	35 岁
拟派岗位	机械主管工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2012 年 07 月	从事专业工作年限	16 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320112943170024 26		

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目设备安装工程	6×850t/d 机械炉排垃圾焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、高低压配电设备、压缩空气系统、全厂暖通系统、中央控制室等安装工作。	2016.02.24 2018.07.13	负责施工现场机械管理等相关工作	已完成
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场机械管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320112943170024 26

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：段思扬

身份证号：430302199006261552

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

中级专业技术职称证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00026883



持证人签名：

姓　　名：段思扬

性　　别：男

身份证号：430302199006261552

职称名称：工程师

专业类别：工业设备安装工程

确认日期：2018年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08181919804000243

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　株洲市公安局石峰分局

有效期限　2023.11.21-2043.11.21

姓名　段思扬

性别　男　民族　汉

出生　1990 年 6 月 26 日

住址　湖南省株洲市石峰区清水塘街道白马垄社区散户4区063号



公民身份号码　430302199006261552

湖南大學

HUNAN UNIVERSITY

毕业证书



学生段思扬，性别男，1990年06月26日出生，于2008年09月至2012年06月在我校机械与运载工程学院机械设计制造及其自动化专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。

校　长

二〇一二年六月三十日

证书编号：No.P00067614

电子注册编号:105321201205204836

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	段思扬	建账时间	201207	身份证号码	430302199006261552
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:53

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7400	1184	592	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7400	155.4	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7400	51.8	22.2	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7400	1184	592	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

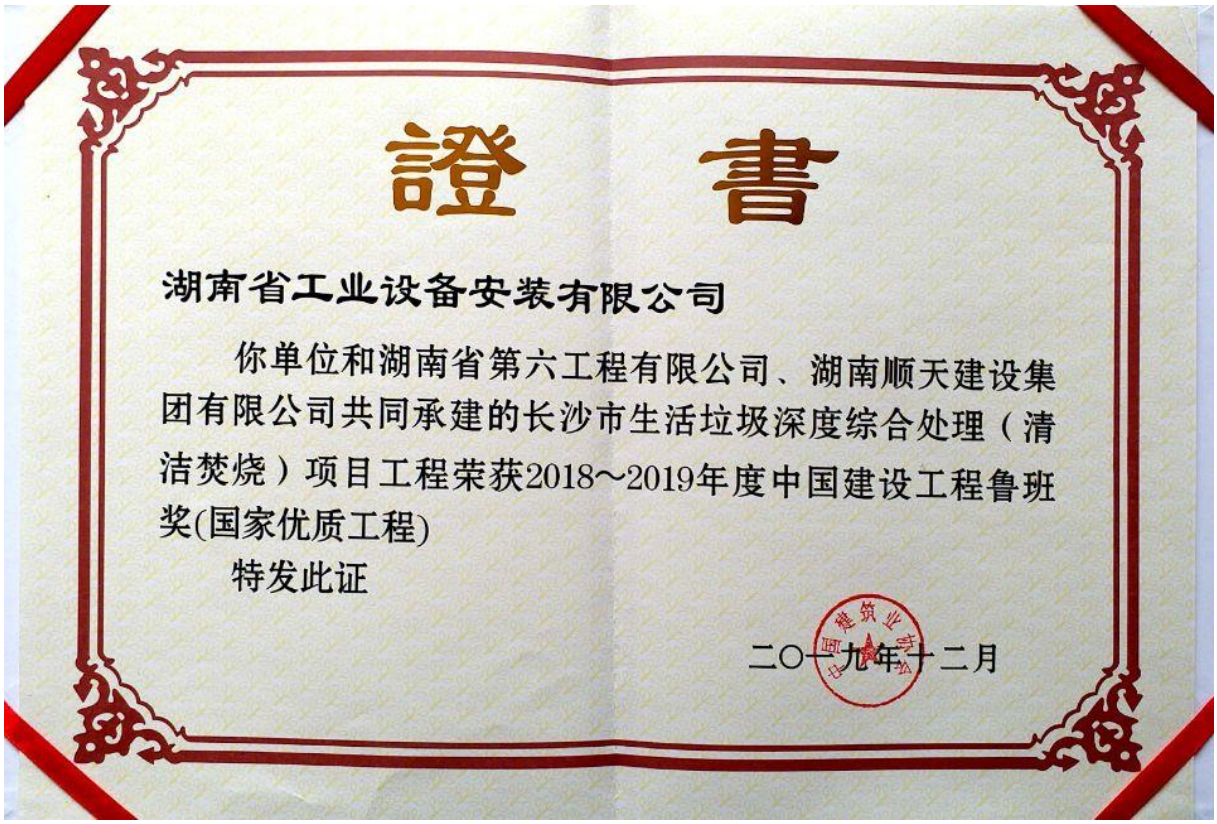
个人姓名：段思扬　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003023691778

202507	工伤保险	7400	155.4	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7400	51.8	22.2	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7400	1184	592	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7400	155.4	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7400	51.8	22.2	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7400	1184	592	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7400	155.4	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7400	51.8	22.2	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7400	1184	592	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7400	155.4	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7400	51.8	22.2	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7400	1184	592	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7400	155.4	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7400	51.8	22.2	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	600	96	48	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	600	12.6	0	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	600	4.2	1.8	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018～2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2016〕63号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李湘鹏同志任项目部副经理；

刘智光同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

邓满昌同志任项目部质量负责人；

杨杰同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

李颖慧同志任项目部资料负责人；

符亚辉同志任项目部施工员；

徐升同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

邓志伟同志任项目部施工员；

蒋佳琴同志任项目部施工员；

陈林同志任项目部施工员；
贺炜同志任项目部施工员；
邓小虎同志任项目部施工员；
丁科文同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
安会丰同志任项目部专职质量员；
曾志浩同志任项目部专职质量员；
王亮同志任项目部专职质量员；
周建湘同志任项目部专职质量员；
李浩同志任项目部专职质量员；
吴希同志任项目部专职安全员；
靳春斐同志任项目部专职安全员；
陈汗杰同志任项目部专职安全员；
陶麟同志任项目部专职安全员；
肖斌同志任项目部专职安全员；
曾子峰同志任项目部专职安全员；
马光辉同志任项目部专职安全员；
冯三平同志任项目部专职安全员；
郭涛同志任项目部专职安全员；
董子琪同志任项目部专职安全员；
周训科同志任项目部材料员；
屈伟强同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
易志刚同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
刘雨婷同志任项目部资料员；
李江明同志任项目部标准员；

马斌同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
阳眉同志任项目部劳务员；
李阳同志任项目部BIM工程师；
洪志翔同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2016年5月27日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2016年5月27日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.23 专职质检员（刘宇）

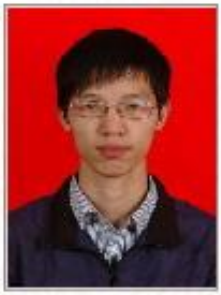
姓名	刘宇	性别	男	年龄	36 岁
拟派岗位	专职质检员	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2018 年 08 月	从事专业工作年限	7 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320108943170000161		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场质量管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320108943170000161

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：刘宇

身份证号：430122198906134532

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

F152



姓　　名：刘宇

性　　别：男

身份证号：430122198906134532

专　　业：给水排水

资格级别：工程师

授予时间：2020 年 12 月 20 日

查询网址：

http://www.hnjsrcw.com/zcquery/

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B08203040100000806

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　长沙市望城区公安局

有效期限　2017.12.01-2037.12.01

姓名　刘宇

性别　男　民族　汉

出生　1989 年 6 月 13 日

住址　长沙市望城区茶亭镇洪开桥村大坝组2号



公民身份号码　430122198906134532

915

成人高等教育

毕业证书



学生　刘宇　性别 男，一九八九 年 六 月 十三 日生，于二〇一八年 三 月至二〇二〇 年 六 月在本校　土木工程 专业　函授　学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖南农业大学　校（院）长：邹学校

批准文号：国家教育部（83）成教字 002 号

证书编号：105375202005005656

二〇二〇年 六 月 三十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	刘宇	建账时间	201807	身份证号码	430122198906134532
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:55

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：刘宇　　第1页/共2页　　个人编号：431200000000012336557

202507	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	800	128	64	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	800	16.8	0	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	800	5.6	2.4	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.24 专职质检员（杜莲莲）

姓名	杜莲莲	性别	女	年龄	31 岁
拟派岗位	专职质检员	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2017 年 07 月	从事专业工作年限	8 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320106943180025558		

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责施工现场质量管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320106943180025558

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：杜莲莲

身份证号：430821199401166041

岗位名称：土建质量员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名　杜莲莲
性　　别　女
身份证号　430821199401166041
级　　别　中级
专　　业　建筑工程
发证时间　2023年11月20日
证书编号　B082330102000000226

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　慈利县公安局

有效期限　2021.05.24-2041.05.24

姓名　杜莲莲

性别　女　民族　土家

出生　1994 年 1 月 16 日

住址　湖南省慈利县赵家岗土家族乡新建村7组010号



公民身份号码　430821199401166041

普通高等学校

毕业证书



学生　杜莲莲　，性别女，一九九四 年 一 月 十六 日生，于 二〇一三 年 九 月至 二〇一七 年 六 月在本校　土木工程　专业 四 年制本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖南工业大学

校　长：谭益民

证书编号：115351201705035403

二〇一七 年 六 月十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

湖南工业大学监制

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司(省本级)			当前单位编号	43110000000000080345
姓名	杜莲莲	建账时间	201707	身份证号码	430821199401166041
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 09:52

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
RS0000439900005575	湖南省工业设备安装有限公司(省本级)	企业职工基本养老保险	202502-202508
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

个人姓名：杜莲莲　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000010164047

202507	工伤保险	6000	126	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

个人姓名：杜莲莲

个人编号：43120000000010164047

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

7.3.2.1.25 强电工程师（孙晨）

姓名	孙晨	性别	男	年龄	29 岁
拟派岗位	强电工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2018 年 07 月	从事专业工作年限	7 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04321103000150000052		
专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场电气工程等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04321103000015000052

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：孙晨

身份证号：430503199610212017

岗位名称：设备安装施工员

参加2021年度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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2021年04月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名	孙晨
性　　别	男
身份证号	430503199610212017
职称名称	工程师
级　　别	中级
专　　业	电气自控
评审机构	湖南建设投资集团有限责任公司工程系列中级职称评审委员会
备案时间	2023年12月31日
备案文号	湘建职〔2024〕18号
证书编号	B0623199101000326

有效期至长期
有效期至长期

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

湖南省人力资源和社会保障厅 职称专用章

核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/；
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　邵阳市公安局大祥分局

有效期限　2016.07.11-2026.07.11



姓名　孙晨

性别　男　民族　汉

出生　1996 年 10 月 21 日

住址　湖南省邵阳市大祥区长新街26号1单元302号

公民身份号码　430503199610212017



普通高等学校

毕业证书

学生　孙晨　性别 男，一九九六年 十 月二十一日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 六 月在本学院　电子信息工程　专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

院　长：周志宏

证书编号：126561201805143531

二〇一八年 六 月 三十 日

http://www.chsi.com.cn

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	孙晨	建账时间	201807	身份证号码	430503199610212017
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:56

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：孙晨　　第1页/共2页　　个人编号：431200000000012562574

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	1000	160	80	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	1000	21	0	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	1000	7	3	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.26 弱电工程师（汤心宇）

姓名	汤心宇	性别	男	年龄	32 岁
拟派岗位	弱电工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2015 年 07 月	从事专业工作年限	10 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04323103000015000922		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责现场电气工程施工等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04323103000015000922

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：汤心宇

身份证号：430321199306013314

岗位名称：设备安装施工员

参加2023年度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：

完成2024年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2023年05月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 220072968

姓　　名：汤心宇

性　　别：男

身份证号：430321199306013314

职称名称：工程师

专业类别：电气自控

备案日期：2022年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08221919804000235

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　湘潭市公安局雨湖分局

有效期限　2017.03.17-2027.03.17

姓名　汤心宇

性别　男　民族　汉

出生　1993 年 6 月 1 日

住址　湖南省湘潭市雨湖区迎宾中路44号3栋3单元3号



公民身份号码　430321199306013314

普通高等学校



毕业证书

学生 汤心宇 性别 男，一九九三年 六 月 一 日生，于二〇一一年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 电气工程及其自动化专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南科技大学 校（院）长：李伯超

证书编号：105341201505002510

二〇一五 年 六 月 十八日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	汤心宇	建账时间	201707	身份证号码	430321199306013314
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:56

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：汤心宇　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000010164159

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

个人姓名：汤心宇

个人编号：43120000000010164159



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.27 给排水工程师（丘贝）

姓名	丘贝	性别	男	年龄	46 岁
拟派岗位	给排水工程师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
参加工作时间	2006 年 07 月		从事专业工作年限	19 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320103943160010 85	

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责施工现场给排水工程等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电 系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责施工现场给排水工程等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943160010 85

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：丘贝

身份证号：430203197909180018

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名	丘贝
性　　别	男
身份证号	430203197909180018
职称名称	高级工程师
级　　别	副高级
专　　业	给水排水
评审机构	湖南建工集团有限公司土建工程专业高级职称评审委员会
备案时间	2022年12月23日
备案文号	湘人社职称〔2023〕52号
证书编号	A08221000000006091

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

1、登录“湖南省人力资源和社会保障厅”官网查询，网址：http://222.240.173.82:8088/position/query/；

2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

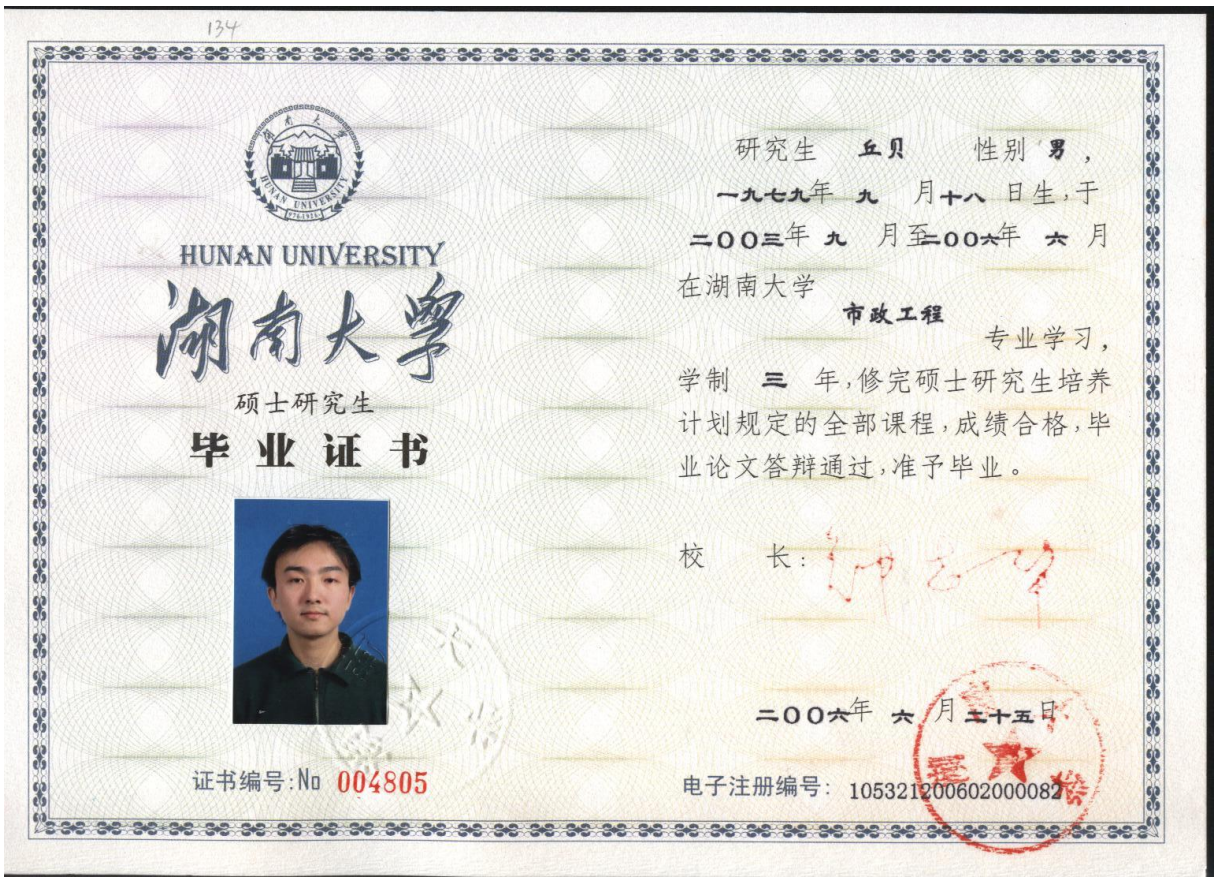


中华人民共和国
居民身份证

签发机关 株洲市公安局芦淞分局
有效期限 2006.07.27-2026.07.27

姓名 丘贝
性别 男 民族 汉
出生 1979 年 9 月 18 日
住址 湖南省株洲市芦淞区大园村22栋503号

公民身份号码 430203197909180018



134

HUNAN UNIVERSITY
湖南大学
硕士研究生
毕业证书

研究生 丘贝 性别 男，
一九七九年 九 月十八 日生，于
二〇〇三年 九 月至二〇〇六年 六 月
在湖南大学
市政工程
专业学习，
学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：

二〇〇六年 六 月 二十五 日

证书编号：No 004805

电子注册编号：10532120060200008

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	丘贝	建账时间	200607	身份证号码	430203197909180018
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:54

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：丘贝　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020181609

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.28 计经负责人（谭彪）

姓名	谭彪	性别	男	年龄	38 岁
拟派岗位	计经负责人	职称	助理工程师	学历	本科
参加工作时间	2013 年 07 月	从事专业工作年限	12 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320201943170021 33		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
杭州临江环境能源工程设计采购施工（EPC)总承包	6×870t/d 机械炉排炉	本次以设计采购施工（EPC）总承包方式对本工程实行全过程的工程承包。	2018.06.10 2021.12.15	负责合同管理、预结算管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320201943170021 33

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：谭彪

身份证号：430981198712298399

岗位名称：造价员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

初级专业技术职务资格证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00041505

99



持证人签名：

姓　　名：谭彪

性　　别：男

身份证号：430726198710264835

任职资格：助理工程师

专业类别：电气自控

批准日期：2013年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：C08133919804000034



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　沅江市公安局

有效期限　2016.05.03-2036.05.03

姓名　谭彪

性别　男　民族　汉

出生　1987 年 12 月 29 日

住址　湖南省沅江市泗湖山镇泗湖山村三村民组109号

公民身份号码　430981198712298399



普通高等学校

毕业证书

学生　谭彪　性别　男，一九八七　年　十二　月　二十九　日生，于二〇〇七年　九　月至二〇一一　年　六　月在本校　给水排水工程　专业　四　年制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：湖南城市学院　　校（院）长：李建华

证书编号：115271201105000420　　二〇一一　年　六　月　三十　日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	谭彪	建账时间	201307	身份证号码	430981198712298399
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:56

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：谭彪　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000004020142

202507	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	8600	180.6	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

个人姓名：谭彪

个人编号：43120000000004020142



湖南省工业设备安装有限公司

你单位施工总承包的杭州临江环境能源工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕73号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立杭州临江环境能源工程总承包项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司杭州临江环境能源工程总承包项目部，聘任：

贾延伟同志任项目部经理；

梅中保同志任项目部副经理；

周玉明同志任项目部副经理；

许晓杰同志任项目部技术负责人；

丁兰清同志任项目部安全负责人；

杨碧波同志任项目部质量负责人；

董洪迪同志任项目部质量负责人；

董诗逵同志任项目部商务负责人；

肖科同志任项目部采购负责人；

雷诗思同志任项目部资料负责人；

张贺同志任项目部施工员；

喻泽同志任项目部施工员；

付泽海同志任项目部施工员；

贺鑫同志任项目部施工员；
周顺鹏同志任项目部施工员
汤心宇同志任项目部施工员；
陈喜同志任项目部施工员；
吴新泉同志任项目部施工员；
王锦涛同志任项目部施工员；
邹爱军同志任项目部施工员；
王佳明同志任项目部施工员；
彭豪同志任项目部施工员；
张卓康平同志任项目部施工员；
邹义同志任项目部施工员；
胡登辉同志任项目部施工员；
吕伟国同志任项目部施工员；
谭正同志任项目部施工员；
朱启翔同志任项目部施工员；
龙浩同志任项目部专职质量员；
杨博文同志任项目部专职质量员；
向鹏龙同志任项目部专职质量员；
郑佩同志任项目部专职质量员；
罗阵同志任项目部专职质量员；
黎南同志任项目部专职质量员；
马麟同志任项目部专职质量员；
王文同志任项目部专职质量员；
詹虎同志任项目部专职质量员；
顾明晖同志任项目部专职质量员；
邓静同志任项目部专职安全员；
段四清同志任项目部专职安全员；
张廉同志任项目部专职安全员；

辜亮同志任项目部专职安全员；
廖兵同志任项目部专职安全员；
李志国同志任项目部专职安全员；
谷伟同志任项目部专职安全员；
裴勇胜同志任项目部专职安全员；
田光耀同志任项目部专职安全员；
段凡同志任项目部专职安全员；
谢若琛同志任项目部专职安全员；
程江进同志任项目部专职安全员；
胡跃武同志任项目部专职安全员；
刘坪宇同志任项目部专职安全员；
罗啸同志任项目部专职安全员；
唐浩欣同志任项目部专职安全员；
罗艺同志任项目部专职安全员；
宁侠同志任项目部专职安全员；
姜江同志任项目部材料员；
俞皖湘同志任项目部材料员；
黄浩文同志任项目部材料员；
谭硕同志任项目部机械员；
王爱辉同志任项目部机械员；
滕丽艳同志任项目部资料员；
刘俊宇同志任项目部资料员；
胡紫芳同志任项目部资料员；
周锋同志任项目部标准员；
李勤同志任项目部标准员；
谢创同志任项目部造价员；
邹轶同志任项目部造价员；
谭彪同志任项目部造价员；

胡佳惠同志任项目部劳务员；
刘欢同志任项目部劳务员；
谭微同志任项目部劳务员；
徐剑波同志任项目部测量员；
伍剑同志任项目部测量员；
黄炎同志任项目部BIM工程师；
尹思翰同志任项目部BIM工程师；
黄广同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018年6月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018年6月15日印发

7.3.2.1.29 造价工程师（唐铁钢）

姓名	唐铁钢	性别	男	年龄	57 岁
拟派岗位	造价工程师	职称	高级工程师	学历	本科
参加工作时间	1990 年 07 月	从事专业工作年限	35 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320201943170021 52		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
许昌垃圾焚烧发电项目建安工程	3×750t/d 机械炉排炉	建筑工程：红线范围内的建筑工程施工图纸包含的全部内容；安装工程：红线范围内的安装工程除发包人单独采购安装的以外都在承包人承包范围内。	2018.04.15 2019.12.18	负责合同管理、预结算管理等相关工作	已完成
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电 系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责合同管理、预结算管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320201943170021 52

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：唐铁钢

身份证号：432301196809120018

岗位名称：造价员

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

高级专业技术职称证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 19124364

三



持证人签名：

姓　　名：唐铁钢

性　　别：男

身份证号：432301196809120018

职称名称：高级工程师

专业类别：给排水工程

确认日期：2019年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：A08191000000002303





普通高等学校



毕业证书

学生 唐铁钢 性别 男，一九六八年 九 月 十二 日生，于 二〇一四 年 三 月至 二〇一六年 七 月在本校 网络教育学院 专科起点 土木工程（工业与民用建筑方向） 专业 2.5 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆大学 校（院）长：周绪红

证书编号：106117201605203297 二〇一六 年 七 月 一 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	唐铁钢	建账时间	199509	身份证号码	432301196809120018
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:56

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

个人姓名：唐铁钢　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020276412

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

證　書

湖南省工业设备安装有限公司：

你单位和湖南省第六工程有限公司共同承建的长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2018〕45号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司许昌垃圾焚烧发电一期工程项目部，聘任：

周世元同志任项目部经理；

王辉同志任项目部副经理；

李荣河同志任项目部副经理；

刘盛瑜同志任项目部技术负责人；

潘岩同志任项目部安全负责人；

祝衡生同志任项目部质量负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

刘湘同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

曾强同志任项目部施工员；

史常欣同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；

黄波同志任项目部施工员；
刘智颖同志任项目部施工员；
张谦同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
曾钰翔同志任项目部施工员；
李水玲同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
麻庆进同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
胡靖平同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
何哲同志任项目部施工员；
滕小红同志任项目部专职质量员；
万政君同志任项目部专职质量员；
李顺利同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
杜莲莲同志任项目部专职质量员；
吴振伟同志任项目部专职质量员；
常旋同志任项目部专职质量员；
姚如益同志任项目部专职安全员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
付翔同志任项目部专职安全员；
李颖峰同志任项目部专职安全员；
贺启荣同志任项目部专职安全员；
黄文杰同志任项目部专职安全员；
黄星同志任项目部专职安全员；
姜柯洋同志任项目部专职安全员；
李红民同志任项目部专职安全员；

刘奇同志任项目部专职安全员；
廖井辉同志任项目部专职安全员；
刘宏锦同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
徐铭昱同志任项目部材料员；
余军民同志任项目部机械员
尹显军同志任项目部机械员；
黄婷同志任项目部资料员；
欧红同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
何昌东同志任项目部造价员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
李兵女同志任项目部劳务员；
廖珊珊同志任项目部劳务员；
丁杨同志任项目部测量员；
郭助斌同志任项目部测量员；
周晨楷同志任项目部 BIM 工程师；
戴明磊同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2018 年 4 月 13 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2018 年 4 月 13 日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部 BIM 工程师；
雷环甫同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020 年 4 月 30 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020 年 4 月 30 日印发

7.3.2.1.30.1 BIM 工程师（肖薇）

姓名	肖薇	性别	女	年龄	34 岁
拟派岗位	BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2014 年 07 月	从事专业工作年限	11 年		
专业证书名称	全国 BIM 技能等级考试二级证书	证书编号	1801001023028819		

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场 BIM 等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



肖薇　参加 2018 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师（建筑设计专业），成绩 良好，特发此证。

身份证号：430321199112273329

证书编号：1801001023028819

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅱ

ID Number: 430321199112273329

Certificate Number: 1801001023028819

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：12004647

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B08183011500000308



持证人签名：

姓　　名：肖薇

性　　别：女

身份证号：430321199112273329

专　　业：建筑工程

资格级别：工程师

授予时间：2018 年 10 月 20 日





普通高等学校

毕业证书



学生 肖薇 性别 女，一九九一年 十二月二十七日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南文理学院 校（院）长：

证书编号：105491201405001149 二〇一四年 六 月 二十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司(省本级)			当前单位编号	43110000000000080345
姓名	肖薇	建账时间	201407	身份证号码	430321199112273329
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 09:53

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
RS0000439900005575	湖南省工业设备安装有限公司(省本级)	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	9400	1504	752	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9400	197.4	0	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9400	65.8	28.2	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	9400	1504	752	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

个人姓名：肖薇　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000005014208

202507	工伤保险	9400	197.4	0	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9400	65.8	28.2	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	9400	1504	752	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9400	197.4	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9400	65.8	28.2	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	9400	1504	752	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9400	197.4	0	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9400	65.8	28.2	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	9400	1504	752	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9400	197.4	0	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9400	65.8	28.2	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	9400	1504	752	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9400	197.4	0	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9400	65.8	28.2	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	400	64	32	正常	20250326	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	9000	1440	720	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9000	189	0	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	400	8.4	0	正常	20250326	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	失业保险	9000	63	27	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	400	2.8	1.2	正常	20250326	缴费基数调整补缴	湖南省省本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部BIM工程师；
洪志翔同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019年10月15日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019年10月15日印发

7.3.2.1.30.2 BIM 工程师（洪志翔）

姓名	洪志翔	性别	男	年龄	37 岁
拟派岗位	BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2012 年 07 月	从事专业工作年限	13 年		
专业证书名称	全国 BIM 技能等级考试二级证书	证书编号	2001001023018670		

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目设备安装工程	6×850t/d 机械炉排垃圾焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、高低压配电设备、压缩空气系统、全厂暖通系统、中央控制室等安装工作。	2016.02.24 2018.07.13	负责施工现场 BIM 等相关工作	已完成
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场 BIM 等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



洪志翔 参加 2019 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师(设备设计专业)，成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：430204198810281039

证书编号：2001001023018670

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅱ

ID Number: 430204198810281039

Certificate Number: 2001001023018670

中国图学学会

China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号：1200022470

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

中级专业技术职称证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00001615

机关



持证人签名：

姓　　名：洪志翔

性　　别：男

身份证号：430204198810281039

职称名称：工程师

专业类别：电气自控

确认日期：2017年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08171919804000152



姓名 洪志翔

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 10 月 28 日

住址 湖南省株洲市芦淞区湘安村17栋803号

公民身份号码 430204198810281039



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 株洲市公安局芦淞分局

有效期限 2016.03.09-2036.03.09



普通高等学校

毕业证书

学生 洪志翔 性别 男， 1988 年 10 月 28 日生，于 2007 年 08 月至 2011 年 06 月在本校 光信息科学与技术 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

江南大学

校 长：

证书编号：102951201105001637

二〇一一年 六 月 廿四日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司(省本级)			当前单位编号	43110000000000080345
姓名	洪志翔	建账时间	201207	身份证号码	430204198810281039
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 09:53

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
RS0000439900005575	湖南省工业设备安装有限公司(省本级)	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	8400	1344	672	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8400	176.4	0	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8400	58.8	25.2	正常	20250825	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8400	1344	672	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

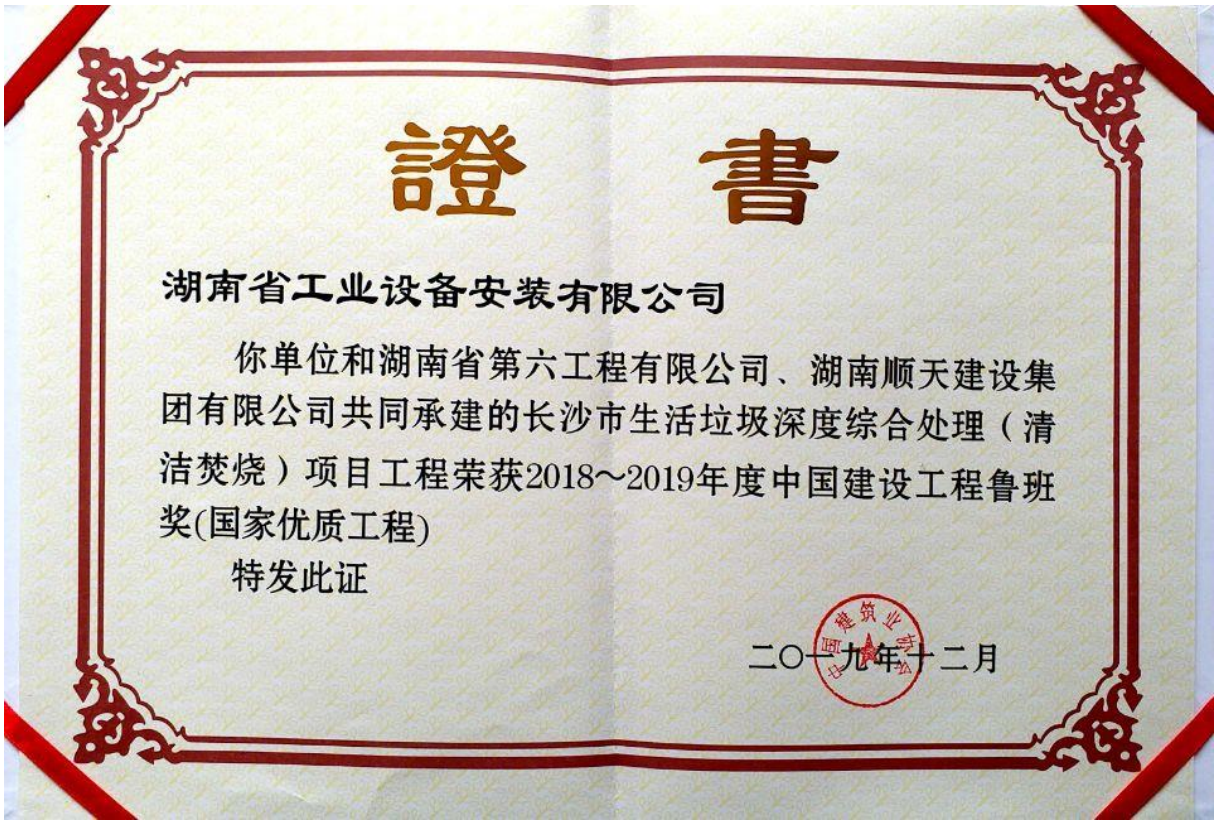
个人姓名：洪志翔　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003023691774

202507	工伤保险	8400	176.4	0	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8400	58.8	25.2	正常	20250725	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	8400	1344	672	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8400	176.4	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8400	58.8	25.2	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	8400	1344	672	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8400	176.4	0	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8400	58.8	25.2	正常	20250523	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	8400	1344	672	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8400	176.4	0	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8400	58.8	25.2	正常	20250425	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	8400	1344	672	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8400	176.4	0	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8400	58.8	25.2	正常	20250326	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	8400	1344	672	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8400	176.4	0	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8400	58.8	25.2	正常	20250224	正常应缴	湖南省省本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018～2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2016〕63号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李湘鹏同志任项目部副经理；

刘智光同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

邓满昌同志任项目部质量负责人；

杨杰同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

李颖慧同志任项目部资料负责人；

符亚辉同志任项目部施工员；

徐升同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

邓志伟同志任项目部施工员；

蒋佳琴同志任项目部施工员；

陈林同志任项目部施工员；
贺炜同志任项目部施工员；
邓小虎同志任项目部施工员；
丁科文同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
安会丰同志任项目部专职质量员；
曾志浩同志任项目部专职质量员；
王亮同志任项目部专职质量员；
周建湘同志任项目部专职质量员；
李浩同志任项目部专职质量员；
吴希同志任项目部专职安全员；
靳春斐同志任项目部专职安全员；
陈汗杰同志任项目部专职安全员；
陶麟同志任项目部专职安全员；
肖斌同志任项目部专职安全员；
曾子峰同志任项目部专职安全员；
马光辉同志任项目部专职安全员；
冯三平同志任项目部专职安全员；
郭涛同志任项目部专职安全员；
董子琪同志任项目部专职安全员；
周训科同志任项目部材料员；
屈伟强同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
易志刚同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
刘雨婷同志任项目部资料员；
李江明同志任项目部标准员；

马斌同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
阳眉同志任项目部劳务员；
李阳同志任项目部BIM工程师；
洪志翔同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2016年5月27日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2016年5月27日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.31 资料员（刘孟）

姓名	刘孟	性别	女	年龄	42 岁
拟派岗位	资料员	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2004 年 07 月	从事专业工作年限	21 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320114943170030 41		

专业工作经历					
项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目设备安装工程	6×850t/d 机械炉排垃圾焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、高低压配电设备、压缩空气系统、全厂暖通系统、中央控制室等安装工作。	2016.02.24 2018.07.13	负责施工现场资料管理等相关工作	已完成
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场资料管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320114943170030 41

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：刘孟

身份证号：430122198307170021

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

中级专业技术职务资格证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO. 00026920

37



持证人签名：

姓　　名：刘孟

性　　别：女

身份证号：430122198307170021

任职资格：工程师

专业类别：电气自控

批准日期：2012年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B08121919804000038



姓 名 刘 孟

性 别 女 民 族 汉

出 生 1983 年 7 月 17 日

住 址 湖南省株洲市石峰区石峰东路10号

公民身份号码 430122198307170021

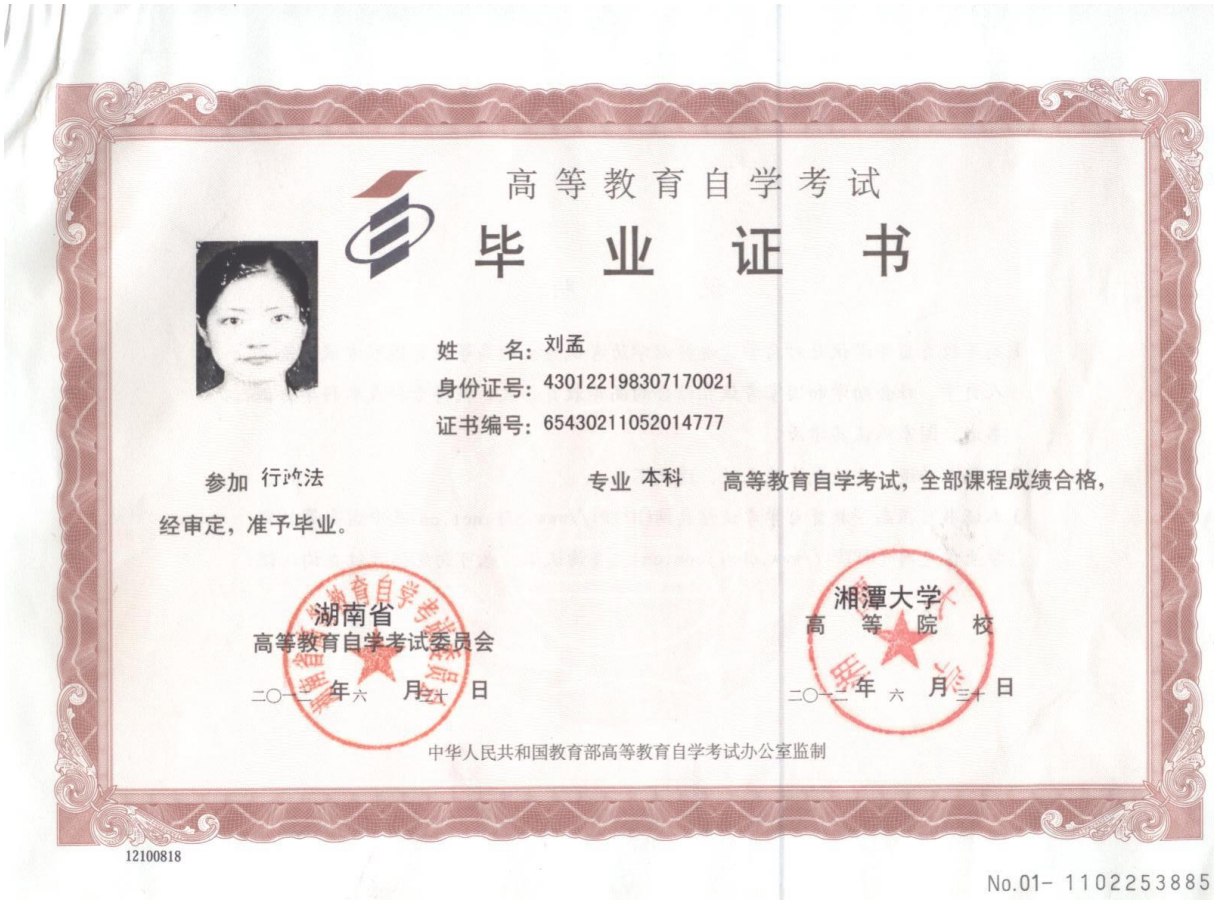


中华人民共和国

居民身份证

签发机关 株洲市公安局石峰分局

有效期限 2018.01.16-2038.01.16



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：刘孟

身份证号：430122198307170021

证书编号：65430211052014777

参加 行政法 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，

经审定，准予毕业。

湖南省

高等教育自学考试委员会

二〇一二年六月二十日

湘潭大学

高等院校

二〇一二年六月二十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

12100818

No.01- 1102253885

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	刘孟	建账时间	200407	身份证号码	430122198307170021
性别	女	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:52

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

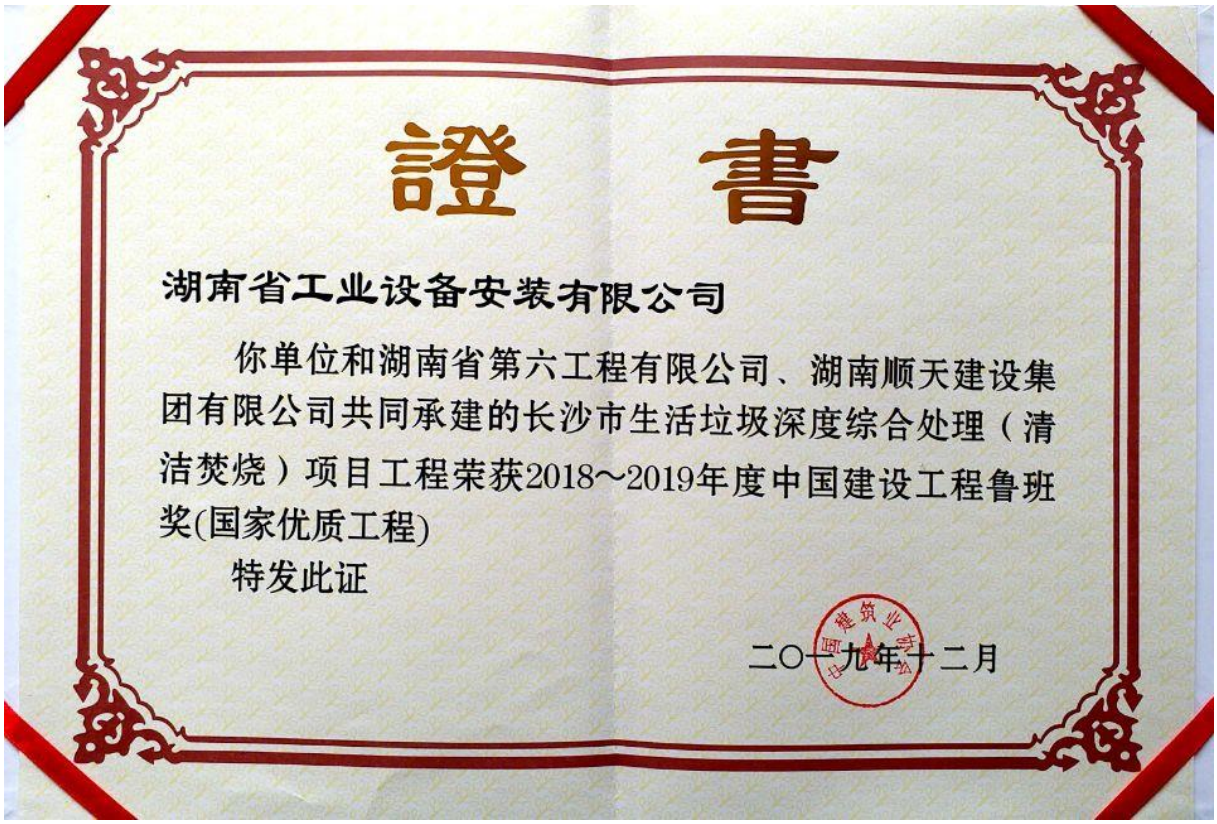
个人姓名：刘孟　　第1页/共2页　　个人编号：43120000003020107486

202507	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6800	1088	544	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6800	142.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6800	47.6	20.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	企业职工基本养老保险	800	128	64	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	800	16.8	0	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	800	5.6	2.4	正常	20250326	缴费基数调整补缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018～2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2016〕63号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李湘鹏同志任项目部副经理；

刘智光同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

邓满昌同志任项目部质量负责人；

杨杰同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

李颖慧同志任项目部资料负责人；

符亚辉同志任项目部施工员；

徐升同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

邓志伟同志任项目部施工员；

蒋佳琴同志任项目部施工员；

陈林同志任项目部施工员；
贺炜同志任项目部施工员；
邓小虎同志任项目部施工员；
丁科文同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
安会丰同志任项目部专职质量员；
曾志浩同志任项目部专职质量员；
王亮同志任项目部专职质量员；
周建湘同志任项目部专职质量员；
李浩同志任项目部专职质量员；
吴希同志任项目部专职安全员；
靳春斐同志任项目部专职安全员；
陈汗杰同志任项目部专职安全员；
陶麟同志任项目部专职安全员；
肖斌同志任项目部专职安全员；
曾子峰同志任项目部专职安全员；
马光辉同志任项目部专职安全员；
冯三平同志任项目部专职安全员；
郭涛同志任项目部专职安全员；
董子琪同志任项目部专职安全员；
周训科同志任项目部材料员；
屈伟强同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
易志刚同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
刘雨婷同志任项目部资料员；
李江明同志任项目部标准员；

马斌同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
阳眉同志任项目部劳务员；
李阳同志任项目部BIM工程师；
洪志翔同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2016年5月27日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2016年5月27日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.2.1.32.1 工程 WIS 系统管理员（翁华）

姓名	翁华	性别	男	年龄	28 岁
拟派岗位	工程 WIS 系统管理员	职称	助理工程师	学历	本科
参加工作时间	2018 年 07 月	从事专业工作年限	7 年		
专业证书名称	职业培训合格证	证书编号	04320103943180003 84		

专业工作经历

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目设备安装工程	4×750t/d 机械炉排焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、配电 系统 、压缩空气系统、污泥干化系统、综合水泵房、控制系统、暖通工程等安装工作。	2020.04.29 2022.06.16	负责施工现场工程管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943180003 84

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：翁华

身份证号：430102199707110510

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

姓　　名：翁华

性　　别：男

身份证号：430102199707110510

职称名称：助理工程师

专业类别：电气自控

备案日期：2021年12月8日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：C082139198040000199

编号：NO. 202128584

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　长沙市公安局天心分局

有效期限　2017.07.07-2027.07.07

姓名　翁华

性别　男　民族　汉

出生　1997 年 7 月 11 日

住址　长沙市天心区吴家坪巷33号3栋207房



公民身份号码　430102199707110510

成人高等教育

毕业证书



学生 翁华 性别 男，一九九七 年七 月 十一 日生，于 二〇二〇 年 五 月至 二〇二二 年 六 月在本校 电气工程及其自动化 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学

校（院）长：

批准文号：教育部（88）教高字 191 号

证书编号：105365202205890836

二〇二二 年 六 月 三十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	翁华	建账时间	201807	身份证号码	430102199707110510
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:56

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

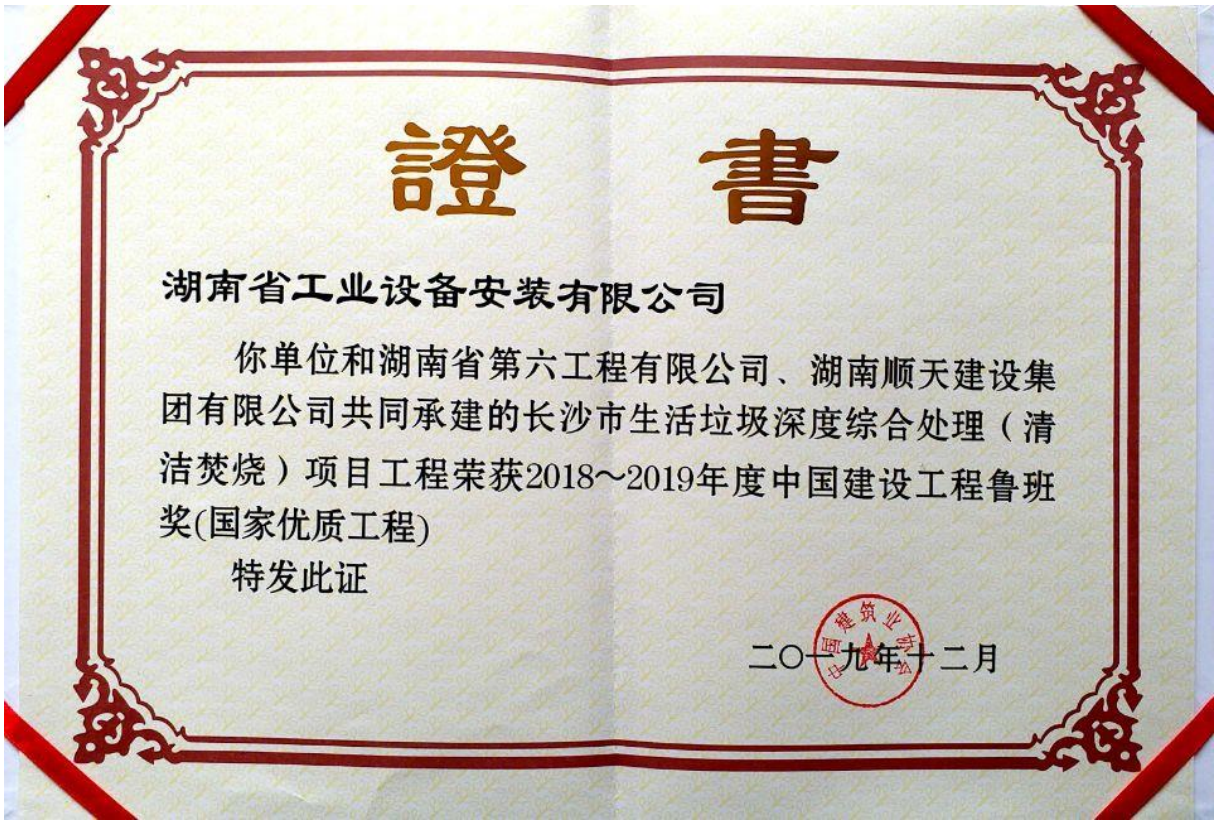
个人姓名：翁华　　第1页/共2页　　个人编号：43120000000012562820

202507	工伤保险	6000	126	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	6000	960	480	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	6000	126	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	6000	42	18	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018～2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2020〕55号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市污泥与生活垃圾协同处置工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李荣河同志任项目部副经理；

黄鹤同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

陈怡同志任项目部质量负责人；

侯晓荣同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

贺文晶同志任项目部资料负责人；

刘智颖同志任项目部施工员；

张谦同志任项目部施工员；

丁科文同志任项目部施工员；

邓小虎同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

李彦杰同志任项目部施工员；
陈超同志任项目部施工员；
贺朔翔同志任项目部施工员；
陈林同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
裴思成同志任项目部施工员；
丘贝同志任项目部施工员；
翁华同志任项目部施工员；
黎理同志任项目部施工员；
唐代平同志任项目部专职质量员；
王友明同志任项目部专职质量员；
许可同志任项目部专职质量员；
曾广鹏同志任项目部专职质量员；
邱寿仁同志任项目部专职质量员；
董淑义同志任项目部专职安全员；
邓东之同志任项目部专职安全员；
罗厚清同志任项目部专职安全员；
王兆刚同志任项目部专职安全员；
许文谦同志任项目部专职安全员；
刘作同志任项目部专职安全员；
杨雄威同志任项目部专职安全员；
吴希同志任项目部专职安全员；
张富浩同志任项目部专职安全员；
郑国豪同志任项目部专职安全员；
杨勇同志任项目部材料员；
刘鹏同志任项目部材料员；
陈涛同志任项目部机械员；
李靖同志任项目部机械员；

叶松同志任项目部资料员；
张琪琦同志任项目部资料员；
王明同志任项目部标准员；
唐铁钢同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
易紫茜同志任项目部劳务员；
张瑾同志任项目部劳务员；
李伟同志任项目部BIM工程师；
雷环甫同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2020年4月30日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2020年4月30日印发

7.3.2.1.32.2 工程 WIS 系统管理员（邓志伟）

姓名	邓志伟	性别	男	年龄	39 岁
拟派岗位	工程 WIS 系统管理员	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2007 年 07 月		从事专业工作年限	18 年	
专业证书名称	职业培训合格证		证书编号	04320103943170016O0	
专业工作经历					

项目名称	规模	承包范围	时间	负责内容	完成情况
长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目设备安装工程	6×850t/d 机械炉排垃圾焚烧炉	施工范围为卸料大厅、垃圾坑、焚烧炉余热锅炉、渣坑、烟气净化、汽轮发电机组、高低压配电设备、压缩空气系统、全厂暖通系统、中央控制室等安装工作。	2016.02.24 2018.07.13	负责施工现场工程管理等相关工作	已完成
枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程暨枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目	2×800t/d 机械炉排炉	本工程承包范围为枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程警枣庄盛运生活垃圾焚烧热电联产项目的部分土建、安装、调试部分等工作。	2019.10.20 2020.12.25	负责施工现场工程管理等相关工作	已完成
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

证书编码：04320103943170016O0

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：邓志伟

身份证号：430122198604221817

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：

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：湖南城建职业技术学院

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



湖南省人力资源和社会保障厅

姓　　名：邓志伟

性　　别：男

身份证号：430122198604221817

职称名称：工程师

专业类别：工业设备安装工程

备案日期：2020年12月31日

工作单位：湖南省工业设备安装有限公司

系统编码：B082019198040000144

编号：NO. 20022009





普通高等学校



毕业证书

学生　邓志伟　性别 男，一九八六 年 四 月二十二日生，于 二OO二 年 九 月至 二OO七 年 六 月在本校　楼宇智能化技术　专业

五 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖南城建职业技术学院　校（院）长：

证书编号：130441200706000234　二OO七 年 六 月 三十 日

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	湖南省工业设备安装有限公司			当前单位编号	43110000000000201764
姓名	邓志伟	建账时间	200707	身份证号码	430122198604221817
性别	男	经办机构名称	株洲市社会保险经办机构	有效期至	2025-11-27 10:56

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	项目投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914302001842801658	湖南省工业设备安装有限公司	企业职工基本养老保险	202502-202508
		工伤保险	202502-202508
		失业保险	202502-202508

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202508	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250825	正常应缴	株洲市市本级
202507	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级

盖章处：

证明专用章

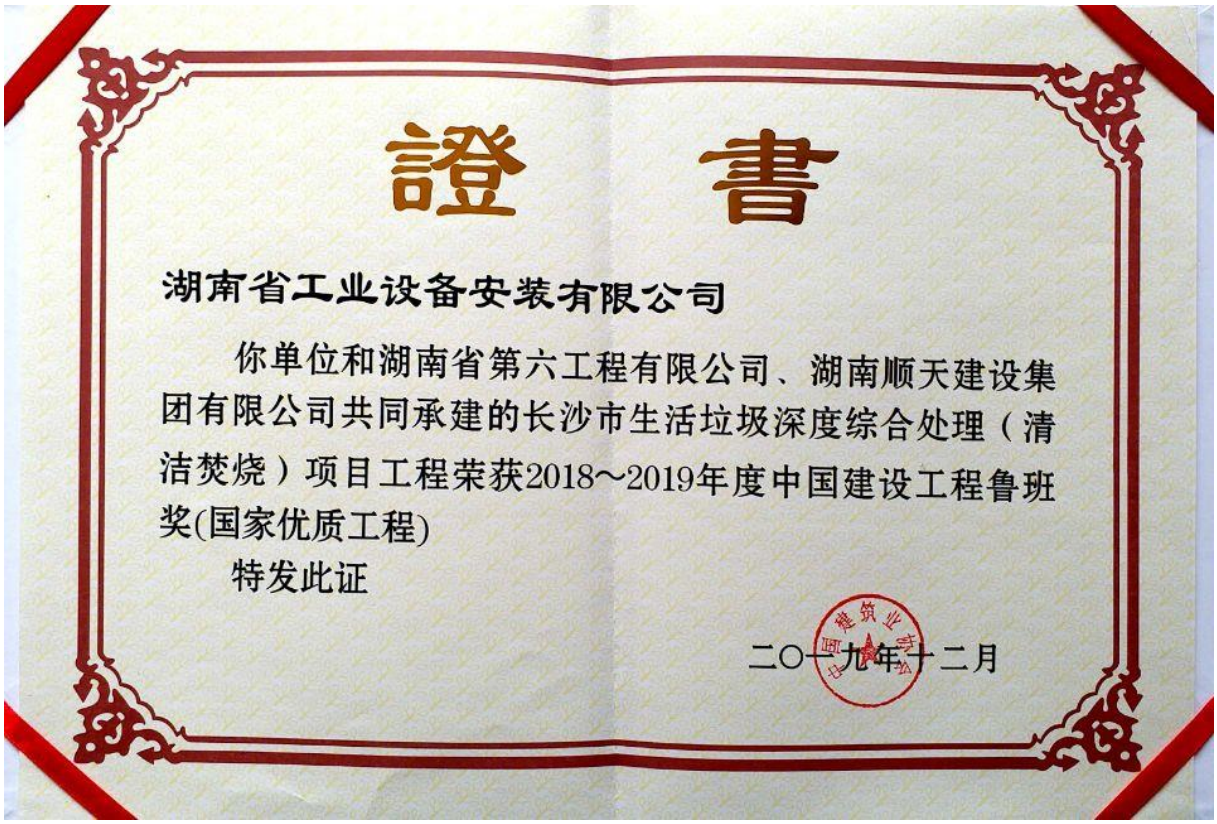
个人姓名：邓志伟　　第1页/共1页　　个人编号：43120000003020107556

202507	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250725	正常应缴	株洲市市本级
202506	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250619	正常应缴	株洲市市本级
202505	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250523	正常应缴	株洲市市本级
202504	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250425	正常应缴	株洲市市本级
202503	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250326	正常应缴	株洲市市本级
202502	企业职工基本养老保险	7800	1248	624	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	工伤保险	7800	163.8	0	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级
	失业保险	7800	54.6	23.4	正常	20250224	正常应缴	株洲市市本级

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

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章



證　書

湖南省工业设备安装有限公司

你单位和湖南省第六工程有限公司、湖南顺天建设集团有限公司共同承建的长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目工程荣获2018～2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2016〕63号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司长沙市生活垃圾清洁焚烧工程项目部，聘任：

李光雄同志任项目部经理；

李湘鹏同志任项目部副经理；

刘智光同志任项目部技术负责人；

朱宏伟同志任项目部安全负责人；

邓满昌同志任项目部质量负责人；

杨杰同志任项目部商务负责人；

罗琪同志任项目部采购负责人；

李颖慧同志任项目部资料负责人；

符亚辉同志任项目部施工员；

徐升同志任项目部施工员；

余建同志任项目部施工员；

邓志伟同志任项目部施工员；

蒋佳琴同志任项目部施工员；

陈林同志任项目部施工员；
贺炜同志任项目部施工员；
邓小虎同志任项目部施工员；
丁科文同志任项目部施工员；
潘建跃同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
安会丰同志任项目部专职质量员；
曾志浩同志任项目部专职质量员；
王亮同志任项目部专职质量员；
周建湘同志任项目部专职质量员；
李浩同志任项目部专职质量员；
吴希同志任项目部专职安全员；
靳春斐同志任项目部专职安全员；
陈汗杰同志任项目部专职安全员；
陶麟同志任项目部专职安全员；
肖斌同志任项目部专职安全员；
曾子峰同志任项目部专职安全员；
马光辉同志任项目部专职安全员；
冯三平同志任项目部专职安全员；
郭涛同志任项目部专职安全员；
董子琪同志任项目部专职安全员；
周训科同志任项目部材料员；
屈伟强同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
易志刚同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
刘雨婷同志任项目部资料员；
李江明同志任项目部标准员；

马斌同志任项目部造价员；
邓友仙同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
阳眉同志任项目部劳务员；
李阳同志任项目部BIM工程师；
洪志翔同志任项目部BIM工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2016年5月27日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2016年5月27日印发

湖南省工业设备安装有限公司文件

湘安司字〔2019〕151号

湖南省工业设备安装有限公司
关于成立枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部的通知

所属各单位：

经公司研究决定，成立湖南省工业设备安装有限公司枣庄中科垃圾焚烧发电改扩建项目部，聘任：

谢柏勇同志任项目部经理；

李强同志任项目部副经理；

雷章军同志任项目部副经理；

刘稳同志任项目部技术负责人；

颜标同志任项目部安全负责人；

刘凌志同志任项目部质量负责人；

欧双兵同志任项目部质量负责人；

易浩彩同志任项目部商务负责人；

何昌东同志任项目部采购负责人；

杨佳同志任项目部资料负责人；

黄正同志任项目部施工员；

王维同志任项目部施工员；

赖博韬同志任项目部施工员；

熊君同志任项目部施工员；
符亚辉同志任项目部施工员；
汤宇同志任项目部施工员；
罗湘洲同志任项目部施工员；
彭博同志任项目部施工员；
蒋佳琴同志任项目部施工员；
杨东华同志任项目部施工员；
邓志伟同志任项目部施工员；
黄鹏同志任项目部施工员；
文春德同志任项目部施工员；
孙晨同志任项目部施工员；
张健华同志任项目部专职质量员；
王海元同志任项目部专职质量员；
胡鹏同志任项目部专职质量员；
刘宇同志任项目部专职质量员；
谢瑞辉同志任项目部专职质量员；
谢思林同志任项目部专职质量员；
阎鑫同志任项目部专职质量员；
张伯松同志任项目部专职安全员；
张世杰同志任项目部专职安全员；
李安洲同志任项目部专职安全员；
包印同志任项目部专职安全员；
吴朝瑜同志任项目部专职安全员；
欧献记同志任项目部专职安全员；
谢永林同志任项目部专职安全员；
邓海波同志任项目部专职安全员；
黄家汉同志任项目部专职安全员；
李金莲同志任项目部专职安全员；

罗泽众同志任项目部专职安全员；
罗哲同志任项目部专职安全员；
伍涛同志任项目部材料员；
黄炫威同志任项目部材料员；
段思扬同志任项目部机械员；
韦和红同志任项目部机械员；
刘孟同志任项目部资料员；
王动同志任项目部资料员；
伍威同志任项目部标准员；
蔡荣伟同志任项目部造价员；
徐挥同志任项目部造价员；
田婕同志任项目部劳务员；
刘欣缘同志任项目部劳务员；
徐立同志任项目部测量员；
徐剑波同志任项目部测量员；
肖薇同志任项目部 BIM 工程师；
洪志翔同志任项目部 BIM 工程师。

湖南省工业设备安装有限公司

2019 年 10 月 15 日

湖南省工业设备安装有限公司办公室　　2019 年 10 月 15 日印发

7.3.3 投标人相关资信证明材料

资 信 证 明

编　　号：公（2025）035 号

致接受人：深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司

湖南省工业设备安装有限公司（下称“被证明人”）因标段编码为 2111-440399-04-01-845654010001；标段名称为深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目主体建筑安装工程招标，委托我行对其资信状况出具证明，经确认具体情况如下：

被证明人在我行开立结算账户。自 2023 年 08 月 13 日（含）至 2025 年 08 月 12 日（含），被证明人在我行办理的各项信贷业务 无 逾期（垫款）和欠息记录。

证明人声明：

1. 我行只对本证明所指明期间内，被证明人在我行办理的各项信贷业务有无逾期（垫款）和欠息记录。我行不对本证明所指明期间之外的任何情况及本证明所指明期间内的其他情况承担责任。

2. 本证明书只用于前款特定用途，不得转让，不得作为担保、融资等其他事项的证明。

3. 本证明为正本，只限送往证明接受人，涂改、复印无效。我行对被证明人、证明接受人运用本资信证明产生的后果，不承担任何法律责任。

4. 本证明经我行盖章后生效。

5. 本证明的解释权归我行所有。

如客户对建设银行产品或服务有任何疑问、意见或建议，可通过拨打建设银行 95533 客户服务与投诉热线咨询与反映。

证明机构（盖章）：

日期：2025 年 08 月 13 日

7.3.4 承诺书

承诺书

深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司（招标人）：

我单位参加招标编号 2111-440399-04-01-845654010 ，深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目主体建筑安装工程【招标项目名称】的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

1、我方承诺按照《深圳市建设工程安全文明施工标准》实施安全文明施工和信息化管理要求；

2、我方或相关从业人员不具有下列情形之一：

（1）近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的；

（2）近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的；

（3）因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的；

（4）拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的；

（5）依法应当拒绝投标的其他情形；

（6）被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的；

（7）近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的；

（8）近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的；

（9）因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（10）近 1 年内（从截标之日起倒算）因未经核准排放建筑废弃物、未按核准内容处置建筑废弃物（使用未备案车辆运输建筑废弃物行为），涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让建筑废弃物排放核准文件，受到住建、交通、水务部门行政处罚的。

3、我方对招标文件及答疑澄清文件所有内容及要求，无异议、无偏离并完全响应。

承诺人（公章）：湖南省工业设备安装有限公司

法定代表人（签字）：

承诺日期：2025 年 09 月 02 日