

深圳市清林径引水调蓄工程综合自动化监控
信息系统三期工程

投标文件

业绩文件

项目编号：4403922024122800101Y

投标人名称：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

投标人代表：谈心德

投标日期：2025 年 1 月 19 日



- 1、投标人清标信息页码表
- 2、企业信誉
- 3、投标人管理体系认证情况
- 4、投标人知识产权情况
- 5、企业获奖
- 6、水利水电工程类数字孪生建设业绩情况
- 7、水利水电工程“四预”应用系统开发业绩情况
- 8、项目负责人业绩要求
- 9、技术负责人业绩要求
- 10、项目管理班子人员配备情况
- 11、其他（投标人认为需要补充提交的其他资料）

1、投标人清标信息页码表

清标信息页码表

评审内容	评分项目
企业信誉	信誉情况：良好 页码：P3-P5
投标人管理体系认证情况	证书名称：质量管理体系认证证书 有效期：2027年1月9日 页码：P6 证书名称：环境管理体系认证证书 有效期：2027年1月9日 页码：P7 证书名称：职业健康安全管理体系认证证书 有效期：2027年1月9日 页码：P8
投标人知识产权情况	证书名称：水利一张图专题应用系统 V1.0 有效期：/ 页码：P9 证书名称：智慧供水管理系统平台 V1.0 有效期：/ 页码：P10 证书名称：中南院城市洪涝风险防控智慧平台 V1.0 有效期：/ 页码：P11
企业获奖	奖项名称：水电流域综合监管体系与平台建设研究（科技进步奖-二等奖） 获奖时间：2020 年 12 月 3 日 颁奖单位：中国水利发电工程学会、水力发电科学技术奖励委员会 页码：P12 奖项名称：基于 BIM 的海上升压站设计技术（科技进步奖-三等奖） 获奖时间：2020 年 12 月 3 日 颁奖单位：中国电力规划设计协会 页码：P13
水利水电工程类数字孪生建设业绩情况	项目名称：广东能源集团水电分公司（陆河）抽水蓄能电站施工期数字化管理平台 合同金额：13255000 元 合同签订时间：2023 年 8 月 合同关键页：P14-P21 页码（证明文件范围）：P14-P21 项目名称：广东能源集团水电分公司（云浮水源山）抽水蓄能电站施工期数字化管理平台 合同金额：13255000 元 合同签订时间：2023 年 8 月 合同关键页：P22-P30 页码（证明文件范围）：P22-P30
水利水电工程“四预”应用系统开发业绩情况	项目名称：湖南省水旱灾害防御现代化建设（四水流域洪水预报调度系统二期）项目 合同金额：3950000 元 合同签订时间：2022 年 8 月 合同关键页及项目已进场开展工作的相关文件： 页码（证明文件范围）：P31-P35

项目负责人业绩要求	<p>项目名称：广东能源集团水电分公司（陆河）抽水蓄能电站施工期数字化管理平台</p> <p>合同金额：13255000 元</p> <p>在项目中担任职务：项目负责人</p> <p>合同签订时间：2023 年 8 月</p> <p>是否具有信息系统项目管理师或系统架构设计师或系统规划与管理师：是</p> <p>合同关键页及项目已进场开展工作的相关文件：P36-P43</p> <p>页码（证明文件范围）：P36-P44</p>
技术负责人业绩要求	<p>项目名称：/</p> <p>合同金额：/</p> <p>在项目中担任职务：/</p> <p>合同签订时间：/</p> <p>业绩获奖情况：是/否</p> <p>合同关键页及项目已进场开展工作的相关文件：/</p> <p>页码（证明文件范围）：P45</p>
项目管理班子人员配备情况	<p>拟派人数：8</p> <p>页码（证明文件范围）：P46-P102</p> <p>项目负责人姓名：黄均辉</p> <p>职称：正高级工程师（计算机与应用工程）</p> <p>资格证书：信息系统项目管理师</p> <p>技术负责人姓名：张宗荣</p> <p>职称：高级工程师（计算机与应用工程）</p> <p>资格证书：/</p> <p>BIM 工程师姓名：蓝利贞</p> <p>职称：工程师（BIM 工程）</p> <p>资格证书：BIM 高级建模师</p> <p>BIM 工程师姓名：李清波</p> <p>职称：工程师（BIM 工程）</p> <p>资格证书：BIM 高级建模师</p> <p>专业工程师姓名：李建习</p> <p>职称：正高级工程师（水利水电工程）</p> <p>资格证书：注册土木工程师（水利水电工程）</p> <p>专业工程师姓名：罗金山</p> <p>职称：高级工程师（水利水电工程）</p> <p>资格证书：注册土木工程师（水利水电工程）</p> <p>专业工程师姓名：许涛</p> <p>职称：高级工程师（水利工程）</p> <p>资格证书：注册土木工程师（水利水电工程）</p> <p>开发主管姓名：吕晓飞</p> <p>职称：工程师（信息系统）</p> <p>资格证书：信息系统项目管理师</p>

1、企业信誉

投标人在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BEA807E51D85858271C330182B952D359767A6F54D7DB30C50B88022D21F2D3FCCCEC229DC129184F1 国家水利部官方网站

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 15211...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91430000444885356Q

注册号：

法定代表人：周峰

登记机关：湖南省市场监督管理局

成立日期：1994年01月19日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单（黑名单）信息** | 公告信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

主办单位：国家市场监督管理总局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

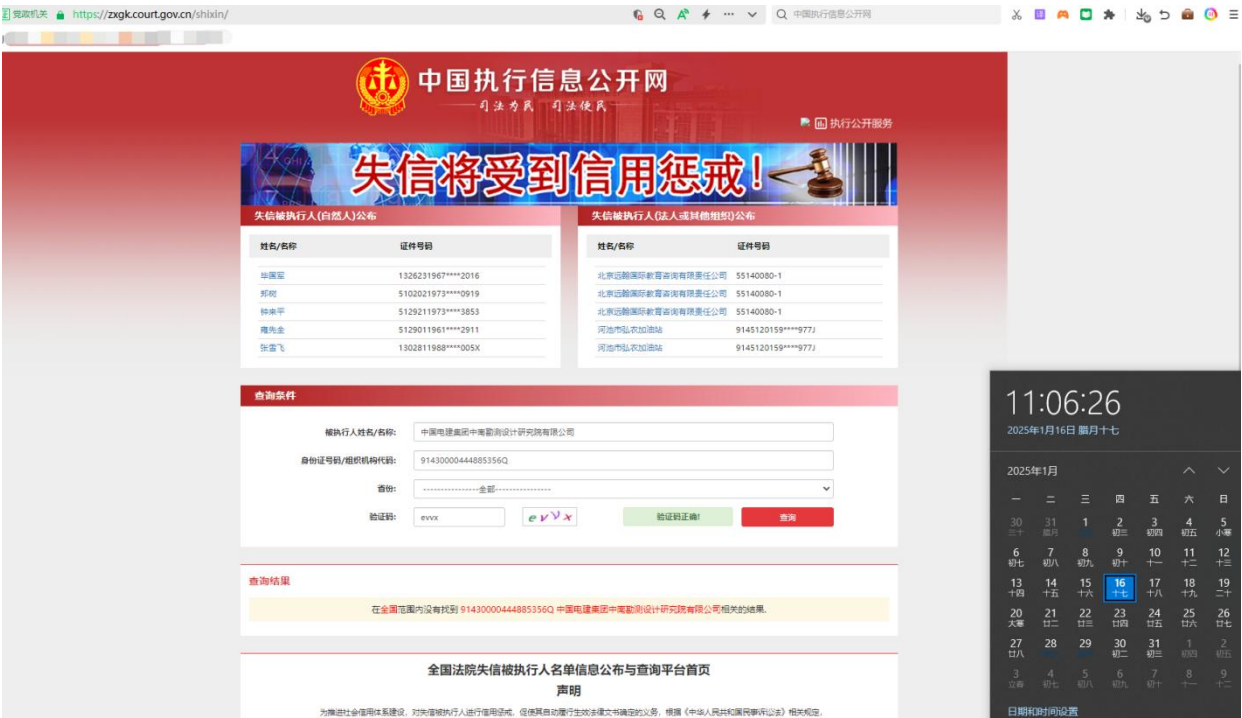
10:51:24
2025年1月16日 腊月十七

2025年1月

一	二	三	四	五	六	日
30 三十	31 腊月	1 初三	2 初四	3 初五	4 初六	5 初七
6 初七	7 初八	8 初九	9 初十	10 十一	11 十二	12 十三
13 十四	14 十五	15 十六	16 十七	17 十八	18 十九	19 二十
20 大寒	21 廿二	22 廿三	23 廿四	24 廿五	25 廿六	26 廿七
27 廿八	28 廿九	29 三十	30 初一	31 初二	1 初三	2 初四
3 立春	4 雨水	5 惊蛰	6 春分	7 清明	8 谷雨	9 立夏

日期和时间设置

投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单网页截图



投标人及其法定代表人自 2021 年 1 月 1 日至本项目截标时间止(不得少于 3 年)无行贿犯罪记录[以中国裁判文书网 (http://wenshu.court.gov.cn/) 查询结果为准]网页截图

2025年1月16日 星期四

欢迎您, 15211127199 退出 意见建议 返回主站 使用帮助

中国裁判文书网

China Judgements Online

首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 搜索 ?

已选条件: 全文: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 案由: 行刑罪 裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

法院层级 裁判日期 审判程序 暂无数据!

全选 批量收藏

关键词 案由 法院层级 地域及法院 裁判年份 审判程序 文书类型 案例等级

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 | 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114 中华人民共和国最高人民法院 版权所有 京ICP备05023036号

2025年1月16日 星期四

欢迎您, 15211127199 退出 意见建议 返回主站 使用帮助

中国裁判文书网

China Judgements Online

首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 ?

已选条件: 全文: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 案由: 行刑罪 裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 当事人: 周峰 保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

法院层级 裁判日期 审判程序 暂无数据!

全选 批量收藏

关键词 案由 法院层级 地域及法院 裁判年份 审判程序 文书类型 案例等级

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 | 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114 中华人民共和国最高人民法院 版权所有 京ICP备05023036号

2、投标人管理体系认证情况

质量管理体系认证证书



格式: TR07001R01

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

质量管理体系认证证书
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No.00523Q5815R9L

兹证明

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
(注册/运营地址: 湖南省长沙市雨花区香樟东路16号 邮编: 410014;
统一社会信用代码: 91430000444885356Q)

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

POWERCHINA ZHONGNAN ENGINEERING CORPORATION LIMITED

(Registered/Operation Add: No.16, XIANGZHANG EAST ROAD, YUHUA DISTRICT, CHANGSHA CITY, HUNAN PROVINCE, 410014, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 91430000444885356Q)

建立的质量管理体系符合标准: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015.**
has been found to conform to standard: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015.**

本证书对下述范围的质量管理体系有效: *资质证书范围内的工程勘察、规划、设计、咨询、工程监理、工程总承包、科研试验检测、工程安全监测业务; 不包括有资质许可要求的安全评价*。

This certificate is valid to the following scope for QMS: *ENGINEERING INVESTIGATION, PLANNING, DESIGN, CONSULTING, SUPERVISION, TURNKEY CONTRACTING, SCIENTIFIC RESEARCH AND TESTING, SAFETY ASSESSMENT AND ENGINEERING SAFETY MONITORING WITHIN THE SCOPE OF THE QUALIFICATION CERTIFICATE*.

上一认证周期截止时间: 2024年1月9日/Last cycle Deadline: 9 January 2024
再认证审核时间: 2023年12月5日-2023年12月8日/Recertification audit time: 5 December 2023-8 December 2023

本证书有效期至: **2027年1月9日。**
This certificate is valid until: **9 January 2027.**



中国认可
国际互认
管理体系
CNAS C005-M



发证日期: **2023年12月28日。**
Issued on: **28 December 2023.**

签 发: **田伟**
Issued by: **Tian Wei**

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有程序规定签发。获证组织必须定期接受监督审核并符合合格证书方继续有效。当本证书包括证书附件时, 则附件必须与主证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时, 可向本公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate (including the appendices) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be explored through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东城区东直门内大街40号 100006 / No.40 Dong Zhimen Cheng Gen Nan Jie, Beijing, 100006, China 电话: Tel: +86(0)56313400 网址: Website: www.ccs-c.com

6

环境管理体系认证证书



中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

环境管理体系认证证书 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

格式: TR07001R05

编号: No. **00523E5816R6L**

兹证明

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
(注册/运营地址: 湖南省长沙市雨花区香樟东路16号 邮编: 410014)

This is to certify that the Environmental Management System (EMS) of

**POWERCHINA ZHONGNAN ENGINEERING
CORPORATION LIMITED**

(Registered/Operation Add: No.16, XIANGZHANG EAST ROAD, YUHUA DISTRICT, CHANGSHA CITY, HUNAN PROVINCE, 410014, P.R.CHINA)

建立的环境管理体系符合标准: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015**.
has been found to conform to standard: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015**.

本证书对下述范围的环境管理体系有效: *资质证书范围内的工程勘察、规划、设计、咨询、工程监理、工程总承包、科研试验检测、工程安全监测业务; 不包括有资质许可要求的安全评价*。

This certificate is valid to the following scope for EMS: *ENGINEERING INVESTIGATION, PLANNING, DESIGN, CONSULTING, SUPERVISION, TURNKEY CONTRACTING, SCIENTIFIC RESEARCH AND TESTING, SAFETY ASSESSMENT AND ENGINEERING SAFETY MONITORING WITHIN THE SCOPE OF THE QUALIFICATION CERTIFICATE*.

上一认证周期截止时间: 2024年1月9日/Last cycle Deadline: 9 January 2024
再认证审核时间: 2023年12月5日-2023年12月8日/Recertification audit time: 5 December 2023-8 December 2023

本证书有效期至: **2027年1月9日**.
This certificate is valid until: **9 January 2027**.



EMS



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2023年12月28日**

Issued on: **28 December 2023**.

签发: **田伟**

Issued by: **Tian Wei**



本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关规定签发。获证组织必须定期接受监督审核并符合合格证书方继续有效。当本证书包括证书附件时, 附件必须与主证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应复制或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时, 可以向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东城区南大街40号 100006 / No.40 Dong Huang Cheng Geng Nan Jie, Beijing, 100006, China 电话: Tel: +86(10)56313400 网址: Website: www.ccs-c.com

职业健康安全管理体系认证证书



中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

职业健康安全管理体系认证证书

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

格式: TR07001R06

编号: No. 00523S5817R6L

兹证明

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

(注册/运营地址: 湖南省长沙市雨花区香樟东路16号 邮编: 410014)

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System (OHSMS) of

**POWERCHINA ZHONGNAN ENGINEERING
CORPORATION LIMITED**

(Registered/Operation Add: No.16, XIANGZHANG EAST ROAD, YUHUA DISTRICT, CHANGSHA CITY,
HUNAN PROVINCE, 410014, P.R.CHINA)

建立的职业健康安全管理体系符合标准: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018**.
has been found to conform to standard: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018**.

本证书对下述范围的职业健康安全管理体系有效: *资质证书范围内的工程勘察、规划、设计、咨询、工程监理、工程总承包、科研试验检测、工程安全监测业务; 不包括有资质许可要求的安全评价*。

This certificate is valid to the following scope for OHSMS: *ENGINEERING INVESTIGATION, PLANNING, DESIGN, CONSULTING, SUPERVISION, TURNKEY CONTRACTING, SCIENTIFIC RESEARCH AND TESTING, SAFETY ASSESSMENT AND ENGINEERING SAFETY MONITORING WITHIN THE SCOPE OF THE QUALIFICATION CERTIFICATE*.

上一认证周期截止时间: 2024年1月9日/Last cycle Deadline: 9 January 2024

再认证审核时间: 2023年12月5日-2023年12月8日/Recertification audit time: 5 December 2023-8 December 2023

本证书有效期至: **2027年1月9日**。

This certificate is valid until: **9 January 2027**.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2023年12月28日**。

Issued on: **28 December 2023**.

签 发:
Issued by: **Tian Wei**



本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关规定制定签发。获证组织必须定期接受监督审核并符合证书条款方继续有效。当本证书包括证书附件时, 附件必须与主证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性负责。如有疑问, 可向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东城区南河沿路40号 100006 / No.40 Dong Huang Cheng Gen Nui He, Beijing, 100006, China 电话 / Tel: +86(10)56313400 网站 / Website: www.ccs-c.com

3、投标人知识产权情况

附：水利信息化软件获得软件著作权

中华人民共和国国家版权局	
计算机软件著作权登记证书	
证书号： 软著登字第9842838号	
软件名称：	水利一张图专题应用系统 V1.0
著作权人：	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
开发完成日期：	2021年08月31日
首次发表日期：	2021年09月07日
权利取得方式：	原始取得
权利范围：	全部权利
登记号：	2022SR0888639
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。	
	
	2022年07月05日
No. 11101348	

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10320099号

软件名称： 智慧供水管理系统平台
[简称：智慧供水平台]
V1.0

著作权人： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

开发完成日期： 2021年05月20日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1365900

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11627748



2022年09月21日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10320093号

软件名称： 中南院城市洪涝风险防控智慧平台
[简称：城市洪涝风险防控智慧平台]
V1.0

著作权人： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

开发完成日期： 2021年10月30日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1365894

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11627747



2022年09月21日

4、企业获奖

附：科技进步奖二等





电力工程科学技术进步奖 证 书

为表彰2023年度电力工程科学技术进步
奖获奖者，特颁发此证书。

项目名称：基于BIM的海上升压站设计技术

获 奖 者：罗成喜 刘海超 王保计 胡 勇 袁
吴金华 黄俊华 彭国荣 王 军
张明华 康文杰 曾智桢 钟 明 元
唐治平 张 永 彭 怀 风

奖励等级：三等奖



证书编号：202302083009000

5、水利水电工程类数字孪生建设业绩情况

业绩 1：广东能源集团水电分公司（陆河）抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目

合同	甲方：LHX-GCB-2023-029
编号	乙方：100-1-01-2023-0586

广东能源陆河蓄能发电有限公司 合同书

合同名称：广东能源集团水电分公司（陆河）抽水蓄
能电站施工期数字化管理平台项目服务合同

甲方：广东能源陆河蓄能发电有限公司

乙方：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

二〇二三年八月

签署地点：广东省汕尾市陆河县

甲方：广东能源陆河蓄能发电有限公司

乙方：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

广东能源集团水电分公司委托中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（以下简称“乙方”）作为广东能源集团水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目的总承包方，承担项目的项目管理、实施组织与协调、质量管控、项目进度管控、系统开发、咨询监管等技术服务及培训工作。依据《中华人民共和国民法典》等有关规定，双方通过友好协商，就广东能源集团水电分公司所属陆河抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目的采购及服务事宜达成并签署以下协议。

1. 定义

1.1 合同中的下列术语解释如下：

1.1.1 合同当事人：指甲方和乙方。

1.1.2 合同总价：乙方按照合同全面而正确地履行合同规定的义务，甲方应支付给乙方的总金额。

1.1.3 合同设备或系统：指乙方按照合同规定应当提供的项目及服务。

1.1.4 技术文件：乙方按照合同规定应提供的与合同服务及合同产品相关的所有数据、各种文字资料、软件、音视频等。

1.1.5 技术服务：本项目现场的定制化需求分析、定制化系统设计、系统开发、系统部署、系统培训（相关培训教材的编制）、系统维护、咨询监管服务、驻场服务、组织及参与相应的会议，本系统平台的基础性数据的录入等。

1.1.6 技术培训：指本项目实施必须的知识转移、方案讲解、标准宣贯、实施指导以及合同所规定的乙方向甲方指定培训对象提供的技术讲座、技术辅导，包括对陆河抽水蓄能电站各参建方使用数字化管理平台培训。对甲方相关技术人员的专项技术培训等。

1.1.7 建设项目所在地：陆河抽水蓄能电站工程现场。

1.1.8 初步验收：乙方完成合同内软件研发任务后，甲方组织开展预验收，经甲方评审合格，双方签署初步验收证书。

1.1.9 最终验收：乙方完成合同全部任务后，经甲方评审合格验收，双方签署项目最终验收证书。

1.1.10 质量保证期：自最终验收之日起1年。

1.1.11 合同工期：指在甲方允许乙方执行完成合同项下全部工作任务并终验合格的期限。

1.1.12 合同产品：指乙方按照合同规定应当提供的数字化管理平台及其功能模块软件、技术文件。

1.1.13 合同服务：指乙方为满足数字化管理平台及其功能模块的研发、安装、调试、运行维护服务及技术支持与培训服务等。

1.1.14 保密信息：指双方签订的本合同及其所有附件和补充文件，所有文件、信息、数据、图纸、基准测试、技术规格、商业敏感信息，以及其他由甲方、乙方双方各自专有的、且提供给对方的并以任何形式声明不得对外扩散的信息，由甲方、乙方双方于本合同签订后的规定为“保密信息”的所有内容。

1.1.15 实施：是乙方按照合同要求开展数字化管理平台及其功能模块各阶段的

研发、安装、测试、上线运行工作直至完全移交甲方独立运行的完整过程。

2. 合同文件的组成

2.1 下述文件组成本合同不可分割的部分，并具有法律效力。组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。出现含糊不清或不一致时，除合同和经双方合法授权代表签字并加盖公章所签订的补充协议另有规定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款；
- (5) 委托人要求；
- (6) 投标报价表；
- (7) 投标文件；
- (8) 双方确认进入合同的其他书面文件。

3. 合同工期

自合同签订之日起2个月内，提交数字化管理平台建设方案。自合同签订之日起3个月内，完成数字化管理平台以流程表单为主模块的建设，达到上线测试应用要求。自合同签订之日起6个月内，完成数字化管理平台系统所有功能建设。智慧工地、智能建造等系统所含功能模块在数字化管理平台集成时，乙方需在相应模块现场软硬件安装，调试完成后1个月内，完成相应模块的集成工作。自合同签订之日起，提供80个月平台运维服务。

4. 合同总价及分项价格

4.1 本项目签约合同价(含税)为：人民币(大写) 壹仟叁佰贰拾伍万伍仟元 (¥13255000元)，增值税税率为6%。如遇国家增值税税率政策调整，本合同的不含增值税金额不变，增值税税额根据国家政策进行调整。其中平台建设费为人民币(大写) 陆佰玖拾捌万元 (¥6980000元，含税)，技术服务费为人民币(大写) 陆佰零伍万元 (¥6050000元，含税)，其他费用为人民币(大写) 贰拾贰万伍仟元 (¥225000元，含税)。

4.2 合同总价的分项价格

合同总价的分项价格详见分项报价表。

4.3 本合同为总价承包方式，包括系统开发、实施、咨询、培训、运维等费用及相关税费等。

5. 合同支付

5.1 付款方式

5.1.1 平台建设费

5.1.1.1 首付款

合同生效之日起15天内，乙方提交首付款合法票据，经甲方审核无误后30天内，甲方支付给乙方本合同平台建设费的20%即¥1396000元(大写：壹佰叁拾玖万陆仟元)作为首付款。金额为本合同平台建设费20%的合法票据(正本一份，复印

签 署 页

甲方：广东陆河陆河蓄能发电有限公司
(盖章)



法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期: 2023年 8 月 21 日

地址: 广东省汕尾市陆河县河田镇朝阳路
642号五楼

联系人: 罗良辉

电话: 18475068120

开户银行: 中国工商银行陆河支行

账号: 2009002809200153531

统一社会信用代码: 91441523MA552WCQ8X

乙方: 中国建筑集团中南勘测设计研究院有
限公司



(盖章)

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期: 2023年 8 月 21 日

地址: 湖南省长沙市雨花区香樟东路 16号

联系人: 罗致

电话: 13873143343

开户银行: 中国建设银行长沙奎塘支行

账号: 43001788161050000101

统一社会信用代码: 91430000444885356Q

设云浮水源山抽水蓄能电站和广东陆河抽水蓄能电站。

2.1.1. 云浮水源山抽水蓄能电站

云浮水源山抽水蓄能电站位于广东省云浮市新兴县太平镇。站址平均水头 535 米，距离比 4.5，规划总装机容量为 1200MW，共安装 4 台单机容量为 300MW 的立轴单级混流可逆式水泵水轮发电机组。估算总投资约 76.16 亿元，搬迁人口 76 人。

本工程为 I 等大(1)型工程，枢纽建筑物主要由上水库、下水库、输水系统建筑物、地下厂房洞室群、开关站及场内道路等组成。初拟上水库正常蓄水位 897m，死水位 860.0m，有效库容 573.7 万 m³，上水库大坝采用混凝土面板堆石坝，坝顶高程 902.0m，最大坝高 97m，坝顶长度 414m；初拟下水库正常蓄水位 341.0m，死水位 310.0m，有效库容 593.6 万 m³，大坝采用沥青心墙堆石（渣）坝，坝顶高程 345m，最大坝高 92.0m，坝顶长度 506.0m。主要工程有大坝、旋流竖井泄洪洞、生态流量放水管、库岸防护、环库公路等。初拟施工筹建期 18 个月，施工净准备期 6 个月，主体工程施工期 51 个月，工程完建期 12 个月，首台机组发电工期 57 个月，施工总工期 69 个月。项目可行性研究勘察设计单位为广东省水利电力勘测设计研究院，项目已于 2022 年 7 月 6 日获云浮市发展和改革局核准批复，目前正开展前期准备项目。

2.1.2. 广东陆河抽水蓄能电站

广东陆河抽水蓄能电站站址位于汕尾市陆河县新田镇激石溪村，地处沿海与兴梅山区结合部。上、下水库均位于激石溪左岸支流上，上水库位于新田镇坪天栋西面的山间凹地，下水库位于激石村上游山间谷地坐背。电站总装机容量为 1400MW，装设 4 台单机容量为 350MW 的可逆式机组。上水库集水面积 1.3km²，正常蓄水位 851.0m。下水库集水面积 15.3km²，正常蓄水位 232.0m，电站发电额定水头 621.0m。

电站属一等大(1)型工程，电站主要由上水库、输水发电系统、下水库等 3 大部分组成。上水库枢纽主要挡水建筑物为 1 座主坝，5 座副坝，主坝为混凝土面板堆石坝，副坝均为混凝土防渗心墙土石坝，大坝坝顶高程 858.00m，无泄洪建筑物。主坝最大坝高 72m，坝轴线长 410.00m；副坝一～副坝五的最大坝高分别为 24m、15m、17m、24m、9m，坝轴线长分别为 200m、66m、62m、126m、43m。

下水库枢纽建筑物主要包括碾压混凝土重力坝，大坝坝顶高程为 237.0m，最大坝高 101.0m，坝轴线长 452.0m。下水库泄洪建筑物布置于大坝坝身，采用 4 个无闸门控制溢流表孔及 1 个进口短有压泄洪底孔。表孔堰顶高程 232.0m，净宽 48m；底孔进口底板高程 185.0m，孔口尺寸 2.5m×3.5m。

根据施工总进度安排，从正式开工到第一台机组发电工期为 5 年，施工总工期为 6 年(不含筹建期)。

2.2. 建设目的

抽水蓄能电站施工期数字化管理平台为便于集团公司、水电分公司对抽水蓄能电站施工期的安全、质量、进度等内容进行统筹监管，并为各项目公司提供统一的、协同的数字化管控平台。水电分公司组织建设抽水蓄能电站施工期数字化管理平台，围绕抽水蓄能项目建设开展全过程安全管理、质量管控、进度管控、投资管控、技术管理，充分借鉴抽水蓄能工程建设的管理经验与技术标准，建立作业风险、监督检查、试验检测、质量验评等全面基础信息库。通过结构化管理流程、业务表单、指标信息等，运用 BIM、云计算、大数据、物联网、移动互联等技术，以数字管控+智慧工地+数字孪生为平台，构建抽蓄电站“数字管理、智慧感知、全景可视”的新模式，支撑抽水蓄能工程进行全方位管控，实现工程全过程数字化、智能化、智慧化管理。最终通过数字化移交，打造数字孪生电站交付运维期使用，提升工程管理的高效性、适用性、便捷性，推动水电工程建设的管理提质和技术进步。

2.3. 实施地点

水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台现场施工地点分别位于广东省云浮市新兴县太平镇和广东省汕尾市陆河县新田镇抽水蓄能电站工程现场。

2.4. 招标范围

本项目招标范围为水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台建设范围内所有软件开发及辅助项目，包括但不限于设计、集成、软件开发、实施、调试、投运、系统运维、培训及数字化项目技术支持、编制实施方案、相关管理制度等。


2.5. 工作界面和接口

投标人应配合云浮水源山抽水蓄能电站、陆河抽水蓄能电站 EPC 总承包单位、

分项报价表

序号	项目	计量单位	投标报价（含税）	备注
一	技术服务费			
1	云数据中心资源配置	1 套		
2	云浮项目实施服务费	1 项		
3	工程建设数字化技术与监管服务	1 项		
4	平台运维	80 个月		
5	培训服务	1 项		
二	平台建设费			
2.1	施工期数字化业务系统	1 项		
2.2	多项目综合展现系统	1 项		
2.3	数字孪生平台	1 项		
2.4	数字孪生电站	1 项		
2.5	智能物联	1 项		
2.6	智能建造系统集成	1 项		
2.7	智慧工地系统集成	1 项		
2.8	大屏会商（软件开发）	1 项		
2.9	电子签章	1 项		
三	其他			
3.1	会议费			
3.2	等保测评			
3.3	安全评估			
	合计		13,255,000	

用户证明

项目名称	广东能源集团水电分公司(陆河)抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目
建设单位	广东能源集团(陆河)蓄能发电有限公司
承接单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
合同金额	13255000 元
业务范围	信息化建设
工作内容	<p>该项目包括:广东能源集团水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台建设范围内所有软件开发及辅助项目,包括但不限于云平台租赁、设计、集成、软件开发、调试、实施、投运、系统运维、培训及数字化建设技术支持等。</p> <p>施工期数字化管理平台项目含数字化业务系统、多项目展现系统、数字孪生平台,各抽蓄项目点数字孪生电站、智能物联平台、大屏会商系统管理功能开发、电子签章及智能建造、智慧工地系统集成等。</p> <p>实现工程智慧建设规划设计全生命周期、全方位管控。</p>
项目负责人	黄均辉
技术负责人	吕晓飞
服务质量(业主评价意见)	<p>合同履行状况良好。</p> 

业绩 2：广东能源集团水电分公司（云浮水源山）抽水蓄能电站施工期数字化管理平台



正本

广东能源集团（云浮）蓄能发电有限公司

合同书

合同名称：广东能源集团水电分公司（云浮水源山）抽水蓄
能电站施工期数字化管理平台服务合同

【合同编号：YXFW-JJ-2023-018】

甲方：广东能源集团（云浮）蓄能发电有限公司

乙方：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

签订地点：云浮市新兴县

签订日期：2023 年 8 月

广东能源集团水电分公司（云浮水源山）抽水蓄能电站施工 期数字化管理平台服务合同

甲方：广东能源集团（云浮）蓄能发电有限公司

乙方：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

广东能源集团水电分公司委托中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（以下简称“乙方”）作为广东能源集团水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目的总承包方，承担项目的项目管理、实施组织与协调、质量管控、项目进度管控、系统开发、咨询监管等技术服务及培训工作。依据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，双方通过友好协商，就广东能源集团水电分公司所属云浮水源山抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目的采购及服务事宜达成并签署以下协议。

1. 定义

1.1 合同中的下列术语解释如下：

1.1.1 合同当事人：指甲方和乙方。

1.1.2 合同总价：乙方按照合同全面而正确地履行合同规定的义务，甲方应支付给乙方的总金额。

1.1.3 合同设备或系统：指乙方按照合同规定应当提供的项目及服务。

1.1.4 技术文件：乙方按照合同规定应提供的与合同服务及合同产品相关的所有数据、各种文字资料、软件、音视频等。

1.1.5 技术服务：本项目现场的定制化需求分析、定制化系统设计、系统开发、系统部署、系统培训（相关培训教材的编制）、系统维护、咨询监管服务、驻场服务，组织及参与相应的会议，本系统平台的基础性数据的录入等。

1.1.6 技术培训：指本项目实施必须的知识转移、方案讲解、标准宣贯、实施指导以及合同所规定的乙方向甲方指定培训对象提供的技术讲座、技术辅导，包括对云浮水源山抽水蓄能电站各参建方使用数字化管理平台的培训、对甲方相关技术人员的专项技术培训等。

1.1.7 建设项目所在地：云浮水源山抽水蓄能电站工程现场。

1.1.8 初步验收：乙方完成合同内软件研发任务后，甲方组织开展预验收，经甲方评审合格，双方签署初步验收证书。

1.1.9 最终验收：乙方完成合同全部任务后，经甲方评审合格验收，双方签署项目最终验收证书。

1.1.10 质量保证期：自最终验收之日起1年。

1.1.11 合同工期：指在甲方允许乙方执行完成合同项下全部工作任务并终验合格的期限。

1.1.12 合同产品：指乙方按照合同规定应当提供的数字化管理平台及其功能模块软件、技术文件。

1.1.13 合同服务：指乙方为满足数字化管理平台及其功能模块的研发、安装、调试、运行维护服务及技术支持与培训服务等。

1.1.14 保密信息：指双方签订的本合同及其所有附件和补充文件，所有文件、信息、数据、图纸、基准测试、技术规格、商业敏感信息，以及其他由甲方、乙方双方各自专有的、且提供给对方的并以任何形式声明不得对外扩散的信息，由甲方、乙方双方于本合同签订后的规定为“保密信息”的所有内容。

1.1.15 实施：是乙方按照合同要求开展数字化管理平台及其功能模块各阶段的研发、安装、测试、上线运行工作直至完全移交甲方独立运行的完整过程。

2. 合同文件的组成

2.1 下述文件组成本合同不可分割的部分，并具有法律效力。组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。出现含糊不清或不一致时，除合同和经双方合法授权代表签字并加盖公章所签订的补充协议另有规定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款；
- (5) 委托人要求；
- (6) 投标报价表；
- (7) 投标文件；
- (8) 双方确认进入合同的其他书面文件。

3. 合同工期

(1) 自合同签订之日起 2 个月内，提交数字化管理平台建设方案。

(2) 自合同签订之日起 3 个月内，完成数字化管理平台以流程表单为主模块的建设，达到上线测试应用要求。

(3) 自合同签订之日起 6 个月内，完成数字化管理平台系统所有功能建设。智慧工地、智能建造等系统所含功能模块在数字化管理平台集成时，乙方需在相应模块现场软硬件安装、调试完成后 1 个月内，完成相应模块的集成工作。

(4) 自合同签订之日起，提供 80 个月平台运维服务。

4. 合同总价及分项价格

4.1 本项目签约合同价(含税)为：人民币(大写) 壹仟叁佰贰拾伍万伍仟元 (¥13,255,000.00 元)；不含税价为人民币(大写) 壹仟贰佰伍拾万零肆仟柒佰壹拾陆元玖角捌分 (¥12,504,716.98 元)；增值税税率为 6%，税额为：人民币(大写) 柒拾伍万零贰佰捌拾叁元零贰分 (¥750,283.02 元)。如遇国家增值税税率政策调整，本合同的不含增值税金额不变，增值税税额根据国家政策进行调整。其中平台建设费为人民币(大写) 陆佰玖拾捌万元 (¥6,980,000.00 元，含税)，技术服务费为人民币(大写) 陆佰零伍万元 (¥6,050,000.00 元，含税)，其他费用为人民币(大写) 贰拾贰万伍仟元 (¥225,000.00 元，含税)。

4.2 合同总价的分项价格

合同总价的分项价格详见分项报价表。

4.3 本合同为总价承包方式，包括系统开发、实施、咨询、培训、运维等费用及相关税费等。

5. 合同支付

5.1 付款方式

5.1.1 平台建设费

5.1.1.1 首付款

合同生效之日起 15 天内，乙方提交首付款合法票据(金额为本合同平台建设费 20%的合法票据)，经甲方审核无误后 30 天内，甲方支付给乙方本合同平台建设费的 20%即¥1,396,000.00 元(大写：壹佰叁拾玖万陆仟元)作为首付款。

5.1.1.2 进度款

签 署 页

甲方:广东能源集团(云浮)蓄能发电有限公司(盖章)	乙方:中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司(盖章)
法定代表人或委托代理人 (签字或盖章): 	法定代表人或委托代理人 (签字或盖章): 
签订日期: 2023年 8月 8日	签订日期: 2023年 8月 10日
地址: 云浮市市区宝马路11号第28幢首层103号	地址: 湖南省长沙市雨花区香樟东路16号
邮编: 527300	邮编: 410014
联系人: 陈康	联系人: 罗致
联系电话: 0766-2893009	联系电话: 13873143343
开户银行: 中国建设银行股份有限公司云浮兴云西支行	开户银行: 中国建设银行长沙奎塘支行
帐号: 44050182713809966666	帐号: 43001788161050000101
统一社会信用代码: 91445302MA54LWQT4A	统一社会信用代码: 91430000444885356Q

分项报价表

序号	项目	计量单位	投标报价（含税）	备注
一	技术服务费			
1	云数据中心资源配置	1 套		
2	云浮项目实施服务费	1 项		
3	工程建设数字化技术与监管服务	1 项		
4	平台运维	80 个月		
5	培训服务	1 项		
二	平台建设费			
2.1	施工期数字化业务系统	1 项		
2.2	多项目综合展现系统	1 项		
2.3	数字孪生平台	1 项		
2.4	数字孪生电站	1 项		
2.5	智能物联	1 项		
2.6	智能建造系统集成	1 项		
2.7	智慧工地系统集成	1 项		
2.8	大屏会商（软件开发）	1 项		
2.9	电子签章	1 项		
三	其他			
3.1	会议费			
3.2	等保测评			
3.3	安全评估			
	合计		13,255,000	

水电分公司成立于2018年12月，是广东省能源集团有限公司的二级平台公司，负责广东省能源集团有限公司水电业务、水资源业务和新能源业务的投资运营和管理。公司位于广东省河源市，现管理新丰江等11家常规水电单位和2家抽水蓄能单位。所辖两家抽水蓄能单位分别是云浮蓄能发电公司和陆河蓄能发电公司，负责建设云浮水源山抽水蓄能电站和广东陆河抽水蓄能电站。

2.1.1. 云浮水源山抽水蓄能电站

云浮水源山抽水蓄能电站位于广东省云浮市新兴县太平镇。站址平均水头535米，距高比4.5，规划总装机容量为1200MW，共安装4台单机容量为300MW的立轴单级混流可逆式水泵水轮发电机组。

本工程为I等大(1)型工程，枢纽建筑物主要由上水库、下水库、输水系统建筑物、地下厂房洞室群、开关站及场内道路等组成。初拟上水库正常蓄水位897m，死水位860.0m，有效库容573.7万m³，上水库大坝采用混凝土面板堆石坝，坝顶高程902.0m，最大坝高97m，坝顶长度414m；初拟下水库正常蓄水位341.0m，死水位310.0m，有效库容593.6万m³，大坝采用沥青心墙堆石（渣）坝，坝顶高程345m，最大坝高92.0m，坝顶长度506.0m。主要工程有大坝、旋流竖井泄洪洞、生态流量放水管、库岸防护、环库公路等。初拟施工筹建期18个月，施工净准备期6个月，主体工程施工期51个月，工程完建期12个月，首台机组发电工期57个月，施工总工期69个月。项目可行性研究勘察设计单位为广东省水利电力勘测设计研究院，项目已于2022年7月6日获云浮市发展和改革局核准批复，目前正开展前期准备项目。

2.1.2. 广东陆河抽水蓄能电站

广东陆河抽水蓄能电站站址位于汕尾市陆河县新田镇激石溪村，地处沿海与兴梅山区结合部。上、下水库均位于激石溪左岸支流上，上水库位于新田镇坪天栋西面的山间凹地，下水库位于激石村上游山间谷地坐背。电站总装机容量为1400MW，装设4台单机容量为350MW的可逆式机组。上水库集水面积1.3km²，正常蓄水位851.0m。下水库集水面积15.3km²，正常蓄水位232.0m，电站发电额定水头621.0m。

电站属一等大(1)型工程，电站主要由上水库、输水发电系统、下水库等3大部分组成。上水库枢纽主要挡水建筑物为1座主坝，5座副坝，主坝为混凝土

面板堆石坝，副坝均为混凝土防渗心墙土石坝，大坝坝顶高程 858.00m，无泄洪建筑物。主坝最大坝高 72m，坝轴线长 410.00m；副坝一~副坝五的最大坝高分别为 24m、15m、17m、24m、9m，坝轴线长分别为 200m、66m、62m、126m、43m。

下水库枢纽建筑物主要包括碾压混凝土重力坝，大坝坝顶高程为 237.0m，最大坝高 101.0m，坝轴线长 452.0m。下水库泄洪建筑物布置于大坝坝身，采用 4 个无闸门控制溢流表孔及 1 个进口短有压泄洪底孔。表孔堰顶高程 232.0m，净宽 48m；底孔进口底板高程 185.0m，孔口尺寸 2.5m×3.5m。

根据施工总进度安排，从正式开工到第一台机组发电工期为 5 年，施工总工期为 6 年(不含筹建期)。

2.2. 建设目的

抽水蓄能电站施工期数字化管理平台为便于集团公司、水电分公司对抽水蓄能电站施工期的安全、质量、进度等内容进行统筹监管，并为各项目公司提供统一的、协同的数字化管控平台。水电分公司组织建设抽水蓄能电站施工期数字化管理平台，围绕抽水蓄能项目建设开展全过程安全管理、质量管控、进度管控、投资管控、技术管理，充分借鉴抽水蓄能工程建设的管理经验与技术标准，建立作业风险、监督检查、试验检测、质量验评等全面基础信息库。通过结构化管理流程、业务表单、指标信息等，运用 BIM、云计算、大数据、物联网、移动互联网等技术，以数字管控+智慧工地+数字孪生为平台，构建抽蓄电站“数字管理、智慧感知、全景可视”的新模式，支撑抽水蓄能工程进行全方位管控，实现工程全过程数字化、智能化、智慧化管理。最终通过数字化移交，打造数字孪生电站交付运维期使用，提升工程管理的高效性、适用性、便捷性，推动水电工程建设的管理提质和技术进步。

2.3. 实施地点

水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台现场施工地点分别位于广东省云浮市新兴县太平镇和广东省汕尾市陆河县新田镇抽水蓄能电站工程现场。

2.4. 招标范围

本项目招标范围为水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台建设范围内所有软件开发及辅助项目，包括但不限于设计、集成、软件开发、实施、调试、投运、系统运维、培训及数字化项目技术支持、编制实施方案、相关管理制

3. 工程（项目）内容

投标人应完成的工程项目和工作内容包括但不限于云服务租赁，水电分公司蓄能电站基建数字化管控平台、数字化业务系统、多项目展现系统、数字孪生平台，各抽蓄项目点数字孪生电站、智能物联平台、大屏会商系统管理功能开发、

18

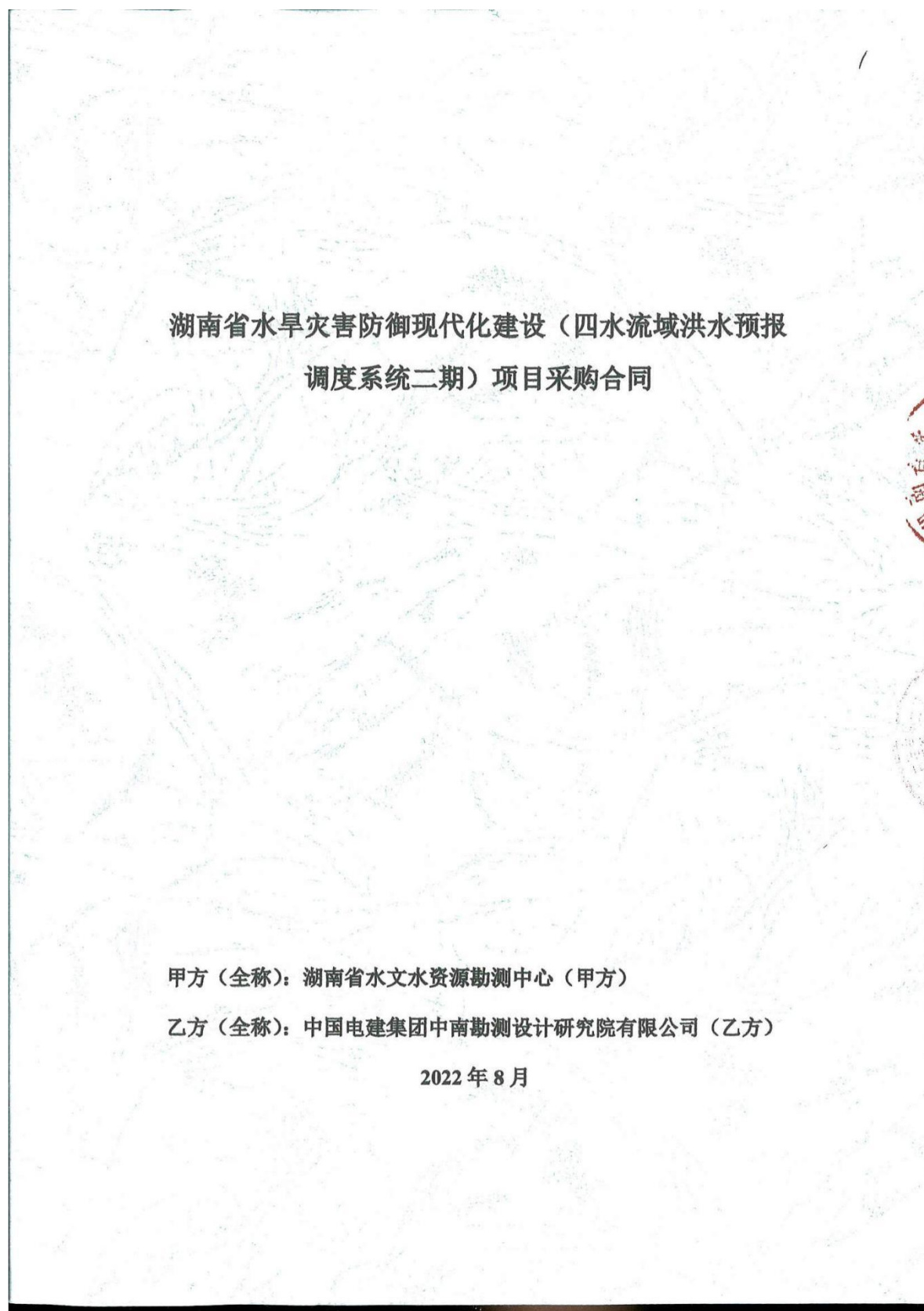
电子签章及智能建造、智慧工地系统集成等。

其中，水电分公司数字化管理平台业务系统包括但不限于：基础模块、综合管理、安全管理、质量管理、监理管理、技术管理、进度管理、投资管理、环水保管理、施工期安全监测、物资管理、设备管理、制度标准、文档管理、质量验评及移动 APP 等。

数字孪生电站包括但不限于：全景化监控、数字化大坝、数字化洞室、数字化机组、数字化移交等功能。

6、水利水电工程“四预”应用系统开发业绩情况

业绩 1：湖南省水旱灾害防御现代化建设（四水流域洪水预报调度系统二期）项目



第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：

甲方（全称）：湖南省水文水资源勘测中心（甲方）

乙方（全称）：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1.项目信息

（1）采购项目名称：湖南省水旱灾害防御现代化建设（四水流域洪水预报调度系统二期）

（2）采购计划编号：湘财采计【2022】001919号

（3）建设内容：根据《湖南省水旱灾害防御现代化建设项目可行性研究报告（2019-2021年）》中四水流域洪水预报调度系统的建设内容和安排，以及项目一期建设已完成的建设任务情况，结合湖南省水旱灾害防御工作实际需求，完成3000km²以上河流的洪水预报调度方案及功能开发；四水流域水工程联合调度应用功能开发；流域洪水预演预案场景展示功能开发；预报调度方案优化；主要大中型水库单库调度功能开发；全省水库防洪调度管理；功能拓展与完善；成果数据服务模块开发；原型与数据库表结构设计；系统架构扩展等。

（4）项目负责人：黄均辉。

2.合同金额

（1）合同金额 小写：3,950,000 元。

大写：叁佰玖拾伍万元整。

其中不含税价格为 3,726,415.10 元,税额为 223,584.90 元(税率 6%)。

（2）具体标的见附件。

(3) 合同价格形式: 固定总价合同。

3. 履行合同的时间、地点及方式

建设工期: 合同签订之日起计算, 建设期为三个月内。

地点: 采购人指定。

方式: 驻场开发, 项目终验后按要求移交有关资料。

4. 付款:

付款人: 湖南省水文水资源勘测中心 (通过国库集中支付)

付款条件: 合同签订后支付合同金额 30% 的预付款。项目验收合格且结算审计后, 支付至审计金额的 97%, 质保期满后支付余下 3%。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决, 协商解决不成, 则通过以下途径之一解决纠纷:

☐ 提请仲裁 ☒ 向甲方所在地人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件, 图纸。

(8) 其他合同文件。

7.合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

8.合同份数

本合同一式陆份，采购人执叁份，供应商执叁份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2022年 8 月 29 日

合同订立地点：湖南省长沙市。

甲 方：湖南省水文水资源勘测

乙 方：中国电建集团中南勘测设计研究院

中心（公章）

有限公司（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：0731-85486242

电 话：0731-85072337

传 真：

传 真：0731-85075240

开 户 银 行：43001788161050000101

帐 号：中国建设银行股份有限公司长沙
奎塘支行

用户证明

项目名称	湖南省水旱灾害防御现代化建设(四水流域洪水预报调度系统建设)二期
建设单位	湖南省水文水资源勘测中心
承接单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
合同金额	3950000元
业务范围	水利信息化建设项目
工作内容	<p>根据《湖南省水旱灾害防御现代化建设项目可行性研究报告(2019-2021年)》中四水流域洪水预报调度系统的建设内容和安排,以及项目一期建设已完成的建设任务情况,结合湖南省水旱灾害防御工作实际需求,项目完成3000km²以上河流的洪水预报调度方案构建及功能开发、四水流域水工程联合调度应用功能开发、流域洪水预演预案场景展示功能开发、预报调度方案优化、主要大中型水库单库调度功能开发、全省水库防洪调度管理、功能拓展与完善、成果数据服务模块开发、原型与数据库表结构设计、系统架构扩展等。</p>
业主 评价意见	<p>该项目于2022年10月完工验收,实施履约状况良好,至今已稳定运行超过1年。</p> <div style="text-align: right;">  单位签章 2024年7月8日 </div>

7、项目负责人业绩要求

业绩 1：广东能源集团水电分公司（陆河）抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目

合同	甲方：LHX-GCB-2023-029
编号	乙方：100-1-01-2023-0586

广东能源陆河蓄能发电有限公司 合同书

合同名称：广东能源集团水电分公司（陆河）抽水蓄
能电站施工期数字化管理平台项目服务合同

甲方：广东能源陆河蓄能发电有限公司

乙方：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

二〇二三年八月

签署地点：广东省汕尾市陆河县

甲方：广东能源陆河蓄能发电有限公司

乙方：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

广东能源集团水电分公司委托中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（以下简称“乙方”）作为广东能源集团水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目的总承包方，承担项目的项目管理、实施组织与协调、质量管控、项目进度管控、系统开发、咨询监管等技术服务及培训工作。依据《中华人民共和国民法典》等有关规定，双方通过友好协商，就广东能源集团水电分公司所属陆河抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目的采购及服务事宜达成并签署以下协议。

1. 定义

1.1 合同中的下列术语解释如下：

1.1.1 合同当事人：指甲方和乙方。

1.1.2 合同总价：乙方按照合同全面而正确地履行合同规定的义务，甲方应支付给乙方的总金额。

1.1.3 合同设备或系统：指乙方按照合同规定应当提供的项目及服务。

1.1.4 技术文件：乙方按照合同规定应提供的与合同服务及合同产品相关的所有数据、各种文字资料、软件、音视频等。

1.1.5 技术服务：本项目现场的定制化需求分析、定制化系统设计、系统开发、系统部署、系统培训（相关培训教材的编制）、系统维护、咨询监管服务、驻场服务、组织及参与相应的会议，本系统平台的基础性数据的录入等。

1.1.6 技术培训：指本项目实施必须的知识转移、方案讲解、标准宣贯、实施指导以及合同所规定的乙方向甲方指定培训对象提供的技术讲座、技术辅导，包括对陆河抽水蓄能电站各参建方使用数字化管理平台培训。对甲方相关技术人员的专项技术培训等。

1.1.7 建设项目所在地：陆河抽水蓄能电站工程现场。

1.1.8 初步验收：乙方完成合同内软件研发任务后，甲方组织开展预验收，经甲方评审合格，双方签署初步验收证书。

1.1.9 最终验收：乙方完成合同全部任务后，经甲方评审合格验收，双方签署项目最终验收证书。

1.1.10 质量保证期：自最终验收之日起1年。

1.1.11 合同工期：指在甲方允许乙方执行完成合同项下全部工作任务并终验合格的期限。

1.1.12 合同产品：指乙方按照合同规定应当提供的数字化管理平台及其功能模块软件、技术文件。

1.1.13 合同服务：指乙方为满足数字化管理平台及其功能模块的研发、安装、调试、运行维护服务及技术支持与培训服务等。

1.1.14 保密信息：指双方签订的本合同及其所有附件和补充文件，所有文件、信息、数据、图纸、基准测试、技术规格、商业敏感信息，以及其他由甲方、乙方双方各自专有的、且提供给对方的并以任何形式声明不得对外扩散的信息，由甲方、乙方双方于本合同签订后的规定为“保密信息”的所有内容。

1.1.15 实施：是乙方按照合同要求开展数字化管理平台及其功能模块各阶段的

研发、安装、测试、上线运行工作直至完全移交甲方独立运行的完整过程。

2. 合同文件的组成

2.1 下述文件组成本合同不可分割的部分，并具有法律效力。组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。出现含糊不清或不一致时，除合同和经双方合法授权代表签字并加盖公章所签订的补充协议另有规定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款；
- (5) 委托人要求；
- (6) 投标报价表；
- (7) 投标文件；
- (8) 双方确认进入合同的其他书面文件。

3. 合同工期

自合同签订之日起2个月内，提交数字化管理平台建设方案。自合同签订之日起3个月内，完成数字化管理平台以流程表单为主模块的建设，达到上线测试应用要求。自合同签订之日起6个月内，完成数字化管理平台系统所有功能建设。智慧工地、智能建造等系统所含功能模块在数字化管理平台集成时，乙方需在相应模块现场软硬件安装，调试完成后1个月内，完成相应模块的集成工作。自合同签订之日起，提供80个月平台运维服务。

4. 合同总价及分项价格

4.1 本项目签约合同价(含税)为：人民币(大写) 壹仟叁佰贰拾伍万伍仟元 (¥13255000元)，增值税税率为6%。如遇国家增值税税率政策调整，本合同的不含增值税金额不变，增值税税额根据国家政策进行调整。其中平台建设费为人民币(大写) 陆佰玖拾捌万元 (¥6980000元，含税)，技术服务费为人民币(大写) 陆佰零伍万元 (¥6050000元，含税)，其他费用为人民币(大写) 贰拾贰万伍仟元 (¥225000元，含税)。

4.2 合同总价的分项价格

合同总价的分项价格详见分项报价表。

4.3 本合同为总价承包方式，包括系统开发、实施、咨询、培训、运维等费用及相关税费等。

5. 合同支付

5.1 付款方式

5.1.1 平台建设费

5.1.1.1 首付款

合同生效之日起15天内，乙方提交首付款合法票据，经甲方审核无误后30天内，甲方支付给乙方本合同平台建设费的20%即¥1396000元(大写：壹佰叁拾玖万陆仟元)作为首付款。金额为本合同平台建设费20%的合法票据(正本一份，复印

签 署 页

甲方：广东陆河陆河蓄能发电有限公司
(盖章)



法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期: 2023年 8 月 21 日

地址: 广东省汕尾市陆河县河田镇朝阳路
642号五楼

联系人: 罗良辉

电话: 18475068120

开户银行: 中国工商银行陆河支行

账号: 2009002809200153531

统一社会信用代码: 91441523MA552WCQ8X

乙方: 中国建筑集团中南勘测设计研究院有
限公司
(盖章)



法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期: 2023年 8 月 21 日

地址: 湖南省长沙市雨花区香樟东路 16号

联系人: 罗致

电话: 13873143343

开户银行: 中国建设银行长沙奎塘支行

账号: 43001788161050000101

统一社会信用代码: 91430000444885356Q

设云浮水源山抽水蓄能电站和广东陆河抽水蓄能电站。

2.1.1. 云浮水源山抽水蓄能电站

云浮水源山抽水蓄能电站位于广东省云浮市新兴县太平镇。站址平均水头 535 米，距离比 4.5，规划总装机容量为 1200MW，共安装 4 台单机容量为 300MW 的立轴单级混流可逆式水泵水轮发电机组。估算总投资约 76.16 亿元，搬迁人口 76 人。

本工程为 I 等大(1)型工程，枢纽建筑物主要由上水库、下水库、输水系统建筑物、地下厂房洞室群、开关站及场内道路等组成。初拟上水库正常蓄水位 897m，死水位 860.0m，有效库容 573.7 万 m³，上水库大坝采用混凝土面板堆石坝，坝顶高程 902.0m，最大坝高 97m，坝顶长度 414m；初拟下水库正常蓄水位 341.0m，死水位 310.0m，有效库容 593.6 万 m³，大坝采用沥青心墙堆石（渣）坝，坝顶高程 345m，最大坝高 92.0m，坝顶长度 506.0m。主要工程有大坝、旋流竖井泄洪洞、生态流量放水管、库岸防护、环库公路等。初拟施工筹建期 18 个月，施工净准备期 6 个月，主体工程施工期 51 个月，工程完建期 12 个月，首台机组发电工期 57 个月，施工总工期 69 个月。项目可行性研究勘察设计单位为广东省水利电力勘测设计研究院，项目已于 2022 年 7 月 6 日获云浮市发展和改革局核准批复，目前正开展前期准备项目。

2.1.2. 广东陆河抽水蓄能电站

广东陆河抽水蓄能电站站址位于汕尾市陆河县新田镇激石溪村，地处沿海与兴梅山区结合部。上、下水库均位于激石溪左岸支流上，上水库位于新田镇坪天栋西面的山间凹地，下水库位于激石村上游山间谷地坐背。电站总装机容量为 1400MW，装设 4 台单机容量为 350MW 的可逆式机组。上水库集水面积 1.3km²，正常蓄水位 851.0m。下水库集水面积 15.3km²，正常蓄水位 232.0m，电站发电额定水头 621.0m。

电站属一等大(1)型工程，电站主要由上水库、输水发电系统、下水库等 3 大部分组成。上水库枢纽主要挡水建筑物为 1 座主坝，5 座副坝，主坝为混凝土面板堆石坝，副坝均为混凝土防渗心墙土石坝，大坝坝顶高程 858.00m，无泄洪建筑物。主坝最大坝高 72m，坝轴线长 410.00m；副坝一～副坝五的最大坝高分别为 24m、15m、17m、24m、9m，坝轴线长分别为 200m、66m、62m、126m、43m。

下水库枢纽建筑物主要包括碾压混凝土重力坝，大坝坝顶高程为 237.0m，最大坝高 101.0m，坝轴线长 452.0m。下水库泄洪建筑物布置于大坝坝身，采用 4 个无闸门控制溢流表孔及 1 个进口短有压泄洪底孔。表孔堰顶高程 232.0m，净宽 48m；底孔进口底板高程 185.0m，孔口尺寸 2.5m×3.5m。

根据施工总进度安排，从正式开工到第一台机组发电工期为 5 年，施工总工期为 6 年(不含筹建期)。

2.2. 建设目的

抽水蓄能电站施工期数字化管理平台为便于集团公司、水电分公司对抽水蓄能电站施工期的安全、质量、进度等内容进行统筹监管，并为各项目公司提供统一的、协同的数字化管控平台。水电分公司组织建设抽水蓄能电站施工期数字化管理平台，围绕抽水蓄能项目建设开展全过程安全管理、质量管控、进度管控、投资管控、技术管理，充分借鉴抽水蓄能工程建设的管理经验与技术标准，建立作业风险、监督检查、试验检测、质量验评等全面基础信息库。通过结构化管理流程、业务表单、指标信息等，运用 BIM、云计算、大数据、物联网、移动互联等技术，以数字管控+智慧工地+数字孪生为平台，构建抽蓄电站“数字管理、智慧感知、全景可视”的新模式，支撑抽水蓄能工程进行全方位管控，实现工程全过程数字化、智能化、智慧化管理。最终通过数字化移交，打造数字孪生电站交付运维期使用，提升工程管理的高效性、适用性、便捷性，推动水电工程建设的管理提质和技术进步。

2.3. 实施地点

水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台现场施工地点分别位于广东省云浮市新兴县太平镇和广东省汕尾市陆河县新田镇抽水蓄能电站工程现场。

2.4. 招标范围

本项目招标范围为水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台建设范围内所有软件开发及辅助项目，包括但不限于设计、集成、软件开发、实施、调试、投运、系统运维、培训及数字化项目技术支持、编制实施方案、相关管理制度等。


2.5. 工作界面和接口

投标人应配合云浮水源山抽水蓄能电站、陆河抽水蓄能电站 EPC 总承包单位、

分项报价表

序号	项目	计量单位	投标报价（含税）	备注
一	技术服务费			
1	云数据中心资源配置	1 套		
2	云浮项目实施服务费	1 项		
3	工程建设数字化技术与监管服务	1 项		
4	平台运维	80 个月		
5	培训服务	1 项		
二	平台建设费			
2.1	施工期数字化业务系统	1 项		
2.2	多项目综合展现系统	1 项		
2.3	数字孪生平台	1 项		
2.4	数字孪生电站	1 项		
2.5	智能物联	1 项		
2.6	智能建造系统集成	1 项		
2.7	智慧工地系统集成	1 项		
2.8	大屏会商（软件开发）	1 项		
2.9	电子签章	1 项		
三	其他			
3.1	会议费			
3.2	等保测评			
3.3	安全评估			
	合计		13,255,000	

用户证明

项目名称	广东能源集团水电分公司(陆河)抽水蓄能电站施工期数字化管理平台项目
建设单位	广东能源集团(陆河)蓄能发电有限公司
承接单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
合同金额	13255000 元
业务范围	信息化建设
工作内容	<p>该项目包括:广东能源集团水电分公司抽水蓄能电站施工期数字化管理平台建设范围内所有软件开发及辅助项目,包括但不限于云平台租赁、设计、集成、软件开发、调试、实施、投运、系统运维、培训及数字化建设技术支持等。</p> <p>施工期数字化管理平台项目含数字化业务系统、多项目展现系统、数字孪生平台,各抽蓄项目点数字孪生电站、智能物联平台、大屏会商系统管理功能开发、电子签章及智能建造、智慧工地系统集成等。</p> <p>实现工程智慧建设规划设计全生命周期、全方位管控。</p>
项目负责人	黄均辉
技术负责人	吕晓飞
服务质量(业主评价意见)	<p>合同履行状况良好。</p> 



计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
工业和信息化部



姓 名：黄均辉
证件号码：440782198304087311
性 别：男
出生年月：1983年04月
级 别：高级
专 业：信息系统项目管理师
批准日期：2017年05月20日
管 理 号：17101430124



9、技术负责人业绩要求

无

10、项目管理班子人员配备情况

到岗履职承诺书

致：深圳市东部水源管理中心

为确保项目顺利实施，并充分体现我司对项目的高度重视及诚信履约的决心，我司特此郑重承诺如下：

一、人员到岗承诺

我司承诺，一旦中标，将严格按照招标文件及合同要求，组建专业、高效的项目团队，并确保所有有承诺的关键岗位人员（包括但不限于项目经理、技术负责人等）在接到中标通知书后的7个工作日内到岗，全面投入项目准备工作。

所有到岗人员均具备相应的执业资格、专业技能及丰富经验，符合项目需求及国家相关法律法规要求。我司将提供完整的人员资质证明文件供贵单位审核。

在项目实施过程中，如需调整关键岗位人员，我司将事先征得贵单位书面同意，并确保替换人员同样满足项目要求，且不影响项目进度和质量。

二、履职尽责承诺

我司承诺，所有到岗人员将严格遵守国家法律法规、行业标准及贵单位的各项规章制度，忠实履行岗位职责，确保项目安全、质量、进度、环保等各方面的目标得以实现。

项目团队将定期向贵单位汇报项目进展情况，及时沟通解决项目实施过程中出现的问题，确保信息畅通，决策迅速。

我司将建立健全项目管理体系，明确岗位职责，优化工作流程，确保项目高效有序进行。同时，加强对项目团队成员的培训和管理，提升团队整体素质和执行能力。

三、其他

本承诺书自签字盖章之日起生效，有效期至项目验收合格并交付使用之日止。本承诺书作为投标文件的组成部分，与投标文件具有同等法律效力。

投标人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

日期：2025 年年 1 月 19 日



拟派项目团队成员配置表

序号	职务	姓名	职称	资格证书
1	项目负责人	黄均辉	正高级工程师	信息系统项目管理师
2	技术负责人	张宗荣	高级工程师	/
3	BIM 工程师	蓝利贞	工程师	BIM 高级建模师
4	BIM 工程师	李清波	工程师	BIM 高级建模师
5	专业工程师 1	李建习	正高级工程师	注册土木工程师（水利水电工程）
6	专业工程师 2	罗金山	高级工程师	注册土木工程师（水利水电工程）
7	专业工程师 3	许涛	高级工程师	注册土木工程师（水利水电工程）
8	开发主管	吕晓飞	工程师	信息系统项目管理师

注：提供截标日当月（或上月）起所在投标单位近 3 个月的社保信息证明。

项目负责人-黄均辉



本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2022042011035
No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名:
Signature of the bearer

姓 名 黄均辉
Full Name
性 别 男
Sex
工作单位 中国电建集团中南勘测设计研
Work Place 究院有限公司
身份证号 440782198304087311
ID No.

专业名称 计算机与应用工程
Speciality
资格名称 正高级工程师
Qualification Level
授予时间 2022年12月31日
Conferment Date





计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
工业和信息化部



姓 名: 黄均辉
证件号码: 440782198304087311
性 别: 男
出生年月: 1983年04月
级 别: 高级
专 业: 信息系统项目管理师
批准日期: 2017年05月20日
管 理 号: 17101430124



个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司			当前单位编号	4311000000000002086			
姓名	黄均辉	建账时间	200704	身份证号码	440782198304087311			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-04-16 08:32			
		<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：</p> <p>（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</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>						
用途		证明						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种	起止时间			
91430000444885356Q		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险	202401-202412			
				工伤保险	202401-202412			
				失业保险	202401-202412			
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
202412	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：黄均辉

第1页,共4页

个人编号：43120000000003182380

202411	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
202409	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
202408	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.8	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.92	-0.4	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
202407	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
202406	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：黄均辉

第2页,共4页

个人编号：43120000000003182380

202406	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
202405	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
202404	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
202403	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
202402	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：黄均辉

第3页,共4页

个人编号：43120000000003182380

202401	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：黄均辉

第4页,共4页

个人编号：43120000000003182380



技术负责人-张宗荣



本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。



编号: DJ2017040012039
No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓 名 张宗荣
Full Name
性 别 男
Sex
工作单位 中国电建集团
中南勘测设计研究院有限公司
Work Place
身份证号 430124198409084733
ID No.

专业名称 计算机与应用工程
Speciality
资格名称 高级工程师
Qualification Level
授予时间 2017年12月31日
Conferment Date



个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司			当前单位编号	4311000000000002086			
姓名	张宗荣	建账时间	200704	身份证号码	430124198409084733			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-04-16 08:32			
		<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：</p> <p>（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</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>						
用途		证明						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种	起止时间			
91430000444885356Q		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险	202401-202412			
				工伤保险	202401-202412			
				失业保险	202401-202412			
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
202412	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：张宗荣

第1页,共4页

个人编号：43120000000003182374

202411	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
202409	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
202408	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.8	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.92	-0.4	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
202407	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
202406	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：张宗荣

第2页,共4页

个人编号：43120000000003182374

202406	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
202405	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
202404	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
202403	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
202402	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：张宗荣

第3页,共4页

个人编号：43120000000003182374

202402	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
202401	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241122	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：张宗荣

第4页,共4页



个人编号：4312000000003182374

BIM 工程师-蓝利贞

姓名 蓝利贞
性别 女 民族 汉
出生 1991 年 12 月 26 日
住址 长沙市雨花区木莲东路
299号清溪川玖号5栋803
房
公民身份号码 420106199112261268



中华人民共和国居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局
有效期限 2019.08.07-2039.08.07



普通高等学校

毕业证书



学生 蓝利贞 性别女 ,一九九一 年十二 月二十六 日生, 于二〇一〇
年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 建筑学 专业
五 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: 华中科技大学 校(院)长: 

证书编号: 104871201505002092 二〇一五年 六 月三十 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2020042013096
No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓 名 蓝利贞
Full Name
性 别 女
Sex
工作单位 中国电建集团中南勘测设计研
Work Place 究院有限公司
身份证号 420106199112261268
ID No.

专业名称 BIM 工程
Speciality
资格名称 工程师
Qualification Level
授予时间 2020 年 12 月 31 日
Conferment Date



BIM

全国 BIM 技能等级考试 二级证书



蓝利贞 参加 2020 年 11 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（建筑设计专业），成绩良好，特发此证。

身份证号: 420106199112261268

证书编号: 2101001023001068

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 420106199112261268

Certificate Number: 2101001023001068

中国图学会
China Graphics Society

证书唯一序列号:



12021008

个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司			当前单位编号	4311000000000002086			
姓名	蓝利贞	建账时间	201512	身份证号码	420106199112261268			
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-04-16 08:34			
		<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：</p> <p>（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</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>						
用途		证明						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000444885356Q		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险		202401-202412		
				工伤保险		202401-202412		
				失业保险		202401-202412		
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
202412	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：蓝利贞

第1页,共4页

个人编号：43120000000015133887

202411	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
202409	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
202408	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.8	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.92	-0.4	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
202407	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
202406	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：蓝利贞

第2页,共4页

个人编号：43120000000015133887

202406	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
202405	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
202404	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
202403	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241114	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
202402	企业职工基本养老保险	19743	3158.88	1579.44	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	522	83.52	41.76	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	522	7.1	0	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级



个人姓名：蓝利贞

第3页,共4页

个人编号：43120000000015133887

202402	工伤保险	19743	268.5	0	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	19743	138.2	59.23	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	522	3.65	1.57	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
202401	企业职工基本养老保险	19743	3158.88	1579.44	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	522	83.52	41.76	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	19743	268.5	0	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	522	7.1	0	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	失业保险	19743	138.2	59.23	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	522	3.65	1.57	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级



个人姓名：蓝利贞

第4页,共4页

个人编号：43120000000015133887

BIM 工程师-李清波



本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2020042013033

No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名:

Signature of the bearer

姓 名 李清波
Full Name
性 别 男
Sex 中国电建集团中南勘测设计研
Work Place 究院有限公司
身份证号 211381199003265457
ID No.

专业名称 BIM 工程
Speciality
资格名称 工程师
Qualification Level
授予时间 2020 年 12 月 31 日
Conferment Date



BIM

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



李清波 参加 2019 年 12 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师(结构设计专业), 成绩 良好 , 特发此证。

身份证号: 211381199003265457

证书编号: 2001001023018710

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 211381199003265457

Certificate Number: 2001001023018710

中国图学学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号:



1200022908

个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司			当前单位编号	4311000000000002086			
姓名	李清波	建账时间	201107	身份证号码	211381199003265457			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-04-16 08:34			
		<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：</p> <p>（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</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>						
用途		证明						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000444885356Q		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险		202401-202412		
				工伤保险		202401-202412		
				失业保险		202401-202412		
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
202412	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：李清波

第1页,共4页

个人编号：43120000000019242114

202411	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
202409	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
202408	企业职工基本养老保险	-26	-4.16	-2.08	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20159	3225.44	1612.72	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-26	-0.35	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20159	274.16	0	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-26	-0.18	-0.08	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20159	141.11	60.48	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
202407	企业职工基本养老保险	-26	-4.16	-2.08	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20159	3225.44	1612.72	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-26	-0.35	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20159	274.16	0	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-26	-0.18	-0.08	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20159	141.11	60.48	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
202406	企业职工基本养老保险	-26	-4.16	-2.08	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20159	3225.44	1612.72	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-26	-0.35	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20159	274.16	0	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：李清波

第2页,共4页

个人编号：43120000000019242114

202406	失业保险	-26	-0.18	-0.08	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20159	141.11	60.48	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
202405	企业职工基本养老保险	-26	-4.16	-2.08	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20159	3225.44	1612.72	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-26	-0.35	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20159	274.16	0	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-26	-0.18	-0.08	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20159	141.11	60.48	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
202404	企业职工基本养老保险	-26	-4.16	-2.08	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20159	3225.44	1612.72	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-26	-0.35	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20159	274.16	0	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-26	-0.18	-0.08	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20159	141.11	60.48	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
202403	企业职工基本养老保险	-26	-4.16	-2.08	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20159	3225.44	1612.72	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-26	-0.35	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20159	274.16	0	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-26	-0.18	-0.08	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20159	141.11	60.48	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
202402	企业职工基本养老保险	16693	2670.88	1335.44	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	3466	554.56	277.28	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	3466	47.14	0	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级



个人姓名：李清波

第3页,共4页

个人编号：43120000000019242114

202402	工伤保险	16693	227.02	0	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16693	116.85	50.08	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	3466	24.26	10.4	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
202401	企业职工基本养老保险	16693	2670.88	1335.44	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	3466	554.56	277.28	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	16693	227.02	0	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	3466	47.14	0	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	失业保险	16693	116.85	50.08	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	3466	24.26	10.4	正常	20240312	缴费基数调整补缴	湖南省省本级



个人姓名：李清波

第4页,共4页

个人编号：43120000000019242114

专业工程师 1-李建习

姓名 李建习
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 12 月 29 日
住址 长沙市雨花区体院路107号
公民身份号码 430181198212291576

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局
有效期限 2018.05.30-2038.05.30




硕士研究生
毕业证书

研究生 李建习 性别 男, 1982 年 12 月 29 日生, 于二〇〇五年九月
至二〇〇八年六月在 我校 水力学及河流动力学 专业
学习, 学制 三 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 毕业
论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位: 长沙理工大学 校(院、所)长: 郑健龙

证书编号: 105361200802000334 二〇〇八年六月二十三日

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

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>		 <p>Approved & Issued By Power China</p>	
<p>编 号: No. DJ2019042011017</p>			
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>			
<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>			
姓 名 Full Name	李建习	专业名称 Speciality	水利水电工程
性 别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	正高级工程师
工作单位 Work Place	中国电建集团中南勘测设计研 究院有限公司	授予时间 Conferment Date	2019年12月31日
身份证号 ID No.	430181198212291576		
		 <p>评审委员会 Conferred by</p>	

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号: MJ 00008927
No.



01001469

持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 2016076430762016430002000050
File No.

姓名: 李建习
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1982年12月
Date of Birth
专业类别: 水工结构
Professional Type
批准日期: 2016年9月4日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2017年4月7日
Issued on



个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司			当前单位编号	4311000000000002086			
姓名	李建习	建账时间	200806	身份证号码	430181198212291576			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-04-16 08:34			
		<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：</p> <p>（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</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>						
用途		证明						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000444885356Q		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险		202401-202412		
				工伤保险		202401-202412		
				失业保险		202401-202412		
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
202412	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：李建习

第1页,共4页

个人编号：43120000000001157858

202411	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
202409	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
202408	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.8	0	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.92	-0.4	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
202407	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
202406	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：李建习

第2页,共4页

个人编号：4312000000001157858

202406	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
202405	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
202404	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
202403	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
202402	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：李建习

第3页,共4页

个人编号：43120000000001157858

202401	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：李建习

第4页,共4页

个人编号：43120000000001157858



专业工程师 2-罗金山

姓名 罗金山
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 3 月 22 日
住址 长沙市雨花区圭塘路264
号香樟鑫都1栋2002房

公民身份号码 360722198603221510

中华人民共和国居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局
有效期限 2021.07.05-2041.07.05

硕士研究生
毕 业 证 书

研究生罗金山 性别男，一九八六年三月二十二日生，于二〇〇九年九月
至二〇一一年六月在 水利水电工程 专业
学习，学制二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：武汉大学

校 长：李红印

证书编号：104861201102003904

二〇一一年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序,且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。



编号: DJ2018042012016
No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 罗金山
Full Name
性别 男
Sex
工作单位 中国电建集团
中南勘测设计研究院有限公司
Work Place
身份证号 360722198603221510
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality
资格名称 高级工程师
Qualification Level
授予时间 2018年12月31日
Conferment Date



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号: MJ 00008733
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

罗金山

管理号: 2014076440762014449921000333
File No.

姓名: 罗金山
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1986年03月
Date of Birth
专业类别: 水工结构
Professional Type
批准日期: 2014年09月07日
Approval Date

签发单位盖章: 广东省人力资源和社会保障厅
Issued by
签发日期: 2014年9月9日
Issued on



个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司			当前单位编号	4311000000000002086			
姓名	罗金山	建账时间	201608	身份证号码	360722198603221510			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-04-16 08:35			
		<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：</p> <p>（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</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>						
用途		证明						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000444885356Q		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险		202401-202412		
				工伤保险		202401-202412		
				失业保险		202401-202412		
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
202412	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：罗金山

第1页,共4页

个人编号：43120000000010631455

202411	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
202409	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
202408	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.8	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.92	-0.4	退费	20241111	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
202407	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241111	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
202406	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：罗金山

第2页,共4页

个人编号：43120000000010631455

202406	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241111	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
202405	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241111	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
202404	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241111	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
202403	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241109	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241111	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
202402	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：罗金山

第3页,共4页

个人编号：43120000000010631455

202401	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：罗金山

第4页,共4页



个人编号：43120000000010631455

专业工程师 3-许涛

姓名 许涛
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 6 月 11 日
住址 湖南省洞口县竹市镇大水
村金盆组

公民身份号码 430525198806113532

中华人民共和国居民身份证

签发机关 洞口县公安局
有效期限 2016.02.05-2036.02.05

硕士研究生
毕业证书

研究生 许涛 性别 男，一九八八年 六 月 十一 日生，于
二〇一一年 九 月至二〇一四年 六 月在 水工结构工程
专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：三峡大学

校(院、所)长：何伟

证书编号：110751201402000022

二〇一四年 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>

本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2022042012024
No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓 名 许涛
Full Name
性 别 男
Sex
工作单位 中国电建集团中南勘测设计研
Work Place 究院有限公司
身份证号 430525198806113532
ID No.

专业名称 水利工程
Speciality
资格名称 高级工程师
Qualification Level
授予时间 2022年12月31日
Conferment Date



姓 名: 许涛
证件号码: 430525198806113532
性 别: 男
出生年月: 1988年06月
专 业: 水工结构
批准日期: 2018年10月21日
管 理 号: 201810076430000020



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发,表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(水利水电工程)的执业资格。



注册土木工程师
(水利水电工程)
Registered Engineer of Civil Engineering
(Water Resources & Hydropower)



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



中华人民共和国
水利部

个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司			当前单位编号	4311000000000002086			
姓名	许涛	建账时间	201411	身份证号码	430525198806113532			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-04-16 08:35			
		<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：</p> <p>（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</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>						
用途		证明						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种	起止时间			
91430000444885356Q		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险	202401-202412			
				工伤保险	202401-202412			
				失业保险	202401-202412			
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
202412	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：许涛

第1页,共4页

个人编号：43120000000017427924

202411	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
202409	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
202408	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.8	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.92	-0.4	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
202407	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
202406	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：许涛

第2页,共4页

个人编号：43120000000017427924

202406	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
202405	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
202404	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
202403	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241108	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
202402	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：许涛

第3页,共4页

个人编号：43120000000017427924

202401	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级




个人姓名：许涛

第4页,共4页

个人编号：43120000000017427924



开发主管-吕晓飞

 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 嵩县公安局
有效期限 2015.01.04-2025.01.04

姓名 吕晓飞
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 3 月 14 日
住址 河南省嵩县城关镇人民路
12号院1号楼2单元
501号
公民身份号码 410325198903142015



硕士研究生
毕业证书



研究生 吕晓飞 性别男，一九八九年三月十四日生，于二〇一五年九月
至二〇一八年六月在 地图学与地理信息系统 专业
学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：  校长： 

证书编号： 104861201802000307 二〇一八年 六月 三十日

查询网址： <http://www.chsi.com.cn>

本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。



编号 DJ2019042013035

No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名:

Signature of the bearer

姓 名 吕晓飞
Full Name
性 别 男
Sex
工作单位 中国电建集团
中南勘测设计研究院有限公司
Work Place
身份证号 410325198903142015
ID No.

专业名称 信息系统
Speciality
资格名称 工程师
Qualification Level
授予时间 2019年12月31日
Conferment Date



计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

姓名：吕晓飞

证件号码：410325198903142015

性别：男

出生年月：1989年03月

级别：高级

专业：信息系统项目管理师

批准日期：2021年05月29日

管理号：31420210543140109058

98

个人参保证明（实缴明细）

当前单位名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司			当前单位编号	4311000000000002086			
姓名	吕晓飞	建账时间	200907	身份证号码	410325198903142015			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2025-04-16 08:35			
		<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：</p> <p>（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</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>						
用途		证明						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种	起止时间			
91430000444885356Q		中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险	202401-202412			
				工伤保险	202401-202412			
				失业保险	202401-202412			
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
202412	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241217	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：吕晓飞

第1页,共4页

个人编号：43120000000016454814

202411	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241126	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20241028	正常应缴	湖南省省本级
202409	企业职工基本养老保险	20133	3221.28	1610.64	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20133	273.81	0	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20133	140.93	60.4	正常	20240926	正常应缴	湖南省省本级
202408	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.8	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.92	-0.4	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240828	正常应缴	湖南省省本级
202407	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240724	正常应缴	湖南省省本级
202406	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：吕晓飞

第2页,共4页

个人编号：43120000000016454814

202406	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240624	正常应缴	湖南省省本级
202405	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.4	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.8	正常	20240524	正常应缴	湖南省省本级
202404	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240418	正常应缴	湖南省省本级
202403	企业职工基本养老保险	-132	-21.12	-10.56	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	-132	-1.79	0	退费	20241112	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-132	-0.93	-0.39	退费	20241113	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240312	正常应缴	湖南省省本级
202402	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240222	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：吕晓飞

第3页,共4页

个人编号：43120000000016454814

202401	企业职工基本养老保险	20265	3242.4	1621.2	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20265	275.6	0	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20265	141.86	60.79	正常	20240124	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：吕晓飞

第4页,共4页



个人编号：43120000000016454814

11、其他（投标人认为需要补充提交的其他资料）

内资企业登记表

内资企业登记基本情况表

企业名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		
曾用名称	国家电力公司中南勘测设计研究院、电力工业部中南勘测设计研究院、中国水电顾问集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水电顾问集团中南勘测设计研究院、电力工业部水利部中南勘测设计研究院		
统一社会信用代码	91430000444885356Q		
注册号	430000000017985	曾用注册号	4300001001925
住所	长沙市雨花区香樟东路16号		
邮编	410014	电话	186****723
状态	已成立	核准日期	2024-11-05
法定代表人	周峰	副本数	15
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	注册资本（万元）	135000
成立日期	1994-01-19	经营期限	1994-01-19 至 长期
登记机关	湖南省市场监督管理局	监管单位	圭塘市场监督管理所
行业名称	科学研究和技术服务业		
经营范围	许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程施工；建设工程监理；公路工程监理；水利工程建设监理；建设工程质量检测；水利工程质量检测；检验检测服务；测绘服务；国土空间规划编制；安全评价业务；职业卫生技术服务；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘察；地质灾害治理工程施工；地质灾害危险性评估；特种设备设计；建筑智能化系统设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：规划设计管理；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；对外承包工程；工程造价咨询业务；招投标代理服务；地理遥感信息服务；计量技术服务；水利相关咨询服务；水土流失防治服务；水资源管理；水文服务；储能技术服务；风力发电技术服务；环保咨询服务；环境保护监测；海洋环境服务；土壤污染治理与修复服务；农业面源和重金属污染防治技术服务；土壤环境污染防治服务；土地整治服务；水环境污染防治服务；公路水运工程试验检测服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；数字技术服务；安全技术防范系统设计施工服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；机械设备研发；特殊作业机器人制造；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
股东	中国电力建设股份有限公司		
股权冻结信息			
吊销信息			

注销信息	
------	--



变更信息

变更日期	变更事项	变更前内容	变更后内容
2024-11-05	董事备案	罗俊军 冯涛 吴洵 周峰 李江波 何占颂	李江波 周峰 冯涛 贺鹏程 吴洵 程浩
2024-11-05	高级管理人员备案	董事长兼总经理：周峰；财务负责人：	总经理：程浩；财务负责人：
2024-11-05	章程修正案备案	无	；2024-10-25公司章程修正案
2024-11-05	经营范围变更	<p>许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程施工；建设工程监理；公路工程监理；水利工程建设监理；建设工程质量检测；水利工程质量检测；检验检测服务；测绘服务；国土空间规划编制；安全评价业务；职业卫生技术服务；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘察；地质灾害治理工程施工；地质灾害危险性评估；特种设备设计；建筑智能化系统设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：规划设计管理；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；对外承包工程；工程造价咨询业务；招投标代理服务；地理遥感信息服务；计量技术服务；水利相关咨询服务；水土流失防治服务；水资源管理；水文服务；储能技术服务；风力发电技术服务；环保咨询服务；环境保护监测；海洋环境服务；土壤污染治理与修复服务；农业面源和重金属污染防治技术服务；土壤环境污染防治服务；土地整治服务；水环境污染防治服务；公路水运工程试验检测服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；安全技术防范系统设计施工服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；机械设备研</p>	<p>许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程施工；建设工程监理；公路工程监理；水利工程建设监理；建设工程质量检测；水利工程质量检测；检验检测服务；测绘服务；国土空间规划编制；安全评价业务；职业卫生技术服务；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘察；地质灾害治理工程施工；地质灾害危险性评估；特种设备设计；建筑智能化系统设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：规划设计管理；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；对外承包工程；工程造价咨询业务；招投标代理服务；地理遥感信息服务；计量技术服务；水利相关咨询服务；水土流失防治服务；水资源管理；水文服务；储能技术服务；风力发电技术服务；环保咨询服务；环境保护监测；海洋环境服务；土壤污染治理与修复服务；农业面源和重金属污染防治技术服务；土壤环境污染防治服务；土地整治服务；水环境污染防治服务；公路水运工程试验检测服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；数字技术服务；安全技术防范系统设计施工服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；机</p>

		发；特殊作业机器人制造；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	械设备研发；特殊作业机器人制造；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
2024-11-05	实收资本变更	75000万人民币	135000.000000万人民币
2023-08-25	章程备案	无	2023-08-24公司新章程
2023-08-25	董事备案	冯涛 周峰 冯树荣 吴洵 罗俊军 何占颂 李江波	罗俊军 何占颂 李江波 周峰 吴洵 冯涛
2023-03-16	董事备案	茹彩江 冯树荣 吴文平 何占颂 何伟 钟志平 周峰	何占颂 冯树荣 冯涛 罗俊军 李江波 吴洵 周峰
2023-03-16	经理备案	冯树荣	周峰
2023-03-16	法定代表人变更	冯树荣	周峰
2023-03-16	章程备案	无	2023-03-09公司新章程
2022-04-29	经营范围变更	<p>工程设计；工程勘察；工程造价咨询；工程咨询；建设项目环境影响评价；环境污染治理设施运营；安全评价；水土保持方案编制；建设项目水资源论证；水文水资源调查评价；地质灾害防治危险性评估、设计、勘察；地质灾害治理工程施工；工程测绘；水利水电、房屋建筑、公路、市政公用工程监理；城乡规划编制；水利水电、建筑、电力、市政公用工程施工总承包，环保工程、特种工程专业承包；工程检测；工程监理；环境监测检测；水土保持监测；建设工程总承包；压力管道设计；安全技术防范；土地规划；对外承包工程；以自有合法资产开展能源电力、水资源与环境治理、基础设施、房地产开发、设备制造、材料等项目的投资建设、运营及自有资产管理（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；计算机系统服务；软件开发；自动化产品研制与生产；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、</p>	<p>许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程施工；建设工程监理；公路工程监理；水利工程建设监理；建设工程质量检测；水利工程质量检测；检验检测服务；测绘服务；国土空间规划编制；安全评价业务；职业卫生技术服务；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘察；地质灾害治理工程施工；地质灾害危险性评估；特种设备设计；建筑智能化系统设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：规划设计管理；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；对外承包工程；工程造价咨询业务；招投标代理服务；地理遥感信息服务；计量技术服务；水利相关咨询服务；水土流失防治服务；水资源管理；水文服务；储能技术服务；风力发电技术服务；环保咨询服务；环境保护监测；海洋环境服务；土壤污染治理与修复服务；农业面源和重金属污染防治技术服务；土壤环境污染防治服务；土地整治服务；水环境污染防治服务；公路水运工程试验检测服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；安全技术防范系统设计施工服务；技</p>

		服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；机械设备研发；特殊作业机器人制造；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
2022-04-29	章程备案	无	2022-04-08公司新章程
2021-02-04	章程备案	无	2020-12-22新章程
2021-02-04	监事备案	伏爱萍	狄立勋
2021-02-04	董事备案	冯树荣	冯树荣 周峰 茹彩江 何占颂 钟志平 吴文平 何伟
2020-12-09	章程修正案备案	无	； 2020-10-28章程修正案
2020-12-09	股东变更	中国电力建设股份有限公司	中国电力建设股份有限公司
2020-12-09	注册资本(金)变更	125000万人民币	135000.000000万人民币
2019-05-10	章程备案	无	2019-05-10章程备案
2018-10-23	注册资本(金)变更	90000万人民币	125000.000000万人民币
2018-10-23	股东变更	中国电力建设股份有限公司	中国电力建设股份有限公司
2018-10-23	章程修正案备案	无	； 2018-10-22章程第四条、第十五条
2018-07-19	章程备案	无	2018-07-09修改公司经营范围信息。
2018-07-19	经营范围变更	<p>综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境污染治理设施运营；甲级安全评价、甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘查；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；房屋建筑工程、电力工程、市政公用工程及环保专业施工总承包；地基基础工程及见证取样检测；对外承包工程；以自有资产进行法律、行政法规允许的投资、自有资产管理（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；</p>	<p>工程设计；工程勘察；工程造价咨询；工程咨询；建设项目环境影响评价；环境污染治理设施运营；安全评价；水土保持方案编制；建设项目水资源论证；水文水资源调查评价；地质灾害防治危险性评估、设计、勘查；地质灾害治理工程施工；工程测绘；水利水电、房屋建筑、公路、市政公用工程监理；城乡规划编制；水利水电、建筑、电力、市政公用工程施工总承包；环保工程、特种工程专业承包；工程检测；工程监测；环境监测检测；水土保持监测；建设工程总承包；压力管道设计；安全技术防范；土地规划；对外承包工程；以自有合法资产开展能源电力、水资源与环境治理、基础设施、房地产开发、设备制造、材料等项目的投资建设、运营及自有资产管理（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政</p>

		计算机系统服务；自动化产品研制与生产；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	信用业务）；计算机系统服务；软件开发；自动化产品研制与生产；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
2017-09-29	章程修正案备案	无	；2017-09-13章程修正案备案
2017-09-29	注册资本(金)变更	75000万人民币	90000.000000万人民币
2017-09-29	股东变更	中国电力建设股份有限公司	中国电力建设股份有限公司
2016-12-13	联络员备案	曾真 430903*****22 备案手机：186*****723	周晓岚 420117*****29 备案手机：138*****027 （网上办理）
2016-03-16	股东变更	中国电力建设股份有限公司	中国电力建设股份有限公司
2016-03-16	注册资本(金)变更	63000万人民币	75000.0000万人民币
2015-05-28	股东变更	中国电力建设集团有限公司	中国电力建设股份有限公司
2014-06-05	股东变更	中国水电工程顾问集团公司	中国电力建设集团有限公司
2014-06-05	股东变更	中国水电工程顾问集团公司	中国电力建设集团有限公司
2014-06-05	名称变更	中国水电顾问集团中南勘测设计研究院有限公司	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
2013-09-06	名称变更	中国水电顾问集团中南勘测设计研究院	中国水电顾问集团中南勘测设计研究院有限公司
2013-09-06	企业类型变更	3100	1140
2013-08-23	经营范围	凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境污染防治设施运营；甲级安全评价、甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘查；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；房屋建筑工程、电力工程、市政公用工程及环保专业施工总承包；地基基础工程检测；对外承包工程（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；	凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境污染防治设施运营；甲级安全评价、甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘查；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；房屋建筑工程、电力工程、市政公用工程及环保专业施工总承包；地基基础工程及见证取样检测；对外承包工程（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；
		凭本企业资质证书从事综合资质甲级	凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲

2012-12-21	经营范围	工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境污染防治设施运营；甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘察；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；地基基础工程检测；对外承包工程（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；	甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境污染防治设施运营；甲级安全评价、甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘察；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；房屋建筑工程、电力工程、市政公用工程及环保专业施工总承包；地基基础工程检测；对外承包工程（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；
2012-09-03	投资人(股权)变更		中国水电工程顾问集团公司出资63000.00000万元 人民币
2012-09-03	投资人(股权)变更	0股东实际出资0.0	1股东实际出资63000.0
2012-09-03	经营范围	凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境污染防治设施运营；甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘察；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；工程检测；承包境外工程和境内国际招标工程，承包上述工程的勘测、咨询、设计和监理项目，上述境外项目所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；	凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境污染防治设施运营；甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘察；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；地基基础工程检测；对外承包工程（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；
2012-09-03	注册资本(金)变更	33000.0000万元[人民币]	63000.0000万元[人民币]
2012-09-03	法定代表人变更	李玲龙	冯树荣
		凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境	凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境

2011-12-22	经营范围	污染治理设施运营；甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘查；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；承包境外工程和境内国际招标工程，承包上述工程的勘测、咨询、设计和监理项目，上述境外项目所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；	污染治理设施运营；甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘查；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；工程检测；承包境外工程和境内国际招标工程，承包上述工程的勘测、咨询、设计和监理项目，上述境外项目所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；
2011-11-07	经营范围	凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘查；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；承包境外工程和境内国际招标工程，承包上述工程的勘测、咨询、设计和监理项目，上述境外项目所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；	凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级环境污染治理设施运营；甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘查；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；承包境外工程和境内国际招标工程，承包上述工程的勘测、咨询、设计和监理项目，上述境外项目所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；
2011-11-07	经营范围	自动化产品研制与生产；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。。	法律、行政法规允许的投资与资产管理；计算机系统服务；自动化产品研制与生产；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。
2011-09-01	注册资本(金)变更	6000.0000万元[人民币]	33000.0000万元[人民币]
			凭本企业资质证书从事综合资质甲级工程设计；综合类甲级工程勘察；甲级工程造价咨询；甲级工程咨询；甲级建设项目环境影响评价；甲级水土保持方案编制；甲级建设项目水资源论证；甲级水文水资源调查评价；甲

2010-01-18	经营范围		级地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘察；甲级工程测绘；甲级地质钻（坑）探；甲级水利水电工程监理；乙级房屋建筑工程监理、公路工程监理、市政公用工程监理；乙级城乡规划编制；贰级水利水电工程施工总承包；承包境外工程和境内国际招标工程，承包上述工程的勘测、咨询、设计和监理项目，上述境外项目所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员（以上需在许可证书核定的范围和期限内经营）；
2010-01-18	经营方式变更	勘察、设计、工程承包、服务。	服务 生产 研究
2010-01-18	经营范围	凭本企业资质证书从事综合类建设工程勘察、设计；工程咨询；建设项目环境影响评价；水土保持方案编制；水资源论证；水文水资源调查；地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘察；压力容器设计；工程测量；工程监理；城市规划；承担本行业国（境）外工程的勘测、咨询、设计和监理项目及上述工程项目所需的设备及材料出口，对外派遣本行业的勘测、咨询、设计和监理劳务人员，按国家规定在国（境）外举办各类企业；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。	自动化产品研制与生产；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。
2008-06-24	经营范围	凭本企业资质证书从事电力行业、建筑行业、水利行业、市政公用行业、水运行业工程勘察、设计；工程造价咨询；环境影响评价；水资源论证；水文水资源调查；地质灾害治理；压力容器设计；工程测量；工程监理；承担本行业国（境）外工程的勘测、咨询、设计和监理项目及上述工程项目所需的设备及材料出口，对外派遣本行业的勘测、咨询、设计和监理劳务人员，按国家规定在国（境）外举办各类企业；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。	凭本企业资质证书从事综合类建设工程勘察、设计；工程咨询；建设项目环境影响评价；水土保持方案编制；水资源论证；水文水资源调查；地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、勘察；压力容器设计；工程测量；工程监理；城市规划；承担本行业国（境）外工程的勘测、咨询、设计和监理项目及上述工程项目所需的设备及材料出口，对外派遣本行业的勘测、咨询、设计和监理劳务人员，按国家规定在国（境）外举办各类企业；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。
2007-12-24	注册资本(金)变更	5825.0000万元[人民币]	6000.0000万元[人民币]
2007-12-24	经营范围	对外派遣本行业的勘测、咨询、设计和监理劳务人员，按国家规定在国（境）外举办各类企业。消防、压力	

		容器设计；技术开发、咨询、转让、服务。	
2007-12-24	经营范围	大型水利水电工程勘察设计和科研工作；建筑、市政、交通、电力、城市规划、环境保护工程设计，岩土工程施工、桩基检测；工程监理及工程总承包；承担本行业国（境）外工程的勘测、咨询、设计和监理项目及上述工程项目所需的设备及材料出口。	凭本企业资质证书从事电力行业、建筑行业、水利行业、市政公用行业、水运行业工程勘察、设计；工程造价咨询；环境影响评价；水资源论证；水文水资源调查；地质灾害治理；压力容器设计；工程测量；工程监理；承担本行业国（境）外工程的勘测、咨询、设计和监理项目及上述工程项目所需的设备及材料出口，对外派遣本行业的勘测、咨询、设计和监理劳务人员，按国家规定在国（境）外举办各类企业；法律法规允许的技术开发、咨询、转让、服务。
2005-02-23	名称变更	国家电力公司中南勘测设计研究院	中国水电顾问集团中南勘测设计研究院
2004-11-29	注册资本(金)变更	7200.0000万元[人民币]	5825.0000万元[人民币]
2003-08-11	法定代表人变更	廖家凯	李玲龙
1999-04-06	名称变更	电力工业部中南勘测设计研究院	国家电力公司中南勘测设计研究院
1997-02-24	经营范围	大型水利水电工程勘察设计和科研工作；建筑、市政、交通、电力、城市规划、环境保护工程设计；岩土工程施工、桩基检测；工程监理及工程总承包。	大型水利水电工程勘察设计和科研工作；建筑、市政、交通、电力、城市规划、环境保护工程设计，岩土工程施工、桩基检测；工程监理及工程总承包；承担本行业国（境）外工程的勘测、咨询、设计和监理项目及上述工程项目所需的设备及材料出口。
1997-02-24	经营范围	消防、压力容器设计；技术开发、咨询、转让、服务。	对外派遣本行业的勘测、咨询、设计和监理劳务人员，按国家规定在国（境）外举办各类企业。消防、压力容器设计；技术开发、咨询、转让、服务。
1995-09-22	名称变更	电力工业部水利部中南勘测设计研究院	电力工业部中南勘测设计研究院

本机读资料仅供参考，具体情况以书面为准。如需查询最准确信息，请到企业所在登记机关窗口查询纸质档案。以上资料由湖南省市场监督管理局提供。

2024年11月7日