

标段编号： 2111-440300-04-05-321686004001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 龙大高速市政化改造工程（一期）（光侨立交段）电力管  
线迁改工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 兴能电力建设有限公司

日期： 2024年08月05日

工程编号：2111-440300-04-05-321686004001

# 深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：龙大高速市政化改造工程（一期）（光侨立交段）  
电力管线迁改工程

投标文件内容：资信标部分

投标人：兴能电力建设有限公司

日期：2024年08月05日



## 1、投标人承诺

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方经考察现场和研究本项目招标文件后，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

(1) 投标截止前，我方承诺没有被国家电网有限公司（或中国南方电网有限责任公司，或深圳供电局有限公司）处以市场禁入的情形。

(2) 我方承诺有能力协调项目所在地的供电部门按工程施工计划完成工程合同备案等所有开工前审批手续以及材料报审、停电审批、竣工验收、资产移交、旧资产入库等所有需供电部门配合事项。

若我方在招标过程中不能实现本承诺（1）的要求，或中标后不能实现本承诺（2）的要求，我方完全接受贵方取消我方投标资格或中标资格的处理。

承诺人：兴能电力建设有限公司（盖章）

时间：2024年08月05日



## 2、投标人基本情况表

投标人 企业名称	兴能电力建设有限公司	法定代表 人姓名	文勇
企业详细 办公地址	长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601	缴纳社 保人数	469 人
《承装（修、试）电力设施许可证》证书		是否具有：是	
ISO9001 质量管理体系认证证书		是否具有：是	
其他需说明 情况	无		

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。



# 营业执照 (副本)

统一社会信用代码  
914300007680319046



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。

副本编号: 6-1

名称 兴能电力建设有限公司

注册资本 贰亿零壹佰捌拾万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2004年11月16日

法定代表人 文勇

住所 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

## 经营范围

电力工程施工总承包; 城市及道路照明工程专业承包; 输变电工程专业承包; 建筑机电安装工程专业承包; 施工劳务(不含劳务派遣业务); 工程勘察设计; 工程测量; 电力建设工程管理; 电力设计咨询; 电力信息系统的设计、开发、维护; 电力供应; 电能质量监测; 售电业务; 电力设备、器材的设计、开发、代理、销售; 安全技术防范系统设计、施工、维修; 合同能源管理; 新能源的技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务; 节能技术推广服务; 光伏项目的技术开发、技术转让及运营; 智能电网技术开发; 通信线路和设备的安装; 电力设备的租赁; 建筑物电力系统安装; 通信设施安装工程服务; 智慧城市设计; 智慧城市相关服务; 智能化安装工程服务; 电子与智能化工程专业承包; 通信工程施工总承包; 智慧路灯设计; 自营和代理各类商品及技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外; 道路货物运输。(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)

登记机关



2022年11月15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



# 建筑业企业资质证书

企业名称： 兴能电力建设有限公司

详细地址： 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

企业经济性质： 有限责任公司（自然人投资或控股）

统一社会信用代码： 914300007680319046 注册资本（万元）： 20180.0

法定代表人： 文勇 证书编号： D243000329

有效期至： 2024年09月30日

## 资质类别及等级：

专业承包输变电工程贰级

专业承包电子与智能化工程贰级

专业承包建筑装修装饰工程贰级

专业承包城市及道路照明工程壹级

专业承包消防设施工程壹级

施工总承包建筑工程贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）

施工总承包市政公用工程贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）

施工总承包通信工程贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）

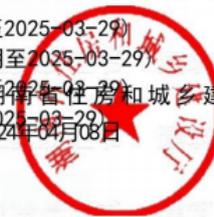
专业承包地基基础工程贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）

专业承包古建筑工程贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）

专业承包环保工程贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅  
发证日期：2024年04月08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: 5-5-00081-2007(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:兴能电力建设有限公司

住 所:长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华庭大厦2601

法定代表人:文勇

许可类别和等级:承装类一级、承修类一级、承试类一级

有效期限:自2019年08月01日始

至2025年07月31日止



许可机关(盖章)

2022年11月28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。



统一社会信用代码：914300007680319046

# 安全生产许可证

编号：(湘)JZ安许证字[2008]000129

企业名称：兴能电力建设有限公司

法定代表人：文勇

单位地址：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

经济类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

许可范围：建筑施工

有效期：2023年05月23日 至 2026年05月22日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年05月28日



副本

# 质量管理体系认证证书

证书编号: 00121QJ30428R3M/4300

兹证明

兴能电力建设有限公司

统一社会信用代码: 914300007680319046

中国湖南省长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

质量管理体系符合:

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 + GB/T 50430-2017

资质范围内城市及道路照明工程、电力工程的施工

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

资质范围内电力设施承装(修、试), 资质范围内电力工程的设计, 工程勘察(工程测量、岩土工程), 电力工程咨询

首次发证日期: 2012年9月19日 本次发证日期: 2022年9月21日 有效期至: 2024年9月7日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登录www.cqc.com.cn。  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站(www.cnca.gov.cn)上查询



谢肇煦

Signed by: Xie ZhaoXu



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070  
<http://www.cqc.com.cn>

C 0009469

2021年版



副本

# 环境管理体系认证证书

证书编号: 00121E33506R3M/4300

兹证明

兴能电力建设有限公司

中国湖南省长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

环境管理体系符合标准:

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

通过认证范围如下:

资质范围内城市及道路照明工程、电力工程的施工, 资质范围内电力设施承装(修、试), 资质范围内电力工程的设计, 工程勘察(工程测量、岩土工程), 电力工程咨询及相关管理活动

首次发证日期: 2012年9月19日 本次发证日期: 2022年9月20日 有效期至: 2024年9月10日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站(www.cnca.gov.cn)上查询



谢肇煦  
Signed by: Xie ZhaoXu



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070  
<http://www.cqc.com.cn>

A 0084262

2021年版



副本

# 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00121S32635R3M/4300

兹证明

兴能电力建设有限公司

中国湖南省长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

职业健康安全管理体系已经符合如下管理体系标准:

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

本证书适用于与下述相关的所有活动

资质范围内城市及道路照明工程、电力工程的施工, 资质范围内电力设施承装(修、试), 资质范围内电力工程的设计, 工程勘察(工程测量、岩土工程), 电力工程咨询及相关管理活动

首次发证日期: 2012年9月21日 本次发证日期: 2022年9月27日 有效期至: 2024年9月10日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站(www.cnca.gov.cn)上查询



谢肇煦  
Signed by: Xie ZhaoXu



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070  
<http://www.cqc.com.cn>

A 0084567

2021年版

### 3、投标人同类业绩情况

投标人名称：兴能电力建设有限公司

1、项目名称：江东新区规划 13 号路（二期）项目 110kV 电力管线迁改工程（江甸埠线、江沙埠线、江营线）；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：江东新区规划 13 号路（二期）项目 110kV 电力管线迁改工程；合同金额：629.926072 万元；完工时间：2023 年 12 月 09 日；

2、项目名称：山西中南部铁路通道水冶南至安李铁路联络线电力线路迁改工程设计、施工总承包 EPC 项目；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：铁路联络线项目建设所涉及的 35KV 及以上线路 19 处，10kV 及以下线路 20 处，共计 39 处线路需要迁改；合同金额：7105 万元；完工时间：2023 年 07 月 30 日；

3、项目名称：天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改施工总承包；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改施工总承包；合同金额：837.284304 万元；完工时间：2021 年 07 月 30 日；

4、项目名称：上林至横县公路一期工程 500kV 电为迁改工程；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：上林至横县公路一期工程 500kV 电为迁改工程；合同金额：2041.893176 万元；完工时间：2022 年 05 月 20 日；

5、项目名称：成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路迁改；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：110kV 湾胜线，220kV 资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线、资海一、二线、资天一、二线等 16 处电力线路迁改项目；合同金额：5100.521985 万元；完工时间：2024 年 03 月 15 日；

6、项目名称：鹅秀西段电力埋管项目；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：包括电力管线、电信管线、路灯管线、雨污水管等迁移，路面破除及恢复，路灯、防撞护栏等附属破坏与修改等工程；合同金额：1367.836348 万元；完工时间：2021

年10月13日；

7、项目名称：滨江片区电力迁改及公用设施改造工程（电力迁改土建）；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：户外电缆埋管、智能环网柜基础、箱变基础电缆井、电缆埋管及电缆敷设、拉管工程、拆除工程、路面修复工程土石方工程及绿化恢复等相关内容；合同金额：289.793105万元；完工时间：2022年03月17日；

8、项目名称：龙里红狮水泥有限公司220kV福龙线209~223号段迁改工程；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：龙里红狮水泥有限公司220kV福龙线209~223号段迁改工程；合同金额：1125.90万元；完工时间：2019年09月18日；

9、项目名称：广西荔浦至玉林高速公路兴业段500KV南玉I线435#-436#档及I线471#-473#档改造工程；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：广西荔浦至玉林高速公路兴业段500KV南玉I线435#-436#档及I线471#-473#档改造工程；合同金额：1293.870044万元；完工时间：2022年05月17日；

10、项目名称：黔南州驾驶人综合考试中心建设项目电力迁改工程设计、勘察、施工总承包；承包人名称：兴能电力建设有限公司；项目主要内容：黔南州驾驶人综合考试中心建设项目电力迁改工程设计、勘察、施工总承包；合同金额：432.20万元；完工时间：2022年04月22日。

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料，**优先提供单项合同金额≥100万元的同类业绩。**

# 1、江东新区规划13号路（二期）项目110kV电力管线迁改工程（江甸埠线、江沙埠线、江营线）

2022/5/10

中标通知书 - 建设工程交易系统

## 中标通知书

兴能电力建设有限公司：

海口旅游文化投资控股集团有限公司的 江东新区规划13号路（二期）项目110kV电力管线迁改工程（江甸埠线、江沙埠线、江营线），建设地点：海南省海口市，建设规模：本工程线路全长1.1km，导线采用钢芯铝绞线，所有现浇基础均采用板式，地形：平地50%、泥沼50%；地质：泥水坑50%、干砂坑50%，招标范围：工程施工总承包（具体以工程量清单及施工图为准）。评标工作于 2022年05月06日 已经结束，经评标委员会评定、中标候选人公示，现确定贵单位为中标人。中标价格（人民币）：6299260.72 元，中标下浮率：1.00 %，工期：120 日历天，项目经理：项目负责人：杨雄，证书名称：机电一级注册建造师，证书编号：01136315，工程质量要求符合 合格 标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内，按照《招标投标法》等有关规定，与招标人订立书面合同。



招标人：（盖章）



招标代理机构：（盖章）



法定代表人：（签字或盖章）

2022年5月11日



法定代表人：（签字或盖章）

2022年5月11日

正本

江东新区规划 13 号路（二期）项目 110kV 电  
力管线迁改工程（江甸埠线、江沙埠线、江营  
线）建设工程施工合同

建设单位（发包人）：海口旅游文化投资控股集团有限公司

施工单位（承包人）：兴能电力建设有限公司

签订时间：2022年6月10日

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 海口旅游文化投资控股集团有限公司 (以下简称“甲方”)

承包人(全称) 兴能电力建设有限公司 (以下简称“乙方”)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 江东新区规划13号路(二期)项目110kV电力管线迁改工程(江甸埠线、江沙埠线、江管线) 工程施工及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1.工程名称: 江东新区规划13号路(二期)项目110kV电力管线迁改工程(江甸埠线、江沙埠线、江管线) 工程。

2.工程地点: 海口市。

3.工程立项批准文号: 海江东局函[2021]720号。

4.资金来源: 政府投资。

5.工程内容: 本线路全长1.1km,导线采用钢芯铝绞线,所有现浇基础均采用板式,地形:平地50%、泥沼50%;地质:泥水坑50%、干砂坑50%。  
(具体工程内容以施工图为准,发包人可根据工程的实际情况对承包范围与施工内容进行调整,并保留最终的确认权和解释权)。

6.工程承包范围: (含施工及保修期保修)

施工总承包(详见建设单位提供的施工图纸及工程量清单,具体以海口江东新区管理局批复的预算所涉及的工程内容为准)。

7.工程承包方式：包工、包料、包质量、包安全文明施工。

## 二、合同工期

计划开工日期：2022年04月20日。具体以总监理工程师签发的开工令为准。

计划竣工日期：2022年08月17日。

工期总日历天数：120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

工程质量符合国家现行工程施工质量验收规范合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1.签约合同价（含税）为：

人民币（大写）陆佰贰拾玖万玖仟贰佰陆拾元柒角贰分  
(¥6299260.72元)；

其中：

#### (1)安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾贰万伍仟零肆拾叁元伍角(¥225043.5元)；

#### (2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)；

#### (3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)；

#### (4)暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)。

2.合同价格形式：固定单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

### 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。

4.承包人承诺本项目用工招录贫困劳动力数量比例不低于招录人员的10%。

#### 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 2022 年 6 月 10 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 海口市 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,均具有同等法律效力。

#### 十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章之日起成立,以承包人交银行履约保函到账之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。



发包人：(公章)



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)



组织机构代码：\_\_\_\_\_ 组织机构代码： 914300007680319046

地 址：\_\_\_\_\_ 地 址：长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_ 委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 话：0731-85811588

传 真：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_ 电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

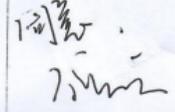
账 号：\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_

### 项目验收报告

项目编号	075700QG20230026		
工程名称	江东新区规划 13 号路（二期）工程配套 110kV 江甸埤线、110kV 江沙埤线、110kV 江营线迁改工程		
项目建设单位	海口旅游文化投资控股集团有限公司		
设计单位	海南电网设计责任有限公司		
监理单位	中工武大诚信工程顾问（湖北）有限公司		
施工单位	兴能电力建设有限公司		
开工时间	2022年11月9日	竣工时间	2023年12月9日
工程主要内容	对 110kV 江甸埤线、江沙埤线、江营线 N13-N17 段线路进行迁改， 改迁新建线路路径长 1.1km，新建三回路耐张塔 3 基，新建防坠 落装置 3 套，重新放线约 1.1km。拆除原线路 0.95km，拆 N14-N16 杆塔共计 3 基。		
验收意见：	1、已按经审查后的施工方案要求施工完毕，经验收合格。		
施工单位：	 杨彬 2023.12.9 项目部		监理单位：
海南电网有限责任公司输电运检分公司：	 2023.12.9		设计单位：
项目建设单位：	 2023.12.9		



项目验收申请表

项目编码	075700QG20230026	项目名称	江东新区规划 13 号路（二期）工程配套 110kV 江甸埠线、 110kV 江沙埠线、 110kV 江营线迁改工程
承包单位	兴能电力建设有限公司	建设单位	海口旅游文化投资控股集团有限公司
项目负责人	崔晓腾	项目起止时间	2022 年 11 月 9 日至 2023 年 12 月 9 日
项目分类	<input type="checkbox"/> 重点项目 <input checked="" type="checkbox"/> 一般项目	项目投资（万元）	
主要工作内容	对 110kV 江甸埠线、江沙埠线、江营线 N13-N17 段线路进行迁改，改迁新建线路路径长 1.1km，新建三回路耐张塔 3 基，新建防坠落装置 3 套，重新放线约 1.1km。拆除原线路 0.95km，拆 N14-N16 杆塔共计 3 基。		
项目验收理由：项目已完工，自检合格，申请验收。			
施工单位意见：		 自检合格。 2023 年 12 月 8 日	
监理单位意见：		 同意验收。 2023 年 12 月 8 日	
海南电网有限责任公司输电运检分公司意见：			
同意。  2023 年 12 月 08 日			
业主（建设单位）意见：		 同意。 2023 年 12 月 8 日	

2、山西中南部铁路通道水冶南至安李铁路联络线电力线路迁改工程设计、施工总承包 EPC 项目

<p><b>公开 公平 公正</b> <b>诚实 信用</b></p>		<p>殷都区建设工程 <b>中标通知书</b></p>	
		<p>GC 2021 (049) SG 号</p>	
<p>中标人: 兴能电力建设有限公司</p>			
<p>根据国家、省、市招标投标有关法律法规和评标委员会的评标报告, 确定你单位为 <u>山西中南部铁路通道水冶南至安李铁路联络线电力线路迁改工程设计-施工总承包EPC项目</u> 的中标人, 请接到通知后按相关规定办理合同签订等手续。</p>			
<p><b>中 标 内 容</b></p>			
中标范围	招标文件范围内的所有内容		
中标造价	71050000 元		
工程内容	详见备注		
质量标准	合格	工程工期	240日历天(含设计)
建造师(项目总监)	杨 标		
备 注	项目工程总承包(EPC), 包括但不限于设计、设备采购安装、施工、竣工验收、协助业主单位办理相关手续、移交前维护、资料整理移交及质保期内保修等内容		
招标人(签章):	殷都区公共资源交易中心 见证(签章): (原安阳县公共资源交易中心)		
 2021年6月28日	 2021年7月9日		
<p>第四联 中标人存</p>		<p>殷都区公共资源交易中心监制</p>	

2023-00014

1.4 邹倩倩

GF-2020-0216

# 建设工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家市场监督管理总局 制定

五  
益  
方

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：安阳县曲沟镇人民政府

承包人（全称）：兴能电力建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就山西中南部铁路通道水冶南至安李铁路联络线电力线路迁改工程设计、施工总承包EPC项目项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：山西中南部铁路通道水冶南至安李铁路联络线电力线路迁改工程设计、施工总承包EPC项目。

2. 工程地点：安阳市殷都区。

3. 工程审批、核准或备案文号：铁总鉴函【2017】635号。

4. 资金来源：专项债。

5. 工程内容及规模：铁路联络线项目建设所涉及的35KV及以上线路19处，10kV及以下线路20处，共计39处线路需要迁改。

6. 工程承包范围：项目工程总承包（EPC），包括但不限于设计、设备采购安装、施工、竣工验收、协助业主单位办理相关手续、移交前维护、资料整理移交及质保期内保修等内容。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2021年    月    日。

计划开始现场施工日期： 2021 年      月      日。

计划竣工日期： 2021 年      月      日。

工期总日历天数： 240 日历天（含设计），工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

因发包方原因及不可抗拒的因素造成的则总工期顺延。

### 三、质量标准

工程质量标准：（1）设计质量标准：符合现行国家、行业及地方相关法律法规、规范及技术标准。（2）施工质量标准：达到现行国家、行业及地方有关施工质量验收规范标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币：暂定 71050000 元（大写：柒仟壹佰零伍万），施工图设计完成后，招标人委托造价咨询单位编制施工图预算，经评审后的施工图预算价×（中标价/招标控制价）作为本项目的合同价。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）    （¥    元）；适用税率：    %，税金为人民币（大写）    （¥    元）；

（2）设备购置费（含税）：

人民币（大写）    （¥    元）；适用税率：    %，税金为人民币（大

写) / (¥ / 元)；

(3) 建筑安装工程费 (含税)：

人民币 (大写) / (¥ / 元)；适用税率：/ %，税金为人民币 (大写) / (¥ / 元)；

(4) 暂估价 (含税)：

人民币 (大写) / (¥ / 元)。

(5) 暂列金额 (含税)：

人民币 (大写) / (¥ / 元)。

(6) 双方约定的其他费用 (含税)：

人民币 (大写) / (¥ / 元)；适用税率：/ %，税金为人民币 (大写) / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：(1) 本项目实施过程中因非承包方原因造成的工程量调整；(2) 人工、材料和机械费价格浮动；(3) 本合同专用条款中约定的其他情况；以上情况均按照《建设工程工程量清单计价规范》的相关规定进行调价，按照中标价与招标控制价同比例下浮。

## 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：杨标。

## 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) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，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。

## 八、订立时间

本合同于 2021 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日订立。

九、订立地点

本合同在曲沟镇人民政府订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自双方签字或盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

统一社会信用代码：  
11410522005603134R  
地址：殷都区曲沟镇曲沟村  
邮政编码：455000  
法定代表人：高俊峰  
委托代理人：          /  
电话：0372-5688203  
传真：0372-5688610  
电子信箱：agzxmb@126.com  
开户银行：中国银行安阳文峰西路  
支行殷都区会计核算中心

承包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

统一社会信用代码：  
914300007680319046  
地址：长沙市雨花区万家丽中路二段  
68号双帆华晨大厦  
邮政编码：410014  
法定代表人：罗圣哲  
委托代理人：          /  
电话：0731-85811588  
传真：0731-85811588  
电子信箱：814287036@qq.com  
开户银行：长沙银行股份有限公司麓

安阳市西曲沟台区高低压线路改造工程

竣 工 验 收 意 见	施工单位意见	施工项目经理: <b>杨标</b> (盖章) 2021年7月30日
	监理单位意见	符合设计规范要求,同意验收。 总监理工程师: <b>朱世强</b> (盖章) 2021年7月30日
	设计单位意见	总设计工程师: <b>包居敏</b> (盖章) 2021年7月30日
	国网龙股分局单位意见	龙股分局单位负责人: <b>李斌</b> (盖章) 2021年7月30日
	建设单位意见	业主项目经理: <b>杨标</b> (盖章) 2021年7月30日



**Quark 夸克**  
 高清扫描 还原文档

安阳市 10kV 曲 11# (乡政府线) 西曲沟机井分支西线改造工程

竣 工 验 收 意 见	施工单位 意见	
	监理单位 意见	<p>符合设计规范要求，同意验收。</p>
	设计单位 意见	
	国网 龙股分局 单位 意见	
	建设 单位 意见	



**Quark 夸克**  
 高清扫描 还原文档

安阳市 10kV 曲 19# (开固线)、曲 11# 线路改造工程

竣 工 验 收 意 见	施工单位 意见	 施工项目经理: 杨彬 (盖章) 2023年5月13日
	监理单位 意见	符合设计规范要求, 同意验收。  总监监理工程师: 侯明强 (盖章) 2023年5月13日
	设计 单位 意见	 总设计师: 包展收 (盖章) 2023年5月13日 廷林
	国网 龙股 分局 单位 意见	 龙股分局 验收(负责): 侯明强 (盖章) 2023年5月13日
	建设 单位 意见	 业主项目: 侯明强 (盖章) 2023年5月13日



Quark 夸克  
 高清扫描 还原文档

安阳市 10kV 龙泉北线改造工程

竣 工 验 收 意 见	施工单位 意见	 施工项目经理: 杨林 (盖章) 2023年5月10日
	监理单位 意见	 总监工程师: 朱明 (盖章) 2023年5月10日
	设计单位 意见	 主任设计工程师: 包建 (盖章) 2023年5月10日
	国网 龙股 分局 单位 意见	 龙股分局单位负责人: (盖章) 2023年5月10日
	建设 单位 意见	 业主项目经理: (盖章) 2023年5月10日



**Quark 夸克**  
 高清扫描 还原文档

10kV 曲 3 线迁改工程

竣 工 验 收 意 见	施工单位意见	 施工项目经理: 杨松山 (盖章) 年 4 月 29 日
	监理单位意见	社会设计规范要求  总监理工程师: 张松 (盖章) 年 4 月 29 日
	设计单位意见	 设计工程师: 史三林 (盖章) 年 4 月 29 日
	国网龙股分局单位意见	 龙股分局单位负责人: 殷都供电公司 (盖章) 年 4 月 29 日
	建设单位意见	 业主项目负责人: 曲 3 线迁改工程 (盖章) 年 4 月 29 日



**Quark 夸克**  
 高清扫描 还原文档

35kV 曲矿线 28#—31#线路改造工程

竣 工 验 收 意 见	施工单位 意见	施工项目经理: <b>杨标</b> (盖章)  2024年4月6日
	监理单位 意见	符合设计规范要求, 同意验收。 总监理工程师: <b>朱晓强</b> (盖章)  2024年4月6日
	设计 单位 意见	总设计工程师: (盖章)  <b>包居敏</b> 2024年4月6日
	国网安阳供 电公司运维 部或用户单 位意见	单位负责人: (盖章)  <b>陈霖</b> 2024年4月6日
	建设 单位 意见	业主项目经理: (盖章)  <b>张秀峰</b> 2024年4月6日



**Quark 夸克**  
 高清扫描 还原文档

35kV 曲岩线 7#—10#改造工程

竣 工 验 收 意 见	施工单位意见	 施工项目经理: 杨标 (盖章) 2023年4月28日
	监理单位意见	符合设计规范要求,同意验收  总监理工程师: 宋明强 (盖章) 2023年4月28日
	设计单位意见	 总设计工程师: 包居敏 (盖章) 2023年4月28日
	国网安阳供电公司运维部或用户单位意见	 单位负责人: 张 (盖章) 2023年4月28日
	建设单位意见	 业主项目经理: 李 (盖章) 2023年4月28日



 Quark 夸克  
 高清扫描 还原文档

35kV 曲龙线（曲矿线）9#—12#（10#—13#）改造工程

竣 工 验 收 意 见	施工单位意见	 施工项目经理: <b>杨标</b> (盖章) 2023年5月18日
	监理单位意见	符合设计规范要求,同意验收.  总监理工程师: <b>朱明强</b> (盖章) 2023年5月18日
	设计单位意见	 总设计工程师: <b>包喜敏</b> (盖章) 2023年5月18日
	国网安阳供电公司运维部或用户单位意见	 单位负责人: <b>张世伟</b> (盖章) 2023年5月18日
	建设单位意见	 业主项目经理: <b>曲沟镇人民政府</b> (盖章) 2023年5月18日



**Quark 夸克**  
 高清扫描 还原文档

### 3、天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改施工总承包

#### 中标通知书

(招标编号: HG2021-GL047)

兴能电力建设有限公司:

你方于 2021 年 5 月 28 日所递交的天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改N<sub>0</sub>DYQG 标段施工总承包招标的投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 8372843.04 元。

工期: 3 个月。

质量标准: 符合投标人须知前附表第 1.3.3 款质量要求的标准。

项目经理: 谢冬梅; 技术负责人: 余志鹏; 专职安全员: 熊卓。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到南宁市青秀区民族大道 146 号三祺广场 5019 室与我方签订施工总承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。



招标人: 广西百宁高速公路有限公司

招标代理机构: 广西交投宏冠工程咨询有限公司



2021 年 6 月 8 日

9 份 费

正本

# 天峨-北海公路平果至南宁段35kV及以下 电力迁改施工总承包

## 合同文件



NQDYQG标段

发 包 人 : 广西百宁高速公路有限公司  
承 包 人 : 兴能电力建设有限公司  
签 订 日 期 : 二〇二一年七月  
签 订 地 点 : 广西南宁市青秀区



## 目 录

一、合同协议书.....	1
二、廉政合同.....	5
三、安全生产合同.....	9
四、工程质量责任合同.....	13
五、法定代表人身份证明及授权委托书.....	17
六、项目经理委托书.....	20
七、履约担保.....	22
八、中标通知书.....	24
九、澄清通知及合同谈判会议纪要.....	26
十、投标函及投标函附录.....	29
十一、专用合同条款.....	33
十二、通用合同条款.....	56
十三、技术标准、要求.....	96
十四、图纸（另册）.....	118
十五、报价表.....	119
十六、拟委任负责人及其他主要管理人员和技术员资历表.....	130
十七、投入本项目的主要施工设备、试验和检测仪器.....	195
十八、资格（资质）情况.....	200
十九、工程质量、安全及文明施工违约处理办法一览表.....	207

## 一、合同协议书

## 合同协议书

广西百宁高速公路有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施天峨-北海公路平果至南宁段35kV及以下电力迁改施工总承包（项目名称），已接受兴能电力建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目No.DY00标段的施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）

(2) 中标通知书（含随附的澄清、说明、补正事项纪要）；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(5) 通用合同条款；

(6) 施工组织设计；

(7) 价格清单（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(8) 设计图纸；

(9) 承包人项目管理机构；

(10) 其他合同文件。

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

3. 本合同的金额款（含税）暂定为：人民币（大写）：捌佰叁拾柒万贰仟捌佰肆拾叁元零肆分（¥：8372843.04）。本合同金额款采用固定总价包干方式，风险费用、税费、安全施工措施、施工协调、保险等费用已包含在合同金额款中。

4. 本工程项目分四个阶段支付工程款：

(1) 承包人进场后两周内完成各工点停电沟通协调工作及提交停电计划，完成所承揽的电力迁改工程各工点工作内容后，发包人支付承包人至已完成各工点工程量（每期计价要求不少于100万元产值）60%的工程款。

(2) 承包人所完成的电力迁改全部工程都顺利通过竣工验收并具备接火条件后，发包人支付承包人至工程计量款的85%。

(3) 承包人完成所承揽的电力迁改工程全部完成接火、测试正常并移交产权单位，同时完成全部竣工资料并移交发包人和产权单位后，在产权单位出具正式接收电力迁改工程书面证明时发包人方可支付承包人至工程计量款的97%，剩下的3%工程款作为质量保证金待缺陷责任期满后支付。

(4) 承包人在缺陷责任期认真及时完成缺陷修复，当缺陷责任期满后，发包人支付

承包人至工程结算款的100%。

(5) 如发生承包人存在违约行为，在上述第(1)~(4)目工程款扣减相应违约金后再计算支付。

(6) 缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人应修复缺陷，按图纸按质量完成，并承担鉴定及维修一切费用。如承包人不维修也不承担费用，则发包人不支付上述第(4)目的款项，并由承包人承担违约责任。承包人维修并承担相应费用后，不免除对工程的一般损失赔偿责任。

5. 本工程付款方式：采取银行转账。在发包人向承包人支付合同价款前，承包人需提供合法有效的增值税专用发票及满足发包人要求的相关结算资料。

6. 承包人项目经理：谢冬梅；技术负责人：余志鹏；专职安全员：熊卓。

7. 工程质量和安全符合的标准和要求：满足国家、自治区、行业及南方电网等产权单位的质量标准、控制标准和验收规范、规程、办法、安全规程、技术标准等要求。

8. 工期要求：施工工期为3个月，在合同工期结束前承包人须与产权单位签订迁改工程接收协议书，缺陷责任期为24个月。

9. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、竣工及缺陷责任期缺陷修复（包括满足上述第7条款工程质量和安全符合标准和要求）。

10. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

11. 承包人计划开始工作时间：工期以发包人或其代理人所发出的开始工作通知中载明的时间开始计算工期。

12. 逾期交工违约及处理：承包人认同发包人对本项目施工工期的要求，逾期交工违约金按2000元/天扣减，但逾期交工违约金限额为2.5%合同金额。若承包人未能按期交工的或承包人不能胜任而影响按期交工的，承包人同意发包人将承包人所承揽未完成工作内容及对应价款分割给其他单位实施，承包人对此无异议。

13. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满，签发缺陷责任终止证书。

14. 发包人和承包人在履行合同中发生争议的，双方可以友好协商解决，协商解决不成的，任何一方均有权向发包人注册所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

15. 本协议书正本贰份、副本捌份，发包人执正本壹份、副本肆份，承包人执正本壹份、副本肆份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

16. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：广西百宁高速公路有限公司

(盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人：

2021年 2月 9日

承包人：兴能电力建设有限公司

(盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人：

2021年 7月 9日

承包人收款账户信息如下：

开户银行：长沙银行麓政支行

账号：810000068939000010

税号：914300007680319046

地址电话：长沙市雨花区万家丽中路二段

68号双帆华晨大厦 2601 0731-85811588



天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改施工总承包

## 竣工验收资料

工程名称：天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改施工总承包

工程位置：广西南宁西乡塘

建设单位：广西百宁高速公路有限公司

编制单位：兴能电力建设有限公司

编制日期：2022 年 月 日

## 目 录

1、合同文件.....	1
2、工程概况.....	15
3、各线路收方单及竣工验收报告.....	16

副本

天峨-北海公路平果至南宁段35kV及以  
下电力迁改施工总承包

合同文件



NoDYQG标段

发 包 人 : 广西百宁高速公路有限公司  
承 包 人 : 兴能电力建设有限公司  
签 订 日 期 : 二〇二一年七月  
签 订 地 点 : 广西南宁市青秀区

000

001

## 合同协议书

广西百宁高速公路有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施天峨-北海公路平果至南宁段35kV及以下电力迁改施工总承包（项目名称），已接受兴能电力建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目N6DYQC标段的施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书（含随附的澄清、说明、补正事项纪要）；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 价格清单（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (8) 设计图纸；
- (9) 承包人项目管理机构；
- (10) 其他合同文件。

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

3. 本合同的金额款（含税）暂定为：人民币（大写）：**捌佰叁拾柒万贰仟捌佰肆拾叁元零肆分**（¥：8372843.04）。本合同金额款采用**固定总价包工**方式，风险费用、税费、安全施工措施、施工协调、保险等费用已包含在合同金额款中。

4. 本工程项目分四个阶段支付工程款：

(1) 承包人进场后两周内完成各工点停电沟通协调工作及提交停电计划，完成所承揽的电力迁改工程各工点工作内容后，发包人支付承包人至已完成各工点工程量（每期计价要求不少于100万元产值）**60%**的工程款。

(2) 承包人所完成的电力迁改全部工程都顺利通过竣工验收并具备接火条件后，发包人支付承包人至工程计量款的**85%**。

(3) 承包人完成所承揽的电力迁改工程全部完成接火、测试正常并移交产权单位，同时完成全部竣工资料并移交发包人和产权单位后，在产权单位出具正式接收电力迁改工程书面证明时发包人方可支付承包人至工程计量款的**97%**，剩下的3%工程款作为质量保证金待缺陷责任期满后支付。

(4) 承包人在缺陷责任期认真及时完成缺陷修复，当缺陷责任期满后，发包人支付

承包人至工程结算款的100%。

(5) 如发生承包人存在违约行为，在上述第(1)~(4)目工程款扣减相应违约再计算支付。

(6) 缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人应修复缺陷，按图抵销完成，并承担鉴定及维修一切费用。如承包人不维修也不承担费用，则发包人不支付第(4)目的款项，并由承包人承担违约责任。承包人维修并承担相应费用后，可免除工程的一般损失赔偿责任。

5. 本工程付款方式：采取银行转账。在发包人向承包人支付合同价款前，承包人提供合法有效的增值税专用发票及满足发包人要求的相关结算资料。

6. 承包人项目经理：谢冬梅；技术负责人：余志鹏；专职安全员：熊卓。

7. 工程质量和安全符合的标准和要求：满足国家、自治区、行业及南方电网等各单位的质量标准、控制标准和验收规范、规程、办法、安全规程、技术标准等要求。

8. 工期要求：施工工期为3个月，在合同工期结束前承包人须与产权单位签订接收协议书，缺陷责任期为24个月。

9. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、竣工及缺陷责任期缺陷修复（包括满足上述第7条款工程质量和安全符合标准和要求）。

10. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

11. 承包人计划开始工作时间：工期以发包人或其代理人所发出的开始工作通知单载明的时间开始计算工期。

12. 逾期交工违约及处理：承包人认同发包人对本项目施工工期的要求，逾期交工违约金按2000元/天扣减，但逾期交工违约金限额为2.5%合同金额。若承包人未能按期交工的或承包人不能胜任而影响按期交工的，承包人同意发包人将承包人所承担完成工作内容及对应价款分割给其他单位实施，承包人对此无异议。

13. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格，缺陷责任期满，签发缺陷责任终止证书。

14. 发包人和承包人在履行合同中发生争议的，双方可以友好协商解决，协商解决不成的，任何一方均有权向发包人注册所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

15. 本协议书正本贰份、副本捌份，发包人执正本壹份、副本肆份，承包人执正本壹份、副本肆份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

16. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

述第(1)~(4)目工程款扣减相应违约金

缺陷, 承包人应修复缺陷, 按照标准  
维修也不承担费用, 则发包人不承担  
承包人维修并承担相应费用后, 有

承包人支付合同价款前, 承包人  
相关结算资料。

专职安全员: 熊空,  
自治区、行业及南方电网等  
全规程、技术标准等要求  
承包人须与产权单位签订

责任缺陷修复(包括清理

付合同价款。  
出的开始工作通知中

期的要求, 逾期交工  
额。若承包人未能  
等承包人所承担

代理人签署并  
发缺陷责任书

, 协商解决  
讼。  
(执正本

发包人: 广西百宁高速公路有限公司  
(盖章单位)

法定代表人  
或其委托代理人:  
2021年7月9日

承包人: 长沙电力建设有限公司  
(盖章单位)

法定代表人  
或其委托代理人:  
2021年7月9日

承包人收款账户信息如下:

开户银行: 长沙银行麓政支行

账号: 810000068939000010

税号: 914300007680319046

地址电话: 长沙市雨花区万家丽中路二段

68号双帆华厦大厦2601 0731-85811588

合同编号:

天峨-北海公路平果至南宁段35kV 及  
以下电力迁改施工总承包合同补充协议  
(新增 11 处电力线路迁改项目)



广西交投

甲 方: 广西百宁高速公路有限公司  
乙 方: 兴能电力建设有限公司  
签订日期: 二〇二二年二月  
签订地点: 广西南宁市青秀区

**天峨-北海公路平果至南宁段  
35kV及以下电力迁改施工总承包合同补充协议  
(新增 11 处电力线路迁改项目)**

甲乙双方于 2021 年 7 月 9 日签订了《天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改工程总承包合同文件》(以下简称原合同), 由于项目实际情况, 变更新增金陵立交 EK0+007 等 11 处电力线路迁改, 根据原合同相关条款约定: 本招标项目施工图设计以外增加或遗漏的工程计价采用合同报价工程量清单中适用于该变更工作的子目单价(如同一子目有多个单价时取平均单价)和双方确认的现场实际完成工程量据实结算; 如已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价, 变更合同价款按下列方法进行: (1) 合同中无适用或类似子目的, 按照以下方法计算所得的并经发包人审定的预算单价的 85% 作为缺项新增单价进行计价。双方本着互利互惠的原则, 经友好协商, 补充协议如下:

一、具体迁改项目内容及金额如下表:

序号	项目	建设内容	施工图预算 (元)	第三方审 核金额 (元)	合同金额 (元)
1	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(金陵立交 EK0+007)	1. 路径长度: 0.1kV 线路路径长度共 0.124km, 电缆 0.124km。 2. 低压部分: 改造低压线路路径长共 0.124km。 3. 新敷设 YJV22-0.6/1kV 1×70 电力电缆 121 米; DN110 钢管 200 米。 4. 新建 0.6m×0.6m×0.8m(含井盖)2 座, 1 层 2 列高压电缆行车排管 100 米。	86331.05	81119.58	68951.64
2	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(金陵立交 DK0+111.61)	1. 路径长度: 0.1kV 线路路径长度共 0.254km, 其中架空 0.132km, 电缆 0.09km。 2. 低压部分: 新立 10 米杆 1 基, 改造低压线路路径长共 0.222km。 3. 敷设电缆 0.1kV 交联聚乙烯电力电缆 YJV22-0.6/1kV 1×70 长 90m, 1 层 2 列低压电缆行车排管 102m, 埋设管 DN110 长 110m。	126072.36	113578.45	96541.68
3	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(金陵立交 EK0+516)	1. 路径长度: 10kV 架空线路路径长度共 0.025km; 10kV 线路路径长度共 0.153km, 其中架空 0.025km, 电缆 0.07km。 2. 高压部分: 新装新立 12 米杆 1 基, 改造高压线路路径长共 0.095km。	151580.44	129505.4	110079.50

序号	项目	建设内容	施工内容	合同金额	备注
4	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程 (K102+480)	1. 路径长度: 0.22kV 线路路径长度共 0.22km, 其中架空 0.075km, 电缆 0.125km; 2. 低压部分: 新立新立 10 米杆 2 基, 改造低压线路路径长度共 0.22km; 3. 新敷设 YJV22-0.6/1kV 1×50 电力电缆 125 米; DN110 钢管 210 米; 4. 新建 0.6m×0.6m×0.8m(含井盖)2 座, 1 层 2 列高压电缆行车排管 105 米。	96862.04	77210.8	
5	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程 (K120+270)	1. 路径长度: .4kV 线路路径长度共 0.35km, 其中架空 0.25km, 电缆 0.08km; 2. 低压部分: 新立 10 米杆 4 基, 改造低压线路路径长度共 0.28km; 3. 敷设电缆 0.4kV 交联聚乙烯电力电缆 YJV22-0.6/1kV 1×70 长 80m, 1 层 2 列低压电缆行车排管 60m, 埋钢管 DN110 长 120m。	131192.82	108000.0	
6	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程 (K121+150)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.275km, 其中架空 0.205km, 电缆 0.09km; 2. 低压部分: 新立 10 米杆 6 基, 改造低压线路路径长度共 0.295km; 3. 敷设电缆 0.4kV 交联聚乙烯电力电缆 YJV22-0.6/1kV 1×70 长 90m, 1 层 2 列低压电缆行车排管 70m, 埋钢管 DN110 长 110m。	146750.74	118211.0	
7	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程 (K135+426)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.203km, 其中架空 0.123km, 电缆 0.08km; 2. 低压部分: 新立 10 米杆 2 基, 改造低压线路路径长度共 0.203km; 3. 敷设电缆 0.4kV 交联聚乙烯电力电缆 YJV22-0.6/1kV 1×35 长 80m, 1 层 2 列低压电缆行车排管 60m, 埋钢管 DN110 长 120m。	110133.31	90832.8	
8	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程 (K144+820)	1. 路径长度: 10kV 架空线路路径长度共 0.055km; 10kV 线路路径长度共 0.64km, 其中架空 0.55km, 电缆 0.09km; 2. 高压部分: 新架新立 12 米杆 1 基, 改造高压线路路径长度共 0.184km; 3. 1.5m×1.5m×1.5m(含井盖)2 座, 1 层 2 列高压电缆行车排管 70 米。	161396.02	118810.0	
9	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程 (K153+550)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.577km, 其中架空 0.387km, 电缆 0.19km; 2. 低压部分: 新立 10 米杆 8 基, 改造低压线路路径长度共 0.577km; 3. 新敷设 YJV22 0.6/1kV 4×70 电力电缆 190 米; DN110 钢管 340 米; 4. 新建 0.6m×0.6m×0.8m(含井盖)2 座, 1 层 2 列高压电缆行车排管 170 米。	197648.98	16687.7	

序号	项目	建设内容	合同金额	备注
10	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程 (TJ收费管理区)	1. 路径长度: 中架空 0.52kV 改造低压线路		
11	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程 (柳江收费站)	1. 路径长度: 中架空 0.52kV 改造低压线路		

合同金额=按照审  
双方确定  
仟零陆拾贰元  
玖拾万零壹  
用固定总价  
满足电力  
改后的日  
额款中  
完成  
同

序号	项目	建设内容	施工图预算 (元)	第三方审 核金额 (元)	合同金额 (元)
10	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(丁当收费管理区)	1. 路径长度: 0.3kV线路路径长度共0.321km, 其中架空0.321km。 2. 低压部分: 新立12米杆1基, 新立10米杆6基, 改造低压线路路径长共0.321km。	71036.08	57916.13	49254.21
11	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(廖圩收费站)	1. 路径长度: 0.3kV线路路径长度共0.125km, 其中架空0.11km, 电缆0.84km。 2. 低压部分: 新立10米杆1基, 改造低压线路路径长共0.125km。 3. 新数设YJV22-0.6/1kV 4×70 电力电缆81米; DN110 钢管128米。 4. 新建0.6m×0.6m×0.8m(含井盖)2座, 1层2列高压电缆沟排管61米。	76679.32	69201.82	58824.10
合计			1362883.76	1156511.1	983062.49

合同金额=按照审定的预算单价的85%=1156544.1+85%=983062.49(元)

双方确定本补充协议合同金额(含税)为:人民币(大写)玖拾捌万叁仟零陆拾贰元肆角玖分(¥983062.49),其中不含税金额为:人民币(大写)玖拾万零壹仟捌佰玖拾贰元壹角玖分(¥901892.19)。本补充协议金额款采用固定总价包干方式,上述11处电力线路迁改所有完成(包括但不限于:满足电力行业技术规范要求、通过产权单位同意迁改、产权单位同意接收迁改后的电力线路)、安全风险费用、税费等所有费用均已综合考虑在合同金额款中。

二、新增加11处35kV及以下电力线路迁改项目须在2022年4月30日完成全部迁改及竣工验收,缺陷责任期为24个月。

三、本协议生效后,即成为原合同不可分割的组成部分,与原合同具有同等的法律效力,乙方相关责任和义务按照《天峨-北海公路平果至南宁段35kV及以下电力迁改工程总承包合同文件》条款执行。

四、本协议一式陆份,甲方执叁份,乙方叁份,具有同等法律效力。  
(以下无正文)

甲方：广西百宁高速公路有限公司

乙方：兴能电力建设有限公司

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人：[Signature]

或其委托代理人：

签订日期：2022年2月14日

签订日期：2022年2月14日

合同编号：百宁高速2022-0014号

天峨-北海  
以下电力迁  
(新增“三改

合同编号：百字合办2022-0001号

天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及  
以下电力迁改施工总承包合同补充协议  
(新增“三改”路 11 处电力线路迁改项目)



广西交投



甲 方：	广西百宁高速公路有限公司
乙 方：	兴能电力建设有限公司
签订日期：	二〇二二年五月
签订地点：	广西南宁市青秀区

**天峨-北海公路平果至南宁段  
35kV 及以下电力迁改施工总承包合同补充协议  
(新增“三改”路 11 处电力线路迁改项目)**

甲乙双方于 2021 年 7 月 9 日签订了《天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改工程总承包合同文件》(以下简称原合同), 由于项目实际情况, 变更新增“三改”路 K113+000 右幅等 11 处电力线路迁改, 根据原合同相关条款约定: 本招标项目施工图设计以外增加或遗漏的工程计价采用合同报价工程量清单中适用于该变更工作的子目单价(如同一子目有多个单价时取平均单价)和双方确认的现场实际完成工程量据实结算; 如已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价, 变更合同价款按下列方法进行: (1) 合同中无适用或类似子目的, 按照以下方法计算所得的并经发包人审定的预算单价的 85% 作为缺项新增单价进行计价。双方本着互利互惠的原则, 经友好协商, 补充协议如下:

一、具体迁改项目内容及金额如下表:

序号	项目	建设内容	施工图预算 (元)	第三方审 核金额 (元)	合同金额 (元)
1	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改 K113+000 右幅)	1. 低压部分: 新建 10 米低压杆 2 基	8696.59	5922.03	5033.73
2	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改 K113+000 左幅)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.04km, 其中架空 0.04km。 2. 低压部分: 新立 10 米杆 1 基, 改造低压线路路径长共 0.04km。	13893.91	12905.65	10969.80
3	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改 K119+101 右幅)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.037km, 其中架空 0.037km。 2. 低压部分: 新立 10 米杆 1 基, 改造低压线路路径长共 0.037km。	15920.22	15285.84	12992.96
4	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改 K100+600)	1. 路径长度: 0.22kV 线路路径长度共 0.184km, 其中架空 0.094km, 电缆 0.09km。 2. 低压部分: 新立 8 米杆 5 基, 改造低压线路路径长共 0.184km。 3. 新敷设 YJV22-0.6/1kV 2×25 电力电缆 120 米; DN10 钢管 90 米。 4. 新建 0.6m×0.6m×0.8m 含井盖 12 座, 1 层 1 侧低压电缆沟车排管 90 米。	46523.37	32741.02	27829.87

序号	项目	建设内容	施工图预算 (元)	第三方审 核金额 (元)	合同金额 (元)
5	天峨~北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改K110+100)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.33km, 其中架空 0.165km, 电缆 0.165km。 2. 低压部分: 新立 15 米杆 1 基, 改造低压线路路径长度共 0.33km。	85084.89	81015.07	68862.81
6	天峨~北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改 GK0+350 丁当地道)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.07km, 其中架空 0.035km, 电缆 0.035km。 2. 低压部分: 新立 15 米杆 2 基, 新立 10 米杆 1 基, 改造低压线路路径长度共 0.07km。 3. 新敷设 YJV22-0.6/1kV 4×120 电力电缆 65 米; DN110 钢管 70 米。 1. 新建 0.6m×0.6m×0.8m(含井盖)2 座, 1 层 2 列低压电缆行车排管 35 米。	107330.71	79702.23	67746.96
7	天峨~北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改 K135+000)	1. 低压部分: 新建 10 米低压杆 1 基	4631.40	3925.12	3336.35
8	天峨~北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改 K149+251 右幅)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.343km, 0.2kV 线路路径长度共 0.081km。 2. 低压部分: 改造低压线路路径长度共 0.424km, 新建 12 米低压杆 2 基, 新建 10 米低压杆 1 基。	52985.05	50774.54	43158.36
9	天峨~北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改 K151+511 右幅)	1. 低压部分: 新建 12 米低压杆 1 基	6649.58	5710.49	4853.92
10	天峨~北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改金陵互通至能道天桥左幅)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.096km, 其中其中架空 0.09km, 沿墙 0.016km。 2. 低压部分: 改造低压线路路径长度共 0.096km, 新建 12 米低压杆 2 基。	24715.19	19750.60	16788.01
11	天峨~北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程(三改金陵互通 EK0+300 左幅)	1. 路径长度: 0.4kV 线路路径长度共 0.14km, 其中其中架空 0.14km。 2. 低压部分: 改造低压线路路径长度共 0.14km, 新建 12 米低压杆 1 基。	23245.59	20134.47	17114.30
合计			389676.50	327867.06	278687.00

合同金额=按照审定的预算单价的 85%=327867.06\*85%=278687 (元)

双方确定本补充协议合同金额(含税)为:人民币(大写)贰拾柒万捌仟陆佰捌拾柒元整(¥278687.00),其中不含税金额为:人民币(大写)贰拾伍万伍仟陆佰柒拾陆元壹角伍分(¥255676.15)。本补充协议金额款采用固定总价包干方式,上述 11 处“三改”路电力线路迁改所有完成(包括但不限于:

满足电力行业技术规范要求、通过产权单位同意迁改、产权单位同意接收迁改后的电力线路)、安全风险费用、税费等所有费用均已综合考虑在合同金额款中。

二、新增加“三改”路 11 处 35KV 及以下电力线路迁改项目须在 2022 年 6 月 30 日完成全部迁改及竣工验收,缺陷责任期为 24 个月。

三、本协议生效后,即成为原合同不可分割的组成部分,与原合同具有同等的法律效力,乙方相关责任和义务按照《天峨-北海公路平果至南宁段 35kV 及以下电力迁改工程总承包合同文件》条款执行。

四、本协议一式陆份,甲方执叁份,乙方叁份,具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方:广西百宁高速公路有限公司 乙方:兴能电力建设有限公司

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人:

或其委托代理人:

签订日期: 2022年 5月20日

签订日期: 年 月 日

## 工程概况

《天峨-北海公路平果至南宁段项目 35kV 及以下电力迁改工程总承包》合同涉及到的电力迁改内容共 46 处，主要内容：35KV 线路 3 处，10KV 线路 5 处，400V/10KV 线路 1 处，400V 线路 34 处，220V 线路 3 处的电力迁改。其中完成了 45 处迁改，剩余 1 处（K147+300）属于为供电局产权。《天峨-北海公路平果至南宁段项目 35kV 及以下电力迁改工程总承包合同补充协议》（新增 11 处电力线路迁改项目）全部完成。《天峨-北海公路平果至南宁段项目 35kV 及以下电力迁改工程总承包合同补充协议》（新增“三改”路 11 处电力线路迁改项目）全部完成。

天峨-北海公路平果至南宁段  
35KV及以下电力线路迁改收方单

桩号位置: K106+300

附件: 1、现场图片

建设单位:



监理单位:



施工单位:



### 竣工验收报告

工程名称：天峨-北海公路平果至南宁段 35kv 及以下电力迁改总承包

线路/配变工程名称	天峨-北海公路平果至南宁段电力线路迁改工程		桩号: K106+300
建设单位 (业主项目部)	广西百宁高速公路有限公司		
监理项目部	广西桂能工程咨询集团有 限公司	施工单位	兴能电力建设有限公司
开工日期	2021年 7月18日	竣工日期	2021年 7月30日
竣工验收情况	经建设方、监理方、施工方、及产权方组成的验收组，依据：1、《35kV 及以下架空电力线路设计规范》；2、《架空电力线路杆塔结构设计技术规定》；3、《10kV 及以下架空电力线路施工及验收规范》；4、《电缆线路施工及验收规范》；以及本工程的设计图纸进行现场验收，验收合格。		
资料检查情况	质量控制资料及安全功能检测记录资料齐全		
竣工验收结论	工程实体（观感）质量满足规范和设计要求；资料齐全、完整、准确；工程合格		
建设单位（业主）（签章）	 年 月 日		
监理单位（签章）	 2021年 7月 30日		
施工单位（签章）	 2021年 7月 30日		
产权方（签章）	邓汉成 2021年 7月 30日		



4、上林至横县公路一期工程 500kv 电为迁改工程

9 Jun 2024

合同编号：中铁十机电三（分包）字（2021）-031-上横-009

上林至横县公路一期工程  
500kV 电力迁改工程施工合同



甲 方： 中铁十局集团电务工程有限公司

乙 方： 兴能电力建设有限公司

签订地点： 山东省济南市

签订日期： 2021 年 1 月 18 日



# 上林至横县公路一期工程 500kV 电力迁改工程施工合同

甲方：中铁十局集团电务工程有限公司

乙方：兴能电力建设有限公司

为确保上林至横县公路一期 500kV 电力迁改工程施工进度，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规章规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

## 第一条 乙方资质、注册情况及纳税身份情况

### 1.1 企业法人营业执照

营业执照注册号：914300007680319046

法定代表人姓名：罗圣哲

### 1.2 企业资质证书

资质证书编号：D143000090

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

资质专业及等级：电力工程施工总承包壹级

复审时间及有效期：2020 年 01 月 20 日-2022 年 06 月 30 日

### 1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：(湘) JZ 安许证字 (2008) 000129-5

许可范围：建筑施工

有效期：2020 年 08 月 07 日-2023 年 08 月 06 日

1.4 准入证号及年检记录：ZYFB-20210915-00008

1.5 乙方为：一般 纳税人。

## 第二条 工程概况

2.1 工程名称：上林至横县公路一期工程 500kV 电力迁改工程

2.2 工程地点：广西壮族自治区南宁市

2.3 工程承包范围及工作内容：上林至横县公路一期 500kV 电力线路迁改施工，工作内容为负责与各相关单位的关系协调处理，跨越公路、铁路、管线等措施，施工临时工程及辅助施工措施，负责特殊维护（巡逻、值守）、四通一平（水、电、通信、路）；负责迁改电力线路及设施的相关设备、材料采购；迁改电力线路及设施的杆塔基础施工、杆塔组立、架空导线、地线和 OPGW 光缆架设、金具安装调试、设备安装调试、线路电气调试、用电负荷切割转移，因迁改产生的废旧设备、材料（如铁塔、线杆、导线和地线及金具等）的拆除、回收、保管及移交产权单位，负责调试运维（试验检测、参数测试、得到入网许可及并网接入、正常供电、试运行维护）、配合验收（不限于政府有关部门、质量监督、甲方、产权单位、环评、水保、消防、防雷等各类评估、评价、论证、验收等有关工作，质量符合国家和行业施工验收规范合格标准）、竣工投产、资产移交（不限于含项目移交以及项目实施过程中拆除涉及的线材、塔料等资产的回收、保管及移交等）、消缺、建设资料纸质及电子化移交等。

罗圣哲

2.4 工程数量：具体见附件《工程量清单》。

附件1《工程量清单》中的数量为合同数量，仅作为双方签订合同的依据，实际结算数量以乙方实际完成、依据《工程量清单》中的计量规则由甲方工程技术人员收方、技术负责人审核签发、预算人员复核、监理和业主认可的合格工程数量为准。工程量清单的任何错误和遗漏，不能免除乙方根据合同规定的义务和按图纸、规范履行合同的义务。乙方承诺：甲方有权根据施工需要调整乙方承包范围内的施工项目和施工数量，乙方不得因此而提出索赔。

工程施工过程中出现的增减量按照业主批复数量且乙方实际完成数量为准。

2.5 承包方式：包工包料，完成施工图纸所示全部工作内容。

### 第三条 合同价款

3.1 本合同暂定含税总价（含增值税）¥20418931.76元（大写：人民币贰仟零肆拾壹万捌仟玖佰叁拾壹元柒角陆分）。其中，不含税价款为¥18732964.92元（大写：人民币壹仟捌佰柒拾叁万贰仟玖佰陆拾肆元玖角贰分），增值税税率为9%，增值税：¥1685966.84元（大写：人民币壹佰陆拾捌万伍仟玖佰陆拾陆元捌角肆分）。此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件1）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。

3.2 分项单价：见附件1《工程量清单》。

3.2.1 本合同为综合固定单价合同。在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含税单价。本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的综合单价，除包含《工程量清单》中注明的以外，各项目合同单价中还包含了乙方为完成各项目需要的劳务、机械设备、材料及配件、水电气、安装、缺陷修复、调试运维、配合验收、退运线路（设备）拆除和移交产权单位、利润、规费、税金、环保、文明施工、调遣（进出场）、临时工程的建设与拆除、治安管理等费用，动力费用（燃油、电力等）；材料、设备二次倒运费；工料机涨价引起的风险费用；测量复核引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工费用；各类社会保险、伤害险和工程保险等保险费用；甲供材料、周转料、机械设备的看护费用；管理费用；第三方配合费（不含产权单位）或其他在施工中需要乙方配合的费用以及为保证土建施工进度而发生的过渡迁改费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等。

3.2.2 增值税单独列。在履约过程中若因国家税务政策变化导致增值税率调整，未结算且未开具增值税发票部分税金以变更后的税率重新计算。

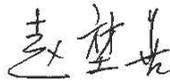
3.2.3 因变更设计或其他原因增减的工作项目和数量按照双方确认的固定综合单价办理。

### 第四条 合同工期

4.1 计划开工日期：本合同签订之日，乙方立即组织进场施工，计划竣工日期：2022年12月31日。

4.2 乙方施工应满足甲方下达的节点工期要求，详细节点迁改施工计划（含节点计划）由甲方现场项目部将根据业主总工期、分项工期及土建单位施工需求编制以正式文件下达，作为本合同附件，乙方必须严格执行。因工期调整可能产生的相关费用已包含在第三条所列的合同价款中，不再另行考虑。

4.3 若乙方严重影响甲方施工进度超过28天的，甲方有权变更或者解除合同，并重新挑选施工队伍进场。乙方应在接到甲方退场通知书后3日内退场完毕。乙方应在合同约定的时间内退场完毕。若乙方未能在上述期限内退场，乙方遗留在项目现场的所有物品视为乙方的抛弃物，甲方有权处置，由此发生的费用及后果由乙方承担；若乙方届时仍有人员滞留项目现场，甲方有权以合理方式清场，由此发生的费用及后



果由乙方承担，给甲方造成的损失、责任及甲方重新挑选施工队伍进场施工的费用以及甲方所接受的罚金、索赔等费用与责任，均由乙方承担。

#### **第五条 施工技术标准及质量标准**

5.1 工程质量标准为：满足甲方与业主总承包合同对工程质量的约定及线路产权单位要求。乙方必须保证所迁改项目符合国家、南方电网（含广西电网）和交通主管部门的技术标准和规范，迁改后的限界满足公路运营的有关规程规范要求。

5.2 迁改项目应一次迁改到位，若发生二次或多次迁改，其责任和费用乙方自负。

5.3 具体施工必须满足以下要求：

5.3.1. 乙方应按本工程采用的施工技术规范，甲方提供的施工图及下发的技术交底要求，合理组织施工，加强质量控制，确保工程质量。

5.3.2. 甲方按总承包合同约定的有关质量标准对乙方完成的工作进行验收。如果质量不符合标准，乙方必须返工修复，其费用损失由乙方承担，工程质量不符合要求又无法修复的，由乙方负责赔偿包括业主质量罚款等全部经济损失，且工期不予顺延，同时甲方有权解除合同。

5.3.3. 甲方及上级部门对乙方施工现场质量进行检查时，乙方要提供相关资料（含措施费用凭证），对检查中存在的问题，乙方要认真进行整改，整改完成后及时上报甲方进行复查。

5.3.4. 乙方如果出现质量事故，必须在第一时间上报甲方，同时按照国家有关规定进行处理。

5.3.5. 本工程缺陷责任期为 12 个月，保修期为 24 个月，乙方及其人员对本合同工程质量终身负责。缺陷责任、保修时间从本合同项下所有迁改工点正式竣工验收全部移交产权单位之日（以产权单位签字盖章的竣工验收报告日期为准）算起。

#### **第六条 双方的权利和义务**

6.1 甲方：

6.1.1 全面负责与设计单位、业主、监理的联系和协调工作。负责及时提供设计图纸、工程地质及地下管线等有关资料，协助解决施工中出现的技术难题。向乙方提供公路工程红线范围、承台位置及作业范围、线路标高、安全、质量和环境标准。负责根据业主总体施工组织安排及土建单位施工进度要求，下达年度、季度、月度节点施工计划，并对节点计划的完成情况进行考核。

6.1.2 负责工程的施工检查，对工程质量、安全生产、文明施工、环境、进度等进行监督检查和验收。对乙方不符合技术规范及质量要求的行为，有权要求乙方停工整顿或依据甲方的管理规定进行违约处理，直至单方解除合同。

6.1.3 对乙方所投入的农民工进行实名制审查，对于未在《农民工花名册》中的现场施工人员，甲方有权要求乙方立即与其签订劳动合同，或者要求乙方立即予以清退。

6.1.4 监督乙方的工资支付情况。如乙方未按时支付农民工工资时，甲方可直接从乙方应得的合同价款或农民工工资保证金中代为支付，甲方的代为支付视为对乙方合同价款的支付。

6.1.5 负责迁改施工引起的赔补及复耕费用。

6.1.6 负责按本合同约定办理结算、支付。

6.2 乙方：

6.2.1 乙方必须具备承包本工程相应的资质，并在合同签订前提供资质材料复印件加盖公章向甲方报备，严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计、技术交底等要求精心组织施工；投入满足施工所需的人员、机具设备，根据工程进度，及时做好材料和设备的采购、检验、加工、和管理。

6.2.2 乙方必须为用于施工的机械、设备和人员办理保险（意外伤害保险），并支付保险费用。保险事故发生时，有责任采取必要的措施，防止或者减少损失。

6.2.3 乙方必须遵循国家、交通主管部门、行业以及产权单位的规范标准，由于乙方原因导致工程竣工验收未能通过的，乙方须立即进行修复或者返工并承担费用，按合同约定时间如期完工和交付使用。

6.2.4 乙方必须服从甲方转发的业主及监理工程师的指令，履行总包合同约定的与本合同工程有关的所有义务及工作程序。在本项工程中，业主对甲方的要求以及甲方向业主的承诺，对乙方具有同样的制约作用。

6.2.5 承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延等造成的各种损失及各种罚款。

6.2.6 工程完工后，按甲方要求及时向甲方提供技术资料，配合甲方完善竣工资料及与产权单位办理竣工验收。

6.2.7 不得将本工程部分或全部工程分包给其他单位或个人，禁止转包。

6.2.8 遵守国家有关法律、法规和乡规民约，因乙方施工导致的罚款、赔偿、诉讼等均由乙方负责解决，并承担相应的责任和费用。如果因此给甲方造成损失，乙方承担全部赔偿责任。

6.2.9 乙方必须按照国家现行法律法规和当地政府规定与农民工签订劳动合同（农民工年龄男不得超过60周岁，女不得超过55周岁），凡乙方为履行本合同所投入的人员，需向甲方提供其身份证、劳动合同、特殊工种证等加盖乙方公章的复印件，以便甲方备核。乙方必须对所投入的农民工进行实名制登记（登记信息包括但不限于身份证信息、文化程度、工种〈专业〉、技能〈职称或岗位证书〉等级、基本安全培训等信息），未与乙方订立劳动合同并进行用工实名登记的人员，不得进入项目现场施工。因乙方无劳动合同用工而给甲方造成的任何损失均由乙方承担。乙方应及时、足额为其农民工缴纳社保费用、办理保险，提供必要的劳动保护用品和费用。

6.2.10 乙方应每月向甲方提供经农民工本人确认的《农民工花名册》，保持动态更新，并配合甲方对施工现场农民工进行实名制检查。

6.2.11 乙方委托甲方代发农民工工资，乙方负责按月考核农民工工作量并编制《农民工工资支付表》，经农民工本人签字确认后，与当月考勤表（须农民工本人签字确认）一并交甲方，甲方根据乙方编制的《农民工工资支付表》，直接将工资支付到农民工本人的社会保障卡上（农民工没有社会保障卡的，乙方应为其申办银行个人工资账户并办理实名制工资支付银行卡，甲方负责将工资支付到该卡上）。甲方代为支付的工资视为已支付给乙方的工程款。甲方代付的劳务工资为扣除个人所得税、社会保险费、公积金等法定扣除项目后的工资，农民工个人所得税、个人承担的社会保险费、公积金等法定项目由乙方代缴并承担由此产生的相应风险和法律责任，与甲方无关。

6.2.12 若因乙方原因致使甲方未将工资按时足额代发至农民工手中，由此产生包含但不限于农民工索要工资的非诉、上访、诉讼、仲裁等法律责任由乙方承担。

6.2.13 乙方应按合同约定向甲方开具真实、有效、合格的增值税专用发票，并按实际提供应税服务情况，准确填写发票项目。乙方开具的增值税发票在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供丢失发票的存根联复印件，以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税



发票已报税证明单》，积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，应由乙方承担。在本合同发生变更涉及增值税专用发票记载项目发生变化时，如果甲方取得增值税专用发票尚未认证抵扣，乙方应于专用发票认证期限内办理红字增值税专用发票开具申请，并重新开具增值税专用发票。如果原增值税专用发票已经抵扣，乙方就合同增加的金额补开增值税专用发票，就减少的金额甲方负责办理红字增值税专用发票开具申请，乙方开具红字增值税专用发票。

6.2.14 对本工程内容、合同条款、价格等所悉信息负有保密义务。

#### **第七条 安全质量、文明环保施工**

7.1 乙方应遵守国家、地方政府及行业主管部门颁布的有关施工安全、劳动保护、文明施工、卫生管理、环境保护等法规制度和安全技术规范，应配备必要的安全防护设施，服从甲方安全监督和管理。重视施工现场作业安全，制定安全措施，避免伤亡事故发生。

7.2 乙方必须按照国家及交通主管部门或行业现行规范标准进行施工，必须达到国家、交通主管部门或业主现行的工程质量验收标准要求，工程一次验收合格率达到100%。

7.3 遵守当地政府和有关管理部门对环境保护及施工现场管理规定，坚持文明作业。

7.4 由于乙方施工原因造成的人身伤亡、机械等安全、质量责任事故，以及施工造成的农田、水体、建筑物及其他设施受到污染和损害等的环保类责任事故，乙方应负全部责任并承担由此发生的所有费用。如果因此给甲方造成损失，乙方承担全部赔偿责任。

#### **第八条 工程价款的结算与支付**

8.1 履约保证：乙方应于签订本合同前向甲方提供履约保证金或履约保函，作为履约担保。履约担保的有效期为：自甲方与乙方签订的合同生效之日起至乙方全面履行合同完毕且通过产权单位办理完成验收交接日止。担保的金额为暂定合同价款总额的2%，计为：¥408378.64元（大写：人民币肆拾万捌仟叁佰柒拾捌元陆角肆分）。乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法履约完成，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。

8.2 签订合同后，根据业主拨款进度，拨付预付款，最高不超过合同总价的30%。

8.3 本工程实行按月结算，乙方应于每月25日前向甲方申请收方，甲方组织有关人员以及乙方人员进行现场收方并填写收方记录，参与收方的全体人员应签字确认。结算时，甲方依据乙方在计量期内完成的、甲乙双方及监理签认的、符合本项目验收标准的工程实体数量和《工程量清单》（附件一）不含增值税单价进行计量，据此编制《工程结算单》，扣除乙方罚款、扣款等相关费用，最后经乙方有权限的结算负责人签字认可后按照甲方程序结算。在每期结算前，乙方应提交并本合同第6.2.9条、第6.2.10条和第6.2.11条约定的资料，否则甲方拒绝办理结算，不属于甲方违约。支付时优先抵扣已付的预付款，直至预付款抵扣完毕，剩余部分作为当期支付金额。

8.4 工程进度款支付时扣除当期结算款的3%作为质量保证金、5%作为农民工工资保证金。

8.5 每期结算后，按批准的当期结算金额的90%并扣除已预付的工程款和代乙方支付的农民工工资等费用后拨付工程进度款。

8.6 本合同项下所有迁改项目全部竣工并办理移交产权单位相关手续，提交所有竣工资料和确认无农民工遗留问题后，办理末次结算，支付至末次结算金额的97%，剩余3%工程质保金，经双方验收合格且保

修期满后，待业主退还甲方质保金，扣除乙方原因造成的整修、赔偿（含材料在内的全部费用），且乙方已全部履行完质保义务后，甲方将余额支付乙方（不计息）。

8.7 双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应向甲方提供收据及增值税专用发票，并于发票开具后5日内提交给甲方，否则甲方有权顺延支付，且视为违约。

8.8 甲方在收到乙方发票和收据的30日内以银行转账或者商业汇票方式支付，当采用商业汇票方式支付时，甲方不承担贴息费用。

8.9 乙方同意与甲方共同承担因发包方原因付款迟延或不足支付的风险。甲方对乙方的付款比例不超过发包人对甲方的付款比例，因发包方原因对本项目款项支付迟延或不足支付的，乙方无条件同意甲方付款迟延或不足支付。

乙方同意甲方在收到发包人拨款的前提下，同时完成甲方内部管理系统上的结算审批及付款审批流程后，及时支付给乙方当期工程款，因此造成的逾期支付，不属于甲方违约，乙方不可向甲方索赔。

8.10 乙方收款银行账户名称：兴能电力建设有限公司，开户行：长沙银行股份有限公司麓证支行，账号：810000068939000010，地址：湖南省长沙市雨花区长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601，电话：18807379966。

8.11 甲方可随时监督、检查乙方本工程的资金使用情况，乙方应保证甲方支付的工程款专款专用，不得挪作他用，并为甲方对乙方资金使用情况监督、检查提供一切便利条件，否则给予罚款或暂停工程款的支付。乙方不及时支付本工程所发生的有关费用，而影响甲方的正常工作和施工时，甲方有权代其支付，乙方必须配合并服从。

#### 第九条 违约责任

##### 9.1 甲方：

9.1.1 未按照本合同约定向乙方支付合同价款的（乙方未履行向甲方开具增值税专用发票等合同约定的义务除外），甲方向乙方支付违约金。违约金按违约时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款LPR为标准计算，计算的基数以甲方最后一笔付款时剩余欠款金额为准，不包括前期逾期但现已支付部分的货款，违约金最高不得超过本合同项下双方结算价款的1%。除此之外，甲方不再承担其他任何违约责任。

9.1.2 因甲方责任造成工程延期的，合同工期顺延。

##### 9.2 乙方：

9.2.1 因乙方原因导致合同工期延误、无法实现甲方下达施工计划的，每处迁改工点每延误一天，乙方向甲方支付5000元违约金，直至迁改完成。因工期延误不能实现甲方合同目的的，甲方有权单方面解除合同，一切损失由乙方承担。

9.2.2 乙方未与农民工签订劳动合同并办理用工实名制登记的，承担5000元/人次违约金；若发生劳动争议或劳务纠纷时，乙方应积极处理，避免给甲方造成不良影响及损害，并赔偿甲方因处理纠纷所发生的费用，此部分费用甲方有权在应付工程款中扣除，不足部分有权对乙方追偿。乙方还应承担5000元/人次违约金，甲方有权没收乙方农民工工资保证金及采取其它措施。

9.2.3 乙方擅自停工的，承担违约金伍万元/天，停工14日（含14日）以上的，甲方有权单方面解除合同并没收乙方部分或全部履约保证金，乙方必须无条件退场，赔偿因停工给甲方造成的一切损失。



9.2.4 乙方或乙方相关人员不得以任何理由和方式，阻碍、干扰甲方项目部、公司本部、上级单位、业主、监理及政府部门的正常工作，如有违反本条款，乙方承担由此造成的各种损失，并承担违约金 20000 元/次，甲方还有权单方面解除合同。

9.2.5 乙方违反国家法律和合同约定将本合同项下的作业内容进行劳务分包、转包、专业分包，应向甲方支付 100000 元违约金，并应赔偿甲方因此所造成的损失，且甲方有权解除合同，没收部分或全部履约保证金。

9.2.6 在合同履行过程中，如乙方被交通主管部门、建设单位、南方电网（含广西电网、南宁供电局等）或中国中铁股份有限公司及其关联企业、列入“限制交易供应商名单”、“不合格供应商名单”或“供应商黑名单”等限制交易名单，甲方可以单方解除合同，解除合同的一切后果由乙方承担。

9.2.7 因乙方违反规定，导致甲方收到业主、监理等上级单位、政府部门或第三方整改（罚款）通知单的，每单罚款 5000 元，从乙方结算款中直接扣除。若有罚款，从乙方结算款中按双倍标准直接扣除。

9.2.8 乙方下属农民工因工资问题发生上访或群体事件，乙方应在接到甲方通知后 2 小时内到甲方指定地点或者政府有关部门进行处理；逾期不处理的，乙方同意由甲方会同当地政府或者劳动行政管理部门，依据劳务人员提供的证据，确定乙方的欠薪金额并予以代付，乙方同意无条件接受该代付金额，并由甲方在应付乙方的工程价款、农民工工资保证金、质保金、履约保证金中扣除，工程价款、农民工工资保证金、质保金、履约保证金不足的，甲方可向乙方追偿；同时，乙方应按拖欠工资总额的 30%向甲方承担违约责任。

9.2.9 乙方有义务配合甲方接受税务机关、审计部门、安全质量等部门的检查工作，如果乙方拒不配合，由乙方支付 50000 元的违约金，并承担对甲方造成的损失。

9.2.10 合同履行过程中，因乙方违反合同约定的任意行为给甲方造成的经济损失均由乙方赔偿。

#### **第十条 合同解除**

10.1 因甲方责任造成乙方无法履行合同的，乙方有权解除合同，由此造成的损失由甲方承担。

10.2 因乙方责任而导致工程不能继续施工的，或者因为乙方原因工期延误超过 28 日的，甲方有权解除合同，由此造成的损失由乙方承担。

10.3 因其他原因造成合同无法履行，经甲乙双方协商一致可解除合同，合同解除后有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

10.4 当合同解除后，甲乙双方按如下约定进行合同解除后的计量、付款和结清：

10.4.1 当合同解除后，甲方将按乙方完成的、甲乙双方代表签认的、符合本项目验收标准的工程数量和《工程量清单》（附件 1）单价进行计量，办理结算。

10.4.2 当合同解除后，甲方将暂停对乙方的一切付款，在查清剩余应付款项并扣除有关款项（如质保金、违约金等）后再行支付。

10.5 一方要求解除合同应以书面形式告知对方。

#### **第十一条 双方驻工地代表**

11.1 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为赵堃善，负责本工程安全质量监察，进度及质量控制、检查及其它事项，负责审批收方结算资料等文件，签发或发布相关指令。

11.2 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：蔡少安，身份证号：430203198105146011，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的收方结算、签订补充协议及其他书面往来文件、结算领取工程款等相关事宜。

11.3 甲乙双方若需更换驻工地代表，应及时通知另一方。甲方有权要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的乙方驻工地代表和其他人员，乙方应予以撤换。

11.4 双方约定：甲方出具并经甲方审核程序及工地代表亲笔签字并加盖甲方项目部公章的结算单，作为施工期间和最终结算、付款的唯一依据，除此之外乙方持有的任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。

## 第十二条 争议的解决方式

甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决，协商不成的，提交济南仲裁委员会仲裁。

## 第十三条 不可抗力

13.1 发生台风、泥石流、洪水、山体滑坡、地震、海啸、流行疾病、骚乱、戒严、暴动、战争、政府行为等不可抗力，双方按照法律规定及合同约定各自承担，因不可抗力引起的工期延误，工期顺延。但因乙方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

13.2 因不可抗力导致合同无法履行的，双方均有权解除合同。

## 第十四条 审计

14.1 根据业主对本工程审计的要求，相关审计部门对本工程的审计结论对乙方同时具有约束力，甲方有权根据审计结论对乙方合同价款等进行对应调整。

14.2 本工程经过国家或地方审计部门审计及财政部门的竣工决算评审后，如分包工程的工程量减少，则双方竣工结算按审计或评审后的工程量计算。

## 第十五条 合同文件的组成

- 15.1 甲乙双方合同书、补充协议书及附件；
- 15.2 中标通知书；
- 15.3 乙方投标书；
- 15.4 本项目施工技术规范、技术交底、作业指导书、图纸；
- 15.5 本项目工程质量检查、验收标准；
- 15.6 本项目施工安全标准；
- 15.7 本项目施工组织设计；
- 15.8 甲方现场项目部下达的项目施工工期、进度计划（含节点计划）；
- 15.9 业主、监理和甲方的文件；
- 15.10 甲乙双方会议纪要；
- 15.11 甲方与业主签订的合同。

以上文件相互补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

## 第十六条 附则

16.1 双方确定所预留的以下地址为往来函件、法院（仲裁、公证等机构）法律文书的送达地址，任何一方变更送达地址必须在变更地址之日起5日内向对方书面通知，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

甲方送达地址：山东省济南市高新区工业南路59号中铁财智中心8号楼10层-13层

联系人：刘于涛

联系电话：18078119788

电子邮箱：liugantao@crecg.com

乙方送达地址：湖南省长沙市雨花区长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

联系人：蔡少安

联系电话：18807379966

电子邮箱：523547746@qq.com

16.2 乙方作为一个有经验的分包方，对本合同条款均已完全理解，对履行本合同可能存在的各项风险，包括工程停建、工期变更、资金周转、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延等均已充分判断，乙方签订本合同则视为自愿承担可能存在的各种风险。

16.3 未尽事宜由双方协商，并签定补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.4 本合同自双方签字、盖章之日起生效，至合同履行完毕后自然终止。

16.5 本合同一式七份，甲方执五份，乙方执二份。

附件：1. 工程量清单

2. 乙方投入小型机械一览表

3. 乙方主要管理人员名单

4. 工程质量保修协议书

5. 安全生产协议书

6. 项目部合作单位廉政交底表

7. 不拖欠农民工工资承诺书

8. 营业执照、资质证书、安全生产许可证

9. 法定代表人授权委托书

甲方（盖章）：

委托代理人（签字）：

联系电话：0531-82461568

地址：山东省济南市高新区工业南路59号中铁财智中心8号楼10层-13层

开户行：中国建设银行济南济东支行

账号：3700 1615 5520 5015 0487

税号：91370100163198795N

乙方（盖章）：

法定代表人或

委托代理人（签字）：

联系电话：18807379966

地址：湖南省长沙市雨花区长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

开户行：长沙银行股份有限公司麓政支行

账号：810000068939000010

税号：914300007680319046

年 月 日

年 月 日

附件 1:

### 工程量清单

工程项目名称: 上林至横县公路一期 500kV 电力迁改工程

合同编号: 中铁十机电电三(分包)字(2021)-031-上横-009

序号	线路名称	公里里程	工程项目名称	单位	不含增值税单价(元)	数量(暂定)	不含增值税合价(元)	备注
1	南玉 I 线	K102+570	塔基基础	基	2107043.45	2	4214086.90	
2			铁塔组立	基	1018935.96	2	2037871.92	
3			线缆展放	km	9181935.19	0.31	2846399.91	
4	南玉 II 线	K102+760	拆除	项	58995.62	1	58995.62	
5			塔基基础	基	2107043.45	2	4214086.90	
6			铁塔组立	基	1068118.8	2	2136237.60	
7			线缆展放	km	4871216.08	0.65	3166290.45	
8			拆除	项	58995.62	1	58995.62	
					增值税率:	9%	18732964.92	
					含税合计	20418931.76	1685966.84	



李林

工程竣工报告

项目编号	0103002022100401SD00001		
工程名称	上林至横县公路一期工程穿越南宁局所辖500kV 南玉 I 线等2条线路迁改工程		
建设单位	中铁十局集团电务工程有限公司		
设计单位	广西泰能工程咨询有限公司		
监理单位	广西桂能工程咨询集团有限公司		
施工单位	兴能电力建设有限公司		
开工时间	2022年3月24日	竣工时间	2022年4月20日
工程主要内容	500kV 南玉 I 线246#-247#段，迁改内容为拆除246#、247#共2基旧塔，新建246#、247#共2基新塔，更换导线：拆除246#-247#共1档线，展放246#-247#共1档线。地线（光缆）：拆除246#-247#共1档线，展放246#-247#共1档线。		
验收组验收意见：	1、已按经审查后的设计方案（实施方案）及概（预）算书中的要求施工完毕，竣工资料、图纸等齐全并符合实际。 2、已核对现场工程量与审查后的施工设计（实施方案）相符合。 3、设备验收符合规程规范要求。		
施工单位：	 傅新贵		监理单位：  李辰
运维单位意见：	竣工验收设备（施工）与竣工资料和图纸符合并满足项目技术、运行要求。验收合格，具备竣工条件。 签名：李廷发 日期：2022.4.20		



工程竣工报告

项目编号	0103002022100401SD00001		
工程名称	上林至横县公路一期工程穿越南宁局所辖500kV 南玉 I 线等2条线路迁改工程		
建设单位	中铁十局集团电务工程有限公司		
设计单位	广西泰能工程咨询有限公司		
监理单位	广西桂能工程咨询集团有限公司		
施工单位	兴能电力建设有限公司		
开工时间	2022年5月1日	竣工时间	2022年5月20日
工程主要内容	500kV 南玉 II 线255#-256#段, 迁改内容为拆除255#、256#共2基旧塔, 新建255#、256#共2基新塔; 更换导线; 拆除255#-256#共1档线, 展放255#-256#共1档线; 地线: 拆除255#-256#共1档线, 展放255#-256#共1档线。		
验收组验收意见:	<p>1、已按经审查后的设计方案(实施方案)及概(预)算书中的要求施工完毕, 竣工资料、图纸等齐全并符合实际。</p> <p>2、已核对现场工程量与审查后的施工设计(实施方案)相符合。</p> <p>3、设备验收符合规程规范要求。</p>		
施工单位:	 傅新贵	监理单位:	 韦展
运维单位意见:	<p>竣工验收设备(施工)与竣工资料和图纸符合并满足项目技术、运行要求。验收合格, 具备竣工条件。</p> <p>签名: 傅新贵、刘景亮、韦万洪 日期: 2022.5.20</p>		



5、成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路迁改

9 24 姚

合同编号：2021-CX-F-90

## 成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路迁改协议

甲 方：中铁二十四局集团上海电务电化有限公司

乙 方：兴能电力建设有限公司

签订日期：2021 年 11 月 日

签订地点：成都



## 成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路迁改协议

甲方：中铁二十四局集团上海电务电化有限公司

乙方：兴能电力建设有限公司

为推进成自高铁发展，依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就成都到自贡高速铁路涉及 110kV 湾胜线、220kV 资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线、资海一、二线、资天一、二线等 15 处 220kV 电力线路迁改工作友好协商，签订本协议。

### 1. 工作概况

1.1 作业地点：成自高速铁路沿线

1.2 工作概况：

110kV 湾胜线、220kV 资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线、资海一、二线、资天一、二线等 16 处电力线路迁改项目详见附件 1 合同清单。

1.3 工作范围：架空输电线路的杆塔组立及杆塔附件安装、导线架设及跨越架设、绝缘子及金具安装、设计施工图纸范围内所需的所有材料采购、杆塔及线路拆除等。

### 2. 质量要求

本迁改质量应达到国家、地方或行业的质量检验标准、设计标准等有关规定，达到国家电网有限公司优质工程标准。“标准工艺”应用率 $\geq 95\%$ ；工程“零缺陷”投运；使用寿命满足公司质量要求；不发生因迁改原因造成的六级及以上质量事件。

### 3. 协议工期

自合同签订之日起 150 日内完成迁改。

### 4. 设计文件

4.1 设计图纸及技术文件按以下第 (1) 种方式提供。

- (1) 由甲方向乙方提供满足作业需要的设计图纸及技术文件。
- (2) 由乙方提供满足作业需要的设计图纸及技术文件送甲方审批，甲方应于 7 日内审批完毕并交还乙方。
- (3) 由甲方委托的专业设计公司向乙方提供满足作业需要的设计图纸及技术文件。

#### 5. 协议价款

本合同根据现场现有工作量进行签订，本次签订金额为人民币（大写）伍仟壹佰万零伍仟贰佰壹拾玖元捌角伍分（¥51005219.85）（含税价），不含税价（¥46793779.68）元；税率为 9%，税金为（¥4211440.17 元）。最后根据现场实际发生工程量进行结算。

#### 6. 验工计价及付款

##### 6.1 验工计价：

6.1.1 乙方根据所完成的实际工作量经甲方验收后向甲方进行验工计价，甲方在考核安全、质量、工期并核实工作量无误后，经甲方规定的程序批准拨付工程款。双方约定，每次计价款支付时，预留本次计价款数的 3% 作为工程质量保证金，待合同缺陷责任期满，确认未发生保修事项和款额后给予无息返还，如果发生返修事项，扣除相应的返修费用，不足部分由乙方另行支付。

6.1.2 以乙方报送甲方审核并经甲方审核程序及有项目经理亲笔签字的验工结算单作为施工期间结算、付款的唯一依据，除此之外的任何证明、收条、欠条、信函等文件资料都不得作为结算、付款的依据，甲方其他人员的任何签字、签认都不具备该事项最终确认的效力。

6.1.3 甲乙双方对劳务最终结算价款发生争议时，按本合同关于争议的约定处理。

##### 6.2 付款：

甲方向乙方支付相关费用前，乙方应向甲方提交税务部门认可的

正规等额增值税专用发票，否则甲方有权暂缓支付相关款项，但乙方仍应按照本协议约定履行义务。

#### 7. 结算方式

单位工程竣工后，由乙方编制结算书报甲方，甲方审核完毕后在结算费用中给予调整，双方按照审定的结算金额完成工程款结算，并签订补充协议，在一个月内办理完结算手续。

#### 8. 双方派驻本迁改工作的代表

8.1 甲方派驻本迁改工作的代表为李晓斌。

8.2 乙方派驻本迁改工作的代表为罗圣哲。

8.3 双方派驻本迁改工作的代表，按照本协议约定行使各自派出方的权利，履行派出方的义务。

8.4 甲方代表在授权范围内向乙方代表发出的任何书面形式的条件和指令，乙方代表应予执行。

#### 9. 甲方权利和义务

##### 9.1 甲方权利

9.1.1 根据迁改工作需要调换派驻现场代表，但应提前7日书面通知乙方；调换后代表的权责不变。

9.1.2 审批乙方编制的进度计划等。甲方的批准并不减轻或者免除乙方按协议约定应承担的义务与责任。

9.1.3 督促乙方达到环境管理目标，不发生有损甲方形象和荣誉的有损行风事件和媒体曝光事件。

##### 9.2 甲方义务

9.2.1 负责迁改工作的资金筹集。

9.2.2 除协议另有约定外，甲方应使作业场地具备作业条件：

9.2.3.1 水、电、通讯等管线进入现场；

9.2.3.2 开通作业场地与公共道路之间的通道；

9.2.3.3 提供迁改作业场地地质和地下管网线路资料；

9.2.3.4 办理应由甲方负责的相关证件、批件；

9.2.3.5 提供水准点与坐标控制点位置及交验；

9.2.3.6 进行图纸会审和设计交底；

9.2.3.7 提出作业场地周围建筑物、地下管线和古树林木等的保护要求。

9.2.4 提供设备材料

负责提供协议约定由甲方提供的设备、材料及其他实物。

9.2.5 根据协议进度计划，组织设计单位向乙方进行设计交底，按时提供设计图纸。提供应由甲方负责提供的有关技术资料。

9.2.6 协调进行交叉作业的各单位间的关系。

## 10. 乙方权利和义务

### 10.1 乙方权利

10.1.1 在征得甲方同意后，根据迁改工作需要调换派驻本现场代表，调换后代表的权责不变。

10.1.2 按协议约定取得迁改工作价款。

### 10.2 乙方义务

10.2.1 提供为完成协议工作所需的材料、设备和其他物品，并按协议约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

10.2.2 按协议约定的工作内容和进度要求制定相应的计划，并对所有工作的完备性和安全可靠负责。

10.2.3 采取安全措施，防止迁改工作造成人身伤害和财产损失；负责作业场地及其周边环境与生态的保护工作。

10.2.4 在作业期间，乙方应保持作业场地不出现不必要的障碍，排除雨水或污水，并将任何乙方的装备和多余材料储存并作出妥善安排，及时拆除不再需要的临时设施，并从现场运走任何废料、垃圾；竣工时清理作业场地。

## 11. 保密义务

11.1 乙方及其项目参加人员应对在协议履行过程中了解到的涉及到甲方技术信息、经验信息、商业秘密以及其他尚未公开的有关信息、资料负有保密义务，并采取相应的保密措施。乙方应承担的保密

义务包括但不限于：

11.1.1 未经甲方书面同意，不得将上述信息、资料披露给任何第三人；

11.1.2 不得将上述信息、资料用于本协议以外的其他目的；

11.1.3 在本协议终止或解除后或按甲方要求，及时将上述信息、资料返还甲方，或按甲方要求作适当处理。

11.2 本协议项下的保密义务至相关信息、资料正式向社会公开之日或甲方书面解除乙方本协议项下保密义务之日起终止。

11.3 本条约定在本协议终止后仍然继续有效，且不受协议解除、终止或无效的影响。

## 12. 协议变更和解除

12.1 除本协议已有约定外，任何一方都不得擅自变更或解除本协议。如确需变更或解除本协议，应经双方另行协商，并达成书面协议。

12.2 在协议履行过程中，发生以下情形之一的，甲方有权单方解除协议：

12.2.1 乙方发生歇业、解散或破产、停业整顿、营业执照被吊销或被撤销时；

12.2.2 迁改工作发生重大变化，工作内容无法实施或目标无法实现的；

12.2.3 因乙方原因致使协议无法正常执行的；

12.2.4 法律法规规定和协议约定的其他甲方有权单方解除协议的情形。

12.3 协议解除后，对于已履行部分给协议各方造成的实际损失，按如下约定承担：

12.3.1 若因乙方违约导致协议解除的，则协议结算金额按经甲方确认后的实际工作量予以确认，乙方应退还甲方超付的协议价款，并承担协议约定的违约责任及赔偿由此给甲方造成的全部损失；

12.3.2 在本协议履行期间，乙方未经甲方同意不得无故要求解

除协议。若甲方同意解除协议的，乙方应退还已付全部协议价款，并承担协议约定的违约责任及赔偿由此给甲方造成的全部损失。

12.3.3 若因甲方违约导致协议解除的，甲方应在解除协议后 28 内向乙方支付下列金额，乙方应在此期限内及时向甲方提交要求支付下列金额的有关资料和凭证：

- (1) 协议解除日以前所完成工作的价款；
- (2) 乙方为该工作订购并已付款的材料、设备和其他物品的金额。甲方付还后，该材料、设备和其他物品归甲方所有；
- (3) 乙方为完成工作所发生的，而甲方未支付的金额；
- (4) 乙方撤离作业场地以及遣散乙方人员的金额；
- (5) 由于解除协议应赔偿的乙方损失；
- (6) 按协议约定在协议解除日前应支付给乙方的其他金额。

### 13. 违约责任

#### 13.1 甲方违约的情形

在履行协议过程中发生的下列情形，属甲方违约：

- (1) 甲方逾期支付协议约定款项的，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的，应就逾期部分向乙方支付按照中国人民银行规定的同期存款基准利率计算的逾期付款违约金，但因乙方原因造成的除外；
- (2) 甲方原因造成停工的；
- (3) 甲方无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行协议的；
- (4) 如因甲方原因致使乙方无法按期完成本协议工作，每延误一日，工期应顺延一日，且因此给乙方造成的损失由甲方承担。
- (5) 甲方不履行协议约定其他义务的。

13.2 乙方不履行本协议义务或者履行义务不符合约定的，甲方有权要求乙方承担继续履行、赔偿损失、支付违约金等违约责任。

### 14. 索赔

14.1 本协议任何一方如有正当的索赔理由和有关索赔事件的证

据，并有意向对方索赔，均应在索赔事件发生后 28 日内（含本数），向另一方发出书面通知（简称“索赔通知”）进行索赔。

14.2 被索赔方应在接到索赔通知后 28 日内（含本数）给予回应，包括要求对方进一步补充索赔理由和证据。若甲方和乙方就索赔处理结果不能达成一致意见。

#### **15. 不可抗力**

15.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于自然灾害、战争、武装冲突、社会动乱、暴乱或按照本条的定义构成不可抗力的其他事件。

15.2 若不可抗力的发生完全或部分地妨碍一方履行本协议项下的任何义务，则该方可免除或延迟履行其义务，但前提是：

15.2.1 免除或延迟履行的范围和时间不超过消除不可抗力影响的合理需要；

15.2.2 受不可抗力影响的一方应继续履行本协议项下未受不可抗力影响的其他义务，包括所有到期付款的义务；

15.2.3 一旦不可抗力结束，该方应尽快恢复履行本协议。

15.3 若任何一方因不可抗力而不能履行本协议，则该方应立即告知另一方，并在 10 日内（含本数）以书面方式正式通知另一方。该通知中应说明不可抗力的发生日期和预计持续的时间、事件性质、对该方履行本协议的影响及该方为减少不可抗力影响所采取的措施。

15.4 受不可抗力影响方应采取合理措施，减少因不可抗力带来的损失。协议双方应及时协商制定并实施补救计划及合理的替代措施以减少或消除不可抗力的影响。

15.5 如果不可抗力阻碍受影响方履行义务持续超过 120 日（含本数），协议双方应协商决定继续履行本协议的条款或终止本协议。

15.6 因政府行为、法律或国家政策发生重大变更，导致协议一方或双方不能完成本协议项下的义务，协议双方应本着公平合理的原则尽快协商解决。必要时，签订协议修改变更协议。

#### **16. 争议解决**

16.1 因协议及协议有关事项发生的争议，双方应本着诚实信用原则，通过友好协商解决。经协商仍无法达成一致的，甲、乙双方选择向上海铁路运输法院提起诉讼。

16.2 在争议解决期间，协议中未涉及争议部分的条款仍须履行。

#### 17. 适用法律

本协议的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

#### 18. 协议生效

本协议经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖双方公章或协议专用章之日起生效。协议签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

#### 19. 其他事项

19.1 本协议一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

19.2 如有未尽事项，双方可另签订补充协议。

（以下无正文）

附件 1：合同清单

序号	项目名称	线路名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元) 含税 9%	合价(元) 含税 9%	备注
1	DK170+572	湾胜线	110kV 架空线路	处	1	1567404.25	1567404.25	
2	DK124+787DK126+000 -DK127-800、	铁球线	110kV 架空线路	处	1	3563696.4	3563696.4	
3	DK128+187	铁茶线	110kV 架空线路	处	1	734015.8	734015.8	
4	DK173+281	湾板线	110kV 架空线路	处	1	2819225.6	2819225.6	
5	DK172+890	湾代线	110kV 架空线路	处	1	2185354.25	2185354.25	
6	DK172+658	湾铁线	110kV 架空线路	处	1	2786818.5	2786818.5	
7	DK172-572	湾维线	110kV 架空线路	处	1	2946262.35	2946262.35	
8	DK172+610	湾燕南北线	110kV 架空线路	处	1	2414027.2	2414027.2	
9	DK78+461	资海二线	220kV 架空线路	处	1	2381662.6	2381662.6	
10	DK93+625	资陈线路	220kV 架空线路	处	1	4118516.9	4118516.9	
11	DK94+092	资凉一、二线	220kV 架空线路	处	1	6568854.4	6568854.4	
12	DK90-508	资棉一、二线	220kV 架空线路	处	1	5718478.7	5718478.7	
13	DK92+876	资孙一、二线	220kV 架空线路	处	1	4111217.1	4111217.1	
14	DK91+552	资海一、二线	220kV 架空线路	处	1	4319796.05	4319796.05	
15	DK93+553	资天一、二线	220kV 架空线路	处	1	4769889.75	4769889.75	
	以上合计(含税)						51005219.85	
其中:	税金(税率 9%)						4211440.17	
	不含税价						46793779.68	

签署页

甲方：

中铁二十四局集团上海电务电化  
有限公司（盖章）

法定代表人（负责人）或  
授权代表（签字）

乙方：

兴能电力建设有限公司（盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期：2021年11月06日

地址：上海市静安区王家宅路40号

电话：021-51225838

经办人：熊英

联系电话：17628292520

传真：

Email：

开户银行：中国建设银行股份有限  
公司上海第六支行

账号：31001519300050014316

税号：913101081330338508

签订日期：2021年11月06日

地址：长沙市雨花区万家丽中路二  
段68号双帆华晨大厦2601

电话：13755161720

联系人：罗圣哲

联系电话：13755161720

传真：

Email：

开户银行：中国建设银行股份有限  
公司长沙解放西路支行

账号：43050179413600000130

税号：914300007680319046



表 CZ-04

成都到自贡高速铁路110kV、220kV电力线路迁改 工点竣工 确认表

迁改标段	成都到自贡高速铁路 110kV、220kV电力线路 迁改	迁改工点编号	/
名称	成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路 迁改	铁路里程	DK170+572、DK124+787、 DK126+000-DK127+800、DK128+187 、DK173+281、DK172+890、 DK172+658、DK172-572、 DK172+610、DK78+461、DK93+625 、DK94+092、DK90+508、DK92+876 、DK91+552、DK93+553
地点	成自高速铁路沿线		
项目负责人	杜伟	技术负责人	林科
方案及主要工程 数量	110kV湾胜线、220kV资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线 、资海一、二线、资天一、二线等16处电力线路迁改项目详见附件1合同 清单。		
竣工说明	110kV湾胜线、220kV资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线 、资海一、二线、资天一、二线等16处电力线路迁改，工程质量合格，符 合验收规范。		
承包人及代表		设计单位及代表	
监理单位及代表		产权单位及代表	
发包人及代表			

说明：1、本表由施工单位负责编制，以每一处迁改工点为单位。

2、“竣工说明”中需要描述竣工后的工点设施与铁路的空间关系，是否影响土建工程设施和铁路运营，工程质量以及其他注意事项。

## 6、鹅秀西段电力埋管项目

# 中标通知书

中标通知书编号:430105202005114846-BD-001

项目编号:430105202005114846

兴能电力建设有限公司:

很高兴通知您,鹅秀西段电力埋管项目施工评标工作已经结束,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:兴联路(芙蓉北路-兴联路)电力埋管共计路径约400米,埋管规模为10千伏电力埋管24孔,采用D=175mm孔径电缆保护管,兴联路(创远路-邀月路)电力埋管共计路径约700米,埋管规模为10千伏电力埋管16孔,采用D=175mm孔径电缆保护管,创远路(芙蓉北路-兴联路)电力埋管共计路径约1000米,埋管规模为10千伏电力埋管18孔,采用D=175mm孔径电缆保护管。

中标范围:包括电力管线、电信管线、路灯管线、雨污水管等迁移,路面破除及恢复,路灯、防撞护栏等附属破坏与修改等工程。

中标金额:(大写):壹仟叁佰陆拾柒万捌仟叁佰陆拾叁元肆角捌分

(小写):13678363.48(元)

其中:

直接费用:9415566.56(元)

费用和利润:697958.01(元)

(其中安全文明费:92461.10(元))

规费:335861.57(元),其中社会保险费:210598.56(元))

建安费用:10113524.57(元)

销项税额(应纳税额):697617.34(元)

附加税额:30416.10(元)

其他项目费:2836805.47(元)

(其中专业工程暂估价:2270000.00(元))

暂列金额:566805.47(元)

BIM专项费用:0.00(元))

工期:总工期120日历天

质量要求:达到符合现行国家有关工程施工验收规范合格标准

项目经理:李沙, 身份证号码: 430121197806037515 执业证书号: 湘 143161669036

技术负责人: 甘国刚, 身份证号码: 430122197602082839 执业证书号:

B08063010600000087

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:/, 形式:/, 提交截止时间:/

付款方式:按合同约定执行。

特此通知。

建设单位: (法人签字或盖章)



招标代理机构: (法人签字或盖章)



建设单位: (公章)



招标代理机构: (公章)



招投标监管机构备案 (签章):



2020 年 8 月 19 日

1.4 刘明洁

(HNJS-2014)

## 湖南省建设工程施工合同

工程名称：鹅秀西段电力埋管项目

工程地点：长沙市开福区

发 包 人：长沙市开福区公共工程建设中心

承 包 人：兴能电力建设有限公司

湖南省住房和城乡建设厅  
湖南省工商行政管理局 制定

(HNJS-2014)

## 湖南省建设工程施工合同

工程名称：鹅秀西段电力埋管项目

工程地点：长沙市开福区

发 包 人：长沙市开福区公共工程建设中心

承 包 人：兴能电力建设有限公司

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）：长沙市开福区公共工程建设中心

承包人（全称）：兴能电力建设有限公司

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，双方就鹅秀  
西段电力埋管项目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：鹅秀西段电力埋管项目。

2. 工程地点：长沙市开福区。

3. 工程立项批准文号：开发改发【2020】93号。

4. 资金来源：区财政投资。

5. 工程内容：包括电力管线、电信管线、路灯管线、雨污水管等  
迁移，路面破除及恢复，路灯、防撞护栏等附属破坏与修改工程等（具  
体内容以审查合格的施工图纸及承包人投标工程量清单为准）。

6. 工程承包范围：

本工程采取包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工  
费、安全防护措施费、税费等费用的承包方式。承包人对工程的质量、  
造价、工期、安全文明施工、交付使用、维修等全面负责。

### 二、合同工期

开工日期以监理人或发包人下发开工通知时间为准。工期总日历  
天数：120天。

### 三、质量标准

工程质量：达到符合现行国家有关工程施工验收规范合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

签约合同价暂按中标金额人民币（大写）壹仟叁佰陆拾柒万捌仟叁佰陆拾叁元肆角捌分（¥13678363.48元）签订，作为支付工程进度款的依据，最终合同金额以长沙市开福区财政评审中心审定的结算金额为准，如遇上级部门抽审，则以抽审结果为准。

其中，安全文明施工费：人民币（大写）玖万贰仟肆佰陆拾壹元壹角整（¥92461.1元）；人工费用：人民币（大写）捌拾伍万零叁佰陆拾陆元捌角陆分（¥850366.86元）。

##### 2、合同价格形式：单价合同。

##### 3、工程款支付：

（1）工程款的支付原则上按四三三比例支付，即项目开工建设第一年按工程建设进度支付不超过合同价款的40%，第二年按工程建设进度支付累计不超过合同价款的70%，剩余资金依据财政部门结算审核结果和合同进行清算。

（2）按节气（端午、中秋、春节）视承包人完成工程量支付工程款，但在结算报告出具前，累计支付不得超过合同价的70%；结算报告出具后，工程款累计支付不得超过结算金额的97%，待工程缺陷责任期满后（无质量问题、后期服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）再支付工程尾款。

（3）人工费用支付：发包人于承包人进场后根据承包人申请按月支付至其如下农民工工资专用账户：

开户单位：兴能电力建设有限公司农民工工资专用账户

开户银行：长沙银行东风路支行

账 号：810000068939000007

发包人支付金额不得超过本条第1款约定的人工费总额，且发包人有权在后续应支付工程款中进行抵扣。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：李沙，注册建造师注册证号：湘143161669036，  
身份证号码：430121197806037515。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2020 年 9 月 23 日签订。

## 十、签订地点

本合同在长沙市开福区签订。

## 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

本合同自发包人和承包人双方法定代表人或委托代理人签字且盖章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执叁份。

(本页无正文)



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

徐榕

组织机构代码：

914300007680319046

地址：长沙市雨花区万家丽中路

二段 68 号双帆华晨大厦 2601

邮政编码：410000

法定代表人：罗圣哲

委托代理人：徐榕

电话：0731-85811588

传真：0731-85827588

电子信箱：swb2017@qq.com

开户银行：中国建设银行长沙解

放西路支行

账号：43050179413600000130

## 竣 工 验 收 证 书

工程名称	鹅秀西段电力埋管项目	开工日期	2020年 10月 3日	对工程的质量评价	
施工单位	兴能电力建设有限公司	竣工日期	2021年 10月 13日		
合同造价 (万元)	1367.836848	施工决算 (万元)			
验收范围及质量:			竣工验收日期	2021年10月13日	
兴联路（湘江大道-创远路）电力埋管共计路径 333.8 米，埋管规模为 10 千伏电力埋管 24 孔，5 座普通工作井，1 座 T 型工作井。  兴联路（创远路-邀月路）电力埋管共计路径 680.5 米，埋管规模为 10 千伏电力埋管 16 孔，现浇直线井 13 座。  创远路（芙蓉北路-兴联路）电力埋管共计路径 986.3 米，埋管规模为 10 千伏电力埋管 18 孔，17 座直线工作井，2 座现浇三通井。  存在问题及处理意见：			参加竣工单位意见		
			建设单位	 签名: (盖章)	设计单位  签名: (盖章)
监理单位	 签名: (盖章)	施工单位  签名: (盖章)			
勘察单位	签名: (盖章)	邀请单位 签名: (盖章)			

7、滨江片区电力迁改及公用设施改造工程（电力迁改土建）

9 邵得婧 122

2022-016

合同编号: BJ-BJ.002.dlqg.jgyssg-2022-0004

# 电力管线迁改项目 (土建部分) 施工合同

项目名称: 滨江片区电力迁改及公用设施改造工程(电力迁改土建)

发 包 人: 长沙市滨江新城建设开发有限责任公司

承 包 人: 兴能电力建设有限公司

签约日期: 2022年 1月 17日

签约地点: 长沙市岳麓区

发包人：长沙市滨江新城建设开发有限责任公司（以下简称甲方）

承包人：兴能电力建设有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规和规章的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就滨江片区电力迁改及公用设施改造工程（电力迁改土建）工程有关事项协商一致，订立本合同。

### 第一条 工程概况

（一）工程名称：滨江片区电力迁改及公用设施改造工程（电力迁改土建）。

（二）工程地点：长沙市岳麓区。

（三）工程内容：户外电缆埋管、智能环网柜基础、箱变基础、电缆井、电缆埋管及电缆敷设、拉管工程、拆除工程、路面修复工程、土石方工程及绿化恢复等相关内容。

（四）资金来源：企业自筹。

（五）工程投资：L。

### 第二条 工程范围及内容

（一）承包范围（包括但不限于）：

本工程主要包括滨江片区电力迁改C7C8C10出让地块电力迁改配套土建，具体的施工内容以经双方确认的施工图为准，由乙方负责整个项目的施工及相关协调工作。

（二）承包方式：乙方负责包施工、包验收、包移交、包维修

等工作，包括但不限于包人工、包材料、包设备、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包税金、包费用、包合同风险等内容。

(三) 乙方施工应严格按经批准的电力规划及现行电力行业标准建设。

### 第三条 合同工期及进度要求

#### (一) 合同工期

1. 为满足甲方●工程施工☉片区土地出让需要，乙方应在甲方通知的合理期限内完成电力管线迁改土建部分工作。

2. 本工程开工日期以甲方通知或甲方委托的监理单位签署的开工令为准。

#### (二) 工程进度要求

按甲方审批确认的工程进度计划执行。工程实际进展落后进度计划时，乙方应按甲方代表的要求提出整改措施，甲方代表批准后执行。

工程实际进展落后进度计划有可能造成工程不能按期竣工，而乙方没有在甲方要求的期限内采取措施赶上进度计划的，甲方有权按本合同第九条处理。

#### (三) 工期延误

由于以下原因造成工期延误的，经甲方认可，工期相应顺延，但是甲方不承担包括乙方窝工、停工损失等在内的其它责任。

1. 因甲方不能在开工前提供施工场地、图纸等原因造成工程延

期开工;

2. 因不可抗力原因影响;

3. 甲方同意工期顺延的其它情况。

乙方在以上情况发生后3天内, 应就延误的内容向甲方提出报告。甲方在收到报告后7日内予以书面答复。如工期延误的原因是乙方造成的, 则工期不顺延, 甲方不予确认。乙方未在以上情况发生后3天内向甲方提出报告, 视为以上情况未影响工期, 工期不予顺延。除前述情形外, 工期不顺延, 乙方需依据法律规定及合同约定承担由此产生的工期延误责任。

#### 第四条 合同价格与支付

##### (一) 合同价格形式

本合同签约合同价为: 人民币(大写): 贰佰捌拾玖万柒仟玖佰叁拾壹元零伍分(小写: 2897931.05元)。其中: 不含税价为人民币(大写): 贰佰陆拾伍万捌仟陆佰伍拾贰元叁角肆分(小写: 2658652.34元); 增值税为239278.71元, 税率为9%, 如遇国家税收政策调整, 未支付款项按新规定执行。具体合同价格形式如下:

●总价合同: 本合同采用签约合同价包干, 该价格包含了完成本合同全部工作所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、安全文明施工措施费、规费等履行合同义务相关的一切费用以及自然灾害、施工方案变化引起的施工费增加、市场价格变化、工程量清单错(漏)项及计算错误等风险费用。除甲方认可的工程

变更费用、国家税收政策调整外，该总价不因其他任何原因进行调整。（注：若总价不随税务政策调整，应对应修改风险范围）

关于该总价的其它约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_

☉单价合同：本合同采用工程量清单固定综合单价计价方式，工程量清单固定综合单价包含了为实施和完成本项目各清单子目内容所需要的劳务、材料、机械、安装、调试、缺陷修复、利润、管理、税金等相关费用。工程量按实计算，最终结算价以甲方或上级主管部门审定为准。已标价工程量清单价格高于甲方公示的最高投标限价（如有）标准的（包括但不限于工程量清单综合单价、措施项目费用、主要材料价格等）按甲方公示的最高投标限价办理结算（如果甲方上级主管部门抽查审计甲方确定的工程预算或公示的最高投标限价，甲方有权根据上级主管部门抽查审计结论对本合同价及结算进行调整）。

本合同价格已执行优惠下浮3%，价格及各项税费组成详见附件一：滨江片区电力迁改及公用设施改造工程（电力迁改土建）预算清单计价表。

●按实结算合同：本合同最终结算价由乙方负责组织编制，报甲方或上级主管部门审核确认。有关计价原则包括但不限于以下规定：

1. 工程计量：工程量按甲方确认的设计图纸、现场签证等结算资料据实计算。所有工程（或设计）变更，双方均应办理变更、签

证等审批手续，任何违背规定程序和权限的变更及签证，甲方均不予认可，工程结算评审进行现场复核时，若发现工程经济技术签证单不属实的，以结算终审复核为准。

2. 计价依据执行\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_规定。

3. 计价定额执行\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

4. 材料设备价格参照执行施工同期《长沙建设造价》发布的预算价格，预算价格缺项材料参照市场平均价并需经甲方审核确认。

5. 本工程预结算根据\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_规定计取社会保险费。

6. 长沙市、项目所在地区以及甲方单位其它有关结算规定。

7. 本工程根据上述规定进行计价后，再总价优惠下浮 / %。

## (二) 支付方式

1. 本合同生效后 / 工作日内，甲方向乙方支付签约合同价的10%作为预付款，共计人民币289793元（大写：贰拾捌万玖仟柒佰玖拾叁元）；

2. 工程进度款按甲方审定的已完合格工程造价的60%按月度予以支付，项目竣工验收前累计支付不超过合同暂定总价的60%（含预付款），预付款在第一次进度款全部扣回；

3. 全部工程完工并经竣工验收合格后，甲方向乙方支付签约合同价的70%；

4. 本合同范围工程项目竣工资料备案完毕或乙方向甲方移交全部完整的原件档案资料、工程结算金额经甲方或上级主管部门审

核定案后，支付至工程结算审定金额的 97%，剩余 3%为质量保证金；

5. 本合同范围工程项目工程缺陷责任期满，乙方按合同约定履行了保修义务后，甲方无息付清合同结算价款。

### **(三) 其他支付约定**

1. 甲方向乙方付款前，乙方应向甲方开具并提供等额合法有效的正规增值税普通/专用发票，确保发票票面信息全部真实，相关品目、价款等内容与本约定书相一致，并配合甲方对发票真伪的查验，否则，甲方有权拒绝付款并顺延付款时间。因乙方开具的发票票面信息有误、不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题的，乙方需依法向甲方重新开具发票，并向甲方承担全部赔偿责任（包括但不限于税款、罚款及相关损失等）

2. 若国家税务政策调整，则对国家调整增值税税率前已完成支付的业务，对应税额不予调整。对国家调整增值税税率后需要支付的业务，乙方应按新的税率向甲方开具正规增值税发票。

3. 本合同项下的合同价款及各种性质的价外费用（包括但不限于违约金、赔偿金、代收款项、代垫款项），均已经包含增值税。

4. 甲方付款前乙方需上报当期需支付的农民工工资清单以便甲方查验，否则甲方有权拒绝付款。

5. 甲方采取包括但不限于汇款/支票等方式向乙方支付合同价款。

## **第五条 工程质量与验收**

(一) 乙方应按设计标准、施工规范要求以及合同约定条款或

甲方出具的非强制性技术规范变更通知进行施工，并接受甲方的不定期检查。

(二) 乙方应严格按相关规定和甲方的要求，对工程使用的材料和工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查。

(三) 本项目工程质量等级：合格。工程质量标准的评定以符合国家、湖南省、长沙市、区县、相关部门及行业现行有关标准、设计及规范等要求为依据，按经批准的电力规划及现行电力行业标准执行。

#### **第六条 材料设备供应**

(一) 本工程所有材料设备均由乙方自行采购、运输、保管、检测。

(二) 乙方应根据设计、规范和样品的要求采购工程需要的材料设备，并提供产品合格证明。在材料设备到货前24小时通知甲方和监理人验收认可。

(三) 乙方采购的材料设备在使用前，乙方应按工程质检规定及其频率以及甲方的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

(四) 乙方采购的材料设备如与设计、规范和样品要求不符，禁止使用，由乙方按甲方要求的时间运出现场，重新采购符合要求的材料设备，乙方承担由此发生的费用及损失，工期不予顺延。

(五) 乙方应在通知甲方或监理人验收认可时向甲方提供其采购材料与设备发出的出库凭证、物流信息及票据。如果本合同项下乙方采购材料与设备系由第三方发出,则乙方需要提供与第三方签订的采购合同等证明以及委托第三方发货的手续、第三方出库凭证、物流信息及票据。

## 第七条 甲方及乙方责任

### (一) 甲方责任和义务

1. 甲方指派江国斌为现场代表,代表甲方处理有关合同履行的事宜,但是涉及甲方重大利益的事项(如:对本合同的任何修订和补充、工程变更、工程量增减签证、索赔、工程进度款及工程结算款的审定,以及其它涉及加重甲方义务、减少甲方权利,或减轻、免除乙方责任的事项等)需按甲方有关制度和流程执行(该等制度和流程的具体内容已经告知乙方并取得乙方认可)。并应另行经得甲方盖章确认。除甲方代表外,其它人未经甲方书面认可均无权代表甲方,甲方代表超出权限或违反程序确认的有关事项对甲方不具有约束力。

2. 协调提供电源接驳点及施工进场道路,协调提供施工范围内必要的材料堆放场地和施工场地,协助乙方办理施工过程中破路等前期手续,使施工场地具备施工条件。(注:110千伏及以上电力杆线迁改项目在项目开工前,甲方还需完成环评工作)

3. 依法委托有相应资质的设计单位开展项目施工图专项设计,

将设计资料交至长沙供电单位进行技术审核，并审核确认有关设计资料、施工方案、工程预结算等。

4. 按本合同约定及时支付工程款，并督促乙方按要求将农民工工资按月足额发放。若发现拖欠等现象，有权从工程款中进行代扣代付。

5. 负责审批工程变更、现场签证等资料，协调施工周边环境，为施工创造必要的条件。负责向长沙市住房和城乡建设委员会报送覆土前测量资料，并取得长沙市住房和城乡建设委员会出具的《管线综合管理资料预验收单》；

6. 组织竣工验收及资产移交工作，并提供以下资产移交相关资料：

(1) 工程验收备案所需资料；

(2) 时住房和城乡建设委员会出具的《管线综合管理资料预验收单》；

(3) 按规定需移交的其他资料。

7. 其他有关工作。

## **(二) 乙方责任和义务**

1. 全面履行合同约定义务，按合同有关约定完成本工程施工等工作。乙方指派胡洋为代表负责现场施工管理，质量、安全和进度控制等。

2. 负责办理停水停电等相关审批手续，负责办理施工过程中破

路等前期手续，负责协调本工程有关移交和维修等事项。

3. 自行负责提供电源接驳点、施工进场道路、施工范围内必要的材料堆放场地和施工场地，负责协调施工周边环境等，使施工场地具备施工条件。

4. 负责编制施工方案、工程预/结算等。

5. 积极配合甲方审查有关方案，配合有关部门审核预/结算工作，及时申请甲方并协调组织工程竣工验收等。

6. 按经审批的施工方案、设计图和国家现行规范进行施工，必须保证施工质量符合国家及相关行业的技术标准和规范要求，保证工程验收合格。出现质量事故、技术问题或发生非甲方要求二次及以上施工，其责任和费用由乙方自负。

7. 负责施工范围内所有材料设备采购、运输、保管、安装、调试、验收等工作。负责工地现场原有建筑、设施设备、道路、管线的保护。

8. 确保安全、文明施工，维护施工现场安全。按工程和安全需要提供施工使用的照明、看守、围栏、警卫等安全保障措施，及时消除安全隐患，杜绝事故发生。本合同履行期间，乙方员工或乙方雇佣的其它工作人员所产生的财产损失及人身损害，或因施工及工程造成第三人财产或人身损害的，均由乙方承担法律责任。甲方为此遭受任何损失的，均由乙方赔偿（赔偿项目包括但不限于赔偿款、律师费、诉讼费、差旅费等）。

9. 施工过程中所需一切证件(包括夜间施工证)由乙方及时办理。如发生扰民和民扰,乙方应妥善处理。

10. 保证施工场地清洁卫生符合长沙市有关规定的要求。负责建筑垃圾的清理和外运。做到工完料清,工完场清。

11. 特殊工种应持相应有效上岗证书上岗,同时报甲方备案。乙方负责乙方所属员工务工手续、暂住证及员工意外伤害保险的办理工作。乙方进场施工人员其工资、福利、医疗、国家规定的社会保险等费用均由乙方自行承担。乙方必须对管理人员及工人的安全生产、食品卫生、交通安全等负责,应严格遵守甲方现场管理的各项规章制度。

12. 乙方应根据《保障农民工工资支付条例》(国务院令724号)等文件相关规定,保证按月足额发放农民工工资。若出现拖欠,乙方同意甲方可直接从工程款中扣付,并由乙方承担违约责任。

13. 乙方应根据《保障中小企业款项支付条例》(国务院令728号)相关规定,及时支付中小企业费用,否则由此造成的一切违约责任和损失均由乙方承担。

14. 在施工过程中,乙方必须遵守甲方的工程管理制度,及时执行甲方发出的指令。

15. 已竣工工程未移交之前,负责成品保护,保护期限发生损坏、损失的风险和责任由乙方承担,乙方自费予以修复。

16. 工程竣工验收合格后向甲方提交相关竣工图和竣工测量成

果等资料。

17. 乙方在本合同履行过程中，应当确保工程质量及进度，不得以任何理由或争议（包括但不限于工程量、工程变更签证、工程款支付等争议）消极或暂停施工，否则所造成工期延误或其它后果，均由乙方承担法律责任。

18. 其他有关工作。

### **第八条 工程验收与保修**

**（一）工程验收：**工程完工后，乙方应提前两天通知甲方及电力公司进行验收，验收合格后应填写工程验收单，并办理移交手续。

**（二）保修期：**按《建设工程质量管理条例》相关保修规定执行，保修期自实际验收合格之日起计算。保修期与缺陷责任期重叠的期限内，乙方的保修责任同缺陷责任。本工程缺陷责任期为1年。

#### **（三）质量保修责任**

1. 保修期内，发生紧急抢修事故的，乙方在接到通知后，应立即到达事故现场抢修。

2. 质量保修完成后，由甲方组织验收，验收结论作为乙方办理质保金结算、支付的依据。

3. 在缺陷责任期满后的保修期内，乙方可不在工地留有办事人员和机械设备，但是必须随时与甲方保持联系。

4. 若乙方不按甲方要求的时间及标准履行保修义务和责任，则视为乙方违约，甲方有权将其违约行为上报主管部门，作为不良记

录纳入市场信用信息管理系统，且甲方有权聘请第三方机构代为履行保修义务，由此产生的费用甲方有权在质保金中双倍扣除，不足部分，甲方有权另行追偿。

#### **(四) 质量保修费用**

1. 质量保修费用及相关的损害赔偿费，由造成质量缺陷的责任方承担。

2. 保修期内如非乙方责任由乙方修复，其修复工程费用按甲方工程变更管理相关制度的规定执行。

#### **第九条 违约责任**

(一) 经乙方书面催告后，甲方无正当理由仍不能在约定时间内及时足额支付乙方工程款的，乙方有权请求甲方按按合同订立时全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款市场报价利率、逾期金额及逾期天数计付违约金(计算公式：违约金=合同订立时全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款市场报价利率/360×逾期金额×逾期天数)。

(二) 除经甲方确认的工期顺延外，乙方逾期完成施工进度、逾期竣工、逾期提交竣工报告及资料、逾期提交结算报告及资料或逾期移交工程的，每逾期一天，向甲方支付签约合同价万分之五的违约金。乙方未经甲方同意暂停施工超过十天及以上，或超过进度工期十天及以上，或逾期竣工超过二十天的，甲方有权解除本合同，乙方应按签约合同价的10%向甲方支付违约金。

(三) 因乙方原因造成的安全事故、工程质量不合格造成的返工等情况，工期不予顺延，由此造成的甲乙双方及第三方的人身损害、财产损失均由乙方承担，乙方还需根据第九条第二款承担违约责任。若事故造成人员伤亡或产生重大经济损失的，乙方除应承担因此产生的经济损失外，将由相关部门追究乙方的法律责任。

(四) 合同双方当事人中的任何一方因未履行合同约定或违反国家法律、法规及有关政策规定，受到罚款或给对方造成损失的均由责任方承担责任，并赔偿给对方造成的经济损失。因一方原因，造成合同无法继续履行时，该方应及时通知另一方，办理合同终止手续，并由责任方赔偿对方相应的经济损失。

(五) 未办理验收手续，甲方提前使用或擅自动用工程成品而造成损失的，由甲方负责。

(六) 本合同生效后，乙方不得擅自解除合同，否则甲方有权拒绝支付后续合同款项，且有权要求乙方按照签约合同价的20%支付违约金。

(七) 由于乙方原因，工程质量达不到双方约定的质量标准，乙方负责修理，工期不予顺延。

(八) 如出现乙方拖欠农民工工资、中小企业费用等现象，经甲方核实属实，甲方有权从应付乙方工程款中直接代扣支付，并收取乙方5000元/次的违约金。

(九) 乙方不得将本合同进行转包、违法分包，否则甲方有权

解除合同并拒绝支付合同剩余款项，且有权要求乙方按照签约合同价的20%支付违约金。

(十) 本合同约定的乙方出现违约时，还应赔偿甲方由此造成的一切损失，包括但不限于甲方的全部经济损失、为主张权利所支付的律师费、诉讼费、保全费、担保费等。

(十一) 甲方有权从合同结算款中直接扣除乙方应承担的违约金及赔偿金，结算款不足以扣除违约金及赔偿金的，不足部分甲方有权继续追偿。

#### **第十条 不可抗力**

(一) 不可抗力是指甲乙双方在订立合同时不可预见，在项目实施过程中那些不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，但是不包括违约或疏忽。这些情况包括但不限于：

1. 地震、海啸、火山爆发、泥石流、暴雨（雪）、台风、龙卷风、水灾等自然灾害。（不含异常气象）
2. 战争、骚乱、暴动。
3. 核反应、辐射或放射性污染。
4. 空中飞行物体坠落或非甲方或乙方责任造成的爆炸、火灾。
5. 瘟疫。

(二) 由于不可抗力事件，致使一方在履行其在本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按约定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力事件的一方（以下简称“受阻方”），不应

视为违反本合同。

(三) 不可抗力事件终止或被排除后, 受阻方应继续履行本合同。受阻方可延长履行义务的时间, 延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

(四) 由于不可抗力因素致使合同目的无法实现时, 先得知的一方应立即以电话、传真或电子邮件等有效方式通知对方, 经双方商定终止合同后60天内, 甲方应对乙方已完工合格工程办理结算, 并支付对应款项。除此外因对不可抗力事件造成的其它损失, 由各自承担自身损失, 双方均不负赔偿责任, 因合同一方延迟履行合同后发生不可抗力的, 不能免除延迟履行方的相应责任。

#### **第十一条 争议解决**

本合同执行过程中如发生争议, 由甲乙双方协商解决, 协商不成的, 双方均同意在工程所在地人民法院诉讼解决。

#### **第十二条 附则**

(一) 本合同自甲乙双方均盖章、法定代表人或其委托代理人时生效。

(二) 合同履行过程中的来往传真、电报、会议纪要等, 经对方确认后, 均为合同组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

1. 任何一方与合同有关的通知、要求、决定、法律文书等, 均按以下指定方式进行送达:

甲方指定的送达接收人: 江国斌, 送达地点: 恒伟湘江时代7

楼，电子邮箱：/。

乙方指定的送达接收人：胡洋，送达地点：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601，电子邮箱：/。

2. 任何一方的联系方式发生变更的，应当及时书面通知对方，否则，任何一方按本合同约定的联系方式向对方发出的通知（包括通知、函件、文件等），自发出通知之日起第5日视为送达（以电子邮件方式作出通知的，当邮件到达对方邮箱时，视为送达）。因上述联系方式无法实际收到对方通知的不利后果，由其自行承担。

（三）未尽事宜，经协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力；当补充协议与本合同内容冲突时，以补充协议内容为准。

（四）本合同一式六份，甲方执四份，乙方执两份，每份均具有同等效力。



甲方：(盖章)

柏心群



乙方：(盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签名) 世



法定代表人或其委托代理人：

(签名) 罗圣哲

社会信用代码： /

社会信用代码： 914300007680319046\_

地 址： /

地 址： 长沙市雨花区万家丽中路二段

68号双帆华晨大厦2601

开户银行： /

开户银行： 中国建设银行长沙解放西路支行

账 号： /

账 号： 43050179413600000130

签约时间： 2022 年 1 月 17 日

签约地点： 长沙市岳麓区

## 竣 工 验 收 表

工程名称	滨江片区电力迁改及公用设施改造工程(电力迁改土建)	开工日期	2022年01月18日	对工程质量的评价： 施工质量符合合同及施工图的规范要求，同意竣工验收。	
建设单位	长沙市滨江新城建设开发有限责任公司	竣工日期	2022年03月17日		
施工单位	兴能电力建设有限公司				
合同造价(元)	2897931.05	施工决算(元)		竣工验收日期	2022年8月12日
验收范围及数量：					
<p>一、高压部分：</p> <p>1. 土建：新建二进四出智能环网柜基础5座，新建箱变基础1座，新建普通工作井9座，新建转角型工作井6座，新建T型工作井2座；新建埋管4根（连续缠绕BFRP-175*4.5mm-SN25），路径长66.5米，新建埋管12根（连续缠绕BFRP-175*4.5mm-SN25），路径长7米，新建埋管8根（连续缠绕BFRP-175*4.5mm-SN25），路径长113米，新建拉管6根（MPP-D175*12mm-SN24），路径长59米，新建拉管12根（MPP-D175*12mm-SN24），路径长328米，新建拉管8根（MPP-D175*12mm-SN24），路径长268米，拆除原有管道8根，路径长109米；新建环网柜、箱变防护栏杆3处。</p> <p>2. 拆除并恢复：拆除并恢复沥青混凝土路面68.2m<sup>2</sup>；拆除并恢复人行道麻石板139.5m<sup>2</sup>，其中300*600麻石板81.5平方米；400*600麻石盲道板58平方米；拆除并恢复原有围墙29立方米(28.5M*2.5M*0.4M)。</p> <p>二、低压部分：</p> <p>1. 新建普通低压电缆井6座；新建1座移动基站配电箱基础。</p> <p>2. 新建24根（连续缠绕BFRP-100*3mm-SN25）埋管，路径长2.3米；新建4根（连续缠绕BFRP-100*3mm-SN25）埋管，路径长3米；新建18根（连续缠绕BFRP-100*3mm-SN25）埋管，路径长36米；新建8根（连续缠绕BFRP-100*3mm-SN25）埋管，路径长24米。</p> <p>3. 敷设VV-1kV-1*25mm<sup>2</sup>电缆长3000米；敷设VV-1kV-4*25mm<sup>2</sup>电缆长30米；敷设VV-1kV-4*25+1*16mm<sup>2</sup>电缆长145米；敷设VV-1kV-2*16mm<sup>2</sup>电缆长278米；敷设VV-1kV-2*25mm<sup>2</sup>电缆长278米；敷设VV-1kV-3*16mm<sup>2</sup>电缆长278米；敷设VV-1kV-3*2.5mm<sup>2</sup>电缆长278米；制作电缆头及电缆中间头一批。</p> <p>4. 原有人行道破除及修复45.78平方米（30M*1.526M），其中300*600麻石板30平方米，600*600麻石盲道板15.78平方米；原有人行道破除及修复125平方米（35.5M*3.5M），材质为烧结构；原有人行道破除及修复30平方米，材质为麻石板；XB1东侧原有人行道破除及修复40平方米（10M*4M），材质为烧结构。</p> <p>三、绿化恢复：详见竣工图</p> <p>四、亮化恢复：V7井更换照明16*5电缆线40米、更换2.5*3灯具线40米、线管Φ100128米、修复灯具3盏；Y8井更换照明16*5电缆线25米、更换2.5*3灯具线50米、修复灯具2盏；Y9井更换照明16*5电缆线30米、更换2.5*3灯具线35米、修复灯具4盏；箱变基础XB1更换2.5*3灯具线45米、修复灯具3盏。</p>					
存在的问题及处理意见：					
建设单位	 签名：_____ (盖章)		审计单位	 签名：_____ (盖章)	
监理单位	 签名：_____ (盖章)		施工单位	 签名：_____ (盖章)	
设计单位	 签名：_____ (盖章)		设计单位	 签名：_____ (盖章)	

8、龙里红狮水泥有限公司 220kV 福龙线 209~223 号段迁改工程

1905003

SGHT-20190027

龙里红狮水泥有限公司  
220kV 福龙线 209~223 号段迁改工程

## 施工承包合同

签订地点：龙里红狮水泥有限公司

签订时间：二〇一九年四月一日

# 施 工 合 同

龙里红狮水泥有限公司（发包单位，以下称为甲方）和兴能电力建设有限公司（施工单位，承包单位，以下称为乙方）同意授权各自的代表按下列条款签订本合同。

本合同总价为：大写壹仟壹佰贰拾伍万玖仟元整万元（小写：11259000元整）。

甲方：龙里红狮水泥有限公司

法人或委托代表：

地 址：

电 话：

乙方：兴能电力建设有限公司

法人或委托代表：

地 址：长沙市万家丽中路

二段 68 号华晨双

帆国际

电 话：0731-85811588

签订日期：二〇一九年四月一日

## 目 录

- 第1节 总 则
- 第2节 定 义
- 第3节 工程概况、承包范围及内容
- 第4节 合同价款与承包方式
- 第5节 资金支付和结算方式
- 第6节 工程开工、竣工和工期
- 第7节 设计图纸和施工复核
- 第8节 设备、材料供应
- 第9节 建设场地准备与清理
- 第10节 质量标准及工艺要求
- 第11节 质量管理
- 第12节 安全管理
- 第13节 计划、统计和信息管理
- 第14节 竣工验收和移交
- 第15节 试验与系统调试
- 第16节 质量保证期
- 第17节 保 险
- 第18节 不可抗力
- 第19节 争议、违约和索赔
- 第20节 工程分包
- 第21节 合同生效及其他
- 廉政责任书

## 第1节 总则

1.1 龙里红狮水泥有限公司为招标人，承担本合同约定属于甲方的责任。

1.2 乙方与甲方签订本施工合同，承包完成合同范围内的工作，承担本合同约定属于乙方的责任。

1.3 本项目将实行项目经理责任制和项目监理制度。甲方的现场管理协调工作由甲方任命的项目经理负责。贵州黔创能兴工程项目管理有限公司为本工程的监理单位。负责工程施工建设的监理。甲方向乙方提供甲方与监理单位签订的监理合同复印本，乙方接受监理单位对本工程的监理并积极支持和配合监理单位的工作。

1.4 乙方将按经甲方批准的施工组织设计，组织自己的技术力量和施工队伍完成合同范围内的的工作。乙方严格执行《贵州电网建设工程专业承包、劳务分包资质及安全责任管理办法（试行）》，本工程无分包，如果因情况特殊需要，乙方向外分包部分工作，应报甲方经同意后并按相关分包法规实施，并派员进行技术指导，乙方在任何情况下，对质量、安全和工期全面负责。

## 第2节 定义

2.1 业主：本合同指龙里红狮水泥有限公司。

2.2 甲方：合同协议条款约定的、具有发包主体资格和支付价款能力的当事人。

2.3 乙方：合同协议条款约定的、具有承包主体资格并被发包方接受的当事人。

2.4 监理单位：业主委托的具备法定资格的工程监理单位

2.5 设计单位：业主委托的具备相应资质等级的设计单位。

2.6 工程：协议条款约定具体内容的永久工程。

2.7 合同价款：按有关规定或协议条款约定的各种取费标准计算的，用以支付乙方按照合同要求完成工程内容的价款总额。

2.8 工期：合同条款规定的从工程开工到工程竣工的工程期。

2.9 开工日期：合同条款写明的工程开工日期。

2.10 竣工日期：合同中规定的工程完工并通过竣工检验通电的时间。

2.11 图纸：由甲方提供或乙方提供经甲方代表批准，乙方用以施工的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

2.12 施工现场：经甲方批准的施工组织设计或施工方案中施工现场总平面图规定的场地。

2.13 书面形式：根据合同发生的手写、打字、复写、印刷的各种通知、任命、委托、证书、签证、备忘录、会议纪要、函件及经过确认的电报、电传等。

2.14 不可抗力：指因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、震等对工程造成损害的自然灾害。

### 第3节 工程概况、承包范围及内容

3.1 工程概况：详见相关资料。

3.2 工程承包的工程量：工程承包的工程量以甲方招标时提供的技术规范书等资料为准。

3.3 乙方承包的工作内容以甲方招标文件及技术规范书等资料约定的工作为准，必须包括但不限于以下范围内的工作：

- 1) 拆除、装卸、运输至指定地点（如有）。
- 2) 设备安装、调试。
- 3) 线路施工、调试。
- 4) 建设场地占用及清理；
- 5) 施工安全、文明措施。
- 6) 主材及设备的运输、保管。
- 7) 与设计联系，完成交接工作；
- 8) 为了正常施工所需办理的相关手续。
- 9) 配合竣工验收、工程移交工作；
- 10) 施工验收后至投产期间的维护保管；
- 11) 竣工后施工资料整理并移交甲方；
- 12) 因电网运行需要不能停电时的带电作业措施，质量保证措施、安全措施；
- 13) 对所承包项目进行复测，提供准确的工程量清单和工程所需甲供材料明细表；
- 14) 竣工后一年内的质量保证。

### 第4节 合同价款与承包方式

4.1 合同承包总价为：壹仟壹佰贰拾伍万玖仟元整万元（¥11259000.00元整），合同承包价为乙方按甲方提供的技术规范书等资料，根据招标文件规定计算出的金额，在合同实施过程中不作调整，若发生本节 4.4.2 条所规定的工程量有变化(指甲方、设计、监理、乙方四方认可的工程变化量)可作相应调整，但合同调整的单价为承包方的中标单价，若在清单中没有相同的清单条目，则执行 2007 年版《电网工程建设预算编制与计算标准》及 2006 年版《电网工程建设预算定额》和贵州电网公司同期相关规定及文件进行计算。详细的价格分

项见附件 1：工程量清单价格明细表（源自乙方的投标报价书）。

4.2 合同单价中包括设备、材料交货的卸车、清点、运输及保管所需的费用。本合同物价波动引起的价格调整约定为：不调整。

4.3 合同承包方式：

4.3.1 除甲供材料外总价包干。如技术规范书等资料未计列项，需经甲方、监理、设计单位书面认可，按定额计算。

4.3.2 建设场地占用及清理部分。杆塔基地、征地、青苗、林木砍伐、经济林木砍伐、植被恢复、矿场、房屋拆迁、临时用地等全部乙方负责。

4.4 合同价款的调整：

4.4.1 本合同价款：本合同为总价包干合同，按中标价一次包死，不予调整。

4.4.2 本合同结算：

- (1) 经甲方、设计、监理认可的基础超深处理；
- (2) 甲方另外委托的新增项目或经甲方、设计、监理认可的重大设计变更；
- (3) 其它经甲方同意调整的项目

以上叁条项目的结算，在乙方报价书中有相同项目的，按报价书中同样的计算方法、标准和投标人的折扣率进行计算，报价书中无同类项目的，按 2007 年版《电网工程建设预算编制与计算标准》及 2006 年版《电网工程建设预算定额》和贵州电网公司同期相关规定及文件进行计算。

## 第 5 节 资金支付和结算方式

5.1 乙方向甲方交纳 10%的履约担保后，本合同生效。（履约金在工程竣工后 10 个工作日内退还）。

5.2 甲方不预付工程款，工程价款按工程形象进度逐月拨付，拨付依据为：

- (1) 施工承包合同；
- (2) 当期工程形象进度和投资完成统计报表；
- (3) 经监理审核，甲方认可的工程进度款报审表。

5.3 乙方在每月 18 日前将资金用款计划报监理审查，监理在三个工作日内将审核结果报甲方，经甲方审查认可后，于次月申报工程进度款。

5.4 工程竣工验收，乙方应在 20 个工作日内做完工程结算，并交付工程建设的相关资料移交给甲方。工程进度款支付到合同总价的 90%，余下的 10%作为质量保证金，在质量保证金一年期满后，经甲方验收合格，按合同规定条款支付余款。

5.5 乙方须配合项目审计和竣工决算工作。

5.6 验收投运后 20 个工作日内，乙方须提交完整规范的竣工资料、结算资料给甲方，如乙方在规定期限内没有提交的，从甲方书面通知日起，每延期一天，处以 500/天元罚金，罚金总额不超过壹拾万圆，罚金从乙方交纳的工程项目实施保证金里列支。

## 第 6 节 工程开工、竣工和工期

6.1 开、竣工日期：合同签订后 90 天内竣工（日历天）。

- (1) 施工组织设计已经监理审核，甲方认可；
- (2) 取得贵州省电力建设工程质量监督中心站接受本工程质量监督的受理证书；
- (3) 工程各项目管理制已经制订，并可以落实到工程实施中；
- (4) 施工图已经过甲方组织的会审；
- (5) 施工的技术资料已经完备，并在施工人员中进行了技术交底；
- (6) 施工材料和加工件已经落实，并具备连续施工条件；
- (7) 工程组织机构、劳动力配备和特殊工种的培训能满足施工需要；
- (8) 施工机具已到达施工现场，状态良好；
- (9) 施工场地具备开工条件；
- (10) 施工驻地、材料站已布置妥善，生活通讯设施基本配套；
- (11) 乙方在工程所在地的施工注册已完成；

6.2 乙方施工准备基本完备后，应向甲方提交开工报告，经甲方书面形式确认后，方可开工。

### 6.3 竣工日期

在合同规定的竣工日期之前，乙方应完成合同规定工程范围内乙方承包的全部工作和设计单位出具的设计变更，监理工程师审核，甲方认可的工程变更调整的工作，并通过竣工验收。

6.4 施工期间甲方将按总工期的要求和乙方的形象进度安排，检查工程进展情况。如实际进度不能满足要求时，甲方有权要求乙方采取措施加快工程进度。若乙方在通知日起两天内不采取加快进度措施，甲方将对乙方按 10000 元/天处以罚金，罚金在乙方交纳的工程项目实施保证金里列支；若乙方在通知日起一周内不采取加快进度措施，甲方将有权终止本合同，工程项目实施保证金不退。

6.5 如果甲方在工程建设中提出的要求与合同规定出现差异时，乙方应对工程进行适当的安排和调整，甲方应积极采取措施，尽快完善自己的工作，为按期竣工创造条件。

6.6 在下列情况下，经甲、乙双方协商时可以适当调整竣工日期，调整后的竣工时间即为合同工期。

(1) 国家计划变化，需延期竣工；

(2) 不可抗力的影响，使工程无法按期竣工；

(3) 应由甲方完成的工作未能按合同规定完成，经乙方调整安排后，确实仍不能按期竣工。

6.7 乙方没有按合同规定的时间竣工时，甲方将对乙方按 10000 元每天处以罚金，罚金从乙方交纳的履约担保金里列支，罚金与已经拨付的进度款累计达到合同总价的 90%时，合同自然解除，甲方有权重新指定承包单位，同时不对乙方已经完成的工作进行补偿。

### 第 7 节 设计图纸和施工复核

7.1 乙方在取得中标通知书，交纳履约担保后，须根据甲方提供的施工设计图在 15 日内对所承包的项目工程量进行复测，并提供复测的书面结果；同时报出甲供设备清册。

7.2 甲方在乙方复测完后 5 个工作日内组织完成施工图会审，乙方参与图纸会审工作。

7.3 经批准的技术设计、会审过的施工图设计、施工图会审纪要、按规定权限批准的施工图设计变更（以下简称设计变更）、材料代用和其他技术文件，是本工程施工的依据。

7.4 所有的设计变更都由设计单位出具设计变更通知，由监理工程师和甲方签署意见后乙方才能正式施工。

7.5 乙方对设计提出合理化建议，或因施工原因要求修改设计，应向甲方提出详细建议方案，并在施工图会审前予以完成，施工图会审时予以答复。

7.6 甲方免费提供乙方施工的工程完整的施工图 3 套，乙方如果还要施工图纸，由乙方自行与设计单位联系解决。

7.7 施工图交付进度如下：

施工图交付时间应满足施工组织设计中各工序要求。

7.8 塔基护坡、排洪沟、风偏和危险点的土石方开挖等工程，在设计中未针对具体桩位出图的，乙方认为有必要时应提请监理或设计商议解决。

7.9 施工图会审完成后 5 日内，乙方须向甲方提供准确的工程量清单和工程所需材料明细表，每延期一天处以罚金 500 元，工程量清单和工程所需甲供材料明细表务必准确，与竣工验收工程量和工程实际用料偏差不得超过 $\pm 5\%$ ，超过 $\pm 5\%$ 的，每再超过 $\pm 1\%$ 处以合同价 5% 的罚金，罚金总额不超过壹拾万圆，该款罚金从乙方交纳的工程项目实施保证金里列支。

7.10 乙方应认真对待施工图会审,查找现场图纸的差异,若在施工图会审中应该发现在差异乙方没有及时发现,经监理、设计、甲方三方确定是乙方没有及时发现,该差异产生的工程量将不作为调整合同价的依据。

## 第 8 节 设备、材料供应

8.1 本工程所需材料全部乙方自购,乙方自购材料价格已包含在合同总价中。

8.2 乙方自行供应的材料按施工图数量加损耗量,自行采购供应。

8.3 乙方负责采购材料的交货时间必须满足乙方连续施工的需要。

8.4 乙方自行安排组织人员驻制造厂进行监造、出厂检验、催交发运、发货签证等工作,其费用已包括在合同价款中。材料在出厂前的各项理化试验和外观质量检查必须项目齐全,指标达到规范要求,否则不得出厂发货。

8.5 材料抵达交货点后,乙方应立即通知监理部。由监理在 5 个工作日内,组织运行、施工、材料供应商共同对材料进行开箱验收,并按规定编制《设备材料开箱验收签证》,以作为设备材料付款依据。

8.6 乙方应建立健全物资管理制度,完备物资出、入库手续,并详实记录。乙方采购的材料、设备质量和规格型号必须经甲方(或监理)签字确认后方能用于工程建设。

8.7 乙方采购的材料、设备必须达到国家标准或行业标准、施工验收规范以及设计技术要求。不论是否经过甲方或甲方代表检验,均由乙方对其质量负责。如发现乙方采购的材料、设备有不合格产品用于工程,甲方有权要求乙方更换并承担全部费用。

8.8 乙方采购的材料、设备必须有完整的产品合格证、材质证明书并向甲方提供复印件,如果不符合工程质量要求,甲方有权拒绝乙方在工程中使用。

8.9 乙方选定的砂石,必须到当地的质量检验部门送检,取得检验报告送监理单位审查批准后方可使用。工程中使用的砂石必须与送检样品一致。

8.10 乙方采购的水泥的生产厂家和品牌品种,必须是经过中国水泥产品质量认证委员会认证通过,并提供相应的认证证书号,以便甲方核查。

8.11 必要时,甲方有权到乙方选定的供货厂检查设备、材料质量。

8.12 乙方选定的铁塔、导(地)线、光缆、金具等供货厂家需报请甲方批准。

8.13 乙方安装的杆塔标示牌、警示牌和相序牌需满足中国南方电网公司企业标准《架空线路及电缆安健环设施标准》(Q/CSG 10002-2004)。

8.14 乙方施工完毕后,若所领用甲供设备和材料实际未用完,须在 5 个工作日内按合同项目办理退料手续,逾期未办理的,将一次性处罚乙方 5000 元罚款,并不再办理退料,

所领材料款从乙方施工费用中扣除。(如果有)

### **第9节 建设场地准备与清理**

9.1 甲方负责协调办理允许本工程施工的相关管理机构的文件及允许进行施工的相关注册手续。

9.2 工程建设过程中,乙方职责范围内对外的交涉与纠纷均由乙方自行解决。如确需甲方协调时,解决问题所需的费用仍由乙方承担。

9.3 施工临建、施工临时用地、施工用水、施工用电由乙方自行解决。

9.4 施工废弃物要及时清理,保持施工场地、材料站、生活驻地整齐有序。竣工后施工场地、施工中损坏的道路、桥梁及其它公用设施均应清理修复;否则甲方将代为委托处理,费用由乙方承担。

9.5 一、二级通讯线的干扰处理由乙方负责。

9.6 线路通道的技术要求按本工程施工图设计总说明的要求执行。

9.7 原有工程废旧物资运到指定的仓库。费用包含在合同报价中,不再另行支付。

### **第10节 质量标准及工艺要求**

10.1 国家标准《架空送电线路施工及验收规范》与工程质量有关的其它现行国家标准或行业标准,均是本工程质量标准的依据。本工程合同执行期间如有国家标准或行业标准更改,按新颁布的标准执行。

10.2 转角塔预偏必须逐基核算,并将数据落实到操作人员。

10.3 铁塔整体吊装或大件吊装时,吊点位置应有可靠的保护措施,防止塔材出现硬弯变形。

10.4 铁塔9米以下部分应使用防盗螺栓,且防盗螺栓形式应能满足螺栓防松要求,接地引下螺栓应使用防卸螺栓。

10.5 导、地线展放采用张力放线,导、地线连接采用液压工艺,混凝土浇注必须采用机械搅拌与振捣(铁塔的保护帽可以用人工搅拌,其他都必须用机械搅拌)。

10.6 导、地线展放过程及通过跨越架的跨越点时,应注意采取有效措施,防止导、地线磨损损坏。

10.7 严格执行《中国南方电网有限责任公司十项重点反事故措施》和《架空线路及电缆安健环设施标准》(Q/CSG10001-2004)。

### **第11节 质量管理**

11.1 本工程的质量目标是达到优良工程标准,竣工验收合格率100%,优良品率85%以

上。

11.2 乙方的施工质量如未达到优良工程标准，乙方应采取措施，提高质量等级，由此增加的费用由乙方担。

11.3 监理单位常驻现场的监理工程师对施工质量将进行跟踪检查。乙方应对监理工程师的工作给予支持配合。

11.4 隐蔽工程必须经监理工程师检查。前后衔接的分部（分项）工程，前项工程结束后须经监理工程师检查签认，未经签认不得进行下一工序的施工。

11.5 分部工程的阶段性验评由监理单位主持，验评组的成员由甲方确定。乙方认为具备阶段性验评条件时，至少应提前 7 个工作日书面通知监理单位，并提交施工质量的自检记录和有关资料。乙方应对阶段性验评予以配合并提供必要的检测器具。

11.6 监理单位将定期和不定期地对施工质量进行抽检，掌握质量动态，针对工程实际情况提出改进和提高质量的具体要求。

11.7 乙方的质量保证体系、质量保证措施应提交监理和甲方备案，监理单位将在工程中督促、检查具体实施情况。

11.8 如发生质量事故，乙方应及时向甲方提交事故报告、事故分析及处理方案或意见；处理方案或意见经甲方认可后实施，事故处理发生的费用，由乙方承担。

11.9 如发生重大质量事故，乙方应及时向甲方提交事故报告，甲方有权参与事故分析及提出处理方案或意见，事故处理发生的费用，由乙方承担。

11.10 质量缺陷及处理情况应有记录，永久性缺陷应报甲方备案。

11.11 在施工过程中，甲方将对施工过程进行随机检查，若发现质量问题每处处以 3000 元罚金；若发现乙方隐瞒质量事故未报，一次将处以 10000 元的罚金，所有罚金从乙方交纳的工程项目实施保证金里列支。

## 第 12 节 安全管理

12.1 甲方按规定在本工程开工前向乙方提供安全施工措施补助费已包括在合同价款中。本费用必须用于本工程安全、文明施工所采取的措施发生的费用，在不超过本费用的情况下据实并经甲方认可后方能计入工程结算；如乙方在工程实施中不采取安全、文明施工措施，甲方将另行安排实施，该费用将从乙方的工程款中扣除，并处乙方等额的罚款。

12.2 甲方（或监理）对乙方在工程建设过程中的安全和文明施工、采取的措施等按国家及南方电网公司有关规定实行监督、检查、评价，发现乙方安全失控时，有权责令乙方停工整改。

12.3 甲方有权参加乙方的安全事故调查，印发事故通报，督促乙方加强和改进安全文明施工管理工作。

12.4 保障施工中的人身、设备安全是乙方的责任。乙方应建立健全安全制度，完善安全保障体系，杜绝人身死亡事故和重大设备事故。

12.5 合同双方应认真执行国家及南方电网公司相关安全的法律、法规及规定。乙方应落实各级安全责任制，建立健全安全风险机制，实行安全、文明施工，确保施工安全。

12.6 乙方应将下列文件提交甲方备案：

- (1) 安全目标及其分解情况；
- (2) 安全管理组织机构及安全责任人；
- (3) 本工程安全管理制度；
- (4) 经乙方主管领导审批的特殊施工安全技术措施；
- (5) 施工安全检查情况通报及事故报告。

12.7 若发生事故，乙方应及时通知甲方。

12.8 甲方将在施工期间对乙方施工安全情况进行随机检查，若发现违反安全施工方案或操作规程的，每发现一次将处以 5000 元罚金，若施工单位发生非电网重大安全事故、人身事故及以上事故的，将一次性处以 20000 元罚金，若施工单位发生电网重大安全事故、重大人身伤亡事故及以上事故的，将一次性处以 200000 元罚金，若发现乙方发生安全事故未报的，将一次性处以 300000 元罚金，该款罚金从乙方交纳的履约担保金里列支。

12.9 施工单位执行甲方《外包单位安全管理规定》、《外包单位作业人员安全管理规定》等安全管理制度，签订安全协议，接受资质审查、安全培训、监督考核，经甲方安保科同意后后方可施工。需要有项目安全负责人（即专职安全员），全程指挥现场作业，并提供项目安全施工方案报审。

(1) 外包单位购买意外商业保险或缴纳安全保证金（额度≥100万）。

(2) 外包单位作业人员需满足以下要求：①高风险及以上作业人员年龄 25-50 周岁（含）以内；中低危作业人员年龄 60 周岁（含）以内；②身体健康；③特种作业者有相应特种作业操作证，持证上岗；④从事本工种 2 年以上；⑤接受三级安全教育；⑥外包单位与作业人员签订安全责任书；⑦外包单位为作业人员交纳意外伤害险或工伤保险等；⑧项目现场负责人有 5 年以上同类项目工作管理经验。

### 第 13 节 计划、统计和信息管理

13.1 乙方应在施工承包合同生效后 20 个工作日内向甲方提供本工程的工程进度计划（网络图、横道图）和按月编排的资金使用计划。

13.2 乙方设专人按以下要求每月 25 日前向甲方提交各类统计报表：

- (1) 按国家和南方电网公司的规定，向甲方提交投资完成情况统计报表；
- (2) 施工实物工程量完成情况报表，形象进度情况应与投资统计报表一致；
- (3) 工程质量报表，综合反映报告期内施工质量状况，存在的问题和采取的措施，处理后的结论；

(4) 物资统计报表，应符合国家、行业物资管理部门的统计要求；

13.3 每月 25 日前乙方向甲方提交下月的形象进度和资金用款计划。

13.4 各种计划、统计资料均应提供书面资料及电子版。

### 第 14 节 竣工验收和移交

14.1 乙方在确认所承包的全部工程均达到质量标准，按照甲方的验收规范进行逐项自行验收，移交的工程资料齐备后，应写出申请竣工验收报告，提交监理单位审查，监理单位报甲方批准。

14.2 竣工验收时，首先核查乙方应移交的工程资料和施工记录。

14.3 工程竣工资料包括，但不限于以下内容：

- (1) 工程开、竣工报告；
- (2) 竣工图及施工图会审纪要；
- (3) 设计变更通知；
- (4) 材料、加工件出厂质量合格证明和或试验报告；
- (5) 施工试验报告；
- (6) 施工缺陷处理明细表及附图；
- (7) 甲方、监理单位与乙方往来技术文件；
- (8) 竣工验收工程量和工程竣工验收用料表，须经验收组人员签字认可。
- (9) 甲供材料领用明细表。

14.4 施工记录包括以下内容：

- (1) 基础工程施工检查记录表；
- (2) 铁塔施工检查记录表；

- (3) 导、地线压接、补修施工检查记录表；
- (4) 架线弛度施工记录表；
- (5) 跳线安装记录表；
- (6) 附件安装记录表；
- (7) 接地施工记录表；
- (8) 交叉跨越施工记录表；
- (9) 风偏、对地危险点开挖施工记录表；
- (10) 通道处理检查记录表；
- (11) 工程资产移交清单；
- (12) 工程资产统计清单。

14.5 移交的工程资料和施工记录必须齐全、真实、整洁，必须按档案管理要求执行，装订整齐，一式二份。

14.6 施工记录必须按原始记录填写，经监理工程师检查合格并签署意见。

14.7 乙方在提交申请验收报告后的十个工作日内甲方应组织验收。验收结束后作出质量评价。现场验收的顺序、办法由甲方确定。

14.8 竣工验收现场核查结束后，如有缺陷，甲方提供缺陷表并商定复查时间，乙方应组织力量在限期内消除缺陷，甲方组织复查。

14.9 经验收复查合格，并交付全部工程资料后，即应办理签收验收文件。若此时线路无带电条件，则由乙方负责管理，保管期不超过合同规定竣工之日起 3 个月，若时间还需延长，甲方将对延长保管期间另付费用。

14.10 验收投运 15 日内，乙方向甲方提交工程保修书等资料，否则延期一天处以 2000 元/天罚金，该款罚金从乙方交纳的工程项目实施保证金里列支。

14.11 如果乙方提交验收申请后，甲方组织人员到现场发现工程不具备验收条件的，将一次性处以 10000 元罚金，作为验收人员误工费用，该款罚金从乙方交纳的履约担保金里列支。

## 第 15 节 试验与系统调试

15.1 乙方对工程所需材料应按照国家（或行业、南方电网公司）的验收规范和供货厂家签定的合同技术协议书进行现场验收试验（含工程带电前的线路参数试验及导线拉力试验等），并向甲方提供试验报告。

15.2 配合系统调试是乙方的合同责任。在系统调试期间乙方要保证承包范围内的线路

工程的畅通，组织好相关的人员，随时准备处理突发事件。

15.3 系统调试期间，乙方应至少有一名熟悉本线路情况，有应变能力，有权指挥调动施工力量的负责人（如项目经理、项目总工），并在现场保留足够数量的技术人员、状况良好的车辆、检查工具和应急材料。

15.4 从系统调试开始至试运行结束，乙方应负责线路的巡视和维护，防止自然力或人力对线路的伤害，及时发现、消除隐患。

## 第16节 质量保证期

16.1 质量保证期为正式移交签字之日起的一年时间内。

16.2 工程移交甲方后的合同保修期内，若发生施工质量问题，应按国家相关规定由乙方负责保修。

16.3 在质量保证期内，若发生质量事故，甲方应组织包括乙方参加的事故分析会，按会议结论中确定的乙方责任由乙方承担相应的保修工作和费用。

## 第17节 保险

17.1 乙方按照国家有关规定进行投保，险种由乙方自行选择。乙方需为项目建设员工购买意外商业保险或缴纳安全保证金（额度 $\geq 100$ 万）。

17.2 乙方未能按合同规定办理保险，除乙方的损失自行负责外，责任一方应赔偿另一方由此而造成的全部损失及索赔。

## 第18节 不可抗力

18.1 合同执行期间，如遇战争、严重火灾、洪水、台风、地震和其他由双方承认作为人力不可抗力的事件而不能履行合同时，应延长履行合同的时间，所延长的时间与不可抗力发生的时间相等。

18.2 受不可抗力影响的一方应将发生不可抗力的情况和证明尽快通知另一方，以便另一方验证和确认。

18.3 双方确认的不可抗力事件造成的影响的处理，由双方协商解决。

## 第19节 争议、违约和索赔

19.1 执行合同过程中的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商不能达成协议的，提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

19.2 司法机构的判决应是最终的并约束双方的依据。

19.3 费用由败诉方承担。

19.4 诉讼过程中，除了诉讼事项外，双方应继续履行本合同。

## 第 20 节 工程分包

20.1 本工程不允许分包。

## 第 21 节 合同生效及其他

21.1 本合同经双方代表签字盖章后生效。

21.2 本合同正本二份，双方各执一份；副本捌份，双方各执四份。

21.3 本合同附件是合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力。

21.4 本合同的任何修改，补充和替换应通过双方协商以书面形式达成协议，并经过双方授权代表签字盖章后生效。并与合同具有同等法律效力。

21.5 合同规定的双方的责任和义务全部完成后，合同的权利义务终止。

## 廉政责任书

甲方：龙里红狮水泥有限公司

乙方：兴能电力建设有限公司

为加强廉政建设，规范工程建设勘察设计、工程施工、工程监理、物资采购等活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法、违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规、南方电网公司的规章制度和贵州电网公司廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

### 第一条 甲乙双方的责任

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招投标、工程建设、勘察设计、施工安装、监理、物资采购等业务活动有关的法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行合同文件，自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反相关的规章制度。

(四) 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

### 第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该业务活动的工作人员，在业务活动的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

(四) 不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五) 不准向乙方和相关单位介绍或协助配偶、子女、亲属参与同该项目有关的业务活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在业务活动中进行违反廉政规定的行为。

### 第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往,按照有关法律和程序开展业务工作,严格执行有关方针、政策,尤其是有关的强制性标准和规范,并遵守以下规定:

(一)不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方、相关单位或个人有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

#### 第四条 违约责任

(一)甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给乙方单位造成经济损失的,应依法予以赔偿。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的,一至二年内不允许进入贵州电网建设市场,给甲方单位造成经济损失的,应依法予以赔偿。

第五条 本责任书作为合同附件,与合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至合同执行完毕时止。

第七条 本责任书一式两份,甲方乙方各执一份,具有同等效力。

甲方:龙里红狮水泥有限公司

乙方:兴能电力建设有限公司

单位地址:贵州省龙里县谷脚镇岩后村

单位地址:长沙市万家丽中路二段68号华晨  
双帆国际

法定代表人:章小华

法定代表人:罗圣哲

委托代理人:

委托代理人:

邮政编码:551200

邮政编码:410016

电 话:0854-5730868/18072396601

电 话:0731-85811588

传 真:0854-5730552

传 真:0731-85827588

开户银行:招商银行贵阳分行营业部

开户银行:中国建设银行股份有限公司长沙  
解放西路支行

银行帐号:9990 0741 2810 201

银行帐号:43050179413600000130

税 号:91522730680194848W

税 号:914300007680319046

原件

### 220kV 福龙线迁改工程施工合格证明

由兴能电力建设有限公司负责施工的 220kV 福龙线#209-#223 段  
线路迁改工程（配合龙里红狮水泥有限公司）停电施工已完成，经现  
场验收合格，该迁改工程无施工遗留缺陷。



9、广西荔浦至玉林高速公路兴业段 500KV 南玉 I 线 435#-436#档及 I 线 471#-473#  
档改造工程

2022-10

## 中标通知书

兴能电力建设有限公司：

你方于 2021 年 12 月 31 日上午 9 时 30 分所递交的广西荔浦至玉林高速公路  
工程建设兴业县分指挥部的广西荔浦至玉林高速公路兴业段 500KV 南玉 I 线 435#  
—436#档及 II 线 471#—473#档改造工程（项目编号：GXXQG2021029-XY）投标  
文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标供应商地址：长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

中标价：人民币壹仟贰佰玖拾叁万捌仟柒佰元肆角肆分（¥12938700.44 元）

工期（日历天）：365 日历天。

质量要求：符合国家施工验收规范合格标准及南方电网规范合格标准，并通  
过工程所在地供电部门送电验收。

项目经理：谭亦林

注册编号：湘 144060802596

请你方在接到本通知书后的 25 日内到广西荔浦至玉林高速公路工程建设兴业  
县分指挥部签定施工合同。

特此通知。

招标单位（盖章）：广西荔浦至玉林高速公路工程建设兴业县分指挥部

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

招标代理机构（盖章）：广西新侨工程造价咨询有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

日期：2022 年 01 月 04 日

9 批 218

# 电力工程施工合同

项目名称：广西荔浦至玉林高速公路兴业段 500KV 南玉 I 线  
435#—436#档及 II 线 471#—473#档改造工程

发包人：广西荔浦至玉林高速公路工程建设兴业县分指挥部

承包人：兴能电力建设有限公司

2022 年 01 月

# 合同协议书

发包人（全称）：广西荔浦至玉林高速公路工程建设兴业县分指挥部

承包人（全称）：兴能电力建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广西荔浦至玉林高速公路兴业段 500KV 南玉 I 线 435#—436#档及 II 线 471#—473#档改造工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：广西荔浦至玉林高速公路兴业段 500KV 南玉 I 线 435#—436#档及 II 线 471#—473#档改造工程。

2. 工程地点：玉林市兴业县内。

3. 工程立项批准文号：GXXQG2021029-XY。

4. 资金来源：发包人自筹资金。

5. 工程内容：广西荔浦至玉林高速公路兴业段 500KV 南玉 I 线 435#—436#档及 II 线 471#—473#档改造工程项目图纸（含设计变更）及工程量清单所规定内容。

6. 承包范围：详见广西荔浦至玉林高速公路兴业段 500KV 南玉 I 线 435#—436#档及 II 线 471#—473#档改造工程项目工程量清单、施工图纸及发包人要求为准。

## 二、合同工期

计划开工日期：2022 年 3 月 1 日。（具体以发包人书面通知为准）

计划竣工日期：2023 年 2 月 28 日。

工期总日历天数：365 天。工期总日历天数与上述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

工程质量符合国家施工验收规范合格标准及南方电网规范合格标准，并通过工程所在地供电部门送电验收标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：（中标价包干）（含税，含设计费及监理费用）

人民币（大写）壹仟贰佰玖拾叁万捌仟柒佰元肆角肆分（RMB¥：12938700.44 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹拾伍万零玖佰伍拾陆元整（¥150956.00 元）；

(2) 建安劳保费：

人民币（大写） / （¥ / 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）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

(6) 增值税额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

增值税率：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

2. 合同价格形式：总价包干。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：谭亦林。

#### 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（如有）；
- (2) 投标函及其附录（如有）；
- (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) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 图纸；
- (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 2022 年 2 月 9 日签订。

十、签订地点

本合同在 玉林市兴业县 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同双方当事人经协商一致可另行签订补充协议，补充协议是本合同有效组成部分，具有同等法律效力。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章后即时 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份，代理机构 壹 份，政府采购监督管理部门 壹 份，捌份均具同等法律效力。

发包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

社会信用代码 \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

社会信用代码： 9143 0000 7680 319046

地 址： 长沙市雨花区万家丽中路二段 68  
号双帆华展大厦 2601

电 话： 0731-85811588

开户银行： 中国建设银行股份有限公司长沙  
解放西路支行

账 号： 4305 0179 4136 0000 0130

## 线路迁改施工竣工验收报告

项目编号	无（未上系统）		
工程名称	荔浦至玉林高速公路穿越南宁局所辖500kV 南玉 I 线等2条线路迁改工程		
建设单位	广西荔浦至玉林高速公路建设工程兴业县分指挥部		
设计单位	中国葛洲坝集团电力有限责任公司		
监理单位	广西桂能工程咨询集团有限公司		
施工单位	兴能电力建设有限公司		
开工时间	2022年3月25日	竣工时间	2022年4月20日
工程主要内容	500kV 南玉 I 线435#-436#段，迁改内容为拆除435#、436#共2基旧塔，新建435#、436#共2基新塔，更换435#-436#三相导线1档，更换435#-436#左相地线1档，更换435#-436#右相 OPGW 光缆。		
验收组验收意见：	<p style="text-align: center;">施工单位已按审查后的设计方案要求施工完毕，验收组对迁改段的铁塔工程、架线工程、地面工程、接地工程、基础附属设施等工程开展竣工验收，验收结果符合规程规范要求，不存在遗留问题。</p> <p>签名：  日期：2022.4.20</p>		
施工单位：			
监理单位：			

## 线路迁改施工竣工验收报告

项目编号	无（未上系统）		
工程名称	荔浦至玉林高速公路穿越南宁局所辖500kV南玉Ⅰ线等2条线路迁改工程		
建设单位	广西荔浦至玉林高速公路建设工程兴业县分指挥部		
设计单位	中国葛洲坝集团电力有限责任公司		
监理单位	广西桂能工程咨询集团有限公司		
施工单位	兴能电力建设有限公司		
开工时间	2022年5月1日	竣工时间	2022年5月17日
工程主要内容	500kV南玉Ⅱ线471#-473#段，迁改内容为拆除471#、472#共2基旧塔，新建471#、472#共2基新塔，加固473#杆塔，更换471#-473#三相导线2档，更换471#-473#左右两相地线2档。		
验收组验收意见：	<p>施工单位已按审查后的设计方案要求施工完毕，验收组对迁改段的铁塔工程、架线工程、地面工程、接地工程、基础附属设施等工程开展竣工验收，验收结果符合规程规范要求，不存在遗留问题。</p> <p>签名：陈宇兰、王雄、彭烈 日期：2022.5.17</p>		
施工单位：			
监理单位：			



93.22 100

合同编号:

黔南州驾驶人综合考试中心建设项目电力  
迁改工程设计、勘察、施工总承包

工  
程  
合  
同

建设单位: 黔南南锦驾驶人考试中心运营有限公司

承包单位: 兴能电力建设有限公司

签订时间: 二〇二一年十月

合同编号：

黔南州驾驶人综合考试中心建设项目电力迁改  
工程设计、勘察、施工总承包

工  
程  
合  
同

建设单位：黔南南锦驾驶人考试中心运营有限公司

承包单位：兴能电力建设有限公司

签订时间：二〇二一年十月

## 第一部分 合同协议书

**建设单位(发包方):** 黔南南锦驾驶人考试中心运营有限公司 (以下简称“发包人”)

**承包单位(承包方):** 兴能电力建设有限公司 (以下简称“承包人”)

为了顺利实施黔南州驾驶人综合考试中心建设项目电力迁改工程设计、勘察、施工总承包工程,根据《中华人民共和国民法典》和其他相关法律法规的规定及本工程施工质量要求,为明确发包人、承包人在施工过程中的责任、权利和义务,保证工程建设的顺利进行,经双方协商同意签订本合同,以便双方共同遵守。

### 第一条 工程概况

1、工程名称:黔南州驾驶人综合考试中心建设项目电力迁改工程设计、勘察、施工总承包工程。

2、工程地点:都匀经济开发区洛邦白泥田处。

3、工程建设内容及规模:本工程全长约 1.7km,其中新建段长 1.0km,调整弧垂段长 0.7km,冰区按 10 冰区设计,导线采用 2\*JL/LB20A-240/30 导线,地线采用 1 根 JLB20A-100。另 1 根为 OPGW-24B1-100 光缆,全线新建 4 基耐张塔,拆除原线路 1 基铁塔。

4、工程总承包范围:

(1) 设计:包含方案、初步设计(含概算编制)、施工图

设计、施工图概算及后续技术服务、设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、服务及咨询工作和竣工验收等全部设计工作；

(2) 勘察：包含设计图纸范围内的工程地质勘察（含钻勘、技术资料、后期服务）等全部内容。

(3) 施工：包含施工图设计和设计变更范围内全部工程的施工、竣工交付、竣工试验、工程保修等等全部相关内容。

(4) 土地：工程范围内所涉及土地的征收、补偿、协调等相关内容。

## 第二条 工程承包方式

1、本工程采用包工包料的方式，由承包人完成工程范围内所涉及土地的征收、补偿、协调等相关工作、全部施工图的设计、勘察和施工内容（包含招标文件约定的内容），发包人不提供材料及设备。

2、本工程采用固定总价包干完成。该固定总价包括项目的设计、勘察、施工、税费等费用，以及工程范围内所涉及土地的征收、补偿、协调等相关工作所产生的青苗补偿、征地补偿、税费等相关费用。

## 第三条 价款、支付

1、本工程合同价为：人民币(小写)¥4322000元，(大写)：肆佰叁拾贰万贰仟元整。

### 2、工程款支付

(1) 工程预付款：合同签订后，发包人按合同金额的 10%

计算支付给承包人工程预付款：人民币（小写）¥： 432200.00 元，（大写） 肆拾叁万贰仟贰佰元，预付款在合同签订起五个工作日之内支付。承包人在合同签订起五个工作日之内向发包人提供以上金额的银行保函。

2、工程一期进度款：铁塔导线等主材到达施工现场后，经发包人确认后，向承包人支付总价款的60%：人民币（小写）¥： 2593200.00 元，（大写） 贰佰伍拾玖万叁仟贰佰元，达合同总价款的70%（含预付款）。

3、工程二期进度款：工程已经具备停电条件后，经发包人确认后，向承包人支付总价款的20%：人民币（小写）¥： 864400.00 元，（大写） 捌拾陆万肆仟肆佰元，达合同总价款的90%（含预付款和一期进度款）。

4、工程尾款支付：工程尾款为总价款的10%。线路已经带电运行并经产权单位验收通过、相应资料已经完成移交，并经发包人委托第三方审计机构完成工程项目审计后，依据审计结果对剩余尾款进行清算。

5、该工程质保金，由承包人按照电力部门相关规定，缴纳给电力管理相关部门。

#### **第四条 工程变更**

承包人必须严格按照施工图施工。若非发包人原因产生的工程变更，须经发包方现场确认后方可变更。否则承包人不得以任何理由提出工程变更或调整合同价。

## 第五条 合同工期及工期顺延

一、合同工期：合同签订日次日起计算共 180 天。

二、同意以下原因造成的工期延误

- 1、因设计变更使施工无法连续进行而影响进度；
- 2、暴雨、暴雪、地震、地质等不可抗拒的自然因素及有威胁施工人员人身安全的情况；
- 3、因政府相关活动需保电而影响进度；
- 4、因产权单位停电不能按施工计划批复而影响进度；
- 5、因施工涉农协调受阻而影响进度。
- 6、其他非承包方原因客观上无法施工的情况。

## 第六条、责任与义务

1、发包人应按合同约定支付承包人工程款。发包人逾期付款的，应当每日按逾期金额的万分之五向承包人支付违约金。在发包人付清欠付的工程款和违约金前，承包人有权暂停履行合同约定义务，工期相应顺延。

2、承包人负责办理与项目土地征收、施工等有关的手续。

3、承包人应严格按照相关施工规范、有关技术要求精心组织施工，对工程质量全权负责。

4、承包人负责提供本工程施工过程中所需的各种施工设备、物料、人力等。

5、承包人应按有关规定对施工人员投保相应的保险，费用由承包方承担。采取严格的安全防护措施文明施工，在施工过程

中所发生的一切伤亡安全事故，由承包人承担一切经济责任和法律责任。

6、承包人应负责承包方人员的劳动报酬、社会保险，应提供安全保护措施等，如因此给发包方造成损失的，承包方应负责赔偿。

7、承包人应遵守地方治安管理条例，不发生扰乱治安案件。

8、承包人负责项目所涉及土地的青苗补偿、征地补偿、税费等费用，发包人不另行支付。

9、发包人负责迁改工作中的用地、青苗及林木等的协调工作。

10、承包人应按合同保质保量完成工作任务。

11、承包人应完成工程相关资料的收集整理和编制。

#### **第七条 质量标准**

工程质量标准：勘察设计：满足《建设工程勘察设计管理条例》、《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009 修订版)等规范要求，满足国家现行电力工程建设标准、设计规范。

施工：达到国家现行有关施工质量验收规范标准。

#### **第八条 安全文明施工**

##### **1、施工安全**

(1) 承包人必须制定科学合理的施工计划并且严格执行。

(2) 承包人必须采用切实可行的安全措施，确保工程施工安全。

(3) 施工过程中若发生人员伤亡事故，由承包人承担相应责任及经济损失。

## 2、质量安全

(1) 承包人禁止使用未经检验或检验不合格的伪产品。

(2) 要严格执行国家行业工程的相关规范规程。

(3) 上一道工序完成自检合格后方可进入下一道工序，若因此产生一切质量事故由承包人负责。

## 3、文明施工

(1) 承包人须遵守项目所在地社会治安综合治理等相关法律法规的规定。

(2) 服从地方政府和公安机关的管理，并承担因此产生的一切后果。

(3) 加强施工人员的培训教育，做到安全文明施工。

## 第九条 违约

1、发包人不按约定支付工程款，按照本合同约定承担违约责任。

2、因承包人原因不能按合同工期竣工，应当承担违约责任。

3、工程质量达不到设计要求或相关规定，承包人承担全部责任。

## 第十条 争议

履约过程中若发生争议，由双方友好协商解决。协商不能达成协议时，双方同意提交都匀仲裁委员会申请仲裁。仲裁审理期

间，除提交仲裁审理的事项外，合同其它部份仍应继续履行。

### 第十一条 本合同未尽事宜

双方协商解决。

### 第十二条 合同生效日期

发包人、承包人双方签字签章后生效。本合同条款履行完毕后失效。

### 第十三条 合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

(以下无正文)

发包人(公章):



法定代表人: 陆志军

(或) 委托代理人:

承包人(公章):



法定代表人:

罗圣哲

(或) 委托代理人:

合同签订日期: 2021年10月28日

## 工程竣工验收报告

工程名称	黔南州驾驶人综合考试中心建设项目220kV马都线#63-#64档线路隐患治理工程			
项目法人	黔南南锦驾驶人考试中心运营有限公司			
建设单位	黔南南锦驾驶人考试中心运营有限公司			
设计单位	兴能电力建设有限公司			
监理单位	广州东宁建设咨询有限公司			
运行单位	贵州电网公司输电运行检修分公司			
施工单位	兴能电力建设有限公司			
项目核准文号		初设批准文号		计划批准文号
工程批准概算		工程竣工结算		
开工日期	2021年11月07日	竣工日期	2022年04月22日	
单位工程施工质量评定汇总				
分部工程	分项工程	分项工程优良品率 (%)	分部工程优良品率 (%)	单位工程质量评定级别
土石方工程	17	98%	98%	A
基础工程	52	97%	97%	A
杆塔工程	44	98%	97%	A
接地工程	32	98%	98%	A
架线工程	263	98%	97%	A
线路防护设施	/	/	/	/
工程质量评价：优				

<p>竣工验收评价：          本次验收根据《工程验收管理工作标准》及南网有关规定进行全检，对黔南州驾驶人综合考试中心建设项目220kV马都线#63-#64档线路隐患治理工程进行全面竣工验收，经验收评定，合格率100%，优良率97%，满足《110-500kV架空电力线路施工及验收规范》（GB50233-2005）、《架空输电线路运行规程》（DL/T741-2019）及《110kV-750kV架空输电线路验收规范》（GB50233-2014），本次验收经复检合格，同意线路复电。</p>	
<p>遗留问题：  无</p>	<p>永久问题：  无</p>
<p>设计单位意见：   </p>	<p>建设单位意见：   </p>
<p>监理单位意见：          复检合格，同意复电。  </p>	<p>施工单位意见：   </p>
<p>质量监督中心站意见：            (单位公章)          年 月 日</p>	<p>运行单位意见：   </p>

## 2、工程总说明

### 一、基本情况

由于黔南州驾驶人综合考试中心项目建设，对本工程 220kV 马都线#63~#64 段进行隐患治理迁改，迁改段线路长度：1.674 km，杆塔：4 基，迁改前线路长度：26.660km，杆塔：64 基，迁改后线路长度：26.913km，杆塔：67 基。

本工程为单回 220kV 送电线路迁改工程。

使用导线型号：2×JL/LB20A-240/30 型铝包钢芯铝绞线

使用地线型号：地线一根采用 JLB20A-80 型铝包钢绞线，另一根采用 OPGW-24B1-80 型复合光缆。

### 二、工程建设管理情况

2021 年 11 月 02 日-03 日施工单位进行线路复测，2021 年 11 月 05 日进行施工图纸会审，2021 年 11 月 07 日开工，2022 年 02 月 01 日进行验评基础，2022 年 04 月 01 日进行第一次验评铁塔（G2 号塔、G3 号塔），2022 年 04 月 12 日进行第二次验评铁塔（G1 号塔、G4 号塔），2022 年 04 月 20 日进行竣工验收，2022 年 04 月 22 日带电投运。

广州东宁建设咨询有限公司负责对本工程的安全、质量、工期、投资进度等进行监督。

总体施工描述：本工程起于 220kV 马都线#60 号杆塔大号侧绝缘子串挂点，止于#064 号杆塔小号侧绝缘子串挂点，改线段总长 1.674km，（其中新建 G1-G4 段长 0.93km、利用原导、地线重新调整弧垂#62-G1 段长 0.483km、G4-#64 段长 0.201km）。新建杆塔 4 基，拆除旧塔 1 基（#63）。新建段导线采用 2×JL/LB20A-240/30 型铝包钢芯铝绞线，地线 1 根采用 JLB20A-80 型铝包钢绞线，另 1 根采用 OPGW-24B1-80 型复合光缆，根据原线路光缆接头盒安装位置，需要在 220kV 马都线#60 号塔和新建 G4 号塔处增加光缆接头盒与原线路光缆连接，更换光缆长度为 2.217km。

### 三、工程竣工验收情况

本工程通过分部验收，工程竣工验收，结果优良。

表 B.0.10 工程启动（竣工）验收报审表 ★

工程名称：黔南州驾驶人综合考试中心建设项目 220kV 马都线#63-#64 档线路隐患治理工程 编号：SD-MDX-001

致：广州东宁建设咨询有限公司贵州分公司 220kV 马都线隐患治理工程监理项目部（监理单位）

我方已按合同要求完成了黔南州驾驶人综合考试中心建设项目 220kV 马都线#63-#64 档线路隐患治理工程，经三级自检合格，请予以审查和验收。

- 附件：1、工程竣工三级自检报告  
2、工程质量验收报告  
3、工程功能检验资料

备注：

承包单位（盖章）

项目经理（签字）

日期：2022.4.18



监理项目部初检意见：

经初检，该工程合格/不合格，可以/不可以组织正式验收。



建设单位（业主项目部）意见：

同意验收。

建设单位（业主项目部）（盖章）

项目负责人（签字）

日期：2022.4.19



本表(含附件)一式 4 份，监理项目部存 1 份，建设单位(业主项目部)存 1 份，承包单位存 2 份。

## 工程竣工验收报告

工程名称	黔南州驾驶人综合考试中心建设项目220kV马都线#63-#64档线路隐患治理工程			
项目法人	黔南南锦驾驶人考试中心运营有限公司			
建设单位	黔南南锦驾驶人考试中心运营有限公司			
设计单位	兴能电力建设有限公司			
监理单位	广州东宁建设咨询有限公司			
运行单位	贵州电网公司输电运行检修分公司			
施工单位	兴能电力建设有限公司			
项目核准文号		初设批准文号		计划批准文号
工程批准概算		工程竣工结算		
开工日期	2021年11月07日	竣工日期	2022年04月22日	
单位工程施工质量评定汇总				
分部工程	分项工程	分项工程优良品率(%)	分部工程优良品率(%)	单位工程质量评定级别
土石方工程	17	98%	98%	A
基础工程	52	97%	97%	A
杆塔工程	44	98%	97%	A
接地工程	32	98%	98%	A
架线工程	263	98%	97%	A
线路防护设施	/	/	/	/
<p>工程质量评价：优</p>				

<p>竣工验收评价：          本次验收根据《工程验收管理工作标准》及南网有关规定进行全检，对黔南州驾驶人综合考试中心建设项目220kV马都线#63-#64档线路隐患治理工程进行全面竣工验收，经验收评定，合格率100%，优良率97%，满足《110-500kV架空电力线路施工及验收规范》（GB50233-2005）、《架空输电线路运行规程》（DL/T741-2019）及《110kV-750kV架空输电线路验收规范》（GB50233-2014），本次验收经复检合格，同意线路复电。</p>	
<p>遗留问题：  无</p>	<p>永久问题：  无</p>
<p>设计单位意见：   </p>	<p>建设单位意见：   </p>
<p>监理单位意见：          复检合格，同意复电。   </p>	<p>施工单位意见：   </p>
<p>质量监督中心站意见：            (单位公章)           年 月 日</p>	<p>运行单位意见：   </p>

#### 4、项目经理业绩情况

投标人名称：兴能电力建设有限公司					
(1) 项目经理情况					
姓名	杜伟	大学毕业时间	2007年07月01日	职称	工程师
注册证书	机电工程一级建造师注册证	任职单位名称	兴能电力建设有限公司	社保月份	2019年12月至今，共56个月
代表业绩情况	项目名称:成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路迁改；工程内容:110kV 湾胜线，220kV 资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线、资海一、二线、资天一、二线等 16 处电力线路迁改项目；完工时间：2024年 03 月 15 日；人员岗位：项目负责人；在本项目任职时间：3 年。 注：提供 1 项业绩，并标注人员在该业绩中担任的职务及任职时间。				

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料，**优先提供单项合同金额≥100 万元**的同类业绩。



使用有效期: 2024年04月17日  
- 2024年10月14日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 杜伟

性别: 男

出生日期: 1975年04月02日

注册编号: 湘1432007200804443

聘用企业: 兴能电力建设有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2022-11-23至2025-11-22)

机电工程(有效期: 2022-11-23至2025-11-22)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

杜伟

个人签名: 杜伟

签名日期: 2024.4.17

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2019年12月06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（2018）0001521

姓 名：杜伟  
性 别：男  
出 生 年 月：1975年04月02日  
企 业 名 称：兴能电力建设有限公司  
职 务：项目负责人（项目经理）  
初次领证日期：2018年09月12日  
有 效 期：2018年09月12日 至 2026年05月09日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2018年09月12日



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。



证书编码: B0805301010000235



持证人签名:

B0805301010000235

姓名: 杜伟  
性别: 男  
身份证号: 430624197504029719  
专业名称: 建筑工程  
资格级别: 工程师  
授予时间: 2005年9月17日  
工作单位: 长沙市建筑工程公司

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.



The People's Republic of China



编号: 0172589  
No.:



持证人签名:  
Signature of the Bearer

06431303406430759

管理号:  
File No.:

姓名: 杜伟  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1975年4月  
Date of Birth  
专业类别: 机电安装  
Professional Type  
批准日期: 2006年11月12日  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by  
签发日期: 2007年5月10日  
Issued on



普通高等学校

# 毕业证书



学生 **杜伟** 性别 **男**，一九七五年四月二日生，于二〇〇五年三月  
至二〇〇七年七月在本校网络教育学院 **工程管理** 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：**武汉理工大学**

校（院）长：

证书编号：104977200705001200

二〇〇七年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 长沙市公安局开福分局

有效期限 2008.07.14-2028.07.14

姓名 **杜伟**

性别 **男** 民族 **汉**

出生 1975 年 4 月 2 日

住址 长沙市开福区开福寺路39  
号17栋803房



公民身份号码 430624197504029719

### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	杜伟	建账时间	200404	身份证号码	430624197504029719			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:38			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：杜伟

第1页,共4页

个人编号：43120000000102940410

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：杜伟

第2页,共4页

个人编号：43120000000102940410



202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：杜伟

第3页,共4页

个人编号：43120000000102940410

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：杜伟

第4页,共4页

个人编号：43120000000102940410



9 24 批

合同编号：2021-CX-F-90

## 成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路迁改协议

甲 方：中铁二十四局集团上海电务电化有限公司

乙 方：兴能电力建设有限公司

签订日期：2021年11月 日

签订地点：成都



## 成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路迁改协议

甲方：中铁二十四局集团上海电务电化有限公司

乙方：兴能电力建设有限公司

为推进成自高铁发展，依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就成都到自贡高速铁路涉及 110kV 湾胜线、220kV 资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线、资海一、二线、资天一、二线等 15 处 220kV 电力线路迁改工作友好协商，签订本协议。

### 1. 工作概况

1.1 作业地点：成自高速铁路沿线

1.2 工作概况：

110kV 湾胜线、220kV 资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线、资海一、二线、资天一、二线等 16 处电力线路迁改项目详见附件 1 合同清单。

1.3 工作范围：架空输电线路的杆塔组立及杆塔附件安装、导线架设及跨越架设、绝缘子及金具安装、设计施工图纸范围内所需的所有材料采购、杆塔及线路拆除等。

### 2. 质量要求

本迁改质量应达到国家、地方或行业的质量检验标准、设计标准等有关规定，达到国家电网有限公司优质工程标准。“标准工艺”应用率 $\geq 95\%$ ；工程“零缺陷”投运；使用寿命满足公司质量要求；不发生因迁改原因造成的六级及以上质量事件。

### 3. 协议工期

自合同签订之日起 150 日内完成迁改。

### 4. 设计文件

4.1 设计图纸及技术文件按以下第 (1) 种方式提供。

- (1) 由甲方向乙方提供满足作业需要的设计图纸及技术文件。
- (2) 由乙方提供满足作业需要的设计图纸及技术文件送甲方审批，甲方应于 7 日内审批完毕并交还乙方。
- (3) 由甲方委托的专业设计公司向乙方提供满足作业需要的设计图纸及技术文件。

#### 5. 协议价款

本合同根据现场现有工作量进行签订，本次签订金额为人民币（大写）伍仟壹佰万零伍仟贰佰壹拾玖元捌角伍分（¥51005219.85）（含税价），不含税价（¥46793779.68）元；税率为 9%，税金为（¥4211440.17 元）。最后根据现场实际发生工程量进行结算。

#### 6. 验工计价及付款

##### 6.1 验工计价：

6.1.1 乙方根据所完成的实际工作量经甲方验收后向甲方进行验工计价，甲方在考核安全、质量、工期并核实工作量无误后，经甲方规定的程序批准拨付工程款。双方约定，每次计价款支付时，预留本次计价款数的 3% 作为工程质量保证金，待合同缺陷责任期满，确认未发生保修事项和款额后给予无息返还，如果发生返修事项，扣除相应的返修费用，不足部分由乙方另行支付。

6.1.2 以乙方报送甲方审核并经甲方审核程序及有项目经理亲笔签字的验工结算单作为施工期间结算、付款的唯一依据，除此之外的任何证明、收条、欠条、信函等文件资料都不得作为结算、付款的依据，甲方其他人员的任何签字、签认都不具备该事项最终确认的效力。

6.1.3 甲乙双方对劳务最终结算价款发生争议时，按本合同关于争议的约定处理。

##### 6.2 付款：

甲方向乙方支付相关费用前，乙方应向甲方提交税务部门认可的

正规等额增值税专用发票，否则甲方有权暂缓支付相关款项，但乙方仍应按照本协议约定履行义务。

#### 7. 结算方式

单位工程竣工后，由乙方编制结算书报甲方，甲方审核完毕后在结算费用中给予调整，双方按照审定的结算金额完成工程款结算，并签订补充协议，在一个月内办理完结算手续。

#### 8. 双方派驻本迁改工作的代表

8.1 甲方派驻本迁改工作的代表为李晓斌。

8.2 乙方派驻本迁改工作的代表为罗圣哲。

8.3 双方派驻本迁改工作的代表，按照本协议约定行使各自派出方的权利，履行派出方的义务。

8.4 甲方代表在授权范围内向乙方代表发出的任何书面形式的条件和指令，乙方代表应予执行。

#### 9. 甲方权利和义务

##### 9.1 甲方权利

9.1.1 根据迁改工作需要调换派驻现场代表，但应提前7日书面通知乙方；调换后代表的权责不变。

9.1.2 审批乙方编制的进度计划等。甲方的批准并不减轻或者免除乙方按协议约定应承担的义务与责任。

9.1.3 督促乙方达到环境管理目标，不发生有损甲方形象和荣誉的有损行风事件和媒体曝光事件。

##### 9.2 甲方义务

9.2.1 负责迁改工作的资金筹集。

9.2.2 除协议另有约定外，甲方应使作业场地具备作业条件：

9.2.3.1 水、电、通讯等管线进入现场；

9.2.3.2 开通作业场地与公共道路之间的通道；

9.2.3.3 提供迁改作业场地地质和地下管网线路资料；

9.2.3.4 办理应由甲方负责的相关证件、批件；

9.2.3.5 提供水准点与坐标控制点位置及交验；

9.2.3.6 进行图纸会审和设计交底；

9.2.3.7 提出作业场地周围建筑物、地下管线和古树林木等的保护要求。

9.2.4 提供设备材料

负责提供协议约定由甲方提供的设备、材料及其他实物。

9.2.5 根据协议进度计划，组织设计单位向乙方进行设计交底，按时提供设计图纸。提供应由甲方负责提供的有关技术资料。

9.2.6 协调进行交叉作业的各单位间的关系。

## 10. 乙方权利和义务

### 10.1 乙方权利

10.1.1 在征得甲方同意后，根据迁改工作需要调换派驻本现场代表，调换后代表的权责不变。

10.1.2 按协议约定取得迁改工作价款。

### 10.2 乙方义务

10.2.1 提供为完成协议工作所需的材料、设备和其他物品，并按协议约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

10.2.2 按协议约定的工作内容和进度要求制定相应的计划，并对所有工作的完备性和安全可靠负责。

10.2.3 采取安全措施，防止迁改工作造成人身伤害和财产损失；负责作业场地及其周边环境与生态的保护工作。

10.2.4 在作业期间，乙方应保持作业场地不出现不必要的障碍，排除雨水或污水，并将任何乙方的装备和多余材料储存并作出妥善安排，及时拆除不再需要的临时设施，并从现场运走任何废料、垃圾；竣工时清理作业场地。

## 11. 保密义务

11.1 乙方及其项目参加人员应对在协议履行过程中了解到的涉及到甲方技术信息、经验信息、商业秘密以及其他尚未公开的有关信息、资料负有保密义务，并采取相应的保密措施。乙方应承担的保密

义务包括但不限于：

11.1.1 未经甲方书面同意，不得将上述信息、资料披露给任何第三人；

11.1.2 不得将上述信息、资料用于本协议以外的其他目的；

11.1.3 在本协议终止或解除后或按甲方要求，及时将上述信息、资料返还甲方，或按甲方要求作适当处理。

11.2 本协议项下的保密义务至相关信息、资料正式向社会公开之日或甲方书面解除乙方本协议项下保密义务之日起终止。

11.3 本条约定在本协议终止后仍然继续有效，且不受协议解除、终止或无效的影响。

## 12. 协议变更和解除

12.1 除本协议已有约定外，任何一方都不得擅自变更或解除本协议。如确需变更或解除本协议，应经双方另行协商，并达成书面协议。

12.2 在协议履行过程中，发生以下情形之一的，甲方有权单方解除协议：

12.2.1 乙方发生歇业、解散或破产、停业整顿、营业执照被吊销或被撤销时；

12.2.2 迁改工作发生重大变化，工作内容无法实施或目标无法实现的；

12.2.3 因乙方原因致使协议无法正常执行的；

12.2.4 法律法规规定和协议约定的其他甲方有权单方解除协议的情形。

12.3 协议解除后，对于已履行部分给协议各方造成的实际损失，按如下约定承担：

12.3.1 若因乙方违约导致协议解除的，则协议结算金额按经甲方确认后的实际工作量予以确认，乙方应退还甲方超付的协议价款，并承担协议约定的违约责任及赔偿由此给甲方造成的全部损失；

12.3.2 在本协议履行期间，乙方未经甲方同意不得无故要求解

除协议。若甲方同意解除协议的，乙方应退还已付全部协议价款，并承担协议约定的违约责任及赔偿由此给甲方造成的全部损失。

12.3.3 若因甲方违约导致协议解除的，甲方应在解除协议后 28 内向乙方支付下列金额，乙方应在此期限内及时向甲方提交要求支付下列金额的有关资料和凭证：

- (1) 协议解除日以前所完成工作的价款；
- (2) 乙方为该工作订购并已付款的材料、设备和其他物品的金额。甲方付还后，该材料、设备和其他物品归甲方所有；
- (3) 乙方为完成工作所发生的，而甲方未支付的金额；
- (4) 乙方撤离作业场地以及遣散乙方人员的金额；
- (5) 由于解除协议应赔偿的乙方损失；
- (6) 按协议约定在协议解除日前应支付给乙方的其他金额。

### 13. 违约责任

#### 13.1 甲方违约的情形

在履行协议过程中发生的下列情形，属甲方违约：

- (1) 甲方逾期支付协议约定款项的，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的，应就逾期部分向乙方支付按照中国人民银行规定的同期存款基准利率计算的逾期付款违约金，但因乙方原因造成的除外；
- (2) 甲方原因造成停工的；
- (3) 甲方无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行协议的；
- (4) 如因甲方原因致使乙方无法按期完成本协议工作，每延误一日，工期应顺延一日，且因此给乙方造成的损失由甲方承担。
- (5) 甲方不履行协议约定其他义务的。

13.2 乙方不履行本协议义务或者履行义务不符合约定的，甲方有权要求乙方承担继续履行、赔偿损失、支付违约金等违约责任。

### 14. 索赔

14.1 本协议任何一方如有正当的索赔理由和有关索赔事件的证

据，并有意向对方索赔，均应在索赔事件发生后 28 日内（含本数），向另一方发出书面通知（简称“索赔通知”）进行索赔。

14.2 被索赔方应在接到索赔通知后 28 日内（含本数）给予回应，包括要求对方进一步补充索赔理由和证据。若甲方和乙方就索赔处理结果不能达成一致意见。

#### 15. 不可抗力

15.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于自然灾害、战争、武装冲突、社会动乱、暴乱或按照本条的定义构成不可抗力的其他事件。

15.2 若不可抗力的发生完全或部分地妨碍一方履行本协议项下的任何义务，则该方可免除或延迟履行其义务，但前提是：

15.2.1 免除或延迟履行的范围和时间不超过消除不可抗力影响的合理需要；

15.2.2 受不可抗力影响的一方应继续履行本协议项下未受不可抗力影响的其他义务，包括所有到期付款的义务；

15.2.3 一旦不可抗力结束，该方应尽快恢复履行本协议。

15.3 若任何一方因不可抗力而不能履行本协议，则该方应立即告知另一方，并在 10 日内（含本数）以书面方式正式通知另一方。该通知中应说明不可抗力的发生日期和预计持续的时间、事件性质、对该方履行本协议的影响及该方为减少不可抗力影响所采取的措施。

15.4 受不可抗力影响方应采取合理措施，减少因不可抗力带来的损失。协议双方应及时协商制定并实施补救计划及合理的替代措施以减少或消除不可抗力的影响。

15.5 如果不可抗力阻碍受影响方履行义务持续超过 120 日（含本数），协议双方应协商决定继续履行本协议的条款或终止本协议。

15.6 因政府行为、法律或国家政策发生重大变更，导致协议一方或双方不能完成本协议项下的义务，协议双方应本着公平合理的原则尽快协商解决。必要时，签订协议修改变更协议。

#### 16. 争议解决

16.1 因协议及协议有关事项发生的争议，双方应本着诚实信用原则，通过友好协商解决。经协商仍无法达成一致的，甲、乙双方选择向上海铁路运输法院提起诉讼。

16.2 在争议解决期间，协议中未涉及争议部分的条款仍须履行。

#### 17. 适用法律

本协议的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

#### 18. 协议生效

本协议经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖双方公章或协议专用章之日起生效。协议签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

#### 19. 其他事项

19.1 本协议一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

19.2 如有未尽事项，双方可另签订补充协议。

（以下无正文）

附件 1：合同清单

序号	项目名称	线路名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元) 含税 9%	合价(元) 含税 9%	备注
1	DK170+572	湾胜线	110kV 架空线路	处	1	1567404.25	1567404.25	
2	DK124+787DK126+000 -DK127-800、	铁球线	110kV 架空线路	处	1	3563696.4	3563696.4	
3	DK128+187	铁茶线	110kV 架空线路	处	1	734015.8	734015.8	
4	DK173+281	湾板线	110kV 架空线路	处	1	2819225.6	2819225.6	
5	DK172+890	湾代线	110kV 架空线路	处	1	2185354.25	2185354.25	
6	DK172+658	湾铁线	110kV 架空线路	处	1	2786818.5	2786818.5	
7	DK172-572	湾维线	110kV 架空线路	处	1	2946262.35	2946262.35	
8	DK172+610	湾燕南北线	110kV 架空线路	处	1	2414027.2	2414027.2	
9	DK78+461	资海二线	220kV 架空线路	处	1	2381662.6	2381662.6	
10	DK93+625	资陈线路	220kV 架空线路	处	1	4118516.9	4118516.9	
11	DK94+092	资凉一、二线	220kV 架空线路	处	1	6568854.4	6568854.4	
12	DK90-508	资棉一、二线	220kV 架空线路	处	1	5718478.7	5718478.7	
13	DK92+876	资孙一、二线	220kV 架空线路	处	1	4111217.1	4111217.1	
14	DK91+552	资海一、二线	220kV 架空线路	处	1	4319796.05	4319796.05	
15	DK93+553	资天一、二线	220kV 架空线路	处	1	4769889.75	4769889.75	
	以上合计(含税)						51005219.85	
其中:	税金(税率 9%)						4211440.17	
	不含税价						46793779.68	

签署页

甲方：

中铁二十四局集团上海电务电化  
有限公司（盖章）

法定代表人（负责人）或  
授权代表（签字）

乙方：

兴能电力建设有限公司（盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期：2021年11月06日

地址：上海市静安区王家宅路40号

电话：021-51225838

经办人：熊英

联系电话：17628292520

传真：

Email：

开户银行：中国建设银行股份有限  
公司上海第六支行

账号：31001519300050014316

税号：913101081330338508

签订日期：2021年11月06日

地址：长沙市雨花区万家丽中路二  
段68号双帆华晨大厦2601

电话：13755161720

联系人：罗圣哲

联系电话：13755161720

传真：

Email：

开户银行：中国建设银行股份有限  
公司长沙解放西路支行

账号：43050179413600000130

税号：914300007680319046



表 CZ-04

成都到自贡高速铁路110kV、220kV电力线路迁改 工点竣工 确认表

迁改标段	成都到自贡高速铁路 110kV、220kV电力线路 迁改		迁改工点编号	/
名称	成都到自贡高速铁路 110kV、220kV 电力线路 迁改	铁路里程	DK170+572、DK124+787、 DK126+000-DK127+800、DK128+187 、DK173+281、DK172+890、 DK172+658、DK172-572、 DK172+610、DK78+461、DK93+625 、DK94+092、DK90+508、DK92+876 、DK91+552、DK93+553	
地点	成自高速铁路沿线			
项目负责人	杜伟	技术负责人	林科	
方案及主要工程数量	110kV湾胜线、220kV资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线、资海一、二线、资天一、二线等16处电力线路迁改项目详见附件1合同清单。			
竣工说明	110kV湾胜线、220kV资海二线、资陈线路、资凉一、二线、资孙一、二线、资海一、二线、资天一、二线等16处电力线路迁改，工程质量合格，符合验收规范。			
承包人及代表			设计单位及代表	
监理单位及代表			产权单位及代表	
发包人及代表				

说明：1、本表由施工单位负责编制，以每一处迁改工点为单位。

2、“竣工说明”中需要描述竣工后的工点设施与铁路的空间关系，是否影响土建工程设施和铁路运营，工程质量以及其他注意事项。

### 5、拟派项目团队成员（不含项目经理）信息表

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标人名称：兴能电力建设有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	性别	资格（或职称）证	证书专业	备注
1	曹江陵	项目副经理	男	工程师	电力系统及其自动化	
2	熊卓	技术负责人	女	高级工程师	电力系统及其自动化	
3	刘文琴	主管工程师	女	工程师	电力系统及其自动化	
4	王未石	主管工程师	男	工程师	电力系统及其自动化	
5	喻杰龙	主管工程师	男	工程师	电力系统及其自动化	
6	鞠玉建	合约工程师	男	工程师	建筑工程	
7	贺兰烨	质量工程师	男	工程师	电力系统及其自动化	
8	张雪琴	安全主任	女	安全生产考核合格证（C证）	/	
9	肖方	专职质量员	男	质量员岗位证	设备安装质量员	
10	邹岚	专职质量员	女	质量员岗位证	设备安装质量员	
11	沈守波	专职质量员	男	质量员岗位证	土建质量员	
12	刘稳	施工员	男	施工员岗位证	设备安装施工员	
13	王宇超	施工员	男	施工员岗位证	设备安装施工员	
14	赵劲松	施工员	男	施工员岗位证	土建施工员	
15	王中杰	专职安全员	男	安全生产考核合格证（C证）	/	
16	雷震环	专职安全员	男	安全生产考核合格证（C证）	/	

17	汤超	专职安全员	男	安全生产考核合格证 (C证)	/	
18	刘金池	造价师(工程经济师)	女	一级注册造价工程师证	安装工程	
19	漆嫦娥	资料员	女	资料员岗位证	/	
20	黄佳	劳资专管员	男	劳务员岗位证	/	
...		...				

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

项目副经理-曹江陵

	姓名： <u>曹江陵</u>
	性别： <u>男</u>
	身份证号： <u>430381198803251411</u>
	职称名称： <u>工程师</u>
	专业类别： <u>电力系统及其自动化</u>
	备案日期： <u>2022年8月23日</u>
	工作单位： <u>湖南昌达输变电建设有限公司</u>
	系统编码： <u>B08221130000000073</u>

编号：NO. 220068738



 <b>国家开放大学</b> THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA	
<h1>毕业证书</h1>	
 <small>(无国家开放大学钢印无效)</small>	学生 <u>曹江陵</u> ，性别 <u>男</u> ， 生于 <u>一九八八年三月二十五日</u> ，于 <u>二〇二一年一月</u> 在本校修完 专 科 <u>建筑工程技术</u> 专业教学计划规定的全部课程，成绩合格， 符合毕业规定，准予毕业。
批准文号： <u>(78)教工农字089号</u> 注册证号： <u>511618202106945071</u>	校长： <u>刘志刚</u> 学校： <u>国家开放大学</u> 二〇二一年一月二十日

No. X008121510

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn



扫描全能王 创建



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	曹江陵	建账时间	201112	身份证号码	430381198803251411			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:53			
		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	投标							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：曹江陵

第1页,共4页

个人编号：43120000000103009085

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：曹江陵

第2页,共4页

个人编号：43120000000103009085

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：曹江陵

第3页,共4页

个人编号：43120000000103009085

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：曹江陵

第4页,共4页

个人编号：43120000000103009085



技术负责人-熊卓

# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名 熊卓  
性别 女  
身份证号 430624197812063628  
职称名称 高级工程师  
级别 副高级  
专业 电力系统及其自动化  
评审机构 长株潭高端装备制造产业人才高级工程师职称评审委员会  
备案时间 2022年11月25日  
备案文号 湘人社职称（2023）22号  
证书编号 A08221000000002397



“智慧人社”微信公众号



**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。

普通高等学校  
毕业证书



学生 熊卓 性别女，  
一九七八年十二月六日生，于一九九九年  
九月至二〇〇二年六月在本校  
工民建 专业  
三年制专科学习，修完教学计划规定  
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

郑健龙

校 名: 长沙交通学院

二〇〇二年六月三十日

中华人民共和国教育部监制

No. 00746635

学校编号: 105365200205001698



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	熊卓	建账时间	200804	身份证号码	430624197812063628			
性别	女	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:14			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称		险种		起止时间			
914300007680319046	兴能电力建设有限公司		企业职工基本养老保险		202301-202406			
			工伤保险		202301-202406			
			失业保险		202301-202406			
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
202406	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	8000	96	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	8000	56	24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	8000	96	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：熊卓

第1页,共4页

个人编号：43120000000100740991

202405	失业保险	8000	56	24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	8000	1280	640	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	8000	96	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	8000	56	24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	企业职工基本养老保险	2400	384	192	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
	工伤保险	2400	28.8	0	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	2400	16.8	7.2	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	企业职工基本养老保险	2400	384	192	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	2400	28.8	0	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	2400	16.8	7.2	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	企业职工基本养老保险	2400	384	192	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	2400	28.8	0	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	2400	16.8	7.2	正常	20240514	缴费基数调整补缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：熊卓

第2页,共4页

个人编号：43120000000100740991

202312	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	76.16	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	76.16	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：熊卓

第3页,共4页

个人编号：43120000000100740991

202304	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
202301	企业职工基本养老保险	5600	896	448	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	5600	67.2	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	5600	39.2	16.8	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：熊卓

第4页,共4页

个人编号：43120000000100740991

主管工程师-刘文琴

2136



姓名: 刘文琴

性别: 女

身份证号: 500384199104043826

职称名称: 工程师

专业类别: 电力系统及其自动化

备案日期: 2022年12月31日

工作单位: 兴能电力建设有限公司

系统编码: B08221010000002720



编号: NO. 220033989

普通高等学校

# 毕业证书



学生 刘文琴 性别女, 1991年4月4日生, 于

2011年9月至2015年6月在本校 工程管理

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: 存少辉

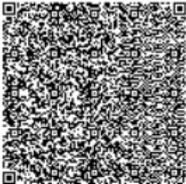
证书编号: 105371201505001056 二〇一五年六月十日



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



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	刘文琴	建账时间	201509	身份证号码	500384199104043826			
性别	女	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:12			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘文琴

第1页,共4页

个人编号：43120000000101441198

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘文琴

第2页,共4页

个人编号：43120000000101441198

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘文琴

第3页,共4页

个人编号：43120000000101441198

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘文琴

第4页,共4页

个人编号：43120000000101441198



主管工程师-王来石

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. 00025412

电气1148



持证人签名:

姓名: 王来石  
性别: 男  
身份证号: 430481198708135311  
职称名称: 工程师  
专业类别: 电力系统及其自动化  
确认日期: 2020年12月30日  
工作单位: 平行空间电力设计有限公司  
系统编码: B08201010000004058

  
**学士学位证书**

王未石,男,1987年08月13日生。在 湖南大学  
自动化 专业完成了本科学习计划,业已  
毕业,经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定,授予工学  
学士学位。

湖南大学 校长 俞汝勤  
学位评定委员会主席

证书编号:1053242011000853 二〇一一年六月三十日  
(普通高等教育本科毕业生)



  
**中华人民共和国  
居民身份证**

签发机关 耒阳市公安局  
有效期限 2016.09.09-2036.09.09

姓名 王未石  
性别 男 民族 汉  
出生 1987年8月13日  
住址 湖南省耒阳市竹市镇竹市  
居委会



公民身份号码 430481198708135311

### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	王未石	建账时间	201301	身份证号码	430481198708135311			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:52			
	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	投标							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间					
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险	202309-202406					
		工伤保险	202309-202406					
		失业保险	202309-202406					
91430100MA4L5MYQXT	湖南三一智慧新能源设计有限公司	企业职工基本养老保险	202301-202308					
		工伤保险	202305-202308					
			202301-202303					
		失业保险	202301-202308					
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



个人姓名：王未石

第1页,共4页

个人编号：431200000000103289950

202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3770	603.2	301.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3770	45.24	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3770	26.39	11.31	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3770	603.2	301.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3770	45.24	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王素石

第2页,共4页

个人编号：43120000000103289950

202311	失业保险	3770	26.39	11.31	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3770	603.2	301.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3770	45.24	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3770	26.39	11.31	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3770	603.2	301.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3770	45.24	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3770	26.39	11.31	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	18018	2882.88	1441.44	正常	20230828	正常应缴	长沙市长沙县
	工伤保险	18018	129.73	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市长沙县
	失业保险	18018	126.13	54.05	正常	20230828	正常应缴	长沙市长沙县
202307	企业职工基本养老保险	18018	2882.88	1441.44	正常	20230726	正常应缴	长沙市长沙县
	工伤保险	18018	129.73	0	正常	20230726	正常应缴	长沙市长沙县
	失业保险	18018	126.13	54.05	正常	20230726	正常应缴	长沙市长沙县
202306	企业职工基本养老保险	18018	2882.88	1441.44	正常	20230627	正常应缴	长沙市长沙县
	工伤保险	18018	100.9	0	正常	20230627	正常应缴	长沙市长沙县
	失业保险	18018	126.13	54.05	正常	20230627	正常应缴	长沙市长沙县
202305	企业职工基本养老保险	18018	2882.88	1441.44	正常	20230526	正常应缴	长沙市长沙县
	工伤保险	18018	158.56	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市长沙县
	失业保险	18018	126.13	54.05	正常	20230526	正常应缴	长沙市长沙县
202304	企业职工基本养老保险	18018	2882.88	1441.44	正常	20230426	正常应缴	长沙市长沙县
	失业保险	18018	126.13	54.05	正常	20230426	正常应缴	长沙市长沙县
202303	企业职工基本养老保险	18018	2882.88	1441.44	正常	20230324	正常应缴	长沙市长沙县
	工伤保险	18018	100.9	0	正常	20230324	正常应缴	长沙市长沙县



个人姓名：王秉石

第3页,共4页

个人编号：43120000000103289950

202303	失业保险	18018	126.13	54.05	正常	20230324	正常应缴	长沙市长沙县
202302	企业职工基本养老保险	18018	2882.88	1441.44	正常	20230222	正常应缴	长沙市长沙县
	工伤保险	18018	100.9	0	正常	20230222	正常应缴	长沙市长沙县
	失业保险	18018	126.13	54.05	正常	20230222	正常应缴	长沙市长沙县
202301	企业职工基本养老保险	18018	2882.88	1441.44	正常	20230130	正常应缴	长沙市长沙县
	工伤保险	18018	100.9	0	正常	20230130	正常应缴	长沙市长沙县
	失业保险	18018	126.13	54.05	正常	20230130	正常应缴	长沙市长沙县



个人姓名：王秉石

第4页,共4页

个人编号：43120000000103289950



主管工程师-喻杰龙

2250



姓名: 喻杰龙  
性别: 男  
身份证号: 430381199310107416  
职称名称: 工程师  
专业类别: 电力系统及其自动化  
备案日期: 2023年12月29日  
工作单位: 兴能电力建设有限公司  
系统编码: B08231010000004924



编号: NO. 232036410

普通高等学校

# 毕业证书



学生 喻杰龙 性别 男, 一九九三年十月十日, 于二〇一一年九月至二〇一四年六月在本校 高压输配电线路施工运行与维护 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:  校(院)长: 

证书编号: 139381201406000520 二〇一四年七月一日

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



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	喻杰龙	建账时间	201608	身份证号码	430381199310107416			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:42			
		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						
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
914300007680319046	兴能电力建设有限公司			企业职工基本养老保险	202301-202406			
				工伤保险	202301-202406			
				失业保险	202301-202406			
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：喻杰龙

第1页共4页

个人编号：43120000000103604809

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：喻杰龙

第2页共4页

个人编号：43120000000103604809



202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：喻杰龙

第3页共4页

个人编号：43120000000103604809



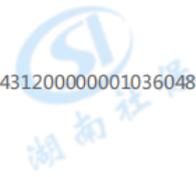
202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：喻杰龙

第4页共4页

个人编号：43120000000103604809



# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名 鞠玉建  
性别 男  
身份证号 430581198907121778  
级别 中级  
专业 建筑工程  
发证时间 2022年12月31日  
证书编号 B08223010100006159



“智慧人社”微信公众号



核验途径：

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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 鞠玉建 性别男 ,一九八九年七月十二日生,于二〇〇九年九月至二〇一二年六月在本校 建筑装饰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: 湖南工学院

校(院)长: 張力

证书编号: 115281201206990336

二〇一二年六月二十八日

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



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 武冈市公安局

有效期限 2016.08.19-2036.08.19

姓名 鞠玉建

性别 男 民族 汉

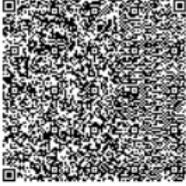
出生 1989年7月12日

住址 湖南省武冈市龙溪铺镇大塘村1组



公民身份号码 430581198907121778

### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	鞠玉建	建账时间	201406	身份证号码	430581198907121778			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:41			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：鞠玉建

第1页,共4页

个人编号：43120000000103571010

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：鞠玉建

第2页,共4页

个人编号：43120000000103571010

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：鞠玉建

第3页,共4页

个人编号：43120000000103571010

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：鞠玉建

第4页,共4页

个人编号：43120000000103571010



质量工程师-贺兰焯

2035



姓名: 贺兰焯

性别: 男

身份证号: 432522198910123338

职称名称: 工程师

专业类别: 电力系统及其自动化

备案日期: 2022年12月31日

工作单位: 兴能电力建设有限公司

系统编码: B08221010000002719



编号: NO. 220033988

证书编码: 0432010894317000067

# 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: 贺兰焱

身份证号: 432522198910123338

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

成人高等教育



# 毕业证书

学生 贺兰焯 性别 男，一九八九年十月十二日生，于二〇一六年一月至二〇一八年六月在本校 土木工程

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：湖南城市学院

校（院）长：

李建奇

批准文号：教发函[2002]77号  
证书编号：115275201805060118

二〇一八年六月二十八日



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 双峰县公安局

有效期限 2023.10.19-2043.10.19

姓名 贺兰焯

性别 男 民族 汉

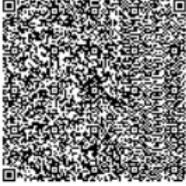
出生 1989年10月12日

住址 湖南省双峰县印塘乡大金  
诚社区谢家组



公民身份号码 432522198910123338

### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	贺兰焜	建账时间	201705	身份证号码	432522198910123338			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:05			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：贺兰焜

第1页,共4页

个人编号：43120000000101846993

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：贺兰焜

第2页,共4页

个人编号：43120000000101846993

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：贺兰焱

第3页,共4页

个人编号：43120000000101846993

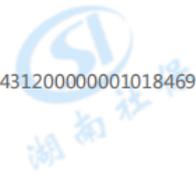
202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：贺兰焯

第4页,共4页

个人编号：43120000000101846993



安全主任-张雪琴

2054

姓名: 张雪琴

性别: 女

身份证号: 430724199101021645

职称名称: 工程师

专业类别: 电力系统及其自动化

备案日期: 2022年12月31日

工作单位: 兴能电力建设有限公司

系统编码: B08221010000002717

编号: NO. 220033958



# 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（2019）0500449

姓 名：张雪琴  
性 别：女  
出 生 年 月：1991年01月02日  
企 业 名 称：兴能电力建设有限公司  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2019年08月05日  
有 效 期：2019年08月05日 至 2025年07月12日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅  
发证日期：2019年08月05日



证书编码: 0432020294317006297

# 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: 张雪琴

身份证号: 430724199101021645

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

普通高等学校

# 毕业证书



学生 张雪琴 性别女，一九九一年一月二日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本学院 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：

张和平

证书编号：126561201305843574

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>



### 个人参保证明（实缴明细）

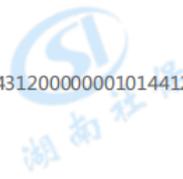
当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	张雪琴	建账时间	201501	身份证号码	430724199101021645			
性别	女	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:17			
		1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台(2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构						
用途	投标							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称		险种		起止时间			
914300007680319046	兴能电力建设有限公司		企业职工基本养老保险		202301-202406			
			工伤保险		202301-202406			
			失业保险		202301-202406			
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：张雪琴

第1页,共4页

个人编号：431200000000101441201



202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：张雪琴

第2页,共4页

个人编号：43120000000101441201



202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：张雪琴

第3页,共4页

个人编号：43120000000101441201

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：张雪琴

第4页,共4页

个人编号：43120000000101441201



证书编码: 0432010894317000066

# 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: 肖方

身份证号: 430524199007267453

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

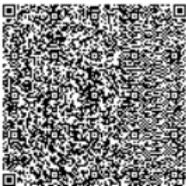
培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	肖方	建账时间	201706	身份证号码	430524199007267453			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:14			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：肖方

第1页,共4页

个人编号：431200000000101872028

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：肖方

第2页,共4页

个人编号：43120000000101872028



202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：肖方

第3页,共4页

个人编号：43120000000101872028

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：肖方

第4页,共4页

个人编号：43120000000101872028



专职质量员-邹岚

证书编码: 0432010894318000151

## 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: 邹岚

身份证号: 430903199310225520

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

普通高等学校

# 毕业证书



学生 邹岚 性别女，一九九三年十月廿二日生，于二〇一二年九月至二〇一五年六月在本校 会计专业 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：湖南商务职业技术学院

校(院)长：

证书编号：124011201506000454

二〇一五年六月三十日

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

姓名 邹岚

性别 女 民族 汉

出生 1993年10月22日

住址 湖南省益阳市赫山区泥江口镇大坝塘村白羊咀村民组



公民身份号码 430903199310225520



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 益阳市公安局赫山分局

有效期限 2023.06.06-2043.06.06

### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	邹岚	建账时间	201806	身份证号码	430903199310225520			
性别	女	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:36			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：邹岚

第1页,共4页

个人编号：43120000000102187112

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：邹岚

第2页,共4页

个人编号：43120000000102187112

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：邹岚

第3页,共4页

个人编号：43120000000102187112

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：邹岚

第4页,共4页

个人编号：43120000000102187112



专职质量员-沈守波

证书编码: 0432010694317003865

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 沈守波

身份证号: 430682199211274916

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

普通高等学校

# 毕业证书



学生 沈守波 性别男 一九九二年十一月廿七日 生，于二〇〇九年九月至二〇二二年六月在本校 建筑装饰工程技术专业 3 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：彭琦

证书编号：12251201206001015

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>



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 临湘市公安局

有效期限 2023.07.03-2043.07.03

姓名 沈守波

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 11 月 27 日

住址 湖南省临湘市坦渡镇灯明村贺家组



公民身份号码 430682199211274916

### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	沈守波	建账时间	201607	身份证号码	430682199211274916			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:13			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：沈守波

第1页,共4页

个人编号：43120000000101579239

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：沈守波

第2页,共4页

个人编号：43120000000101579239

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：沈守波

第3页,共4页

个人编号：43120000000101579239

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：沈守波

第4页,共4页

个人编号：43120000000101579239



施工员-刘稳

证书编码: 0432010394317000711

## 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: 刘稳

身份证号: 430103197212122517

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

普通高等学校  
毕业证书



学生 刘稳 性别 男，一九七二年十二月十一日生，于一九九二年九月至一九九五年七月在本校 机电工程 专业 三年制 专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:



校名:



中华人民共和国国家教育委员会印制

No: 00130928

学校编号: 95118



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	刘稳	建账时间	199504	身份证号码	430103197212122517			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:13			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.37	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘稳

第1页,共4页

个人编号：431200000000101416955

202405	失业保险	4455	31.19	13.37	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘稳

第2页,共4页

个人编号：43120000000101416955



202309	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	60.59	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	60.59	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘稳

第3页,共4页

个人编号：43120000000101416955

202301	企业职工基本养老保险	4455	712.8	356.4	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4455	53.46	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4455	31.19	13.36	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘稳

第4页,共4页

个人编号：43120000000101416955



施工员-王宇超

证书编码: 0432010394317000714

## 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: 王宇超

身份证号: 43011119900204031X

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

普通高等学校

# 毕业证书



学生 **王宇超** 性别**男**，一九九〇年二月四日生，于二〇〇八年九月至二〇一一年六月在本校 **热能动力设备与应用** 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：



校(院)长：



证书编号：139381201106000230

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>



## 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 2017.06.08-2037.06.08

姓名 **王宇超**

性别 **男** 民族 **汉**

出生 **1990年2月4日**

住址 **长沙市天心区东瓜山二村  
25栋801房**



公民身份号码 **43011119900204031X**

### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	王宇超	建账时间	201108	身份证号码	43011119900204031X			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:56			
		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	投标							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王宇超

第1页,共4页

个人编号：43120000000101846995



202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王宇超

第2页,共4页

个人编号：43120000000101846995

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王宇超

第3页,共4页

个人编号：43120000000101846995

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王宇超

第4页,共4页

个人编号：43120000000101846995



施工员-赵劲松

证书编码: 0432110100001000769

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 赵劲松

身份证号: 430381199010127116

岗位名称: 土建施工员

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。



扫码验证

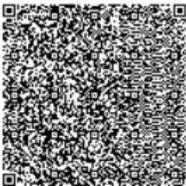
培训机构: 长沙市建设人力资源协会

发证时间: 2021年06月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	赵劲松	建账时间	201207	身份证号码	430381199010127116			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:48			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：赵劲松

第1页,共4页

个人编号：43120000000103644692

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：赵劲松

第2页,共4页

个人编号：43120000000103644692

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：赵劲松

第3页,共4页

个人编号：43120000000103644692

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：赵劲松

第4页,共4页

个人编号：43120000000103644692



专职安全员-王中杰

# 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（2018）0150649

姓 名：王中杰  
性 别：男  
出 生 年 月：1991年10月26日  
企 业 名 称：兴能电力建设有限公司  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2018年09月21日  
有 效 期：2018年09月21日 至 2024年09月06日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅  
发证日期：2018年09月21日



证书编号: 0432020294318002282

# 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: 王中杰

身份证号: 430102199110262511

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

122

高等教育自学考试  
毕业证书

姓名: 王中杰  
身份证号: 430102199110262511  
证书编号: 65430102111001433

参加 交通土建工程 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  
二〇一七年六月三十日

长沙理工大学  
高等院校  
二〇一七年六月三十日



17113954

No.01- 1605234139

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 2019.12.05-2039.12.05



姓名 王中杰  
性别 男 民族 汉  
出生 1991年10月26日  
住址 长沙市芙蓉区东二环一段  
杨家山11栋5门109房

公民身份号码 430102199110262511



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	王中杰	建账时间	201308	身份证号码	430102199110262511			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:42			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王中杰

第1页,共4页

个人编号：43120000000103285453



202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王中杰

第2页,共4页

个人编号：43120000000103285453

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王中杰

第3页,共4页

个人编号：43120000000103285453

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：王中杰

第4页,共4页

个人编号：43120000000103285453



证书编码: 0432020294318002280

# 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: 雷震环

身份证号: 362525199403200015

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

# 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（2018）0550318

姓名：雷震环  
性别：男  
出生年月：1994年03月20日  
企业名称：兴能电力建设有限公司  
职务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2018年12月24日  
有效期：2018年12月24日 至 2024年11月30日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2018年12月24日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 雷震环，性别男，一九九四年三月二十日生，于二〇一二年九月  
至二〇一六年六月在本学院 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：湖南工业大学科技学院

院 长：刘安民

证书编号：126041201605391887

二〇一六年 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>



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	雷震环	建账时间	201711	身份证号码	362525199403200015			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:31			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：雷震环

第1页,共4页

个人编号：43120000000102262380

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：雷震环

第2页,共4页

个人编号：43120000000102262380

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：雷震环

第3页,共4页

个人编号：43120000000102262380

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：雷震环

第4页,共4页

个人编号：43120000000102262380



专职安全员-汤超

证书编码: 0432020294315002152

## 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: 汤超

身份证号: 430921199312264219

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

# 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（2019）0000466

姓 名：汤超  
性 别：男  
出 生 年 月：1993年12月26日  
企 业 名 称：兴能电力建设有限公司  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2019年04月04日  
有 效 期：2019年04月04日 至 2025年03月14日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年04月04日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 汤超 性别 男 ,一九九三年十二月二十六日生,于二〇一〇年九月至二〇一三年七月在本校 电气工程及其自动化专业 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: 中南大学



校(院)长: 张尧学

证书编号: 105331201306001808

二〇一三年 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>



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	汤超	建账时间	201509	身份证号码	430921199312264219			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:13			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：汤超

第1页,共4页

个人编号：43120000000101437238

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：汤超

第2页,共4页

个人编号：43120000000101437238

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：汤超

第3页,共4页

个人编号：43120000000101437238

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：汤超

第4页,共4页

个人编号：43120000000101437238



造价师（工程经济师）-刘金池

Y 2023-8-170



姓名: 刘金池

身份证号码: 430281198007136628

性别: 女

专业: 安装工程

聘用单位: 兴能电力建设有限公司

证书编号: 建[造]14194300010325

初始注册日期: 2019 年 08 月 21 日

颁发机关盖章: 

发证日期: 2023 年 08 月 21 日



高等教育自学考试

# 毕 业 证 书

姓名: 刘金池

身份证号: 430281198007136628

证书编号: 65430323052004470



参加 工程造价管理 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。



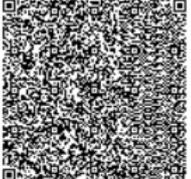
湖南省  
高等教育自学考试委员会  
二〇一六年十二月三十日



长沙理工大学  
高等院校  
二〇一六年十二月三十日



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	刘金池	建账时间	201805	身份证号码	430281198007136628			
性别	女	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:28			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘金池

第1页,共4页

个人编号：43120000000102196802

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘金池

第2页,共4页

个人编号：43120000000102196802

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘金池

第3页,共4页

个人编号：43120000000102196802

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：刘金池

第4页,共4页

个人编号：43120000000102196802



资料员-漆嫦娥

证书编码: 0432011494318000393

## 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: 漆嫦娥

身份证号: 431121199011264423

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2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间: 2020年10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 漆嫦娥  
性别 女  
身份证号 431121199011264423  
级别 中级  
专业 给水排水  
发证时间 2023年11月20日  
证书编号 B08233040100000950



“智慧人社”微信公众号



核验途径：

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

普通高等学校



# 毕业证书

学生 **漆嫦娥** 性别 **女**，1990年11月26日生，于二00九年九月至二0一二年六月在本校 **园林技术** 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：**益阳职业技术学院**

校(院)长：

证书编号：**133081201206001300**

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>



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 长沙市公安局开福分局

有效期限 2019.04.18-2039.04.18

姓名 **漆嫦娥**

性别 **女** 民族 **汉**

出生 1990年11月26日

住址 长沙市开福区洪山桥马栏山二队55号



公民身份号码 **431121199011264423**

### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	4311000000011024122			
姓名	漆嫦娥	建账时间	201111	身份证号码	431121199011264423			
性别	女	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:41			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种		起止时间				
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险		202301-202406				
		工伤保险		202301-202406				
		失业保险		202301-202406				
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：漆嫦娥

第1页,共4页

个人编号：43120000000103380427

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：漆嫦娥

第2页,共4页

个人编号：43120000000103380427

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：漆嫦娥

第3页,共4页

个人编号：43120000000103380427

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：漆嫦娥

第4页,共4页

个人编号：43120000000103380427



劳资专管员-黄佳

证书编码: 0432311300017000449

# 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: 黄佳

身份证号: 431024199002053919

岗位名称: 劳务员

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。



扫码验证

培训机构: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2023年04月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

# 湖南省中等职业教育学历认证报告

报告编号：2009684825

姓名：黄佳

性别：男

身份证号：431024199002053919

出生日期：1990年02月05日

入学年月：2006年09月

毕业学校：郴州工业交通学校

学习形式：全日制

毕业专业：模具设计与制造

学制：3年

毕业时间：2009年06月

毕业类型：毕业

证书编号：100201090788

以上学历情况属实，专此认证。



说明：

- 1、湖南省大中专学校学生信息咨询与就业指导中心是湖南省教育厅委托开展中等职业教育学历认证的唯一合法机构；
- 2、本报告是湖南省中等职业学校毕业生毕业证书合法有效的唯一凭证。



### 个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	兴能电力建设有限公司			当前单位编号	43110000000011024122			
姓名	黄佳	建账时间	201311	身份证号码	431024199002053919			
性别	男	经办机构名称	长沙市雨花区社会保险经办机构	有效期至	2024-10-12 15:07			
		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							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间					
914300007680319046	兴能电力建设有限公司	企业职工基本养老保险	202301-202406					
		工伤保险	202301-202406					
		失业保险	202301-202406					
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
202406	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240628	正常应缴	长沙市雨花区
202405	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：黄佳

第1页,共4页

个人编号：43120000000101846992

202405	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240527	正常应缴	长沙市雨花区
202404	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240514	正常应缴	长沙市雨花区
202403	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240329	正常应缴	长沙市雨花区
202402	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240227	正常应缴	长沙市雨花区
202401	企业职工基本养老保险	4053	648.48	324.24	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	4053	48.64	0	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	4053	28.37	12.16	正常	20240130	正常应缴	长沙市雨花区
202312	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231227	正常应缴	长沙市雨花区
202311	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231128	正常应缴	长沙市雨花区
202310	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20231030	正常应缴	长沙市雨花区
202309	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：黄佳

第2页,共4页

个人编号：43120000000101846992

202309	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230928	正常应缴	长沙市雨花区
202308	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230828	正常应缴	长沙市雨花区
202307	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230727	正常应缴	长沙市雨花区
202306	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230625	正常应缴	长沙市雨花区
202305	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	53.65	0	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230526	正常应缴	长沙市雨花区
202304	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230428	正常应缴	长沙市雨花区
202303	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230327	正常应缴	长沙市雨花区
202302	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230227	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：黄佳

第3页,共4页

个人编号：43120000000101846992

202301	企业职工基本养老保险	3945	631.2	315.6	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	工伤保险	3945	47.34	0	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区
	失业保险	3945	27.62	11.83	正常	20230118	正常应缴	长沙市雨花区



个人姓名：黄佳

第4页,共4页

个人编号：43120000000101846992



## 6、拟投入机械设备情况承诺函

(格式仅供参考)

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。

承诺人：兴能电力建设有限公司（盖章）

时间：2024年08月05日



附表：

### 拟投入机械设备情况表

(表格仅供参考, 投标人可增减内容)

投标人名称：兴能电力建设有限公司					
序号	设备名称	数量	品牌	规格型号	备注
1	电缆识别仪	3	/	NJ56	良好
2	串联谐振交流耐压谐振装置	3	/	JKHGKJK20	良好
3	全自动变比组别测试仪	3	/	GHDH21	良好
4	试验变压器	3	/	FGDFG11	良好
5	直流高压发生器	3	/	NFVBN12	良好
6	装载机	6	/	ZL-50	良好
7	纯电动泥头车	18	/	比亚迪 T10ZT	良好
8	挖掘机	6	/	CED480-8	良好
9	压路机	2	/	GX-390	良好
10	风动凿岩机	2	/	YT28	良好
11	液压破碎锤	2	/	JGC135	良好
12	冲击钻	6	/	J12C22	良好
13	水平导向钻	4	/	T-GUI	良好
14	灌注桩机	2	/	JJ23	良好
15	台式钻床	10	/	BQ3025	良好
16	砂轮切割机	6	/	J1G-WM-355	良好
17	套丝机	3	/	7S-φ100	良好
18	液压弯管机	5	/	WC-6	良好
19	液压接线钳	5	/	14PCS, 8-100	良好

20	放线滑车	5	/	H32*3D	良好
21	手动葫芦	6	/	3T	良好
22	兆欧表	4	/	5000V	良好
23	接地摇表	3	/	ZC8	良好
24	电动试压泵	5	/	4D-SV/35	良好
25	汽车吊	4	/	15T	良好
26	交流电焊机	3	/	BX-300	良好
27	联合角咬口机	4	/	1.5-4mm	良好
28	联合弯头咬合机	4	/	1.5-4mm	良好
29	手推车	8	/	FGDC	良好
30	洒水车	2	/	D9 洒水车	良好
31	对焊机	4	/	UN-250	良好
32	电锤	8	/	Mod80226	良好
33	砂轮切割机	10	/	400 型	良好
34	咬口机	5	/	LC-12DR	良好
35	角向磨光	6	/	SM-S005	良好
36	台虎钳	6	/	GQ40--1	良好
37	柴油发电机	2	/	GFJ	良好

注：投标时无需提供设备的相关证明资料。