

标段编号：2409-440305-04-01-497898006001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程设备基础处理项  
目

投标文件内容：资信标文件

投标人：中电建振冲建设工程股份有限公司

日期：2025年07月18日

附件一：投标人资信标情况汇总表

投标单位名称	中电建振冲建设工程股份有限公司
法定代表人	郝勇
项目负责人	张志伟
企业注册地（省市）	北京市
企业成立时间	1994 年 05 月 24 日
企业注册资金	12000 万元
企业所有制	股份有限制
企业主要资质	<div>按以下格式填写（证明资料统一附在本表格之后）：</div> <div>地基基础工程专业承包壹级 证书号：D211144788 发证时间：2024 年 08 月 27 日 发证单位：北京市住房和城乡建设委员会</div> <div>施工劳务不分等级 证书号：D311880134 发证时间：2023年10月27日 发证单位：北京市住房和城乡建设委员会</div> <div>工程勘察资质证书 证书号：B111028425 发证时间：2025年01月07日 发证单位：中华人民共和国住房和城乡建设部</div> <div>工程勘察资质证书 证书号：B211028422 发证时间：2023年06月11日 发证单位：北京市规划和自然资源委员会</div>
企业综合情况	<div>按以下格式填写（证明资料统一附在本表格之后）：</div> <div>1、证明名称\等级\证书号\发证时间\发证单位</div> <div>质量管理体系认证证书 证书号：02123Q11815R8M 发证时间：2023 年 12 月 7 日 发证单位：华夏认证中心有限公司</div> <div>环境管理体系认证证书 证书号：02123E11317R6M 发证时间：2023 年 12 月 7 日 发证单位：华夏认证中心有限公司</div> <div>职业健康安全管理体系认证证书 证书号：02123S11292R6M 发证时</div>



	<p>间：2023 年 12 月 7 日 发证单位：华夏认证中心有限公司</p> <p>健康、安全与环境管理体系认证证书 证书号：CCC123HSE056R5M 发证时间：2023年12月7日 发证单位：华夏认证中心有限公司</p> <p>2、“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）”中未被列入“黑名单”（见后附截图）</p> <p>3、近三年未曾在任何合同中违约或被逐或因投标人的原因而使任何合同被解除；未有财务状况不佳、破产、资产被冻结等情况发生；所承担的工程在近三年内曾未发生重大质量、安全事故（见后附承诺书）</p>
企业业绩	<p>按以下格式填写：业绩证明资料详见“投标人同类工程业绩”章节</p> <p>1、工程名称\合同价（万元）\签订时间（年月日）\开工日期\竣工日期 \工程所在地\承包方式</p> <p>1. 广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程（9F，2*400MW）/5790 万元（其中灌注桩部分金额 3330 万元）/2020.7.27/2020.7/2021.5/广东省佛山市高明区/专业承包</p> <p>2. 广东公司清远电厂 2×1000MW 新建工程桩基施工 B 标段/6531 万元（其中灌注桩部分金额 5136 万元）/2021.3.25/2021.4/2022.6/广东省清远市英德市沙口镇/专业承包</p> <p>3. 北海电厂二期（2×660MW）扩建工程/11100 万元（其中灌注桩部分金额 10116 万元）/2020.9.15/2021.8/2023.8/广西北海市铁山港工业区/专业承包</p> <p>4. 华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程（2×660MW）/2230 万元（其中灌注桩部分金额 2230 万元）/2021.9/2021.10/2022.12/广东省汕头市潮阳区海门镇/专业承包</p> <p>5. 大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电联产等容量替代工程地基处理工程/5859 万元（其中灌注桩部分金额 4985 万元）/2023.01.19/2023.2/2024.5/河北省唐山市/专业承包</p> <p>6. 江西公司国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段/6212 万元（其中灌注桩部分金额 5644 万元）/2023.4.24/2023.4/2024.10/江西省九江市湖口县/专业承包</p>

	<p>7. 大唐华银株洲 2×100 万千瓦扩能升级改造项目桩基工程施工/12834 万元（其中灌注桩部分金额 10964 万元）/2023.9.13/2023.9/2024.3/湖南省株洲市渌口区/专业承包</p> <p>8. 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段/12746 万元（其中灌注桩部分金额 10848 万元）/2020.11.11/2020.12/2021.10/江苏省南通市如东县洋口港/专业承包</p> <p>9. 协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程/4988 万元（其中灌注桩部分金额 4185 万元）/2022.10.19/2022.10/2023.2/江苏省南通市如东县阳光岛/专业承包</p> <p>10. 浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段/13106 万元（其中灌注桩部分金额 10144 万元）/2023.9.8/2023.9/2024.3/浙江省宁波市舟山港市六横港区/专业承包</p>
项目经理及技术负责人情况	<p>按以下格式填写：人员证件、业绩证明资料详见“项目经理/技术负责人简历”章节</p> <p>拟任项目机构岗位职务/姓名/技术职称/专业特长/执业资格/类别/注册登记专业/注册登记证书编号/工作年限/进退场时间</p> <p>职务：项目经理</p> <p>姓名：张志伟</p> <p>技术职称：正高级工程师</p> <p>专业特长：建筑工程</p> <p>执业资格：一级建造师注册证书、专业：建筑工程、编号：京1112014201428357</p> <p>安全生产考核合格证书、等级：B、编号：京建安B（2015）0108566</p> <p>工作年限：21 年</p> <p>进退场时间：2025.8-2026.12</p> <p>职务：技术负责人</p>

	<p>姓名：赵鹏飞</p> <p>技术职称：高级工程师</p> <p>专业特长：地质</p> <p>执业资格:职称证、专业：地质、编号：B19050900153</p> <p>工作年限：34 年</p> <p>进退场时间：2025.8-2026.12</p>
	<p>按以下格式填写：业绩证明资料详见“项目经理简历”章节</p> <p>1、工程名称：浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段</p> <p>合同价（万元）：13106 万元（其中灌注桩部分金额 10144 万元）</p> <p>签订时间：2023.9.8</p> <p>开工日期\竣工日期：2023.9-2024.1</p> <p>工程所在地：浙江省宁波市舟山港市六横港区</p> <p>承包方式：专业承包</p> <p>2、工程名称：协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程</p> <p>合同价（万元）：4988 万元（其中灌注桩部分金额 4185 万元）</p> <p>签订时间：2022.10.19</p> <p>开工日期\竣工日期：2022.10-2023.1</p> <p>工程所在地：江苏省南通市如东县阳光岛</p> <p>承包方式：专业承包</p> <p>3、工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段</p> <p>合同价（万元）：12746 万元 （其中灌注桩部分金额 10848 万元）</p> <p>签订时间：2020.11.11</p>

	<p>开工日期\竣工日期：2020.12-2021.10</p> <p>工程所在地：江苏省南通市如东县洋口港</p> <p>承包方式：专业承包</p> <p>进退场时间：2025.8-2026.12</p>
<p>技术负责人同类业绩</p>	<p>按以下格式填写：业绩证明资料详见“技术负责人简历”章节</p> <p>1、工程名称：唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16# 罐桩基工程</p> <p>合同价（万元）：9672 万元（其中灌注桩部分金额 9051 万元）</p> <p>签订时间：2022.6.14</p> <p>开工日期\竣工日期：2022.6-2022.8</p> <p>工程所在地：河北省唐山市曹妃甸工业区</p> <p>承包方式：专业承包</p> <p>2、工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段</p> <p>合同价（万元）：12746 万元 （其中灌注桩部分金额 10848 万元）</p> <p>签订时间：2020.11.11</p> <p>开工日期\竣工日期：2020.12-2021.10</p> <p>工程所在地：江苏省南通市如东县洋口港</p> <p>承包方式：专业承包</p> <p>3、工程名称：京津冀地区低碳能源转换和空气质量改善项目（北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目）控制性工程储罐一阶段 EPC 总承包工程桩基工程</p> <p>合同价（万元）：13984 万元（灌注桩部分金额 13984 万元）</p>

	<p>签订时间：2020</p> <p>开工日期\竣工日期：2020.3-2020.7</p> <p>工程所在地：天津市大港区</p> <p>承包方式：专业承包</p>		
企业获奖情况	<p>按以下格式填写：证明文件详见“企业获奖情况”章节</p> <p>1.国家级/中国建设工程鲁班奖/二二工程/2022.12/中国建筑业协会</p> <p>2.国家级/2024 年度石油金质工程-中石油江苏 LNG 接收站扩建工程/中石油江苏 LNG 接收站扩建工程/2024.11/中国石油工程建设协会</p> <p>3.国家级/2024 年度石油金质工程-唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程/唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程/2024.11/中国石油工程建设协会</p> <p>4.国家级/2024 年度石油金质工程-江苏滨海液化天然气（LNG）项目/江苏滨海液化天然气（LNG）项目/2024.11/中国石油工程建设协会</p> <p>5.国家级/2018-2019 年度国家优质工程奖/焦作电厂 2×660MW 上大压小异地扩建工程/2019.12/中国施工企业管理协会</p> <p>6.国家级/第十七届中国土木工程詹天佑奖/四川大渡河大岗山水电站/2019.12/中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会</p> <p>7.国家级/2018-2019 年度国家优质工程金奖/四川大渡河大岗山水电站/2019.12/中国施工企业管理协会</p> <p>8.国家级/2018-2019 年度国家优质工程金奖/四川雅砻江锦屏一级、二级水电站工程/2019.12/中国施工企业管理协会</p> <p>9.国家级/2018-2019 年度国家优质工程金奖/国投湄洲湾第二发电厂 2×1000MW 绿色建造示范工程/2019.12/中国施工企业管理协会</p> <p>10.国家级/第十六届中国土木工程詹天佑奖/四川雅砻江锦屏二级水电站/2018.12/中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会</p>		
2022 年资产总计	90,853.81 万元	2022 营业总收入	156,964.73 万元

2023 年资产总计	91,410.87 万元	2023 营业总收入	155,198.12 万元
2024 年资产总计	106,371.24 万元	2024 营业总收入	197,738.22 万元
2022 年净利润	1372.55 万元	2022 年资产负债率	71.29%
2023 年净利润	629.12 万元	2023 年资产负债率	71.14%
2024 年净利润	1,078.00 万元	2024 年资产负债率	74.42%



建筑业企业资质证书批准件  
(装修专壹、市政总贰、环保专贰、地基专壹、建筑总贰、机电总贰、电力总贰)

	
建筑业企业资质证书	
企业名称: 中电建振冲建设工程股份有限公司	
详细地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室	
统一社会信用代码: 91110114101719030C	法定代表人: 郝勇
注册资本: 12000万元人民币	经济性质: 其他股份有限公司(非上市)
证书编号: D211144788	有效期: 2028年12月05日
资质类别及等级: 建筑装修装饰工程专业承包壹级 2002/04/15; 市政公用工程施工总承包贰级 2023/05/12; 环保工程专业承包贰级 2023/05/12; 地基基础工程专业承包壹级 2002/04/15; 建筑工程施工总承包贰级 2023/05/12; 机电工程施工总承包贰级 2023/05/12; 电力工程施工总承包贰级 2024/08/27; *****	
	
企业最新信息 可通过扫描二维码查询	发证机关:  2024年08月27日 行政审批服务专用章 (1)

建筑业企业资质证书使用件

(装修专壹、市政总贰、环保专贰、地基专壹、建筑总贰、机电总贰、电力总贰)

	
<b>建筑业企业资质证书</b>	
企业名称	中电建振冲建设工程股份有限公司
详细地址	北京市昌平区超前路5号4号楼313室
统一社会信用代码	91110111101719030C
法定代表人	郝勇
注册资本	12000万元人民币
经济性质	其他股份有限公司(非上市)
证书编号	D211144788
有效期	2028年12月05日
资质类别及等级: 建筑装修装饰工程专业承包壹级 2002/04/15; 市政公用工程施工总承包贰级 2023/05/12; 环保工程专业承包贰级 2023/05/12; 地基基础工程专业承包壹级 2002/04/15; 建筑工程施工总承包贰级 2023/05/12; 机电工程施工总承包贰级 2023/05/12; 电力工程施工总承包贰级 2024/08/27; *****	
本使用件仅用于: 承接工程	
使用期限: 2025-06-27 至 2025-09-26	
	发证机关: 
企业最新信息 可通过扫描二维码查询	2024年08月27日 行政审批服务专用章 (1)

## 建筑业企业资质证书批准件（施工劳务）



# 建筑业企业资质证书

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

详细地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

统一社会信用代码：91110114101719030 法定代表人：郝勇

注册资本：12000万元人民币 经济性质：其他股份有限公司(非上市)

证书编号：D311880134 有效期至：2028年10月26日

资质类别及等级：

施工劳务不分等级 2023/10/27;

\*\*\*\*\*



企业最新信息  
可通过扫描二维码查询

发证机关：



工程勘察资质证书正本  
(工程勘察专业类岩土工程甲级)

 <b>工 程 勘 察 资 质 证 书</b> 证书编号: B111028425 有效期限: 至2030年01月07日	<p>企业名称: 中电建振冲建设工程股份有限公司</p> <p>经济性质: 其他股份有限公司(非上市)</p> <p>资质等级: 工程勘察专业类(岩土工程)甲级。</p> <p>可承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务, 其规模不受限制。*****</p>
中华人民共和国住房和城乡建设部制	<p>发证机关: </p> <p>2025年01月07日</p> <p>No.BZ 0017736</p>

工程勘察资质证书副本（工程勘察专业类岩土工程甲级）

企业名称	中电建振冲建设工程股份有限公司		
详细地址	北京市昌平区超前路5号4号楼313室		
建立时间	1994年05月24日		
注册资本金	12000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91110114101719030C		
经济性质	其他股份有限公司（非上市）		
证书编号	B111028425-6/1		
有效期	至2030年01月07日		
法定代表人	郝勇	职务	总经理
单位负责人	郝勇	职务	总经理
技术负责人	卢伟	执业资格	注册岩土工程师
备注	企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司 1101052466839		

业务范围
工程勘察专业类（岩土工程）甲级。 可承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制。*****

中华人民共和国住房和城乡建设部  
发证机关：（章）  
2025年02月28日  
No.BF 0092217

工程勘察资质证书正本（劳务类工程钻探）



# 工程勘察资质证书

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

详细地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

统一社会信用代码：91110114701719030C

法定代表人：郝勇

注册资本：12000.0万元

经济性质：其他股份有限公司（非上市）

证书编号：0211028422

有效期：至2030年06月11日

资质类别及等级：

劳务类（工程钻探）

\*\*\*\*\*

## 备注：

原企业名称：北京振冲工程股份有限公司 原发证日期：2015-07-01，2020-07-10，2024-03-20。



发证机关



中华人民共和国住房和城乡建设部制

# 质量管理体系认证证书



## 质量管理体系认证证书

注册号: 02123Q11815R8M

中电建振冲建设工程股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114101719030C

注册地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室

办公地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11层

质量管理体系符合标准

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

认证范围如下:

水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、机电工程、电力工程施工总承包, 环保工程、建筑装饰装修工程、河湖整治工程、地基与基础工程、隧道工程专业承包, 承装(修、试)电力设施施工, 岩土工程勘察

注: GB/T 50430-2017 仅适用于施工范围。

换证日期: 2025年1月21日

初次获证日期: 2000年4月5日 本证书有效期至2026年12月9日

标准适用性细节参见组织的质量手册

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

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



华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期: 2023年12月7日



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M

# 环境管理体系认证证书



## 环境管理体系认证证书

注册号: 02123E11317R6M

中电建振冲建设工程股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114101719030C

注册地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室

办公地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11层

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、机电工程、电力工程施工总承包, 环保工程、建筑装饰装修工程、河湖整治工程、地基与基础工程、隧道工程专业承包, 承装(修、试)电力设施施工, 岩土工程勘察及相关管理活动

换证日期: 2025年1月21日

初次获证日期: 2006年1月9日 本证书有效期至2026年12月9日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

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

华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区四环中路211号太极大厦

网站: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023年12月7日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M

# 职业健康安全管理体系认证证书



## 职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02123S11292R6M

### 中电建振冲建设工程股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114101719030C

注册地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室

办公地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11层

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、机电工程、电力工程施工总承包, 环保工程、建筑装修装饰工程、河湖整治工程、地基与基础工程、隧道工程专业承包, 承装(修、试)电力设施施工, 岩土工程勘察及相关管理活动

换证日期: 2025年1月21日

初次获证日期: 2006年1月9日 本证书有效期至2026年12月9日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

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

华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

网站: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023年12月7日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M

# 健康、安全与环境管理体系认证证书



## 健康、安全与环境管理体系认证证书

注册号: CCCI23HSE056R5M

### 中电建振冲建设工程股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114101719030C

注册地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室

办公地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11层

健康、安全与环境管理体系符合标准:

Q/SY 08002.1-2022

认证范围如下:

地基与基础工程专业承包及相关管理活动

换证日期: 2025年1月21日

初次获证日期: 2008年12月30日 本证书有效期至2026年12月9日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。

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

华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023年12月7日

“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）中“黑名单”的相关信息截图

欢迎来到信用中国 通知公告 | 网站声明

 **信用中国**  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▼ 请输入主体名称或者统一社会信用代码 **搜索**

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

**严重失信主体名单查询**

中电建信建设工程股份有限公司 **查询**

**查询结果**





很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部联席会议成员单位 | 地方信用网站 | 信用示范地区 | 区域

 政府网站 找错 

关于我们 主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心  
站点地图 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行  
网站声明 技术支持：国家信息中心 中经网

 信用中国APP下载  信用中国微信公众号

14:13  
2025-7-10



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 信息公示 > 经营（活动）异常名录信息查询

### 经营（活动）异常名录信息查询

中电建路桥建设工程有限公司

查询

查询结果



社会信用体系建设部际联席会议成员单位 ▴

地方信用网站 ▴

信用示范地区 ▴

区域 ▴



关于我们

站点地图

网站声明

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心

指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行

技术支持：国家信息中心 中经网



信用中国APP下载



信用中国微信公众号



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 专项查询 > 重大税收违法失信主体

### 重大税收违法失信主体

中电建建设工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部际联席会议成员单位 ▴

地方信用网站 ▴

信用示范地区 ▴

区域 ▴



14:16  
2025-7-10



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 中电建振冲建设工程有限公司

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

中电建振冲建设工程有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码: 9111011410719030C

1. 如您认为公示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[信用信息修复流程指引](#)提出信用修复申请。
2. 本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
3. “信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
4. 因篇幅有限,单条数据仅按更新程度展示前10000条信息。

下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	郝勇	企业类型	其他股份有限公司(非上市)
成立日期	1994-05-24	住所	北京市昌平区超前路5号4号楼313室

行政管理 15

诚实守信 9

严重失信 0

经营异常 0

信用承诺 8

信用评价 0

司法判决 0

其他 0



很抱歉,没有找到您搜索的数据



信用中国  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 中电建振冲建设工程股份有限公司

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

中电建振冲建设工程股份有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码: 91110114101719030C

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	邵勇	企业类型	其他股份有限公司(非上市)
成立日期	1994-05-24	住所	北京市昌平区超前路5号4号楼313室



15

行政管理



9

诚实守信



0

严重失信



0

经营异常



8

信用承诺



0

信用评价



0

司法判决



0

其他



很抱歉,没有找到您搜索的数据



# 中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

## 失信将受到信用惩戒!

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****0053
王雪飞	5102021973****0919

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
深圳海斯迪能源科技股份有限公司	67185041-X
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J



### 查询条件



被执行人姓名/名称: 中电建振冲建设工程股份有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91110114101719030C

验证码:

lbyz

LDYZ

验证码正确!

查询

### 查询结果

在全国范围内没有找到 91110114101719030C 中电建振冲建设工程股份有限公司相关的结果。

### 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

#### 声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单,并通过本网站予以公布。



14:22  
2025-7-10

## 承诺书

我公司承诺：

近三年未曾在任何合同中违约或被逐或因投标人的原因而使任何合同被解除；

未有财务状况不佳、破产、资产被冻结等情况发生；

所承担的工程在近三年内曾未发生重大质量、安全事故。

特此承诺。

后附：企业诚信证明

投标人：中电建振冲建设工程股份有限公司  
日期：2025年07月17日





0014250717006766

## 企业诚信证明

编号:0014250717006766

中电建振冲建设工程股份有限公司 在北京市住房和城乡建设委员会注册(备案)登记。经查询,自2022年07月16日至2025年07月16日,未发现该企业在北京市建设工程活动中发生重大安全责任事故、质量责任事故以及存在拖欠农民工工资情况。

特此证明。

(可登陆北京市住房和城乡建设委员会门户网站查询中心<http://zjw.beijing.gov.cn/publish/portal0/tab63/>查询本结果)



# 法定代表人资格证明书

单位名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

地 址：北京市昌平区超前路 5 号 4 号楼 313 室（注册地址）

姓名：郝勇 性别：男 年龄：57 岁 职务：总经理

系中电建振冲建设工程股份有限公司的法定代表人。

特此证明。



投标人名称（实体公章）：中电建振冲建设工程股份有限公司

日期：2025年07月18日



### 附件三：法定代表人授权委托书

致：深圳妈湾电力有限公司

中电建振冲建设工程股份有限公司（投标人名称），中华人民共和国合法企业，法定地址北京市昌平区超前路5号4号楼313室（注册地址）。

郝勇（授权人姓名）特授权张志伟、511002197505283612（被授权人姓名、身份证号码）代表我公司全权办理针对妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程设备基础处理项目、2409-440305-04-01-497898006（招标项目名称、招标编号）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在投标文件有效期内，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权人签名：张志伟

授权人签名：郝勇

职 务：副总经理

联系手机：：13910012277

投标人名称（实体公章）：中电建振冲建设工程股份有限公司



附：请提供法定代表人第二代身份证扫描件（正反两面）。

附：法定代表人、被授权人第二代身份证扫描件（正反两面）。



## 企业综合情况

- 1、质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书(加盖公章)
- 2、“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)”中“黑名单”的相关信息截图(加盖公章)
- 3、近三年未曾在任何合同中违约或被逐或因投标人的原因而使任何合同被解除；未有财务状况不佳、破产、资产被冻结等情况发生；所承担的工程在近三年内曾未发生重大质量、安全事故的承诺书，格式自拟。(加盖公章)



# 质量管理体系认证证书



## 质量管理体系认证证书

注册号: 02123Q11815R8M



### 中电建振冲建设工程股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114101719030C

注册地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室

办公地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11层

质量管理体系符合标准

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

认证范围如下:

水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、机电工程、电力工程施工总承包, 环保工程、建筑装修装饰工程、河湖整治工程、地基与基础工程、隧道工程专业承包, 承装(修、试)电力设施施工, 岩土工程勘察

注: GB/T 50430-2017 仅适用于施工范围。

换证日期: 2025年1月21日

初次获证日期: 2000年4月5日 本证书有效期至2026年12月9日

标准适用性细节参见组织的质量手册

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

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



华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期: 2023年12月7日



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M

# 环境管理体系认证证书



## 环境管理体系认证证书

注册号: 02123E11317R6M



### 中电建振冲建设工程股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114101719030C  
注册地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室  
办公地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11层  
环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、机电工程、电力工程施工总承包, 环保工程、建筑装修装饰工程、河湖整治工程、地基与基础工程、隧道工程专业承包, 承装(修、试)电力设施施工, 岩土工程勘察及相关管理活动

换证日期: 2025年1月21日

初次获证日期: 2006年1月9日 本证书有效期至2026年12月9日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦  
网址: <http://www.ccei.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023年12月7日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M

# 职业健康安全管理体系认证证书



## 职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02123S11292R6M



中电建振冲建设工程股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114101719030C

注册地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室

办公地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11层

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、机电工程、电力工程施工总承包, 环保工程、建筑装修装饰工程、河湖整治工程、地基与基础工程、隧道工程专业承包, 承装(修、试)电力设施施工, 岩土工程勘察及相关管理活动

换证日期: 2025年1月21日

初次获证日期: 2006年1月9日 本证书有效期至2026年12月9日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

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

华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023年12月7日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M

# 健康、安全与环境管理体系认证证书



## 健康、安全与环境管理体系认证证书

注册号: CCCI23HSE056R5M

中电建振冲建设工程股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114101719030C

注册地址: 北京市昌平区超前路5号4号楼313室

办公地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11层

健康、安全与环境管理体系符合标准:

Q/SY 08002.1-2022

认证范围如下:

地基与基础工程专业承包及相关管理活动

换证日期: 2025年1月21日

初次获证日期: 2008年12月30日 本证书有效期至2026年12月9日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。

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

华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023年12月7日

“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）中“黑名单”的相关信息截图

欢迎来到信用中国 通知公告 | 网站声明

 **信用中国**  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▼ 请输入主体名称或者统一社会信用代码 **搜索**

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

**严重失信主体名单查询**

中电建信建设工程股份有限公司 **查询**

**查询结果**





很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部联席会议成员单位 | 地方信用网站 | 信用示范地区 | 区域

 政府网站 找错 

关于我们 主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心  
站点地图 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行  
网站声明 技术支持：国家信息中心 中经网

 信用中国APP下载  信用中国微信公众号

14:13  
2025-7-10



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▼ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 信息公示 > 经营（活动）异常名录信息查询

### 经营（活动）异常名录信息查询

中电建路桥建设工程有限公司

查询

查询结果



社会信用体系建设部际联席会议成员单位 ▲

地方信用网站 ▲

信用示范地区 ▲

区域 ▲



关于我们

站点地图

网站声明

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心

指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行

技术支持：国家信息中心 中经网



信用中国APP下载



信用中国微信公众号

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备11010202007696号



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 专项查询 > 重大税收违法失信主体

### 重大税收违法失信主体

中电建路桥建设工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部际联席会议成员单位 ▾

地方信用网站 ▾

信用示范地区 ▾

区域 ▾



14:16  
2025-7-10



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 中电建振冲建设工程股份有限公司

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

中电建振冲建设工程股份有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码: 9111011410719030C

1. 如您认为公示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[信用信息修复流程指引](#)提出信用修复申请。
2. 本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
3. “信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
4. 因篇幅有限,单条数据仅按更新程度展示前10000条信息。

下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	郝勇	企业类型	其他股份有限公司(非上市)
成立日期	1994-05-24	住所	北京市昌平区超前路5号4号楼313室

行政管理 15

诚实守信 9

严重失信 0

经营异常 0

信用承诺 8

信用评价 0

司法判决 0

其他 0



很抱歉,没有找到您搜索的数据



信用中国  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 中电建振冲建设工程股份有限公司

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

中电建振冲建设工程股份有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码: 91110114101719030C

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	邵勇	企业类型	其他股份有限公司(非上市)
成立日期	1994-05-24	住所	北京市昌平区超前路5号4号楼313室



15

行政管理



9

诚实守信



0

严重失信



0

经营异常



8

信用承诺



0

信用评价



0

司法判决



0

其他



很抱歉,没有找到您搜索的数据



# 中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

## 失信将受到信用惩戒!

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****0053
TSB/A	5102021973****0919

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
深圳海斯迪能源科技股份有限公司	67185041-X
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J



### 查询条件



被执行人姓名/名称: 中电建振冲建设工程股份有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91110114101719030C

验证码:

lbyz

LDYZ

验证码正确!

查询

### 查询结果

在全国范围内没有找到 91110114101719030C 中电建振冲建设工程股份有限公司相关的结果。

### 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

#### 声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单,并通过本网站予以公布。



14:22  
2025-7-10

## 承诺书

我公司承诺：

近三年未曾在任何合同中违约或被逐或因投标人的原因而使任何合同被解除；

未有财务状况不佳、破产、资产被冻结等情况发生；

所承担的工程在近三年内曾未发生重大质量、安全事故。

特此承诺。

后附：企业诚信证明



投标人：中电建振冲建设工程股份有限公司

日期：2025 年 07 月 18 日



0014250717006766

## 企业诚信证明

编号:0014250717006766

中电建振冲建设工程股份有限公司在北京市住房和城乡建设委员会注册(备案)登记。经查询,自2022年07月16日至2025年07月16日,未发现该企业在北京市建设工程活动中发生重大安全责任事故、质量责任事故以及存在拖欠农民工工资情况。

特此证明。

(可登陆北京市住房和城乡建设委员会门户网站查询中心<http://zjw.beijing.gov.cn/publish/portal0/tab63/>查询结果)



## 企业同类工程业绩一览表

工程名称	金额(万元)	签订时间	开工日期	竣工日期	工程所在地	承包方式（施工总包/专业分包）
广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程（9F，2*400MW）	5790 万元 （其中灌注桩部分金额 3330 万元）	2020.7.27	2020.7	2021.5	广东省佛山市高明区	专业承包
广东公司清远电厂 2×1000MW 新建工程桩基施工 B 标段	6531 万元 （其中灌注桩部分金额 5136 万元）	2021.3.25	2021.4	2022.6	广东省清远市英德市沙口镇	专业承包
北海电厂二期（2×660MW）扩建工程	11100 万元 （其中灌注桩部分金额 10116 万元）	2020.9.15	2021.8	2023.8	广西北海市铁山港工业区	专业承包
华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程（2×660MW）	2230 万元 （其中灌注桩部分金额 2230 万元）	2021.9	2021.10	2022.12	广东省汕头市潮阳区海门镇	专业承包
大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电联产等容量替代工程地基处理工程	5859 万元 （其中灌注桩部分金额 4985 万元）	2023.01.19	2023.2	2024.5	河北省唐山市	专业承包
国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期	6212 万元 （其中灌注桩部分金额	2023.4.24	2023.4	2024.10	江西省九江市湖口县	专业承包

扩建工程桩基施工 A 标段	5644 万元)					
大唐华银株洲 2×100 万千瓦扩能升级改造项目桩基工程施工	12834 万元 (其中灌注桩部分金额 10964 万元)	2023.9.13	2023.9	2024.3	湖南省株洲市渌口区	专业承包
江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元 (其中灌注桩部分金额 10848 万元)	2020.11.11	2020.12	2021.10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包
协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元 (其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022.10.19	2022.10	2023.2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包
浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段	13106 万元 (其中灌注桩部分金额 10144 万元)	2023.9.8	2023.9	2024.3	浙江省宁波市舟山港市六横港区	专业承包

注：若合同承包范围不止包含灌注桩桩基工程，则需在金额内同时填写总金额与灌注桩桩基工程部分的金额。

附：企业名称变更通知。

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司：

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



2021年01月04日



## 业绩 1 广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程

桩基工程施工-2020年04月广东大唐国际佛山热电冷联产项目

中标结果公示

(招标编号: CWEME-20200420GDFS-S002)

### 一、中标人信息:

桩基工程施工-2020年04月广东大唐国际佛山热电冷联产项目的中标人: 北京振冲工程股份有限公司(地址: 北京北京市昌平区超前路5号4号楼313室, 金额: 57907066.000000);

### 二、其他:

采购业务投诉电话: 4008886262-3

采购业务投诉邮箱: cgts@cweme.com

### 三、监督部门

本招标项目的监督部门为中国大唐集团有限公司采购事业部。

### 四、联系方式

招 标 人: 大唐佛山热电有限责任公司

招标代理机构: 北京国电工程招标有限公司

地 址: 北京市石景山区银河大街6号院1号楼银河财智中心北楼4层

联 系 人: 贺晓辉

电 话: 010-88777784

电子邮箱: hexiaohui@cweme.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人)

(签名)

招标人或其招标代理机构



正本

合同编号:CDT-FS-C-[2020]001

DJ20200010

广东大唐国际佛山热电冷联产项目  
桩基工程施工合同



发包人: 大唐佛山热电有限责任公司

承包人: 北京振冲工程股份有限公司

2020年7月·佛山



## 合同协议书

发包人（全称）：大唐佛山热电有限责任公司

承包人（全称）：北京振冲工程股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基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：广东大唐国际佛山热电冷联产项目。

2. 工程地点：广东省佛山市高明区整围村。

3. 工程立项批准文号：粤发改能电函[2018]681号。

4. 资金来源：企业自筹和银行贷款。

5. 工程内容：桩基工程。

6. 承包范围：厂内建构筑物桩基（含超前钻、溶洞处理等）施工、本标段范围内的建筑垃圾清运、配合桩基检测（含桩帽制作）等。

### 二、合同工期（日历）

计划开工日期：2020年7月27日。

计划竣工日期：2021年04月01日。

工期总日历天数：248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。具体开工日期以发包方及监理通知为准。

### 三、质量标准

1. 本工程质量标准执行国家和行业颁布的有关规范、标准，使本工程范围内的建筑、安装、调试项目的合格率达到100%；

2. 满足《火电工程达标投产验收规程》（DL5277-2012）要求；

3. 满足《中国大唐集团有限公司火电项目精品工程创建及评价管理办法》要求；

4. 满足《中国大唐集团有限公司在建火电项目工程质量监督检查管理办法（试行）》要求；

5. 满足争创中国电力优质工程奖、国家优质工程奖要求。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）伍仟柒佰玖拾万零柒仟零陆拾陆元整（¥ 57907066.00）（含税价）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰贰拾捌万叁仟叁佰壹拾伍元整（¥ 1283315.00 元）；

(2) 临时施工费：

人民币（大写）贰拾叁万伍仟陆佰伍拾捌元整（¥ 235658.00 元）；

2. 合同价格形式：固定综合单价（除合同约定允许的调整外）。

五、项目经理

承包人项目经理：王文鹏。

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) 招标文件及澄清；
- (9) 投标文件及澄清；
- (10) 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

本协议书词语含义与第一节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07月27日签订。

十、签订地点

本合同在 广东省佛山市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议；补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或法人授权代表签字盖章，并且承包人提交履约保函后合同生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，正本贰份，副本捌份，具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

发包人：大唐佛山热电有限责任公司（公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

通信地址：广东省佛山市高明区荷城街道三和路  
1号

邮政编码：528500

法定代表人：王

电话：0757-63220044

传真：0757-62000039

电子信箱：414423215@qq.com

注册地址：广东省佛山市高明区荷城街道富湾江  
湾路80号4座办公楼401室

组织机构代码：9144 0608 MA51 XDKL18

开户银行：中国建设银行佛山高明支行

账号：4405 0166 7450 0000 0582

承包人：北京振冲工程股份有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

通信地址：北京市朝阳区望京西园221号博  
泰大厦11/12层

邮政编码：100102

法定代表人：王永虎

电话：010-64789516

传真：010-64789235

电子信箱：djsy2015@163.com

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼  
313室

组织机构代码：9111 0114 1017 1903 0C

开户银行：中信银行北京望京支行

账号：7113 2101 8260 0001 600

附件一：本标段合同施工范围

一、本标段合同施工范围

1.本标段厂区内地基处理工程方法和内容包括但不限于：

(1) 超前钻孔+注浆+灌注桩

工艺内容包括：测量放样、超前钻孔、泥浆制作及外运、钻孔、清孔、溶洞注浆/挤压回填、钢筋笼制安、混凝土浇筑等。

(2) 预应力管桩

工艺内容包括：采购运输堆放、测量放样、超前钻孔、沉桩、接桩及探伤试验、送桩/接桩、桩尖制安、桩孔回填砼等。

(3) 其它桩施工：水泥土搅拌桩

工艺内容包括：测量放样、制浆、预搅及复搅喷浆、弃浆外运、场地平整等；

2.建筑垃圾由承包人负责本标段范围内的清运处理。

3.承包人选取二组（3根灌注桩、4根管桩）工程桩（检测桩）按试桩标准进行施工和检测。

4.配合桩基检测、验收等工作。

二、本标段与其他标段的界限划分

1.本标段与厂内各标段分界为：配合桩基检测、验收（含：修路、检测桩基坑挖填（如有）、检测桩桩头破除、垃圾外运及桩帽制作等）由本标负责。

2.施工用水、用电主管网运行维护由主体工程标段负责。

3.本标段区域内道路清扫降尘、道路排水沟清理、公共厕所保洁、内部设施维护及排污处理和安保工作。

4.承包人负责本标段范围内的垃圾清运处理。分界点未特殊说明外，首先建筑工程按照区域划分，安装工程按照系统完整性划分；其次按设计图纸划分，如还有其它未划分清楚界限，按照区域围墙外1m或建筑物外1m处；按照工程施工先后程序，收口工作归后续施工标段负责；如分界点为竖向管道（管道水平投影1m位置）等设施时，其管道或设施由后续施工标段负责连接。

各标段范围内门禁、监控系统、给排水系统、供电系统、道路、围墙的管理、维护、清扫、治安保卫、保洁工作自行负责。施工水源、施工电源、施工通讯的接引由各自标段负责。

各标段的生活、生产临建按项目施工总平面规划图自行建设使用。各标段临建方案报监理和招标人批准后实施。

## 灌注桩施工金额累计3330万元

附件二：合同价格汇总表

序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注
	桩基工程				57907066	
(一)	地基处理				57815268	
1	热力系统					
1.1	灌注桩					
	主厂房	m <sup>3</sup>	3144.019	1611.63	5066995	
	燃汽轮机基础	m <sup>3</sup>	1308.25	1611.63	2108415	
	汽轮机基础	m <sup>3</sup>	1350.451	1611.63	2176427	
	空气冷却器基础	m <sup>3</sup>	42.202	1611.63	68014	
	工业废水处理泵基础	m <sup>3</sup>	84.403	1611.63	136026	
	循环水坑	m <sup>3</sup>	168.806	1611.63	272053	
	凝结水泵坑	m <sup>3</sup>	211.008	1611.63	340067	
	润滑油箱基础	m <sup>3</sup>	84.403	1611.63	136026	
	控制油箱基础	m <sup>3</sup>	84.403	1611.63	136026	
	集装油箱基础	m <sup>3</sup>	84.403	1611.63	136026	
	检修油箱基础	m <sup>3</sup>	42.202	1611.63	68014	
	燃料油罐基础	m <sup>3</sup>	63.302	1611.63	102019	
	燃机水洗模块基础	m <sup>3</sup>	84.403	1611.63	136026	
	锅炉基础	m <sup>3</sup>	1603.661	1611.63	2584508	
	锅炉楼梯及电梯基础	m <sup>3</sup>	168.806	1611.63	272053	
	定排扩容器基础及定排泵基础	m <sup>3</sup>	63.302	1611.63	102019	
	燃机燃气加热基础	m <sup>3</sup>	84.403	1611.63	136026	
	主厂房至锅炉平台	m <sup>3</sup>	168.806	1611.63	272053	
	燃机排气系统基础	m <sup>3</sup>	126.605	1611.63	204040	
	燃气流量计基础	m <sup>3</sup>	84.403	1611.63	136026	
	锅炉辅助间	m <sup>3</sup>	1012.838	1611.63	1632320	
	烟囱	m <sup>3</sup>	506.419	1611.63	816160	
1.3	预应力管桩					
	供热计量站	m <sup>3</sup>	37.09	1858.71	68940	
	管桩桩芯填混凝土	m <sup>3</sup>	1.77	655.66	1161	
	天然气前置模块	m <sup>3</sup>	35.33	1858.71	65668	
2	燃料供应系统(预应力)					

	管桩)					
	调压站设备基础	m³	123.64	1858.71	229811	
	控制室	m³	32.99	1858.71	98493	
	管桩桩芯填混凝土	m³	2.94	655.66	1928	
3	水处理系统(预应力管桩)					
3.1	预应力管桩					
	循环水泵房加药间、电气间	m³	50.34	1837.03	92476	
	污泥浓缩池	m³	34.44	1858.71	64014	
	排泥池	m³	21.2	1858.71	39405	
	中回水池	m³	21.2	1858.71	39405	
	清水池	m³	117.75	1858.71	218863	
	综合水泵房、消防水泵房、室外储药间、加药间、配电间电子设备间、脱水机间、生活污水鼓风机间	m³	161.91	1858.71	300944	
	管桩桩芯填混凝土	m³	34.59	655.66	22679	
3.2	灌注桩					
	污水处理设备间	m³	1478.63	1611.63	1899515	
	除臭水塔基础	m³	623.981	1611.63	1005627	
	超滤水塔基础	m³	207.994	1611.63	335209	
	回用水箱基础	m³	144.691	1611.63	233188	
	供水系统					
4.1	预应力管桩					
	循环水回水沟	m³	50.34	1858.71	93567	
	循环水泵房上部结构	m³	11.78	1858.71	21896	
	循环水泵房下部结构	m³	233.1	1837.03	428212	
	循环水管	m³	27.97	1837.03	51382	
	管桩桩芯填混凝土	m³	76	655.66	49830	
4.2	灌注桩					
	机力塔 钢筋混凝土灌注桩	m³	4390.976	1611.63	7076629	
5	电气系统					
	燃机主变基础	m³	138.662	1611.63	223472	
	燃机厂变基础	m³	92.442	1611.63	148982	
	高备变基础	m³	46.221	1611.63	74491	

	汽机主变基础	m <sup>2</sup>	138.662	1611.63	223472
	防火墙	m <sup>3</sup>	126.605	1611.63	204040
	封母支架	m <sup>3</sup>	274.31	1611.63	442086
	A 列外 220kV 构架	m <sup>3</sup>	105.504	1611.63	170033
	GIS 出线构架	m <sup>3</sup>	168.806	1611.63	272053
	网控楼	m <sup>3</sup>	158.256	1611.63	255050
	事故油池	m <sup>3</sup>	30.144	1611.63	48581
	GIS	m <sup>3</sup>	379.814	1611.63	612120
6	脱硝系统				
	尿素站	m <sup>2</sup>	49.46	1858.71	91932
	管桩桩芯填混凝土	m <sup>3</sup>	1.18	655.66	774
7	废水处理工程				
7.1	废水处理工程				
	地下式生活污水调节池、生活污水回用调节池	m <sup>3</sup>	21.2	1858.71	39405
	地埋式生活污水调节池	m <sup>3</sup>	35.33	1858.71	65668
	地埋式污水处理站废水池、清水池、最终中和池	m <sup>3</sup>	147.19	1858.71	273584
	污泥浓缩池	m <sup>3</sup>	18.55	1858.71	34479
	含油废水调节池	m <sup>3</sup>	17.07	1858.71	31728
	锅炉房电梯坑污水井	m <sup>3</sup>	22.37	1858.71	41579
	生活污水泵井	m <sup>3</sup>	11.19	1858.71	20799
	雨水泵房	m <sup>3</sup>	83.9	1858.71	155946
	防洪墙	m <sup>3</sup>	1067.11	1858.71	1983448
	供氢站	m <sup>3</sup>	58.29	1858.71	108344
	氢站室外设备基础及沟道	m <sup>3</sup>	7.95	1858.71	14777
	机组排水槽	m <sup>3</sup>	18.55	1858.71	34479
	综合管架	m <sup>3</sup>	494.55	1858.71	919225
	管桩桩芯填混凝土	m <sup>3</sup>	44.16	655.66	28954
7.2	灌注桩				
	联合车间	m <sup>3</sup>	966.618	1611.63	1557831
	联合车间室外设备基础	m <sup>3</sup>	105.504	1611.63	170033
	综合办公楼(含食堂及夜班宿舍、集控室)	m <sup>3</sup>	1044.992	1611.63	1684140
	材料库及检修车间	m <sup>3</sup>	914.368	1611.63	1473623

	企业消防站	m³	316.512	1611.63	510100	
10	补给水工程					
10.1	预应力管桩					
	再生水泵房	m³	38.37	1837.03	70487	
	再生水调节池	m³	52.99	1858.71	98493	
	取水头	m³	25.91	9618.41	249213	此部分为河道内施工
	管桩桩芯填混凝土	m³	4.91	655.66	3219	
10.2	灌注桩					
	补给水泵房	m³	150.72	1611.63	242905	
	栈桥	m³	50.24	1611.63	80968	
12	超前钻、溶洞处理及其他					
	厂区超前钻费用	m	85392	86.75	7407756	综合单价不区分深度区间综合考虑
	溶洞、土洞处理	m	2000	2490.20	4980400	按照溶洞垂直高度计量（溶洞地板上表皮至溶洞顶板底）
	泥渣外运	m³	30000	44.79	1343700	
	泥渣外运	m³	30000	2.51	75300	
	冲孔灌注桩孔深超 20m 时，超过 1m 部分增加费用	m³	576.7532	298.62	172231	超出部分的人工、机械调整增加费
	冲孔灌注桩孔深超 20m 时，超过 3m 部分增加费用	m³	316.512	398.58	126155	超出部分的人工、机械调整增加费
	冲孔灌注桩孔深超 20m 时，超过 5m 部分增加费用	m³	40.192	499.99	20096	超出部分的人工、机械调整增加费
	冲孔灌注桩孔深超 20m 时，超过 6m 部分增加费用	m³	675.2256	596.21	402576	超出部分的人工、机械调整增加费
	冲击钻孔机钻孔灌注桩入岩增加费	m³	525	1886.84	990591	按入岩部分工程量计算
13	水泥搅拌桩	m³	200	398.56	79712	按设计成桩直径计算工程量，不计算扩孔、挤密、充盈增加工程量
14	桩基试验、检测用的桩帽	个	105	762.42	80054	
(二)	其他项目				91798	
1	泥浆消纳费	项	1	50212	50212	固定总价
2	配合桩基检测费用	项	1	41586	41586	固定总价

## 施工单位管理人员更换/调离报审表

工程名称: 广东大唐国际佛山热电冷联产项目

编号: DTFS/00-BJZC/TJ-A51/001

致: 黑龙江电力建设监理有限责任公司广东大唐国际佛山热电冷联产项目监理部

我项目部 项目经理 (职务) 王文鹏 (人员姓名) 因如下之原因申请于 2020 年 09 月 24 日 调离本项目部, 望予以批准。

- ☐ 已完成在该项目中的全部工作, 可以调离本项目部。
- ☒ 该同志的工作将另安排人员接替, 接替人已到位, 并已完成工作交接。
- ☒ 附: 拟接替人资料。

承包单位 (章):

项目经理:

日期:

项目监理机构审查意见:

项目监理单位 (章):

总监理工程师:

日期:

建设单位部门审查意见:

建设单位部门 (章):

部门负责人:

日期:

建设单位部门 (章):

部门负责人:

日期:

建设单位审批意见:

建设单位 (章):

项目代表:

日期:

本表由监理单位填报, 建设单位审批后, 监理单位 2 份、建设单位保存 1 份。

表号: A51 (A 版)

## 项目经理更换通知书

致：大唐佛山热电有限责任公司（发包人）

黑龙江电力建设监理有限责任公司（监理人）

我公司承建的广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程原任项目经理王文鹏同志因个人家中事务需处理不能继续履行本工程项目经理职责，根据施工合同专用条款第 3.2.3 条约定，现拟更换赫野同志担任本工程项目经理，请予批准。由此给贵方带来的不便，我公司表示深切的歉意。

赫野同志注册执业资格及管理经验等相关资料附后



北京振冲工程股份有限公司

2020年09月04日

## 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/01-01-04-00-01

单位(子单位) 工程名称		1号机组锅炉建筑工程			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收意见	
1	定位及高程控制	2	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	6	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	12	合格	合格	
4	混凝土灌注桩	18	合格	合格	
质量控制资料					
安全和功能检验(检测)报告			齐全、规范、准确	合格	
观感质量验收(综合评价)			安全和功能检验记录无遗漏,检验报告结论满足要求。	合格	
验收结论			/	合格	
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2024年05月11日	2024年05月11日	2024年05月11日	2024年05月11日	2024年05月11日	

注:除地基基础分部外,勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/02-01-04-00-01

单位 (子单位) 工程名称		2 号机组锅炉建筑工程			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	2	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	6	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	12	合格	合格	
	混凝土灌注桩	18	合格	合格	
以下空白					
质量控制资料			齐全、规范、准确	合格	
安全和功能检验 (检测) 报告			安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。	合格	
观感质量验收 (综合评价)			/		
验收结论			合格		
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/01-01-01-00-01

单位(子单位) 工程名称		1号机组主厂房工程			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收意见	
1	定位及高程控制	4	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	25	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	50	合格	合格	
4	混凝土灌注桩	75	合格	合格	
以下空白					
质量控制资料			齐全、规范、准确	合格	
安全和功能检验(检测)报告			安全和功能检验记录无遗漏,检验报告结论满足要求。	合格	
观感质量验收(综合评价)			/	合格	
验收结论			合格		
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	

注:除地基基础分部外,勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/02-01-01-00-01

单位 (子单位) 工程名称		2 号机组主厂房工程			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	4	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	23	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	46	合格	合格	
	混凝土灌注桩	69	合格	合格	
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验 (检测) 报告		安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收 (综合评价)		/			
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/00-05-03-00-01

单位 (子单位) 工程名称		锅炉补给水处理站			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	7	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	14	合格	合格	
	混凝土灌注桩	21	合格	合格	
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验 (检测) 报告		安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收 (综合评价)		/			
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人: 	总监理工程师: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 	
2021年03月29日	2021年03月29日	2021年03月29日	2021年03月29日	2021年03月29日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/00-01-16-00-01

单位 (子单位) 工程名称		联合车间			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	3	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	6	合格	合格	
	混凝土灌注桩	9	合格	合格	
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验 (检测) 报告		安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收 (综合评价)		/			
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年05月11日	2021年05月11日	2021年05月11日	2021年05月11日	2021年05月11日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/00-01-02-00-01

单位 (子单位) 工程名称		集控楼			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	1	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	2	合格	合格	
4	混凝土灌注桩	3	合格	合格	
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验 (检测) 报告		安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收 (综合评价)		/		合格	
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/00-06-03-00-01

单位 (子单位) 工程名称		GIS 和出线架构			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	2	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	4	合格	合格	
	混凝土灌注桩	6	合格	合格	
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验 (检测) 报告		安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收 (综合评价)		/			
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘察单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年05月11日	2021年05月11日	2021年05月11日	2021年05月11日	2021年05月11日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/01-01-13-00-01

单位(子单位) 工程名称		1号机组烟囱			
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	2	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	4	合格	合格	
	混凝土灌注桩	6	合格	合格	
以不空白					
质量控制资料			齐全、规范、准确	合格	
安全和功能检验(检测)报告			安全和功能检验记录无遗漏,检验报告结论满足要求。	合格	
观感质量验收(综合评价)			/	合格	
验收结论			合格		
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2020年10月15日	2020年10月15日	2020年10月15日	2020年10月15日	2020年10月15日	

注:除地基基础分部外,勘察单位可不参加。

# 桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/02-01-13-00-01

单位(子单位) 工程名称		2号机组烟囱			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	2	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	4	合格	合格	
	混凝土灌注桩	6	合格	合格	
质量控制资料					
安全和功能检验(检测)报告			齐全、规范、准确	合格	
观感质量验收(综合评价)			/	合格	
验收结论			合格	合格	
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	2021年03月21日	

注:除地基基础分部外,勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/01-01-19-00-01

单位 (子单位) 工程名称		1 号机组锅炉辅助间			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	1	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	2	合格	合格	
	混凝土灌注桩	3	合格	合格	
质量控制资料		齐全、规范、准确		齐全	
安全和功能检验 (检测) 报告		安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收 (综合评价)		/		/	
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年04月11日	2021年04月11日	2021年04月11日	2021年04月11日	2021年04月11日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/02-01-19-00-01

单位 (子单位) 工程名称		2 号机组锅炉辅助间			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	1	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	2	合格	合格	
4	混凝土灌注桩	3	合格	合格	
以不空白					
质量控制资料			齐全、规范、准确	合格	
安全和功能检验 (检测) 报告			安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。	合格	
观感质量验收 (综合评价)			/		
验收结论			合格		
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/01-05-42-00-01

单位 (子单位) 工程名称		1 号机组机力塔			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	12	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	24	合格	合格	
	混凝土灌注桩	36	合格	合格	
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验 (检测) 报告		安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收 (综合评价)		/			
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术负责人:	
2021年05月13日	2021年05月13日	2021年05月13日	2021年05月13日	2021年05月13日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/02-05-42-00-01

单位 (子单位) 工程名称		2 号机组机力塔			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理 (建设) 单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	混凝土灌注桩成孔	12	合格	合格	
3	混凝土灌注桩钢筋	24	合格	合格	
	混凝土灌注桩	36	合格	合格	
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验 (检测) 报告		安全和功能检验记录无遗漏, 检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收 (综合评价)		/			
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年05月13日	2021年05月13日	2021年05月13日	2021年05月13日	2021年05月13日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/00-05-41-00-01

单位(子单位) 工程名称		循环水泵房			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	先张法预应力管桩	7	合格	合格	
以下空白					
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验(检测)报告		安全和功能检验记录无遗漏,检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收(综合评价)		/			
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术负责人:	
2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	

注:除地基基础分部外,勘察单位可不参加。

# 地基处理与桩基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/00-06-05-00-01

单位(子单位) 工程名称		网控楼			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人	张文涛
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	先张法预应力管桩	3	合格	合格	
	以下空白				
质量控制资料		齐全、规范、准确		合格	
安全和功能检验(检测)报告		安全和功能检验记录无遗漏,检验报告结论满足要求。		合格	
观感质量验收(综合评价)		/			
验收结论		合格			
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	2021年05月19日	

注:除地基基础分部外,勘察单位可不参加。

## 地基工程分部工程质量验收记录

表 3.0.12-3

编号: TJ/00-05-30-00-01

单位(子单位) 工程名称		取水口工程			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		技术部门负责人	彭利辉	质量部门负责人 张文涛
分包单位	/		分包单位负责人	/	分包技术负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理(建设)单位验收意见	
1	定位及高程控制	1	合格	合格	
2	高压喷射注浆地基	2	合格		
	以下空白				
质量控制资料			齐全、规范、准确	合格	
安全和功能检验(检测)报告			安全和功能检验记录无遗漏,检验报告结论满足要求。		
观感质量验收(综合评价)			/		
验收结论			合格		
建设单位:	监理单位:	勘探单位:	设计单位:	施工单位:	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	技术质量负责人:	
孙宝玉	孙宝玉	陈晶	陈晶	陈晶	
2021年04月05日	2021年04月05日	2021年04月05日	2021年04月05日	2021年04月05日	

注: 除地基基础分部外, 勘察单位可不参加。



业绩 2 广东公司清远电厂 2×1000MW 新建工程桩基施工 B 标段



扫码验证真伪。  
www.chnenergybidding.com.cn

中国神华国际工程有限公司

## 中标通知书

神华工程中【2021】01192号

中电建振冲建设工程股份有限公司：



很高兴地通知您，由我公司组织招标的广东公司清远电厂  
2×1000MW新建工程桩基施工公开招标（招标项目编  
号：CEZB210500285）评标工作已经结束，经评标委员会认真评审  
推荐，并经招标人确认，确定贵单位为该项目（第002标段广东公  
司清远电厂2×1000MW新建工程桩基施工（B标段）公开招标）中  
标人。中标金额为6531.8712万元（大写人民币陆仟伍佰叁拾壹万  
捌仟柒佰壹拾贰元整）

请贵单位在收到本通知书后30天内，到招标人指定地点与招  
标人签订合同。

特此通知

中国神华国际工程有限公司



2021年03月02日

正本

国能清电建安工程合字  
[016]号[2021]年



# 合 同 书

合同名称：广东公司清远电厂 2×1000MW 新建工程桩  
基施工（B 标段）

签订日期：二〇二一年三月

发 包 人：神华国华清远发电有限责任公司

承 包 人：中电建振冲建设工程有限公司



## 第一部分 合同协议书

神华国华清远发电有限责任公司 (以下简称“发包人”) 为实施 广东公司清远电厂 2×1000MW 新建工程桩基施工 (B 标段), 已接受 中电建振冲建设工程股份有限公司 (以下简称“承包人”) 对该项目施工的投标。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) 双方协商同意的合同补充协议;
- (2) 合同协议书;
- (3) 中标通知书;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单;
- (9) 投标文件及澄清文件;
- (10) 招标文件及澄清文件;
- (11) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价: 人民币 (大写) 陆仟伍佰叁拾壹万捌仟柒佰壹拾贰元整 (¥65318712

元)。其中, 含税合同价为人民币 (大写) 伍仟玖佰玖拾贰万伍仟肆佰贰拾肆元, 增值税为人民币 (大写) 伍佰叁拾玖万叁仟贰佰捌拾捌元 (税率 9%), 如发生政策、法规要求税率调整, 按最新税率执行。

4. 承包人项目经理: 张四元。

5. 工程质量符合 合格 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。

8. 承包人应按照监理人指示开工, 暂定 180 天, 如遇特殊情况, 由招标人组织双方协商确认。其中冷却塔桩基从开工令签发之日起 60 天内完成。

9. 本协议书正本 2 份、副本 8 份, 合同双方各执正本 1 份、副本 4 份, 当正本与副本内容不一致时, 以正本为准。

10. 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: (盖章)

神华国华清远发电有限责任公司

发包人代表:

地址: 广东省清远英德市沙口镇

电话: 0763-2813061

传真: 0763-2813666

邮政编码: 513000

税号: 91441802325151472B

开户银行: 中国工商银行广东省清远英德支行

帐号: 2018 0231 0920 0353 333

经办人: 练松

签订地点: 广东清远英德市

承包人: (盖章)

中电建振冲建设工程股份有限公司

承包人代表:

地址: 北京市朝阳区望京西园 221 号博泰大厦 12 层

电话: 010-64789516

传真: 010-64789235

邮政编码: 100102

税号: 91110114101719030C

开户银行: 中信银行北京望京支行

帐号: 7113210182600001600

经办人: 赵钰

签字日期: 2021 年 3 月 25 日

(3) 水路

厂址均位于北江附近，目前北江为可通航 300t 级船舶的 V 级内河航道，水运条件年通过能力可达 3~5Mt。

(4) 航空

厂址距离广州白云机场 113km。

### 3 地基基础方案

对于填方区荷载较小、对沉降不敏感的建、构筑物如供氢站、综合管架、水务中心、厂前区附属建筑等以经地基处理后的回填土作为持力层，采用独立基础或条形基础；荷载较大的建、构筑物如主厂房、锅炉、烟囱、圆形煤场、转运站、2 号冷却塔、循环水泵房等采用冲孔灌注桩基础，桩端以中（微）风化灰岩作为桩端持力层。

位于挖方区建（构）筑物如 T2、T3 转运站以及 C2、C5 输煤栈桥等，采用独立基础，以强风化泥岩为持力层。

位于挖、填分界区的 1 号冷却塔塔体及塔芯构架，部分采用冲孔灌注桩基础，桩端以中（微）风化灰岩作为桩端持力层；部分采用环形基础，以中（微）风化灰岩为持力层。对于环形基础，若存在溶洞、岩沟或浅层溶洞、溶洞时，须采用合理方法进行岩溶地质处理，确保地基基础安全。

### 4 工程范围及技术要求

#### 4.1 工程范围

由于本地表层土承载力较低，因此除个别荷载较小且对沉降不敏感建筑物采用天然地基外，其余建（构）筑物包括：主厂房、锅炉、烟囱、圆形煤场、灰库、部分转运站和栈桥、冷却塔环基和中央竖井、塔芯构架、循环水泵房等采用冲孔灌注桩。本标段范围包括广东公司清远电厂 2×1000MW 新建工程的以下区域内的桩基及岩溶处理。

B 标：具体包括烟囱与 2#冷却塔间道路中心线以东区域、1#机与 1#冷却塔间道路中心线以南区域，主要包含 1) 1、2#冷却塔、循环水泵房及区域内其他建筑物；2) 圆形煤场及区域内其他建筑物；3) 灰库及脱硫区域内建筑物；4) C6 输煤栈桥（部分）；5) 未在 A 标范围内的其余所有建筑物，包括且不限于上述范围的桩基施工。

工作内容主要包括：1) 冲孔混凝土灌注桩：桩机准备、进退场、转移，测量，溶洞及土

洞处理, 冲孔出渣、清孔、钢筋笼制作、运输、安装、灌注混凝土、泥浆处理及外运; 2) 技术资料整理; 3) 检测、验收, 竣工移交配合工作等; 4) 桩基检测和检测场地的配合工作, 包括桩头处理 (含砍桩头及检测用桩帽制作)、水、电、道路等。

下表为本标段桩基工程量汇总, 为按本工程初步设计估算数据, 仅供桩基工程投标参考。  
表中桩基长度、数量、桩径最终以施工图设计为准。

B 标段:

建(构)筑物桩基汇总表 (两台机总量)

场地范围	桩型	桩径 (mm)	桩数量 (约~根)	平均桩长 (约~m)	备注
C06 栈桥基础	C35 冲孔灌注桩	800	16	15m	
圆形煤场基础	C35 冲孔灌注桩	800	6	25m	
	C35 冲孔灌注桩	1000	352	25m	
	C35 冲孔灌注桩	1200	12	22m	
机械采样机基础	C35 冲孔灌注桩	800	12	15m	
灰库基础	C35 冲孔灌注桩	800	6	20m	
灰库基础	C35 冲孔灌注桩	1000	60	20m	
石膏脱水楼基础	C35 冲孔灌注桩	800	65	20m	
石灰石粉仓基础	C35 冲孔灌注桩	800	20	20m	
1#冷却塔	C35 冲孔灌注桩	1200	135	15m	
1#冷却塔塔芯构架 (含高位集水沟)	C35 冲孔灌注桩	1000	210	16m	
2#冷却塔	C35 冲孔灌注桩	1200	208	23m	
2#冷却塔塔芯构架 (含高位集水沟)	C35 冲孔灌注桩	1000	343	16m	
1# 2#循环水泵房	C35 冲孔灌注桩	1000	94	15m	
合计			1539		

#### 4.2 灌注桩技术条件

本标段桩径为  $\Phi 800\text{mm}$ 、 $\Phi 1000\text{mm}$ 、 $\Phi 1200\text{mm}$ , 以中风化或微风化灰岩为桩端持力层, 桩端嵌入稳定基岩深度, 对于中风化灰岩不小于  $1D$  ( $D$  为桩径), 对于微风化灰岩不小于  $0.5$  米。考虑到厂址灰岩存在溶洞发育, 桩端以下 3 倍桩径厚度且不小于  $5\text{m}$  范围内应无软弱夹

## 第四部分 合同价格表

## 4.1 合同价汇总表

序号	项目名称	金额（元）	备注
1.	分部分项工程量清单费用	60811270	
2.	措施项目清单费用	1457442	
3.	其他项目清单费用	3050000	
4.	合同总价（4=1+2+3）	65318712	

## 4.1.1 分部分项工程量清单价格表

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价（元）	承包方式	工程内容	工程量计算规则及其它说明
1	Φ800mm 冲击钻孔灌注桩	1. 混凝土强度等级：C35 2. 空桩长度：综合考虑 3. 桩头超灌高度：80cm-100cm 4. 入岩深度：中/微风化灰岩不小于1.0d/0.5 米	m³	1173.8	1250.16	1467438	综合单价	桩位区域检测、开挖及回填，机具准备、桩机移位及就位、机械冲击钻孔（含偏孔纠正措施）、护桶安装及拆除、泥浆制作及护壁、沉渣清除、水下混凝土浇筑、吊车配合、钻孔产生的石渣及多余泥浆清理及外运、回填及恢复；配合	设计桩长×设计截面面积”以立方米计算，不扣除钢筋所占体积。（注：设计桩长按正式施工图所示桩顶至施工监理确认的桩底长度加0.8米）
2	Φ1000mm 冲击钻孔灌注桩	1. 混凝土强度等级：C35 2. 空桩长度：综合考虑 3. 桩头超灌高度：80cm-100cm 4. 入岩深度：中/微风化灰岩不小于1.0d/0.5 米	m³	4917.53	1212.93	5964620	综合单价		

灌注桩施工金额累计5136万元

3	Φ1200mm 冲击钻孔灌注桩	1. 混凝土强度等级: C35 2. 空桩长度: 综合考虑 3. 桩头超灌高度: 80cm-100cm 4. 入岩深度: 中/微风化灰岩不小于 1.0d/0.5 米	m <sup>3</sup>	2412.37	1207.08	2911924	综合单价	低应变及抽芯检测
4	Φ800mm 冲击钻孔灌注桩, KS90	1. 混凝土强度等级: C35, 抗硫酸盐等级 不小于 KS90; 2. 空桩长度: 综合考虑 3. 桩头超灌高度: 80cm-100cm 4. 入岩深度: 中/微风化灰岩不小于 1.0d/0.5 米	m <sup>3</sup>	77.81	1276.62	99334	综合单价	
5	Φ1000mm 冲击钻孔灌注桩, KS90	1. 混凝土强度等级: C35, 抗硫酸盐等级 不小于 KS90 2. 空桩长度: 综合考虑 3. 桩头超灌高度: 80cm-100cm 4. 入岩深度: 中/微风化灰岩不小于 1.0d/0.5 米	m <sup>3</sup>	13544.19	1238.71	16777324	综合单价	
6	Φ1200mm 冲击钻孔灌注桩, KS90	1. 混凝土强度等级: C35, 抗硫酸盐等级 不小于 KS90 2. 空桩长度: 综合考虑 3. 桩头超灌高度: 80cm-100cm 4. 入岩深度: 中/微风化灰岩不小于 1.0d/0.5 米	m <sup>3</sup>	4026.27	1232.86	4963827	综合单价	
7	钢筋笼制安	详见冲孔桩统一说明及大样图	t	3397.24	5646.45	19182346	综合单价	根据有效桩长 (桩顶设计标高至实际桩底标高 的长度)×锚固 长度计算重量, 搭接、措施用筋 及损耗含在单价中
8	溶洞处理: 片石	采用片石进行填充	m <sup>3</sup>	9565.84	139.47	1334148	综合单价	1. 遇溶洞分析、确定处理方案; 2. 填充物准备、填充; 3. 塌孔处理、复打成孔
9	溶洞处理: 粘土	采用粘土进行填充	m <sup>3</sup>	9565.84	52.36	500867	综合单价	1. 遇溶洞分析、确定处理方案; 2. 填充物准备、填充; 3. 塌孔处理、复打成孔

表 A.34 项目经理变更 报审表(通用)

工程名称: 神华国华清远发电工程项目

编号: GHQY-ZCGF-00ZH-A34-001

致: 山东诚信工程建设监理有限公司神华国华清远发电工程项目监理部

我单位结合项目特点根据现场工作需要为更好的完成现场生产安全任务, 拟将原投标文件的项目经理张四元变更为项目经理程浩, 现报上该人员资料, 请予以审批。

附: 1、项目经理变更申请报告

2、变更人员一级建造师证

3、变更人员工程师证

4、变更人员京建安 B 证

5、主要施工业绩

施工承包单位(章)

项目经理:

日期: 2021 年 04 月 02 日

项目监理机构审查意见:

项目监理机构(章)

专业监理工程师:

总监理工程师:

日期: 2021 年 04 月 03 日

建设单位审批意见:

建设单位(章)

专业工程师:

工程部经理:

主管领导:

日期: 2021 年 04 月 03 日

填表说明: 1、本表为通用表, 如为质量技术方面的报审由项目总工程师签发, 如为安全、经济和管理方面的报审则必须由项目经理签发。2、本表由施工承包单位填报一式 5 份, 建设单位、项目监理机构各 1 份, 施工承包单位 3 份, 涉及建设单位相关部门并行签字。3、不需建设单位主管领导签批时, 主管领导可删除。

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程编号：00TJ-001

单位（子单位） 工程名称	广东公司清远电厂 2×1000MW 新建工程 桩基施工（B 标段）	结构类型	土建	层数/建筑面 积	/
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	技术负责人	赵鹏飞	开工日期	2021 年 04 月 25 日
项目经理	程 浩	项目技术 负责人	彭利辉	竣工日期	2022 年 04 月 05 日

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

参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	 项目负责人：_____ 2022 年 06 月 20 日	 总监理工程师：_____ 2022 年 06 月 20 日	 项目负责人：_____ 2022 年 06 月 20 日	 项目负责人：_____ 2022 年 06 月 20 日

# 表 A.28 单位工程竣工验收签证书

工程名称：神华国华清远发电工程项目 编号：编号：GHQY-ZCGF-00TJ-A28-001

工程名称	广东公司清远电厂 2×1000MW 新建工程 桩基施工（B 标段）	工程量	/
工程地址	广东省清远市英德市沙口镇	工程造价	6531.8712 万元
工程性质	/	竣工日期	2022 年 04 月 05 日
工程结构	土建	质量总评	合格
工程范围及内容：	<p>合同工程范围：具体包括烟囱与 2#冷却塔间道路中心线以东区域、1#机与 1#冷却塔间道路中心线以南区域，主要包含 1) 1、2#冷却塔、循环水泵房及区域内其他建筑物；2) 圆形煤场及区域内其他建筑物；3) 灰库及脱硫区域内建筑物；4) C6 输煤栈桥（部分）；5) 未在 A 标范围内的其余所有建筑物，包括但不限于上述范围的桩基施工。</p> <p>合同工作内容：1) 冲孔混凝土灌注桩：桩机准备、进退场、转移，测量，路洞及土洞处理，冲孔出渣、清孔、钢筋笼制作、运输、安装、灌注混凝土、泥浆处理及外运；2) 技术资料整理；3) 检测、验收，竣工移交配合工作等；4) 桩基检测和检测场地的配合工作，包括桩头处理（含砍桩头及检测用桩帽制作）、水、电、道路等。</p>		
验收意见	<p>本工程单位（子单位）工程 11 个，分部工程（桩基工程）共 11 项，均符合设计标准和规范要求。</p> <p>验收人：[签名] 项目经理：[签名]</p> <p>施工单位（公章）：[盖章]</p>		
<p>上述工程验收手续于 2022 年 06 月 20 日已由甲、乙双方办理完成，认为全部工程质量标准合乎设计要求，特填具验收证明书。</p>			
<p>监理单位（公章）：[盖章]</p> <p>监理工程师：[签名] 总监理工程师：[签名]</p>			
<p>建设单位（公章）：[盖章]</p> <p>验收人：[签名] 负责人：[签名]</p>			
<p>后续工程承包单位/发电部（公章）</p> <p>验收人： 主管人：</p>			
<p>其他参加验收人员表：</p>			

填报说明：1、本表由施工承包单位填写一式 5 份，建设单位 1 份，监理单位 1 份，施工承包单位 3 份。2、与单位工程报审表和单位工程竣工资料配套使用。

# 表 A.52 单位工程竣工报告

工程名称：神华国华清远发电工程项目

编号：GHQY-ZCGF-00TJ-A52-001

致：山东诚信工程建设监理有限公司神华国华清远发电工程项目监理部

我单位承建的 桩基施工（B 标段） 单位工程项目，自 2021 年 04 月 25 日开工，已于 2022 年 04 月 03 日按设计要求，施工结束，且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕，通过验收；竣工技术文件已整理齐全，请查验审批。

承包单位（章）：

专业工程师：

项目经理：

日期：2022 年 06 月 03 日

项目监理部审查意见：

经审核，工程技术资料齐全，  
工程质量合格，满足竣工  
验收条件，同意竣工验收。

项目监理部（章）：

专业监理工程师：

总监理工程师：

日期：2022 年 06 月 03 日

设计单位验收意见：

同意竣工验收。

设计单位（章）：

设计单位代表：

日期：2022 年 06 月 04 日

建设单位审批意见：

同意竣工验收。

建设单位（章）：

专业工程师：

部门经理：

主管领导：

日期：2022 年 06 月 05 日

填报说明：本表一式五份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构各存一份，承包单位存三份。

业绩 3 北海电厂二期（2×660MW）扩建工程



广西投资集团北海发电有限公司  
GUANGXI INVESTMENT GROUP BEIHAI ELECTRIC POWER CO., LTD.

发包人合同编号: GTBHHT02GCGC202008023

承包人合同编号: SD20200303

北海电厂二期（2×660MW）扩建工程  
桩基工程合同



发包人: 广西投资集团北海发电有限公司

承包人: 北京振冲工程股份有限公司

中国 北海

2020 年 09 月

## 第一章 合同协议书

发包人(全称): 广西投资集团北海发电有限公司

承包人(全称): 北京振冲工程股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方在充分尊重原合同相关条款要求基础上,依据设计院提供的新设计图纸及技术要求,结合目前市场材料、人工价格、2018年电力工程定额、规费及税金等相关要素条件,开展了充分沟通和友好的协商,就本建设工程施工项协商一致,订立本合同。

## 一、工程概况

工程名称: 北海电厂二期(2×660MW)扩建工程

工程地点: 广西壮族自治区北海市

工程内容: 桩基工程

工程依据: 北海电厂二期(2×660MW)扩建工程可行性研究报告及审查意见

资金来源: 企业自筹

工程承包范围: 包括北海电厂二期(2×660MW)扩建工程中(除循环水泵房、进水前池、烟气脱硫系统外)所有桩基的施工及泥浆清理、外运,凿桩头、桩头外运并配合桩基检测等工作。详见附件1-工程范围、技术要求、规范、图纸。

三、合同工期: 开工时间计划于2020年9月28日开工,暂定工期为4个月,具体开工日期以发包人或监理通知为准。附属工程工期因设计图提交进度可适当延长,但原则上不超过8个月。

## 四、质量等级及标准:

4.1 工程质量标准: 合格

4.2 规范: 承包人在开工前,必须具备一整套本条款所引述的规范与标准的正式文本,并按照执行。主要标准和规范列出如下(如国家颁发最新标准,应按最新标准执行):

- 4.2.1 《电力建设施工及验收技术规范》(建筑工程篇)SDJ 69-87
- 4.2.2 《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008
- 4.2.3 《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012
- 4.2.4 《电力工程地基处理技术规程》DL/T 5024-2016
- 4.2.5 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013
- 4.2.6 《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014
- 4.2.7 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202-2018
- 4.2.8 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015
- 4.2.9 《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012
- 4.2.10 《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107-2010
- 4.2.11 《焊工技术考核规程》DL/T679-2012
- 4.2.12 《电力建设施工及验收技术规范》(火力发电厂焊接篇)DL/T 5007-92
- 4.2.13 《火电施工质量检验及评定标准》(第一篇土建工程篇)建质(1994)114号

- 4.2.14 《火电施工质量检验及评定标准》(焊接篇)建质(1996)111号
- 4.2.15 《建设工程施工现场供用电安全规范》GB 50194-2014
- 4.2.16 《电力建设安全工作规程》(火力发电厂部分)DL 5009.1-2014
- 4.2.17 《火力发电工程施工组织设计导则》DL/T 5706-2014
- 4.2.18 《建设工程监理规范》GB/T 50319-2013
- 4.2.19 《建设工程项目管理规范》GB/T 50326-2017
- 4.2.20 《建筑防腐工程施工及验收规范》GB 50212-2014
- 4.2.21 《普通混凝土用碎石和卵石质量标准及检验方法》JGJ 53-92
- 4.2.22 《普通混凝土用砂质量标准检验方法》JGJ 52-2006
- 4.2.23 《建设工程文件归档整理规范》GB/T 50328-2014(2019年版)

#### 4.3 具体要求:

4.3.1 承包人在组织施工中必须严格按照施工图纸和本章4.2款所述及现行电力建设施工及验收技术规范(火电施工质量检验标准及有关技术规范)、组织施工及验收,建立质量保证体系、质量机构和质量自检制度,发包人复验时承包人需递交自检记录;

4.3.2 承包人应提前24小时书面通知监理工程师按时到现场验收,并做好验收记录。无论发包人是否参加验收,如发包人提出验收检查,承包人应按发包人要求检查,检验结果不符合质量要求者,其检查费用及由此造成的损失由承包人负责,质量符合要求者,其检查费用及由此造成的损失由发包人承担。承包人在隐蔽工程施工前,未按规定书面通知监理工程师检查验收,擅自施工隐蔽的工程,监理工程师有权要求停工、返工,停工、返工损失由承包人自行负责。隐蔽工程未经验收合格,不得进行下一道工序的施工。

4.3.3 检查检验合格后,又发现由承包人原因引起的质量问题,仍由承包人承担责任及发生的费用,并赔偿发包人的有关损失。

4.3.4 发包人在整个施工过程中派驻的现场代表,有权检查一切与质量安全有关的问题,并参加或组织中间检查。

4.3.5 发生施工质量安全事故,承包人应报监理工程师研究处理,重大事故发包人组织相关单位研究处理方案,监理工程师和发包人有权要求承包人返修,并保证工期,由此所发生的费用由承包人负责。

4.3.6 施工质量达不到约定条件的部分,一经发现,可要求承包人返工,承包人应按监理工程师要求返工,直到符合约定条件。因承包人原因达不到约定条件,由承包人承担返工费用,工期不予顺延。返工后仍不能达到约定条件,承包人承担违约责任。

4.3.7 工程完工后,发包人委托检测单位对桩基进行高应变和低应变等动力测试。质量达到标准后承包人写出竣工验收申请报告,提交总监理工程师组织验收。验收前要按规定准备好工程移交资料。工程移交资料必须齐全,如不符合要求,承包人须在限期内补齐资料,方可进行验收。承包人按监理和发包人要求提交竣工资料4份。竣工验收不合格,承包人应承担由此发生的返工费用及发包人损失。

11

3

4.3.8 本工程施工保修期为自本工程竣工验收合格后两年。在保修期内,由于施工质量原因发生的缺陷或质量事故,均由承包人负责并处理。

4.3.9 施工中使用的材料,凡应附有合格证明书的,在进入施工现场时必须验证,如无证明,须经试验合格后方准进场;其试验费应由承包人负担。虽有出厂合格证明,任何一方有怀疑,进行复试,按照复试结果,如合格,复试费用由怀疑方负担,如不合格,应由承包人负责,(此条为材料进场时检验,不代替现行规范中对水泥、钢材、砂石料等建筑材料在使用前按规定进行复验)

#### 五、合同价款

本合同价款采用综合单价计价,暂定合同总金额(大写):人民币壹亿壹仟壹佰万元整,小写¥: 111,000,000.00 元。

具体综合单价如下:

Φ800 混凝土钻孔灌注桩: 1775 元/m<sup>3</sup>,

Φ600 混凝土钻孔灌注桩: 1735 元/m<sup>3</sup>,

振冲碎石桩: 420 元/m<sup>3</sup>

安全文明施工费: 254.5 万元。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 专用条款

(4) 通用条款

(5) 招标文件及其附件

(6) 投标文件及其附件

(7) 标准、规范及有关技术文件

(8) 图纸

(9) 工程量清单

(10) 工程报价书

(11) 发包人承包人有关工程的洽商、变更、往来信函等书面文件。

双方授权代表签字并盖章的,有关工程的洽商、变更等书面协议视为本合同的组成部分。

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

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

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

十、未尽事宜,双方根据需要,经协商可另外签订补充合同。

十一、本合同一式八份,双方各执四份,具有同等法律效力。

18

18

签字盖章页（本页无正文）

发包人：

广西投资集团北海发电有限公司

单位名称：

（公章）

法定代表人或

授权代理人：

李勤刚

承包人：

北京振冲工程股份有限公司

单位名称：

（公章）

法定代表人或

授权代理人：

（签字）

张云祥

地址：北海市铁山港区石头埠北海电厂

邮编：536012

联系人：罗世斌

电话：8902954

传真：

开户银行：中国银行北海市铁山港支行

帐号：6262 5750 1893

纳税人登记号：91450500735163767U

地址：北京市朝阳区望京西园 221 号博泰大厦  
12 层

邮编：100102

联系人：张四元

电话：13501008386

传真：

开户银行：中信银行北京望京支行

帐号：7113210182600001600

纳税人登记号：9111011411719030C

2020 年 09 月 15 日

2020 年 09 月 15 日

8

5 5

## 附件 2 价格表

## 灌注桩施工金额累计10116万元

## 1 价格总表: (大写) 壹亿壹仟壹佰万元整

序号	工程名称	单位	数量	综合单价 (元)	总价(万元)
1	Φ800 混凝土钻孔灌注桩	立方米	40000	1775	7100
2	Φ600 混凝土钻孔灌注桩	立方米	17385	1735	3016.3
3	振冲碎石桩	立方米	17362	420	729.2
	安全文明施工措施费	%	3.3	7645 (万元)	254.5
	合计				11100

## 2 分项报价表

## 2.1 Φ800 混凝土钻孔灌注桩综合单价价格表

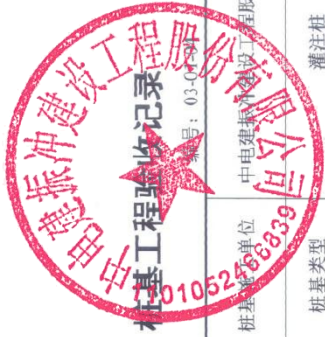
金额单位: 人民币(元)

分项工程名称	计量单位	单价	备注
Φ800 混凝土灌注桩	立方米	1243.26	
(2) 钢筋	吨	396.32	
(3) 外加剂使用费	立方米	109.16	
(4) 泥泵外运	立方米	16.11	
(5) 弃土外运	立方米	10.15	
综合单价	立方米	1775	

## 2.2 Φ600 混凝土钻孔灌注桩综合单价价格表

金额单位: 人民币(元)

分项工程名称	计量单位	单价	备注
(1) 钻孔灌注桩	立方米	1197.07	
(2) 钢筋	吨	402.51	
(3) 外加剂使用费	立方米	109.16	
(4) 泥泵外运	立方米	16.11	
(5) 弃土外运	立方米	10.15	
综合单价	立方米	1735	



工程名称：广投北海电厂二期（2×660MW）扩建工程

电土施表 3—31

单位工程名称	03 锅炉建筑工程	桩基工程单位	中电建贵州能源股份有限公司	监理单位	四川省江电建设监理有限公司
设计单位	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	桩基类型	灌注桩	桩基数量	178 根
开工日期	2021 年 11 月 22 日	竣工日期	2022 年 07 月 22 日	验收日期	2022 年 07 月 22 日
工程内容 简要说明	03 锅炉采用旋挖成孔灌注桩，桩径 800mm，178 根，成孔采用泥浆护壁，入岩经地质工代确认后，其中 167 根设计为摩擦端承桩，进入中等风化砂页岩⑫≥1.0m，其中 11 根设计为端承摩擦桩，进入强风化砂页岩⑬≥2.0m。				
验收意见	符合设计及相关规范要求。		验收合格，同意竣工。		

建设单位（签章）  
(项目负责人：汪孔荣)  
2022 年 07 月 22 日

设计单位（签章）  
(项目负责人：戴成)  
2022 年 07 月 22 日

监理单位（签章）  
(总监理工程师：开平)  
2022 年 07 月 22 日

桩基检测单位（签章）  
(项目负责人：李权)  
2022 年 07 月 22 日

桩基施工单位（签章）  
(项目负责人：李权)  
2022 年 07 月 22 日

本表由桩基施工单位填写，参与验收单位共同验收合格后，各验收单位各保存一份。



电土施表 3—31

工程名称：广投北海电厂二期（2×660MW）扩建工程

桩基工程验收记录

编号：03-01

单位工程名称	03 主厂房工程	桩基检测单位	中电建振冲建设工程有限公司	监理单位	四川省江电建设监理有限公司
设计单位	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	桩基类型	灌注桩	桩基数量	200 根
开工日期	2021 年 08 月 24 日	竣工日期	2022 年 07 月 22 日	验收日期	2022 年 07 月 22 日
工程内容 简要说明	03 主厂房采用旋挖成孔灌注桩，桩径 800mm，200 根，成孔采用泥浆护壁，入岩经地质代确认后进入中等风化砂页岩⑩≥1.0m。	工程变更 情况 (附件)	无	质量问题 处理意见 (附件)	无
验收 意见	符合设计及相关规范要求。 验收合格，同意竣工。				
建设单位（签章） (项目)负责人：[Signature] 2022 年 07 月 22 日	设计单位（签章） (项目)负责人：[Signature] 2022 年 07 月 22 日	监理单位（签章） 总监理工程师：[Signature] 2022 年 07 月 22 日	桩基检测单位（签章） 技术负责人：[Signature] 2022 年 07 月 22 日	桩基施工单位（签章） 项目负责人：[Signature] 2022 年 07 月 22 日	

本表由桩基施工单位填写，参与验收单位共同验收合格后，各验收单位各保存一份。



电土施表 3—31

工程名称: 广投北海电厂二期 (2×660MW) 扩建工程

编号: 04-01-01

桩基工程验收记录

单位工程名称	04 锅炉建筑工程	桩基工程单位	中电建核电工程股份有限公司	监理单位	四川省江元建设监理有限公司
设计单位	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	桩基类型	灌注桩	桩基数量	178 根
开工日期	2021 年 11 月 22 日	竣工日期	2022 年 07 月 22 日	验收日期	2022 年 07 月 22 日
工程内容 简要说明	04 锅炉采用旋挖成孔灌注桩, 桩径 800mm, 178 根, 成孔采用泥浆护壁, 入岩经地质工代确认后, 其中 167 根设计为摩擦端承桩, 进入中等风化砂页岩⑩≥1.0m 或中等风化灰岩⑪≥0.8m, 其中 11 根设计为端承摩擦桩, 进入强风化砂页岩⑫≥2.0m。				
验收意见	符合设计及相关规范要求。 验收合格, 同意验收。				
建设单位 (签章) (项目)负责人: 江孔荣 2022 年 07 月 22 日	设计单位 (签章) 戴晓 (项目)负责人: 戴晓 2022 年 07 月 22 日	监理单位 (签章) 邓文成 总监理工程师: 邓文成 2022 年 07 月 22 日	桩基检测单位 (签章) 检测单位: 检测单位 项目负责人: 检测单位 2022 年 07 月 22 日	桩基施工单位 (签章) 项目负责人: 检测单位 2022 年 07 月 22 日	

本表由桩基施工单位填写, 参与验收单位共同验收合格后, 各验收单位各保存一份。



电土施表 3-31

工程名称: 广投北海电厂二期 (2×660MW) 扩建工程

编号: 04-01

单位工程名称	04 主厂房工程	桩基工程单位	中电建集团建设工程有限公司	监理单位	四川省江电建设监理有限公司
设计单位	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	桩基类型	灌注桩	桩基数量	178 根
开工日期	2021 年 08 月 26 日	竣工日期	2022 年 07 月 22 日	验收日期	2022 年 07 月 22 日
工程内容 简要说明	04 主厂房采用旋挖成孔灌注桩, 桩径 800mm, 178 根, 成孔采用泥浆护壁, 入岩经地质代确认后进入中等风化砂页岩⑫ <sub>2</sub> ≥1.0m。	工程变更 情况 (附件)	无	质量问题 处理意见 (附件)	无
验收 意见	符合设计及相关规范要求。		监理单位意见		验收合格, 同意竣工。
建设单位 (签章) (项目)负责人: 周世武 2022 年 07 月 22 日	设计单位 (签章) (项目)负责人: 戴悦 2022 年 07 月 22 日	监理单位 (签章) 总监理工程师: 邵平 2022 年 07 月 22 日	桩基检测单位 (签章) 项目负责人: 李俊 2022 年 07 月 22 日	桩基施工单位 (签章) 项目负责人: 李俊 2022 年 07 月 22 日	桩基检测单位 (签章) 项目负责人: 李俊 2022 年 07 月 22 日

本表由桩基施工单位填写, 参与验收单位共同验收合格后, 各验收单位各保存一份。

E 标段土建单位工程竣工验收汇总核定表

工程名称	广投北海电厂二期（2×660MW）扩建工程		施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	
工程地址	广西北海市铁山港区石头埠北海电厂		开工日期	2021年08月16日	
工程性质	扩建的电力建设工程		竣工日期	2023年08月26日	
单位工程汇总					
序号	单位工程名称	验收结论	序号	单位工程名称	验收结论
1	03 主厂房工程	合格	18	烟囱	合格
2	03 汽轮发电机、汽动给水泵工程	合格	19	储煤场工程	合格
3	03 锅炉建筑工程	合格	20	输煤栈桥	合格
4	03 主厂房地下设施工程	合格	21	输煤转运站	合格
5	03 引风机房或起吊架	合格	22	碎煤机室	合格
6	03 除尘器基础和小室	合格	23	输煤综合楼	合格
7	03 烟道	合格	24	灰库	合格
8	03 除渣设施工程	合格	25	化学水处理室	合格
9	04 主厂房工程	合格	26	化学水处理室外构筑物	合格
10	04 汽轮发电机、汽动给水泵工程	合格	27	机组排水槽及水泵房	合格
11	04 锅炉建筑工程	合格	28	循环水管道工程	合格
12	04 主厂房地下设施工程	合格	29	主厂房 A 排外构筑物	合格
13	04 引风机房或起吊架	合格	30	屋内配电装置室	合格
14	04 除尘器基础和小室	合格	31	空气压缩机室	合格
15	04 烟道	合格	32	尿素站	合格
16	04 除渣设施工程	合格	33	一二期主厂房连接走廊	合格
17	集控楼工程	合格	以下空白		
建设单位		监理单位	设计单位	勘察单位	总承包单位
（公章）		（公章）		（公章）	
项目负责人：江孔荣		总监理工程师：李安江		项目负责人：陈格旺	
2023年08月26日		2023年08月26日		2023年08月26日	

业绩 4 华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程（2×660MW）



中标通知书编号: CHDTDZ002/21-SG-0401

## 中标通知书

中电建振冲建设工程股份有限公司:

广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程施工招

标于 2021-07-26 09:00 在 华电集团电子商务平台公开开标后, 经评标委员会认真评审, 采购工作决策机构审核批准, 并经批复后确定

贵公司在该项目标段为中标单位。 中标金额为:人民币小写

2230.437500 万元,人民币大写:贰仟贰佰叁拾万肆仟叁佰柒拾伍元整。

请贵单位收到本通知书后尽快与项目法人单位取得联系, 商签合同。

特发此函。

项目法人单位: 汕头华电发电有限公司

联系人: 路勇宽

电话: 0754-88369024

招标代理单位: 华电招标有限公司

联系人: 梁怀涛

电话: 010-83565824



2021 年 08 月 09 日

抄送: 汕头华电发电有限公司

## 华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目 桩基工程施工合同



发包人（甲方）：汕头华电发电有限公司  
承包人（乙方）：中电建振冲建设工程股份有限公司



吴德昆

冷明

## 第一部分 合同协议书

发包人(甲方): 汕头华电发电有限公司

承包人(乙方): 中电建振冲建设工程股份有限公司

根据《民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程

2. 工程地点: 汕头市朝阳区海门镇

3. 工程立项批准文号: 粤发改能电函[2015]5989号

4. 资金来源: 20%资本金和 80%商业银行贷款

5. 工程内容:

(1) 冲(钻)成孔钢筋混凝土灌注桩: 材料采购、桩机准备、进退场、转场、测量、钻孔、清孔、钢筋笼制作、运输、安装、灌注混凝土、混凝土留置试块等;

(2) 技术资料记录、整理等。

(3) 验收、竣工移交配合工作等。

(4) 破桩头。

(5) 桩帽制作。

(6) 配合桩基检测单位进行必要的协助性工作。

6. 工程承包范围: 本工程招标范围包括: 厂区内除环保岛范围以外的所有桩基工程, 桩基形式为冲(钻)成孔钢筋混凝土灌注桩。

### 二、合同工期

工期总日历天数: 75 天。具体开工日期以发包人监理单位下达的开工令为准。。

### 三、质量目标

工程质量符合 《火电工程质量评价标准》DL/T 5764-2018 要求。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为: 不含税价格 ¥20,462,729.36 (大写人民币贰仟零肆拾陆万

贰仟柒佰贰拾玖元叁角陆分)；增值税税率：9%；增值税金额：¥1,841,645.64

(大写人民币壹佰捌拾肆万壹仟陆佰肆拾伍元陆角肆分)；含税价格

¥22,304,375.00 (大写人民币贰仟贰佰叁拾万零肆仟叁佰柒拾伍元整)。

其中：

安全文明施工费：人民币(大写)肆拾伍万贰仟零柒拾肆元整 (¥452074.00元)；

2. 合同价格形式：综合单价合同。

3. 合同执行期间，遇国家税率政策调整，保持合同不含税金额不变，根据纳税义务发生时间开具准确税率发票，按准确税率重新计算税金，相应调整合同含税总价，即调整后合同总价=不含税价款\* $(1+\text{调整后适用增值税税率})$ ”类似条款，以应对税率调整后的发票开具以及补充修改定价。

五、项目经理

承包人项目经理：王文鹏。

六、合同文件构成

本协议及附件与下列文件一起构成合同文件：

1. 本合同协议书
2. 本合同专用条款
3. 中标通知书
4. 本合同通用条款
5. 合同附件
6. 招投标文件及其附件
7. 标准、规范及有关技术文件(技术规范书)
8. 设计文件、资料和图纸
9. 双方约定构成合同组成部分的其他文件

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

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2021 年 9 月 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 汕头市 签订。

#### 补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自双方签名盖章之日起生效，双方履行完所有合同义务后结束。

#### 十三、合同份数

本合同正本贰份，双方各执壹份；副本拾份，双方各执伍份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

盖章页

发包人：汕头华电发电有限公司 (盖章)	承包人：中电建振冲建设工程股份有限公司 (盖章)
法定代表人或其委托代理人： (签名) <i>边青志</i>	法定代表人或其委托代理人： (签名) <i>于崇治</i>
统一社会信用代码： 91440500560844279W	统一社会信用代码： 91110114101719030C
地址：汕头市潮阳区海门镇迎宾路中段	地址：北京市朝阳区望京西园 221 号博泰大厦 12 层
电话：0754-88269467	电话：010-64789516
传真：0754-88171956	传真：010-64789235
电子邮箱：sthjnhhtb@163.com	电子邮箱：18618252172@163.com
开户行：中国建设银行股份有限公司汕头市分行	开户行：中信银行北京望京支行
账号：4405 0168 0001 0000 0981	账号：7113210182600001600

附件 14：合同报价

报价表一：工程项目投标报价总表

工程项目投标报价总表

工程名称及标段：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程施工标段

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
一	建筑安装工程费	22304375	
1	安装工程费	0	表二甲汇入
2	建筑工程费	22304375	表二乙汇入
二	其他项目费	0	表二丙汇入
		22304375	
	其中：安全文明施工费	452074	满足国家及行业相关规定，如未满足投标将被否决。
	其中：人工费（含基准日人工费价差）	3176718	

报价表二乙. 建筑工程项目报价汇总表

建筑工程项目报价汇总表

工程名称及标段: 华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程施工标段

金额单位: 元

序号	项目名称	金额	备注
	建筑工程	22304375	
	地基处理	22304375	
2	材料供应系统	14287370	
3	除灰系统	1559236	
4	水处理系统	542710	
5	工程	5677447	
9	储灰场	237612	
	合计	22304375	汇入报价表一工程项目投标总价表



本项目全部为灌注桩施工，金额2230万元

华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程施工合同

报价表三乙. 建筑工程部分工程量清单计价表

建筑工程部分工程量清单计价表

金额  
单位：元

工程名称及标段：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目桩基工程施工合同

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	备注
		建筑工程						
		建筑工程					22304375	
(五)	LAP	地基处理					22304375	
2	1APBAA	燃料供应系统	燃料供应系统				14287370	
	1APBAACB2003	T1 转运站 Φ800 冲孔灌注桩，桩长 40m，28 根	基础材质：钢筋混凝土； 混凝土强度等级：C40 及以下 综合； 混凝土种类：常规	m <sup>3</sup>	562.688	1769.69	995783	
	1APBAACB2004	T2 转运站 Φ800 冲孔灌注桩，桩长 25m，34	基础材质：钢筋混凝土； 混凝土强度等级：C40 及以下	m <sup>3</sup>	427.04	1685.26	719673	

[illegible]



LAPBAACB2009	04 栈桥 $\Phi 800$ 冲孔灌注桩, 桩长 30m, 4 根	基础材质: 钢筋混凝土; 混凝土强度等级: C40 及以下; 综合; 混凝土种类: 常规	m3	60.29	1714.66	103373	
LAPBAACB2010	05 栈桥 $\Phi 800$ 冲孔灌注桩, 桩长 20m, 14 根	基础材质: 钢筋混凝土; 混凝土强度等级: C40 及以下; 综合; 混凝土种类: 常规	m3	140.672	1655.60	232897	
LAPBAACB2011	输煤综合楼 $\Phi 800$ 冲孔灌注桩, 桩长 35m, 16 根	基础材质: 钢筋混凝土; 混凝土强度等级: C40 及以下; 综合; 混凝土种类: 常规	m3	281.344	1743.85	490622	
LAPBAACB2012	煤采制化楼 $\Phi 800$ 冲孔灌注桩, 桩长 40m, 15 根	基础材质: 钢筋混凝土; 混凝土强度等级: C40 及以下; 综合; 混凝土种类: 常规	m3	301.44	1769.69	533455	
LAPBAACB2013	干煤棚 $\Phi 1000$ 冲孔灌注桩, 桩长 35m, 166	基础材质: 钢筋混凝土; 混凝土强度等级: C40 及以下	m3	4560.85	1713.63	7815609	



		根	综合:	混凝土种类:常规				
3	LAPCAA	除灰系统	综合:	除灰系			1559236	
	LAPCAACE2001	灰库3座 Φ1000冲孔灌注桩, 桩长 25m, 48根	基础材质:钢筋混凝土; 混凝土强度等级:C40 及以下	综合:	942	1655.24	1559236	
4	LAPDAA	水处理系统	综合:	混凝土种类:常规			542710	
	LAPDAACE2001	制氮间 Φ800冲孔灌注桩, 桩长 30m, 21根	基础材质:钢筋混凝土; 混凝土强度等级:C40 及以下	综合:	316.512	1714.66	542710	
8	LAPIAA	附属生产工程	综合:	混凝土种类:常规			5677447	
	LAPIAACE2002	海事边检楼 Φ800冲孔灌注桩, 桩长 40m,	基础材质:钢筋混凝土; 混凝土强度等级:C40 及以下		703.36	1769.69	1244729	



	35 根	综合: 混凝土种类:常规				
IAP1AACB2003	材料库及检修车间 Φ800 冲孔灌注桩, 桩 长 30m, 72 根	基础材质: 钢筋混凝土 混凝土强度等级: C40 及 综合: 混凝土种类: 常规	1714.66	1860722		
IAP1AACB2004	消防车库 Φ800 冲孔 灌注桩, 桩长 40m, 20 根	基础材质: 钢筋混凝土; 混凝土强度等级: C40 及以下 综合: 混凝土种类: 常规	401.92 m3	1769.69	711274	
IAP1AACB2005	综合管架 Φ800 冲孔 灌注桩, 桩长 30m, 72 根	基础材质: 钢筋混凝土; 混凝土强度等级: C40 及以下 综合: 混凝土种类: 常规	1085.18 m3	1714.66	1860722	
9 IAP1JAA	储灰场	储灰场、防浪堤、填		237612		
IAP1JAA2001	增压泵房 Φ800 冲孔 灌注桩, 桩长 10m, 28	基础材质: 钢筋混凝土; 混凝土强度等级: C40 及以下	140.672 m3	1689.12	237612	

## 单位工程（工程项目）竣工报告

工程名称：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目

编号：CVEC-00TJ-02-08

单位工程名称	干煤棚工程	建筑面积	/	
建设单位	汕头华电发电有限公司	监理单位	华电和祥工程咨询有限公司	
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	王文鹏	
工程地点	汕头市潮阳区海门镇	结构类型	/	
开工日期	2022年05月28日	竣工日期	2022年12月27日	
工程造价	/	计划工期	155	实际工期 213
技术资料完整情况	竣工技术文件已整理齐全			
竣工达到标准情况	工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范以及本工程设计图和施工合同的要求			
甩项项目及其原因	无			
监理单位审核意见：	符合要求			
建设单位审批意见：	验收合格			
建设单位（项目）负责人：	总监理工程师：	施工单位（项目）负责人：		
 2022年12月28日	 2022年12月28日	 2022年12月28日		

本表由施工单位填写，经建设单位、监理单位审批后，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

## 单位工程（工程项目）竣工报告

工程名称：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目

编号：CVEC-00TJ-07-33


单位工程名称	海事边检楼	建筑面积	/	
建设单位	汕头华电发电有限公司	监理单位	华电和祥工程咨询有限公司	
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	王文鹏	
工程地点	汕头市潮阳区海门镇	结构类型	/	
开工日期	2021年12月11日	竣工日期	2022年06月10日	
工程造价	/	计划工期	40	实际工期 181
技术资料完整情况	竣工技术文件已整理齐全			
竣工达到标准情况	工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范以及本工程设计图和施工合同的要求			
甩项项目及其原因	无			
监理单位审核意见	 符合要求。			
建设单位审批意见				
建设单位（项目）负责人：	总监理工程师：	施工单位（项目）负责人：		
 2022年06月11日	 (章) 2022年06月11日	 2022年06月11日		

本表由施工单位填写，经建设单位、监理单位审批后，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

# 单位工程（工程项目）竣工报告

工程名称：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目

编号：CVEC-00TJ-03-11

单位工程名称	灰库	建筑面积	/	
建设单位	汕头华电发电有限公司	监理单位	华电和祥工程咨询有限公司	
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	王文鹏	
工程地点	汕头市潮阳区海门镇	结构类型	/	
开工日期	2021年12月02日	竣工日期	2022年04月20日	
工程造价	/	计划工期	49	实际工期 139
技术资料完整情况	竣工技术文件已整理齐全			
竣工达到标准情况	工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范以及本工程设计图和施工合同的要求			
甩项项目及其原因	无			
监理单位审核意见：	符合要求。			
建设单位审批意见：	验收合格			
建设单位（项目）负责人：	总监理工程师：	施工单位（项目）负责人：		
 2022年04月21日	 2022年04月21日	 2022年04月21日		

本表由施工单位填写，经建设单位、监理单位审批后，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

## 单位工程（工程项目）竣工报告

工程名称：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目

编号：CVEC-00TJ-07-04

单位工程名称	检修车间	建筑面积	/	
建设单位	汕头华电发电有限公司	监理单位	华电和祥工程咨询有限公司	
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	王文鹏	
工程地点	汕头市潮阳区海门镇	结构类型	/	
开工日期	2022年03月25日	竣工日期	2022年07月20日	
工程造价	/	计划工期	66	实际工期 117
技术资料完整情况	竣工技术文件已整理齐全			
竣工达到标准要求	工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范以及本工程设计图和施工合同的要求			
甩项项目及其原因	无			
监理单位审核意见：	符合要求			
建设单位审批意见：	验收合格			
建设单位（项目）负责人：	总监理工程师：	施工单位（项目）负责人：		
 2022年07月16日	 2022年07月21日	 2022年07月21日		

本表由施工单位填写，经建设单位、监理单位审批后，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

# 单位工程（工程项目）竣工报告

工程名称：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目

编号：CVEC-00TJ-02-29

单位工程名称	煤采制化楼	建筑面积	/	
建设单位	汕头华电发电有限公司	监理单位	华电和祥工程咨询有限公司	
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	王文鹏	
工程地点	汕头市潮阳区海门镇	结构类型	/	
开工日期	2022年03月01日	竣工日期	2022年07月25日	
工程造价	/	计划工期	45	实际工期 146
技术资料完整情况	竣工技术文件已整理齐全			
竣工达到标准情况	工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范以及本工程设计图和施工合同的要求			
甩项项目及原因	无			
监理单位审核意见：	符合要求			
建设单位审批意见：	验收合格			
建设单位（项目）负责人：	总监理工程师：	施工单位（项目）负责人：		
 2022年07月26日	 2022年07月26日	 2022年07月26日		

本表由施工单位填写，经建设单位、监理单位审批后，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

## 单位工程（工程项目）竣工报告

工程名称：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目

编号：CVEC-00TJ-02-11




单位工程名称	输煤栈桥	建筑面积	/	
建设单位	汕头华电发电有限公司	监理单位	华电和祥工程咨询有限公司	
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	王文鹏	
工程地点	汕头市潮阳区海门镇	结构类型	/	
开工日期	2021年10月01日	竣工日期	2022年06月25日	
工程造价	/	计划工期	73	实际工期 267
技术资料完整情况	竣工技术文件已整理齐全			
竣工达到标准情况	工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范以及本工程设计图和施工合同的要求			
甩项项目及其原因	无			
监理单位审核意见：	符合要求。			
建设单位审批意见：	验收合格			
建设单位（项目）负责人：	总监理工程师：	施工单位（项目）负责人：		
 2022年06月26日	 2022年06月26日	 2022年06月26日		

本表由施工单位填写，经建设单位、监理单位审批后，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

## 单位工程（工程项目）竣工报告

工程名称：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目

编号：CVEC-00TJ-02-12

单位工程名称	输煤转运站	建筑面积	/	
建设单位	汕头华电发电有限公司	监理单位	华电和祥工程咨询有限公司	
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	王文鹏	
工程地点	汕头市潮阳区海门镇	结构类型	/	
开工日期	2021年10月22日	竣工日期	2022年07月10日	
工程造价	/	计划工期	102	实际工期 261
技术资料完整情况	竣工技术文件已整理齐全			
竣工达到标准情况	工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范以及本工程设计图和施工合同的要求			
甩项项目及其原因	无			
监理单位审核意见：	符合要求			
建设单位审批意见：	/			
建设单位（项目）负责人：	总监理工程师：	施工单位（项目）负责人：		
 2022年07月11日	 2022年07月11日	 2022年07月11日		

本表由施工单位填写，经建设单位、监理单位审批后，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

## 单位工程（工程项目）竣工报告

工程名称：华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目

编号：CVEC-00TJ-07-18

单位工程名称	消防车库	建筑面积	/	
建设单位	汕头华电发电有限公司	监理单位	华电和祥工程咨询有限公司	
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	王文鹏	
工程地点	汕头市潮阳区海门镇	结构类型	/	
开工日期	2022年01月01日	竣工日期	2022年05月25日	
工程造价	/	计划工期	31	实际工期 144
技术资料完整情况	竣工技术文件已整理齐全			
竣工达到标准情况	工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范以及本工程设计图和施工合同的要求			
甩项项目及其原因	无			
监理单位审核意见：	<div style="position: relative;">  <p style="font-size: 24px; margin-top: 10px;">符合要求</p> </div>			
建设单位审批意见：	<p style="font-size: 24px; text-align: center;">验收合格</p>			
建设单位（项目）负责人：	总监理工程师：	施工单位（项目）负责人：		
 2022年06月11日	 2022年05月26日	 2022年05月26日		

本表由施工单位填写，经建设单位、监理单位审批后，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

业绩 5 大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电联产等容量替代工程地基处理工程

## 北京国电工程招标有限公司

收件人：赵钰

发至：中电建振冲建设工程股份有限公司

收件人电话：13693089789

发件人：刘方正

发件人电话：010-68777498

抄送：大唐国际发电股份有限公司陡河热电分公司

### 中标通知书

中电建振冲建设工程股份有限公司：

首先感谢贵公司积极参加地基处理工程施工招标-2022年12月大唐国际陡河发电厂2X660MW燃煤热电联产等容量替代项目项目招标活动。

现通知贵公司，在地基处理工程施工招标-2022年12月大唐国际陡河发电厂2X660MW燃煤热电联产等容量替代项目招标中（招标编号：CHENE-202212GJDH-S28102），根据评标委员会意见，并经公示后，确定贵公司为中标单位。

请贵公司收到中标通知书后，尽快与大唐国际发电股份有限公司陡河热电分公司进行技术、商务谈判。具体时间、地点请与大唐国际发电股份有限公司陡河热电分公司协商确定。

特此通知。





中国大唐集团公司  
China Datang Corporation

发包人合同编号: CDT-IDHTP-C-005

大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热  
电联产等容量替代工程  
地基处理施工合同



发包人: 大唐国际发电股份有限公司陡河热电分公司

承包人: 中电建振冲建设工程股份有限公司

2023 年 01 月·唐山

### 第三节合同附件格式

#### 附件一：合同协议书

#### 合同协议书

发包人（全称）：大唐国际发电股份有限公司陡河热电分公司

承包人（全称）：中电建振冲建设工程股份有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电联产等容量替代工程地基处理工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

##### 一、工程概况

1. 工程名称：大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电联产等容量替代工程。

2. 工程地点：唐山市开平区。

3. 工程立项批准文号：《河北省发改委关于大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电联产等容量替代工程核准的批复》（冀发改能源核字【2022】25 号）。

4. 资金来源：企业自筹和银行贷款。

5. 工程内容：地基处理施工。

6. 工程承包范围：基坑开挖（原主厂房区域 36.2 米标高以上 3 米范围）、厂内建构筑物桩基处理、原有拆除翻车机及廊道基础地基预处理、原有桩基拆除、本标段范围内的建筑垃圾清运处理等。

##### 二、合同工期

工期：暂定 114 天，计划 2023 年 02 月 06 日至 2023 年 05 月 31 日（预计二次进场时间 2024 年 03 月 15 日），具体开工时间以监理通知为准。

##### 三、质量标准

1. 本工程质量标准执行国家和行业颁布的有关规范、标准，使本工程范围内的建筑、安装、调试项目的合格率达到 100%；

2. 满足《火电工程达标投产验收规程》（DL5277-2012）要求；

3. 满足《中国大唐集团有限公司火电项目四优工程创建及评价管理办法》要求；

4. 满足《中国大唐集团有限公司在建火电项目工程质量监督检查管理办法（试行）》

要求；

5. 其他见技术要求

##### 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：58593582 元

人民币（大写）伍仟捌佰伍拾玖万叁仟伍佰捌拾贰元整（¥）（含税价）；税率 9%。

其中：

（1）安全文明施工费：1027834 元

人民币（大写）壹佰零贰万柒仟捌佰叁拾肆（元）；

（2）临时施工费：1023926 元

人民币（大写）壹佰零贰万叁仟玖佰贰拾陆（元）；

2.合同价格形式：固定综合单价（除合同约定允许的调整外）。

五、项目经理

承包人项目经理：杨继明。

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）招标文件及澄清；
- （9）投标文件及澄清；
- （10）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

本协议书词语含义与第一节通用合同条款中赋予的含义相同。

---

九、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同河北省唐山市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自生效。（应执行集团公司《一级集中采购计划审核原则及执行条件》中的合同生效条件，并且承包人提交了履约保函后合同生效。）

十三、合同份数

本合同一式八份，均具有同等法律效力，发包人执四份，承包人执四份。



签署页

发包人（盖单位章）	大唐国际发电股份有限公司 滦河热电分公司	承包人（盖单位章）	中电建振冲建设工程股份有限公司
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）	
签订日期	2023.01.19	签订日期	2023.01.19
联系电话	0315-2523620	联系电话	010-64789516
电子邮件	djhjhwz66@126.com	电子邮件	djsy2015@163.com
传真	0315-2523605	传真	010-64789235
开票信息		开票信息	
单位名称	大唐国际发电股份有限公司 滦河热电分公司	单位名称	中电建振冲建设工程股份有限公司
纳税人识别号	91130200804791805G	纳税人识别号	91110114101719030C
地址及电话	唐山市开平区栗园村北 2528945	地址及电话	北京市昌平区超前路5号4楼 313室 64789516
开户行	中国工商银行股份有限公司 唐山高新技术开发区支行	开户行	中国银行北京使馆区支行
账号	0403010709221020634	账号	324670311767
行号	102124002909	银行行号	104100004193

附件四：价格明细表

表 1 汇总表

金额单位：万元

序号	工程项目或费用名称	工程费	合计	备注
A	分部分项工程清单	5335.8618	5335.8618	自表 2 转入
1	地基处理	5065.1682	5065.1682	
2	翻车机区域	123.4790	123.4790	
	翻车机区域	146.95	146.95	
B	其他项目	523.4964	523.4964	自表 3 转入
	专业工程	111.7364	111.7364	
		11.76	11.76	
3	暂列金额	100	100	
4	专业工程暂估价	300	300	
总 计 (A+B)		5859.3582	5859.3582	
其中：安全文明施工措施费		102.7834 计费基数：直接工程费 3908.1147 万 元 费率：2.63%		已含在分部分项工程综合单价中，仅单独列项，专项管理，不再重复计入总价，并提供计费基数及费率。
临时设施费		102.3926 计费基数：直接工程费 3908.1147 万 元 费率：2.62%		已含在分部分项工程综合单价中，仅单独列项，专项管理，不再重复计入总价，并提供计费基数及费率。

灌注桩施工金额4985万元

表 2 分部分项工程清单计价表

序号	清单编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中：暂估价（如有，必须填写）	备注
—	与厂址有关的单项工程						5338618		
1	地基处理						50651682		
1.1	1APAAAACB2001	灌注桩	1.C35 商品混凝土；抗渗等级大于等于 P8。 2.桩长及直径见工程范围描述 3.其他详见图纸。	m3	46532	1071.38	49853454		※全厂区域
1.2	1APAAAAB00001	桩基拆除	1. 桩类型，预制 350mm×350mm 方桩 2.桩头埋深，-5 米 3.桩长，6 米 4.包括桩基拆除发生的挖、填土方以及废桩清运 5.运距，综合考虑	根	1560	511.65	798174		※
2	翻车机区域						1234790		
2.1	1ABAFASAO501	原翻车机区域土方开挖	机械开挖	m3	17900	8.4	150360		※
2.2	1ABAFASAO901	原翻车机区域土方外弃	1.运输方式，综合考虑 2.运距，综合考虑	m3	17900	20.99	375721		※

金额单位：元



## 大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电联产等容量替代项目

## 表 C.0.4 工程联系单

急 ☒ 一般 ☐

编号: DTDH-CVEC-TJ-C04-001

主送单位(部门): 大唐国际发电股份有限公司陡河热电厂	提出单位: 中电建振冲建设工程股份有限公司
抄送: 北京国电德胜工程项目管理有限公司	抄报:
主题: 关于更换投标项目经理、技术负责人的申请	
性质: 通知 <input type="checkbox"/> 建议 <input type="checkbox"/> 备忘 <input type="checkbox"/> 联系 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>	是否需回复: 需回复 <input checked="" type="checkbox"/> 不需回复 <input type="checkbox"/>
内容: 鉴于我单位投标项目经理杨继明、技术负责人李家俊, 因个人原因不能到场履职, 现拟定由张朋辉替换投标项目经理杨继明、由赵俊友替换投标技术负责人李家俊, 替换人员资质、能力均满足投标承诺, 特此申请。 附件 1: 杨继明的资质证书 附件 2: 张朋辉的履历及资质证书 附件 3: 李家俊的资质证书 附件 4: 赵俊友的履历及资质证书	
专业工程师(签字): 	提出单位(盖章):  部门负责人(签字):  2023 年 01 月 28 日
主送单位(部门)意见: 同意变更。 专业工程师(签字): 	主送单位(部门)(盖章):  部门负责人(签字):  2023 年 01 月 28 日
相关单位意见(无需相关单位或部门核签时, 此栏填“无”) 拟派替换人员资质符合合同要求。 相关单位(盖章):  专业工程师(签字):  部门负责人(签字):  2023 年 01 月 28 日	
相关单位意见(无需相关单位或部门核签时, 此栏填“无”) 相关单位(盖章): 专业工程师(签字): 部门负责人(签字): ____年____月____日	

注: 本表一式四份, 由提出单位填报, 提出单位存二份, 相关单位各存一份。



扫描全能王 创建

工程完工报告

工程名称：大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电炼厂等容量替代项目

合同名称及合同号	大唐国际陡河发电厂 2×660MW 燃煤热电联产等容量替代工程地基处理施工合同（CDT-IDHTP-C-005）		
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司		
开工日期	2023 年 02 月 18 日	完工日期	2024 年 05 月 24 日
完工工程内容： 1、地基处理工程 （1）完成 1#、2#锅炉、主厂房、热网站、烟囱、侧煤仓、磨煤机、贮渣库、1#、2#吸收塔、1#、2#自然通风冷却塔、1 号、2 号汽轮发电机基座、1#、2#循环浆液泵房、事故浆液箱、1#、2#除尘器支架、1#、2#烟道支架、生产综合楼、除灰综合楼、启备变、公用变、高厂变、主变压器、T2、T4、T6、T7 转运站、煤棚、脱硫废水零排放处理车间、碎煤机室、C2 驱动间、C7 输煤栈桥、除盐水箱等部位的灌注桩施工。 （2）完成旧排基拆除。 2、完成原翻车机区域土方开挖、土方外弃、素土回填、碎石回填。 3、完成主厂房区域土方开挖、土方外弃。 4、完成二次进场、基坑排水、区域围栏、14 米深拆除翻车机及廊道深基坑降水、14 米深拆除翻车机及廊道深基坑边坡支护。 项目监理部审核意见： 以上部位现场施工已完成。 建设单位审核意见： 以上部位均已施工完成。 专业工程师（签字）：曹勇 部门负责人（签字）：简志国 施工单位 监理单位 建设单位 施工单位项目负责人： 总监理工程师： 建设单位项目负责人： （盖章） 振冲建设工程有限公司 第三十九项目部 （盖章） 大唐国际陡河发电厂 2×660MW 项目专用章 2024 年 05 月 25 日 2024 年 05 月 27 日 2024 年 05 月 28 日			

业绩 6 国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段



甲方合同编号: GNSH-II-JH-014

乙方合同编号:



国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程  
桩基施工 A 标段合同

甲方（发包人）：国能神华九江发电有限责任公司

乙方（承包人）：中电建振冲建设工程股份有限公司



扫描全能王 创建

## 合同协议书

国能神华九江发电有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段，已接受中电建振冲建设工程股份有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段施工的投标。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) 双方协商同意的合同补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 专用合同条款及合同附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 招标文件及澄清文件；
- (10) 投标文件及澄清文件；
- (11) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）陆仟贰佰壹拾贰万壹佰玖拾捌元（¥62120198 元）（含税价），税率为 9%，其中，不含税价人民币（大写）伍仟陆佰玖拾玖万壹仟零柒元叁角肆分（¥56991007.34 元），税金（大写）伍佰壹拾贰万玖仟壹佰玖拾元陆角陆份（¥5129190.66 元）。遇国家增值税率调整，则不含税金额不变。

4. 承包人项目经理：张四元。

5. 工程质量符合 技术协议 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。付款方式：银行转账、银行承兑汇票。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 150 日历天。

9. 本协议书一式 陆 份，合同双方各执 叁 份。

10. 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。



(合同签章页)

甲方	名称(或姓名)	国能神华九江发电有限责任公司 (公章或合同专用章)			
	法定代表人或委托代理人	2023 年 04 月 24 日 (签字)			
	住所(通讯地址)	江西省九江市湖口县流泗镇			
	电 话	0792-6510530	传 真	0792-6510000	
	开户银行	建行湖口支行	税 号	91360429573617139E	
	账 号	3600185350005938666	邮政编码	332500	
	乙方	名称(或姓名)	中电建豫申建设工程股份有限公司 (公章或合同专用章)		
		法定代表人或委托代理人	2023 年 04 月 24 日 (签字)		
		住所(通讯地址)	北京市昌平区超前路5号4号楼313室		
		电 话	010-64789516	传 真	010-64789235
开户银行		中信银行北京望京支行	税 号	91110114101719030C	
	账 号	7113210182600001600	邮政编码	100102	

#### 1.9.4 场地特点及地下水腐蚀性

根据水质分析报告：环境类型为 II 类，地下水对混凝土结构及钢筋混凝土结构中的钢筋均具微腐蚀性。

#### 1.9.5 场地工程地质

根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），拟建场地在 II 类场地条件下基本地震动峰值加速度为 0.05g，相应地震烈度为 VI 度，基本地震动加速度反应谱特征周期为 0.35s。本工程建筑场地为 II 类。

#### 1.10 施工范围

本标段桩基工程施工范围包括但不限于：

本标段为桩基施工 A 标段，包含但不限于下列范围：3 号汽机房（含变形缝处 4 号汽机房 1/12 轴桩基）及汽轮发电机基础、侧煤仓间（含 3、4 号磨煤机基础）、3 号锅炉基础及锅炉电除尘、3 号除尘器前烟道支架及基础、烟囱、3 号变压器基础及防火墙、圆形煤场中心柱基础、圆形煤场挡墙、圆形煤场堆场、输煤系统（输煤转运站、栈桥、碎煤机等）、灰库、脱硫综合楼、生活区附属建筑（宿舍、招待所等）、永临结合物资代保管区等各类钢筋混凝土灌注桩和圆形煤场堆场 CFG 桩，搅拌站建设及二期圆形煤场西侧混凝土道路接引至搅拌站。

#### 1.11 标段划分

本工程桩基施工分为 A、B 两个标段，标段划分原则如下：

A 标段：3 号主厂房（含变形缝处 4 号汽机房 1/12 轴桩基）、侧煤仓间（含 3、4 号磨煤机基础）、烟囱、圆形煤场、输煤系统（含位于一期生产区域内与一期接口的桩基施工）、灰库、脱硫系统、生活区附属建筑、永临结合物资代保管等区域内的桩基，以及搅拌站建设及二期圆形煤场西侧混凝土道路接引至搅拌站。

B 标段：4 号主厂房（不含变形缝处 4 号汽机房 1/12 轴桩基）、冷却塔区域、GIS 区域、水务中心区域、永临结合集中办公区及永临结合施工生活区等区域内的桩基及搅拌站建设。

A、B 标段划分区域见招标附图《桩基标段划分示意图》，后期有新增桩基，按招标文件技术描述及桩基标段划分示意图划分，各标段施工期间责任区同样按桩基标段划分示意图划分。

## 2. 现场条件

### 2.1 建设用地

厂区施工用地已征用。发包人给出的施工生产用地详见施工总平面布置图只作为参考，并将根据工程实际情况及中标情况调整，生活用地由承包人自行解决，承包人应综合考虑发包人提供的场地并在投标报价中考虑。如有不足，由承包人根据实际情况自行解决。



段

附件二：合同价格表

1、报价表

工程名称：江西公司国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期扩建工程桩基工程 A 标段公开招标  
公开招标

金额单位：元

序号	项目	报价	备注
1	分部分项工程量清单费用	6605071.22	自投标报价表-1 转入
	其中：人工费用	4434682.00	
2	安全文明施工费及其他项目清单费用	1515126.78	自投标报价表-2 转入
	投标含税报价 (=1+2)	62120198.00	
	本项目统一9%增值税发票		



汤

33

投标报价表一 1



分部分项工程量清单报价表

工程名称: 江西公司国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工							金额单位: 元
招标公开招标公告							
序号	项目名称	计量单位	工程量	综合单价	合价	备注	备注
	综合单价部分						
	建筑工程						
	与场址有关的单项工程				60605071.22		
二	地基处理				60605071.22		
(五)					60605071.22		
	Φ1200 钢筋混凝土灌注桩				23003958.86		
1	旋挖钻孔灌注桩 (C35 混凝土)	m3	15825.60	654.46	10357222.18	综合单价	
2	钢筋笼制作安装	t	2057.33	6147.16	12646736.68	综合单价	
	Φ800 钢筋混凝土灌注桩				27399270.80		
3	旋挖钻孔灌注桩 (C35 混凝土)	m3	22203.07	811.09	18008688.05	综合单价	
4	钢筋笼制作安装	t	1487.61	6312.53	9390582.75	综合单价	
	Φ600 钢筋混凝土灌注桩				6043341.54		
5	旋挖钻孔灌注桩 (C35 混凝土)	m3	4284.22	982.96	4211216.89	综合单价	
6	钢筋笼制作安装	t	287.04	6382.82	1832124.65	综合单价	
	CFG 桩				3289859.64		
7	CFG 素混凝土桩 (C15 混凝土)	m3	5652.00	582.07	3289859.64	综合单价	

灌注桩施工金额累计5644万元

34

## 项目经理变更报审表

表号:SHJD-B-52

工程名称: 国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号: 0203-ZDZC-ZH-B52-001

致 西北电力建设工程监理有限责任公司国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程 项目监理部:

我单位承建的国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段原定项目经理张四元同志因个人身体原因不能继续履行本工程项目经理职责, 现拟更换杨继明同志担任本工程项目经理, 请予批准。由此给贵方带来的不便我单位深表歉意。

附件:

- 1、变更申请报告
- 2、变更人员证件
- 3、变更人员施工业绩

项目经理: 张四元

施工单位(章)

日

项目监理部审查意见:

同意更换项目经理为杨继明

专业监理工程师: 时 总/副总监理工程师: 时 日期: 2023.04.26

部门意见:

同意变更

(部门章)

专业工程师: 侯合忠 负责人: 刘 日期: 2023.04.24

注: 本表一式 4 份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理部各 1 份, 承包单位存 2 份。



扫描全能王 创建

单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-001

单位（合同）工程名称	3号主厂房地下设施工程	单位（合同）工程编号	03-01-05
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	60根灌注桩
开工日期	2023年05月31日	竣工日期	2023年06月21日
计划工期	28天	实际工期	22天
工程范围：	3号主厂房地下设施工程工程区域灌注桩：桩径800mm，桩数60根。		
技术资料完整情况：	工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效		
竣工达到标准情况：	符合质量验收规范要求。		
甩项项目及原因：	无		
监理单位审核意见：	技术资料齐全，满足验收条件，同意竣工验收合格		
建设单位审查意见：	工程技术部：验收合格 二期安监办：同意		
施工单位签名（章）	项目监理单位签名（章）	勘察/设计单位签名（章）	建设单位签名（章）

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份、承包单位存 2 份。

## 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-002

单位（合同）工程名称	侧煤仓间工程	单位（合同）工程编号	00-01-15
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	162 根灌注桩
开工日期	2023 年 05 月 27 日	竣工日期	2023 年 06 月 22 日
计划工期	32 天	实际工期	27 天
<p>工程范围：</p> <p>侧煤仓间桩基工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 162 根。</p> <p>技术资料完整情况：</p> <p>工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</p> <p>竣工达到标准情况：</p> <p>符合质量验收规范要求。</p> <p>甩项项目及原因：无</p>			
<p>监理单位审核意见：</p> <p>2. 技术资料齐全，满足验收条件。同意验收。 2. 验收合格。</p>			
建设单位审查意见：	工程技术部：	<p>8月26日 杨继明</p>	
	二期安监办：	<p>12月 王涛</p>	
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
<p>杨继明</p> <p>本章禁用于合同签订</p> <p>国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程</p>	<p>杨继明</p> <p>国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程</p>	<p>杨继明</p> <p>国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程</p>	<p>杨继明</p> <p>国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程</p>





注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份、承包单位存 2 份。

单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-003

单位（合同）工程名称	烟囱	单位（合同）工程编号	00-01-13
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	127 根灌注桩
开工日期	2023 年 06 月 05 日	竣工日期	2023 年 06 月 22 日
计划工期	21 天	实际工期	19 天
工程范围及完成情况	工程范围： 烟囱工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 127 根。		
	技术资料完整情况： 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效		
	竣工达到标准情况： 符合质量验收规范要求。		
	甩项项目及原因：无		
监理单位审核意见：2 份技术资料齐全，满足验收条件，同意验收合格			
建设单位审查意见：	工程技术部： 验收合格 陈冲		
	二期安监办： 同意 王清		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
			

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理部各存 1 份、承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-004

单位（合同）工程名称	3号汽轮发电机、汽动给水泵工程	单位（合同）工程编号	03-01-03
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	140 根灌注桩
开工日期	2023 年 05 月 10 日	竣工日期	2023 年 06 月 05 日
计划工期	21 天	实际工期	27 天
<div>工程范围：</div> <div>3号汽轮发电机、汽动给水泵桩基工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 140 根。</div>			
<div>技术资料完整情况：</div> <div>工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</div>			
<div>竣工达到标准情况：</div> <div>符合质量验收规范要求。</div>			
<div>甩项项目及原因：无</div>			
<div>监理单位审核意见：</div> <div>2份技术资料齐全，满足验收条件，同意验收合格</div>			
建设单位审查意见：	<div>工程技术部：</div> <div>验收合格 陈明</div>		
	<div>二期安监办：</div> <div>同意 王清</div>		
施工单位签字（章）	项目监理部签名（章）	勘察/设计单位签名（章）	建设单位签名（章）
杨继明	敖院峰	敖院峰	敖院峰





注：本表一式三份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存一份，承包单位存 2 份。

单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-005

单位（合同）工程名称	脱硫区室外构筑物	单位（合同）工程编号	03-04-06
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	72 根灌注桩
开工日期	2023 年 07 月 27 日	竣工日期	2023 年 08 月 11 日
计划工期	25 天	实际工期	16 天
工程范围及完成情况	工程范围： 脱硫区室外构筑物桩基工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 72 根。		
	技术资料完整情况： 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效		
	竣工达到标准情况： 符合质量验收规范要求。		
	甩项项目及原因：无		
监理单位审核意见： 张2 强收合格			
建设单位审查意见：	工程技术部： 强收合格 陈明		
	二期安监办： 同意 王强		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
			

注：本表一式三份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存一份，承包单位存一份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-006

单位（合同）工程名称	3 号锅炉建筑工程	单位（合同）工程编号	03-01-04
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	387 根灌注桩
开工日期	2023 年 05 月 20 日	竣工日期	2023 年 10 月 30 日
计划工期	41 天	实际工期	164 天

工程范围：

3 号锅炉建筑工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 387 根。（其中：2023 年 05 月 20 日至 6 月 30 日完成 373 根；新增 14 根 10 月 30 日完成）。

工程范围及完成情况

技术资料完整情况：

工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效

竣工达到标准情况：

符合质量验收规范要求。

甩项项目及原因：无

监理单位审核意见：

竣工验收合格

建设单  
位 审 查  
意见：

工程技术部：

验收合格 陈明

二期安监办：

同意 王浩

施工单位签名：（章）

项目监理部签名：（章）

勘察/设计单位签名：（章）

建设单位签名：（章）



注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份，承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-007

单位（合同）工程名称	灰库	单位（合同）工程编号	00-03-11
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工程量	81 根灌注桩
开工日期	2023 年 04 月 30 日	竣工日期	2023 年 05 月 10 日
计划工期	15 天	实际工期	11 天
<p>工程范围：</p> <p>灰库桩基工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 81 根。</p> <p>技术资料完整情况：</p> <p>工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</p> <p>竣工达到标准情况：</p> <p>符合质量验收规范要求。</p> <p>甩项项目及原因：无</p>			
<p>监理单位审核意见：2 楼技术材料齐全 满足验收条件，竣工验收合格</p>			
建设单位审查意见：	<p>工程技术部：[Signature]</p> <p>二期安监办：[Signature]</p>		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）





注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份，承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-008

单位（合同）工程名称	3号主厂房工程	单位（合同）工程编号	03-01-01
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责 任公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	174根灌注桩
开工日期	2023年05月18日	竣工日期	2023年06月22日
计划工期	37天	实际工期	36天
<div>工程范围： 3号主厂房工程区域灌注桩：桩径800mm，桩数174根。</div> <div>技术资料完整情况： 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</div> <div>竣工达到标准情况： 符合竣工验收规范要求。</div> <div>甩项项目及原因：无</div>			
监理单位审核意见： 2. 技术资料齐全，满足竣工验收条件，竣工验收合格。			
建设单位 审查 意见：	工程技术部： 二期安监办： 同意		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
			

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份、承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-009

单位（合同）工程名称	循环浆液泵房	单位（合同）工程编号	03-04-04
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	49 根灌注桩
开工日期	2023 年 07 月 31 日	竣工日期	2023 年 08 月 04 日
计划工期	11 天	实际工期	5 天
<div>工程范围</div> 循环浆液泵房桩基工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 49 根。			
<div>技术资料完整情况：</div> 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效			
<div>竣工达到标准情况：</div> 符合质量验收规范要求。			
<div>甩项项目及原因：</div> 无			
监理单位审核意见： <div>该工程验收合格</div>			
建设单位审查意见：	<div>工程技术部：</div> <div>二期安监办：</div>		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理部各存 1 份、承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-010

单位（合同）工程名称	脱硝建筑工程	单位（合同）工程编号	03-04-18
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	27 根灌注桩
开工日期	2023 年 08 月 11 日	竣工日期	2023 年 08 月 14 日
计划工期	10 天	实际工期	4 天
<div>工程范围：</div> <div>脱硝建筑工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 27 根。</div> <div>技术资料完整情况：</div> <div>工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</div> <div>竣工达到标准情况：</div> <div>符合质量验收规范要求。</div> <div>甩项项目及原因：无</div>			
<div>监理单位审核意见：</div> <div>竣工验收合格。</div>			
建设单 位 审 查 意见：	工程技术部：	二期安监办：	
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理部各存 1 份，承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-011

单位（合同）工程名称	输煤转运站	单位（合同）工程编号	00-02-12
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	84 根灌注桩
开工日期	2023 年 07 月 23 日	竣工日期	2023 年 08 月 23 日
计划工期	35 天	实际工期	33 天
<div>工程范围：</div> <div>输煤转运站桩基工程区域灌注桩：桩径 600mm，桩数 84 根。</div>			
<div>技术资料完整情况：</div> <div>工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</div>			
<div>竣工达到标准情况：</div> <div>符合质量验收规范要求。</div>			
<div>甩项项目及原因：无</div>			
<div>监理单位审核意见：</div> <div>竣工资料合格</div>			
建设单位审查意见：	<div>工程技术部：</div> <div>验收合格</div>		
	<div>二期安监办：</div> <div>同意</div>		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理部各存 1 份，承包单位存 2 份。

单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-012

单位（合同）工程名称	主厂房 A 排外构筑物	单位（合同）工程编号	03-06-01
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	43 根灌注桩
开工日期	2023 年 09 月 02 日	竣工日期	2023 年 09 月 09 日
计划工期	11 天	实际工期	8 天
<div>工程范围： 主厂房 A 排外构筑物工程区域灌注桩：桩径 600mm，桩数 43 根。</div> <div>技术资料完整情况： 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</div> <div>竣工达到标准情况： 符合质量验收规范要求。</div> <div>甩项项目及原因：无</div>			
监理单位审核意见： 竣工合格			
建 设 单 位 审 查 意见：	工程技术部： 验收合格		
	二期安监办： 同意		
施工单位签名：（章） 杨继明		项目监理部签名：（章） 王涛	勘察/设计单位签名：（章） 郭晓峰
建设单位签名：（章） 360320108477			

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理部各存 1 份，承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-013

单位（合同）工程名称	脱硫废水电控楼	单位（合同）工程编号	00-04-08
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	36 根灌注桩
开工日期	2023 年 08 月 06 日	竣工日期	2023 年 08 月 12 日
计划工期	8 天	实际工期	7 天

工程范围及完成情况

工程范围：

脱硫废水电控楼工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 36 根。

技术资料完整情况：

工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效

竣工达到标准情况：

符合质量验收规范要求。

甩项项目及原因：无

监理单位审核意见：

张江峰收合格

建设单位  
审查  
意见：

工程技术部：

验收合格 陈明

二期安监办：

同意

施工单位签名：（章）

项目监理单位签名：（章）

勘察/设计单位签名：（章）

建设单位签名：（章）

中电建振冲建设工程股份有限公司  
杨继明  
本单用于合同签订  
国能神华九江电厂 2×1000MW 二期  
扩建工程项目部

西北电力建设工程监理有限责任  
公司  
国能神华九江电厂  
2×1000MW 二期扩建工程

勘察/设计单位签名：（章）  
姚晓峰  
国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程  
勘察项目部  
(1)

国能神华九江发电有  
限责任公司  
3604-80108477

注：本表一式 4 份，由承包单位填报建设单位、监理单位各存 1 份、承包单位存 2 份。

国能神华九江电厂 2×1000MW  
二期扩建工程项目部  
1010210104707

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-014

单位（合同）工程名称	脱硫综合楼	单位（合同）工程编号	00-04-01
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	63 根灌注桩
开工日期	2023 年 08 月 17 日	竣工日期	2023 年 08 月 22 日
计划工期	11 天	实际工期	6 天
<p>工程范围： 脱硫综合楼桩基工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 63 根。</p> <p>技术资料完整情况： 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</p> <p>竣工达到标准情况： 符合质量验收规范要求。</p> <p>甩项项目及原因：无</p>			
<p>监理单位审核意见： 竣工资料合格。</p>			
建设单位审查意见：	<p>工程技术部：[Signature]</p> <p>二期安监办：[Signature]</p>		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
中电建振冲建设工程有限公司 杨继明 国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程项目经理部 专用章	西北电力建设工程监理有限责任公司 王海力 国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程项目监理部	勘察/设计单位 周志荣 国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程项目部 （1）	国能神华九江发电有限责任公司 390429208477

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份，承包单位存 2 份。



单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-015

单位（合同）工程名称	输煤栈桥	单位（合同）工程编号	00-02-11
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	52 根灌注桩
开工日期	2023 年 08 月 14 日	竣工日期	2023 年 08 月 31 日
计划工期	17 天	实际工期	18 天
工程范围： 输煤栈桥工程区域灌注桩：桩径 600mm，桩数 52 根。			
技术资料完整情况： 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效			
竣工达到标准情况： 符合质量验收规范要求。			
甩项项目及原因：无			
监理单位审核意见： 竣工验收合格			
建 设 单 位 审 查 意见：	工程技术部： 验收合格		
	二期安监办： 同意		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理部各存 1 份，承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-016

单位（合同）工程名称	3 号烟道	单位（合同）工程编号	03-01-12
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	69 根灌注桩
开工日期	2023 年 07 月 09 日	竣工日期	2023 年 07 月 13 日
计划工期	15 天	实际工期	5 天
<p>工程范围：</p> <p>3 号烟道桩基工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 69 根。</p> <p>技术资料完整情况：</p> <p>工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</p> <p>竣工达到标准情况：</p> <p>符合质量验收规范要求。</p> <p>甩项项目及原因：无</p>			
<p>监理单位审核意见：</p> <p>竣工合格</p>			
建设单位 意见：	工程技术部：	二期安监办：	
	同登	王浩	
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
杨继明	7 柯为	姚晓峰	350100108477

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份，承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-017

单位（合同）工程名称	空气压缩机室	单位（合同）工程编号	00-07-01
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责 任公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	26 根灌注桩
开工日期	2023 年 07 月 12 日	竣工日期	2023 年 07 月 25 日
计划工期	12 天	实际工期	14 天
<div>工程范围：</div> <div>空气压缩机室桩基工程区域灌注桩：桩径 800mm，桩数 26 根。</div>			
<div>技术资料完整情况：</div> <div>工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效</div>			
<div>竣工达到标准情况：</div> <div>符合质量验收规范要求。</div>			
<div>甩项项目及原因：无</div>			
<div>监理单位审核意见：</div> <div>竣工验收合格</div>			
建 设 单 位 审 查 意见：	<div>工程技术部：</div> <div>竣工验收合格</div>		
	<div>二期安监办：</div> <div>同意</div>		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
<div>杨继明</div> <div>中电建振冲建设工程股份有限公司</div> <div>本章禁用于合同签订</div> <div>国能神华九江电厂 2×1000MW 二期</div> <div>扩建工程项目经理部</div> <div>专用章</div>	<div>陈明</div> <div>西北电力建设工程监理有限公司</div> <div>国能神华九江电厂</div> <div>2×1000MW 二期扩建工程</div> <div>项目监理部</div>	<div>姚晓峰</div> <div>国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程</div> <div>勘察/设计项目部</div>	<div>任</div> <div>国能神华九江发电有限责任公司</div> <div>004290108477</div>

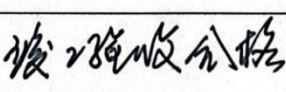
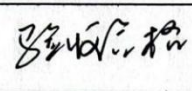





注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理部各存 1 份，承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-018

单位（合同）工程名称	3 号圆形煤场	单位（合同）工程编号	00-02-13
建设单位	国能神华九江发电有限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任公司
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	207 根灌注桩、2884 根 CFG 桩
开工日期	2023 年 05 月 07 日	竣工日期	2023 年 08 月 17 日
计划工期	95 天	实际工期	92 天
工程范围及完成情况	工程范围： 3 号圆形煤场工程区域灌注桩：桩径 600mm，桩数 27 根；桩径 1200mm，桩数 180 根；CFG 桩：桩径 400mm，桩数 2884 根。		
	技术资料完整情况： 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效		
	竣工达到标准情况： 符合质量验收规范要求。		
	甩项项目及原因：无		
监理单位审核意见： 			
建设单位审查意见：	工程技术部： 		
	二期安监办： 		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察、设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
			

注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份、承包单位存 2 份。

# 单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-019

单位（合同）工程名称	4 号圆形煤场	单位（合同）工程编号	00-02-13
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	207 根灌注桩、3798 根 CFG 桩
开工日期	2023 年 05 月 15 日	竣工日期	2023 年 07 月 30 日
计划工期	67 天	实际工期	61 天

## 工程范围：

4 号圆形煤场工程区域灌注桩：桩径 600mm，桩数 27 根；桩径 1200mm，桩数 180 根；CFG 桩：桩  
径 400mm，桩数 3798 根。

## 技术资料完整情况：

工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效

## 竣工达到标准情况：

符合质量验收规范要求。

甩项项目及原因：无

监理单位审核意见：

张江 验收合格

建设单  
位 审 查  
意见：

工程技术部：

张江 验收合格

二期安监办：

同立 王涛

施工单位签名：（章）

项目监理部签名：（章）

勘察/设计单位签名：（章）

建设单位签名：（章）






注：本表一式 4 份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存 1 份、承包单位存 2 份。

单位（合同）工程竣工报告

表号：SHJD-B-46

工程名称：国能神华九江电厂 2×1000MW 二期扩建工程

工程编号：0203-ZDZC-TJ-B46-020

单位（合同）工程名称	厂外生活区工程	单位（合同）工程编号	00-08-19
建设单位	国能神华九江发电有 限责任公司	监理单位	西北电力建设工程监理有限责任 公司
施工单位	中电建振冲建设工程 股份有限公司	项目经理	杨继明
工程地址	江西省九江市湖口县 流泗镇银砂湾工业园	工 程 量	234 根灌注桩
开工日期	2024 年 06 月 19 日	竣工日期	2024 年 08 月 21 日
计划工期	65 天	实际工期	63 天
工程范围及完成情况	工程范围： 厂外生活区桩基工程区域灌注桩：桩径 600mm，桩数 154 根，桩径 800mm，桩数 80 根		
	技术资料完整情况： 工程技术资料和管理档案齐全完整、真实有效		
	竣工达到标准情况： 符合质量验收规范要求。		
	甩项项目及原因：无		
监理单位审核意见：经检查，施工单位按合同约定完成所有工程，施工质量已全部符合验收合格，资料齐全质量符合设计和规范要求，同意进行竣工验收。			
建设单位审查意见：	工程技术部： 张永昌 招 强		
	二期安监办： 周亮 王涛		
施工单位签名：（章）	项目监理部签名：（章）	勘察/设计单位签名：（章）	建设单位签名：（章）
			

注：本表一式四份，由承包单位填报，建设单位、监理单位各存一份，承包单位存 2 份。

桩基施工A标段土建单位工程竣工验收汇总核定表

表3.0.15

编号：0203-ZDZC-TJ-001

工程名称	国能神华九江电厂2×1000MW二期 扩建工程桩基施工A标段		施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	
工程地址	江西省九江市湖口县流泗镇		开工日期	2023年04月30日	
工程性质	扩建		竣工日期	2024年08月21日	
单位工程汇总					
序号	单位工程名称	验收论证	序号	单位工程名称	验收论证
1	3号主厂房地下设施工程	验收合格	11	输煤转运站	验收合格
2	侧煤仓间工程	验收合格	12	主厂房A排外构筑物	验收合格
3	烟囱	验收合格	13	脱硫废水电控楼	验收合格
4	3号汽轮发电机、汽动给水泵工程	验收合格	14	脱硫综合楼	验收合格
5	脱硫区室外构筑物	验收合格	15	输煤栈桥	验收合格
6	3号锅炉建筑工程	验收合格	16	3号烟道	验收合格
7	灰库	验收合格	17	空气压缩机室	验收合格
8	3号主厂房工程	验收合格	18	3号圆形煤场工程	验收合格
9	循环浆液泵房	验收合格	19	4号圆形煤场工程	验收合格
10	脱硝建筑工程	验收合格	20	厂外生活区工程	验收合格
建设单位	监理单位	设计单位	勘察单位	总承包单位	施工单位
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
项目负责人:	总监工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
2024年10月15日	2024年10月15日	2024年10月15日	2024年10月15日	2024年10月15日	2024年10月15日



扫描全能王 创建

业绩 7 大唐华银株洲 2×100 万千瓦扩能升级改造项目桩基工程施工

## 北京国电工程招标有限公司

收件人：赵钰

发至：中电建振冲建设工程股份有限公司

收件人电话：13693089789

发件人：殷虹飞

发件人电话：010-68777903

抄送：大唐株洲发电有限责任公司

### 中标通知书

中电建振冲建设工程股份有限公司：

首先感谢贵公司积极参加桩基工程施工招标-2023年8月大唐华银株洲2X100万千瓦扩能升级改造项目桩基工程施工项目招标活动。

现通知贵公司，在桩基工程施工招标-2023年8月大唐华银株洲2X100万千瓦扩能升级改造项目桩基工程施工招标中（招标编号：CWEME-202308HYZJ-S019），根据评标委员会意见，并经公示后，确定贵公司为中标单位。

请贵公司收到中标通知书后，尽快与大唐株洲发电有限责任公司进行技术、商务谈判。具体时间地点请与大唐株洲发电有限责任公司协商确定。

特此通知。



二〇二三年九月五日



大唐株洲发电有限责任公司  
Datang Zhuzhou Power Generation Co., Ltd.

## 大唐华银株洲 2×100 万千瓦扩能升级改造项目

### 桩基工程施工合同



发包方：大唐株洲发电有限责任公司

承包方：中电建振冲建设工程股份有限公司

签订日期：2023 年 9 月 13 日



## 第一章 合同协议书

发包方合同编号：CDT-HYTPCZZ-C-004(2023)

承包方合同编号：

发包方（全称）：大唐株洲发电有限责任公司

承包方（全称）：中电建振冲建设工程股份有限公司

依据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规和规章的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合发包方的招标文件及承包方的投标文件及投标承诺、澄清文件，双方就大唐华银株洲 2×100 万千瓦扩能升级改造项目桩基工程施工及有关事项协商一致，签订本合同。上述文件与本合同具有同等法律效力。

### 一、工程概况

1. 工程名称：大唐华银株洲 2×100 万千瓦扩能升级改造项目桩基工程施工。

2. 工程地点：湖南省株洲市渌口区淦田镇。

3. 工程立项批准文号：《关于大唐华银株洲 2×100 万千瓦扩能升级改造项目的批复》湘发改能源〔2021〕1029 号；《关于大唐华银株洲退城进郊 2×1000MW 煤电项目配套码头工程核准的批复》（湘发改基础〔2022〕153 号）。

4. 资金来源：企业自筹和银行贷款。

5. 工程内容：桩基工程施工。

6. 工程承包范围：全厂范围内建构筑物（配套码头工程除外）桩基工程（含溶洞处理）施工。

### 二、合同工期

计划开工日期：2023 年 9 月 15 日。

计划竣工日期：2024 年 3 月 30 日。

工期总日历天数：198 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

1. 本工程质量标准执行国家和行业颁布的有关规范、标准，使本工程范围内的建筑、



安装、调试项目的合格率达到 100%;

2. 满足《火电工程达标投产验收规程》(DL5277-2012) 要求;

3. 满足《中国大唐集团有限公司四优工程创建及评价管理办法》要求;

4. 满足《中国大唐集团有限公司在建火电项目工程质量监督检查管理办法(试行)》要求;

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹亿贰仟捌佰叁拾肆万捌仟柒佰叁拾柒元柒角壹分

(¥128348737.71)(含税价); 其中: 税率为 9%, 其中不含税金额为: ¥117751135.51,

税额为: ¥10597602.20。

以上价格包含了完成本项目已标工程量清单的全部工作内容(含技术条件、规范要求以及发包方的技术条件要求隐含的其他工作)而发生的一切费用, 并满足安全、工期、质量和技术要求。

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写): 叁佰贰拾贰万零伍佰玖拾肆元伍角壹分(¥3220594.51)(含税价);

(2) 临时施工费:

人民币(大写): 壹佰玖拾贰万壹仟壹佰贰拾贰元零捌分(¥1921122.08)(含税价);

2. 合同价格形式: 固定综合单价(除合同约定允许的调整外)。

五、双方现场联系人

发包方现场联系人: 陈钧(电话 15873321397)。

承包方项目经理: 郭双田(电话: 13601212015)。

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) 招标文件及澄清;
- (9) 投标文件及澄清;
- (10) 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. 发包方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. 承包方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. 发包方和承包方通过招标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一节通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、材料供应

本工程采用包材料、包施工的方式。

#### 十、施工地点

湖南省株洲市渌口区淦田镇建宁村上湾组(大唐华银株洲2×100万千瓦扩能升级改造项目工地现场)。

#### 十一、解决合同纠纷的办法

1. 按《中华人民共和国民法典》办理。本合同履行过程中发生的争议,双方应协商解决;协商不成的,向株洲市渌口区人民法院提起诉讼。诉讼费及相对方的律师代理费、保全费等费用,由违约方承担。

2. 争议处理期间,除双方有争议的部分外,合同其它部分继续执行。



十二、由于不可抗力、政府行为或甲方上级单位指令等原因导致合同无法继续履行，甲方有权单方解除本合同，合同已履行部份价款按实履行情况结算，相互之间不负违约责任。若对结算价款无法达成一致时，双方一致同意由甲方委托的鉴定机构进行鉴定，鉴定结果作为已履行部分结算价款依据，双方对此不得提出异议。鉴定所产生的费用由双方各自承担一半。

十三、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。

十四、本合同自双方代表签字并加盖公章生效。

十五、本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包方执肆份，承包方执肆份。



大唐株洲发电有限责任公司  
CDTHT20230087953



## 签署页

<p>发包方：大唐株洲发电有限责任公 司</p> <p>法人代表 或委托代理人： </p> <p>联系人： 单位地址：湖南省株洲市渌口区淦 田镇建宁村上海组</p> <p>联系电话：073128303202</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限 公司长沙神农支行</p> <p>账号：43050180433609999999</p> <p>税号：91430221MAC0X18X29</p> <p>邮政编码：412000</p> <p>日期：2023年9月13</p>	<p>承包方：中电建振冲建设工程股份 有限公司</p> <p>法人代表  或委托代理人：1051466639</p> <p>联系人：赵钰</p> <p>单位地址：北京市朝阳区望京西园 221号博泰大厦12层</p> <p>联系电话：13693089789</p> <p>开户行：中国银行北京使馆区支 行</p> <p>账号：324670311767</p> <p>税号：91110114101719030C</p> <p>邮政编码：100102</p> <p>日期：2023年9月13</p>
--	--



## 灌注桩施工金额累计10964万元

分部分项工程量清单计价表（表2）

标段名称：桩基工程施工

金额单位：元

序号	评审项目 (用※标注)	清单 编码	项目名称	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中： 暂估价 (如有， 必须填 写)	备注
			地基处理				127948737.71		
1			热力系统				39406678.34		
			主厂房区域				36342873.69		
			主厂房				17990872.93		
		※ 1APAA ACB20 01	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm	m³	10550.4 0	706.41	7452908.06		包 含 桩 尖 制作、 安装
		※ 1APAA ACB20 02	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm 嵌岩桩 加 5m	m³	3516.80	1167.99	4107587.23		包 含 桩 尖 制作、 安装
		※ 1APAA ACB20 03	钢筋笼制作安 装	t	1303.58	4932.86	6430377.64		
			集控楼				1623203.78		
		※ 1APAA ACB20 04	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm	m³	1061.07	706.41	749550.46		包 含 桩 尖 制作、 安装

※	1APAA ACB20 05	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm 嵌岩增 加 5m	m³	241.15	1167.99	281660.79	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APAA ACB20 06	钢筋笼制作安 装	t	120.01	4932.86	591992.53	
※		锅炉及炉后				16728796.98	
※	1APAA ACB20 07	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm	m³	7536.00	706.41	5323505.76	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APAA ACB20 08	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm 嵌岩增 加 5m	m³	2512.00	1167.99	2933990.88	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APAA ACB20 09	钢筋笼制作安 装	t	931.13	4932.86	4593133.93	
※	1APAA ACB20 10	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm	m³	2136.46	763.69	1631593.14	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APAA ACB20 11	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm 嵌岩增 加 5m	m³	593.46	1319.62	783141.69	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APAA ACB20 12	钢筋笼制作安 装	t	296.67	4932.86	1463431.58	
1.2		烟囱				3063804.65	

※	1APAC ACB20 01	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm	m³	1899.07	706.41	1341522.04	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APAC ACB20 02	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm 嵌岩增 加 5m	m³	527.52	1167.99	616138.08	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APAC ACB20 03	钢筋笼制作安 装	t	224.24	4932.86	1106144.53	
		燃料供应系统				53324171.81	
※	1APBA ACB20 01	钢筋混凝土灌 注桩 直径 1000mm	m³	11484.5 5	673.00	7729102.15	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APBA ACB20 02	钢筋混凝土灌 注桩 直径 1000mm 嵌岩 增加 7m	m³	3654.18	1086.57	3970522.36	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APBA ACB20 03	钢筋笼制作安 装	t	1313.99	4932.86	6481728.71	
※	1APBA ACB20 04	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm	m³	16800.2 6	706.41	11867871.67	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APBA ACB20 05	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm 嵌岩增 加 7m	m³	5345.54	1167.99	6243537.26	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APBA ACB20 06	钢筋笼制作安 装	t	2038.65	4932.86	10056375.04	

	※	1APBA ACB20 07	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm	m³	3108.60	763.69	2374006.73	包 含 桩 尖 制作、 安装
	※	1APBA ACB20 08	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm 嵌岩增 加 7m	m³	989.10	1319.62	1305236.14	包 含 桩 尖 制作、 安装
	※	1APBA ACB20 09	钢筋笼制作安 装	t	668.13	4932.86	3295791.75	
			除灰系统				2424141.06	
	※	1APBA ACB20 01	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm	m³	1632.80	706.41	1153426.25	包 含 桩 尖 制作、 安装
	※	1APBA ACB20 02	钢筋混凝土灌 注桩 直径 800mm 嵌岩增 加 5m	m³	326.56	1167.99	381418.81	包 含 桩 尖 制作、 安装
	※	1APCA ACB20 03	钢筋笼制作安 装	t	180.28	4932.86	889296	
4			供水系统				12899213.67	
	※	1APEA ACB20 01	钢筋混凝土灌 注桩 直径 1000mm	m³	6782.40	673.00	4564555.2	包 含 桩 尖 制作、 安装
	※	1APEA ACB20 02	钢筋混凝土灌 注桩 直径 1000mm 嵌岩 增加 3m	m³	1356.48	1086.57	1473910.47	包 含 桩 尖 制作、 安装

※	1APEA ACB20 03	钢筋笼制作安 装	t	717.01	4932.86	3536909.95	
※	1APEA ACB20 04	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm	m³	2046.02	763.69	1562525.01	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APEA ACB20 05	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm 嵌岩增 加 3m	m³	356.08	1319.62	469890.29	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APEA ACB20 06	钢筋笼制作安 装	t	261.80	4932.86	1291422.75	
5		电气系统				1587565.01	
※	1APEA ACB20 01	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm	m³	826.61	763.69	631273.79	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APEA ACB20 02	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm 嵌岩增 加 5m	m³	275.54	1319.62	363608.09	包 含 桩 尖 制作、 安装
※	1APEA ACB20 03	钢筋笼制作安 装	t	120.15	4932.86	592683.13	
		脱硫系统				3693524.13	
※	1APGA ACB20 01	钢筋混凝土灌 注桩 直径 600mm	m³	2034.72	763.69	1553895.32	包 含 桩 尖 制作、 安装

	※	IAPGA ACB20 02	钢筋混凝土灌 注 桩 直径 600mm 嵌岩增 加 5m	m³	565.20	1319.62	745849.22		包 含 桩 尖 制作、 安装
	※	IAPGA ACB20 03	钢筋笼制作安 装	t	282.55	4932.86	1393779.59		
6			岩溶桩基施工 辅助措施				3904839.21		
	※	IAPHA AB001	投放片石	m³	7256	46.09	334429.04		
	※	IAPHA AB002 02	投放黏土	m³	7256	24.17	175377.52		
	※	IAPHA AB001 03	永久性钢护筒 直径 1000mm	m	669	483.67	323575.23		
	※	IAPHA AB001 04	永久性钢护筒 直径 800mm	m	1774	386.93	686413.82		
	※	IAPHA AB001 05	永久性钢护筒 直径 600mm	m	485	362.76	175938.6		
	※	IAPHA AB001 06	岩溶注浆 水 泥砂浆(水泥: 砂: 水=1: 1: 0.5)	m³	1500	372.65	558975		
	※	IAPHA AB001 07	岩溶注浆 水 泥浆(水泥: 水=1: 1)	m³	1500	650.82	976230		
	※	IAPHA AB001 08	岩溶注浆 C15 细石混凝土	m³	1000	673.9	673900		

# 工程联系单

工程名称: 大唐华银株洲2×100万千瓦扩能升级改造项目

编号: CVEC-0100-TJ-C05-013

性 质	需回复☑ 不需回复☐
主送单位	西北电力建设工程监理有限责任公司大唐华银株洲2×100万千瓦扩能升级改造项目监理部
抄送单位	大唐株洲发电有限责任公司
主 题	关于项目经理的变更
<p>内容:</p> <p>我公司承建的大唐华银株洲2×100万千瓦扩能升级改造项目原任项目经理郭双田同志因个人家中事务需处理不能继续履行本工程项目经理职责。我司对本项目高度重视,为了能够继续服务好本项目,我司决定由程浩同志代替郭双田同志继续担任本工程的项目经理一职。由此给贵方带来的不便,我公司表示深切的歉意。望贵方予以批准。</p> <p>附件: 1、项目经理变更通知单 2、项目经理类似工程管理经历 3、法人代表授权书 4、程浩执业资格证书、安全负责人B证等相关证书</p> <p>专业工程师: 戚宇 项目经理: 郭双田 2023年11月28日</p> <p>主送单位回复意见: 110469 贵司的项目经理程浩同志执业资格满足施工管理要求,根据合同约定条款3.1.5条规定,更换项目经理要经发包人书面同意,商业审批!</p> <p>专业工程师: 戚宇 总(副)总工程师: 李海兵 2023年11月29日</p> <p>工程设备部回复意见: 程浩同志具备项目经理执业资格,满足本项目扩能工程对项目经理的要求,同意更换。</p> <p>专业工程师: 陈树 部门(副)主任: 李海兵 2023年11月29日</p> <p>计划物资部回复意见: 经审查,拟变更项目经理程浩资质满足要求。</p> <p>专业工程师: 陈树 部门(副)主任: 李海兵 2023年11月29日</p> <p>安全环保部回复意见: 经审查,程浩同志具备项目经理执业资格,同意变更。</p> <p>专业工程师: 万天开 部门(副)主任: 李海兵 2023年11月29日</p> <p>建设单位回复意见: 同意变更意见。</p> <p>主管领导: 郭双田 2023年11月29日</p>	

注: 本表无具体份数,由发起单位填报,自存二份,相关单位各一份。

## 地基与基础工程分部（子分部）工程质量验收记录

工程编号：0102TJ0104000102

表 3.0.12-3

单位（子单位） 工程名称	2号机组 锅炉建筑工程	子分部工程数量	1	分项工程数量	2
总承包单位	/	项目负责人	/	项目技术负责人	/
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	程浩	项目技术负责人	王志伟
分包单位	/	分包项目负责人	/	分包内容	/

序号	子分部工程名称	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收意见
1	桩基工程	定位及高程控制	1	合格	验收合格
	桩基工程	泥浆护壁成孔灌注桩	102	合格	验收合格
质量控制资料		齐全、规范、准确		符合规范要求	
安全和功能检验结果		安全和功能检验记录无遗漏，检验报告结论满足要求。		符合规范要求	
观感质量检验结果		检验结果满足要求		好	
综合验收结论		合格 通过验收			

建设单位项目负责人：  2024年03月07日	监理单位总监理工程师：  2024年03月07日	设计单位项目负责人：  2024年03月07日	勘察单位项目负责人：  2024年03月07日	总承包单位项目负责人：  2024年03月07日	施工单位项目负责人：  2024年03月07日
---	--	---	---	--	---

地基与基础分部（子分部）工程安全和功能资料核查  
及主要功能抽查记录

工程编号：0102TJ0104000102

表 3.0.13-11

单位（子单位） 工程名称	2号机组 锅炉建筑工程	总承包单位	/		施工单位	中电建振冲建设 工程股份有限公司		
序号	安全和功能检查项目	份数	施工（总承包） 单位		监理（建设）单位			
			检查 意见	检查人	核查 意见	抽查 结果	核查（抽 查）人	
1	地基强度、压实系数、注浆体强度 检测报告	/	/		/	/		
2	地基承载力试验记录	/	/		/	/		
3	复合地基桩体强度、地基承载力 检测报告	/	/		/	/		
4	单桩竖向抗压承载力及桩身完整性 检测报告	2	齐全、有 效		徐敬敏	徐敬敏	张宇	
检查结论： <div>中电建振冲建设股份有限公司 1101052468839</div> <div>合格</div>								
建设单位 项目负责人： （项目技术负责人）  孙仕会		监理单位 总监理工程师：  李强兵		总承包单位 项目负责人： （项目技术负责人）  /		施工单位 项目经理： （项目技术负责人）  王吉伟		
2024年03月07日		2024年03月07日		年 月 日		2024年03月07日		

分部工程验收申请表

工程名称:大唐华银株洲2×100万千瓦扩能升级改造项目

编号:0101TJ0104000102

致:西北电力建设工程监理有限责任公司大唐华银株洲2×100万千瓦扩能升级改造项目  
管理部

我方已完成 1 号机组锅炉建筑地基与基础 工程(分部工程),经三级自检合格,具备  
验收条件,现报上该工程验收申请表,请予以审查验收。

附件: 分部工程质量检验文件



技术负责人:

王立峰

承包单位

章

2024 年 03 月 28 日

管理部审批意见:

所报资料齐全、真实有效,1号机组锅炉建筑地基与基础分部工程  
施工质量符合验收规范和设计要求,同意验收。



专业监理工程师:

王立峰

总(副)监理工程师:

李仁山

监理单位(章)

2024 年 03 月 28 日

注:本表一式三份,由施工单位填报,自存两份,监理单位一份。

地基与基础分部（子分部）工程质量控制资料核查记录

工程编号：0101TJ0104000102

表 3.0.13-1

单位（子单位） 工程名称		1号机组 锅炉建筑工程	总承包单位	/	施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	
序号	资 料 名 称	份数	施 工 单 位		监 理（建设）单位		
			检查意见	检查人	检查意见	检查人	
1	图纸会检、设计变更、洽商记录	4	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
2	测量放线记录及沉降观测记录	1	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
3	施工方案、作业指导书、技术交底记录	4	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
4	原材料出厂合格证书及进场检验报告	320	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
5	土方回填的试验报告	/	/	/	/	/	
6	隐蔽工程验收记录	33	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
7	地基基础检验及抽样检测资料	/	/	/	齐全、有效	白彬彬	
8	钢筋材质及焊接（机械连接）接头试验的报告	52	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
9	地基混凝土工程验收记录	/	/	/	/	/	
10	地基试验资料	/	/	/	/	/	
11	地基处理及桩基施工记录	321	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
12	混凝土原材料及混凝土试件的试验报告	173	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
13	混凝土结构实体检验记录	/	/	/	/	/	
14	混凝土工程施工记录	/	/	/	/	/	
15	混凝土配合比试验报告	2	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
16	预拌混凝土合格证（出厂检验报告）及进场塌落度记录	321	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
17	地基验槽记录	/	/	/	/	/	
18	地基材料的配合比	/	/	/	/	/	
19	混凝土强度统计、评定记录	1	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
20	分项工程质量验收记录	2	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
21	检验批工程质量验收记录	100	齐全、有效	白彬彬	齐全、有效	白彬彬	
核查结论			合格				
建设单位 项目负责人： (项目技术负责人)		监理单位 总监理工程师：		总承包单位 项目负责人： (项目技术负责人)		施工单位 项目负责人： (项目技术负责人)	
2024年03月28日		2024年03月28日		年 月 日		2024年03月28日	

地基与基础分部（子分部）工程观感质量检查记录

工程编号：0101TJ0104000102

表 3.0.13-21

单位（子单位） 工程名称		1 号机组锅炉建筑工程		施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
序号	项 目 名 称		标准分	检 查 情 况		评分	
1	地基、复合地基	标高、表面平整、边坡	50	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
2	桩基	桩头、桩顶标高、场地平整	50	共检查 <sup>10</sup> 点，好 <sup>8</sup> 点，一般 <sup>2</sup> 点，差 <sup>0</sup> 点		48	
3		漏筋	10	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
4		蜂窝	10	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
5		孔洞	10	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
6		夹渣	10	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
7		混凝土结构	疏松	10	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点		
8		裂缝	15	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
9		连接部位质量	15	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
10		外形质量	10	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
		外表质量	10	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
12	地下防水层	表面质量	50	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
13		细部处理	50	共检查/ 点，好/点，一般/点，差/点			
合 计		应得 50 分， 实得 48 分， 得分率 96 %					
观感质量综合评价			合格				
建设单位 项目负责人： (项目技术负责人)		监理单位 总监理工程师：		总承包单位 施工负责人： (项目技术负责人)		施工单位 项目负责人： (项目技术负责人)	
加德会		李海兵		/		王志明	
2024 年 03 月 28 日		2024 年 03 月 28 日		年 月 日		2024 年 03 月 28 日	
其它参加检查人员签字			白林林				
			2024 年 03 月 28 日				

# 中标通知书

(招标编号: 066020274067/1)

北京振冲工程股份有限公司:

江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基工程施工招  
标的评标工作已经结束。根据招标投标的有关法律、法规、规章  
和招标文件的规定, 确定你单位为 A 标段的中标人。

招标人将于本中标通知书发出之日起 30 日内, 依据招标文  
件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于 2020 年 12 月 2 日前至江苏国信液化天然  
气有限公司与招标人洽谈合同。

你方中标内容: A 标段包括试桩 6 根, 1#、2#储罐工程桩约  
744 根和相应的地基处理工程施工。

中标价: 12746.651472 万元

招标代理: (公章)

招标人: (公章)

2020 年 11 月 3 日

DJ20200019

## 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程

### A 标段施工承包合同

合同编号: GXLNG-2020-GC-004

签订地点: 江苏南通

业 主: 江苏国信液化天然气有限公司

承包商: 北京振冲工程股份有限公司

经公开招标程序, 业主确定由北京振冲工程股份有限公司承包江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段施工。为明确双方的权利和义务, 根据中华人民共和国

相关法律法规以及招、投标文件的规定, 双方订立本合同如下:

合同术语:

本合同中所用术语的含义与《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”中相应术语的含义相同, 而

本合同术语应作为本合同的一部分来阅读和理解。

2、本合同文件的组成及解释:  
见《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”相应部分。

3、合同综合单价及暂定合同总价:

**灌注桩施工金额累计 10848 万元**

货币单位: 人民币元

序号	清单项	暂定工程量	单位	综合单价	合价
1	清表	41200	m <sup>2</sup>	11.37	468444.00
2	混凝土灌注桩试桩				
2.1	试桩原位勘探	450	m	153.21	68944.50
2.2	钻孔 (直径=1.3m)	558	m <sup>3</sup>	276.15	154091.70
2.3	桩柱钢筋 (HRB400E)	40	吨	6429.18	257167.20
2.4	桩柱钢筋 (HPB300)	4	吨	6311.22	25244.88
2.5	桩身混凝土 (地下), C40	558	m <sup>3</sup>	779.23	434810.34
2.6	桩声测管埋设	1260	m	28.87	36376.20
2.7	后压浆	6	根	7607.16	45642.96
2.8	破除桩头	6	根	217.86	1307.16
3	混凝土灌注桩工程桩				

3.1	钻孔 (直径=1.3m)	69127	m <sup>3</sup>	253.89	17550654.03
3.2	桩柱钢筋 (HRB400E)	5128	吨	5912.57	30319658.96
3.3	桩柱钢筋 (HPB300)	498	吨	5802.43	2889610.14
3.4	桩身混凝土 (地下), C40	69127	m <sup>3</sup>	716.41	49523274.07
3.5	柱混凝土 (地上), C40	1341	m <sup>3</sup>	716.41	960705.81
3.6	钢模板 (地上)	4127	m <sup>2</sup>	10.61	43787.47
3.7	桩声测管埋设	33600	m	26.55	892080.00
3.8	后压浆	744	根	7105.36	5286387.84
4	地基处理				
4.1	直径 500mm 沉管砂桩地基处理	46874	m <sup>3</sup>	212.29	9950881.46
4.2	级配砂石地基处理	45400	m <sup>3</sup>	188.49	8557446.00
暂定合同总价		人民币壹亿贰仟柒佰肆拾陆万陆仟伍佰壹拾肆元柒角贰分 (¥127466514.72 元)			

注：监理和业主的临时办公用房由 A 标段提供。

#### 4、合同价款支付：

##### 4.1 工程预付款支付

4.1.1 付款比例：暂定合同总价的 10% (含安全文明施工费的支付)。

##### 4.1.2 支付条件：

(1) 本合同签署生效，承包商履约保证金提交业主；

(2) 施工组织设计经监理审查通过；

(3) 承包商的主要施工机具和管理人员已经进场；

(4) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见；

(5) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过。

4.1.3 支付时间：上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程预付款。

##### 4.2 工程进度款支付

4.2.1 付款金额：(当月已完工程量×综合单价-合同规定的扣减项)×80%。

##### 4.2.2 支付条件：

(1) 承包商上报的已完工程量获得监理的审查通过 (承包商应本着诚实守信的原则上报已完工程量，业主对已完工程量的审查结论是最终的。若承包商虚报已完工程量，业主有权视情节轻重向承包商收取违约金)；

(2) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过，支付申请应载明累计已完工程量价值、当月完成工程量价值，累计应付金额、累计已付金额、当月应付金额；

(3) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见；

(4) 承包商履约保证金持续有效。

4.2.3 支付时间：上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程进度款。

##### 4.3 交 (竣) 工验收支付

4.3.1 支付金额: 工程结算价 $\times$ 97% (余 3%作为质保金) - 累计已付款额 - 合同约定的其他扣减项

4.3.2 支付条件:

- (1) 交(竣)工验收资料及结算报告已提交, 结算报告已经跟踪审计单位出具意见;
- (2) 本工程交(竣)工验收合格证书已由监理签发;
- (3) 质量保证证书已提交;
- (4) 工程档案资料已经初步验收;
- (5) 符合要求的税务发票已提交。

4.3.3 支付时间: 上述支付条件满足后 20 日内支付。

4.4 合同尾款支付(质保金退回)

4.4.1 支付金额: 质量保证金余额 - 质量保证金金额 - 由于承包商质量问题而造成的支出

4.4.2 支付条件:

- (1) 业主项目已竣工, 承包商已配合业主完成项目竣工验收等工作;
- (2) 竣工资料已提交监理并经验收合格;
- (3) 缺陷责任期已到;
- (4) 其他业主所要提供的资料和税务发票等。

4.4.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 20 日内由业主向承包商支付合同结算尾款。

合同工期自监理签发开工证书之日(A标段预计 2020 年 11 月 30 日前)起至交工验收合格证书签发之日(2021 年 3 月 31 日前)止。

6、承包商承诺

承包商向业主承诺, 按照合同约定的工期和质量标准, 完成本合同约定的工程, 并在缺陷责任期(质量保修期)内承担保修责任, 同时保证并履行下述承诺(包括但不限于下列情况):

1) 如果承包商提供的与该合同相关的任何工作未达到业主满意和/或未被业主接受, 承包商将进行修改、重做以及采取一切措施直至业主满意和/或被业主接受为止, 并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用;

2) 动员足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理, 确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保、资料等管理要求;

3) 承包商依照本合同直接负责本工程的具体施工工作, 具有相应的施工资质, 依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”, 承包商必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定, 确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时, 承包商作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人, 对该工程的施工安全负总责(包括承包商的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等), 并服从业主和监理对其安全生产的必要监管。

4) 承包商承诺按期支付承包商人员的劳动报酬与工资, 绝不拖欠农民工工资, 并按照

法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

5) 承包商承诺按合同约定向民营企业支付与本工程承包商采购的有关合同款项, 按照法律法规的规定自行处理合同事务。承包商不得将质量不合格或有瑕疵的材料和产品用于本项目, 业主的拒绝或要求退换货, 承包商不得以其与供应商的合同关系为由而拒绝, 也不得将由此产生的合同纠纷向业主延伸, 如果在法律诉讼中承包商的供应商将业主列为被告, 承包商应承担所有业主作为被告的所有责任和义务。

6) 如果业主认为承包商的资源不能满足本合同项目的需要或不能按照本合同约定及时完成施工任务, 影响整个项目的建设进度或出现重大安全、环保事故时, 业主有权随时调整承包商的承包范围直至终止合同。

#### 7、业主承诺

业主将按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

8、本合同一式七份, 双方各执叁份, 另壹份交招标代理备案。

9、本合同自双方签字之日起生效, 至双方完全履行合同规定的全部义务时终止。

业主 (盖章): 江苏国信液化天然气有限公司

法定代表人或授权代表人 (签字):

承包商 (盖章): 北京振冲工程股份有限公司

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期: 2020 年 11 月 11 日

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目

编号：B.1.6-JSGXRDLNG-BJZC-1G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 1#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件：

- ☐ 施工单位验收报告
- ☒ 1#储罐桩基分部工程质量验收记录
- ☐ 1#储罐桩基质量控制资料核查记录
- ☒ 1#储罐桩基相关安全和功能检测资料
- ☐ 观感质量验收资料

施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：崔志伟

2021年09月30日

项目监理机构签  
收人姓名及时间姚建超  
2021.09.30施工项目经理部签  
收人姓名及时间

李林 2021.09.30

验收意见：

子分部工程均符合要求，质量控制资料齐全，检测报告合格。

附件：☐ 审查记录

专业监理工程师（签字）：曹云萍

2021年09月30日

审核意见：

同建超

项目监理机构（章）：



总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：崔志伟

2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

# 桩基子分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位 工程名称	1#储罐土建工程			分项 工程数量	2
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量) 负责人	赵鹏飞
分包单位	/	分包单位 负责人	/	分包内容	/
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量控制资料		资料齐全,有效			
安全和功能检验结果		符合要求			
观感质量检验结果		好			
综合 验收 结论	资料齐全,完整,同意验收.				
 施工单位 项目负责人: 张志伟 本章程用于合同签订 2021年09月30日		 勘察单位 项目负责人: 王 2021年09月30日		 设计单位 项目负责人: 金 2021年09月30日	
		 监理单位 总监理工程师: 王 江苏省燃气天然气输配工程 2021年09月30日			

B.1.6

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目

编号：B.1.6-JSGXRDLNG-BJZC-2G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 2#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件：

- ☐ 施工单位验收报告
- ☒ 2#储罐桩基分部工程质量验收记录
- ☒ 2#储罐桩基质量控制资料核查记录
- ☒ 2#储罐桩基相关安全和功能检测资料
- ☐ 观感质量验收资料

施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：程志伟

2021年09月30日

项目监理机构签  
收人姓名及时间

刘超超  
2021.09.30

施工项目经理部签  
收人姓名及时间

程志伟 2021.09.30

验收意见：

子分部工程均符合要求，质量控制资料和检测报告齐全

附件：☐ 审查记录

专业监理工程师（签字）：

2021年09月30日

审核意见：

同意验收

项目监理机构（章）：




总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：

2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

# 桩基分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位 工程名称		2#储罐土建工程		分项 工程数量	2
施工单位		中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量) 负责人
分包单位		/	分包单位 负责人	/	分包内容
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量控制资料		资料齐全有效			
安全和功能检验结果		符合要求			
观感质量检验结果		好			
综合 验收 结论		资料齐全、完整，同意验收。			
					
施工单位 项目负责人: 张志伟 2021年09月30日		监理单位 项目负责人: 金吉 2021年09月30日		监理单位 项目负责人: 金吉 2021年09月30日	

工程完工报告		工程名称: 江苏省液化天然气储运调峰工程项目	
		工程编号: GXRD LNG	
合同号	GXLNG-2020-GC-004		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
开工日期	2020 年 12 月 01 日	完工日期	2021 年 08 月 30 日
<p>一、工程概况</p> <p>本工程建设 3 座 <math>20 \times 10^4 \text{ m}^3</math> LNG 储罐及配套工艺设备, 以及配套辅助及公用工程设施。本工程建成后, 接收站总罐容为 <math>60 \times 10^4 \text{ m}^3</math>, 装车能力为 <math>50 \times 10^4 \text{ t/a}</math>, 最大气化外输能力为 <math>3000 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}</math>。</p> <p>二、合同完工内容</p> <p>1、场区清表 <math>40068 \text{ m}^2</math>;</p> <p>2、1#、2#储罐灌注桩桩共 6 根, 混凝土强度 C40, 桩长 70.5m, 桩径 1300mm;</p> <p>3、1#、2#储罐沉管砂桩共计 12088 根, 桩长 18.9m, 桩径 500mm;</p> <p>4、1#、2#储罐沉管砂石换填共计 <math>44905.92 \text{ m}^3</math>, 换填深度 2m;</p> <p>5、1#、2#储罐灌注桩桩共 752 根, 混凝土强度 C40, 桩长分别为 71.467m 和 71.167m, 桩径 500mm;</p> <p>三、完工情况</p> <p>1、所有进场原材料均由监理现场见证取样送检, 试验结果均为合格, 完工后中间交接验收桩位偏差、桩顶高程均符合设计要求, 同条件试块、标样试块经试压及评定结果均符合设计要求。</p> <p>2、本工程桩基检测由江苏长江建设工程质量检测有限公司进行, 1#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 2#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 砂桩地基检测、砂石垫层检测、单桩竖向地基承载力检测结果均符合设计要求。</p> <p>3、共完成 4 个子分部工程包括 1#储罐地基处理子分部工程, 1#储罐桩基子分部工程, 2#储罐地基处理子分部工程、2#储罐桩基子分部工程, 均验收合格。</p> <p>4、竣工档案共编制 72 卷, 资料齐全、有效, 符合要求。</p> <p>工程检查意见:</p>			
 技术负责人:  2021 年 10 月 02 日	设计单位  设计负责人:  2021 年 10 月 02 日	监理单位  监理工程师:  2021 年 10 月 02 日	建设单位  业主代表:  2021 年 10 月 02 日

业绩 9 协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程

中标通知书

中电建振冲建设工程股份有限公司：

在协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目储罐桩基 I 标段（T-2101）工程的施工选商询价中（询价文件编号：HQCBJ-FB-72376-1-2022-C-0003），经过评审，拟把该部分工程授予贵公司。

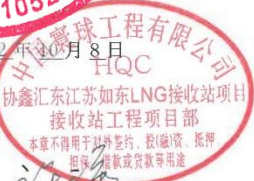
中标金额：¥49,885,305.02（肆仟玖佰捌拾捌万伍仟叁佰零伍元贰分）

工期：95 天或按询价人要求。

请贵公司相关负责人从收到此中标通知书起 7 日内来我公司就分包合同价款与合同条件进行洽谈并签署合同。

顺祝商祺！

2022 年 10 月 8 日



本章不得用于对外签订、贷款、抵押、担保、借款或贷款等用途

许

项目经理

协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站  
工程项目部

王

施工部（开车部）主任

中国寰球工程有限公司北京分公司  
施工部



合同编号：72376-CA-CSC-003

协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目



储罐桩基I标段（T-2101）工程

施工承包合同

发包方：中国寰球工程有限公司

承包方：中电建振冲建设工程股份有限公司



签约地点：北京

签约时间：2022年



## 合同协议书

发包方（工程总承包商）：中国寰球工程有限公司

企业法人营业执照号码：91110000101726636L

注册地址：北京市朝阳区创达二路1号

法定代表人（负责人）：魏亚斌

承包方（施工单位）：中电建振冲建设工程股份有限公司

企业法人营业执照号码：91110114101719030C

施工资质等级与资质证书号：地基基础工程专业承包壹级 D211144788

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

法定代表人：郝勇

鉴于协鑫汇东液化天然气如东有限公司（以下简称“业主”）委托发包方承担协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目的设计、采购、施工总承包工作（以下简称“总承包”），依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律、法规，遵循平等互利、诚实守信的原则，发包方选择承包方作为协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程储罐桩基 I 标段（T-2101）工程（以下简称“该工程”或“工程”）的施工单位，现双方就该工程{施工、安装、施工材料采购、竣工、缺陷修复、编制竣工资料等}事宜经协商达成一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目储罐桩基 I 标段（T-2101）工程。



- 1.2 工程地点：江苏省南通市如东县洋口港经济开发区阳光岛。  
1.3 工程承包范围：详见附件1“工作范围”。

## 二、合同价格

本合同价格为（☐暂定价 ☒固定总价）人民币 49,885,305.02 元（大写：人民币肆仟玖佰捌拾捌万伍仟叁佰零伍元零贰分），具体计价模式与价格组成等详见合同条款第28条以及附件2。

## 三、中交日期

工程完工日期：2023年1月10日

## 四、工程质量标准

本工程质量标准执行国家、业主和本合同中有关质量标准的要求，如有冲突，以要求严格者为准。

## 五、组成合同的文件及优先次序如下：

本合同由如下合同文件组成一个完整的整体并按照如下优先次序进行合同解释：

- 1) 合同协议书
- 2) 合同条款
- 3) 合同附件
  - 附件1 工作范围
  - 附件2 价格表/已标价工程量清单
  - 附件3 进度、人力与机具设备计划
  - 附件4 技术标准、规范、图纸及有关要求
  - 附件5 施工与现场管理相关要求
  - 附件6 HSE 合同
  - 附件7 廉政承诺书
  - 附件8 履约保函格式



附件 9 不拖欠农民工工资承诺书

附件 10 工程变更及现场签证审批程序

附件 11 工程质量保修书

4) 招标文件

5) 投标文件

本合同履行过程中，双方协商一致并经双方授权代表签署的补充协议与本合同具有同等法律效力。

#### 六、词语含义

本协议书中有关词语的含义与合同条款中分别赋予它们的含义相同。

#### 七、发包方承诺

发包方向承包方承诺：按照合同约定的期限和方式，支付本协议约定的合同价款。

#### 八、承包方承诺

承包方向发包方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期、质量保修期内承担保修责任，同时保证（包括但不限于下列情况）：

- 1) 如果承包方提供的与该合同相关的任何工作未达到发包方满意和/或未被业主接受，承包方将进行修改、重做以及采取一切措施直至发包方满意和/或被业主接受为止，并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用；
- 2) 由于承包方原因造成业主或监理单位对发包方进行处罚的，发包方有权对承包方进行双倍处罚，有权从应付合同价格中直接扣除；
- 3) 动员足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理，确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保等管理要求。
- 4) 承包方依照本合同直接负责本工程的具体施工工作，具有相应的施工资质，



依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”，承包方必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定，确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时，承包方作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人，对该工程的施工安全负总责（包括承包方的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等），并服从发包方与业主对其安全生产的必要监管。

承包方向发包方承诺，履行发包方与业主签订的总承包合同中与本工程有关的发包方的所有义务，并与发包方承担履行本工程以及确保工程质量的连带责任。

承包方向发包方承诺，按期支付承包方人员的劳动报酬与工资，绝不拖欠农民工工资（详见附件9），并按照法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。承包方应按地方政府部门要求，尽最大努力保证施工分包商在本项目中劳务用工本地化。

承包方委托发包方直接代发农民工工资的，应出具书面委托书并获得发包方同意。承包方应负责为招用的农民工申办银行个人工资账户并办理实名制工资支付银行卡（按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，发包方委托银行通过农民工工资专用账户直接将工资划入农民工个人工资账户。

承包方承诺上述代发工资行为不改变承包方与其农民工之间的劳动关系、也不影响承包方的个税扣缴与申报义务，承诺对上述农民工工作量、工资支付表以及账户信息等的真实性、完整性、准确性负责，发包方保留因承包方未履行以上承诺或其他因承包方原因导致发包方损害情形而向其追偿的权利，并有权从合同约定的农民工工资保证金或工程款中直接扣除。

## 九、 工作调整

如果承包方的施工或施工管理工作不能满足合同或项目的总体要求，发包方有权随时将承包方工程承包范围的全部或一部分调整由第三方完成，有关费用和管理成本直接从本合同价款中扣减。

## 十、 合同生效



本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。





本合同一式四份，双方各持两份，具有同等法律效力。

发包方（盖章）：中国寰球工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

姓名：许洋



承包方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

姓名：王文刚

开户银行：中国银行北京使馆区支行

帐号：3248 0031 1767



王文刚



## 附件 1 工作范围

### 一、直接工作范围

协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程储罐 I 标段工作范围：LNG 储罐（T-2101）工程桩、碎石桩、换填层施工以及承台以下的地面铺砌（含材料）工作，包括但不限于：

- 储罐桩基础施工所涉及的所有混凝土工程、钢筋工程、预埋件、注浆管、声测管、注浆料等工作范围内的采购、施工和与之相关的一切必要措施；
- 碎石桩的施工工作；
- 级配砂石换填层的配比设计、施工以及压实工作；
- 素混凝土地坪施工工作（承台底下部分铺砌）；
- 配合检测单位开展地基与混凝土灌注桩的检测工作；
- 为开展施工工作而自行设计、安装的临时水管、临时供电系统的安装工作（自有部分）；
- 蓄水池、泥浆池、沉淀池等临时设施的建设工作；
- 工程定位测量工作；
- 工作范围内的目视化、标准化标识、文明施工等管理需要而做的材料采购和安装工作
- 配合检测单位开展检测工作，确保地基处理工作顺利完成；
- 按发包人、监理和业主要求，配合开展各类管理工作。

### 二、通用工作范围

#### 1 概述

根据分包合同的规定，分包商应在总包商授权下进行构成本项目一部分或全部的施工工作。

除非在分包合同中另有说明，分包商应按照分包合同的条款和要求监督、管理、执行和提供所有必要的工作和服务，特别是本文中的工作和供应范围，及所有适用的规范、图纸、时间表、价格和计划文件。

#### 2 方法、项目、工程和服务的提供



### 12.1.1 管理人员数量

本工程单储罐拟投入的主要施工管理人员如表 12-1。

表 12-1 施工管理人员配置表

序号	岗位名称	人员数量	职 称
1	项目经理	1	高级工程师
2	项目总工程师（技术负责人）	1	高级工程师
3	安全经理	1	工程师
4	安全副经理	1	工程师
5	施工经理	1	工程师
6	质量经理	1	工程师
7	质检工程师	3	工程师/助工
8	HSE 管理人员	3	工程师/助工
9	施工员	1	工程师
10	现场工程师	2	助工
11	资料员	1	助理工程师
12	测量员、取样员	1	工程师
13	测量员	1	工程师
		18	

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	张志伟	高级工程师	注册建造师	一级	京 1112014201428357	建筑工程	
项目总工程师（技术负责人）	赵鹏飞	高级工程师	职称证	高级	B19050900153	地质	
安全经理	刘志新	工程师	注册安全工程师		11100087287		
施工经理	张小东	工程师	职称证	中级	DJ2015037013058		
质量经理	赵俊友	工程师	质检员证		考 021-0039420	土建	

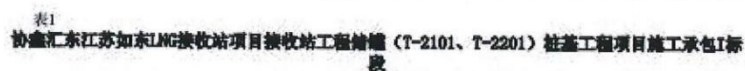


表1

协鑫汇东江苏如东LNG接收站项目接收站工程储罐(T-2101、T-2201)桩基工程项目施工承包I标段

### 报价汇总表

序号	项目名称	报价金额 (元)	其中: (元)			
			主材费	安全文明施工费	税费	暂估价
一	土建工程	49885305.02	34,599,355.85	851,825.88	1,689,369.71	
1	储罐T-2101 工程桩混凝土量	41853222.91	28,841,762.82	714,631.17	1,417,570.30	
2	储罐T-2101 灌注桩后压浆	2263792.48	1,694,708.24	38,651.04	76,610.24	
3	储罐T-2101 出料管	374703.43	253,872.82	6,427.16	12,693.64	
4	储罐T-2101 流管砌石桩	2466500.52	1,522,155.49	42,088.64	83,496.00	
5	储罐T-2101 超配砾石换填层	2487685.39	1,990,266.59	42,556.67	84,123.65	
6	储罐T-2101 罐底泥渣土清除	439400.29	296,591.89	7,471.00	14,875.88	
二	安装工程					
1						
2						
3						
三	暂列金					
	合计	49885305.02	34,599,355.85	851,825.88	1,689,369.71	

注：暂列金由招标人填写






☆費用綜合單位分解表

[illegible]

[illegible]

通 20	工程完工报告	单位工程名称：协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程 单位工程编号：XXHD-001	
合同号	72376-CA-CSC-003		
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司		
开工日期	2022 年 10 月 16 日	完工日期	2023 年 01 月 09 日
<p>完工工程内容：</p> <p>1、储罐 T-2101 沉管碎石桩 7610.77 m³；</p> <p>2、储罐 T-2101 级配砂石换填层 19793.75 m³；</p> <p>3、储罐 T-2101 灌注桩共计 368 根，混凝土强度 C40，桩长分别为 72.123m、72.433m，桩径 1300mm；</p> <p>4、储罐 T-2101 灌注桩后压浆 368 根；</p> <p>5、储罐 T-2101 罐底混凝土铺砌 6611.5 m²</p> <p>完工情况：</p> <p>1、所有进场原材料均由监理现场见证取样送检，试验结果均为合格，完工后中间交接验收桩位偏差、桩顶高程均符合设计要求，标养试块经试压及评定结果均合格。</p> <p>2、本工程地基检测由南京新华泰工程质量检测有限公司进行，储罐 T-2101 I 类桩 368 根，占总桩数 100%，碎石桩地基检测、砂石垫层检测、单桩竖向地基承载力检测结果均符合设计要求。</p> <p>工程验收意见：</p> <p>1. 本工程已按照设计文件及合同约定全部实施完成。</p> <p>2. 用于本工程的材料已验收合格。</p> <p>3. 各工序、检验批、分部分项工程验收合格。</p> <p>4. 本工程功能性检测已合格。</p> <p>5. 无违反强制性标准情况出现。</p>			
施工单位	EPC 总承包商	监理单位	建设单位
项目负责人：  中电建振冲建设工程有限公司 本章适用于合同签订 协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站工程 项目经理章 2023 年 02 月 15 日	项目负责人：  中国寰球工程有限公司 协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站工程 项目经理章 2023 年 02 月 15 日	监理工程师：  协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站工程 监理工程师章 2023 年 02 月 15 日	代表：  协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站工程 代表章 2023 年 02 月 15 日

业绩 10 浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段

浙能舟山六横液化天然气接收站项目  
LNG储罐桩基工程施工二标段  
中标通知书

标段（包）编号：E3300000007000850009002

中电建振冲建设工程股份有限公司：

你方于2023年8月21日（投标日期）所递交的浙能舟山六横液化天然气接收站项目LNG储罐桩基工程施工二标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：131064554.00元

服务期：120日历天

项目负责人：张志伟

请你方在接到本通知后的30日内到浙江浙能六横液化天然气有限公司（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。特此通知。



招标人：浙江浙能六横液化天然气有限公司（盖单位电子公章）

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司

日期：2023年9月5日



合同编号: ZNLY-GC-2309-002

浙能舟山六横液化天然气接收站项目  
LNG 储罐桩基工程二标段



施  
工  
合  
同

发包人: 浙江浙能六横液化天然气有限公司

承包人: 中电建振冲建设工程股份有限公司

2023 年 9 月 • 杭州

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：浙江浙能六横液化天然气有限公司

承包人（全称）：中电建振冲建设工程股份有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段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：浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段

2. 工程地点：浙江省舟山市六横小郭巨围垦区一期。

3. 工程立项批准文号：国家发改委核准（发改能源〔2022〕1830）

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：LNG 储罐桩基工程。

6. 工程承包范围：LNG 储罐桩基工程施工二标段

LNG 储罐桩基工程施工二标段：

本次 T-2101、T-2201（标段二）储罐桩基工程，桩基为混凝土灌注桩，服务内容主要是完成桩基施工的施工前准备、罐区范围级配碎石换填+水泥浆液填充地基处理、材料采购、泥浆制备、钢筋笼制作安放、混凝土浇筑、混凝土柱施工、泥浆渣土外运、罐底砼铺砌层施工及配合业主委托的第三方检测机构完成桩基检测工作，主要工作内容包

括：

（1）标段范围内 2 个储罐的灌注桩（每个罐约 400 根）所有材料（含钢筋、砼、声测管及注浆管等）的采购、保管、施工；

（2）储罐桩基所属罐区表层地基处理（含设计范围内的土体开挖、级配碎石换填+水泥浆浇筑等）；

（3）所属罐区场地清理，包括弃土及泥浆外运、桩周土体回填、密实加固等；

（4）罐底混凝土铺砌（含砼面层浇筑、施工留缝及整平）等工作；

（5）配合检测单位完成检测工作；

工程所需开、竣工手续的办理、各类资料移交归档等相关工作。

具体范围及内容详见技术规范书、施工图纸及工程量清单等。实施过程中，发包人有权根据工程实际情况调整工程量。

## 二、合同工期

合同工期起算时间：2023 年 08 月 31 日（具体以合同签订时间为准）

计划完工时间：2023 年 12 月 30 日

工期：120 日历天

## 三、质量标准

确保工程建设项目符合国家法律、法规、标准、规范的要求，确保项目建成后的运行安全。围绕本项目争取达到省级及以上优质工程标准，确保完成以下量化指标：

- (1) 一次通过机械完工检查和政府组织的专项验收；
- (2) 单位工程合格率 100%，单位工程观感质量合格率≥95%；
- (3) 质量隐患整改率 100%；
- (4) 混凝土浇筑合格品率 100%；
- (5) I 类桩和 II 类桩占总桩数的 100%，其中 I 类桩≥95%；
- (6) 不发生一般及以上质量事故；
- (7) 整个项目监理/业主参与实地检查的停检查点（H）和见证点（W）一次检查合格率≥85%。

达到《浙江省能源集团基建工程全过程达标投产管理规定》Q/ZN 202113AAAA 及以上等级。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿叁仟壹佰零陆万肆仟伍佰伍拾肆元整（131064554 元），不含税价（大写）壹亿贰仟零贰拾肆万贰仟柒佰壹拾元壹角（120242710.10 元），税金（大写）壹仟零捌拾贰万壹仟捌佰肆拾叁元玖角肆分（10821843.94 元），本合同增值税税率为 9%。

其中：安全文明施工费（含税）：人民币（大写）壹佰叁拾肆万叁仟伍佰捌拾壹元捌角肆分（1343581.84元）；

暂列金额（含税）：人民币（大写）贰佰壹拾肆万叁仟柒佰伍拾伍元肆角陆分（2143755.46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：张志伟，身份证号码：511002197505283612。

## 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（招标文件、投标文件）。

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. 为忠实践行“八八战略”，奋力推进“两个先行”，高质量做好“千项万亿”工程项目，承包人应设立立功竞赛专项资金，由项目立功竞赛领导小组监督下统筹使用，承包人立功竞赛专项资金不低于合同价的千分之五，已包含于投标总报价。

## 八、词语含义

本合同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 2023 年 9 月 8 日签订。

## 十、签订地点

本合同在浙江省杭州市滨江区签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后正式生效。

## 十三、合同份数

本合同一式陆份，其中正本贰份，副本肆份，双方各执叁份，均具有同等法律效力。

(以下无正文)

本页为签字盖章页

发包人：浙江浙能六横液化天然气有限公司  
(盖章)

承包人：中电建振冲建设工程股份有限公司  
(盖章)

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)：

通信地址：杭州市滨江区滨盛路 1688 号明泰大厦 2303 室

通信地址：北京市朝阳区望京西园 221 号博泰大厦 11、12 层

邮政编码：310000

邮政编码：100102

电话：0571-86664234

电话：010-64789516

传真：

传真：010-64789235

电子信箱：

电子信箱：djsy2015@163.com

注册地址：浙江省舟山市普陀区六横镇蛟三八路 235 号 415-55

注册地址：北京市昌平区超前路 5 号 4 号楼 313 室

组织机构代码：91330901MA2A3LMF6B

组织机构代码：91110114101719030C

开户银行：中国建设银行股份有限公司浙江自贸区支行

开户银行：宁波银行北京丰台支行

账号：33050170627000000956

账号：77040122000194933



【表10.2.2-16】

分部工程清单与计价表

单位：(专业) 工程名称：先施后打桩—LNG储罐 (T-2101\T2201) 储罐工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程数量	金额(元)				备注
					合价	人工费	机械费	暂估价	
		LNG储罐 (T-2101、T-2201)			109116077.04	3023516.85	21715470.49	46950075	
1	010102001001	挖除场地土石方	1. 原场地标高1.1m, 下挖平均深度1.3m 2. 清单工程量按场地基底标高102m圆形面 和挖方深度计算, 含运距工发生土方、 放坡、工作面铺余等计入单价 3. 原场地以块石为主的“柳穿鱼”土石方 材料扣除, 土石方类由施工单位自行判 断, 综合暂定报价	m3 21245.32	4.51 95816.39	2974.34	86256		
2	010103002001	余方弃置	1. 挖除的土石方由施工单位运至甲方 场内指定地点, 运距3km, 排平压实满足 甲方要求	m3 21245.32	7.18 152541.4	2974.34	138944.39		
3	010201001001	级配碎石垫层	1. 清单工程量按储罐基底102m圆形面 和垫层厚度计算, 垫层厚度1.5m 2. 级配碎石垫层: 水泥石灰填充, 碎石级 配为0-10mm: 10-30mm=6:4, 水泥石灰用 量为级配碎石用量(体积)的20%, 水泥 采用硅酸盐水泥配装散装水泥, 强度 等级为32.5或42.5 3. 分层碾压密实, 压实系数不小于0.95 4. 地基处理、夯实及养护等相关措施综合 考虑计入报价 5. 征询图例和压实 6. 未尽事宜, 详见设计图纸、技术要求。	m3 24513.85	192.12 4709600.86	318925.19	16914.56		
4	010501001001	混凝土垫层	1. 100mm厚C25混凝土, 含模板、施工缝、 垫层、养护等, 详见图例	m3 1731.8	667.27 1155578.19	124807.42	61080.59	869190.42	

【表10.2.2-13】

## 单位工程投标报价费用表

工程名称：先填后打桩—LNG储罐（T-2101\T2201）—桩基工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	$\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	109116077.04	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	$\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）	24738987.34	
2	措施项目费		2876407.89	
2.1	施工技术措施项目	$\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	1578624.28	见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	$\Sigma$ 按项目（人工费+机械费）	314750.2	
2.2	安全文明施工基本费	按实际发生项之和进行计算	1297783.61	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1232643.89	见表 10.2.2-20
3	其他项目费		1966748.13	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	1966748.13	见表 10.2.2-21
3.1.1	暂列金额	按招标文件规定额度列计	474647.38	见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	1492100.75	见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	$\Sigma$ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	$\Sigma$ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
4	规费		6283477.38	
5	增值税		10821843.94	
	投标报价合计	1+2+3+4+5	131,064,554.38	

灌注桩施工金额累计 10848 万



分部分项工程清单与计价表

【表0.2.2-16】

单位（专业）工程名称：贵池镇后打第一NG桩（C20）工程 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
						合价	人工费	机械费		
5	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地质情况、投标人根据技术要求、地质勘察报告等自行决定桩价 2. 桩长:桩柱一体（一次成桩），平均长度55m，桩径1.2m 3. 桩管:1.2m 4. 成孔方法:旋挖成孔、冲击成孔、或旋挖成孔 5. 护筒:根据发包人要求，保护筒长度不宜小于7m，厚度不宜小于8mm，打拔及消耗费由投标人自行考虑 6. 采用80国家高程基准，交付地坪标高4.1m，桩上部为短柱(直径1.4m，柱顶标高6.0m)，桩柱一体，一次成桩，含短柱、护筒及土类、强度等级C40，抗渗等级P6 7. 桩身采用商品混凝土，含组块，其他材料费 8. 桩身混凝土浇筑(卵石及砾石面层)及桩身以下以块石为主价“硬壳层”；表面块石层厚度不小于1.4m 9. 入岩深度≥1.4m 10. 土方、泥土、废浆外运，清除场地及桩施施工单位自行考虑，满足当地环保要求 11. 短桩、桩孔回填、充盈系数按发包人要求，综合费计入综合单价 12. 桩身完成后，桩周二次密实、灌注、灌浆等计入综合单价 13. 综合单价包括桩基施工、桩基施工所必须的全部工作内容，必须满足甲方的质量要求 14. 未尽事项，详见设计图纸。	m	7040	1485.74	10630009.6	463161.6	3158777.6	6311818.83



【表10.2.2-16】

分部(项)工程清单与计价表

单位(专业):工程名称:先施后打桩—(N6)桩基 (T-210\12201)—工程段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	数量	综合单价	金额(元)			备注	
						人工费	机械费	暂估价		
6	010302001002	桩基护壁成孔灌注桩	1.地质情况:投标人根据技术要求、地质勘察报告等自行决策报价 2.桩长:桩柱一体(一次成桩),平均长度58m,桩P1-2,272根 3.桩径:1.4m 4.成孔方法:旋挖成孔、冲击成孔、或旋挖 5.护壁:根据发包人要求,护壁厚度不宜小于7m,厚度不宜小于50mm,打桩及清孔费用投标人自行考虑 6.采用85号混凝土垫层,交付地坪标高4.1m,桩上部为桩柱(直径1.4m,桩顶标高0.3m),桩柱一体,一次成桩,含桩柱钢筋 7.混凝土类型、强度等级:C40,抗渗等级P8,采用商品混凝土,含钢筋,其他详见设计图纸 8.穿越表壳粉土层(卵石及黏土土层)及粉土层以下以卵石为主的“硬壳层”,穿越粉土层完成层厚度为5.3~7.3m 9.入岩深度:1.0m 10.土质:强、弱砂土、粉砂土、粉细砂、及填土施工单位自行考虑,满足当地环保要求 11.桩顶、桩孔回填、空腔系数按发包人要求,综合费计入综合单价 12.桩基完成后,桩周二次浇筑密实、灌浆等计入综合单价 13.综合单价须包括桩基施工过程中必须的全部工作内容,必须满足甲方的质量要求 14.未尽事项,详见技术要求、设计图纸。	14960	1495.74	22376270.4	984218.4	6712402.4	13412615.03	





【表0.2.2-16】

分部工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：先施后打桩—110kV（220kV）—110kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	金额(元)			备注		
					合价	其中	暂估价			
8	010302001004	灌注桩成孔灌注	1.地质情况、机后人根据技术要求、地质勘察报告自行处理 2.桩长:桩柱一体(一次成柱),平均长度7m,桩径2.2, 272根 3.桩径:1.4m 4.成孔方法:旋挖成孔、冲击成孔、或旋挖成孔 5.护筒:根据发包人要求,护筒长度不宜小于7m,厚度不宜小于8mm,打桩及清孔费用投标人自行考虑 6.采用C80国家高程基准,交付地+4.1m,桩上部为短柱(直径1.4m,柱顶标高6.3m),桩柱一体,一次成柱,含灌注桩破桩 7.混凝土类别、强度等级C40,抗渗等级P6,采用商品混凝土,含组价费,其他材料费由投标人自理 8.桩顶承载力为粉质黏土层,入持力层≥2.8m 9.穿越砂层及卵石(卵石及卵石土面)及粉质层以下以块石为主的“硬壳层”;表土层增加桩身长度为5.3-7.3m 10.土方、泥土、淤泥质土、填土及垃圾土等,由投标人自行考虑,满足当地环保要求 11.超灌、桩孔回填、充盈系数按发包人要求,综合单价计入综合单价 12.桩基完成后,桩周二次浇筑密实、灌浆计入综合单价 13.综合单价须包括灌注桩灌注混凝土所必须的全部工作内容,必须满足甲方的质量、安全、环保、文明施工要求、设计图纸、	m	19312	1337.6	25831731.2	318648	6793189.12	17314466.67

# 工程竣工验收报告

工程编号: LHLNG-ZDZC-0316-TJ0101-0001

注：本表一式四份，由施工单位填报，建设单位两份，监理单位、施工单位各存一份。

注：本表一式四份，由施工单位填报，建设单位两份，监理单位、施工单位各存一份。

# 浙能舟山六横液化天然气接收站项目

## 工程竣工验收报告

工程编号: LHLNG-ZDZC-0316-TJ0102-0001

工程名称	浙能舟山六横液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段		
建设单位	浙江浙能六横液化天然气有限公司		
勘察单位	中冀建勘集团有限公司		
设计单位	中国寰球工程有限公司		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
监理单位	青岛越洋工程咨询有限公司		
合同编号	ZNLY-GC-2309-002		
单位工程名称	T-2201 储罐	竣工日期	2023 年 11 月 29 日
完成内容	T-2201 储罐土建工程浇筑级配碎石地基、高承台上桩一次成桩灌注桩、后注浆、混凝土面层, 已执行施工合同、设计图纸及施工要求与标准, 完成了工程全部工作量。		
验收意见:	设计单位: 设计内容完整, 工程质量符合设计各项指标, 满足合同要求及标准规范要求, 技术资料完整。 施工单位 (公章) 项目经理: 张宏伟 2024 年 03 月 26 日		
验收意见:	工程质量各项指标满足相关标准规范要求, 技术资料完整, 已具备竣工验收条件。 勘察单位 (公章) 负责人: 王文明 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	同意验收。 设计单位 (公章) 负责人: 李永水 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	验收合格。 监理单位 (公章) 总监理工程师: 王明 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	建设单位 (公章) 技术负责人: 王明 2024 年 03 月 20 日		

注: 本表一式四份, 由施工单位填报, 建设单位两份, 监理单位、施工单位各存一份。

投标人派任项目经理简历表

姓名	张志伟	性别	男	年龄	50
职务	副总经理	职称	正高级工程师	学历	硕士
证件类型	身份证	证件号码	511002197505283612	手机号码	13910012277
参加工作时间	2004 年		从事项目经理年限		17 年
项目经理 资格证书编号		京 1112014201428357			
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额(万元)	开、竣工日期	工程所在地	承包方式(施工总包/专业分包)
浙江浙能六横液化天然气有限公司	浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段	13106 万元(其中灌注桩部分金额 10144 万元)	2023.9 2024.3	浙江省宁波市舟山港市六横港区	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022.10 2023.2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元(其中灌注桩部分金额 10848 万元)	2020.12 2021.10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包
海洋石油工程股份有限公司	漳州液化天然气(LNG 项目)	4399 万元(其中灌注桩部分	2018.8 2019.7	福建省龙海市	专业承包

公司	接收站工程 EPC 项目储罐 桩基工程施工	金额 3534.9 万 元)			
中海油石化 工程有限公 司	江苏滨海 LNG 项目接收站工 程桩基工程 3#、4#储罐桩 基（二标段）	15184 万元	2019. 7 2019. 12	江苏省盐城市	专业承包

注：若合同承包范围不止包含灌注桩桩基工程，则需在金额内同时填写总金额与灌注桩桩基工程部分的金额。

后附：

1. 项目经理无在建承诺
2. 项目经理身份证、毕业证
3. 项目经理职称证
4. 项目经理一建证
5. 项目经理安全生产考核合格证书
6. 项目经理社保缴费证明
7. 项目经理业绩证明资料及获奖证明



## 1.项目经理无在建承诺

### 项目经理无在建承诺

我公司拟派项目经理张志伟（身份证号：511002197505283612）无在建项目，特此承诺。

后附：我公司 2025 年 3 月中标项目项目经理变更文件

投标人：中电建振冲建设工程股份有限公司

日期：2025 年 07 月 18 日



宁波舟山港北仑港区协和码头改建项目三期工程库区低温罐桩基  
(试桩) 工程施工合同



编号: R-CT/EN-2025-2040

签订地: 宁波

2025 年 3 月



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：宁波信润石化储运有限公司

承包人（全称）：中电建振冲建设工程股份有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宁波舟山港北仑港区协和码头改建项目三期工程库区桩基工程（试桩）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：宁波舟山港北仑港区协和码头改建项目三期工程库区桩基工程（试桩）
2. 工程地点：宁波市舟山港北仑港区永业作业区（北仑区柴桥临港新材料产业园BL(ZB)21-01-04地块）
3. 工程立项批准文号：
4. 资金来源：自筹
5. 工程内容：宁波舟山港北仑港区协和码头改建项目三期工程库区桩基工程（试桩）图纸内的桩基工程、地基处理
6. 工程承包范围：宁波舟山港北仑港区协和码头改建项目三期工程库区桩基工程（试桩）图纸内的低温乙烷全容罐桩基、低温丙烷全容罐桩基、低温丁烷全容罐桩基。储罐桩基所属罐区表层地基处理（含设计范围内的土方开挖、级配砂石换填+水泥浆浇筑等）。（详见工程量清单及图纸）

### 二、合同工期

计划开工日期：2025年3月10日（实际开工日期以监理人、发包人实际签发的开工报告为准）。

计划竣工日期：2025年7月7日（实际竣工日期以监理人、发包人实际签发的竣工报告为准）。

工期总日历天数：120日历天。工期总日历天数与根据前述计划开工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。具体开工时间以实际为准，总工期保持不变。

### 三、质量标准

工程质量达到：一次性验收合格。

围绕本项目争取达到省级及以上优质工程标准，确保完成以下量化指标：

- （1）一次通过机械完工检查和政府组织的专项验收；
  - （2）单位工程一次性验收合格，单位工程观感质量合格率 $\geq 95\%$ ；
  - （3）质量隐患整改率100%；
  - （4）混凝土浇筑合格品率100%；
  - （5）Ⅰ类桩 $\geq 95\%$ ，不允许有Ⅲ类、Ⅳ类桩；
  - （6）不发生一般及以上质量事故；
  - （7）整个项目监理/业主参与实地检查的停检点（H）和见证点（W）一次检查合格率 $\geq 85\%$ 。
- 工程安全达到：不发生较大及以上生产安全责任事故，人员零死亡。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）：壹亿贰仟壹佰柒拾壹万叁仟零贰拾叁元整（¥121,713,023.00）；  
上述合同中不含增值税总价为人民币（大写）：壹亿壹仟壹佰陆拾陆万叁仟叁佰贰拾叁元捌角伍分（¥111,663,323.85），增值税税额为人民币（大写）：壹仟零肆万玖仟陆佰玖拾玖角伍分（¥10,049,699.15）  
增值税税率 9%。

其中：

(1) 安全文明施工基本费：人民币（大写）壹佰叁拾伍万肆仟贰佰伍拾陆元柒角贰分（¥1,354,250.72）；

以上均为含税价。

2. 合同价格形式：单价合同。

3. 合同浮动率=13.92%（中标价/招标控制价-1）×100%，下同，上述式中的中标价及招标控制价均指扣除暂估价、暂列金额及其他不可竞争费以后的价格。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：张宏伟

#### 六、合同文件构成

本协议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（含电子文档）；
- (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 2025年 3 月 17 日签订。

十、签订地点

本合同在宁波市北仑区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人（或其委托代理人）签字（或盖章）并加盖单位法人章且承包人提交履约担保后生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，具有同等法律效力。发包人执叁份，承包人执叁份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

组织机构代码：913302063090230595

组织机构代码：91110114101719030C

地 址：宁波北仑临港一路7号

地 址：北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦

11/12层

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：朱枫

法定代表人：郝勇

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：010-64789516

传 真：0574-86866057

传 真：010-64789235

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中信银行北京京城大厦支行

开户银行：中信银行北京望京支行

账 号：01109427011

账 号：7113210182600001600

宁波市建设工程施工现场关键岗位人员变更申请表  
(施工单位)

申请单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
项目名称	宁波舟山港北仑港区协和码头改建项目三期工程及区桩基工程（试桩）	联系电话：	13552290557
项目经理	张朋辉	总监理工程师	吴和平
申请变更单位名称	项目变更	岗位证书号码	项目负责人 京建安B（2015）0108566； 一级建造师 京1112014201428357
申请变更人员姓名	张志伟	岗位证书号码	项目负责人 京建安B（2019）0169443； 一级建造师 京1112018201901564
申请替换人员姓名	张朋辉		
申请变更原因	因张志伟个人原因，无法到岗履职。		
施工单位意见：	 施工单位（公章） 2025年3月10日		
监理单位意见：	 监理单位（公章） 2025年3月19日		
建设单位意见：	 建设单位（公章） 2025年3月20日		

2. 项目经理身份证、毕业证



3. 项目经理职称证

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。





Approved & Issued  
By  
Power China

编 号:  
No. DJ2019039011236

姓 名 张志伟  
Full Name

性 别 男  
Sex

工作单位 北京振冲工程股份有限公司  
Work Place

身份证号 511002197505283612  
ID No.

专业名称 土木工程  
Speciality

资格名称 正高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2019年3月31日  
Conferment Date



#### 4. 项目经理一建证

		使用有效期: 2025年07月01日 - 2025年12月28日
<b>中华人民共和国一级建造师注册证书</b>		
姓名: 张志伟		
性别: 男		
出生日期: 1975年05月28日		
注册编号: 京1112914201428357		
聘用企业: 中建建振冲建设工程股份有限公司		
注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-02-02至2027-02-01)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 张志伟 签名日期: 2025.7.1	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2014年11月15日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



编号: JZ 00402038  
No.



张志伟 01418

持证人签名:  
Signature of the Bearer

Handwritten signature of Zhang Zhiwei.

管理号 2013034110340000034051116016  
File No.

姓名: 张志伟  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1975. 05  
Date of Birth  
专业类别: 建筑工程  
Professional Type  
批准日期: 2013年9月15日  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by  
签发日期: 2014 年 6 月 3 日  
Issued on  
Red circular official seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, People's Republic of China. The seal contains the text '中华人民共和国人力资源和社会保障部' around the perimeter, and '人力资源和社会保障部' in the center. Below the seal, the text 'Ministry of Human Resources and Social Security' and 'The People's Republic of China' is visible.

5. 项目经理安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2015）0108566

姓名：张伟伟

性别：男

出生年月：1975年5月28日

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2015年1月22日

有效期：2024年11月19日至2027年12月31日







发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年11月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

6. 项目经理社保缴费证明

北京市社会保险基金管理中心  
业务专用章  
1101020411154

北京市医疗保险事务管理中心  
个人权益专用章  
1101060962289

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110114101719030C  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司

校验码: zi966v  
查询流水号: 11011420250709100245  
查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保险号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张少伟	511002197505183612	养老保险	2004年09月	2025年05月	249
			失业保险	2004年11月	2025年05月	247
			工伤保险	2004年11月	2025年05月	247
			医疗保险	2001年11月	2025年05月	283
			生育保险	2005年07月	2025年05月	239

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fumu.rs.j.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

7. 项目经理业绩证明资料及获奖证明

(1) 浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段

浙能舟山六横液化天然气接收站项目  
LNG储罐桩基工程施工二标段  
中标通知书

标段(包)编号: E3300000007000850009002

中电建振冲建设工程股份有限公司:

你方于2023年8月21日(投标日期)所递交的浙能舟山六横液化天然气接收站项目LNG储罐桩基工程施工二标段投标文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标价: 131064554.00元

服务期: 120日历天

项目负责人: 张杰伟

请你方在接到本通知后的30日内到浙江浙能六横液化天然气有限公司(指定地点)与我方签订施工承包合同,在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。特此通知。

招标人: 浙江浙能六横液化天然气有限公司 (盖单位电子公章)

招标代理机构: 浙江天音管理咨询有限公司

日期: 2023年9月5日

合同编号: ZNLY-GC-2309-002

浙能舟山六横液化天然气接收站项目  
LNG 储罐桩基工程二标段



施  
工  
合  
同

发包人: 浙江浙能六横液化天然气有限公司

承包人: 中电建振冲建设工程股份有限公司

2023 年 9 月 • 杭州

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：浙江浙能六横液化天然气有限公司

承包人（全称）：中电建振冲建设工程股份有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段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：浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段

2. 工程地点：浙江省舟山市六横小郭巨围垦区一期。

3. 工程立项批准文号：国家发改委核准（发改能源〔2022〕1830）

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：LNG 储罐桩基工程。

6. 工程承包范围：LNG 储罐桩基工程施工二标段

LNG 储罐桩基工程施工二标段：

本次 T-2101、T-2201（标段二）储罐桩基工程，桩基为混凝土灌注桩，服务内容主要是完成桩基施工的施工前准备、罐区范围级配碎石换填+水泥浆液填充地基处理、材料采购、泥浆制备、钢筋笼制作安放、混凝土浇筑、混凝土柱施工、泥浆渣土外运、罐底砼铺砌层施工及配合业主委托的第三方检测机构完成桩基检测工作，主要工作内容包

括：

（1）标段范围内 2 个储罐的灌注桩（每个罐约 400 根）所有材料（含钢筋、砼、声测管及注浆管等）的采购、保管、施工；

（2）储罐桩基所属罐区表层地基处理（含设计范围内的土体开挖、级配碎石换填+水泥浆浇筑等）；

（3）所属罐区场地清理，包括弃土及泥浆外运、桩周土体回填、密实加固等；

（4）罐底混凝土铺砌（含砼面层浇筑、施工留缝及整平）等工作；

（5）配合检测单位完成检测工作；

工程所需开、竣工手续的办理、各类资料移交归档等相关工作。

具体范围及内容详见技术规范书、施工图纸及工程量清单等。实施过程中，发包人有权根据工程实际情况调整工程量。

## 二、合同工期

合同工期起算时间：2023 年 08 月 31 日（具体以合同签订时间为准）

计划完工时间：2023 年 12 月 30 日

工期：120 日历天

## 三、质量标准

确保工程建设项目符合国家法律、法规、标准、规范的要求，确保项目建成后的运行安全和生产的要求。围绕本项目争取达到省级及以上优质工程标准，确保完成以下量化指标：

- (1) 一次通过机械完工检查和政府组织的专项验收；
- (2) 单位工程合格率 100%，单位工程观感质量合格率≥95%；
- (3) 质量隐患整改率 100%；
- (4) 混凝土浇筑合格品率 100%；
- (5) I 类桩和 II 类桩占总桩数的 100%，其中 I 类桩≥95%；
- (6) 不发生一般及以上质量事故；
- (7) 整个项目监理/业主参与实地检查的停检查点（H）和见证点（W）一次检查合格率≥85%。

达到《浙江省能源集团基建工程全过程达标投产管理规定》Q/ZN 202113AAAA 及以上等级。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿叁仟壹佰零陆万肆仟伍佰伍拾肆元整（131064554 元），不含税价（大写）壹亿贰仟零贰拾肆万贰仟柒佰壹拾元壹角（120242710.10 元），税金（大写）壹仟零捌拾贰万壹仟捌佰肆拾叁元玖角肆分（10821843.94 元），本合同增值税税率为 9%。

其中：安全文明施工费（含税）：人民币（大写）壹佰叁拾肆万叁仟伍佰捌拾壹元捌角肆分（1343581.84元）；

暂列金额（含税）：人民币（大写）贰佰壹拾肆万叁仟柒佰伍拾伍元肆角陆分（2143755.46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：张志伟，身份证号码：511002197505283612。

## 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（招标文件、投标文件）。

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. 为忠实践行“八八战略”，奋力推进“两个先行”，高质量做好“千项万亿”工程项目，承包人应设立立功竞赛专项资金，由项目立功竞赛领导小组监督下统筹使用，承包人立功竞赛专项资金不低于合同价的千分之五，已包含于投标总报价。

#### 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 2023 年 9 月 8 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 浙江省杭州市滨江区 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后正式生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式陆份，其中正本贰份，副本肆份，双方各执叁份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

本页为签字盖章页

发包人：浙江浙能六横液化天然气有限公司  
(盖章)

承包人：中电建振冲建设工程股份有限公司  
(盖章)

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)：

通信地址：杭州市滨江区滨盛路1688号明泰大厦2303室

通信地址：北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11、12层

邮政编码：310000

邮政编码：100102

电话：0571-86664284

电话：010-64789516

传真：

传真：010-64789235

电子信箱：

电子信箱：djsy2015@163.com

注册地址：浙江省舟山市普陀区六横镇蛟三八路235号415-55

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

组织机构代码：91330901MA2A3LMF6B

组织机构代码：91110114101719030C

开户银行：中国建设银行股份有限公司浙江自贸区支行

开户银行：宁波银行北京丰台支行

账号：33050170627000000956

账号：77040122000194933

【表10.2.2】分部分项工程清单与计价表



序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	
							109116077.04	3023516.85	21715470.49	46950075
1	010201001001	挖方弃置	1. 挖方深度1.5m, 下挖平均深度1.5m 2. 清单一工程按挖填基底宽102mm圆形面 积*挖方深度计算, 按实际发生量挖、 填方、工作面综合单价计入报价 3. 除场址以块石为主的“柳穿鱼”土石方 材料扣除, 土石方类由施工单位自行判 断, 综合单价报价	m3	21245.32	4.51	95816.39	2974.34	86256	
2	010103002001	余方弃置	1. 挖除的土石方由施工单位运至甲方 场内指定地点, 运距3km, 排平压实满足 甲方要求	m3	21245.32	7.18	152541.4	2974.34	138944.39	
3	010201001001	级配碎石垫层	1. 清单一工程按填基底宽102mm圆形面 积*垫层厚度计算, 垫层厚度1.5m 2. 级配碎石垫层-水泥浆液填充, 碎石级 配为0-10mm: 10-30mm=6:4, 水泥浆液用 量为级配碎石用量(体积)的20%, 水泥 采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥, 强度 等级为32.5或42.5 3. 分层碾压密实, 压实系数不小于0.95 4. 地基处理、夯实及养护等相关措施综合 考虑计入报价 5. 征用面积压实 6. 未尽事宜, 详见设计图纸、技术要求。	m3	24513.85	192.12	4709600.86	318925.19	16914.56	
4	010501001001	混凝土垫层	1. 100mm厚C25混凝土, 含模板、施工缝、 伸缩缝、养护等, 详见图纸	m3	1731.8	667.27	1155578.19	124807.42	61080.59	869190.42

【表10.2.2-13】

## 单位工程投标报价费用表

工程名称：先填后打桩---LNG储罐（T-2101\T2201）-桩基工程

标段：

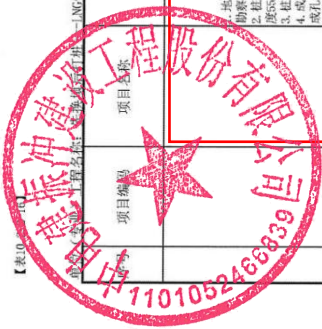
第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	$\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	109116077.04	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	$\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）	24738987.34	
2	措施项目费		2876407.89	
2.1	施工技术措施项目	$\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	1578624.28	见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	$\Sigma$ 按项目（人工费+机械费）	314750.2	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1297783.61	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1232643.89	见表 10.2.2-20
3	其他项目费		1966748.13	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	1966748.13	见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	474647.38	见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	1492100.75	见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包管理费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	$\Sigma$ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
3.4.2	分包工程设备管理费	$\Sigma$ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
4	规费		6283477.38	
5	增值税		10821843.94	
	投标报价合计	1+2+3+4+5	131,064,554.38	

## 灌注桩施工金额累计 10848 万

### 分部分项工程清单与计价表

[illegible]



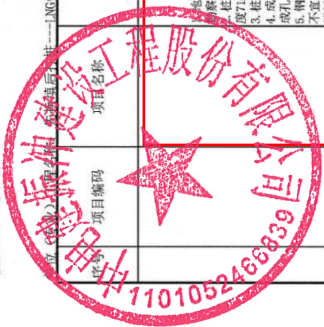
分部分项工程清单与计价表

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
					综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
6	010302001002	桩基护壁成孔灌注桩	m	14960	1495.74	22376270.4	984218.4	6712402.4	13412615.03

【表0.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

		项目特征	计量 单位	工程 量	金额(元)			备注
					综合单价	合价	其中 人工费 机械费 暂估价	
7	010302001003	泥浆护壁成孔灌注桩	m	9088	1337.6	12166108.8	149852 3196794.88	8147984.31



【表10】  
分部分项工程清单与计价表



项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
					综合单价	合价	人工费	机械费	
8	010302001004	灌注桩成孔灌注	m	19312	1337.6	25831731.2	318648	6793189.12	17314466.67

# 工程竣工验收报告

工程编号: LHLNG-ZDZC-0316-TJ0101-0001

工程名称	浙能舟山六横液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段		
建设单位	浙江浙能六横液化天然气有限公司		
勘察单位	中冀建勘集团有限公司		
设计单位	中国寰球工程有限公司		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
监理单位	青岛越洋工程咨询有限公司		
合同编号	ZNLV-GC-2309-002		
单位工程名称	T-2101 储罐	竣工日期	2024 年 01 月 17 日
完成工作内容	T-2101 储罐土建工程浇筑级配碎石地基、高承台地上桩一次成桩灌注桩、混凝土面层, 已执行施工合同、设计图纸及施工要求与标准, 完成了工程全部工作量。		
验收意见:	设计合同约定工程内容已完工, 工程质量等级优良等项指标满足合同约定及相关标准规范要求, 技术资料完整		
验收意见:	<div> <div>施工单位 (公章)</div> <div>项目经理: 李宏伟 2024 年 02 月 20 日</div> </div>		
验收意见:	<div> <div>工程质量各项指标满足相关标准规范要求, 技术资料完整, 已具备竣工验收条件。</div> <div> <div>勘察单位 (公章)</div> <div>负责人: 王文明 2024 年 03 月 20 日</div> </div> </div>		
验收意见:	<div> <div>设计单位 (公章)</div> <div>负责人: 李宏伟 2024 年 03 月 20 日</div> </div>		
验收意见:	<div> <div>监理单位 (公章)</div> <div>总监理工程师: 王文明 2024 年 03 月 20 日</div> </div>		
验收意见:	<div> <div>建设单位 (公章)</div> <div>技术负责人: 王文明 2024 年 03 月 20 日</div> </div>		

注：本表一式四份，由施工单位填报，建设单位两份，监理单位、施工单位各存一份。

# 浙能舟山六横液化天然气接收站项目

## 工程竣工验收报告

工程编号: LHLNG-ZDZC-0316-TJ0102-0001

工程名称	浙能舟山六横液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段		
建设单位	浙江浙能六横液化天然气有限公司		
勘察单位	中冀建勘集团有限公司		
设计单位	中国寰球工程有限公司		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
监理单位	青岛越洋工程咨询有限公司		
合同编号	ZNLY-GC-2309-002		
单位工程名称	T-2201 储罐	竣工日期	2023 年 11 月 29 日
完成工作内容	T-2201 储罐土建工程浇筑级配碎石地基、高承台上桩一次成桩灌注桩、后注浆、混凝土面层, 已执行施工合同、设计图纸及施工要求与标准, 完成了工程全部工作量。		
验收意见:	设计单位: 设计符合工程内容, 工程质量符合设计各项指标, 满足合同约定及相关标准规范要求, 技术资料完整。		
验收意见:	施工单位 (公章) 项目经理: 张宏伟 2024 年 03 月 26 日		
验收意见:	工程质量符合设计指标, 满足相关标准规范要求, 技术资料完整, 已具备竣工验收条件。		
验收意见:	勘察单位 (公章) 负责人: 王文明 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	设计单位 (公章) 负责人: 李永水 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	监理单位 (公章) 总监理工程师: 王明 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	建设单位 (公章) 技术负责人: 王明 2024 年 03 月 20 日		

注: 本表一式四份, 由施工单位填报, 建设单位两份, 监理单位、施工单位各存一份。

(2) 协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程

## 中标通知书

中电建振冲建设工程股份有限公司：

在协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目储罐桩基 I 标段 (T-2101) 工程的施工选商询价中 (询价文件编号: HQCBJ-FB-72376-1-2022-C-0003)，经过评审，拟把该部分工程授予贵公司。

中标金额：¥49,885,305.02 (肆仟玖佰捌拾捌万伍仟叁佰零伍元贰分)

工期：95 天或按询价人要求。

请贵公司相关负责人从收到此中标通知书起 7 日内来我公司就分包合同价款与合同条件进行洽谈及签署合同。

顺祝商祺！

2022 年 10 月 8 日



项目经理  
协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站  
工程项目部



施工部 (开车部) 主任

中国寰球工程有限公司北京分公司

施工部



合同编号：72376-CA-CSC-003

协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目

储罐桩基I标段（T-2101）工程  
施工承包合同

发包方：中国寰球工程有限公司

承包方：中电建振冲建设工程股份有限公司



签约地点：北京

签约时间：2022年



## 合同协议书

发包方（工程总承包商）：中国寰球工程有限公司

企业法人营业执照号码：91110000101726636L

注册地址：北京市朝阳区创达二路1号

法定代表人（负责人）：魏亚斌

承包方（施工单位）：中电建振冲建设工程股份有限公司

企业法人营业执照号码：91110114101719030C

施工资质等级与资质证书号：地基基础工程专业承包壹级 D211144788

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

法定代表人：郝勇

鉴于协鑫汇东液化天然气如东有限公司（以下简称“业主”）委托发包方承担协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目的设计、采购、施工总承包工作（以下简称“总承包”），依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律、法规，遵循平等互利、诚实守信的原则，发包方选择承包方作为协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程储罐桩基 I 标段（T-2101）工程（以下简称“该工程”或“工程”）的施工单位，现双方就该工程（施工、安装、施工材料采购、竣工、缺陷修复、编制竣工资料等）事宜经协商达成一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程储罐桩基 I 标段（T-2101）工程。



- 1.2 工程地点：江苏省南通市如东县洋口港经济开发区阳光岛。  
1.3 工程承包范围：详见附件1“工作范围”。

## 二、合同价格

本合同价格为（☐暂定价 ☒固定总价）人民币 49,885,305.02 元（大写：人民币肆仟玖佰捌拾捌万伍仟叁佰零伍元零贰分），具体计价模式与价格组成等详见合同条款第28条以及附件2。

## 三、中交日期

工程完工日期：2023年1月10日

## 四、工程质量标准

本工程质量标准执行国家、业主和本合同中有关质量标准的要求，如有冲突，以要求严格者为准。

## 五、组成合同的文件及优先次序如下：

本合同由如下合同文件组成一个完整的整体并按照如下优先次序进行合同解释：

- 1) 合同协议书
- 2) 合同条款
- 3) 合同附件
  - 附件1 工作范围
  - 附件2 价格表/已标价工程量清单
  - 附件3 进度、人力与机具设备计划
  - 附件4 技术标准、规范、图纸及有关要求
  - 附件5 施工与现场管理相关要求
  - 附件6 合同
- 附件7 廉政承诺书
- 附件8 履约保函格式



附件 9 不拖欠农民工工资承诺书

附件 10 工程变更及现场签证审批程序

附件 11 工程质量保修书

4) 招标文件

5) 投标文件

本合同履行过程中，双方协商一致并经双方授权代表签署的补充协议与本合同具有同等法律效力。

## 六、 词语含义

本协议书中有关词语的含义与合同条款中分别赋予它们的含义相同。

## 七、 发包方承诺

发包方向承包方承诺：按照合同约定的期限和方式，支付本协议约定的合同价款。

## 八、 承包方承诺

承包方向发包方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期、质量保修期内承担保修责任，同时保证（包括但不限于下列情况）：

- 1) 如果承包方提供的与该合同相关的任何工作未达到发包方满意和/或未被业主接受，承包方将进行修改、重做以及采取一切措施直至发包方满意和/或被业主接受为止，并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用；
- 2) 由于承包方原因造成业主或监理单位对发包方进行处罚的，发包方有权对承包方进行双倍处罚，有权从应付合同价格中直接扣除；
- 3) 动员足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理，确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保等管理要求。
- 4) 承包方依照本合同直接负责本工程的具体施工工作，具有相应的施工资质，



依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”，承包方必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定，确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时，承包方作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人，对该工程的施工安全负总责（包括承包方的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等），并服从发包方与业主对其安全生产的必要监管。

承包方向发包方承诺，履行发包方与业主签订的总承包合同中与本工程有关的发包方的所有义务，并与发包方承担履行本工程以及确保工程质量的连带责任。

承包方向发包方承诺，按期支付承包方人员的劳动报酬与工资，绝不拖欠农民工工资（详见附件9），并按照法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。承包方应按地方政府部门要求，尽最大努力保证施工分包商在本项目中劳务用工本地化。

承包方委托发包方直接代发农民工工资的，应出具书面委托书并获得发包方同意。承包方应负责为招用的农民工申办银行个人工资账户并办理实名制工资支付银行卡，按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，交发包方委托银行通过农民工工资专用账户直接将工资划入农民工个人工资账户。承包方承诺上述代发工资行为不改变承包方与其农民工之间的劳动关系、也不影响承包方的个税扣缴与申报义务，承诺对上述农民工工作量、工资支付表以及账户信息等的真实性、完整性、准确性负责，发包方保留因承包方未履行以上承诺或其他因承包方原因导致发包方损害情形而向其追偿的权利，并有权从合同约定的农民工工资保证金或工程款中直接扣除。

#### 九、 工作调整

如果承包方的施工或施工管理工作不能满足合同或项目的总体要求，发包方有权随时将承包方工程承包范围的全部或一部分调整由第三方完成，有关费用和管理成本直接从本合同价款中扣减。

#### 十、 合同生效



本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。





本合同一式四份，双方各持两份，具有同等法律效力。

发包方（盖章）：中国寰球工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

姓名：许洋



承包方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

姓名：王文鹏

开户银行：中国银行北京使馆区支行

账号：3246 7031 1767





## 附件 1 工作范围

### 一、直接工作范围

协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程储罐 I 标段工作范围：LNG 储罐（T-2101）工程桩、碎石桩、换填层施工以及承台以下的地面铺砌（含材料）工作，包括但不限于：

- 储罐桩基础施工所涉及的所有混凝土工程、钢筋工程、预埋件、注浆管、声测管、注浆料等工作范围内的采购、施工和与之相关的一切必要措施；
- 碎石桩的施工工作；
- 级配砂石换填层的配比设计、施工以及压实工作；
- 素混凝土地坪施工工作（承台底下部分铺砌）；
- 配合检测单位开展地基与混凝土灌注桩的检测工作；
- 为开展施工工作而自行设计、安装的临时水管、临时供电系统的安装工作（自有部分）；
- 蓄水池、泥浆池、沉淀池等临时设施的建设工作；
- 工程定位测量工作；
- 工作范围内的目视化、标准化标识、文明施工等管理需要而做的材料采购和安装工作
- 配合检测单位开展检测工作，确保地基处理工作顺利完成；
- 按发包人、监理和业主管理要求，配合开展各类管理工作。

### 二、通用工作范围

#### 1 概述

根据分包合同的规定，分包商应在总包商授权下进行构成本项目一部分或全部的施工工作。

除非在分包合同中另有说明，分包商应按照分包合同的条款和要求监督、管理、执行和提供所有必要的工作和服务，特别是本文中的工作和供应范围，及所有适用的规范、图纸、时间表、价格和计划文件。

#### 2 方法、项目、工程和服务的提供



### 12.1.1 管理人员数量

本工程单储罐拟投入的主要施工管理人员如表 12-1。

表 12-1 施工管理人员配置表

序号	岗位名称	人员数量	职 称
1	项目经理	1	高级工程师
2	项目总工程师（技术负责人）	1	高级工程师
3	安全经理	1	工程师
4	安全副经理	1	工程师
5	施工经理	1	工程师
6	质量经理	1	工程师
7	质检工程师	3	工程师/助工
8	专职 HSE 管理人员	3	工程师/助工
9	施工员	1	工程师
10	现场工程师	2	助工
11	资料员	1	助理工程师
12	测量员、取样员	1	工程师
13	测量员	1	工程师
		18	

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	张志伟	高级工程师	注册建造师	一级	京 1112014201428357	建筑工程	
项目总工程师（技术负责人）	赵鹏飞	高级工程师	职称证	高级	B19050900153	地质	
安全经理	刘志新	工程师	注册安全工程师		11100087287		
施工经理	张小东	工程师	职称证	中级	DJ2015037013058		
质量经理	赵俊友	工程师	质检员证		考 021-0039420	土建	



表1  
协鑫汇东江苏如东LNG接收站项目接收站工程储罐（T-2101、T-2201）桩基工程项目施工承包I标段

序号	项目名称	报价金额（元）	其中：（元）			
			主材费	安全文明施工费	管理费	暂估价
一	土建工程	49885305.02	34,599,355.85	851,825.68	1,689,369.71	
1	储罐T-2101 工程桩混凝土量	41853222.91	28,841,762.82	714,631.17	1,417,570.30	
2	储罐T-2101 灌注桩后压浆	2263792.48	1,694,708.24	38,651.04	76,610.24	
3	储罐T-2101 声测管	374703.43	253,872.82	6,427.16	12,693.64	
4	储罐T-2101 沉管碎石桩	2466500.52	1,522,155.49	42,088.64	83,496.00	
5	储罐T-2101 级配砂石换填层	2487685.39	1,990,266.59	42,556.67	84,123.65	
6	储罐T-2101 罐底混凝土铺砌	439400.29	296,591.89	7,471.00	14,875.88	
二	安装工程					
1						
2						
3						
三	暂列金					
	合计	49885305.02	34,599,355.85	851,825.68	1,689,369.71	

注：暂列金由招标人填写



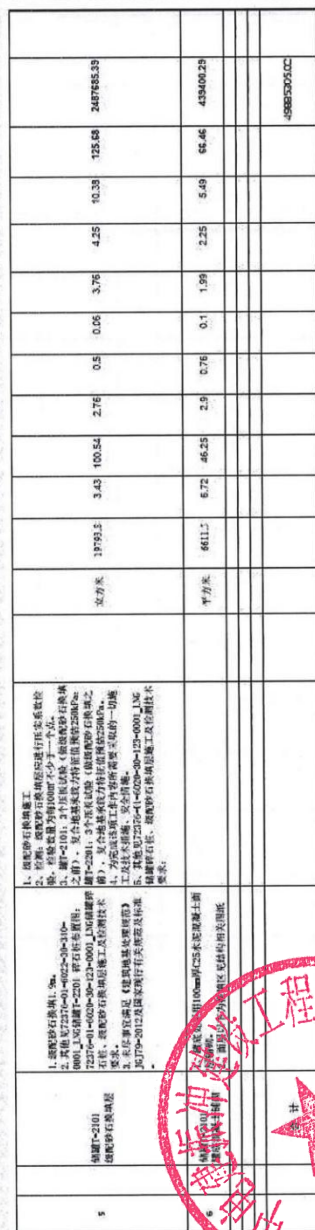
23

[illegible]



### 全費用綜合單價分解表

[illegible]



通 20	工程完工报告	单位工程名称: 协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程 单位工程编号: XXHD-001	
合同号	72376-CA-CSC-003		
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司		
开工日期	2022 年 10 月 16 日	完工日期	2023 年 01 月 09 日
<b>完工工程内容:</b> 1、储罐 T-2101 沉管碎石桩 7610.77 m³; 2、储罐 T-2101 级配砂石换填层 19793.75 m³; 3、储罐 T-2101 灌注桩共计 368 根, 混凝土强度 C40, 桩长分别为 72.123m、72.433m, 桩径 1300mm; 4、储罐 T-2101 灌注桩后压浆 368 根; 5、储罐 T-2101 罐底混凝土铺砌 6611.5 m² <b>完工情况:</b> 1、所有进场原材料均由监理现场见证取样送检, 试验结果均为合格, 完工后中间交接验收桩位偏差、桩顶高程均符合设计要求, 标养试块经试压及评定结果均合格。 2、本工程桩基检测由南京新华泰工程质量检测有限公司进行, 储罐 T-2101 I 类桩 368 根, 占总桩数 100%, 碎石桩地基检测、砂石垫层检测、单桩竖向地基承载力检测结果均符合设计要求。			
<b>工程检查意见:</b> 1、设计文件及合同约定全部实施完成。 2、本工程材料已验收合格。 3、全部工程, 验收批、分项工程验收合格。 4、实体工程性能检测已合格。 5、无违反强制性标准情况致致			
施工单位 项目经理: 王强 2023 年 02 月 15 日	EPC 总承包商 项目经理: 王强 2023 年 02 月 15 日	监理单位 监理工程师: 宋友刚 2023 年 02 月 15 日	建设单位 代表: 王强 2023 年 02 月 15 日

(3) 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司：

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



2021年01月04日



# 中标通知书

(招标编号: 066020274067/1)

**北京振冲工程股份有限公司:**

江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基工程施工招标的评标工作已经结束。根据招标投标的有关法律、法规、规章和招标文件的规定, 确定你单位为 A 标段的中标人。

招标人将于本中标通知书发出之日起 30 日内, 依据招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于 2020 年 12 月 2 日前至江苏国信液化天然气有限公司与招标人洽谈合同。

你方中标内容: A 标段包括试桩 6 根, 1#、2#储罐工程桩约 744 根和相应的地基处理工程施工。

中标价: 12746.651472 万元



2020 年 11 月 3 日

DJ20200019

## 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程

### A 标段施工承包合同

合同编号: GXLNG-2020-GC-004

签订地点: 江苏南通

业 主: 江苏国信液化天然气有限公司

承包商: 北京振冲工程股份有限公司

经公开招标程序, 业主确定由北京振冲工程股份有限公司承包江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段施工。为明确双方的权利和义务, 根据中华人民共和国相关法律法规以及招、投标文件的规定, 双方订立本合同如下:

#### 1、合同术语:

本合同书中所用术语的含义与《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”中相应术语的含义相同, 而且这些术语应作为本合同的一部分来阅读和理解。

#### 2、本合同文件的组成及解释:

见《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”相应部分。

#### 3、合同单价及暂定合同总价:

**灌注桩施工金额累计 10848 万元**

货币单位: 人民币元

序号	清单项目	暂定工程量	单位	综合单价	合价
1	清表	41200	m <sup>2</sup>	11.37	468444.00
2	混凝土灌注桩试桩				
2.1	试桩原位勘探	450	m	153.21	68944.50
2.2	钻孔 (直径=1.3m)	558	m <sup>3</sup>	276.15	154091.70
2.3	桩柱钢筋 (HRB400E)	40	吨	6429.18	257167.20
2.4	桩柱钢筋 (HPB300)	4	吨	6311.22	25244.88
2.5	桩身混凝土 (地下), C40	558	m <sup>3</sup>	779.23	434810.34
2.6	桩声测管埋设	1260	m	28.87	36376.20
2.7	后压浆	6	根	7607.16	45642.96
2.8	破除桩头	6	根	217.86	1307.16
3	混凝土灌注桩工程桩				

3.1	钻孔 (直径=1.3m)	69127	m <sup>3</sup>	253.89	17550654.03
3.2	桩柱钢筋 (HRB400E)	5128	吨	5912.57	30319658.96
3.3	桩柱钢筋 (HPB300)	498	吨	5802.43	2889610.14
3.4	桩身混凝土 (地下), C40	69127	m <sup>3</sup>	716.41	49523274.07
3.5	柱混凝土 (地上), C40	1341	m <sup>3</sup>	716.41	960705.81
3.6	钢模板 (地上)	4127	m <sup>2</sup>	10.61	43787.47
3.7	桩声测管埋设	33600	m	26.55	892080.00
3.8	后压浆	744	根	7105.36	5286387.84
4	地基处理				
4.1	直径 500mm 沉管砂桩地基处理	46874	m <sup>3</sup>	212.29	9950881.46
4.2	级配砂石地基处理	45400	m <sup>3</sup>	188.49	8557446.00
暂定合同总价		人民币壹亿贰仟柒佰肆拾陆万陆仟伍佰壹拾肆元柒角贰分 (¥127466514.72 元)			

注: 监理和业主的临时办公用房由 A 标段提供。

#### 4、合同价款支付:

##### 4.1 工程预付款支付

4.1.1 付款金额: 暂定合同总价的 10% (含安全文明施工费的支付)。

##### 4.1.2 支付条件:

- (1) 本合同签署生效, 承包商履约保证金提交业主;
- (2) 施工组织设计经监理审查通过;
- (3) 承包商的主要施工机具和管理人员已经进场;
- (4) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见;
- (5) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过。

4.1.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程预付款。

##### 4.2 工程进度款支付

4.2.1 付款金额: (当月已完工程量 × 综合单价 - 合同规定的扣减项) × 80%。

##### 4.2.2 支付条件:

(1) 承包商上报的已完工程量获得监理的审查通过 (承包商应本着诚实守信的原则上报已完工程量, 业主对已完工程量的审查结论是最终的。若承包商虚报已完工程量, 业主有权视情节轻重向承包商收取违约金);

(2) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过, 支付申请应载明累计已完工程量价值、当月完成工程量价值, 累计应付金额、累计已付金额、当月应付金额;

(3) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见;

(4) 承包商履约保证金持续有效。

4.2.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程进度款。

##### 4.3 交 (竣) 工验收支付

4.3.1 支付金额: 工程结算价 $\times$ 97% (余 3%作为质保金) - 累计已付款额 - 合同约定的其他扣减项

4.3.2 支付条件:

- (1) 交(竣)工验收资料及结算报告已提交, 结算报告已经跟踪审计单位出具意见;
- (2) 本工程交(竣)工验收合格证书已由监理签发;
- (3) 质量保证证书已提交;
- (4) 工程档案资料已经初步验收;
- (5) 符合要求的税务发票已提交。

4.3.3 支付时间: 上述支付条件满足后 20 日内支付。

4.4 合同尾款支付(质保金退回)

4.4.1 支付金额: 质量保证金余额 - 质量保证金金额 - 由于承包商质量问题而造成的支出

4.4.2 支付条件:

- (1) 业主体项目已竣工, 承包商已配合业主完成项目竣工验收等工作;
- (2) 竣工资料已提交监理并经验收合格;
- (3) 缺陷责任期已到;
- (4) 其他业主所要提供的资料和税务发票等。

4.4.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 20 日内由业主向承包商支付合同结算尾款。

5、合同工期: 自监理签发开工证书之日(A标段预计 2020 年 11 月 30 日前)起至交工验收合格证书签发之日(2021 年 3 月 31 日前)止。

6、承包商承诺

承包商向业主承诺, 按照合同约定的工期和质量标准, 完成本合同约定的工程, 并在缺陷责任期(质量保修期)内承担保修责任, 同时保证并履行下述承诺(包括但不限于下列情况):

1) 如果承包商提供的与该合同相关的任何工作未达到业主满意和/或被业主接受, 承包商将进行修改、重做以及采取一切措施直至业主满意和/或被业主接受为止, 并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用;

2) 动员足够的人员与机械设备并进行有效的现场管理, 确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保、资料等管理要求;

3) 承包商依照合同直接负责本工程的具体施工工作, 具有相应的施工资质, 依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”, 承包商必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定, 确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时, 承包商作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人, 对该工程的安全生产负总责(包括承包商的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等), 并从业主和监理对其安全生产的必要监管。

4) 承包商承诺按期支付承包商人员的劳动报酬与工资, 绝不拖欠农民工工资, 并按照

法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

5) 承包商承诺按合同约定向民营企业支付与本工程承包商采购的有关合同款项, 按照法律法规的规定自行处理合同事务。承包商不得将质量不合格或有瑕疵的材料和产品用于本项目, 业主的拒绝或要求退换货, 承包商不得以其与供应商的合同关系为由而拒绝, 也不得将由此产生的合同纠纷向业主延伸, 如果在法律诉讼中承包商的供应商将业主列为被告, 承包商应承担所有业主作为被告的所有责任和义务。

6) 如果业主认为承包商的资源不能满足本合同项目的需要或不能按照本合同约定及时完成施工任务, 影响整个项目的建设进度或出现重大安全、环保事故时, 业主有权随时调整承包商的承包范围直至终止合同。

#### 7、业主承诺

业主将按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

8、本合同一式七份, 双方各执叁份, 另壹份交招标代理备案。

9、本合同自双方签字之日起生效, 至双方完全履行合同规定的全部义务时终止。

业主(盖章): 江苏国信液化天然气有限公司

法定代表人或授权代表人(签字):

承包商(盖章): 北京振冲工程股份有限公司

法定代表人或授权代表人(签字):

日期: 2020年11月11日

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目 编号：B.1.6-JSGXRD LNG-BJZC-1G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 1#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件：

- ☐ 施工单位验收报告
- ☒ 1#储罐桩基分部工程质量验收记录
- ☒ 1#储罐桩基质量控制资料核查记录
- ☒ 1#储罐桩基相关安全和功能检测资料
- ☐ 观感质量验收资料
- ☐

施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：崔志伟

2021年09月30日

项目监理机构签  
收人姓名及时间姚建超  
2021.09.30施工项目经理部签  
收人姓名及时间

李松 2021.09.30

验收意见：

子分部工程均符合设计要求和规范要求，质量控制资料齐全，检测报告合格。

附件：☐ 审查记录

专业监理工程师（签字）：曹云萍

2021年09月30日

审核意见：

12.12.2021

项目监理机构（章）：

专业监理工程师/总监理工程师代表（签字）：杜建伟

2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

# 桩基子分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位 工程名称		1#储罐土建工程		分项 工程数量	2
施工单位		中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量) 负责人 赵鹏飞
分包单位		/	分包单位 负责人	/	分包内容
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位 检查结果		监理单位 验收结论
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格		合格
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格		合格
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量验收资料		资料齐全,有效			
安全功能检验结果		符合要求			
质量检验结果		合格			
验收结论		资料齐全,完整,同意验收.			
施工单位 项目负责人: 张志伟 本章程用于合同签订 2021年09月30日		勘察单位 项目负责人: 孙 2021年09月30日		设计单位 项目负责人: 金吉 2021年09月30日	
				监理单位 总监理工程师: 孙 江苏省燃气天然气输配工程 2021年09月30日	

B.1.6

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目 编号：B.1.6-JSGXRDLNG-BJZC-2G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 2#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件：

- ☐ 施工单位验收报告
- ☒ 2#储罐桩基分部工程质量验收记录
- ☒ 2#储罐桩基质量控制资料核查记录
- ☒ 2#储罐桩基相关安全和功能检测资料
- ☐ 观感质量验收资料
- ☐

施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：程志伟

2021年09月30日

项目监理机构签  
收人姓名及时间

刘超超  
2021.09.30

施工项目经理部签  
收人姓名及时间

程志伟 2021.09.30

验收意见：

验收合格，符合设计要求和施工质量验收规范规定。

专业监理工程师（签字）：

2021年09月30日

项目监理机构（章）：

总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：

2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

# 桩基分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位 工程名称	2#储罐土建工程			分项 工程数量	2
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量) 负责人	赵鹏飞
分包单位	/	分包单位 负责人	/	分包内容	/
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量验收资料		资料齐全有效			
安全和功能检验结果		符合要求			
观感质量检验结果		好			
综合验收结论		资料齐全、完整，同意验收。			
施工单位 项目负责人: 张志伟 2021年09月30日		监理单位 项目负责人: 赵鹏飞 2021年09月30日		设计单位 项目负责人: 金吉 2021年09月30日	
监理单位 总监理工程师: 孙志伟 2021年09月30日		监理单位 总监理工程师: 孙志伟 2021年09月30日			

工程完工报告		工程名称: 江苏省液化天然气储运调峰工程项目	
		工程编号: GXRD LNG	
合同号	GX LNG-2020-GC-004		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
开工日期	2020 年 12 月 01 日	完工日期	2021 年 08 月 30 日
<p>一、工程概况</p> <p>本工程建设 3 座 <math>20 \times 10^4 \text{ m}^3</math> LNG 储罐和配套工艺设备, 以及配套辅助及公用工程设施。本工程建成后, 接收站总罐容为 <math>60 \times 10^4 \text{ m}^3</math>, 装车能力为 <math>50 \times 10^4 \text{ t/a}</math>, 最大气化外输能力为 <math>3000 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}</math>。</p> <p>二、合同完工内容</p> <p>1、场区清表 <math>40068 \text{ m}^2</math>;</p> <p>2、混凝土灌注桩共 6 根, 混凝土强度 C40, 桩长 70.5m, 桩径 1300mm;</p> <p>3、1#、2#储罐沉管砂桩共计 12088 根, 桩长 18.9m, 桩径 500mm;</p> <p>4、1#、2#储罐级配砂石换填共计 <math>44905.92 \text{ m}^3</math>, 换填深度 2m;</p> <p>5、1#、2#储罐后注浆灌注桩共计 752 根, 混凝土强度 C40, 桩长分别为 71.467m 和 71.167m, 桩径 1300mm。</p> <p>三、完工情况</p> <p>1、所有进场原材料均由监理现场见证取样送检, 试验结果均为合格, 完工后中间交接验收桩位偏差、桩顶高程均符合设计要求, 同条件试块、标样试块经试压及评定结果均符合设计要求。</p> <p>2、本工程桩基检测由江苏长江建设工程质量检测有限公司进行, 1#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 2#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 砂桩地基检测、砂石垫层检测、单桩竖向地基承载力检测结果均符合设计要求。</p> <p>3、本工程 4 个子分部工程包括 1#储罐地基处理子分部工程, 1#储罐桩基子分部工程, 2#储罐地基处理子分部工程、2#储罐桩基子分部工程, 均验收合格。</p> <p>4、竣工档案共编制 72 卷, 资料齐全、有效, 符合要求。</p> <p>四、检查意见:</p>			
 技术负责人:  项目工程师 (签章) 2021 年 10 月 02 日	设计单位  设计负责人:  (签章) 2021 年 10 月 02 日	监理单位  监理工程师:  (签章) 2021 年 10 月 02 日	建设单位  业主代表:  工程管理专用章 2021 年 10 月 02 日

(4) 漳州液化天然气 (LNG 项目) 接收站工程 EPC 项目储罐桩基工程施工

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司:

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准, 名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知

2021年01月04日



漳州液化天然气（LNG）项目  
接收站工程 EPC 项目储罐桩基工程  
施工分包总价合同

（合同编号： Z18LGDNG0311 ）



发包人： 海洋石油工程股份有限公司

承包人： 北京振冲工程股份有限公司

签订地点：天津滨海新区

签订时间：2018 年 8 月 17 日

## 正文

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，海洋石油工程股份有限公司（以下简称“发包人”）和北京振冲工程股份有  
限公司（以下简称“承包人”）于2018年8月17日在天津滨海新区签订本桩基工  
程施工合同；经双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就工程施工及有  
关事项共同达成如下协议：

第一条 鉴于发包人需要承包人为其项目提供服务，承包人愿意承担上述工程，  
并向发包人交付符合本合同规定的工作成果。

第二条 工程名称：漳州液化天然气（LNG）项目接收站工程EPC项目桩基工程  
工程地点：福建省漳州市龙海市  
工程范围：详见合同条款第二条。

第三条 工期要求：2018年8月30日—2019年1月15日，共4.5月，具体时间根据施  
工进度会有调整。

### 第四条 合同固定价格

#### （一） 价格条款

本合同项下的合同价格为不含税（不含增值税）金额，合同价格为RMB  
43,991,018.12；大写：人民币肆仟叁佰玖拾玖万壹仟零壹拾捌元壹角贰分；含  
税总价为：RMB 48,399,101.81元。

#### （二） 增值税税率

本合同适用的增值税税率为：10%，税金：4,399,101.81元。

第五条 本合同由下列文件组成，

1. 合同正件
2. 合同通用条款
3. 本合同附件
4. 标准、规范、图纸及有关技术文件
6. 工程量清单
7. 工程报价单或预算书

8. 投标书及其附件

9. 澄清文件

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第六条 本合同一式贰份，发包人执壹份，承包人执壹份，均具有同等的法律效力。本合同自签订之日起生效。

第七条 双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际，经协商一致后，可对本合同及通用条款内容具体化、补充或修改，另行签署补充协议。



城

赵

此页无正文

发包人：海洋石油工程股份有限公司

签字：



承包人：北京振冲工程股份有限公司

签字：



赵

报价汇总表

单位及专业工程名称：漳州液化天然气（LNG）项目接收站工程  
EPC 项目储罐桩基工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	金额（元）	备注
1	工程量清单分部分项工程费（税前）	37936472.67	
1.1	泥浆护壁成孔灌注桩	19335371.66	不含碎石桩部分
1.2	钢筋笼	12508158.46	不含碎石桩部分
1.3	入岩增加费	3432480.63	不含碎石桩部分
1.4	声测管	73447.92	不含碎石桩部分
1.5	碎石桩	2587014.00	碎石桩部分
2	桩基工程非实体工作项（税前）	3054545.45	不含碎石桩部分
3	其他项目	3000000.00	
3.1	材料费	3000000.00	不含碎石桩部分
	税金	4399101.81	增值税税率 10%
	合计	48390119.94	43991018.12（不含税价）



灌注桩施工金额3534.9万元

捌

玖

表 C.0.056 子分部工程质量验收记录  
(基础)

质控(建)表 C.0.056

单位(子单位)工程名称	1#储罐(土建工程)		分项工程数量	1	
总承包单位	海洋石油工程股份有限公司	项目负责人	叶忠志	项目技术负责人	李俊
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	施工单位负责人	张志伟	技术部门负责人	李亚伟
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定意见	监理(建设)单位验收结论	
1	无筋扩展基础	/	/		
2	钢筋混凝土扩展基础	/	/		
3	筏形与箱型基础	/	/		
4	钢结构基础	/	/		
5	钢管混凝土结构基础	/	/		
6	型钢混凝土结构基础	/	/		
7	钢筋混凝土结构基础	/	/		
8	泥浆护壁灌注桩基础	380	符合要求		
9	干作业成孔桩基础	/	/		
10	长螺旋钻孔灌注桩基础	/	/		
11	沉管灌注桩基础	/	/		
12	钢桩基础	/	/		
13	锚杆静压桩基础	/	/		
14	岩石锚杆基础	/	/		
15	沉井与沉箱基础	/	/		
质量验收记录		资料齐全准确			
安全和功能检验(检测)报告		符合要求			
观感质量验收		/			
验收意见					
收 单 位	施工单位(公章)	项目负责人: 张志伟	年 月 日		
	总承包单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	勘察单位(公章)	项目负责人: 梁书奇	年 月 日		
	设计单位(公章)	项目(专业)负责人: 程	年 月 日		
	监理单位(公章)	总监理工程师: 叶忠志	年 月 日		

表 C.0.056 子分部工程质量验收记录  
(地基)

质控(建)表 C.0.056

单位(子单位)工程名称	1#储罐(土建工程)		分项工程数量	1	
总承包单位	海洋石油工程股份有限公司	项目负责人	叶忠志	项目技术负责人	李俊
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	施工单位负责人	张志伟	技术部门负责人	李亚伟
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定意见	监理(建设)单位验收结论	
1	素土	/	/		
2	灰土地基	/	/		
3	砂和砂石地基	/	/		
4	土工合成材料地基	/	/		
5	粉煤灰地基	/	/		
6	强夯地基	/	/		
7	注浆地基	/	/		
8	预压地基	/	/		
9	振冲地基(碎石桩)	20	符合要求		
10	高压喷射注浆地基	/	/		
11	水泥土搅拌桩地基	/	/		
12	土和灰土挤密桩地基	/	/		
13	水泥粉煤灰碎石桩地基	/	/		
14	夯实水泥土桩地基	/	/		
15	砂桩地基	/	/		
质量控制资料		资料齐全准确			
安全和功能检验(检测)报告		符合要求			
观感质量验收		/			
验收意见					
收 单 位	施工单位(公章)		项目负责人: 张志伟	年 月 日	
	总承包单位(公章)		项目负责人: 叶忠志	年 月 日	
	勘察单位(公章)		项目负责人: 梁书奇	年 月 日	
	设计单位(公章)		项目(专业)负责人: 程	年 月 日	
	监理单位(公章)		总监理工程师: 叶忠志	年 月 日	

表 C.0.056 子分部工程质量验收记录  
(基础)

质控(建)表 C.0.056

单位(子单位)工程名称	2#储罐(土建工程)		分项工程数量	1	
总承包单位	海洋石油工程股份有限公司	项目负责人	叶忠志	项目技术负责人	李俊
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	施工单位负责人	张志伟	技术部门负责人	李亚伟
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定意见	监理(建设)单位验收结论	
1	无筋扩展基础	/	/		
2	钢筋混凝土扩展基础	/	/		
3	筏形与箱型基础	/	/		
4	钢结构基础	/	/		
5	钢管混凝土结构基础	/	/		
6	型钢混凝土结构基础	/	/		
7	钢筋混凝土结构基础	/	/		
8	泥浆护壁灌注桩基础	380	符合要求		
9	干作业成孔桩基础	/	/		
10	长螺旋钻孔灌注桩基础	/	/		
11	沉管灌注桩基础	/	/		
12	钢桩基础	/	/		
13	锚杆静压桩基础	/	/		
14	岩石锚杆基础	/	/		
15	沉井与沉箱基础	/	/		
质量控制资料		资料齐全准确			
安全和功能检验(检测)报告		符合要求			
观感质量验收		/			
验收意见					
收 单 位	施工单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	总承包单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	勘察单位(公章)	项目负责人: 梁书奇	年 月 日		
	设计单位(公章)	项目(专业)负责人: 程	年 月 日		
	监理单位(公章)	总监理工程师: 叶忠志	年 月 日		

表 C.0.056 子分部工程质量验收记录  
(地基)

质控(建)表 C.0.056

单位(子单位)工程名称	2#储罐(土建工程)		分项工程数量	1	
总承包单位	海洋石油工程股份有限公司	项目负责人	叶忠志	项目技术负责人	李俊
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	施工单位负责人	张志伟	技术部门负责人	李亚伟
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定意见	监理(建设)单位验收结论	
1	素土	/	/		
2	灰土地基	/	/		
3	砂和砂石地基	/	/		
4	土工合成材料地基	/	/		
5	粉煤灰地基	/	/		
6	强夯地基	/	/		
7	注浆地基	/	/		
8	预压地基	/	/		
9	振冲地基(碎石桩)	13	符合要求		
10	高压喷射注浆地基	/	/		
11	水泥土搅拌桩地基	/	/		
12	土和灰土挤密桩地基	/	/		
13	水泥粉煤灰碎石桩地基	/	/		
14	夯实水泥土桩地基	/	/		
15	砂桩地基	/	/		
质量控制资料		资料齐全准确			
安全和功能检验(检测)报告		符合要求			
观感质量验收		/			
验收意见					
收 单 位	施工单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	总承包单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	勘察单位(公章)	项目负责人: 梁书奇	年 月 日		
	设计单位(公章)	项目(专业)负责人: 程	年 月 日		
	监理单位(公章)	总监理工程师: 叶忠志	年 月 日		

(5) 江苏滨海 LNG 项目接收站工程桩基工程 3#、4#储罐桩基（二标段）



DJ20190002

正本

中海油石化工程有限公司



江苏滨海 LNG 项目接收站工程

2#、4#储罐桩基工程施工承包合同

(上册)

合同号: SGJLGS00002

签约方: 中海油石化工程有限公司 (发包人)

签约方: 北京振冲工程股份有限公司 (承包人)

中华人民共和国 山东济南

二零一九年四月

## 第一部分 协议书

发 包 人： 中海油石化工程有限公司

注册地址： 山东省济南市历下区经十路 9999 号黄金时代广场 H 座

承 包 人： 北京振冲工程股份有限公司

注册地址： 北京市朝阳区超前路 5 号 4 号楼 313 室

鉴于，发包人是一家根据中华人民共和国法律合法设立并存续的有限责任公司，承接中海油工程天然气有限公司（以下简称业主）拟在位于中华人民共和国（PRC）江苏省盐城市滨海地区投资建设的江苏滨海 LNG 项目接收站工程（以下简称 EPC 项目）；

鉴于，承包人是一家根据中华人民共和国法律合法设立并存续的公司，具备提供符合本合同要求的江苏滨海 LNG 项目接收站工程 3#、4#储罐桩基工程施工承包的全部资质、资格和条件；

鉴于，承包人在桩基行业具有较强的专业能力、成熟业绩和良好信誉，愿意根据本合同的规定向发包人提供江苏滨海 LNG 项目接收站工程 3#、4#储罐桩基工程施工承包；

双方依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

在合同签订之前，承包人被认为已经熟悉为执行本合同所应适用的法律、法规、规定，以及项目所在地的各种规定和要求；承包人熟知并无条件遵守发包人的“EPC 项目工程管理制度汇编”管理要求和业主全厂性的统一管理要求；承包人熟知项目的性质、项目所在地情况；承包人熟知项目对设备/材料的特性、数量和质量的要求；承包人熟知执行项目所需深化设计（若有，详见附件一）、采购、施工以及其它工作/服务的性质、工作界面与工作量；承包人熟知为执行项目，所有人员、设备、材料、物资供应以及施工机具设备进、出项目现场的要求；承包人熟知为执行本项目的交通运输条件和情况；以及作为合格的承包人应当知悉的所有与执行本合同项目相关的其他事项。

承包人对上述可能会影响承包人执行本合同工作事项的任何过错，都不减少承包人在本合同项下的任何义务和责任。

### 第一条：工程概况

- 1.1 工程名称：江苏滨海 LNG 项目接收站工程 3#、4#储罐桩基工程
- 1.2 工程地点：江苏省盐城市滨海港区
- 1.3 工程规模：江苏滨海 LNG 项目接收站工程 3#、4#储罐桩基工程施工图内的全部工程  
的施工及相关配套设施的安装调试投运，政府相关部门的报验及报验配合，直至竣工验收。
- 1.4 设计人：中海油石化工程有限公司，也是本工程项目的 EPC 总包方。
- 1.5 资金来源：业主自筹
- 1.6 业主：中海油江苏天然气有限责任公司

### 第二条：工程施工承包范围

江苏滨海 LNG 项目接收站工程 3#、4#储罐桩基工程施工承包项目（以下简称项目）的深化设计（若有，详见附件一）、采购、施工、测试、机械完工、工程完工验收、移交后的性能测试等工作，还包括政府相关部门的报验及报验配合、配合结算及审计、质量保修等为完成工作最终接受等所做的全部工作。内容详见合同附件一。

### 第三条：合同工期

开工日期：2019年5月15日，以发包人通知的实际开工日期为准。

工期：123天。

本工程机械完工日期：2019年9月15日（本工程机械完工具体指：承包人已完成了合同范围内的全部的桩基施工并均已满足进行桩基检测工作的需求。）

### 第四条：质量标准

工程质量标准：合格。

### 第五条：签约合同价与合同价格形式

赵永利

赵永利

5.1 本合同不含增值税签约合同价为: 139305938.55 元人民币(大写: 人民币壹亿叁仟玖佰叁拾万零伍仟玖佰叁拾捌元伍角伍分), 基于当前建筑业增值税税率 9% 的含增值税金额为 151843473.02 元, (大写: 人民币壹亿伍仟壹佰捌拾肆万叁仟肆佰柒拾叁元零贰分)。其中:

1) 3#、4#储罐桩基工程费用: 132254438.55 元(大写: 人民币壹亿叁仟贰佰贰拾伍万肆仟肆佰叁拾捌元伍角伍分)。

2) 暂列金额: 7000000.00 元(大写: 人民币柒佰万元整)。

3) 计日工: 51500.00 元(大写: 人民币伍万壹仟伍佰元整)。

5.2 本合同项下价格形式为: 固定综合单价暂估总价。

工程量清单价格详见合同附件三《报价清单价格表》

5.3 付款方式

本合同工程款支付按专用条款第十九条第19.6款的规定执行。

#### 5.4 发票

承包人应提供建筑业增值税专用发票, 税率根据国家规定执行。

发票摘要标明:

抬 头: 中海油石化工程有限公司

合 同 号: SGJLGS00002

合同名称: 江苏滨海LNG项目接收站工程3#、4#储罐桩基工程施工承包合同

发票须备注: 项目所在地、合同名称

#### 5.5 承包人开户银行和账号

承包人开户银行和账号由合同双方在发包人支付第一笔款项前书面确认。

#### 第六条: 承包人承诺

承包人将严格按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。如果发包人认为承包人的资源不能满足本合同项目的需要或不能按照本合同约定及时完成施工任务, 影响整个项目的建设进度或出现重大安全、环保事故时, 发包人有权随时调整承包人的承包范围直至终止合同。

- (5) 本合同专用条款(合同附件视为专用条款);
- (6) 本合同通用条款;
- (7) 标准、规范及有关技术文件;
- (8) 图纸;
- (9) 发包人招标文件及其附件(含补遗、澄清、答疑、修改和补充资料)
- (10) 其他文件

第十三条 发包人、承包人联系

13.1 发包人联系人

姓 名: 陈建刚

职务: 施工经理

地 址: 山东省济南市历下区经十路9999号黄金时代广场H座

邮 编: 250101

电 话: 18653415212

电 邮: chen.jg17@chnooc.com.cn

商务联系人: 崔宗明

职务: 采购工程师

地 址: 山东省济南市历下区经十路9999号黄金时代广场H座

邮 编: 250101

电 话: 18706407023

电 邮: cui.zm@chnooc.com.cn

13.2 承包人联系人:

姓 名: 张志伟

职 务: 工程部主任 项目经理

地 址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦12层

邮 编: 10010

电 话: 010-64789516

传 真: 010-64789235

(此页无正文)

发包人：中海油石化工程有限公司（盖章）

法定代表人：

或授权代表：

日期：2019年4月27日

地址：山东省济南市历下区经十路 9999 号黄金时代广场 H 座

承包人：北京振冲工程股份有限公司（盖章）

法定代表人：

或授权代表：

日期：2019年4月30日

地址：北京市朝阳区望京西园 221 号博泰大厦 12 层

投标人派任技术负责人简历表

姓名	赵鹏飞	性 别	男	年 龄	57
职务	技术人员	职 称	高级工程师	学 历	硕士
证件类型	身份证	证件号码	220104196708243673		
手机号码	13641291662		证件号（职称证书编号）	B19050900153	
参加工作时间	1991 年		从事技术负责人年限	17 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
中国寰球工程有限公司	唐山 LNG 接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#罐桩基工程	9672 万元（其中灌注桩部分金额 9051 万元）	2022.6 2022.8	河北省唐山市曹妃甸工业区	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元（其中灌注桩部分金额 10848 万元）	2020.12 2021.10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包
中国寰球工程有限公司	京津冀地区低碳能源转换和空气质量改善项目（北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目）	13984 万元	2020.3 2020.7	天津市大港区	专业承包

	控制性工程储罐一阶段 EPC 总承包工程桩基工程				
中国寰球工程有限公司北京分公司	唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207、T-1208 号储罐桩基础工程施工	9936 万元（其中灌注桩部分金额 4252 万元）	2017.7 2017.12	河北省唐山市曹妃甸工业区	专业承包
中电投珠海横琴热电有限公司	中电投珠海横琴岛多联供能源站项目主体工程桩基施工（2×390MW）	7955 万元（其中灌注桩部分金额 5833 万元）	2012.3 2012.10	广东省珠海市横琴新区	专业承包

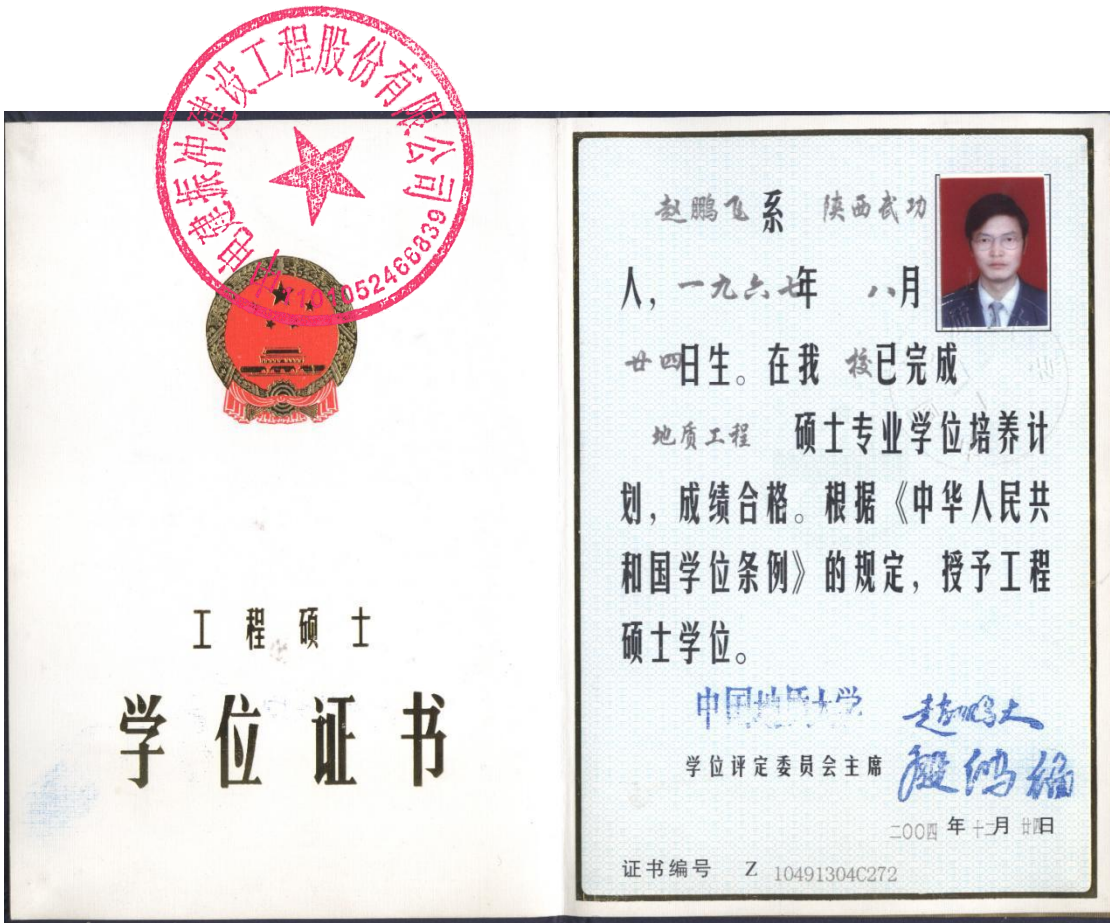
注：若合同承包范围不止包含灌注桩桩基工程，则需在金额内同时填写总金额与灌注桩桩基工程部分的金额。

后附：

1. 技术负责人身份证、毕业证
2. 技术负责人职称证
3. 技术负责人社保缴费证明
4. 技术负责人业绩证明资料



1. 技术负责人身份证、毕业证



## 2. 技术负责人职称证

从事专业 Speciality	地质				
专业技术职务 任职资格 Professional & Technical Qualifications	高级工程师				
评审组织 Organization Of Evaluation	河南省工程系列高评会	姓名 Full Name	赵鹏飞	性别 Sex	男
评审通过时间 Time Of Adoption	2006.11	出生年月 Birth date	1967.08	籍贯 Native Place	
发证单位 Issuing Authority	河南省人民政府	工作单位 Work Unit	省地矿局地质二队		
		证书编号 Credentials No.	B19050900153 2006 年 03 月 25日		

### 3. 技术负责人社保缴费证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110114101719030C

校验码: b0ngat

统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C

查询流水号: 11011420250709100305

单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司

查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵鹏飞	201014196768243653	养老保险	2006年08月	2025年05月	226
			失业保险	2006年08月	2025年05月	226
			工伤保险	2006年08月	2025年05月	226
			医疗保险	2006年08月	2025年05月	226
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuzhu.rsj.beijing.gov.cn/bjzdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市昌平区社会保险事业管理中心

日期: 2025年07月09日

#### 4. 技术负责人业绩证明资料

- (1) 唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#罐桩基工程

### 中标通知书

编 号：HQCBJ-FB-72377-1-2022-C-0061

中电建寰球建设工程有限公司 公司：

在唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#储罐桩基工程的施工服务选商询价中（询价文件编号：HQCBJ-FB-72377-1-2022-C-0061），经过评审，拟把该部分工程授予贵公司。

中标金额：96723711.49 元人民币

工期：收到中标通知书后一周内人员进场。两周内现场开始桩基施工。

完工日期为 2022 年 8 月 20 日。

请贵公司相关负责人从收到此中标通知书起 7 日内来我公司就分包合同价款与合同条件进行洽谈及签署合同。

顺祝商祺！

李昭松

项目经理

中国寰球工程有限公司唐山 LNG 项

目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）  
（9#、10#、15#、16#储罐）工程项目部  
工程项目部

张世荣（代）

施工部（开车部）主任

中国寰球工程有限公司北京分公司

施工部

2022 年 5 月 20 日

F-HQBJ-PRC-D12-016-2021-10



合同编号： 72377-CA-CSC-0006

唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）  
及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承  
包项目



10#、16#储罐桩基工程承包合同

发包方：中国寰球工程有限公司

承包方：中电建振冲建设工程股份有限公司

签约地点： 北京

签约时间： 2022-06-14



## 合同协议书

发包方（工程总承包商）：中国寰球工程有限公司

企业法人营业执照号码：91110000101726636L

注册地址：北京市朝阳区创达二路1号

法定代表人（负责人）：魏亚斌

承包方（施工单位）：北京建振冲建设工程股份有限公司

企业法人营业执照号码：91110114101719030C

施工资质等级与资质证书号：地基基础工程专业承包壹级 D211144788

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

法定代表人：郝勇

鉴于曹妃甸新天液化天然气有限公司（以下简称“业主”）委托发包方承担唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程项目的设计、采购、施工总承包工作（以下简称“总承包”），依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律、法规，遵循平等互利、诚实守信的原则，发包方选择承包方作为唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）工程 10#、16#储罐桩基工程（以下简称“该工程”或“工程”）的施工单位，现双方就该工程（施工、安装、施工材料采购、竣工、缺陷修复、编制竣工资料等）事宜经协商达成一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#储罐桩基工程。

1.2 工程地点：河北省唐山市曹妃甸区曹妃甸工业区。



1.3 工程承包范围：2 座 LNG 储罐（10#、16#储罐）桩基工程的所有施工工作及配套施工管理工作。详见附件 1 “工作范围”。

## 二、合同价格

本合同价格为（☒ 暂定价 ☐ 固定总价）人民币 96723711.40 元（大写：人民币 玖仟陆佰柒拾贰万叁仟柒佰壹拾壹元肆角），具体计价模式与价格组成等详见合同条款第 28 条以及附件 2。



## 三、中交日期

开工日期：收到中标通知书后一周内人员进场。二周内开始桩基施工。

工程中交日期：2022 年 08 月 20 日。

## 四、工程质量标准

单个储罐验收合格率 > 90%，承包商如有违约，发包人有权扣除违约金 100 万元。本工程质量标准执行国家、业主和本合同中有关质量标准的要求，如有冲突，以要求严格者为准。

## 五、组成合同的文件及优先次序如下：

本合同由如下合同文件组成一个完整的整体并按照如下优先次序进行合同解释：

- 1) 合同协议书
- 2) 合同条款
- 3) 合同附件

附件 1 工作范围

附件 2 价格表/已标价工程量清单

附件 3 进度、人力与机具设备计划

附件 4 技术标准、规范、图纸及有关要求

附件 5 施工与现场管理相关要求



- 附件 6 HSE 合同
- 附件 7 廉政承诺书
- 附件 8 履约保函格式
- 附件 9 不拖欠农民工工资承诺书
- 附件 10 工程变更及现场签证审批程序
- 附件 11 工程质量保修书
- 附件 12 项目部主要负责人信息汇总
- 附件 13 HSE 违约金表
- 附件 14 质量违约金表
- 附件 15 文件及资料格式要求
- 附件 16 总承包合同中相关条款
- 附件 17 创优
- 附件 18 项目临时临水及公用设施费用摊销及缴费管理规定
- 5) 报价文件

本合同履行过程中，双方协商一致并经双方授权代表签署的补充协议与本合同具有同等法律效力。

## 六、 词语含义

本协议书有关词语的含义与合同条款中分别赋予它们的含义相同。

## 七、 发包方承诺

发包方向承包方承诺：按照合同约定的期限和方式，支付本协议书约定的合同价款。

## 八、 承包方承诺

承包方向发包方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期（质量保修期）内承担保修责任，同时保证（包括但不限于



于下列情况):

- 1) 如果承包方提供的与该合同相关的任何工作未达到发包方满意和/或未被业主接受,承包方将进行修改、重做以及采取一切措施直至发包方满意和/或被业主接受为止,并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用;
- 2) 由于承包方原因造成业主或监理单位对发包方进行处罚的,发包方有权对承包方进行双倍处罚,有权从应付合同价格中直接扣除;
- 3) 承包方应投入足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理,确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保等管理要求。
- 4) 承包方依照本合同直接负责本工程的具体施工工作,具有相应的施工资质,依法取得《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”,承包方必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定,确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时,承包方作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人,对该工程的施工安全负总责(包括承包方的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等),并服从发包方与业主对其安全生产的必要监管。
- 5) 承包方在新冠疫情期间为确保工程进度在现场备有可满足一个月施工要求的材料。承包方在每台储罐桩基施工中配备不少于3台旋挖设备,旋挖机型号不能低于320,至少配备三台型号为360的旋挖机。

承包方向发包方承诺,履行发包方与业主签订(或即将签订)的总承包合同中与本工程有关的发包方的所有义务,并与发包方承担履行本工程以及确保工程质量的连带责任。

承包方向发包方承诺,按期支付承包方人员的劳动报酬与工资,绝不拖欠农民工工资(详见附件9),并按照法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

承包方委托发包方直接代发农民工工资的,应出具书面委托书并获得发包方同意。承包方应负责为招用的农民工申办银行个人工资账户并办理实名制工资支



付银行卡，按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，交发包方委托银行通过农民工工资专用账户直接将工资划入农民工个人工资账户。承包方承诺上述代发工资行为不改变承包方与其农民工之间的劳动关系、也不影响承包方的个税扣缴与申报义务，承诺对上述农民工工作量、工资支付表以及账户信息等的真实性、完整性、准确性负责，发包方保留因承包方未履行以上承诺或其他因承包方原因导致发包方损害情形而向其追偿的权利，并有权从合同约定的农民工工资保证金或工程款中直接扣除。【请注意，本段所指农民工工资专用账户为总包商开设】

#### 九、 工作调整

如果承包方的施工或施工管理工作不能满足合同或项目的总体要求，发包方有权随时将承包方工程承包范围的全部或部分调整由第三方完成，有关费用和管理成本直接从本合同价款中扣减。

#### 十、 合同生效

本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。



本合同一式四份，双方各持两份，具有同等法律效力。

发包方（盖章）：中国寰球工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

承包方（盖章）：中电建振亚建设工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

姓名：王文鹏

开户银行：中国建设银行北京使馆区支行

帐号：3246 7031 1767

表 B.0.7 管理人员进场 报审、报验表

工程名称: 唐山 LNG 项目接收站二阶段(9#、10#、15#、16#储罐)工程 编号: TSLNG II-ZDJZC-MPQ-0001

致: 青岛越洋工程咨询有限公司 (项目监理机构)

我方已完成 10#、16#储罐桩基工程-管理人员王文鹏、张朋辉等 22 人进场 工作, 经自检合格, 请予以审查或验收。

- 附件: 1、管理人员进场登记表 (3 页)  
2、项目经理、安全经理授权委托书 (2 页)  
3、管理人员身份证及资格证书 (56 页)  
4、体检报告 (111 页)



施工单位(盖章) 本章禁用于合同签订  
项目经理或项目技术负责人(签字) 2022年06月02日

审查意见:

同意



总承包项目部(盖章) 本章禁用于合同签订  
项目经理或项目技术负责人(签字) 2022年06月02日

审查或验收意见:

经审查, 人员资质符合要求,



项目监理机构(盖章) 2022年06月03日  
专业监理工程师(签字)

注: 本表一式三份, 施工单位、总包单位、项目监理机构各一份。

管理人员登记备案冲建设												
序号	身份证号	姓名	性别	职称	学历	在本工程中的任职	证书编号	发证单位	本岗上岗时间	健康检查时间	职业史	HSE培训
1	220104197808202654	王文鹏	男	高级工程师	本科	项目经理	京111201531118592 一级建造师证书 B(2019)0118592 高级工程师证书 20030039012070	中华人民共和国住房和城乡建设部 北京市住房和城乡建设委员会 中国水利水电集团有限公司	2022.05	2022.05.31	16年	已培训
2	130634198406170977	张朋辉	男	高级工程师	本科	项目执行副经理	京1112018201916561 一级建造师证书 B(2019)0169443 高级工程师证书 DJ2020039012070	中华人民共和国住房和城乡建设部 北京市住房和城乡建设委员会 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.03.01	10年	已培训
3	220104196708243673	赵鹏飞	男	高级工程师	硕士	技术负责人	高级工程师证书 B190509000153 注册安全工程师 11100087287	河南省人民政府 国家安全生产管理局	2022.05	2022.05.31	20年	已培训
4	220122197101102513	刘志新	男	工程师	专科	HSE经理	京建安C2(2004)0033047 工程师证书 981130	北京市住房和城乡建设委员会 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2020.05.31	20年	已培训
5	211381198811193717	王小涵	男	工程师	本科	HSE副经理	京建安C2(2017)0231313 工程师证书 DJ2017037013086	北京市住房和城乡建设委员会 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.05.31	8年	已培训
6	110226198112054713	张小东	男	工程师	专科	项目副经理	工程师证书 DJ2015037013058	中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.05.31	10年	已培训
7	511321198401275474	王阳坤	男	工程师	大专	施工经理	测量员证 0322000654400143 工程师证书 DJ2013052115092	中华人民共和国劳动和社会保障部 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.03.01	10年	已培训

灌注桩施工金额累计 9051 万元

分项报价表（10#16#储罐）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	工程数量	全费用综合单价	金额（元）
1	102424100001	灌注桩	1.土壤类别、地层情况：详见项目地勘报告 2.桩径：1.4m，单根长度：68.031m、68.343m、70.031m、70.343m 3.成孔方法：旋挖成孔 4.混凝土类别、强度等级：防腐抗渗混凝土，混凝土强度等级C40.抗渗等级P8 5.橡胶垫预埋孔套筒 6.预留孔套筒直径：100mm；深度1：910mm；深度2：750mm 制作、安装。 6.混凝土防腐添加剂要求：复合型防腐阻锈剂	1.护筒埋设 2.成孔、固壁 3.泥浆及混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护 4.土方、废泥浆外运 5.打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟 6.桩头凿毛清理（如有） 7.现场清理 8.机械进出场及安拆、移位 9.完成此项工作必须的辅助工作及相应措施	77488 m³	744.17	57664244.96

分项报价表（10#16#储罐）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
							全费用综合单价	合价
2	102472000001	钢筋笼	1.钢筋种类：HRB400E； 2、规格详见附图《LNG储罐灌注桩配筋详图》；	1.钢筋笼制作、安装 2.钢筋笼焊接（绑条） 3.钢筋机械连接（套筒连接） 4.完成此项工作必要的相关措施。		5167	6357.49	32849150.83
3	102424200001	灌注桩后压浆	1.注浆导管材料、规格：钢管，Φ32X2.0 2.单桩桩侧注浆导管数：1道 3.单桩桩端注浆导管管根数：3道 4.水泥强度等级：P.042.5	1.注浆导管制作、安装 2.浆液制作、运输、压浆 3.完成此项工作必要的相关措施。	t	2834	1203.35	3410293.90
4	102424300001	声测管	1、材料：钢管； 2、规格型号：Φ60×3.0mm	1.检测管截断、封头 2.套管制作、焊接 3.定位、固定 4.完成此项工作必要的相关措施。	m	30281	24.24	734011.44
5	010516002001	预埋铁件	1、钢材 Q355-B, 锚筋：HRB400E； 2、详细要求见《LNG储罐灌注桩配筋详图》。	1、埋件制作； 2、埋件安装；	t	249	8297.23	2066010.27
		合计						96723711.40

表 C- (通用)	完工报告			工程名称: 唐山 LNG 项目接收站二阶段 (9#、10#、15#、16#储罐) 工程
合同号	唐山 LNG 项目接收站二阶段 (9#、10#、15#、16#储罐) 及配套输水、输电工程设计、采购、施工 (EPC) 总承包项目 10#、16#储罐桩基工程承包合同 合同编号: 72377-CA-CSC-0006			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司			
实际开工日期	2022 年 06 月 07 日	实际完工日期	2022 年 08 月 01 日	
<p>完工工程内容:</p> <p>10#、16#储罐共计 736 根桩径 1.4m 桩长 67m/69m 的钢筋混凝土灌注桩。其中: 10#储罐桩基 368 根钢筋混凝土灌注桩, 于 2022 年 06 月 12 日开工, 2022 年 08 月 01 日完工; 16#储罐桩基 368 根钢筋混凝土灌注桩, 于 2022 年 06 月 07 日开工, 2022 年 07 月 26 日完工。</p>				
<p>工程检查意见:</p> <p>合格</p>				
<p>施工单位</p> <p>项目经理: </p> <p>2022 年 08 月 01 日</p>	<p>监理单位</p> <p>项目监理: HQC</p> <p>2022 年 8 月 1 日</p>	<p>监理单位</p> <p>总监理工程师: </p> <p>2022 年 08 月 01 日</p>	<p>建设单位</p> <p>项目负责人: </p> <p>2022 年 08 月 02 日</p>	

(2) 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司:

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准, 名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。



2021年01月04日



# 中标通知书

(招标编号: 066020274067/1)

北京振冲工程股份有限公司:

江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基工程施工招  
标的评标工作已经结束。根据招标投标的有关法律、法规、规章  
和招标文件的规定,确定你单位为 A 标段的中标人。

招标人将于本中标通知书发出之日起 30 日内,依据招标文  
件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于 2020 年 12 月 2 日前至江苏国信液化天然  
气有限公司与招标人洽谈合同。

你方中标内容: A 标段包括试桩 6 根, 1#、2#储罐工程桩约  
744 根和相应的地基处理工程施工。

中标价: 12746.651472 万元

招标代理: (公章)



招标人: (公章)



2020 年 11 月 3 日

DJ20200019

## 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程

### A 标段施工承包合同

合同编号: GXLNG-2020-GC-004

签订地点: 江苏南通

业 主: 江苏国信液化天然气有限公司

承包商: 北京振冲工程股份有限公司

经公开招标程序, 业主确定由北京振冲工程股份有限公司承包江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段施工。为明确双方的权利和义务, 根据中华人民共和国相关法律法规以及招、投标文件的规定, 双方订立本合同如下:

合同术语:

本合同书所用术语的含义与《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”中相应术语的含义相同, 而上述这些术语应作为本合同的一部分来阅读和理解。

本合同文件的组成及解释:

见《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”相应部分。

3、合同综合单价及暂定合同总价: **灌注桩施工金额累计 10848 万元**

货币单位: 人民币元

序号	清单项	暂定工程量	单位	综合单价	合价
1	清表	41200	m <sup>2</sup>	11.37	468444.00
2	混凝土灌注桩试桩				
2.1	试桩原位勘探	450	m	153.21	68944.50
2.2	钻孔 (直径=1.3m)	558	m <sup>3</sup>	276.15	154091.70
2.3	桩柱钢筋 (HRB400E)	40	吨	6429.18	257167.20
2.4	桩柱钢筋 (HPB300)	4	吨	6311.22	25244.88
2.5	桩身混凝土 (地下), C40	558	m <sup>3</sup>	779.23	434810.34
2.6	桩声测管埋设	1260	m	28.87	36376.20
2.7	后压浆	6	根	7607.16	45642.96
2.8	破除桩头	6	根	217.86	1307.16
3	混凝土灌注桩工程桩				

3.1	钻孔 (直径=1.3m)	69127	m <sup>3</sup>	253.89	17550654.03
3.2	桩柱钢筋 (HRB400E)	5128	吨	5912.57	30319658.96
3.3	桩柱钢筋 (HPB300)	498	吨	5802.43	2889610.14
3.4	桩身混凝土 (地下), C40	69127	m <sup>3</sup>	716.41	49523274.07
3.5	柱混凝土 (地上), C40	1341	m <sup>3</sup>	716.41	960705.81
3.6	钢模板 (地上)	4127	m <sup>2</sup>	10.61	43787.47
3.7	桩声测管埋设	33600	m	26.55	892080.00
3.8	后压浆	744	根	7105.36	5286387.84
4	地基处理				
4.1	直径 500mm 沉管砂桩地基处理	46874	m <sup>3</sup>	212.29	9950881.46
4.2	级配砂石地基处理	45400	m <sup>3</sup>	188.49	8557446.00
暂估合同总价		人民币壹亿贰仟柒佰肆拾陆万陆仟伍佰壹拾肆元柒角贰分 (¥127466514.72 元)			

注: 监理和业主的临时办公用房由 A 标段提供。

4、合同价款支付:

4.1 工程预付款支付

4.1.1 付款金额: 暂估合同总价的 10% (含安全文明施工费的支付)。

4.1.2 支付条件:

- (1) 本合同签署生效, 承包商履约保证金提交业主;
- (2) 施工组织设计经监理审查通过;
- (3) 承包商的主要施工机具和管理人员已经进场;
- (4) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见;
- (5) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过。

4.1.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程预付款。

4.2 工程进度款支付

4.2.1 付款金额: (当月已完工程量×综合单价-合同规定的扣减项)×80%。

4.2.2 支付条件:

(1) 承包商上报的已完工程量获得监理的审查通过 (承包商应本着诚实守信的原则上报已完工程量, 业主对已完工程量的审查结论是最终的。若承包商虚报已完工程量, 业主有权视情节轻重向承包商收取违约金);

(2) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过, 支付申请应载明累计已完工程量价值、当月完成工程量价值, 累计应付金额、累计已付金额、当月应付金额;

(3) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见;

(4) 承包商履约保证金持续有效。

4.2.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程进度款。

4.3 交 (竣) 工验收支付

4.3.1 支付金额：工程结算价×97%（余3%作为质保金）-累计已付款额-合同约定的其他扣减项

4.3.2 支付条件：

- (1) 交（竣）工验收资料及结算报告已提交，结算报告已经跟踪审计单位出具意见；
- (2) 本工程交（竣）工验收合格证书已由监理签发；
- (3) 质量保证证书已提交；
- (4) 工程档案资料已经初步验收；
- (5) 符合要求的税务发票已提交。

4.3.3 支付时间：上述支付条件满足后20日内支付。

4.4 合同尾款支付（质保金退回）

4.4.1 支付金额：质量保证金余额-质量保证金金额-由于承包商质量问题而造成的支出

4.4.2 支付条件：

- (1) 业主项目已竣工，承包商已配合业主完成项目竣工验收等工作；
- (2) 竣工资料已提交监理并经验收合格；
- (3) 缺陷责任期已到；
- (4) 其他业主所需要提供的资料和税务发票等。

4.4.3 支付时间：上述支付条件满足后的20日内由业主向承包商支付合同结算尾款。

5 合同工期：自监理签发开工证书之日（A标段预计2020年11月30日前）起至交工验收合格之日止（2021年3月31日前）止。

6、承包商承诺

承包商向业主承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期（质量保修期）内承担保修责任，同时保证并履行下述承诺（包括但不限于下列情况）：

1) 如果承包商提供的与该合同相关的任何工作未达到业主满意和/或未被业主接受，承包商将进行修改、重做以及采取一切措施直至业主满意和/或被业主接受为止，并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用；

2) 动员足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理，确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保、资料等管理要求；

3) 承包商依照本合同直接负责本工程的具体施工工作，具有相应的施工资质，依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”，承包商必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定，确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时，承包商作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人，对该工程的施工安全负总责（包括承包商的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等），并服从业主和监理对其安全生产的必要监管。

4) 承包商承诺按期支付承包商人员的劳动报酬与工资，绝不拖欠农民工工资，并按照

法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

5) 承包商承诺按合同约定向民营企业支付与本工程承包商采购的有关合同款项, 按照法律法规的规定自行处理合同事务。承包商不得将质量不合格或有瑕疵的材料和产品用于本项目, 业主的拒绝或要求退换货, 承包商不得以其与供应商的合同关系为由而拒绝, 也不得将由此产生的合同纠纷向业主延伸, 如果在法律诉讼中承包商的供应商将业主列为被告, 承包商应承担所有业主作为被告的所有责任和义务。

6) 如果业主认为承包商的资源不能满足本合同项目的需要或不能按照本合同约定及时完成施工任务, 影响整个项目的建设进度或出现重大安全、环保事故时, 业主有权随时调整承包商的承包范围直至终止合同。

7. 业主承诺:

业主将按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

8、本合同一式七份, 双方各执叁份, 另壹份交招标代理备案。

9、本合同自双方签字之日起生效, 至双方完全履行合同规定的全部义务时终止。

业主 (盖章): 江苏国信液化天然气有限公司

法定代表人或授权代表人 (签字):

承包商 (盖章): 北京振冲工程股份有限公司

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期: 2020 年 11 月 11 日

B.1.6

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目 编号：B.1.6-JSGXRD LNG-BJZC-1G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 1#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件：

- ☐ 施工方案验收报告
- ☒ 1#储罐桩基分部工程质量验收记录
- ☒ 1#储罐桩基质量控制资料核查记录
- ☒ 1#储罐桩基相关安全检测资料
- ☒ 观感质量验收资料

施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：崔志伟

2021年09月30日

项目监理机构签  
收人姓名及时间姚超超  
2021.09.30施工项目经理部签  
收人姓名及时间

李松 2021.09.30

验收意见：

子分部工程均符合要求，质量控制资料齐全，检测报告合格。

附件：☐ 审查记录

专业监理工程师（签字）：曹云萍

2021年09月30日

审核意见：

何嘉玲

项目监理机构（章）：

总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：杜志伟

2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

桩基子分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位工程名称		1#储罐土建工程		分项工程数量	2
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量)负责人	赵鹏飞
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包内容	/
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量控制资料		资料齐全,有效			
安全和功能检验结果		符合要求			
观感质量检验结果		好			
综合验收结论	资料齐全,完整,同意验收.				
施工单位 项目负责人: 张志伟 2021年09月30日		勘察单位 项目负责人: 王 2021年09月30日		设计单位 项目负责人: 金 2021年09月30日	
监理单位 总监理工程师: 赵鹏飞 2021年09月30日		江苏省燃气天然气输配工程			

B.1.6

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目 编号：B.1.6-JSGXRDLNG-BJZC-2G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 2#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件

施工单位验收报告

□ 2#储罐桩基分部工程质量验收记录

□ 2#储罐桩基质量控制资料核查记录

□ 2#储罐桩基相关安全和功能检测资料

□ 观感质量验收资料



施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：程宏伟

2021年09月30日

项目监理机构签收人姓名及时间

刘超超  
2021.09.30

施工项目经理部签收人姓名及时间

程宏伟 2021.09.30

验收意见：

子分部工程均符合要求，质量控制资料和检测报告齐全

附件：□ 审查记录

专业监理工程师（签字）：

苗苗

2021年09月30日

审核意见：

同意验收



项目监理机构（章）：

总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：


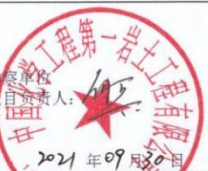

苗苗



2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

# 桩基分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位 工程名称	2#储罐土建工程			分项 工程数量	2
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量) 负责人	赵鹏飞
分包单位	/	分包单位 负责人	/	分包内容	/
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量控制资料		资料齐全有效			
安全和功能检验结果		符合要求			
观感质量检验结果		好			
综合 验收 结论	资料齐全、完整、同意验收。				
 施工单位 项目负责人: 张志伟 2021年09月30日		 监理单位 项目总监理工程师: 赵鹏飞 2021年09月30日		 设计单位 项目总设计师: 金吉 2021年09月30日	

工程完工报告		工程名称: 江苏省液化天然气储运调峰工程项目	
		工程编号: GXRD LNG	
合同号	GXLNG-2020-GC-004		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
开工日期	2020 年 12 月 01 日	完工日期	2021 年 08 月 30 日
<p>一、工程概况</p> <p>本工程建设 3 座 <math>20 \times 10^4 \text{ m}^3</math> LNG 储罐和配套工艺设备, 以及配套辅助及公用工程设施。本工程建成后, 接收站总罐容为 <math>60 \times 10^4 \text{ m}^3</math>, 装车能力为 <math>50 \times 10^4 \text{ t/a}</math>, 最大气化外输能力为 <math>3000 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{d}</math>。</p> <p>二、合同完工内容</p> <p>1、场区清表 <math>40068 \text{ m}^2</math>;</p> <p>2、混凝土灌注桩试桩共 6 根, 混凝土强度 C40, 桩长 70.5m, 桩径 1300mm;</p> <p>3、1#、2#储罐沉管砂桩共计 12088 根, 桩长 18.9m, 桩径 500mm;</p> <p>4、1#、2#储罐级配砂石换填共计 <math>44905.92 \text{ m}^3</math>, 换填深度 2m;</p> <p>5、1#、2#储罐后注浆灌注桩共计 752 根, 混凝土强度 C40, 桩长分别为 71.467m 和 71.167m, 桩径 1300mm。</p> <p>三、工程验收情况</p> <p>1、本工程所有材料均由监理现场见证取样送检, 试验结果均为合格, 完工后中间交接验收桩位偏差、桩顶高程均符合设计要求, 同条件试块、标样试块经试压及评定结果均符合设计要求。</p> <p>2、本工程桩基检测由江苏长江建设工程质量检测有限公司进行, 1#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 2#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 砂桩地基检测、砂石垫层检测、单桩竖向地基承载力检测结果均符合设计要求。</p> <p>3、共完成 4 个子分部工程包括 1#储罐地基处理子分部工程, 1#储罐桩基子分部工程, 2#储罐地基处理子分部工程、2#储罐桩基子分部工程, 均验收合格。</p> <p>4、竣工档案共编制 1 卷, 资料齐全、有效, 符合要求。</p> <p>工程检查意见:</p>			
 技术负责人:  2021 年 10 月 02 日	设计单位  设计负责人:  2021 年 10 月 02 日	监理单位  监理工程师:  2021 年 10 月 02 日	建设单位  业主代表:  2021 年 10 月 02 日

技术负责人签字

- (3) 京津冀地区低碳能源转换和空气质量改善项目（北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目）控制性工程储罐一阶段 EPC 总承包工程桩基工程

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司：

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



2021年01月04日



DJ20200004

合同编号: 72372-CA-CSC-0002



京津冀地区低碳能源转换和空气质量改善项目（北京  
燃气天津南港 LNG 应急储备项目）控制性工程储罐一  
阶段 EPC 总承包工程

## 桩基施工承包合同

发包方: 中国寰球工程有限公司

承包方: 北京振冲工程股份有限公司

签约地点: 北京

签约时间: 2020年

f

## 合同协议书

发包方（工程总承包商）：中国寰球工程有限公司

企业法人营业执照号码：91110000101726636L

注册地址：北京市朝阳区创达二路1号

法定代表人（负责人）：王新革

承包方（施工单位）：北京振冲工程股份有限公司

企业法人营业执照号码：91110114101719030C

施工资质等级与资质证书号：地基基础工程专业承包壹级 91110114101719030C

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

法定代表人：王永虎

鉴于北京市燃气集团有限责任公司（以下简称“业主”）委托发包方承担京津冀地区低碳能源转换和空气质量改善项目（北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目）控制性工程储罐一阶段 EPC 总承包工程项目的设计、采购、施工总承包工作（以下简称“总承包”），依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律、法规，遵循平等互利、诚实守信的原则，发包方选择承包方作为桩基工程（以下简称“该工程”或“工程”）的施工单位，现双方就该工程施工、安装、施工材料采购、竣工、缺陷修复、编制竣工资料等事宜经协商达成一致，订立本合同。

### 一、工程概况

- 1.1 工程名称：桩基工程。
- 1.2 工程地点：天津市南港区东港池东侧。
- 1.3 工程承包范围：详见附件1“工作范围”。

### 二、合同价格

本合同价格为（☐暂定价 ☒固定总价）人民币 ¥139843819.60 元（大写：

8

人民币 壹亿叁仟玖佰捌拾肆万叁仟捌佰壹拾玖元陆角 整），具体计价模式与价格组成等详见合同条款第 28 条以及附件 2。

### 三、完工日期

工程完工日期：2020 年 6 月 21 日

### 四、工程质量标准

本工程质量标准执行国家、业主和本合同中有关质量标准的要求，如有冲突，以要求严格者为准。

### 五、组成合同的文件及优先次序如下：

本合同由如下合同文件组成一个完整的整体并按照如下优先次序进行合同解释：

- 1) 合同协议书
- 2) 合同条款
- 3) 合同附件

附件 1 工作范围

附件 2 价格表

附件 3 进度、人力与机具设备计划

附件 4 技术标准、规范、图纸及有关要求

附件 5 施工与现场管理相关要求

附件 6 HSE 合同

附件 7 廉政承诺书

附件 8 保函格式

附件 9 不拖欠农民工工资承诺书

附件 10 工程质量保修书

- 4) 招标文件

- 5) 投标文件

本合同履行过程中，双方协商一致并经双方授权代表签署的补充协议与本合同具有同等法律效力。

8

## 六、 词语含义

本协议书中有词语的含义与合同条款中分别赋予它们的含义相同。

## 七、 发包方承诺

发包方向承包方承诺：按照合同约定的期限和方式，支付本协议书约定的合同价款。

## 八、 承包方承诺

承包方向发包方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期和质保期内承担保修责任，同时保证（包括但不限于下列情况）：

- 1) 如果承包方提供的与该合同相关的任何工作未达到发包方满意和/或未被业主接受，承包方将进行修改、重做以及采取一切措施直至发包方满意和/或被业主接受为止，并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用；
- 2) 由于承包方原因造成业主或监理单位对发包方进行处罚的，发包方有权对承包方进行相应处罚，有权从应付合同价格中直接扣除；
- 3) 动员足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理，确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保等管理要求；
- 4) 承包方依照本合同直接负责本工程的具体施工工作，具有相应的施工资质，依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”，承包方必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定，确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时，承包方作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人，对该工程的施工安全负总责（包括承包方的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等），并服从发包方与业主对其安全生产的必要监管。

承包方向发包方承诺，履行发包方与业主签订的总承包合同中与本工程有关的发包方的所有义务，并与发包方承担履行本工程以及确保工程质量的连带责

8

任。

承包方向发包方承诺，按期支付承包方人员的劳动报酬与工资，绝不拖欠农民工工资（详见附件9），并按照法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

#### 九、 工作调整

如果承包方的施工或施工管理工作不能满足合同或项目的总体要求，发包方有权随时将承包方所承担的施工任务的全部或一部分调整由第三方完成，有关费用和管理成本直接从本合同价款中扣减。

#### 十、 合同生效


本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。



2

本合同一式四份，双方各持两份，具有同等法律效力。

发包方（盖章）：中国寰球工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

姓名：李艳辉

承包方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

姓名：郝勇

开户银行：中信银行北京望京支行

帐号：711221010200001600

8

2

北京燃气南港 LNG 应急储备项目储罐桩基（3#、4#罐）						
分部分项工程清单计价表						
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	备注
				金 额 (元)		
				材料单价 (税前价)	合价	
1		钻孔灌注桩材料部分（根据不同项目，单价和工程数量以调整，工程量为图纸理论量）				
1.1		泥浆护壁成孔灌注桩用混凝土	1. 粉土、砂土，地质分层详见《储罐详勘报告》； 2. 桩长 74m； 3. 桩径 1.4m； 4. 旋挖成孔； 5. 钢护筒 3m； 6. 防腐混凝土，强度等级 C40			
1.1.1				立	91359	509.71 46,566,595.89 C40 砼
1.1.2		运距（暂定 15 公里内）	15km 内含在基价内，每超过 5km 运费增加 5 元/立。	立	91359	0.00 0.00 降价优惠
1.1.3		泵送		立	91359	24.27 2,217,282.93 价格未变，按招标文件价格执行。
1.1.4		防腐阻锈剂（暂定）		立	91359	29.13 2,660,941.75 造价信息未提供此项，按招标文件价格执行。

2

1.1.5	抗渗剂 (暂定)				14.56	1,330,470.87	造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
1.1.6	抗硫酸盐 (暂定)						造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
1.2	钢筋笼	1.强度等级: HRB400; 2.直径规格详见附图《储罐灌注柱详图》;					
1.2.1		Φ12	吨	529.18	3435.56	1,818,029.64	2020年2月天津造价信息, C04032
1.2.2		Φ16	吨	1222.7	3409.35	4,168,612.25	2020年2月天津造价信息, C04033
1.2.3		Φ20	吨	1275.72	3429.52	4,375,107.25	2020年2月天津造价信息, C04034
1.2.4		Φ22	吨	342.6	3429.52	1,174,953.55	2020年2月天津造价信息, C04034
1.2.5		Φ25	吨	746.84	3429.52	2,561,302.72	2020年2月天津造价信息, C04034
1.2.6		Φ28	吨	1769.68	3494.57	6,184,270.64	2020年2月天津造价信息, C04035



2

1.2.7			Φ32		吨	43.56	3494.57	1,508,256.41	2020年2月天津造价信息, C04035
1.3		注浆用水泥(普通硅酸盐水泥, 42.5级, 散装)	1. 注浆管: Φ32×2mm, 2. 注浆终止压力: 4MPa, 3. 其他要求详见《LNG储罐区桩基施工技术要求》		吨	48.12	420.79	2,024,841.48	2020年2月天津造价信息, A01008袋装
1.4		注浆管	1. 材质: 钢管 2. 规格: Φ32×2mm		吨	36.73	3744.93	1,358,398.46	2020年2月天津造价信息, C09004 DN32
1.5		声测管	1. 材质: 钢管 2. 规格: Φ60×3mm		吨	153.60	3692.19	567,128.67	2020年2月天津造价信息, C09007 DN65
1.6		桩孔余土消纳	1. 桩基取土; 2. 运距 3km 以内		方				
		合计						78,516,192.51	
2		钻孔灌注桩施工部分(根据不同项目, 单价不调整, 仅工程量可以调整)							
2.1	1030200100	泥浆护壁成孔灌注桩用混凝土	1. 粉土、砂土, 地质分层详见《LNG储罐详勘报告》; 2. 桩长 74m; 3. 桩径 1.4m; 4. 旋挖成孔; 5. 钢管护筒 3m; 6. 防腐混凝土, 强度等级 C40						

7

2.1.1				立	91359	372.41	34023005.19	C40 砼
2.1.2		运距 (暂定 15 公里内)		立	91359	0	0.00	
2.1.3		泵送		立	91359	0	0.00	价格未变, 按招标文件价格执行。
2.1.4		防腐阻锈剂 (暂定)		立	91359	0	0.00	造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
2.1.5		抗渗剂 (暂定)		立	91359	0	0.00	造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
2.1.6		抗硫酸盐 (暂定)		立	0	0	0.00	造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
2.2	10515004001	钢筋笼	1.强度等级:HRB400; 2.直径规格 详见附图《LNG 储罐灌注桩详图》;					
2.2.1			Φ12	吨	529.18	1700.69	899971.13	2020 年 2 月天津造价信息, C04032
2.2.2			Φ16	吨	1222.7	1701.33	2080216.19	2020 年 2 月天津造价信息, C04033
2.2.3			Φ20	吨	1275.72	1701.33	2170420.7	2020 年 2 月天津造价信息, C04034
2.2.4			Φ22	吨	342.6	1701.33	582875.66	
2.2.5			Φ25	吨	746.84	1701.33	1270621.30	2020 年 2 月天津造价信息, C04034

2

2.2.6				Φ28	吨	1769.68	1701.86	3011747.61	2020年2月天津造价信息, C04035
2.2.7				Φ32	吨	431.6	1701.86	734522.78	
2.3	10302007001	注浆用水泥(普通硅酸盐水泥, 42.5级, 散装)	1. 注浆管: Φ32×2mm, 注浆管长度: 1.5m 2. 注浆管: Φ32×2mm, 注浆管长度: 1.5m	吨	4812		503.36	2422168.33	2020年2月天津造价信息, A01008 袋装
2.4		注浆管	1. 材质: 钢管 2. 规格: Φ32×2mm	吨	362.73		1619.22	587339.67	2020年2月天津造价信息, C09004 DN32
2.5	10515010001	声测管	1. 材质: 钢管 2. 规格: Φ50×3mm	吨	153.60		1281.97	196913.47	2020年2月天津造价信息, C09007 DN65
2.6	10103002002	桩孔余土消纳	1. 桩基取土; 2. 运距 3km 以内	方	90461.46		19.91	1801087.67	
		合计						49780889.69	
3		税费		9%				11546737.4	
4		总计						139843819.6	
5		单桩价格			根	802		174368.85	

C02

工程名称：北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目储罐工程  
工程编号：BRNGJCB2

管理人员登记

致：北京燃气南港 LNG 应急储备项目储罐一阶段监理单位（监理单位）  
根据合同约定和投标承诺，我方主要管理人员已按要求进入现场，请核实。附：资质证书复印件（包括项目经理证书、安全总监授权书、质检员证书、HSE 证书等）  
质检员证书、HSE 证书等 26 份 ■ 医疗检查证明 份  
施工单位（盖章）  
EPC 总承包商（盖章）

日期：2020 年 3 月 24 日  
日期：2020 年 3 月 24 日

项目经理： 代表： 任书

序号	身份证号	姓名	性别	学历	在本工程中任职	资格证书号	发证单位	本岗上岗时间	健康检查时间	职业史	HSE 培训
1	220104197808202654	王文鹏	男	本科	项目经理	JZ00415041	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020.03	2020.03	16 年	已培训
2	220122197101102513	刘志新	男	专科	HSE 经理	0107487	国家安全生产管理总局	2020.03	2020.03	25 年	已培训
3	220104196708243673	赵鹏飞	男	本科	技术负责人	B19050900153	河南省人民政府	2020.03	2020.03	25 年	已培训
4	130634198406170977	张朋辉	男	本科	项目副经理	DJ2015037013060	中电建北京勘测设计研究院	2020.03	2020.03	13 年	已培训
5	133001198107131217	王亚伟	男	本科	质量经理	201112050	北京勘测设计研究院	2020.03	2020.03	15 年	已培训

审查意见：

监理单位（盖章）

监理工程师： 焦雪

日期：2020 年 3 月 24 日

通 20	工程完工报告		工程名称: 北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目储罐工程 工程编号: BRNGYJCB2	
合同号	72372-CA-CSC-0002			
施工单位	北京振冲工程股份有限公司			
开工日期	2020 年 3 月 25 日	完工日期	2020 年 6 月 30 日	
完工工程内容:				
(1) 完成 T-6203 储罐桩基工程混凝土灌注桩 401 根, 其桩径为 1.4m, 桩身混凝土等级为 C40P8, 桩长 74 米。 (2) 完成 T-6204 储罐桩基工程混凝土灌注桩 401 根, 其桩径为 1.4m, 桩身混凝土等级为 C40P8, 桩长 74 米。 (3) T-6203 储罐罐底 47.5 半径范围铺砌地坪 (4) T-6204 储罐罐底 47.5 半径范围铺砌地坪				
工程检查意见: 经初步验收, 该工程: (1) 符合我国现行法律、法规要求; (2) 符合我国现行工程建设标准; (3) 符合设计文件要求; (4) 符合施工合同要求, 综上所述该工程初步验收合格, 可以组织正式验收。				
施工单位:  项目经理:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日	EPC 总承包商:  项目经理:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日	监理单位:  总监理工程师:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日	PMc 单位:  项目经理:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日	建设单位:  项目经理:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日

(4) 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207、T-1208 号储罐桩基础工程施工

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



2021年01月04日



# 中国石油物资公司

收件人: 赵钰

发件人: 周书峰

传真: 64789235

传真: 010-62065959

电话: 64789516/13693089789

电话: 010-62065785

日期: 2017 年 8 月 23 日

页数: 1

## 中标通知书

(招标编号: ZY17-Z208-GC032)

北京振冲工程股份有限公司:

依据评标委员会对唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1205、T-1206、T-1207、T-1208 号 LNG 储罐桩基础施工工程(二标段)项目评标结果,贵公司的投标以综合评价最优被接受。请根据招标文件要求的金额开具履约保函,并准备尽快以人民币 99361976.25 元(大写: 玖仟玖佰叁拾陆万壹仟玖佰柒拾陆元贰角伍分)及投标文件的内容与中国寰球工程有限公司北京分公司签订合同,联系人詹一鸣/杨万东,电话 010-58675692/18732596022/15911075288。

中国石油物资公司(盖章)

签字(部门负责人):

2017 年 8 月 23 日

合同编号：72251-C0-BJZC-002

唐山LNG接收站应急调峰保障工程  
T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程  
施工合同



中国寰球工程有限公司北京分公司

北京振冲工程股份有限公司

二零一七年九月廿七日

## 合同协议书

发包方(全称): 中国寰球工程有限公司北京分公司

承包方(全称): 北京振冲工程股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程事项协商一致,订立本合同。



### 工程概况

工程名称: 唐山LNG接收站应急调峰保障工程

工程地点: 河北省唐山市曹妃甸工业区

工程内容: T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程

资金来源: 自有资金

### 二 工程承包范围

承包范围:

- T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础施工及碎石垫层施工;  
具体要求见本招标文件第五章《技术标准和要求》中所述。
- 工程桩检验所需的现场施工工作;  
包括:超声波管的购买及埋设工作。
- 桩基土方处理,外运至指定地点,运距约为22公里。  
碎石换填土方处理,外运至指定地点,运距约为3公里。

### 三 合同工期

开工日期: 2017年07月22日

完工日期: 2017年12月31日

总工期100日历天。

#### 四 质量标准

工程质量标准：合格

具体质量管理规定见附件1。

#### 五 合同价款

双方同意合同价款为：

金额（大写）：玖仟玖佰叁拾陆万壹仟玖佰柒拾陆元贰角伍分整（人民币）

¥：99361976.25 元

本价格作为进度款的依据。合同最终价款根据承包商最终实际完成的工作量，根据附件工程量清单的综合单价及变更条款确定。

本合同项下价款汇入承包方指定银行账户：

单位名称：北京振冲工程股份有限公司

地址：北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦12层

开户银行：中信银行北京望京支行

账号：711331082600001600

电话：010-61789516

#### 六 组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先顺序如下：

- 1、 本合同协议书及其附件
- 2、 中标通知书
- 3、 本合同专用条款
- 4、 本合同通用条款
- 5、 招标文件
- 6、 附件
- 7、 标准、图纸、规范及有关技术文件
- 8、 已报价工程量清单

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七 本协议书中有词语含义与本合同《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

合同编号: 72251-C0-BJZC-002

八 承包方向发包方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九 承包方应当遵守发包方和业主的HSE相关规定, 具体详见附件2和3。

十 发包方向承包方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十一 合同生效  
合同订立时间: 2017年08月22日  
合同订立地点: 北京  
本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式六份, 发包方持四份, 承包方持两份, 每份都具有同等法律效力。



发包方: 中国寰球工程有限公司北京分公司 承包方: 北京振冲工程股份有限公司  
(公章) (公章)

地址: 北京市朝阳区创达二路1号

地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦12层

邮编: 100012

邮编: 100102

负责人: 魏亚斌

法定代表人: 王永虎

委托代理人: 于晓泉

委托代理人: 王文鹏

电话: 010-58676185

电话: 13621370166

传真: 010-58675062

传真: 010-64789235

附件4:

唐山LNG接收站应急调峰保障工程  
T-1207 T-1208号LNG储罐桩基础工程  
施工合同附件



已标价工程量清单详见附件



9.3 投标报价汇总表  
第 2 标段（合同项）投标报价汇总表

工程名称：唐山LNG接收站应急调峰保障工程  
T-1205、T-1206、T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程 第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）
1	唐山LNG接收站应急调峰保障工程T-1205、T-1206、T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程	99361976.25
	合计	99361976.25





## 9.5 单位工程费汇总表

### 第 2 标段（合同项）单位工程费汇总表

工程名称：唐山LNG接收站应急调峰保障工程

T-1205、T-1206、T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	82194442.74
2	措施项目清单计价合计	3751073.18
3	其他项目清单计价合计	0.00
	规费	3569778.00
	税金	9846682.33
	合计	99361976.25



## 9.6 分部分项工程量清单计价表

### 第2标段（合同项）分部分项工程量清单计价表

工程名称：唐山LNG接收站应急调峰保障工程

第1页 共2页

T-1205、T-1206、T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程

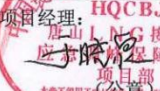

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中暂估价
1	碎石回填							
1.1	010103001001	填方	1.一、二类土 2.挖土深度3m	m <sup>3</sup>	43610.52	3.82	166680.72	
1.2	010103001001	碎石回填	1.碎石粒径≤50mm; 2.分层厚度≤300mm; 3.压实系数≥0.97; 4.其他要求详见《LNG储罐区碎石垫层施工及检测技术要求》	m <sup>3</sup>	43610.52	58.06	2532201.23	
1.3	010103002001	余土外运	1.一、二类土 2.外运3km	m <sup>3</sup>	43610.52	8.58	374190.91	
2	钻孔灌注桩							
2.1	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	1.粉土、砂土，地质分层详见《LNG储罐详勘报告》； 2.桩长70m； 3.桩径1.2m； 4.旋挖成孔； 5.钢护筒、3m； 6.防腐混凝土，强度等级C40	m	50400	843.75	42525231.52	

C02		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程										
管理人员登记		工程编号: TSVJTF1										
<p>致: 中石油冀唐液化天然气有限公司 (建设单位)</p> <p>根据合同约定和投标承诺, 我方主要管理人员已按要求进入现场, 请核实。附: 资格证书复印件, 安全总监授权委托书、质检员证书、HSE 证书等。</p> <p>份 10 份 <input type="checkbox"/> 医疗检查证明</p> <p>施工单位 (公章) 中石油冀唐液化天然气有限公司</p> <p>项目经理: 日期: 2017 年 8 月 25 日</p>												
<p>EPC 总承包商 (公章)</p> <p>项目经理: 日期: 2017 年 8 月 25 日</p>												
序号	身份证号	姓名	性别	职称	学历	在本工程中的任职	资格证书号	发证单位	本岗位上岗时间	健康检查时间	职业史	HSE 培训
1	220104197808202654	王文鹏	男	高级工程师	本科	项目经理	JZ00415041	中华人民共和国住房和城乡建设部	2017.8.24	2017.8	15 年	已培训
2	220104196607134313	赵鹏飞	男	教授级高级工程师	硕士	项目技术主管	DJ2015037012036	中国电力建设集团有限公司	2017.8.24	2017.8	25 年	已培训
3	110226198112054713	张小东	男	工程师	大专	项目副经理	DJ2015037013058	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	2017.8.24	2017.8	12 年	已培训
<p>审查意见: 人员资质符合要求, 同意进场。</p> <p>建设单位 (公章) 项目经理部</p> <p>代表: 日期: 2017 年 8 月 25 日</p>												

通 20	工程完工报告		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207 储罐工程	
			工程编号: TSYJTF103	
合同号	72251-CO-BJZC-002			
施工单位	北京振冲工程股份有限公司			
开工日期	2017 年 09 月 10 日	完工日期	2017 年 11 月 24 日	
完工工程内容: 1、后压浆钻孔灌注桩 360 根 (A 型桩 120 根, 桩长 69.717m; B 型桩 240 根, 桩长 70.017m); 2、后压浆施工 720 根; 3、级配砂石换填 13938.5m <sup>3</sup> ; 4、碎石垫层 911.86m <sup>3</sup>				
工程检查意见: 经初步验收, 该工程: (1) 符合我国现行法律、法规要求。 (2) 符合我国现行工程建设标准。 (3) 符合设计文件要求。 (4) 符合施工合同要求。 综上所述, 该工程初步验收合格, 可以组织正式验收。				
施工单位	设计单位	EMC 总承包商	监理单位	建设单位/PMC
项目经理:	设计负责人: 峰保障	项目经理:	总监理工程师:	项目经理:
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
2017 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 12 日

通 22	竣工报告		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207 储罐工程 工程编号: TSYJTF103	
合同名称及编号	《唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207、T-1208 号 LNG 储罐桩基础工程施工合同》 (合同编号 72251-CO-BJZC-002)		申报单位	北京振冲工程股份有限公司
实际开工日期	2017 年 09 月 10 日	完工日期	2017 年 11 月 24 日	
工程内容	 <p>1、后压浆钻孔灌注桩 360 根(A 型桩 120 根, 桩长 69.717m; B 型桩 240 根, 桩长 70.017m); 2、后压浆施工 120 根。罐区级配砂石换填以及表层碎石垫层。</p>			
工程遗留问题	无			
验收意见	<p>经对本工程综合验收, 各分部(分项)工程符合设计要求, 施工质量满足有关施工质量验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格。</p>			
施工单位	EPC 总承包商	监理单位	建设单位/PMC	
项目经理:  (公章) 2017 年 12 月 12 日	项目经理:  (公章) 2017 年 12 月 12 日	总监理工程师:  (公章) 2017 年 12 月 12 日	项目经理:  (公章) 2017 年 12 月 12 日	

通 20	工程完工报告		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1208 储罐工程	
			工程编号: TSYJTF104	
合同号	72251-C0-BJZC-002			
施工单位	北京振冲工程股份有限公司			
开工日期	2017 年 09 月 18 日	完工日期	2017 年 11 月 24 日	
完工工程内容: 1、后压浆钻孔灌注桩 360 根 (A 型桩 120 根, 桩长 69.717m; B 型桩 240 根, 桩长 70.017m); 2、后压浆施工 720 根; 3、级配砂石换填 12938.5m <sup>3</sup> ; 4、碎石垫层 911.86m <sup>3</sup>				
工程检查意见: 经初步验收, 该工程: (1) 符合我国现行法律、法规要求。 (2) 符合我国现行工程建设标准。 (3) 符合设计文件要求。 (4) 符合施工合同要求。 综上所述, 该工程符合验收合格, 可以组织正式验收。				
施工单位	设计单位	EPC 总承包商	监理单位	建设单位/PMC
项目经理:	设计负责人:	项目经理:	总监理工程师:	项目经理:
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日

通 22	竣工报告		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1208 储罐工程	
			工程编号: TSYJTF104	
合同名称及编号	《唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207、T-1208 号 LNG 储罐桩基础工程施工合同》 (合同编号 72251-CO-BJZC-002)		申报单位	北京振冲工程股份有限公司
实际开工日期	2017 年 09 月 18 日	完工日期	2017 年 11 月 24 日	
工程内容	 <p>1、后压浆钻孔灌注桩 360 根(A 型桩 120 根, 桩长 69.717m; B 型桩 240 根, 桩长 70.017m); 2、后压浆施工 220 根。罐区级配砂石换填以及表层碎石垫层。</p>			
工程遗留问题	无			
验收意见	<p>经对本工程综合验收, 各分部(分项)工程符合设计要求, 施工质量满足有关施工质量验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格。</p>			
施工单位	EPC 总承包商		监理单位	建设单位/PMC
项目经理: 	项目经理: 		总监理工程师: 	项目经理: 
2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日		2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日

(5) 中电投珠海横琴岛多联供能源站项目主体工程桩基施工 (2×390MW)

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司:

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准, 名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



125F01

合同编号: ZHHQ-GCGL-0002-2012



中国电力投资集团公司  
CHINA POWER INVESTMENT CORPORATION

## 中电投珠海横琴岛多联供能源站项目



## 主体工程桩基施工合同

甲方: 中电投珠海横琴热电有限公司  
乙方: 北京振冲工程股份有限公司

2012 年 3 月

001

合同编号: ZHHQ-GCGL-0002-2012



中国电力投资集团公司  
CHINA POWER INVESTMENT CORPORATION

## 中电投珠海横琴岛多联供能源站项目



## 主体工程桩基施工合同

甲方: 中电投珠海横琴热电有限公司  
乙方: 北京振冲工程股份有限公司

2012 年 3 月

叶录 2012.3.6

郭永田 2012.3.6

002

## 第一章 合同协议书

本合同由中电投珠海横琴岛多联供能源站有限公司（以下简称“甲方”）与北京振冲工程股份有限公司（以下简称“乙方”）于2012年3月12日商定并签署。

鉴于甲方建设中电投珠海横琴岛多联供能源站项目主体工程桩基施工工程项目，通过招标并以中标通知书的形式接受了乙方为本工程施工、竣工和保修所做的投标，双方以人民币柒仟玖佰伍拾伍万伍仟肆佰叁拾捌元（¥79555438.00元）的合同暂定价格达成如下协议：

- 1、本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条件中相应术语的含义相同。
- 2、下列文件应作为本协议的组成部分：
  - 2.1 本合同协议书（含双方协商同意的变更、纪要、补充及修改文件等）；
  - 2.2 合同条件；
  - 2.3 中标通知书；
  - 2.4 招标文件；
  - 2.5 乙方的投标书；
  - 2.6 招标机构在招标文件中提供的图纸等技术资料；
  - 2.7 标准、规范和有关技术文件；
  - 2.8 其他有关文件。
- 3、上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。
- 4、考虑到甲方将按下条规定付给乙方各项款额，乙方特此立约，向甲方保证按合同规定进行施工、竣工和保修并达到工程质量。
- 5、考虑到乙方将进行本工程的施工、竣工和保修并达到并达到工程质量，项目法人特此立约，保证按合同规定的方式和时间向乙方支付合同规定的款项。
- 6、本协议于上述所定日期，由合同双方根据中华人民共和国法律签署订立并适用于中国法律。
- 7、本协议经双方代表签字并加盖公章，且在收到乙方履约保函之日生效。
- 8、本协议在双方根据合同规定的义务履行完毕后失效。

本协议正本叁份：甲方、工程公司和乙方各执壹份；副本柒份：甲方、乙方各执叁份，工程公司壹份。

郭叶

郭 006

甲方（公章）：中电投珠海横琴岛多联供能源站有限公司

法定代表人

或授权委托人：

乙方（公章）：北京振冲工程股份有限公司

法定代表人

或授权委托人：

日期：2007年3月12日

日期：2007年3月12日

地址：广东珠海九洲大道中 2005 号  
联通大厦 7 楼

邮政编码：519015

电话号码：0756-3837839

传真：0756-3951290

E-MAIL 地址：yefang@cpinf.com.cn

工程公司（公章）：

地址：北京市朝阳区望京西园 221 号博泰大厦 12 楼

邮政编码：100102

电话号码：010-64789516

13601212015

传真：010-64789235

E-MAIL 地址：GST100@126.com

法定代表人：

日期：

地址：上海市闵行区田林路 888 弄 7 号

邮政编码：200233

电话号码：021-33671122

传真：021-33671122

E-MAIL 地址：

表2 分部分项工程量清单项目费表

序号	项目编码	工程项目名称、工程量			综合单价	合价	备注
		项目名称	单位	暂估工程量			
1	10201003001	冲孔灌注桩灌注混凝土桩 $\phi 800$	m	15525	771.05	11970551.25	
2	10201003002	冲孔灌注混凝土桩 $\phi 1000$ (不含试验桩)	m	12690	1160.73	14729663.70	
3	10201003003	冲孔灌注混凝土桩 $\phi 1000$ (试验桩)	m	135	1713.68	231346.80	
4	10201003004	冲孔灌注桩灌注混凝土桩 $\phi 600$	m	20610	437.66	9020172.60	
5	10201003005	冲孔灌注桩灌注混凝土桩 $\phi 800$	m	29025	771.05	22379726.25	
6	10201001001	PHC 预制管桩 ( $\phi 500$ 、壁厚 125mm、AB 桩)	m	68760	226.46	15571389.60	
7	10201001002	PHC 预制管桩 ( $\phi 500$ 、壁厚 125mm、AB 桩) (试验桩)	m	120	267.78	32133.60	
8	10201001003	PHC 预制管桩 ( $\phi 600$ 、壁厚 110mm、AB 桩)	m	2000	300.91	601820.00	
9	10201001004	PHC 预制管桩 ( $\phi 600$ 、壁厚 130mm、AB 桩)	m	2000	317.01	634020.00	
10	10202004001	水泥搅拌桩 $\phi 600$	m	16650	73.63	1225939.50	
		合计				76396763.00	

灌注桩施工金额累计5833万元

**中电投珠海横琴岛多联供燃气能源站项目**  
**单位工程质量等级评定记录**

表 3.0.18-8

工程编号: 01-001

单位工程名称	主厂房灌注桩桩基工程	结构类型	/	层数/ 建筑面积	/
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	技术负责人	于洪志	开工日期	2012.05.13
项目经理	郭双田	项目技术 负责人	赵鹏飞	竣工日期	2012.06.16
序号	项目	验收标准	自评结果	复核意见	
1	分部工程质量	所属分部全部合格, 结构安全, 满足使用功能要求	符合要求	验收合格	
2	单位工程竣工资料	竣工资料齐全、内容完整、数据准确、签字齐全、可查性强。原材料使用跟踪管理有追溯性	符合要求	验收合格	
3	原材料、半成品	复检项目齐全, 检验批次符合要求; 钢筋、水泥跟踪管理有可追溯性	符合要求	验收合格	
4	地基处理	地基处理符合要求, 桩基工程不得有III、IV类桩	符合要求	验收合格	
5	建(构)筑物沉降	主体结构及主要设备基础的沉降符合设计要求及规范的规定	/	/	
6	混凝土质量	内实外光, 外观线条顺直	/	/	
		体积混凝土温控良好	/	/	
		有抗渗要求的混凝土结构无渗漏点	/	/	
		施工缝留设合理, 处理认真, 接缝平整	/	/	
7	钢结构工程	单层钢结构主体的整体垂直度偏差 $<H/1000\text{mm}$ 且 $<20\text{mm}$	/	/	
		多层及高层钢结构主体整体垂直度偏差 $<H/2500+10.0\text{mm}$ , 且 $<40\text{mm}$	/	/	
8	建筑物屋(楼)面防水	建筑物及有防水要求的楼面淋水或满水试验一次成功, 层面无积水	/	/	
9	单位工程观感质量	建筑物观感评定质量好, 观感得分率 $\geq 85\%$	/	/	
10	评定结论				
项目公司: (公章) 单位(项目)负责人: 2012年10月24日		工程公司项目部: (公章) 单位(项目)负责人: 2012年10月24日	项目监理部: (公章) 单位(项目)负责人: 2012年10月24日	设计单位: (公章) 单位(项目)负责人: 2012年10月24日	施工单位: (公章) 单位(项目)负责人: 2012年10月24日

注: 表中  $H_i$  为钢结构整体高度

北京振冲工程股份有限公司

获奖情况一览表

序号	获奖等级	荣誉证书名称	获奖项目名称	获奖时间	评奖机关	备注
1	国家级	中国建设工程鲁班奖	二二工程	2022. 12	中国建筑业协会	
2	国家级	2024 年度石油金质工程-中石油江苏 LNG 接收站扩建工程	中石油江苏 LNG 接收站扩建工程	2024. 11	中国石油工程建设协会	
3	国家级	2024 年度石油金质工程-唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程	唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程	2024. 11	中国石油工程建设协会	
4	国家级	2024 年度石油金质工程-江苏滨海液化天然气（LNG）项目	江苏滨海液化天然气（LNG）项目	2024. 11	中国石油工程建设协会	
5	国家级	2018-2019 年度国家优质工程奖	焦作电厂 2×660MW 上大压小异地扩建工程	2019. 12	中国施工企业管理协会	
6	国家级	第十七届中国土木工程詹天佑奖	四川大渡河大岗山水电站	2019. 12	中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	
7	国家级	2018-2019 年度国家优质工程金奖	四川大渡河大岗山水电站	2019. 12	中国施工企业管理协会	
8	国家级	2018-2019 年度国家优质工程金奖	四川雅砻江锦屏一级、二级水电站工程	2019. 12	中国施工企业管理协会	
9	国家级	2018-2019 年度国家优质工程金奖	国投湄洲湾第二发电厂 2×1000MW 绿色建造示范工程	2019. 12	中国施工企业管理协会	
10	国家级	第十六届中国土木工程詹天佑奖	四川雅砻江锦屏二级水电站	2018. 12	中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	

# 證書

中电建振冲建设工程有限公司：

你单位参加建设的 二 二 工程

荣获2022-2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

参建内容 土建工程

特发此证。

二〇二二年十二月



## 2024年度石油金质工程

项目名称：中石油江苏LNG接收站扩建工程

参建单位：中电建振冲建设工程有限公司

中国石油工程建设协会  
二〇二四年十一月



## 2024年度石油金质工程

项目名称：唐山LNG接收站应急调峰保障工程

参建单位：中电建振冲建设工程股份有限公司



中国石油工程建设协会  
二〇二四年十一月



## 2024年度石油金质工程

项目名称：江苏滨海液化天然气（LNG）项目

参建单位：中电建振冲建设工程股份有限公司

中国石油工程建设协会  
二〇二四年十一月



北京振冲工程股份有限公司

你单位参建的焦作电厂2×660MW上大压小异地扩建工程 荣获  
2018-2019年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会  
二〇一九年十二月



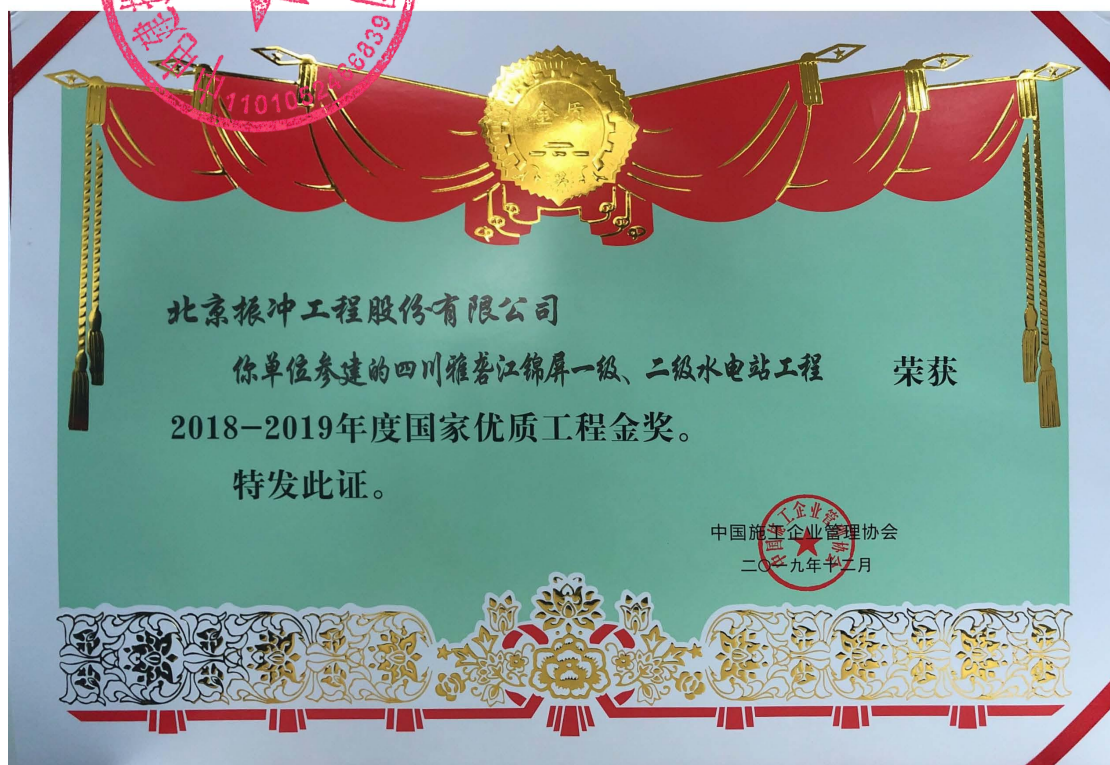
证 书

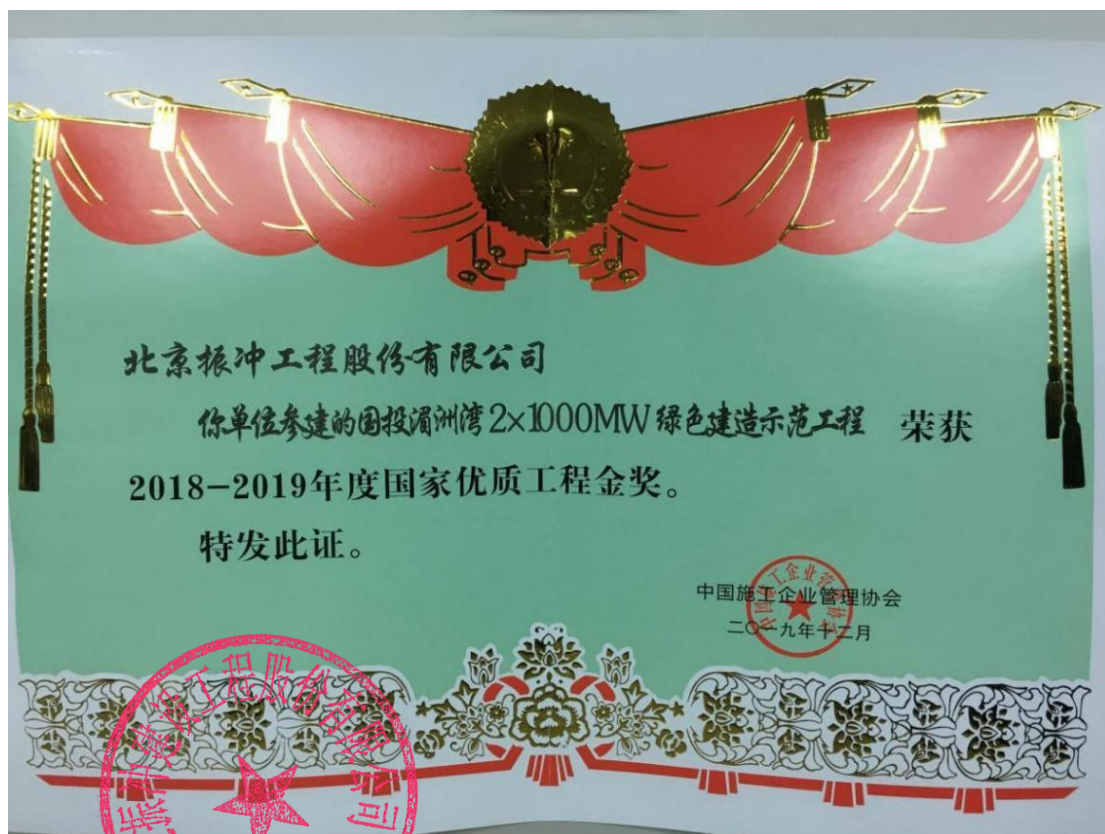


四川大渡河大岗山水电站  
荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 北京振冲工程股份有限公司

中国土木工程学会  
北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会  
二〇一九年十二月





北京振冲工程股份有限公司

你单位参建的国投渭洲湾2×1000MW绿色建造示范工程 荣获

2018—2019年度国家优质工程金奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会  
二〇一九年十二月



证 书



四川雅砻江锦屏二级水电站

荣获第十六届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 北京振冲工程股份有限公司

中国土木工程学会  
北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会  
二〇一八年十二月

近年财务状况汇总表

年份	单位	2022 年	2023 年	2024 年	备注
营业收入	万元	156,964.73	155,198.12	197,738.22	
流动资产	万元	77,791.11	76,055.45	91,952.78	
流动负债	万元	62,672.02	64,434.08	79,165.77	
流动比率	%	124.12%	118.04%	116.15%	
净利润	万元	1372.55	629.12	1,078.00	
所有者权益	万元	26081.79	26376.78	27205.47	
净资产收益率	%	5.26%	2.40%	4.02%	
负债总额	万元	64,772.02	65,034.08	79,165.77	
资产总额	万元	90,853.81	91,410.87	106,371.24	
资产负债率	%	71.29%	71.14%	74.42%	
固定资产	万元	5,466.60	5,637.36	7,382.09	



注 1. 投标人应根据投标人资信标要求在本表后附相关证明材料。

2. 提供近 3 年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报告及报表，至少包括年度审计报告、资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书复印件。

## 2022 年度审计报告

### 中电建振冲建设工程股份有限公司 审计报告

中喜财审 2023S00042 号



中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层

邮编：100062

电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮箱：zhongxi@zhongxicpa.cn

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编号：京236RXME58



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)

CPA

ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

审计报告

中喜财审 2023S00042 号

中电建振冲建设工程股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了中电建振冲建设工程股份有限公司(以下简称振冲公司)财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表及利润分配表、合并及母公司现金流量表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

地址:北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话:010-67085873

传真:010-67084147

邮政编码:100062



## 中喜会计师事务所(特殊普通合伙)

CPA

ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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

治理层负责监督振冲公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

地址：北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮政编码：100062



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)  
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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

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

(六)就振冲公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

中喜会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:

张海燕

张海燕

中国注册会计师:

许昕

许昕

2023年2月25日

地址:北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话:010-67085873

传真:010-67084147

邮政编码:100062



# 资产负债表

编制单位：中电建振冲建设工程有限公司（合并）

金额单位：人民币元

资 产	2022年12月31日	2021年12月31日	负债及股东权益	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			<b>流动负债：</b>		
货币资金	105,280,768.86	98,820,831.19	短期借款	18,000,000.00	1,000.00
短期投资			应付票据	6,800,000.00	14,320,349.33
应收票据	22,098,040.00	2,517,102.20	应付账款	538,818,837.80	418,853,801.54
应收股利			预收账款	48,544,649.90	65,332,753.66
应收利息			应付工资	487,499.41	539,462.87
应收账款	539,444,078.09	409,670,310.28	应付福利费		
其他应收款	28,083,973.17	26,534,545.21	应付股利	864,000.00	20,000.00
预付账款	20,143,488.57	47,216,151.21	应交税金	731,236.80	-2,424,052.08
应收补贴款			其他未交款		
存货	62,510,398.38	58,325,949.15	其他应付款	12,473,960.48	14,487,022.60
待摊费用	350,392.80	338,660.71	预提费用		
一年内到期的长期债权投资			预计负债		
其他流动资产			一年内到期的长期负债		
委托贷款			其他流动负债		
<b>流动资产合计</b>	<b>777,911,139.87</b>	<b>643,423,549.95</b>	<b>流动负债合计</b>	<b>626,720,184.39</b>	<b>511,130,337.92</b>
<b>长期投资：</b>			<b>长期负债：</b>		
长期股权投资	75,713,003.46	76,381,012.36	长期借款		
长期债权投资			应付债券		
<b>长期投资合计</b>	<b>75,713,003.46</b>	<b>76,381,012.36</b>	长期应付款	21,000,000.00	20,000,000.00
其中：合并价差			专项应付款		
<b>固定资产：</b>			其他长期负债		
固定资产原价	310,044,891.34	318,430,649.78	递延收益		
减：累计折旧	255,378,888.15	256,696,372.42	<b>长期负债合计</b>	<b>21,000,000.00</b>	<b>20,000,000.00</b>
固定资产净值	54,666,003.19	61,734,277.36			
减：固定资产减值准备			<b>递延税项：</b>		
固定资产净额	54,666,003.19	61,734,277.36	递延税款贷项		
工程物资					
在建工程			<b>负 债 合 计</b>	<b>647,720,184.39</b>	<b>531,130,337.92</b>
固定资产清理					
<b>固定资产合计</b>	<b>54,666,003.19</b>	<b>61,734,277.36</b>	少数股东权益	5,113,552.15	5,824,610.35
<b>无形资产及其他资产：</b>			<b>股东权益：</b>		
无形资产	41,946.96	61,274.24	股本	120,000,000.00	120,000,000.00
长期待摊费用	206,000.00		资本公积		
其他长期资产			盈余公积	24,862,180.15	23,535,326.38
未确认融资费用			其中：法定公益金		
<b>无形资产及其他资产合计</b>	<b>247,946.96</b>	<b>61,274.24</b>	未分配利润	110,311,383.52	101,512,745.96
递延税项：			外币报表折算差额	530,793.28	-402,906.70
递延税款借项			<b>股东权益合计</b>	<b>255,704,356.94</b>	<b>244,645,165.64</b>
<b>资产总计</b>	<b>908,538,093.48</b>	<b>781,600,113.91</b>	<b>负债及股东权益合计</b>	<b>908,538,093.48</b>	<b>781,600,113.91</b>

法定代表人：

总经理：

财务负责人：

会计机构负责人：

刘春玲

吴春秀

梁鹏运





## 利润表及利润分配表

编制单位：中电建振冲建设工程股份有限公司（合并）

金额单位：人民币元



项 目	2022年度	2021年度
一、主营业务收入	1,564,690,187.44	1,322,107,711.68
减：主营业务成本	1,471,038,809.99	1,246,522,671.22
主营业务税金及附加	4,209,406.86	3,628,585.54
二、主营业务利润	89,441,970.59	71,956,454.92
加：其他业务利润	-854,200.32	244,860.86
减：营业费用	1,847,617.51	2,163,288.07
管理费用	59,760,306.90	57,925,959.95
财务费用	4,810,459.74	1,285,780.85
三、营业利润	22,169,386.12	10,826,286.91
加：投资收益	-992,321.59	2,149,102.37
补贴收入	624.38	
营业外收入	2,742,066.32	1,010,585.66
减：营业外支出	14,516.17	793,867.19
以前年度损益调整		
四、利润总额	23,905,239.06	13,192,107.75
减：所得税	10,484,294.61	6,838,322.74
少数股东损益	-304,546.88	994,365.07
五、净利润	13,725,491.33	5,359,419.94
加：年初未分配利润	101,512,745.96	96,633,961.72
盈余公积金转入数		
其他转入		
六、可供分配的利润	115,238,237.29	101,993,381.66
减：提取法定公积金	1,326,853.77	480,635.70
提取法定公益金		
职工福利及奖励金		
其他调整因素		
七、可供股东分配的利润	113,911,383.52	101,512,745.96
减：应付优先股股利		
提取任意盈余公积金		
应付普通股股利	3,600,000.00	
转作资本的普通股股利		
八、未分配利润	110,311,383.52	101,512,745.96

补充资料：

项 目	2022年度	2021年度
1、出售、处置部门或被投资单位所得收益		
2、自然灾害发生的损失		
3、会计政策变更增加利润总额(减少以“-”表示)		
4、会计估计变更增加利润总额(减少以“-”表示)		
5、债务重组损失		
6、其他		

法定代表人：

总经理：

财务负责人：

会计机构负责人：



刘春玲

吴春秀

梁鹏运



现金流量表

金额单位：人民币元

项目	2022年度	2021年度	补充资料	行次	2021年度	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量	1	2	1、将净利润调节为经营活动现金流量	36	1,398,944,833.85	13,725,491.33	5,359,419.94
销售商品、提供劳务收到的现金	2	2,494,472,858.76	净利润	37	24.94	-304,546.88	994,365.07
收到的税费返还	3	72,491.25	加：少数股东本期收益	38		17,048,733.92	14,970,290.03
收到的其他与经营活动有关的现金	4	25,970,171.51	计提的资产减值准备	39	7,182,863.10	8,482,870.67	9,629,778.45
现金流入小计	5	25,970,171.51	固定资产折旧	40	1,406,127,723.89	19,327.28	22,107.68
购买商品、接受劳务支付的现金	6	1,327,934,120.41	无形资产摊销	41	1,241,093,240.03	103,000.00	-58,660.71
支付给职工以及为职工支付的现金	7	103,211,831.04	长期待摊费用摊销	42	82,901,963.06		
支付的各项税费	8	46,226,748.31	待摊费用的减少（减：增加）	43	38,584,395.20		
支付的其他与经营活动有关的现金	9	39,217,949.02	预提费用的增加（减：减少）	44	29,162,203.14		
现金流出小计	10	1,516,590,648.78	处置固定资产、无形资产和其他长期资产产生的损益（减：收益）	45	1,391,741,801.43		
经营活动产生的现金流量净额	11	3,926,872.74	固定资产报废损失	46	14,385,922.46		
二、投资活动产生的现金流量	12		财务费用	47		-1,551,700.47	415,033.80
收回投资所收到的现金	13		投资收益（减：损失）	48		4,983,545.91	1,730,765.35
取得投资收益所收到的现金	14		投资损失（减：收益）	49		992,321.59	-2,149,102.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15	2,067,726.85	递延税款贷项（减：借项）	50			
处置子公司及其他营业单位所收回的现金净额	16	-252,219.30	存货的减少（减：增加）	51	1,744,078.93	-4,184,449.23	-12,483,463.48
收到的其他与投资活动有关的现金	17		经营性应收项目的减少（减：增加）	52		-161,132,518.41	-76,167,602.49
现金流入小计	18	1,815,507.55	经营性应付项目的增加（减：减少）	53		125,756,529.12	72,122,991.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	11,182,082.08	其他	54	1,744,078.93		
投资所支付的现金	20		经营活动产生的现金流量净额	55	4,637,913.35	3,926,872.74	14,385,922.46
支付的其他与投资活动有关的现金	21	309,000.00	2、不涉及现金收支的投资和筹资活动	56			
现金流出小计	22	11,491,082.08	债务转为资本	57	4,637,913.35		
投资活动产生的现金流量净额	23	-9,675,574.53	融资租入固定资产	58	-2,893,834.42		
三、筹资活动产生的现金流量	24			59			
吸收投资所收到的现金	25			60			
取得借款所收到的现金	26	58,692,000.00	3、现金及现金等价物净增加情况	61	12,000.00		
收到的其他与筹资活动有关的现金	27	30,000,000.00	现金的期末余额	62	20,000,000.00	105,280,768.86	98,820,831.19
现金流入小计	28	88,692,000.00	减：现金的期初余额	63	20,012,000.00	98,820,831.19	99,296,525.54
偿还债务所支付的现金	29	40,693,000.00	加：现金等价物的期末余额	64	30,021,000.00		
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	30	4,995,337.32	减：现金等价物的期初余额	65	1,740,400.66		
支付的其他与筹资活动有关的现金	31	31,734,955.55		66			
现金流出小计	32	77,423,292.87		67	31,761,400.66		
筹资活动产生的现金流量净额	33	11,268,707.13		68	-11,749,400.66		
四、汇率变动对现金的影响额	34	939,932.33		69	-218,381.73		
五、现金及现金等价物净增加额	35	6,459,937.67	现金及现金等价物净增加额	70	-475,694.35	6,459,937.67	-475,694.35

法定代表人：

总经理：

财务负责人：

会计机构负责人：



刘永玲

吴春宏

张丽兰



# 营业执照

统一社会信用代码  
9111010108553078XF



名称 中喜会计师事务所(普通合伙)  
类型 特殊普通合伙  
经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 2185万元  
成立日期 2013年11月28日  
主要经营场所 北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室



登记机关

2023 年 02 月 14 日



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

中喜会计师事务所(普通合伙)

110101010110529

中喜会计师事务所(普通合伙)

会计师事务所

执业证书

名称: 中喜会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 张增刚

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000168

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0071号

批准执业日期: 2013年11月08日

证书序号: 0000058

说明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 北京市财政局

二〇一八年二月二十五

中华人民共和国财政部制

		
姓名	张惠惠	证书编号:
Full name		No. of Certificate
性别	女	130000192195
Sex		
出生日期	1967-12-23	批准注册协会:
Date of birth		Authorized Institute of CPA 河北省注册会计师协会
工作单位	中审会计师事务所有限责任公司	发证日期:
Working unit		Date of Issuance
身份证号码	320211196712230021	2000 年 2 月 10 日
Identity card No.		



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

中审会计师事务所  
HEBICPA  
2021

2014 年 2 月 28 日





姓名 Full name 许昕  
性别 Sex 女  
出生日期 Date of birth 1989年9月27日  
工作单位 Working unit 中嘉会计师事务所(特殊普通合伙) 石家庄分所  
身份证号码 ID card No. 130106198909270627



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110001680325  
No. of Certificate

批准注册协会 河北省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期 2022年5月24日  
Date of Issue /y /m /d

年 月 日  
/y /m /d



## 财务状况说明

### 一、基本情况

中电建振冲建设工程股份有限公司成立于1999年，属国家一级施工企业，是集工程施工及其新技术开发、应用和推广为一体的专业施工企业。公司现有职工约441人，拥有高级职称81名（享受教授级待遇的高工8人），中级职称76人，初级职称53人；公司大专以上学历约占员工的31%以上，为新型技术与管理型施工公司。

公司注册资金 12,000 万元，经营范围：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；建筑劳务分包。土壤污染治理与修复服务；对外承包工程；货物进出口；技术进出口；进出口代理；园林绿化工程施工；机械设备租赁。

### 二、财务状况

截止2022年12月31日，我公司财务状况如下：

- 1、资产总额90,853.81万元，其中流动资产77,791.11万元，占总资产的85.62%；固定资产5,466.60万元，占资产总额的6.02%；资产状况良好。
- 2、负债总额64,772.02万元，其中流动负债62,672.02万元，占负债总额的96.76%。
- 3、所有者权益26,081.79万元，占资产总额的28.71%。
- 4、主营业务收入156,469.02万元、利润总额2,390.52万元、缴纳各项税费4,622.67万元。
- 5、流动比率124.12%，速动比率114.15%，资产负债率71.29%，总资产周转率185.16%，均好于同等规模的施工企业。

6、已取得中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具的无保留意见审计报告。

公司资金比较充裕，经营性现金流状况良好，融资能力较强，为公司生产经营保驾护航。



中电建振冲建设工程股份有限公司



# 2023 年度审计报告

## 中电建振冲建设工程股份有限公司 审计报告

中喜财审 2024S00083 号



中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层

邮编：100062

电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮箱：zhongxi@zhongxicpa.cn



此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）进行查验。  
报告编码：京24DH4L9GDV





中喜会计师事务所(特殊普通合伙)  
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

## 审计报告

中喜财审 2024S00083 号

中电建振冲建设工程股份有限公司:

### 一、审计意见

我们审计了中电建振冲建设工程股份有限公司(以下简称振冲公司)财务报表,包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度的合并及母公司利润表及利润分配表、合并及母公司现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计制度的规定编制,公允反映了振冲公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计制度的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

地址:北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话:010-67085873

传真:010-67084147

邮政编码:100062





中喜会计师事务所(特殊普通合伙)  
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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

治理层负责监督振冲公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

地址：北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮政编码：100062





中喜会计师事务所(特殊普通合伙)  
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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

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

(六) 就振冲公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国注册会计师：



张海燕

中国注册会计师：



许昕

二〇二四年二月二十七日

地址：北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话：010-67085873 传真：010-67084147

邮政编码：100062



# 资产负债表

编制单位：中电建振冲建设工程有限公司（合并）

金额单位：人民币元

资 产	2023年12月31日	2022年12月31日	负债及股东权益	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			<b>流动负债：</b>		
货币资金	72,584,736.53	105,280,768.86	短期借款	19,001,000.00	18,000,000.00
短期投资			应付票据	4,739,020.47	6,800,000.00
应收票据	9,382,440.00	22,098,040.00	应付账款	564,517,200.34	538,818,837.80
应收股利			预收账款	51,211,183.11	48,544,649.90
应收利息			应付工资	667,291.71	487,499.41
应收账款	577,288,505.25	539,444,078.09	应付福利费		
其他应收款	26,120,629.82	28,083,973.17	应付股利		864,000.00
预付账款	19,541,182.80	20,143,488.57	应交税金	-10,436,185.08	731,236.80
应收补贴款			其他未交款	804.36	
存货	55,453,664.78	62,510,398.38	其他应付款	14,640,502.00	12,473,960.48
待摊费用	183,333.31	350,392.80	预提费用		
一年内到期的长期股权投资			预计负债		
其他流动资产			一年内到期的长期负债		
委托贷款			其他流动负债		
<b>流动资产合计</b>	<b>760,554,492.49</b>	<b>777,911,139.87</b>	<b>流动负债合计</b>	<b>644,340,816.91</b>	<b>626,720,184.39</b>
<b>长期投资：</b>			<b>长期负债：</b>		
长期股权投资	71,358,795.55	75,713,003.47	长期借款		
长期债权投资			应付债券		
<b>长期投资合计</b>	<b>71,358,795.55</b>	<b>75,713,003.47</b>	长期应付款	6,000,000.00	21,000,000.00
其中：合并价差			专项应付款		
<b>固定资产：</b>			其他长期负债		
固定资产原价	313,231,196.97	310,044,891.34	递延收益		
减：累计折旧	256,857,622.80	255,378,888.15	<b>长期负债合计</b>	<b>6,000,000.00</b>	<b>21,000,000.00</b>
固定资产净值	56,373,574.17	54,666,003.19			
减：固定资产减值准备			<b>递延税项：</b>		
固定资产净额	56,373,574.17	54,666,003.19	递延税款贷项		
工程物资					
在建工程	25,380,530.97		<b>负 债 合 计</b>	<b>650,340,816.91</b>	<b>647,720,184.39</b>
固定资产清理			少数股东权益	5,341,078.22	5,113,552.15
<b>固定资产合计</b>	<b>81,754,105.14</b>	<b>54,666,003.19</b>			
<b>无形资产及其他资产：</b>			<b>股东权益：</b>		
无形资产	292,257.46	41,946.96	股本	120,000,000.00	120,000,000.00
长期待摊费用	149,000.00	206,000.00	资本公积		
其他长期资产			盈余公积	25,455,324.88	24,862,180.15
未确认融资费用			其中：法定公益金		
<b>无形资产及其他资产合计</b>	<b>441,257.46</b>	<b>247,946.96</b>	未分配利润	112,409,416.78	110,311,383.52
<b>递延税项：</b>			外币报表折算差额	562,013.85	530,793.28
递延税款借项			<b>股东权益合计</b>	<b>258,426,755.51</b>	<b>255,704,356.95</b>
<b>资 产 总 计</b>	<b>914,108,650.64</b>	<b>908,538,093.49</b>	<b>负债及股东权益合计</b>	<b>914,108,650.64</b>	<b>908,538,093.49</b>

法定代表人：

总经理：

财务负责人：

会计机构负责人：

之郝印勇

之郝印勇

刘森

吴春芳

梁瑞运



# 利润表及利润分配表

编制单位: 中电建振冲建设工程股份有限公司 (合并)

金额单位: 人民币元

项 目	2023年度	2022年度
一、主营业务收入	1,550,899,648.79	1,564,690,187.44
减: 主营业务成本	1,467,665,526.56	1,471,038,809.99
主营业务税金及附加	3,511,634.78	4,209,406.86
二、主营业务利润	79,722,487.45	89,441,970.59
加: 其他业务利润	-1,163,942.79	-854,200.32
减: 营业费用	1,921,853.39	1,847,617.51
管理费用	66,532,631.58	59,760,306.90
财务费用	4,607,016.34	4,810,459.74
三、营业利润	5,497,043.35	22,169,386.12
加: 投资收益	-356,223.57	-992,321.59
补贴收入	1,909.20	624.38
营业外收入	2,573,977.85	2,742,066.32
减: 营业外支出	195,402.60	14,516.17
以前年度损益调整		
四、利润总额	7,521,304.23	23,905,239.06
减: 所得税	1,202,600.17	10,484,294.61
少数股东损益	27,526.08	-304,546.88
五、净利润	6,291,177.99	13,725,491.33
加: 年初未分配利润	110,311,383.52	101,512,745.96
盈余公积金转入数		
其他转入		
六、可供分配的利润	116,602,561.51	115,238,237.29
减: 提取法定公积金	593,144.73	1,326,853.77
提取法定公益金		
职工福利及奖励金		
其他调整因素		
七、可供股东分配的利润	116,009,416.78	113,911,383.52
减: 应付优先股股利		
提取任意盈余公积金		
应付普通股股利	3,600,000.00	3,600,000.00
转作资本的普通股股利		
八、未分配利润	112,409,416.78	110,311,383.52

补充资料:

项 目	2023年度	2022年度
1、出售、处置部门或被投资单位所得收益		
2、自然灾害发生的损失		
3、会计政策变更增加利润总额(减少以“-”表示)		
4、会计估计变更增加利润总额(减少以“-”表示)		
5、债务重组损失		
6、其他		

法定代表人:

总经理:

财务负责人:

会计机构负责人:

之郝  
印勇

之郝  
印勇

刘春玲

吴春秀

梁鹏远



现金流量表

金额单位：人民币元

编制单位：中电建振冲建设工程有限公司(合并)

报表项目	行次	2023年度	2022年度	补充资料	行次	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量	1			1、将净利润调节为经营活动现金流量	36		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	1,606,899,933.73	1,494,474,858.76	净利润	37	6,291,177.99	13,725,491.33
收到的税费返还	3	97,187.47	72,491.25	加：少数股东本期收益	38	27,526.08	-304,546.88
收到的其他与经营活动有关的现金	4	9,289,298.43	25,970,171.51	计提的资产减值准备	39	-5,970,071.20	17,048,733.92
现金流入小计	5	1,616,281,988.43	1,520,517,521.52	固定资产折旧	40	6,893,946.96	8,482,870.67
购买商品、接受劳务支付的现金	6	1,115,976,642.29	1,327,934,120.41	无形资产摊销	41	32,875.50	19,327.28
支付给职工以及为职工支付的现金	7	1,172,215,731.32	1,032,211,831.04	长期待摊费用摊销	42	57,000.00	103,000.00
支付的各项税费	8	40,756,805.76	46,226,748.31	待摊费用的减少(减：增加)	43	167,059.49	-11,732.09
支付的其他与经营活动有关的现金	9	30,269,990.36	39,217,949.02	预提费用的增加(减：减少)	44		
现金流出小计	10	1,604,218,769.73	1,516,590,648.78	处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减：收益)	45	1,352.08	-1,551,700.47
经营活动产生的现金流量净额	11	12,063,138.70	3,926,872.74	固定资产报废损失	46		
二、投资活动产生的现金流量	12			财务费用	47	5,091,954.23	4,983,545.91
收回投资所收到的现金	13			投资收益(减：收益)	48	356,223.57	992,321.59
取得投资收益所收到的现金	14	4,000,000.00		递延税款贷项(减：借项)	49		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15	105,780.80	2,067,726.85	存货的减少(减：增加)	50	7,056,733.60	-4,184,449.23
处置子公司及其他营业单位所收回的现金净额	16		-252,219.30	经营性应收项目的减少(减：增加)	51	-14,990,087.03	-161,132,518.41
收到的其他与投资活动有关的现金	17			经营性应付项目的增加(减：减少)	52	7,047,447.44	125,756,529.12
现金流入小计	18	4,105,780.80	1,815,507.55	其他	53		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	31,478,220.42	11,182,082.08	经营活动产生的现金流量净额	54	12,063,138.70	3,926,872.74
投资所支付的现金	20				55		
支付的其他与投资活动有关的现金	21		309,000.00	2、不涉及现金收支的投资和筹资活动	56		
现金流出小计	22	31,478,220.42	11,491,082.08	债务转为资本	57		
投资活动产生的现金流量净额	23	-27,372,439.62	-9,675,574.53	融资租入固定资产	58		
三、筹资活动产生的现金流量	24				59		
吸收投资所收到的现金	25	15,070.60			60		
取得借款所收到的现金	26	65,067,301.60	58,692,000.00	3、现金及现金等价物净增加情况	61		
收到的其他与筹资活动有关的现金	27		30,000,000.00	现金的期末余额	62	67,379,065.97	105,280,768.86
现金流入小计	28	65,082,372.20	88,692,000.00	减：现金的期初余额	63	105,280,768.86	98,820,831.19
偿还债务所支付的现金	29	64,066,301.60	40,693,000.00	加：现金等价物的期末余额	64		
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	30	8,467,672.46	4,995,337.32	减：现金等价物的期初余额	65		
支付的其他与筹资活动有关的现金	31	16,321,866.67	31,734,955.55		66		
现金流出小计	32	88,855,840.73	77,423,292.87		67		
筹资活动产生的现金流量净额	33	-23,773,468.53	11,268,707.13		68		
四、汇率变动对现金的影响额	34	1,181,066.56	939,932.33		69		
五、现金及现金等价物净增加额	35	-37,901,702.89	6,459,937.67	现金及现金等价物净增加额	70	-37,901,702.89	6,459,937.67

法定代表人：

财务负责人：

会计机构负责人：



刘春峰

梁国廷





统一社会信用代码  
9111010108553078XF

# 营业执照

(副本)(10-1)



扫描市场主体身  
份码了解更多登  
记、备案、许可、  
监管信息，体验  
更多应用服务。

名称 中喜会计师事务所（特殊普通合伙）  
类型 特殊普通合伙企业  
负责人 张增刚  
经营范围

出资额 2365万元

成立日期 2013年11月28日

主要经营场所 北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室



审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关

2024 年01 月05 日



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

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

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书



名称：中喜会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：张增刚

主任会计师：

经营场所：北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000168

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0071号

批准执业日期：2013年11月08日



证书序号：0000058

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

		
姓名 Full name 张海燕	性别 Sex 女	
出生日期 Date of birth 1967-12-23	工作单位 Working unit 中盛会计师事务所有限公司石家庄分公司	身份证号 Identity card No. 32521196712230021
证书编号: No. of Certificate 130000192195		批准注册协会: Authorized Institute of CPA 河北省注册会计师协会
发证日期: Date of Issuance 2000		年 月 日 2 / 2 / 10



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师协会  
HEBICPA  
2021

2019年2月28日





姓名 Full name 许昕  
性别 Sex 女  
出生日期 Date of birth 1989年9月27日  
工作单位 Working unit 中普会计师事务所(特殊普通合伙)石家庄分所  
身份证号 Identity card No. 130106198909270627



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



许昕 110001680325



证书编号: 110001680325  
No. of Certificate

批准单位: 河北省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2022年5月24日  
Date of Issuance /y /m /d



## 2023年度财务状况说明

### 一、基本情况

中电建振冲建设工程股份有限公司成立于1999年，属国家一级施工企业，是集工程施工及其新技术开发、应用和推广为一体的专业施工企业。公司现有职工约441人，拥有高级职称81名（享受教授级待遇的高工8人），中级职称76人，初级职称53人；公司大专以上学历约占员工的312以上，为新型技术与管理型施工公司。

公司注册资金 12,000 万元，经营范围：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；建筑劳务分包。土壤污染治理与修复服务；对外承包工程；货物进出口；技术进出口；进出口代理；园林绿化工程施工；机械设备租赁。

### 二、财务状况

截止2023年12月31日，我公司财务状况如下：

- 1、资产总额91,410.87万元，其中流动资产76,055.45万元，占总资产的83.20%；固定资产净值5,637.36万元，占资产总额的6.17%；资产状况良好。
- 2、负债总额65,034.08万元，其中流动负债64,434.08万元，占负债总额的99.08%。
- 3、所有者权益26,376.79万元，占资产总额的28.86%。
- 4、主营业务收入155,089.96万元、利润总额752.13万元、缴纳各项税费1,249.53万元。
- 5、流动比率118.04%，速动比率109.43%，资产负债率71.14%，总资产周转率169.66%，均好于同等规模的施工企业。

公司资金比较充裕，经营性现金流状况良好，融资能力较强，为公司生产经营保驾护航。

中电建振冲建设工程股份有限公司

2024年3月14日

# 2024 年度审计报告



中电建振冲建设工程股份有限公司

## 审计报告

中喜财审 2025S02449 号



中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层

邮编：100062

电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮箱：zhongxi@zhongxicpa.cn

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编号：京25X3N7VFCM





中喜会计师事务所(特殊普通合伙)  
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

## 审计报告

中喜财审 2025S02449 号

中电建振冲建设工程股份有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了中电建振冲建设工程股份有限公司(以下简称振冲公司)财务报表,包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表,2024年度的合并及母公司利润表及利润分配表,合并及母公司现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计制度的规定编制,公允反映了振冲公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计制度的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

地址:北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话:010-67085873 传真:010-67084147

邮政编码:100062





中喜会计师事务所(特殊普通合伙)  
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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

治理层负责监督振冲公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

地址:北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话:010-67085873

传真:010-67084147

邮政编码:100062



## 中喜会计师事务所(特殊普通合伙)

CPA

ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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

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

(六) 就振冲公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国注册会计师:



张海燕

中国注册会计师:



许昕

二〇二五年五月十二日

地址: 北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层  
电话: 010-67085873 传真: 010-67084147

邮政编码: 100062



# 资产负债表

编制单位：中电建振冲建设工程股份有限公司（合并）

金额单位：人民币元

资 产	2024年12月31日	2023年12月31日	负债及股东权益	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			<b>流动负债：</b>		
货币资金	116,939,618.08	72,584,736.53	短期借款	15,001,000.00	19,001,000.00
短期投资			应付票据		4,739,020.47
应收票据	15,027,424.20	9,382,440.00	应付账款	718,309,263.91	564,517,200.34
应收股利			预收账款	43,812,983.99	51,211,183.11
应收利息			应付工资	11,081,808.14	667,291.71
应收账款	701,746,191.62	577,288,505.25	应付福利费		
其他应收款	17,081,055.06	26,120,629.82	应付股利		
预付账款	10,952,941.02	19,541,182.80	应交税金	-12,611,110.66	-10,435,380.72
应收补贴款			其他应交款		
存货	57,597,192.89	55,453,664.78	其他应付款	16,063,794.26	14,640,502.00
待摊费用	183,333.33	183,333.31	预提费用		
一年内到期的长期债权投资			预计负债		
其他流动资产			一年内到期的长期负债		
委托贷款			其他流动负债		
<b>流动资产合计</b>	<b>919,527,756.20</b>	<b>760,554,492.49</b>	<b>流动负债合计</b>	<b>791,657,739.64</b>	<b>644,340,816.91</b>
<b>长期投资：</b>			<b>长期负债：</b>		
长期股权投资	69,375,393.00	71,358,795.55	长期借款		
长期债权投资			应付债券		
<b>长期投资合计</b>	<b>69,375,393.00</b>	<b>71,358,795.55</b>	长期应付款	-	6,000,000.00
其中：合并价差			专项应付款		
<b>固定资产：</b>			其他长期负债		
固定资产原价	141,253,557.26	313,231,196.97	递延收益		
减：累计折旧	67,432,629.02	256,857,622.80	<b>长期负债合计</b>	<b>-</b>	<b>6,000,000.00</b>
固定资产净值	73,820,928.24	56,373,574.17	递延税项：		
减：固定资产减值准备			递延税款贷项		
固定资产净额	73,820,928.24	56,373,574.17	<b>负 债 合 计</b>	<b>791,657,739.64</b>	<b>650,340,816.91</b>
工程物资			少数股东权益	5,985,262.14	5,341,078.22
在建工程		25,380,530.97	股东权益：		
固定资产清理			股本	120,000,000.00	120,000,000.00
<b>固定资产合计</b>	<b>73,820,928.24</b>	<b>81,754,105.14</b>	资本公积		
无形资产及其他资产：			盈余公积	26,327,112.15	25,455,324.88
无形资产	14,767.16	292,257.46	其中：法定公益金		
长期待摊费用	973,525.23	149,000.00	未分配利润	118,717,588.17	112,409,416.78
其他长期资产			外币报表折算差额	1,024,667.73	562,013.85
未确认融资费用			<b>股东权益合计</b>	<b>266,069,368.05</b>	<b>258,426,755.51</b>
<b>无形资产及其他资产合计</b>	<b>988,292.39</b>	<b>441,257.46</b>	<b>负债及股东权益合计</b>	<b>1,063,712,369.83</b>	<b>914,108,650.64</b>
<b>递延税项：</b>					
递延税款借项					
<b>资 产 总 计</b>	<b>1,063,712,369.83</b>	<b>914,108,650.64</b>			

法定代表人：

总经理：

财务负责人：

会计机构负责人：

之郝印勇

之郝印勇

刘春玲

吴春秀

梁鹏运



# 利润表及利润分配表

编制单位：中电建振冲建设工程股份有限公司（合并）

金额单位：人民币元

项 目	2024年度	2023年度
一、主营业务收入	1,971,827,262.96	1,550,899,648.79
减：主营业务成本	1,813,826,994.36	1,467,665,526.56
主营业务税金及附加	5,106,404.47	3,511,634.78
二、主营业务利润	152,893,864.13	79,722,487.45
加：其他业务利润	-5,277,697.53	-1,163,942.79
减：营业费用	2,289,880.97	1,921,853.39
管理费用	129,232,344.81	66,532,631.58
财务费用	3,213,363.65	4,607,016.34
三、营业利润	12,880,577.17	5,497,043.35
加：投资收益	-1,986,487.51	-356,223.57
补贴收入	103,346.06	1,909.20
营业外收入	1,954,627.14	2,573,977.85
减：营业外支出	1,047,406.36	195,402.60
以前年度损益调整		
四、利润总额	11,904,656.50	7,521,304.23
减：所得税	603,513.94	1,202,600.16
少数股东损益	521,183.90	27,526.08
五、净利润	10,779,958.66	6,291,177.99
加：年初未分配利润	112,409,416.78	110,311,383.52
盈余公积金转入数		
其他转入		
六、可供分配的利润	123,189,375.44	116,602,561.51
减：提取法定公积金	871,787.27	593,144.73
提取法定公益金		
职工福利及奖励金		
其他调整因素		
七、可供股东分配的利润	122,317,588.17	116,009,416.78
减：应付优先股股利		
提取任意盈余公积金		
应付普通股股利	3,600,000.00	3,600,000.00
转作资本的普通股股利		
八、未分配利润	118,717,588.17	112,409,416.78

补充资料：

项 目	2024年度	2023年度
1、出售、处置长期或被投资单位所得收益		
2、自然灾害发生的损失		
3、会计政策变更增加利润总额(减少以“-”表示)		
4、会计估计变更增加利润总额(减少以“-”表示)		
5、债务重组损失		
6、其他		

法定代表人：

总经理：

财务负责人：

会计机构负责人：





# 现金流量表

金额单位：人民币元

项目	2023年度	2024年度	行次
一、经营活动产生的现金流量	1,606,899,932.53	10,779,958.66	36
销售商品、提供劳务收到的现金	92,182.47	521,183.90	37
收到的税费返还	9,289,793.43	23,491,331.26	38
收到的其他与经营活动有关的现金	1,616,281,908.43	7,152,703.85	39
现金流入小计	1,415,976,242.29	32,875.50	40
购买商品、接受劳务支付的现金	1,172,157,331.32	470,867.75	41
支付给职工以及为职工支付的现金	40,756,805.76	167,059.49	42
支付的各项税费	30,269,990.36		43
支付的其他与经营活动有关的现金	1,604,218,769.73		44
现金流出小计	63,266,559.30	7,229,330.97	45
经营活动产生的现金流量净额	1,952,725,137.59	1,352.08	46
二、投资活动产生的现金流量	29,228,211.65	5,091,954.23	47
收回投资收到的现金	12,063,138.70	1,986,487.51	48
取得投资收益收到的现金		356,223.57	49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,000,000.00		50
处置子公司及其他营业单位所收回的现金净额	105,780.80	-7,262,146.45	51
收到的其他与投资活动有关的现金		-169,318,076.72	52
现金流入小计	4,105,780.80	150,434,849.59	53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	225,576.40	29,228,211.65	54
投资支付的现金	7,184,704.62		55
支付的其他与投资活动有关的现金			56
现金流出小计	7,184,704.62		57
投资活动产生的现金流量净额	-6,959,128.22		58
三、筹资活动产生的现金流量	-27,372,439.62		59
吸收投资收到的现金	15,070.60		60
收到的其他与筹资活动有关的现金	65,067,301.60		61
现金流入小计	84,543,455.24		62
偿还债务支付的现金	84,666,455.24	73,265,399.33	63
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	88,543,455.24	67,379,065.97	64
支付的其他与筹资活动有关的现金	6,720,303.97		65
现金流出小计	179,930,214.45		66
筹资活动产生的现金流量净额	-95,386,759.21		67
四、汇率变动对现金的影响	-16,677,037.30		68
五、现金及现金等价物净增加额	5,886,333.36	5,886,333.36	69
期初现金及现金等价物余额	37,901,702.89		70
期末现金及现金等价物余额			

法定代表人： 财务负责人： 会计机构负责人：

日期： 日期： 日期：





统一社会信用代码  
9111010108553078XF

# 营业执照

(副本) (10-1)



扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验更多应用服务。

名称 中喜会计师事务所（特殊普通合伙）  
类型 特殊普通合伙企业  
出资额 2690 万元  
成立日期 2013 年 11 月 28 日

执行事务合伙人 张增刚  
经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。  
（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

主要经营场所 北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层 1101 室



登记机关

2022 年 12 月 13 日



信用公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>  
市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



# 会计师事务所 执业证



名称：中喜会计师事务所（普通合伙）  
首席合伙人：张增刚  
主任会计师：  
经营场所：北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室

组织形式：特殊普通合伙  
执业证书编号：11000168  
批准执业文号：京财会许可〔2013〕0071号  
批准执业日期：2013年11月08日



证书序号：0000058

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

二〇一三年一月二十五日

中华人民共和国财政部制



姓名 张海燕  
Sex 女  
出生日期 1967年12月23日  
工作单位 中德会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号 132521196712230021



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



张海燕 130000192195



证书编号: 13000192195  
No. Certificate: 13000192195

发证机构: 河北省注册会计师协会  
Issued Institution: CPA Association of Hebei Province

发证日期: 2000年 2月 10日  
Date of Issuance: 2000 /y /m /d

年 月 日  
/y /m /d





姓名: 许昕  
性别: 女  
出生日期: 1989年9月27日  
工作单位: 中备会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号: 130106198909270627  
执业证号: 130106198909270627



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



许昕 110001680325



证书编号: 110001680325  
No. of Certificate

批准机构: 河北省注册会计师协会  
Approved by: Institute of CPAs

发证日期: 2022年 5 月 24 日  
Date of Issuance



## 中电建振冲建设工程股份有限公司财务状况说明 (2024 年度)

### 一、基本情况

中电建振冲建设工程股份有限公司成立于 1999 年，属于国家一级施工企业，是集工程施工及其新技术开发、应用和推广为一体的专业施工企业。公司现有职工 536 人，拥有高级及以上职称 86 人（正高级工程师 14 人），中级职称 87 人，初级职称 54 人；公司大专以上学历 412 人，占员工总数 77%，为新型技术与管理型施工公司。

公司注册资金 12,000 万元，经营范围：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；建筑劳务分包。（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：土壤污染治理与修复服务；对外承包工程；货物进出口；技术进出口；进出口代理；园林绿化工程施工；机械设备租赁。

### 二、财务状况

截止 2024 年 12 月 31 日，我公司财务状况如下：

1、资产总额 106,371.24 万元，其中流动资产 91,952.78 万元，占总资产的 86.45%；固定资产净值 7,382.09 万元，占资产总额的 6.94%；资产状况良好。

2、负债总额 79,165.77 万元，其中流动负债 79,165.77 万元，占负债总额的 100%。

3、所有者权益 27,205.47 万元，占资产总额的 25.58%。

4、主营业务收入 417,182.73 万元、利润总额 1,190.47 万元，缴纳各项税费 4,326.40 万元。

5、流动比率 116.15%，速冻比率 108.88%，资产负债率 74.20%，总资产周转率 199.39%，均好于同规模的施工企业。

公司资金比较充裕，经营性现金流状况良好，融资能力较强，为公司生产经营保驾护航。

中电建振冲建设工程股份有限公司  
2025 年 5 月 12 日

## 项目资源支持

妈湾电厂是深圳市重要的能源企业和明星电厂。我司近年来一直积极关注妈湾电厂的建设发展,热衷于为妈湾电厂升级改造贡献自己的力量,先后参与了“妈湾升级改造气电一期工程设备基础处理工程”和“妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程设备基础处理项目”的试桩施工,施工组织良好,顺利的完成了受委的各项施工任务,得到的委托方充分好评!

我司深知本次招标项目的重要性,以及招标方对施工的高标准、严要求,一旦有幸中标,将给予我们一次再次学习和进步的机会,并为我司的发展刻写上浓墨重笔的美好印记!因此,如若中标,我司将本项目提升为本年度首要项目,在项目资源支持上做出如下目标策划:

### 1、资源支持目标

1) 核心目标: 确保项目人力、设备、材料、资金等资源高效配置,保障施工进度、质量与安全。

2) 关键指标:

资源到位率 $\geq 100\%$  (资金、设备、主材);

人员上岗率 100%;

应急响应时间 $\leq 2$  小时。

### 2、资源支持组织架构

#### 1) 资源管理领导小组

组长: 项目经理

成员: 技术负责人、安全经理、物资部主任、财务人员;

职责: 制定资源计划、监督执行、协调外部资源。

#### 2) 专项资源小组

人力资源组: 负责劳务分包招标、培训及考勤管理;

设备物资组: 负责设备租赁/采购、材料供应链管理;

资金保障组: 负责工程款支付、成本核算及应急资金调配;

专家咨询组: 负责难点、重点施工的技术支持以及工程创优工作的咨询指导。

### 3、人力资源配置方案

#### 1) 核心岗位

项目经理、技术负责人、安全经理和施工经理均由沿海填石层复杂地质条件施工经验的人员担任。且核心岗位计划实施“副驾驶”传帮带计划,以备在必要的时候有充分的备份人选。

#### 2) 劳动力动态调整

高峰期备用 20% 劳务人员,桩基施工劳务人员尽量选用中南地区人员,尽管工价较高,但更适合本地施工环境,调遣相对较快。

### 4、物资设备保障方案

1) 钢材/混凝土: 与区域龙头供应商签订战略合作协议,确保优先供货,各供应商各不少于 3 家;

设备: 我司目前在中南区域自有施工机械 10 余台套,并与山河智能、三一重工等设备厂家有长期战略合作协议,本工程主要施工设备按照正常计划投入量的 50% 备用。

### 5、资金支持方案

在项目所在地开设项目资金专用账户，接受招标方资金监管，优先保障农民工工资和主材采购款项；预留合同价 3%应对物价波动和设计变更；与银行有长期融资协议，保障本项目资金充足。

#### 6、技术支持方案

公司鼓励本项目积极采用新方法、新工艺、新材料和新设备，为此设立专项资金，此项资金不列入项目成本，充分鼓励项目创新、发展。



### 项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	张志伟	正高级工程师	建造师注册证书	一级	京 1112014201428357	建筑工程
			安全 生产考核合格证书	B	京建安 B（2015） 0108566	/
			职称证	正高级	DJ2019039011236	土木工程
技术负责人	赵鹏飞	高级工程师	职称	高级	B19050900153	地质
生产副经理	涂明	工程师	职称证	中级	DJ2020039013094	水利水电工程
安全副经理	章贤顺	工程师	安全生产考核合格证书	C	京建安 C3（2021） 0020952	综合类
技术主管	赵俊友	工程师	职称证	中级	DJ2017037013088	/
技术员	周灯位	工程师	职称证	中级	DJ2017037013089	/
技术员	靳龙彬	工程师	职称证	中级	DJ2019039013079	水利水电工程
施工主管	徐冬庆	工程师	施工员证	/	0111710191117000 408	土建
施工员	王阳坤	助理工程师	施工员证	/	0132310100034000 222	土建
施工员	葛立庆	工程师	施工员证	/	0111710191117000 234	土建
施工员	张保青	工程师	施工员证	/	0111810191118000 725	土建

施工员	曹文宏	工程师	施工员证	/	0110710191107001 331	土建
质量主管	田密	工程师	质量员证	/	0622410600037000 556	土建
质量员	李晓帅	工程师	质量员证	/	0132310600034000 267	土建
质量员	赵坤	工程师	质量员证	/	0132310600034000 266	土建
测量员	封志鹏	助理工 程师	测量员证	/	2301090000254371	/
资料员	邢沛文	/	资料员证	/	0132311400034000 247	/
经营员	李士根	助理工 程师	职称证	初级	DJ2020039014050	岩土 工程
劳资专管员	马科	助理工 程师	劳务员证	/	0111611391116000 288	/
专职安全员	王小函	工程师	安全生产考 核合格证书	C	京建安 C2 (2017) 0231313	土建类
专职安全员	郭立琪	助理工 程师	安全生产考 核合格证书	C	京建安 C3 (2023) 0352152	综合类
专职安全员	胡佳洋	工程师	安全生产考 核合格证书	C	京建安 C2 (2016) 0219674	土建类
专职安全员	李祯	/	安全生产考 核合格证书	C	京建安 C3 (2023) 0346274	综合类

项目经理简历表

姓名	张志伟	性别	男	年龄	50
职务	副总经理	职称	正高级工程师	学历	硕士
证件类型	身份证	证件号码	511002197505283612	手机号码	13910012277
参加工作时间	2004 年		从事项目经理年限		17 年
项目经理 资格证书编号		京 1112014201428357			
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式（施 工总包/专业 分包）
浙江浙能六横液化天然气有限公司	浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段	13106 万元（其中灌注桩部分金额 10144 万元）	2023.9 2024.3	浙江省宁波市舟山港市六横港区	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元（其中灌注桩部分金额 4185 万元）	2022.10 2023.2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元（其中灌注桩部分金额 10848 万元）	2020.12 2021.10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包
海洋石油工程股份有限公司	漳州液化天然气（LNG 项目）	4399 万元（其中灌注桩部分	2018.8 2019.7	福建省龙海市	专业承包

公司	接收站工程 EPC项目储罐 桩基工程施工	金额3534.9万 元)			
----	----------------------------	-----------------	--	--	--



姓名 张志伟  
性别 男 民族 汉  
出生 1975 年 5 月 28 日  
住址 北京市海淀区小南庄13号  
楼620号  
公民身份号码 511002197505283612

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2024.09.05-长期



工程硕士  
学位证书

张志伟系 四川省内江市人，一九七五年五月廿八日生。在我校已完成建筑与土木工程专业学位培养计划，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工程硕士学位。

吉林大学校长 周其凤  
学位评定委员会主席 周其凤

二〇〇四年十月廿日

证书编号 Z 10183304C194

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:

No. DJ2019039011236



姓 名 张志伟  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 北京振冲工程股份有限公司  
Work Place  
身份证号 511002197505283612  
ID No.

专业名称 土木工程  
Speciality  
资格名称 正高级工程师  
Qualification Level  
授予时间 2019年3月31日  
Conferment Date





使用有效期: 2025年07月01日  
- 2025年12月28日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张志伟

性 别: 男

出生日期: 1975年05月28日



注册编号: 京1112014201428357

聘用企业: 中电建振冲建设工程股份有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-02-02至2027-02-01)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张志伟

个人签名: 张志伟

签名日期: 2025.7.1



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



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



张志伟 01418

持证人签名:

Signature of the Bearer

张志伟

管理号 2013034110340000034051116016  
File No.



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

编号: JZ 00402038  
No.

姓名: 张志伟

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1975.05

Date of Birth

专业类别:

Professional Type 建筑工程

批准日期: 2013年9月15日

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2014年6月3日

Issued on



# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2015）0108566

姓名：张志伟

性别：男

出生年月：1975年5月28日

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2015年1月22日

有效期：2024年11月19日至2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年11月19日





社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: zi966v  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709100245  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张志伟	511002197505283612	养老保险	2004年09月	2025年05月	249
			失业保险	2004年11月	2025年05月	247
			工伤保险	2004年11月	2025年05月	247
			医疗保险	2001年11月	2025年05月	283
			生育保险	2005年07月	2025年05月	239



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

项目经理业绩证明资料

(1) 浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段

## 浙能舟山六横液化天然气接收站项目 LNG储罐桩基工程施工二标段 中标通知书

标段(包)编号: E3300000007000850009002

中电建振冲建设工程股份有限公司:

你方于2023年8月21日(投标日期)所递交的浙能舟山六横液化天然气接收站项目LNG储罐桩基工程施工二标段投标文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标价: 131064554.00元

服务期: 120日历天

项目负责人: 张杰伟

请你方在接到本通知后的30日内到浙江浙能六横液化天然气有限公司(指定地点)与我方签订施工承包合同,在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。特此通知。

招标人: 浙江浙能六横液化天然气有限公司 (盖单位电子公章)

招标代理机构: 浙江天音管理咨询有限公司

日期: 2023年9月5日

合同编号: ZNLY-GC-2309-002

浙能舟山六横液化天然气接收站项目  
LNG 储罐桩基工程二标段



施  
工  
合  
同

发包人: 浙江浙能六横液化天然气有限公司

承包人: 中电建振冲建设工程股份有限公司

2023 年 9 月 • 杭州

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：浙江浙能六横液化天然气有限公司

承包人（全称）：中电建振冲建设工程股份有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段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：浙能舟山液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段

2. 工程地点：浙江省舟山市六横小郭巨围垦区一期。

3. 工程立项批准文号：国家发改委核准（发改能源〔2022〕1830）

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：LNG 储罐桩基工程。

6. 工程承包范围：LNG 储罐桩基工程施工二标段

LNG 储罐桩基工程施工二标段：

本次 T-2101、T-2201（标段二）储罐桩基工程，桩基为混凝土灌注桩，服务内容主要是完成桩基施工的施工前准备、罐区范围级配碎石换填+水泥浆液填充地基处理、材料采购、泥浆制备、钢筋笼制作安放、混凝土浇筑、混凝土柱施工、泥浆渣土外运、罐底砼铺砌层施工及配合业主委托的第三方检测机构完成桩基检测工作，主要工作内容包

括：

（1）标段范围内 2 个储罐的灌注桩（每个罐约 400 根）所有材料（含钢筋、砼、声测管及注浆管等）的采购、保管、施工；

（2）储罐桩基所属罐区表层地基处理（含设计范围内的土体开挖、级配碎石换填+水泥浆浇筑等）；

（3）所属罐区场地清理，包括弃土及泥浆外运、桩周土体回填、密实加固等；

（4）罐底混凝土铺砌（含砼面层浇筑、施工留缝及整平）等工作；

（5）配合检测单位完成检测工作；

工程所需开、竣工手续的办理、各类资料移交归档等相关工作。

具体范围及内容详见技术规范书、施工图纸及工程量清单等。实施过程中，发包人有权根据工程实际情况调整工程量。

## 二、合同工期

合同工期起算时间：2023 年 08 月 31 日（具体以合同签订时间为准）

计划完工时间：2023 年 12 月 30 日

工期：120 日历天

## 三、质量标准

确保工程建设项目符合国家法律、法规、标准、规范的要求，确保项目建成后的运行安全和生产的要求。围绕本项目争取达到省级及以上优质工程标准，确保完成以下量化指标：

- (1) 一次通过机械完工检查和政府组织的专项验收；
- (2) 单位工程合格率 100%，单位工程观感质量合格率≥95%；
- (3) 质量隐患整改率 100%；
- (4) 混凝土浇筑合格品率 100%；
- (5) I 类桩和 II 类桩占总桩数的 100%，其中 I 类桩≥95%；
- (6) 不发生一般及以上质量事故；
- (7) 整个项目监理/业主参与实地检查的停检查点（H）和见证点（W）一次检查合格率≥85%。

达到《浙江省能源集团基建工程全过程达标投产管理规定》Q/ZN 202113AAAA 及以上等级。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿叁仟壹佰零陆万肆仟伍佰伍拾肆元整（131064554 元），不含税价（大写）壹亿贰仟零贰拾肆万贰仟柒佰壹拾元壹角（120242710.10 元），税金（大写）壹仟零捌拾贰万壹仟捌佰肆拾叁元玖角肆分（10821843.94 元），本合同增值税税率为 9%。

其中：安全文明施工费（含税）：人民币（大写）壹佰叁拾肆万叁仟伍佰捌拾壹元捌角肆分（1343581.84元）；

暂列金额（含税）：人民币（大写）贰佰壹拾肆万叁仟柒佰伍拾伍元肆角陆分（2143755.46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：张志伟，身份证号码：511002197505283612。

## 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（招标文件、投标文件）。

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. 为忠实践行“八八战略”，奋力推进“两个先行”，高质量做好“千项万亿”工程项目，承包人应设立立功竞赛专项资金，由项目立功竞赛领导小组监督下统筹使用，确保立功竞赛专项资金不低于合同价的千分之五，已包含于投标总报价。

#### 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 2023 年 9 月 8 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 浙江省杭州市滨江区 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后正式生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式陆份，其中正本贰份，副本肆份，双方各执叁份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

本页为签字盖章页

发包人：浙江浙能六横液化天然气有限公司  
(盖章)

承包人：中电建振冲建设工程股份有限公司  
(盖章)

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)：

通信地址：杭州市滨江区滨盛路1688号明泰大厦2303室

通信地址：北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦11、12层

邮政编码：310000

邮政编码：100102

电话：0571-86664284

电话：010-64789516

传真：

传真：010-64789235

电子信箱：

电子信箱：djsy2015@163.com

注册地址：浙江省舟山市普陀区六横镇蛟三八路235号415-55

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

组织机构代码：91330901MA2A3LMF6B

组织机构代码：91110114101719030C

开户银行：中国建设银行股份有限公司浙江自贸区支行

开户银行：宁波银行北京丰台支行

账号：33050170627000000956

账号：77040122000194933

【表10.2.2】分部分项工程清单与计价表



序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	
		项目特征	项目特征				109116077.04	3023516.85	21715470.49	46950075
1	010201001	挖土方	1.挖土方深度1.5m,下挖平均深度1.3m 2.清单工程量按挖填基底宽102m图形面 积*挖方深度计算,含运土方发生土方、 放坡、工作面综合单价计入报价 3.除场区以块石为主的“柳穿鱼”土石方 材料扣除,土石方类由施工单位自行判 断,综合单价报价	m3	21245.32	4.51	95816.39	2974.34	86256	
2	010103002001	余方弃置	1.挖除的土方由施工单位运至甲方 场内指定地点,运距3km,排平压实满足 甲方要求	m3	21245.32	7.18	152541.4	2974.34	138944.39	
3	010201001001	级配碎石垫层	1.清单工程量按填基底宽102m图形面 积*垫层厚度计算,垫层厚度1.5m 2.级配碎石垫层:水泥石灰填充,碎石级 配为0-10mm:10-30mm=6:4,水泥石灰用 量为级配碎石用量(体积)的20%,水泥 采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥,强度 等级为32.5或42.5 3.分层碾压密实,压实系数不小于0.95 4.地基处理、夯实及养护等相关措施综合 考虑计入报价 5.征询图例 6.未尽事宜,详见设计图纸、技术要求。	m3	24513.85	192.12	4706600.86	318925.19	16914.56	
4	010501001001	混凝土垫层	1.100mm厚C25混凝土,含模板、施工缝、 伸缩缝、养护等,详见图例	m3	1731.8	667.27	1155578.19	124807.42	61080.59	869190.42

【表10.2.2-13】

## 单位工程投标报价费用表

工程名称：先填后打桩---LNG储罐（T-2101\T2201）-桩基工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	$\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	109116077.04	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	$\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）	24738987.34	
2	措施项目费		2876407.89	
2.1	施工技术措施项目	$\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	1578624.28	见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	$\Sigma$ 按项目（人工费+机械费）	314750.2	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1297783.61	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1232643.89	见表 10.2.2-20
3	其他项目费		1966748.13	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	1966748.13	见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	474647.38	见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	1492100.75	见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包管理费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	$\Sigma$ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
3.4.2	分包工程设备管理费	$\Sigma$ 计算基数 $\times$ 费率		见表 10.2.2-27
4	规费		6283477.38	
5	增值税		10821843.94	
	投标报价合计	1+2+3+4+5	131,064,554.38	

灌注桩施工金额累计 10848 万

【表0.2-16】  
分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	人工费	机械费		暂估价
5	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	1.地质情况:根据发包人提供技术要求、地质勘察报告自行核实报价 2.桩长:桩柱一体(一次成桩),平均长度55m,桩径1.28m 3.桩管:1.4m 4.成孔方法:旋挖成孔、冲击成孔、或旋挖成孔 5.护筒:根据发包人要求,护筒筒长度不宜小于7m,厚度不宜小于8mm,打拔及摊销费用投标人自行考虑 6.采用SBS改性沥青卷材,交付地坪标高4.1m,桩上部为短柱(直径1.4m,柱顶标高6.0m),桩柱一体,一次成桩,管桩柱上部设土类群、强度等级C40,抗渗等级P6,桩底采用商品混凝土,省组材料,其他材料按实计取 7.桩基检测:桩基检测(卵石及强混凝土面层)及桩基以下以块石为主的“硬土层”;表明桩基增加桩基检测深度5.3-7.3m 8.土方、泥土、废浆清运,清除场地及运距施工单位自行考虑,满足当地环保要求 9.桩基检测、充盈系数按发包人要求,综合考虑计入综合单价 10.桩基完成后,桩周二次振捣密实、灌浆等计入综合单价 11.综合单价须包括桩基施工过程中所有必须的人工、材料、机械、管理费、利润、税金等费用,必须满足甲方的工期要求,未尽事项,详见设计图纸。	m	7040	1485.74	10630009.6	463161.6	3158777.6	6311818.83	



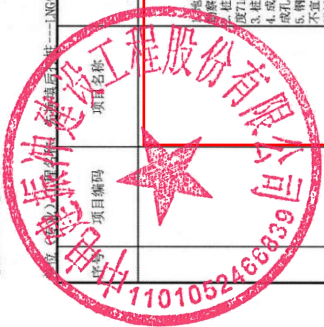
分部分项工程清单与计价表

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
					综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
6	010302001002	桩基	m	14960	1495.74	22376270.4	984218.4	6712402.4	13412615.03

【表0.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

		项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)				备注
					综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
7	010302001003	泥浆护壁成孔灌注桩	m	9088	1337.6	12166108.8	149852	3196794.88	8147984.31





【表10】  
分部分项工程清单与计价表

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
					综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价
8	010302001004 灌注桩成孔灌注	<p>地质情况、投标人根据技术要求、地质勘察报告等自行决定计价</p> <p>2. 桩长: 桩柱一体(一次成桩), 平均长度1.4m, 桩径2.2, 272根</p> <p>3. 成孔方法: 旋挖成孔、冲击成孔、或旋挖成孔</p> <p>4. 护筒埋设: 根据发包人要求, 护筒长度不宜小于7m, 厚度不宜小于8mm, 打桩及清孔费用投标人自行考虑</p> <p>5. 采用B8钢筋加密标准, 交付地距4.1m, 桩上部为短柱(直径1.4m, 柱顶标高6.3m), 桩柱一体, 一次成桩, 含桩柱钢筋笼</p> <p>6. 混凝土类别、强度等级: C40, 抗渗等级: P6</p> <p>7. 桩顶锚固: 桩顶锚固, 含锚固钢筋, 其他材料费由投标人自行考虑</p> <p>8. 穿桩表面防腐处理(卵石及混凝土表面)及桩体以下以块石为主的“摩擦桩”</p> <p>9. 土方、泥土、淤泥浆分送, 清除场地及桩基施工前自行考虑, 满足当地环保要求</p> <p>10. 桩基、桩孔回填、完整系数按发包人要求, 综合单价计入综合单价</p> <p>11. 桩基完成后, 桩周二次振捣密实、灌浆等计入综合单价</p> <p>12. 综合单价须包括桩基土灌注桩施工所需的全部工作内容, 必须满足甲方的质量、安全、文明施工要求, 详见图纸</p>	m	19312	1337.6	25831731.2	318648	6793189.12	17314466.67	

浙能舟山六横液化天然气接收站项目  
工程竣工验收报告

工程编号: LHLNG-ZDZC-0316-TJ0101-0001

工程名称	浙能舟山六横液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段		
建设单位	浙江浙能六横液化天然气有限公司		
勘察单位	中冀建勘集团有限公司		
设计单位	中国寰球工程有限公司		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
监理单位	青岛越洋工程咨询有限公司		
合同编号	ZNLV-GC-2309-002		
单位工程名称	T-2101 储罐	竣工日期	2024 年 01 月 17 日
完成工作内容	T-2101 储罐土建工程浇筑级配碎石地基、高承台上桩一次成桩灌注桩、混凝土面层已执行施工合同、设计图纸及施工要求与标准, 完成了工程全部工作量。		
验收意见:	设计及合同约定工程内容已完工, 工程质量安全及各项指标满足合同约定及相关标准规范要求, 技术资料完整。		
	施工单位 (公章) 项目经理: 于宏伟 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	工程质量各项指标满足相关标准规范要求, 技术资料完整, 已具备竣工验收条件。		
	勘察单位 (公章) 负责人: 王健明 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:			
	设计单位 (公章) 负责人: 李文冰 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:			
	监理单位 (公章) 总监理工程师: 1371 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:			
	建设单位 (公章) 技术负责人: 2024 年 03 月 20 日		

注: 本表一式四份, 由施工单位填报, 建设单位两份, 监理单位、施工单位各存一份。

浙能舟山六横液化天然气接收站项目  
工程竣工验收报告

工程编号: LHLNG-ZDZC-0316-TJ0102-0001

工程名称	浙能舟山六横液化天然气接收站项目 LNG 储罐桩基工程二标段		
建设单位	浙江浙能六横液化天然气有限公司		
勘察单位	中冀建勘集团有限公司		
设计单位	中国寰球工程有限公司		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
监理单位	青岛越洋工程咨询有限公司		
合同编号	ZNLY-GC-2309-002		
单位工程名称	T-2201 储罐	竣工日期	2023 年 11 月 29 日
完成工作内容	T-2201 储罐土建工程浇筑级配碎石地基、高承台上桩一次成桩灌注桩、后注浆、混凝土面层, 已执行施工合同、设计图纸及施工要求与标准, 完成了工程全部工作量。		
验收意见:	设计单位: 设计符合工程内容, 工程质量符合设计各项指标, 满足合同约定及相关标准规范要求, 技术资料完整。		
验收意见:	施工单位 (公章) 项目经理: 张宏伟 2024 年 03 月 26 日		
验收意见:	工程数量各项指标满足相关标准规范要求, 技术资料完整, 已具备竣工验收条件。		
验收意见:	勘察单位 (公章) 负责人: 王文明 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	设计单位 (公章) 负责人: 李永水 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	监理单位 (公章) 总监理工程师: 王明 2024 年 03 月 20 日		
验收意见:	建设单位 (公章) 技术负责人: 王明 2024 年 03 月 20 日		

注: 本表一式四份, 由施工单位填报, 建设单位两份, 监理单位、施工单位各存一份。

(2) 协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程

## 中标通知书

中电建振冲建设工程股份有限公司：

在协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目储罐桩基 I 标段 (T-2101) 工程的施工选商询价中 (询价文件编号: HQCBJ-FB-72376-1-2022-C-0003) , 经过评审, 拟把该部分工程授予贵公司。

中标金额: ¥49,885,305.02 (肆仟玖佰捌拾捌万伍仟叁佰零伍元贰分)

工期: 95 天或按询价人要求。

请贵公司相关负责人从收到此中标通知书起 7 日内来我公司就分包合同价款与合同条件进行洽谈及签署合同。

顺祝商祺!

2022 年 10 月 8 日



项目经理  
协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站  
工程项目部



施工部 (开车部) 主任

中国寰球工程有限公司北京分公司

施工部



合同编号：72376-CA-CSC-003

协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目

储罐桩基I标段（T-2101）工程  
施工承包合同

发包方：中国寰球工程有限公司

承包方：中电建振冲建设工程股份有限公司



签约地点：北京

签约时间：2022年



## 合同协议书

发包方（工程总承包商）：中国寰球工程有限公司

企业法人营业执照号码：91110000101726636L

注册地址：北京市朝阳区创达二路1号

法定代表人（负责人）：魏亚斌

承包方（施工单位）：中电建振冲建设工程股份有限公司

企业法人营业执照号码：91110114101719030C

施工资质等级与资质证书号：地基基础工程专业承包壹级 D211144788

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

法定代表人：郝勇

鉴于协鑫汇东液化天然气如东有限公司（以下简称“业主”）委托发包方承担协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程项目的设计、采购、施工总承包工作（以下简称“总承包”），依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律、法规，遵循平等互利、诚实守信的原则，发包方选择承包方作为协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程储罐桩基 I 标段（T-2101）工程（以下简称“该工程”或“工程”）的施工单位，现双方就该工程（施工、安装、施工材料采购、竣工、缺陷修复、编制竣工资料等）事宜经协商达成一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程储罐桩基 I 标段（T-2101）工程。



- 1.2 工程地点：江苏省南通市如东县洋口港经济开发区阳光岛。  
1.3 工程承包范围：详见附件1“工作范围”。

## 二、合同价格

本合同价格为（☐暂定价 ☒固定总价）人民币 49,885,305.02 元（大写：人民币肆仟玖佰捌拾捌万伍仟叁佰零伍元零贰分），具体计价模式与价格组成等详见合同条款第28条以及附件2。

## 三、中交日期

工程完工日期：2023年1月10日

## 四、工程质量标准

本工程质量标准执行国家、业主和本合同中有关质量标准的要求，如有冲突，以要求严格者为准。

## 五、组成合同的文件及优先次序如下：

本合同由如下合同文件组成一个完整的整体并按照如下优先次序进行合同解释：

- 1) 合同协议书
- 2) 合同条款
- 3) 合同附件
  - 附件1 工作范围
  - 附件2 价格表/已标价工程量清单
  - 附件3 进度、人力与机具设备计划
  - 附件4 技术标准、规范、图纸及有关要求
  - 附件5 施工与现场管理相关要求
  - 附件6 合同
- 附件7 廉政承诺书
- 附件8 履约保函格式



附件 9 不拖欠农民工工资承诺书

附件 10 工程变更及现场签证审批程序

附件 11 工程质量保修书

4) 招标文件

5) 投标文件

本合同履行过程中，双方协商一致并经双方授权代表签署的补充协议与本合同具有同等法律效力。

## 六、 词语含义

本协议书中有关词语的含义与合同条款中分别赋予它们的含义相同。

## 七、 发包方承诺

发包方向承包方承诺：按照合同约定的期限和方式，支付本协议书约定的合同价款。

## 八、 承包方承诺

承包方向发包方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期、质量保修期内承担保修责任，同时保证（包括但不限于下列情况）：

- 1) 如果承包方提供的与该合同相关的任何工作未达到发包方满意和/或未被业主接受，承包方将进行修改、重做以及采取一切措施直至发包方满意和/或被业主接受为止，并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用；
- 2) 由于承包方原因造成业主或监理单位对发包方进行处罚的，发包方有权对承包方进行双倍处罚，有权从应付合同价格中直接扣除；
- 3) 动员足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理，确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保等管理要求。
- 4) 承包方依照本合同直接负责本工程的具体施工工作，具有相应的施工资质，



依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”，承包方必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定，确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时，承包方作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人，对该工程的施工安全负总责（包括承包方的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等），并服从发包方与业主对其安全生产的必要监管。

承包方向发包方承诺，履行发包方与业主签订的总承包合同中与本工程有关的发包方的所有义务，并与发包方承担履行本工程以及确保工程质量的连带责任。

承包方向发包方承诺，按期支付承包方人员的劳动报酬与工资，绝不拖欠农民工工资（详见附件9），并按照法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。承包方应按地方政府部门要求，尽最大努力保证施工分包商在本项目中劳务用工本地化。

承包方委托发包方直接代发农民工工资的，应出具书面委托书并获得发包方同意。承包方应负责为招用的农民工申办银行个人工资账户并办理实名制工资支付银行卡，按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，交发包方委托银行通过农民工工资专用账户直接将工资划入农民工个人工资账户。承包方承诺上述代发工资行为不改变承包方与其农民工之间的劳动关系、也不影响承包方的个税扣缴与申报义务，承诺对上述农民工工作量、工资支付表以及账户信息等的真实性、完整性、准确性负责，发包方保留因承包方未履行以上承诺或其他因承包方原因导致发包方损害情形而向其追偿的权利，并有权从合同约定的农民工工资保证金或工程款中直接扣除。

#### 九、 工作调整

如果承包方的施工或施工管理工作不能满足合同或项目的总体要求，发包方有权随时将承包方工程承包范围的全部或一部分调整由第三方完成，有关费用和管理成本直接从本合同价款中扣减。

#### 十、 合同生效



本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。





本合同一式四份，双方各持两份，具有同等法律效力。

发包方（盖章）：中国寰球工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

姓名：许洋



承包方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

姓名：王文鹏

开户银行：中国银行北京使馆区支行

账号：3246 7031 1767





## 附件 1 工作范围

### 一、直接工作范围

协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程储罐 I 标段工作范围：LNG 储罐（T-2101）工程桩、碎石桩、换填层施工以及承台以下的地面铺砌（含材料）工作，包括但不限于：

- 储罐桩基础施工所涉及的所有混凝土工程、钢筋工程、预埋件、注浆管、声测管、注浆料等工作范围内的采购、施工和与之相关的一切必要措施；
- 碎石桩的施工工作；
- 级配砂石换填层的配比设计、施工以及压实工作；
- 素混凝土地坪施工工作（承台底下部分铺砌）；
- 配合检测单位开展地基与混凝土灌注桩的检测工作；
- 为开展施工工作而自行设计、安装的临时水管、临时供电系统的安装工作（自有部分）；
- 蓄水池、泥浆池、沉淀池等临时设施的建设工作；
- 工程定位测量工作；
- 工作范围内的目视化、标准化标识、文明施工等管理需要而做的材料采购和安装工作
- 配合检测单位开展检测工作，确保地基处理工作顺利完成；
- 按发包人、监理和业主管理要求，配合开展各类管理工作。

### 二、通用工作范围

#### 1 概述

根据分包合同的规定，分包商应在总包商授权下进行构成本项目一部分或全部的施工工作。

除非在分包合同中另有说明，分包商应按照分包合同的条款和要求监督、管理、执行和提供所有必要的工作和服务，特别是本文中的工作和供应范围，及所有适用的规范、图纸、时间表、价格和计划文件。

#### 2 方法、项目、工程和服务的提供



### 12.1.1 管理人员数量

本工程单储罐拟投入的主要施工管理人员如表 12-1。

表 12-1 施工管理人员配置表

序号	岗位名称	人员数量	职 称
1	项目经理	1	高级工程师
2	项目总工程师（技术负责人）	1	高级工程师
3	安全经理	1	工程师
4	安全副经理	1	工程师
5	施工经理	1	工程师
6	质量经理	1	工程师
7	质检工程师	3	工程师/助工
8	专职 HSE 管理人员	3	工程师/助工
9	施工员	1	工程师
10	现场工程师	2	助工
11	资料员	1	助理工程师
12	测量员、取样员	1	工程师
13	测量员	1	工程师
		18	

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	张志伟	高级工程师	注册建造师	一级	京 1112014201428357	建筑工程	
项目总工程师（技术负责人）	赵鹏飞	高级工程师	职称证	高级	B19050900153	地质	
安全经理	刘志新	工程师	注册安全工程师		11100087287		
施工经理	张小东	工程师	职称证	中级	DJ2015037013058		
质量经理	赵俊友	工程师	质检员证		考 021-0039420	土建	



表1  
协鑫汇东江苏如东LNG接收站项目接收站工程储罐（T-2101、T-2201）桩基工程项目施工承包I标段

序号	项目名称	报价金额（元）	其中：（元）			
			主材费	安全文明施工费	管理费	暂估价
一	土建工程	49885305.02	34,599,355.85	851,825.68	1,689,369.71	
1	储罐T-2101 工程桩混凝土量	41853222.91	28,841,762.82	714,631.17	1,417,570.30	
2	储罐T-2101 灌注桩后压浆	2263792.48	1,694,708.24	38,651.04	78,610.24	
3	储罐T-2101 声测管	374703.43	253,872.82	6,427.16	12,693.64	
4	储罐T-2101 沉管碎石桩	2466500.52	1,522,155.49	42,088.64	83,496.00	
5	储罐T-2101 级配砂石换填层	2487685.39	1,990,266.59	42,556.67	84,123.65	
6	储罐T-2101 罐底混凝土铺砌	439400.29	296,591.89	7,471.00	14,875.88	
二	安装工程					
1						
2						
3						
三	暂列金					
	合计	49885305.02	34,599,355.85	851,825.68	1,689,369.71	

注：暂列金由招标人填写



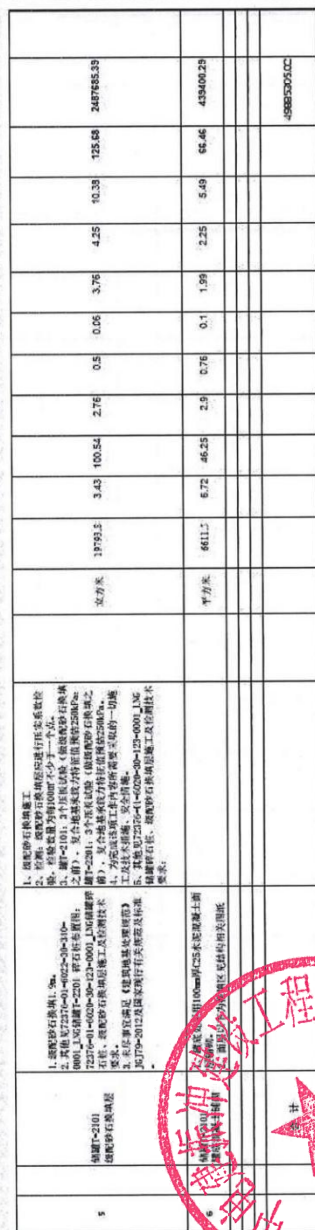
27

[illegible]



### 全費用綜合單價分解表

[illegible]



通 20	工程完工报告	单位工程名称: 协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程 单位工程编号: XXHD-001	
合同号	72376-CA-CSC-003		
施工单位	中电建振冲建设工程有限公司		
开工日期	2022 年 10 月 16 日	完工日期	2023 年 01 月 09 日
<b>完工工程内容:</b> 1、储罐 T-2101 沉管碎石桩 7610.77 m³; 2、储罐 T-2101 级配砂石换填层 19793.75 m³; 3、储罐 T-2101 灌注桩共计 368 根, 混凝土强度 C40, 桩长分别为 72.123m、72.433m, 桩径 1300mm; 4、储罐 T-2101 灌注桩后压浆 368 根; 5、储罐 T-2101 罐底混凝土铺砌 6611.5 m² <b>完工情况:</b> 1、所有进场原材料均由监理现场见证取样送检, 试验结果均为合格, 完工后中间交接验收桩位偏差、桩顶高程均符合设计要求, 标养试块经试压及评定结果均合格。 2、本工程桩基检测由南京新华泰工程质量检测有限公司进行, 储罐 T-2101 I 类桩 368 根, 占总桩数 100%, 碎石桩地基检测、砂石垫层检测、单桩竖向地基承载力检测结果均符合设计要求。			
<b>工程检查意见:</b> 1、设计文件及合同约定全部实施完成。 2、本工程材料已验收合格。 3、全部工程, 验收批、分项工程验收合格。 4、实体工程性能检测已合格。 5、无违反强制性标准情况致致			
施工单位 项目经理: 王强 2023 年 02 月 15 日	EPC 总承包商 项目经理: 王强 2023 年 02 月 15 日	监理单位 监理工程师: 宋友刚 2023 年 02 月 15 日	建设单位 代表: 王强 2023 年 02 月 15 日

(3) 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司：

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



2021年01月04日



# 中标通知书

(招标编号: 066020274067/1)

**北京振冲工程股份有限公司:**

江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基工程施工招标的评标工作已经结束。根据招标投标的有关法律、法规、规章和招标文件的规定, 确定你单位为 A 标段的中标人。

招标人将于本中标通知书发出之日起 30 日内, 依据招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于 2020 年 12 月 2 日前至江苏国信液化天然气有限公司与招标人洽谈合同。

你方中标内容: A 标段包括试桩 6 根, 1#、2#储罐工程桩约 744 根和相应的地基处理工程施工。

中标价: 12746.651472 万元



2020 年 11 月 3 日

DJ20200019

# 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程

## A 标段施工承包合同

合同编号: GXLNG-2020-GC-004

签订地点: 江苏南通

业 主: 江苏国信液化天然气有限公司

承包商: 北京振冲工程股份有限公司

经公开招标程序, 业主确定由北京振冲工程股份有限公司承包江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段施工。为明确双方的权利和义务, 根据中华人民共和国相关法律法规以及招、投标文件的规定, 双方订立本合同如下:

### 1、合同术语:

本合同书中所用术语的含义与《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”中相应术语的含义相同, 而且这些术语应作为本合同的一部分来阅读和理解。

### 2、本合同文件的组成及解释:

见《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”相应部分。

### 3、合同单价及暂定合同总价:

**灌注桩施工金额累计 10848 万元**

货币单位: 人民币元

序号	清单项目	暂定工程量	单位	综合单价	合价
1	清表	41200	m <sup>2</sup>	11.37	468444.00
2	混凝土灌注桩试桩				
2.1	试桩原位勘探	450	m	153.21	68944.50
2.2	钻孔 (直径=1.3m)	558	m <sup>3</sup>	276.15	154091.70
2.3	桩柱钢筋 (HRB400E)	40	吨	6429.18	257167.20
2.4	桩柱钢筋 (HPB300)	4	吨	6311.22	25244.88
2.5	桩身混凝土 (地下), C40	558	m <sup>3</sup>	779.23	434810.34
2.6	桩声测管埋设	1260	m	28.87	36376.20
2.7	后压浆	6	根	7607.16	45642.96
2.8	破除桩头	6	根	217.86	1307.16
3	混凝土灌注桩工程桩				

3.1	钻孔 (直径=1.3m)	69127	m <sup>3</sup>	253.89	17550654.03
3.2	桩柱钢筋 (HRB400E)	5128	吨	5912.57	30319658.96
3.3	桩柱钢筋 (HPB300)	498	吨	5802.43	2889610.14
3.4	桩身混凝土 (地下), C40	69127	m <sup>3</sup>	716.41	49523274.07
3.5	柱混凝土 (地上), C40	1341	m <sup>3</sup>	716.41	960705.81
3.6	钢模板 (地上)	4127	m <sup>2</sup>	10.61	43787.47
3.7	桩声测管埋设	33600	m	26.55	892080.00
3.8	后压浆	744	根	7105.36	5286387.84
4	地基处理				
4.1	直径 500mm 沉管砂桩地基处理	46874	m <sup>3</sup>	212.29	9950881.46
4.2	级配砂石地基处理	45400	m <sup>3</sup>	188.49	8557446.00
暂定合同总价		人民币壹亿贰仟柒佰肆拾陆万陆仟伍佰壹拾肆元柒角贰分 (¥127466514.72 元)			

注: 监理和业主的临时办公用房由 A 标段提供。

#### 4、合同价款支付:

##### 4.1 工程预付款支付

4.1.1 付款金额: 暂定合同总价的 10% (含安全文明施工费的支付)。

##### 4.1.2 支付条件:

- (1) 本合同签署生效, 承包商履约保证金提交业主;
- (2) 施工组织设计经监理审查通过;
- (3) 承包商的主要施工机具和管理人员已经进场;
- (4) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见;
- (5) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过。

4.1.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程预付款。

##### 4.2 工程进度款支付

4.2.1 付款金额: (当月已完工程量 × 综合单价 - 合同规定的扣减项) × 80%。

##### 4.2.2 支付条件:

(1) 承包商上报的已完工程量获得监理的审查通过 (承包商应本着诚实守信的原则上报已完工程量, 业主对已完工程量的审查结论是最终的。若承包商虚报已完工程量, 业主有权视情节轻重向承包商收取违约金);

(2) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过, 支付申请应载明累计已完工程量价值、当月完成工程量价值, 累计应付金额、累计已付金额、当月应付金额;

(3) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见;

(4) 承包商履约保证金持续有效。

4.2.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程进度款。

##### 4.3 交 (竣) 工验收支付

4.3.1 支付金额: 工程结算价 $\times$ 97% (余 3%作为质保金) - 累计已付款额 - 合同约定的其他扣减项

4.3.2 支付条件:

- (1) 交(竣)工验收资料及结算报告已提交, 结算报告已经跟踪审计单位出具意见;
- (2) 本工程交(竣)工验收合格证书已由监理签发;
- (3) 质量保证证书已提交;
- (4) 工程档案资料已经初步验收;
- (5) 符合要求的税务发票已提交。

4.3.3 支付时间: 上述支付条件满足后 20 日内支付。

4.4 合同尾款支付(质保金退回)

4.4.1 支付金额: 质量保证金余额 - 质量保证金金额 - 由于承包商质量问题而造成的支出

4.4.2 支付条件:

- (1) 业主项目已竣工, 承包商已配合业主完成项目竣工验收等工作;
- (2) 竣工资料已提交监理并经验收合格;
- (3) 缺陷责任期已到;
- (4) 其他业主要提供的资料和税务发票等。

4.4.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 20 日内由业主向承包商支付合同结算尾款。

5、合同工期: 自监理签发开工证书之日(A标段预计 2020 年 11 月 30 日前)起至交工验收合格证书签发之日(2021 年 3 月 31 日前)止。

6、承包商承诺

承包商向业主承诺, 按照合同约定的工期和质量标准, 完成本合同约定的工程, 并在缺陷责任期(质量保修期)内承担保修责任, 同时保证并履行下述承诺(包括但不限于下列情况):

1) 如果承包商提供的与该合同相关的任何工作未达到业主满意和/或被业主接受, 承包商将进行修改、重做以及采取一切措施直至业主满意和/或被业主接受为止, 并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用;

2) 动员足够的人员与机械设备并进行有效的现场管理, 确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保、资料等管理要求;

3) 承包商依照合同直接负责本工程的具体施工工作, 具有相应的施工资质, 依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”, 承包商必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定, 确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时, 承包商作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人, 对该工程的安全生产负总责(包括承包商的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等), 并从业主和监理对其安全生产的必要监管。

4) 承包商承诺按期支付承包商人员的劳动报酬与工资, 绝不拖欠农民工工资, 并按照

法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

5) 承包商承诺按合同约定向民营企业支付与本工程承包商采购的有关合同款项, 按照法律法规的规定自行处理合同事务。承包商不得将质量不合格或有瑕疵的材料和产品用于本项目, 业主的拒绝或要求退换货, 承包商不得以其与供应商的合同关系为由而拒绝, 也不得将由此产生的合同纠纷向业主延伸, 如果在法律诉讼中承包商的供应商将业主列为被告, 承包商应承担所有业主作为被告的所有责任和义务。

6) 如果业主认为承包商的资源不能满足本合同项目的需要或不能按照本合同约定及时完成施工任务, 影响整个项目的建设进度或出现重大安全、环保事故时, 业主有权随时调整承包商的承包范围直至终止合同。

#### 7、业主承诺

业主将按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

8、本合同一式七份, 双方各执叁份, 另壹份交招标代理备案。

9、本合同自双方签字之日起生效, 至双方完全履行合同规定的全部义务时终止。

业主(盖章): 江苏国信液化天然气有限公司

法定代表人或授权代表人(签字):

承包商(盖章): 北京振冲工程股份有限公司

法定代表人或授权代表人(签字):

日期: 2020年11月11日

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目 编号：B.1.6-JSGXRD LNG-BJZC-1G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 1#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件：

- ☐ 施工单位验收报告
- ☒ 1#储罐桩基分部工程质量验收记录
- ☒ 1#储罐桩基质量控制资料核查记录
- ☒ 1#储罐桩基相关安全和功能检测资料
- ☐ 观感质量验收资料
- ☐

施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：崔志伟

2021年09月30日

项目监理机构签  
收人姓名及时间姚建超  
2021.09.30施工项目经理部签  
收人姓名及时间

李松 2021.09.30

验收意见：

子分部工程均符合设计要求和规范要求，质量控制资料齐全，检测报告合格。

附件：☐ 审查记录

专业监理工程师（签字）：曹云萍

2021年09月30日

审核意见：

12.12.2021

项目监理机构（章）：





专业监理工程师/总监理工程师代表（签字）：崔志伟

2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

# 桩基子分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位 工程名称		1#储罐土建工程		分项 工程数量	2
施工单位		中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量) 负责人 赵鹏飞
分包单位		/	分包单位 负责人	/	分包内容
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量验收资料		资料齐全,有效			
安全功能检验结果		符合要求			
质量验收结论		合格			
验收结论		资料齐全,完整,同意验收.			
					
施工单位 项目负责人: 张志伟 本章程用于合同签订 2021年09月30日		勘察单位 项目负责人: 王 2021年09月30日		设计单位 项目负责人: 金吉 2021年09月30日	监理单位 总监理工程师: 林 江苏省燃气天然气输运工程 2021年09月30日

B.1.6

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目 编号：B.1.6-JSGXRDLNG-BJZC-2G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 2#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件：

- ☐ 施工单位验收报告
- ☒ 2#储罐桩基分部工程质量验收记录
- ☒ 2#储罐桩基质量控制资料核查记录
- ☒ 2#储罐桩基相关安全和功能检测资料
- ☐ 观感质量验收资料
- ☐

施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：程志伟

2021年09月30日

项目监理机构签  
收人姓名及时间

刘超超  
2021.09.30

施工项目经理部签  
收人姓名及时间

程志伟 2021.09.30

验收意见：

验收合格，符合设计要求和规范规定，质量控制资料齐全，检测报告合格。

专业监理工程师（签字）：苗苗

2021年09月30日

项目监理机构（章）

总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：程志伟

2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

# 桩基分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位 工程名称	2#储罐土建工程			分项 工程数量	2
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量) 负责人	赵鹏飞
分包单位	/	分包单位 负责人	/	分包内容	/
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量验收资料		资料齐全有效			
安全和功能检验结果		符合要求			
观感质量检验结果		好			
综合验收结论		资料齐全、完整，同意验收。			
施工单位 项目负责人: 张志伟 2021年09月30日		监理单位 项目负责人: 赵鹏飞 2021年09月30日		设计单位 项目负责人: 金吉 2021年09月30日	
监理单位 总监理工程师: 孙志伟 2021年09月30日		监理单位 总监理工程师: 孙志伟 2021年09月30日			

工程完工报告		工程名称: 江苏省液化天然气储运调峰工程项目	
		工程编号: GXRDLNG	
合同号	GXLNG-2020-GC-004		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
开工日期	2020 年 12 月 01 日	完工日期	2021 年 08 月 30 日
<p>一、工程概况</p> <p>本工程建设 3 座 <math>20 \times 10^4 \text{ m}^3</math> LNG 储罐和配套工艺设备, 以及配套辅助及公用工程设施。本工程建成后, 接收站总罐容为 <math>60 \times 10^4 \text{ m}^3</math>, 装车能力为 <math>50 \times 10^4 \text{ t/a}</math>, 最大气化外输能力为 <math>3000 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}</math>。</p> <p>二、合同完工内容</p> <p>1、场区清表 <math>40068 \text{ m}^2</math>;</p> <p>2、混凝土灌注桩共 6 根, 混凝土强度 C40, 桩长 70.5m, 桩径 1300mm;</p> <p>3、1#、2#储罐沉管砂桩共计 12088 根, 桩长 18.9m, 桩径 500mm;</p> <p>4、1#、2#储罐级配砂石换填共计 <math>44905.92 \text{ m}^3</math>, 换填深度 2m;</p> <p>5、1#、2#储罐后注浆灌注桩共计 752 根, 混凝土强度 C40, 桩长分别为 71.467m 和 71.167m, 桩径 1300mm。</p> <p>三、完工情况</p> <p>1、所有进场原材料均由监理现场见证取样送检, 试验结果均为合格, 完工后中间交接验收桩位偏差、桩顶高程均符合设计要求, 同条件试块、标样试块经试压及评定结果均符合设计要求。</p> <p>2、本工程桩基检测由江苏长江建设工程质量检测有限公司进行, 1#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 2#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 砂桩地基检测、砂石垫层检测、单桩竖向地基承载力检测结果均符合设计要求。</p> <p>3、本工程 4 个子分部工程包括 1#储罐地基处理子分部工程, 1#储罐桩基子分部工程, 2#储罐地基处理子分部工程、2#储罐桩基子分部工程, 均验收合格。</p> <p>4、竣工档案共编制 72 卷, 资料齐全、有效, 符合要求。</p> <p>四、检查意见:</p>			
 技术负责人:  项目工程师 (签章) 2021 年 10 月 02 日	设计单位  设计负责人:  (签章) 2021 年 10 月 02 日	监理单位  监理工程师:  (签章) 2021 年 10 月 02 日	建设单位  业主代表:  工程管理专用章 2021 年 10 月 02 日

(4) 漳州液化天然气（LNG 项目）接收站工程 EPC 项目储罐桩基工程施工

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司：

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知

2021年01月04日



漳州液化天然气（LNG）项目  
接收站工程 EPC 项目储罐桩基工程  
施工分包总价合同

（合同编号： Z18LGDNG0311 ）



发包人： 海洋石油工程股份有限公司

承包人： 北京振冲工程股份有限公司

签订地点：天津滨海新区

签订时间：2018 年 8 月 17 日

## 正文

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，海洋石油工程股份有限公司（以下简称“发包人”）和北京振冲工程股份有  
限公司（以下简称“承包人”）于2018年8月17日在天津滨海新区签订本桩基工  
程施工合同；经双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就工程施工及有  
关事项共同达成如下协议：

第一条 鉴于发包人需要承包人为其项目提供服务，承包人愿意承担上述工程，  
并向发包人交付符合本合同规定的工作成果。

第二条 工程名称：漳州液化天然气（LNG）项目接收站工程EPC项目桩基工程  
工程地点：福建省漳州市龙海市  
工程范围：详见合同条款第二条。

第三条 工期要求：2018年8月30日—2019年1月15日，共4.5月，具体时间根据施  
工进度会有调整。

### 第四条 合同固定价格

#### （一） 价格条款

本合同项下的合同价格为不含税（不含增值税）金额，合同价格为RMB  
43,991,018.12；大写：人民币肆仟叁佰玖拾玖万壹仟零壹拾捌元壹角贰分；含  
税总价为：RMB 48,399,101.81元。

#### （二） 增值税税率

本合同适用的增值税税率为：10%，税金：4,399,101.81元。

第五条 本合同由下列文件组成，

1. 合同正件
2. 合同通用条款
3. 本合同附件
4. 标准、规范、图纸及有关技术文件
6. 工程量清单
7. 工程报价单或预算书

8. 投标书及其附件

9. 澄清文件

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第六条 本合同一式贰份，发包人执壹份，承包人执壹份，均具有同等的法律效力。本合同自签订之日起生效。

第七条 双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际，经协商一致后，可对本合同及通用条款内容具体化、补充或修改，另行签署补充协议。



城

赵

此页无正文

发包人：海洋石油工程股份有限公司

签字：



承包人：北京振冲工程股份有限公司

签字：



赵

报价汇总表

单位及专业工程名称：漳州液化天然气（LNG）项目接收站工程  
EPC 项目储罐桩基工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	金额（元）	备注
1	工程量清单分部分项工程费（税前）	37936472.67	
1.1	泥浆护壁成孔灌注桩	19335371.66	不含碎石桩部分
1.2	钢筋笼	12508158.46	不含碎石桩部分
1.3	入岩增加费	3432480.63	不含碎石桩部分
1.4	声测管	73447.92	不含碎石桩部分
1.5	碎石桩	2587014.00	碎石桩部分
2	桩基工程非实体工作项（税前）	3054545.45	不含碎石桩部分
3	其他项目	3000000.00	
3.1	材料费	3000000.00	不含碎石桩部分
	税金	4399101.81	增值税税率 10%
	合计	48390119.94	43991018.12（不含税价）



灌注桩施工金额3534.9万元

捌

玖

表 C.0.056 子分部工程质量验收记录  
(基础)

质控(建)表 C.0.056

单位(子单位)工程名称	1#储罐(土建工程)		分项工程数量	1	
总承包单位	海洋石油工程股份有限公司	项目负责人	叶忠志	项目技术负责人	李俊
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	施工单位负责人	张志伟	技术部门负责人	李亚伟
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定意见	监理(建设)单位验收结论	
1	无筋扩展基础	/	/		
2	钢筋混凝土扩展基础	/	/		
3	筏形与箱型基础	/	/		
4	钢结构基础	/	/		
5	钢管混凝土结构基础	/	/		
6	型钢混凝土结构基础	/	/		
7	钢筋混凝土结构基础	/	/		
8	泥浆护壁灌注桩基础	380	符合要求		
9	干作业成孔桩基础	/	/		
10	长螺旋钻孔灌注桩基础	/	/		
11	沉管灌注桩基础	/	/		
12	钢桩基础	/	/		
13	锚杆静压桩基础	/	/		
14	岩石锚杆基础	/	/		
15	沉井与沉箱基础	/	/		
质量验收记录		资料齐全准确			
安全和功能检验(检测)报告		符合要求			
观感质量验收		/			
验收意见					
收 单 位	施工单位(公章)	项目负责人: 张志伟	年 月 日		
	总承包单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	监理单位(公章)	项目负责人: 梁书奇	年 月 日		
	设计单位(公章)	项目(专业)负责人: 程	年 月 日		
	监理单位(公章)	总监理工程师: 叶忠志	年 月 日		

表 C.0.056 子分部工程质量验收记录  
(地基)

质控(建)表 C.0.056

单位(子单位)工程名称	1#储罐(土建工程)		分项工程数量	1	
总承包单位	海洋石油工程股份有限公司	项目负责人	叶忠志	项目技术负责人	李俊
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	施工单位负责人	张志伟	技术部门负责人	李亚伟
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定意见	监理(建设)单位验收结论	
1	素土	/	/		
2	灰土地基	/	/		
3	砂和砂石地基	/	/		
4	土工合成材料地基	/	/		
5	粉煤灰地基	/	/		
6	强夯地基	/	/		
7	注浆地基	/	/		
8	预压地基	/	/		
9	振冲地基(碎石桩)	20	符合要求		
10	高压喷射注浆地基	/	/		
11	水泥土搅拌桩地基	/	/		
12	土和灰土挤密桩地基	/	/		
13	水泥粉煤灰碎石桩地基	/	/		
14	夯实水泥土桩地基	/	/		
15	砂桩地基	/	/		
质量控制资料		资料齐全准确			
安全和功能检验(检测)报告		符合要求			
观感质量验收		/			
验收意见					
收 单 位	施工单位(公章)		项目负责人: 张志伟	年 月 日	
	总承包单位(公章)		项目负责人: 叶忠志	年 月 日	
	勘察单位(公章)		项目负责人: 梁书奇	年 月 日	
	设计单位(公章)		项目(专业)负责人: 程	年 月 日	
	监理单位(公章)		总监理工程师: 叶忠志	年 月 日	

表 C.0.056 子分部工程质量验收记录  
(基础)

质控(建)表 C.0.056

单位(子单位)工程名称	2#储罐(土建工程)		分项工程数量	1	
总承包单位	海洋石油工程股份有限公司	项目负责人	叶忠志	项目技术负责人	李俊
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	施工单位负责人	张志伟	技术部门负责人	李亚伟
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定意见	监理(建设)单位验收结论	
1	无筋扩展基础	/	/		
2	钢筋混凝土扩展基础	/	/		
3	筏形与箱型基础	/	/		
4	钢结构基础	/	/		
5	钢管混凝土结构基础	/	/		
6	型钢混凝土结构基础	/	/		
7	钢筋混凝土结构基础	/	/		
8	泥浆护壁灌注桩基础	380	符合要求		
9	干作业成孔桩基础	/	/		
10	长螺旋钻孔灌注桩基础	/	/		
11	沉管灌注桩基础	/	/		
12	钢桩基础	/	/		
13	锚杆静压桩基础	/	/		
14	岩石锚杆基础	/	/		
15	沉井与沉箱基础	/	/		
质量控制资料		资料齐全准确			
安全和功能检验(检测)报告		符合要求			
观感质量验收		/			
验收意见					
收 单 位	施工单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	总承包单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	勘察单位(公章)	项目负责人: 梁书奇	年 月 日		
	设计单位(公章)	项目(专业)负责人: 程	年 月 日		
	监理单位(公章)	总监理工程师: 叶忠志	年 月 日		

表 C.0.056 子分部工程质量验收记录  
(地基)

质控(建)表 C.0.056

单位(子单位)工程名称	2#储罐(土建工程)		分项工程数量	1	
总承包单位	海洋石油工程股份有限公司	项目负责人	叶忠志	项目技术负责人	李俊
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	施工单位负责人	张志伟	技术部门负责人	李亚伟
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定意见	监理(建设)单位验收结论	
1	素土	/	/		
2	灰土地基	/	/		
3	砂和砂石地基	/	/		
4	土工合成材料地基	/	/		
5	粉煤灰地基	/	/		
6	强夯地基	/	/		
7	注浆地基	/	/		
8	预压地基	/	/		
9	振冲地基(碎石桩)	13	符合要求		
10	高压喷射注浆地基	/	/		
11	水泥土搅拌桩地基	/	/		
12	土和灰土挤密桩地基	/	/		
13	水泥粉煤灰碎石桩地基	/	/		
14	夯实水泥土桩地基	/	/		
15	砂桩地基	/	/		
质量控制资料		资料齐全准确			
安全和功能检验(检测)报告		符合要求			
观感质量验收		/			
验收意见					
收 单 位	施工单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	总承包单位(公章)	项目负责人: 叶忠志	年 月 日		
	勘察单位(公章)	项目负责人: 梁书奇	年 月 日		
	设计单位(公章)	项目(专业)负责人: 程	年 月 日		
	监理单位(公章)	总监理工程师: 叶忠志	年 月 日		

技术负责人简历表

姓名	赵鹏飞	性 别	男	年 龄	57
职务	技术人员	职 称	高级工程师	学 历	硕士
证件类型	身份证	证件号码	220104196708243673		
手机号码	13641291662		证件号（职称证书编号）	B19050900153	
参加工作时间	1991 年		从事技术负责人年限	17 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
<div>中国寰球工程 有限公司</div>	唐山 LNG 项 目接收站二阶 段（9#、10#、 15#、16#储罐） 及配套输水、 输电工程设 计、采购、施 工（EPC）总 承包项目 10#、16#罐桩 基工程	9672 万元（其 中灌注桩部 分金额 9051 万元）	2022.6  2022.8	河北省唐山 市曹妃甸工 业区	专业承包
江苏国信液 化天然气有 限公司	江苏省液化天 然气储运调峰 工程项目储罐 桩基础工程 A 标段	12746 万元  （其中灌注 桩部分金额 10848 万元）	2020.12  2021.10	江苏省南通 市如东县洋 口港	专业承包
中国寰球工 程有限公司	京津冀地区低 碳能源转换和 空气质量改善 项目（北京燃	13984 万元 （其中灌注 桩部分金额	2020.3  2020.7	天津市大港 区	专业承包

	气天津南港 LNG 应急储备项目) 控制性工程储罐一阶段 EPC 总承包工程桩基工程	13984 万元)			
中国寰球工程有限公司 北京分公司	唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207、T-1208 号储罐桩基础工程施工	9936 万元(其中灌注桩部分金额 4252 万元)	2017.7 2017.12	河北省唐山市曹妃甸工业区	专业承包
中电投珠海横琴热电有限公司	中电投珠海横琴岛多联供能源站项目主体工程桩基施工(2×390MW)	7955 万元(其中灌注桩部分金额 5833 万元)	2012.3 2012.10	广东省珠海市横琴新区	专业承包



从事专业 地质  
Speciality

专业技术职务  
任职资格 高级工程师  
Professional & Technical  
Qualifications

评审组织 河南省工程系列高评会  
Organization Of Evaluation

评审通过时间 2005.11  
Time Of Adoption

发证单位 河南省人民政府  
Issuing Authority



姓名 赵鹏飞 性别 男  
Full Name Sex

出生年月 1967.08 籍贯  
Birth date Native Place

工作单位 省地矿局地质二队  
Work Unit

证书编号 B19050900153  
Credentials No.

2006 年 03 月 25 日



社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: b0ngat  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709100305  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵鹏飞	220104196708243673	养老保险	2006年08月	2025年05月	226
			失业保险	2006年08月	2025年05月	226
			工伤保险	2006年08月	2025年05月	226
			医疗保险	2006年08月	2025年05月	226
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

技术负责人业绩证明资料

(1) 唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电  
工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#罐桩基工程

## 中标通知书

编 号：HQCBJ-FB-72377-1-2022-C-0061

中电建寰球建设工程有限公司 公司：

在唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、  
采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#储罐桩基工程的施工服务选商询价中（询价文件编号：  
HQCBJ-FB-72377-1-2022-C-0061），经过评审，拟把该部分工程授予贵公司。

中标金额：96723711.49 元人民币

工期：收到中标通知书后一周内人员进场。两周内现场开始桩基施工。

完工日期为 2022 年 8 月 20 日。

请贵公司相关负责人从收到此中标通知书起 7 日内来我公司就分包合同价款与合同条件进  
行洽谈及签署合同。

顺祝商祺！

李昭松

项目经理

中国寰球工程有限公司唐山 LNG 项

目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）  
（9#、10#、15#、16#储罐）工程项目部  
工程项目部

张世荣（代）

施工部（开车部）主任

中国寰球工程有限公司北京分公司

施工部

2022 年 5 月 20 日

F-HQBJ-PRC-D12-016-2021-10



合同编号： 72377-CA-CSC-0006

唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）  
及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承  
包项目



10#、16#储罐桩基工程承包合同

发包方：中国寰球工程有限公司

承包方：中电建振冲建设工程股份有限公司

签约地点： 北京

签约时间： 2022-06-14



## 合同协议书

发包方（工程总承包商）：中国寰球工程有限公司

企业法人营业执照号码：91110000101726636L

注册地址：北京市朝阳区创达二路1号

法定代表人（负责人）：魏亚斌

承包方（施工单位）：北京建振冲建设工程股份有限公司

企业法人营业执照号码：91110114101719030C

施工资质等级与资质证书号：地基基础工程专业承包壹级 D211144788

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

法定代表人：郝勇

鉴于曹妃甸新天液化天然气有限公司（以下简称“业主”）委托发包方承担唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程项目的设计、采购、施工总承包工作（以下简称“总承包”），依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律、法规，遵循平等互利、诚实守信的原则，发包方选择承包方作为唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）工程 10#、16#储罐桩基工程（以下简称“该工程”或“工程”）的施工单位，现双方就该工程（施工、安装、施工材料采购、竣工、缺陷修复、编制竣工资料等）事宜经协商达成一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#储罐桩基工程。

1.2 工程地点：河北省唐山市曹妃甸区曹妃甸工业区。



1.3 工程承包范围：2 座 LNG 储罐（10#、16#储罐）桩基工程的所有施工工作及配套施工管理工作。详见附件 1 “工作范围”。

## 二、合同价格

本合同价格为（☒ 暂定价 ☐ 固定总价）人民币 96723711.40 元（大写：人民币 玖仟陆佰柒拾贰万叁仟柒佰壹拾壹元肆角），具体计价模式与价格组成等详见合同条款第 28 条以及附件 2。



## 三、中交日期

开工日期：收到中标通知书后一周内人员进场。二周内开始桩基施工。

工程交工日期：2022 年 08 月 20 日。

## 四、工程质量标准

单个储罐验收合格率 > 90%，承包商如有违约，发包人有权扣除违约金 100 万元。本工程质量标准执行国家、业主和本合同中有关质量标准的要求，如有冲突，以要求严格者为准。

## 五、组成合同的文件及优先次序如下：

本合同由如下合同文件组成一个完整的整体并按照如下优先次序进行合同解释：

- 1) 合同协议书
- 2) 合同条款
- 3) 合同附件
  - 附件 1 工作范围
  - 附件 2 价格表/已标价工程量清单
  - 附件 3 进度、人力与机具设备计划
  - 附件 4 技术标准、规范、图纸及有关要求
  - 附件 5 施工与现场管理相关要求



- 
- 附件 6 HSE 合同
- 附件 7 廉政承诺书
- 附件 8 履约保函格式
- 附件 9 不拖欠农民工工资承诺书
- 附件 10 工程变更及现场签证审批程序
- 附件 11 工程质量保修书
- 附件 12 项目部主要负责人信息汇总
- 附件 13 HSE 违约金表
- 附件 14 质量违约金表
- 附件 15 文件及资料格式要求
- 附件 16 总承包合同中相关条款
- 附件 17 创优
- 附件 18 项目临时临水及公用设施费用摊销及缴费管理规定
- 5) 报价文件

本合同履行过程中，双方协商一致并经双方授权代表签署的补充协议与本合同具有同等法律效力。

## 六、 词语含义

本协议书有关词语的含义与合同条款中分别赋予它们的含义相同。

## 七、 发包方承诺

发包方向承包方承诺：按照合同约定的期限和方式，支付本协议书约定的合同价款。

## 八、 承包方承诺

承包方向发包方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期（质量保修期）内承担保修责任，同时保证（包括但不限于



于下列情况):

- 1) 如果承包方提供的与该合同相关的任何工作未达到发包方满意和/或未被业主接受,承包方将进行修改、重做以及采取一切措施直至发包方满意和/或被业主接受为止,并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用;
- 2) 由于承包方原因造成业主或监理单位对发包方进行处罚的,发包方有权对承包方进行双倍处罚,有权从应付合同价格中直接扣除;
- 3) 承包方应投入足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理,确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保等管理要求。
- 4) 承包方依照本合同直接负责本工程的具体施工工作,具有相应的施工资质,依法取得《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”,承包方必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定,确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时,承包方作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人,对该工程的施工安全负总责(包括承包方的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等),并服从发包方与业主对其安全生产的必要监管。
- 5) 承包方在新冠疫情期间为确保工程进度在现场备有可满足一个月施工要求的材料。承包方在每台储罐桩基施工中配备不少于3台旋挖设备,旋挖机型号不能低于320,至少配备三台型号为360的旋挖机。

承包方向发包方承诺,履行发包方与业主签订(或即将签订)的总承包合同中与本工程有关的发包方的所有义务,并与发包方承担履行本工程以及确保工程质量的连带责任。

承包方向发包方承诺,按期支付承包方人员的劳动报酬与工资,绝不拖欠农民工工资(详见附件9),并按照国家法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

承包方委托发包方直接代发农民工工资的,应出具书面委托书并获得发包方同意。承包方应负责为招用的农民工申办银行个人工资账户并办理实名制工资支



付银行卡，按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，交发包方委托银行通过农民工工资专用账户直接将工资划入农民工个人工资账户。承包方承诺上述代发工资行为不改变承包方与其农民工之间的劳动关系、也不影响承包方的个税扣缴与申报义务，承诺对上述农民工工作量、工资支付表以及账户信息等的真实性、完整性、准确性负责，发包方保留因承包方未履行以上承诺或其他因承包方原因导致发包方损害情形而向其追偿的权利，并有权从合同约定的农民工工资保证金或工程款中直接扣除。【请注意，本段所指农民工工资专用账户为总包商开设】

#### 九、 工作调整

如果承包方的施工或施工管理工作不能满足合同或项目的总体要求，发包方有权随时将承包方工程承包范围的全部或部分调整由第三方完成，有关费用和管理成本直接从本合同价款中扣减。

#### 十、 合同生效

本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。



本合同一式四份，双方各持两份，具有同等法律效力。

发包方（盖章）：中国寰球工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

承包方（盖章）：中电建振亚建设工程股份有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

姓名：王文鹏

开户银行：中国建设银行北京使馆区支行

帐号：3246 7031 1767

表 B.0.7 管理人员进场 报审、报验表

工程名称: 唐山 LNG 项目接收站二阶段(9#、10#、15#、16#储罐)工程 编号: TSLNG II-ZDJZC-MPQ-0001

致: 青岛越洋工程咨询有限公司 (项目监理机构)

我方已完成 10#、16#储罐桩基工程-管理人员王文鹏、张朋辉等 22 人进场 工作, 经自检合格, 请予以审查或验收。

- 附件: 1、管理人员进场登记表 (3 页)  
2、项目经理、安全经理授权委托书 (2 页)  
3、管理人员身份证及资格证书 (56 页)  
4、体检报告 (111 页)



施工单位(盖章) 本章禁用于合同签订  
项目经理或项目技术负责人(签字) 2022年06月02日

审查意见:

同意



总承包项目部(盖章) 本章禁用于合同签订  
项目经理或项目技术负责人(签字) 2022年06月02日

审查或验收意见:

经审查, 人员资质符合要求,



项目监理机构(盖章) 2022年06月03日  
专业监理工程师(签字)

注: 本表一式三份, 施工单位、总包单位、项目监理机构各一份。

管理人员登记备案冲建设												
序号	身份证号	姓名	性别	职称	学历	在本工程中的任职	证书编号	发证单位	本岗上岗时间	健康检查时间	职业史	HSE培训
1	220104197808202654	王文鹏	男	高级工程师	本科	项目经理	京11015201531118592 一级建造师证书 B190509000153 高级工程师证书	中华人民共和国住房和城乡建设部 北京市住房和城乡建设委员会 中国水利水电集团有限公司	2022.05	2022.05.31	16年	已培训
2	130634198406170977	张朋辉	男	高级工程师	本科	项目执行副经理	京1112018201516561 注册一级建造师 B(2019)0169443 高级工程师证书 DJ2020039012070	中华人民共和国住房和城乡建设部 北京市住房和城乡建设委员会 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.03.01	10年	已培训
3	220104196708243673	赵鹏飞	男	高级工程师	硕士	技术负责人	高级工程师证书 B190509000153 注册安全工程师 11100087287 京建安C2(2004)0033047 工程师证书 981130	河南省人民政府 国家安全生产管理局 北京市住房和城乡建设委员会 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.05.31	20年	已培训
4	220122197101102513	刘志新	男	工程师	专科	HSE经理	京建安C2(2004)0033047 工程师证书 981130	北京市住房和城乡建设委员会 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2020.05.31	20年	已培训
5	211381198811193717	王小涵	男	工程师	本科	HSE副经理	京建安C2(2017)0231313 工程师证书 DJ2017037013086	北京市住房和城乡建设委员会 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.05.31	8年	已培训
6	110226198112054713	张小东	男	工程师	专科	项目副经理	工程师证书 DJ2015037013058	中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.05.31	10年	已培训
7	511321198401275474	王阳坤	男	工程师	大专	施工经理	测量员证 0322000654400143 工程师证书 DJ2013052115092	中华人民共和国劳动和社会保障部 中国电力建设集团有限公司	2022.05	2022.03.01	10年	已培训

灌注桩施工金额累计 9051 万元

分项报价表（10#16#储罐）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	工程数量	全费用综合单价	金额（元）
							合价
1	102424100001	灌注桩	1.土壤类别、地层情况：详见项目地勘报告 2.桩径：1.4m，单根长度：68.031m、68.343m、70.031m、70.343m 3.成孔方法：旋挖成孔 4.混凝土类别、强度等级：防腐抗渗混凝土，混凝土强度等级C40.抗渗等级P8 5.橡胶垫预埋孔套筒 6.预留孔套筒直径：100mm；深度1：910mm；深度2：750mm 制作、安装。 6.混凝土防腐添加剂要求：复合型防腐阻锈剂	1.护筒埋设 2.成孔、固壁 3.泥浆及混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护 4.土方、废泥浆外运 5.打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟 6.桩头凿毛清理（如有） 7.现场清理 8.机械进出场及安拆、移位 9.完成此项工作必要的辅助工作及相应措施	77488 m³	744.17	57664244.96

分项报价表（10#16#储罐）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
							全费用综合单价	合价
2	102472000001	钢筋笼	1.钢筋种类：HRB400E； 2、规格详见附图《LNG储罐灌注桩配筋详图》；	1.钢筋笼制作、安装 2.钢筋焊接（绑条） 3.钢筋机械连接（套筒连接） 4.完成此项工作必要的辅助工作及相关措施。		5167	6357.49	32849150.83
3	102424200001	灌注桩后压浆	1.注浆导管材料、规格：钢管，Φ32X2.0 2.单桩桩侧注浆道数：1道 3.单桩桩端注浆导管根数：3道 4.水泥强度等级：P.042.5	1.注浆导管制作、安装 2.浆液制作、运输、压浆 3.完成此项工作必要的辅助工作及相关措施。	t	2834	1203.35	3410293.90
4	102424300001	声测管	1、材料：钢管； 2、规格型号：Φ60×3.0mm	1.检测管截断、封头 2.套管制作、焊接 3.定位、固定 4.完成此项工作必要的辅助工作及相关措施。	m	30281	24.24	734011.44
5	010516002001	预埋铁件	1、钢材 Q355-B, 锚筋：HRB400E； 2、详细要求见《LNG储罐灌注桩配筋详图》。	1、埋件制作； 2、埋件安装；	t	249	8297.23	2066010.27
		合 计						96723711.40

表 C- (通用)	完工报告			工程名称: 唐山 LNG 项目接收站二阶段 (9#、10#、15#、16#储罐) 工程
合同号	唐山 LNG 项目接收站二阶段 (9#、10#、15#、16#储罐) 及配套输水、输电工程设计、采购、施工 (EPC) 总承包项目 10#、16#储罐桩基工程承包合同 合同编号: 72377-CA-CSC-0006			
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司			
实际开工日期	2022 年 06 月 07 日	实际完工日期	2022 年 08 月 01 日	
<p>完工工程内容:</p> <p>10#、16#储罐共计 736 根桩径 1.4m 桩长 67m/69m 的钢筋混凝土灌注桩。其中: 10#储罐桩基 368 根钢筋混凝土灌注桩, 于 2022 年 06 月 12 日开工, 2022 年 08 月 01 日完工; 16#储罐桩基 368 根钢筋混凝土灌注桩, 于 2022 年 06 月 07 日开工, 2022 年 07 月 26 日完工。</p>				
<p>工程检查意见:</p> <p>合格</p>				
<p>施工单位</p> <p>项目经理: </p> <p>2022 年 08 月 01 日</p>	<p>监理单位</p> <p>项目监理: HQC</p> <p>2022 年 8 月 1 日</p>	<p>监理单位</p> <p>总监理工程师: </p> <p>2022 年 08 月 01 日</p>	<p>建设单位</p> <p>项目负责人: </p> <p>2022 年 08 月 02 日</p>	
<p>PMC 单位</p> <p>项目经理: </p> <p>2022 年 08 月 01 日</p>		<p>建设单位</p> <p>项目负责人: </p> <p>2022 年 08 月 02 日</p>		

(2) 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司:

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。



2021年01月04日



# 中标通知书

(招标编号: 066020274067/1)

北京振冲工程股份有限公司:

江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基工程施工招  
标的评标工作已经结束。根据招标投标的有关法律、法规、规章  
和招标文件的规定,确定你单位为 A 标段的中标人。

招标人将于本中标通知书发出之日起 30 日内,依据招标文  
件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于 2020 年 12 月 2 日前至江苏国信液化天然  
气有限公司与招标人洽谈合同。

你方中标内容: A 标段包括试桩 6 根, 1#、2#储罐工程桩约  
744 根和相应的地基处理工程施工。

中标价: 12746.651472 万元

招标代理: (公章)



招标人: (公章)



2020 年 11 月 3 日

DJ20200019

## 江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程

### A 标段施工承包合同

合同编号: GXLNG-2020-GC-004

签订地点: 江苏南通

业 主: 江苏国信液化天然气有限公司

承包商: 北京振冲工程股份有限公司

经公开招标程序, 业主确定由北京振冲工程股份有限公司承包江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段施工。为明确双方的权利和义务, 根据中华人民共和国相关法律法规以及招、投标文件的规定, 双方订立本合同如下:

合同术语:

本合同书所用术语的含义与《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”中相应术语的含义相同, 而上述这些术语应作为本合同的一部分来阅读和理解。

本合同文件的组成及解释:

见《江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程施工招标文件》(招标编号: 066020274067) 第二章“合同条款”相应部分。

3、合同综合单价及暂定合同总价: **灌注桩施工金额累计 10848 万元**

货币单位: 人民币元

序号	清单项	暂定工程量	单位	综合单价	合价
1	清表	41200	m <sup>2</sup>	11.37	468444.00
2	混凝土灌注桩试桩				
2.1	试桩原位勘探	450	m	153.21	68944.50
2.2	钻孔 (直径=1.3m)	558	m <sup>3</sup>	276.15	154091.70
2.3	桩柱钢筋 (HRB400E)	40	吨	6429.18	257167.20
2.4	桩柱钢筋 (HPB300)	4	吨	6311.22	25244.88
2.5	桩身混凝土 (地下), C40	558	m <sup>3</sup>	779.23	434810.34
2.6	桩声测管埋设	1260	m	28.87	36376.20
2.7	后压浆	6	根	7607.16	45642.96
2.8	破除桩头	6	根	217.86	1307.16
3	混凝土灌注桩工程桩				

3.1	钻孔 (直径=1.3m)	69127	m <sup>3</sup>	253.89	17550654.03
3.2	桩柱钢筋 (HRB400E)	5128	吨	5912.57	30319658.96
3.3	桩柱钢筋 (HPB300)	498	吨	5802.43	2889610.14
3.4	桩身混凝土 (地下), C40	69127	m <sup>3</sup>	716.41	49523274.07
3.5	柱混凝土 (地上), C40	1341	m <sup>3</sup>	716.41	960705.81
3.6	钢模板 (地上)	4127	m <sup>2</sup>	10.61	43787.47
3.7	桩声测管埋设	33600	m	26.55	892080.00
3.8	后压浆	744	根	7105.36	5286387.84
4	地基处理				
4.1	直径 500mm 沉管砂桩地基处理	46874	m <sup>3</sup>	212.29	9950881.46
4.2	级配砂石地基处理	45400	m <sup>3</sup>	188.49	8557446.00
暂估合同总价		人民币壹亿贰仟柒佰肆拾陆万陆仟伍佰壹拾肆元柒角贰分 (¥127466514.72 元)			

注: 监理和业主的临时办公用房由 A 标段提供。

4、合同价款支付:

4.1 工程预付款支付

4.1.1 付款金额: 暂估合同总价的 10% (含安全文明施工费的支付)。

4.1.2 支付条件:

- (1) 本合同签署生效, 承包商履约保证金提交业主;
- (2) 施工组织设计经监理审查通过;
- (3) 承包商的主要施工机具和管理人员已经进场;
- (4) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见;
- (5) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过。

4.1.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程预付款。

4.2 工程进度款支付

4.2.1 付款金额: (当月已完工程量×综合单价-合同规定的扣减项)×80%。

4.2.2 支付条件:

(1) 承包商上报的已完工程量获得监理的审查通过 (承包商应本着诚实守信的原则上报已完工程量, 业主对已完工程量的审查结论是最终的。若承包商虚报已完工程量, 业主有权视情节轻重向承包商收取违约金);

(2) 承包商提供的支付申请和相应金额的财务票据经业主和监理审核通过, 支付申请应载明累计已完工程量价值、当月完成工程量价值, 累计应付金额、累计已付金额、当月应付金额;

(3) 工程跟踪审计单位已经出具支付意见;

(4) 承包商履约保证金持续有效。

4.2.3 支付时间: 上述支付条件满足后的 15 日内由业主向承包商支付工程进度款。

4.3 交 (竣) 工验收支付

4.3.1 支付金额：工程结算价×97%（余3%作为质保金）-累计已付款额-合同约定的其他扣减项

4.3.2 支付条件：

- (1) 交（竣）工验收资料及结算报告已提交，结算报告已经跟踪审计单位出具意见；
- (2) 本工程交（竣）工验收合格证书已由监理签发；
- (3) 质量保证证书已提交；
- (4) 工程档案资料已经初步验收；
- (5) 符合要求的税务发票已提交。

4.3.3 支付时间：上述支付条件满足后20日内支付。

4.4 合同尾款支付（质保金退回）

4.4.1 支付金额：质量保证金余额-质量保证金金额-由于承包商质量问题而造成的支出

4.4.2 支付条件：

- (1) 业主项目已竣工，承包商已配合业主完成项目竣工验收等工作；
- (2) 竣工资料已提交监理并经验收合格；
- (3) 缺陷责任期已到；
- (4) 其他业主所需要提供的资料和税务发票等。

4.4.3 支付时间：上述支付条件满足后的20日内由业主向承包商支付合同结算尾款。

5 合同工期：自监理签发开工证书之日（A标段预计2020年11月30日前）起至交工验收合格之日止（2021年3月31日前）止。

6、承包商承诺

承包商向业主承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期（质量保修期）内承担保修责任，同时保证并履行下述承诺（包括但不限于下列情况）：

1) 如果承包商提供的与该合同相关的任何工作未达到业主满意和/或未被业主接受，承包商将进行修改、重做以及采取一切措施直至业主满意和/或被业主接受为止，并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用；

2) 动员足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理，确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保、资料等管理要求；

3) 承包商依照本合同直接负责本工程的具体施工工作，具有相应的施工资质，依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”，承包商必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定，确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时，承包商作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人，对该工程的施工安全负总责（包括承包商的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等），并服从业主和监理对其安全生产的必要监管。

4) 承包商承诺按期支付承包商人员的劳动报酬与工资，绝不拖欠农民工工资，并按照

法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

5) 承包商承诺按合同约定向民营企业支付与本工程承包商采购的有关合同款项, 按照法律法规的规定自行处理合同事务。承包商不得将质量不合格或有瑕疵的材料和产品用于本项目, 业主的拒绝或要求退换货, 承包商不得以其与供应商的合同关系为由而拒绝, 也不得将由此产生的合同纠纷向业主延伸, 如果在法律诉讼中承包商的供应商将业主列为被告, 承包商应承担所有业主作为被告的所有责任和义务。

6) 如果业主认为承包商的资源不能满足本合同项目的需要或不能按照本合同约定及时完成施工任务, 影响整个项目的建设进度或出现重大安全、环保事故时, 业主有权随时调整承包商的承包范围直至终止合同。

7. 业主承诺:

业主将按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

8、本合同一式七份, 双方各执叁份, 另壹份交招标代理备案。

9、本合同自双方签字之日起生效, 至双方完全履行合同规定的全部义务时终止。

业主 (盖章): 江苏国信液化天然气有限公司

法定代表人或授权代表人 (签字):

承包商 (盖章): 北京振冲工程股份有限公司

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期: 2020 年 11 月 11 日

B.1.6

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目 编号：B.1.6-JSGXRDLNG-BJZC-1G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 1#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件：

- ☐ 施工方案验收报告
- ☒ 1#储罐桩基分部工程质量验收记录
- ☒ 1#储罐桩基质量控制资料核查记录
- ☒ 1#储罐桩基相关安全专项检测资料
- ☒ 观感质量验收资料



施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：崔志伟

2021年09月30日

项目监理机构签  
收人姓名及时间姚超超  
2021.09.30施工项目经理部签  
收人姓名及时间

李松 2021.09.30

验收意见：

子分部工程均符合要求，质量控制资料齐全，检测报告合格。

附件：☐ 审查记录

专业监理工程师（签字）：曹云萍

2021年09月30日

审核意见：

何嘉玲

项目监理机构（章）：

总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：杜志伟

2021年9月30日



注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

桩基子分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位工程名称		1#储罐土建工程		分项工程数量	2
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量)负责人	赵鹏飞
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包内容	/
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量控制资料		资料齐全,有效			
安全和功能检验结果		符合要求			
观感质量检验结果		好			
综合验收结论	资料齐全,完整,同意验收.				
施工单位 项目负责人: 张志伟 2021年09月30日		勘察单位 项目负责人: 王 2021年09月30日		设计单位 项目负责人: 金 2021年09月30日	
监理单位 总监理工程师: 赵鹏飞 2021年09月30日		江苏省天然气输配工程			

B.1.6

## 分部（子分部）工程报验表

工程名称：江苏省液化天然气储运调峰工程项目 编号：B.1.6-JSGXRDLNG-BJZC-2G-TJ-FB-002

致：天津大港油田集团建设监理有限责任公司（项目监理机构）

我方已完成 江苏省液化天然气储运调峰工程项目 2#储罐桩基分部（子分部）工程，经自检合格，请予以验收。

附件

施工单位验收报告

□ 2#储罐桩基分部工程质量验收记录

□ 2#储罐桩基质量控制资料核查记录

□ 2#储罐桩基相关安全和功能检测资料

□ 观感质量验收资料



施工项目经理部（章）

项目经理（签字）：程宏伟

2021年09月30日

项目监理机构签收人姓名及时间

刘超超  
2021.09.30

施工项目经理部签收人姓名及时间

程宏伟 2021.09.30

验收意见：

子分部工程均符合要求，质量控制资料和检测报告齐全

附件：□ 审查记录

专业监理工程师（签字）：

苗苗

2021年09月30日

审核意见：

刘超超



项目监理机构（章）：

总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：





苗苗

2021年9月30日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

# 桩基分部工程质量验收资料

苏 ZJ3

(子)单位 工程名称	2#储罐土建工程			分项 工程数量	2
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司	项目负责人	张志伟	技术(质量) 负责人	赵鹏飞
分包单位	/	分包单位 负责人	/	分包内容	/
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论	
1	混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录	53	合格	合格	
2	混凝土灌注桩分项工程质量验收记录	265	合格	合格	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
质量控制资料		资料齐全有效			
安全和功能检验结果		符合要求			
观感质量检验结果		好			
综合 验收 结论	资料齐全、完整，同意验收。				
 施工单位 项目负责人: 张志伟 2021年09月30日		 监理单位 项目负责人: 赵鹏飞 2021年09月30日		 设计单位 项目负责人: 金吉 2021年09月30日	
 监理单位 总监理工程师: 赵鹏飞 2021年09月30日					

工程完工报告		工程名称: 江苏省液化天然气储运调峰工程项目	
		工程编号: GXRD LNG	
合同号	GXLNG-2020-GC-004		
施工单位	中电建振冲建设工程股份有限公司		
开工日期	2020 年 12 月 01 日	完工日期	2021 年 08 月 30 日
<p>一、工程概况</p> <p>本工程建设 3 座 <math>20 \times 10^4 \text{ m}^3</math> LNG 储罐及配套工艺设备, 以及配套辅助及公用工程设施。本工程建成后, 接收站总罐容为 <math>60 \times 10^4 \text{ m}^3</math>, 装车能力为 <math>50 \times 10^4 \text{ t/a}</math>, 最大气化外输能力为 <math>3000 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{d}</math>。</p> <p>二、合同完工内容</p> <p>1、场区清表 <math>40068 \text{ m}^2</math>;</p> <p>2、混凝土灌注桩试桩共 6 根, 混凝土强度 C40, 桩长 70.5m, 桩径 1300mm;</p> <p>3、1#、2#储罐沉管砂桩共计 12088 根, 桩长 18.9m, 桩径 500mm;</p> <p>4、1#、2#储罐级配砂石换填共计 <math>44905.92 \text{ m}^3</math>, 换填深度 2m;</p> <p>5、1#、2#储罐后注浆灌注桩共计 752 根, 混凝土强度 C40, 桩长分别为 71.467m 和 71.167m, 桩径 1300mm。</p> <p>三、工程验收情况</p> <p>1、本工程所有材料均由监理现场见证取样送检, 试验结果均为合格, 完工后中间交接验收桩位偏差、桩顶高程均符合设计要求, 同条件试块、标样试块经试压及评定结果均符合设计要求。</p> <p>2、本工程桩基检测由江苏长江建设工程质量检测有限公司进行, 1#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 2#储罐 I 类桩 376 根, 占总桩数 100%, 砂桩地基检测、砂石垫层检测、单桩竖向地基承载力检测结果均符合设计要求。</p> <p>3、共完成 4 个子分部工程包括 1#储罐地基处理子分部工程, 1#储罐桩基子分部工程, 2#储罐地基处理子分部工程、2#储罐桩基子分部工程, 均验收合格。</p> <p>4、竣工档案共编制 1 卷, 资料齐全、有效, 符合要求。</p> <p>工程检查意见:</p>			
 技术负责人:  2021 年 10 月 02 日	设计单位  设计负责人:  2021 年 10 月 02 日	监理单位  监理工程师:  2021 年 10 月 02 日	建设单位  业主代表:  2021 年 10 月 02 日

技术负责人签字

- (3) 京津冀地区低碳能源转换和空气质量改善项目（北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目）控制性工程储罐一阶段 EPC 总承包工程桩基工程

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司：

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



2021年01月04日



DJ20200004

合同编号: 72372-CA-CSC-0002



京津冀地区低碳能源转换和空气质量改善项目（北京  
燃气天津南港 LNG 应急储备项目）控制性工程储罐一  
阶段 EPC 总承包工程

## 桩基施工承包合同

发包方: 中国寰球工程有限公司

承包方: 北京振冲工程股份有限公司

签约地点: 北京

签约时间: 2020年

f

## 合同协议书

发包方（工程总承包商）：中国寰球工程有限公司

企业法人营业执照号码：91110000101726636L

注册地址：北京市朝阳区创达二路1号

法定代表人（负责人）：王新革

承包方（施工单位）：北京振冲工程股份有限公司

企业法人营业执照号码：91110114101719030C

施工资质等级与资质证书号：地基基础工程专业承包壹级 91110114101719030C

注册地址：北京市昌平区超前路5号4号楼313室

法定代表人：王永虎

鉴于北京市燃气集团有限责任公司（以下简称“业主”）委托发包方承担京津冀地区低碳能源转换和空气质量改善项目（北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目）控制性工程储罐一阶段 EPC 总承包工程项目的设计、采购、施工总承包工作（以下简称“总承包”），依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律、法规，遵循平等互利、诚实守信的原则，发包方选择承包方作为桩基工程（以下简称“该工程”或“工程”）的施工单位，现双方就该工程施工、安装、施工材料采购、竣工、缺陷修复、编制竣工资料等事宜经协商达成一致，订立本合同。

### 一、工程概况

- 1.1 工程名称：桩基工程。
- 1.2 工程地点：天津市南港区东港池东侧。
- 1.3 工程承包范围：详见附件1“工作范围”。

### 二、合同价格

本合同价格为（☐暂定价 ☒固定总价）人民币 ¥139843819.60 元（大写：

8

人民币 壹亿叁仟玖佰捌拾肆万叁仟捌佰壹拾玖元陆角 整），具体计价模式与价格组成等详见合同条款第 28 条以及附件 2。

### 三、完工日期

工程完工日期：2020 年 6 月 21 日

### 四、工程质量标准

本工程质量标准执行国家、业主和本合同中有关质量标准的要求，如有冲突，以要求严格者为准。

### 五、组成合同的文件及优先次序如下：

本合同由如下合同文件组成一个完整的整体并按照如下优先次序进行合同解释：

- 1) 合同协议书
- 2) 合同条款
- 3) 合同附件

附件 1 工作范围

附件 2 价格表

附件 3 进度、人力与机具设备计划

附件 4 技术标准、规范、图纸及有关要求

附件 5 施工与现场管理相关要求

附件 6 HSE 合同

附件 7 廉政承诺书

附件 8 保函格式

附件 9 不拖欠农民工工资承诺书

附件 10 工程质量保修书

- 4) 招标文件

- 5) 投标文件

本合同履行过程中，双方协商一致并经双方授权代表签署的补充协议与本合同具有同等法律效力。

8

## 六、 词语含义

本协议书中有词语的含义与合同条款中分别赋予它们的含义相同。

## 七、 发包方承诺

发包方向承包方承诺：按照合同约定的期限和方式，支付本协议书约定的合同价款。

## 八、 承包方承诺

承包方向发包方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本合同约定的工程，并在缺陷责任期和质保期内承担保修责任，同时保证（包括但不限于下列情况）：

- 1) 如果承包方提供的与该合同相关的任何工作未达到发包方满意和/或未被业主接受，承包方将进行修改、重做以及采取一切措施直至发包方满意和/或被业主接受为止，并自行承担因修改、重做及采取措施所产生的相关费用；
- 2) 由于承包方原因造成业主或监理单位对发包方进行处罚的，发包方有权对承包方进行相应处罚，有权从应付合同价格中直接扣除；
- 3) 动员足够的人员与机具设备并进行有效的现场管理，确保达到本合同规定的施工进度、质量、健康、安全、环保等管理要求；
- 4) 承包方依照本合同直接负责本工程的具体施工工作，具有相应的施工资质，依法属于《建筑法》中规定的“建筑施工企业”和《建设工程安全生产管理条例》中规定的“施工单位”，承包方必须严格遵守法律法规对其安全职责和义务的相关规定，确保施工作业过程中财产与人身安全。与此同时，承包方作为本工程施工现场的安全生产责任主体和直接责任人，对该工程的施工安全负总责（包括承包方的雇员、分包单位、供应商和与之签约的其他第三方服务商等），并服从发包方与业主对其安全生产的必要监管。

承包方向发包方承诺，履行发包方与业主签订的总承包合同中与本工程有关的发包方的所有义务，并与发包方承担履行本工程以及确保工程质量的连带责

8

任。

承包方向发包方承诺，按期支付承包方人员的劳动报酬与工资，绝不拖欠农民工工资（详见附件9），并按照法律法规的规定与其签订劳动合同并办理各种相关保险和自行处理相关劳动合同纠纷和劳务纠纷。

#### 九、 工作调整

如果承包方的施工或施工管理工作不能满足合同或项目的总体要求，发包方有权随时将承包方所承担的施工任务的全部或一部分调整由第三方完成，有关费用和管理成本直接从本合同价款中扣减。

#### 十、 合同生效


本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。



2

本合同一式四份，双方各持两份，具有同等法律效力。

发包方（盖章）：中国寰球工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

姓名：李艳辉

承包方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

姓名：郝勇

开户银行：中信银行北京望京支行

帐号：711221010200001600

8

2

北京燃气南港 LNG 应急储备项目储罐桩基（3#、4#罐）						
分部分项工程清单计价表						
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	备注
				金 额 (元)		
				材料单价 (税前价)	合价	
1		钻孔灌注桩材料部分（根据不同项目，单价和工程数量以调整，工程量为图纸理论量）				
1.1		泥浆护壁成孔灌注桩用混凝土	1. 粉土、砂土，地质分层详见《储罐详勘报告》； 2. 桩长 74m； 3. 桩径 1.4m； 4. 旋挖成孔； 5. 钢护筒 3m； 6. 防腐混凝土，强度等级 C40			
1.1.1				立	91359	509.71 46,566,595.89 C40 砼
1.1.2		运距（暂定 15 公里内）	15km 内含在基价内，每超过 5km 运费增加 5 元/立。	立	91359	0.00 0.00 降价优惠
1.1.3		泵送		立	91359	24.27 2,217,282.93 价格未变，按招标文件价格执行。
1.1.4		防腐阻锈剂（暂定）		立	91359	29.13 2,660,941.75 造价信息未提供此项，按招标文件价格执行。

2

1.1.5	抗渗剂 (暂定)				14.56	1,330,470.87	造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
1.1.6	抗硫酸盐 (暂定)						造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
1.2	钢筋笼	1.强度等级: HRB400; 2.直径规格详见附图《储罐灌注柱详图》;					
1.2.1		Φ12	吨	529.18	3435.56	1,818,029.64	2020年2月天津造价信息, C04032
1.2.2		Φ16	吨	1222.7	3409.35	4,168,612.25	2020年2月天津造价信息, C04033
1.2.3		Φ20	吨	1275.72	3429.52	4,375,107.25	2020年2月天津造价信息, C04034
1.2.4		Φ22	吨	342.6	3429.52	1,174,953.55	2020年2月天津造价信息, C04034
1.2.5		Φ25	吨	746.84	3429.52	2,561,302.72	2020年2月天津造价信息, C04034
1.2.6		Φ28	吨	1769.68	3494.57	6,184,270.64	2020年2月天津造价信息, C04035



2

1.2.7		Φ32		吨	43.56	3494.57	1,508,256.41	2020年2月天津造价信息, C04035
1.3		1.注浆管: Φ32×2mm, 2.注浆终止压力: 4MPa, 3.其他要求详见《LNG储罐区桩基 施工技术要求》		吨	48.12	420.79	2,024,841.48	2020年2月天津造价信息, A01008袋装
1.4		1.材质: 钢管 2.规格: Φ32×2mm		吨	362.73	3744.93	1,358,398.46	2020年2月天津造价信息, C09004 DN32
1.5		1.材质: 钢管 2.规格: Φ60×3mm		吨	153.60	3692.19	567,128.67	2020年2月天津造价信息, C09007 DN65
1.6		1.桩基取土; 2.运距 3km 以内		方				
		合计					78,516,192.51	
2		钻孔灌注桩施工部分 (根据不同项目, 单价不调整, 仅工程量可以调整)						
2.1	1030200100	泥浆护壁成孔灌注桩用 混凝土	1.粉土、砂土, 地质分层详见《LNG 储罐详细报告》; 2.桩长 74m; 3. 桩径 1.4m; 4.旋挖成孔; 5.钢护筒 3m; 6.防腐混凝土, 强度等级 C40					

7

2.1.1				立	91359	372.41	34023005.19	C40 砼
2.1.2		运距 (暂定 15 公里内)		立	91359	0	0.00	
2.1.3		泵送		立	91359	0	0.00	价格未变, 按招标文件价格执行。
2.1.4		防腐阻锈剂 (暂定)		立	91359	0	0.00	造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
2.1.5		抗渗剂 (暂定)		立	91359	0	0.00	造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
2.1.6		抗硫酸盐 (暂定)		立	0	0	0.00	造价信息未提供此项, 按招标文件价格执行。
2.2	10515004001	钢筋笼	1.强度等级:HRB400; 2.直径规格 详见附图《LNG 储罐灌注桩详图》;					
2.2.1			Φ12	吨	529.18	1700.69	899971.13	2020 年 2 月天津造价信息, C04032
2.2.2			Φ16	吨	1222.7	1701.33	2080216.19	2020 年 2 月天津造价信息, C04033
2.2.3			Φ20	吨	1275.72	1701.33	2170420.7	2020 年 2 月天津造价信息, C04034
2.2.4			Φ22	吨	342.6	1701.33	582875.66	
2.2.5			Φ25	吨	746.84	1701.33	1270621.30	2020 年 2 月天津造价信息, C04034

2

2.2.6				Φ28	吨	1769.68	1701.86	3011747.61	2020年2月天津造价信息, C04035
2.2.7				Φ32	吨	431.6	1701.86	734522.78	
2.3	10302007001	注浆用水泥(普通硅酸盐水泥, 42.5级, 散装)	1. 注浆管: Φ32×2mm, 注浆管长度: 1.5m 2. 注浆管: Φ32×2mm, 注浆管长度: 1.5m	吨	4812	503.36	2422168.32	2422168.32	2020年2月天津造价信息, A01008 袋装
2.4		注浆管	1. 材质: 钢管 2. 规格: Φ32×2mm	吨	362.73	1619.22	587339.67	587339.67	2020年2月天津造价信息, C09004 DN32
2.5	10515010001	声测管	1. 材质: 钢管 2. 规格: Φ50×3mm	吨	153.60	1281.97	196913.47	196913.47	2020年2月天津造价信息, C09007 DN65
2.6	10103002002	桩孔余土消纳	1. 桩基取土; 2. 运距 3km 以内	方	90461.46	19.91	1801087.67	1801087.67	
		合计					49780889.69	49780889.69	
3		税费		9%			11546737.4	11546737.4	
4		总计					139843819.6	139843819.6	
5		单桩价格			根	802		174368.85	

C02

工程名称：北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目储罐工程  
工程编号：BRNGJCB2

管理人员登记信息

致：北京燃气南港 LNG 应急储备项目储罐一阶段监理单位（监理单位）  
根据合同约定和投标承诺，我方主要管理人员已按要求进入现场，请核实。附：资质证书复印件（包括项目经理证书、安全总监授权书、质检员证书、HSE 证书等）  
质检员证书、HSE 证书等 26 份 ■ 医疗检查证明 份  
施工单位（盖章）  
EPC 总承包商（盖章）

日期：2020 年 3 月 24 日  
日期：2020 年 3 月 24 日

项目经理：代表： 1105526893

序号	身份证号	姓名	性别	学历	在本工程中的任职	资格证书号	发证单位	本岗上岗时间	健康检查时间	职业史	HSE 培训
1	220104197808202654	王文鹏	男	本科	项目经理	JZ00415041	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020.03	2020.03	16 年	已培训
2	220122197101102513	刘志新	男	专科	HSE 经理	0107487	国家安全生产管理总局	2020.03	2020.03	25 年	已培训
3	220104196708243673	赵鹏飞	男	本科	技术负责人	B19050900153	河南省人民政府	2020.03	2020.03	25 年	已培训
4	130634198406170977	张朋辉	男	本科	项目副经理	DJ2015037013060	中电建北京勘测设计研究院	2020.03	2020.03	13 年	已培训
5	133001198107131217	王亚伟	男	本科	质量经理	201112050	北京勘测设计研究院	2020.03	2020.03	15 年	已培训

审查意见：合格

监理单位（盖章）

监理工程师：焦雪

日期：2020 年 3 月 24 日

通 20	工程完工报告		工程名称: 北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目储罐工程 工程编号: BRNGYJCB2	
合同号	72372-CA-CSC-0002			
施工单位	北京振冲工程股份有限公司			
开工日期	2020 年 3 月 25 日	完工日期	2020 年 6 月 30 日	
完工工程内容:				
(1) 完成 T-6203 储罐桩基工程混凝土灌注桩 401 根, 其桩径为 1.4m, 桩身混凝土等级为 C40P8, 桩长 74 米。 (2) 完成 T-6204 储罐桩基工程混凝土灌注桩 401 根, 其桩径为 1.4m, 桩身混凝土等级为 C40P8, 桩长 74 米。 (3) T-6203 储罐罐底 47.5 半径范围铺砌地坪 (4) T-6204 储罐罐底 47.5 半径范围铺砌地坪				
工程检查意见: 经初步验收, 该工程: (1) 符合我国现行法律、法规要求; (2) 符合我国现行工程建设标准; (3) 符合设计文件要求; (4) 符合施工合同要求, 综上所述该工程初步验收合格, 可以组织正式验收。				
施工单位:  项目经理:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日	EPC 总承包商:  项目经理:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日	监理单位:  总监理工程师:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日	PMc 单位:  项目经理:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日	建设单位:  项目经理:  (盖章) 2020 年 7 月 30 日

(4) 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207、T-1208 号储罐桩基础工程施工

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司：

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准，名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



# 中国石油物资公司

收件人: 赵钰

发件人: 周书峰

传真: 64789235

传真: 010-62065959

电话: 64789516/13693089789

电话: 010-62065785

日期: 2017 年 8 月 23 日

页数: 1

## 中标通知书

(招标编号: ZY17-Z208-GC032)

北京振冲工程股份有限公司:

依据评标委员会对唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1205、T-1206、T-1207、T-1208 号 LNG 储罐桩基础施工工程(二标段)项目评标结果,贵公司的投标以综合评价最优被接受。请根据招标文件要求的金额开具履约保函,并准备尽快以人民币 99361976.25 元(大写: 玖仟玖佰叁拾陆万壹仟玖佰柒拾陆元贰角伍分)及投标文件的内容与中国寰球工程有限公司北京分公司签订合同,联系人詹一鸣/杨万东,电话 010-58675692/18732596022/15911075288。

中国石油物资公司(盖章)

签字(部门负责人):

2017 年 8 月 23 日

合同编号：72251-C0-BJZC-002

唐山LNG接收站应急调峰保障工程  
T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程  
施工合同



中国寰球工程有限公司北京分公司

北京振冲工程股份有限公司

二零一七年九月廿七日

## 合同协议书

发包方(全称): 中国寰球工程有限公司北京分公司

承包方(全称): 北京振冲工程股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程事项协商一致,订立本合同。



### 工程概况

工程名称: 唐山LNG接收站应急调峰保障工程

工程地点: 河北省唐山市曹妃甸工业区

工程内容: T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程

资金来源: 自有资金

### 二 工程承包范围

承包范围:

- T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础施工及碎石垫层施工;  
具体要求见本招标文件第五章《技术标准和要求》中所述。
- 工程桩检验所需的现场施工工作;  
包括:超声波管的购买及埋设工作。
- 桩基土方处理,外运至指定地点,运距约为22公里。  
碎石换填土方处理,外运至指定地点,运距约为3公里。

### 三 合同工期

开工日期: 2017年07月22日

完工日期: 2017年12月31日

总工期100日历天。

#### 四 质量标准

工程质量标准：合格

具体质量管理规定见附件1。

#### 五 合同价款

双方同意合同价款为：

金额（大写）：玖仟玖佰叁拾陆万壹仟玖佰柒拾陆元贰角伍分整（人民币）

¥：99361976.25 元

本价格作为进度款的依据。合同最终价款根据承包商最终实际完成的工作量，根据附件工程量清单的综合单价及变更条款确定。

本合同项下价款汇入承包方指定银行账户：

单位名称：北京振冲工程股份有限公司

地址：北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦12层

开户银行：中信银行北京望京支行

账号：711331082600001600

电话：010-61789516

#### 六 组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先顺序如下：

- 1、 本合同协议书及其附件
- 2、 中标通知书
- 3、 本合同专用条款
- 4、 本合同通用条款
- 5、 招标文件
- 6、 附件
- 7、 标准、图纸、规范及有关技术文件
- 8、 已报价工程量清单

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七 本协议书中有词语含义与本合同《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

合同编号: 72251-C0-BJZC-002

八 承包方向发包方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九 承包方应当遵守发包方和业主的HSE相关规定, 具体详见附件2和3。

十 发包方向承包方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十一 合同生效  
合同订立时间: 2017年08月22日  
合同订立地点: 北京  
本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式六份, 发包方持四份, 承包方持两份, 每份都具有同等法律效力。



发包方: 中国寰球工程有限公司北京分公司 承包方: 北京振冲工程股份有限公司  
(公章) (公章)

地址: 北京市朝阳区创达二街1号

地址: 北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦12层

邮编: 100012

邮编: 100102

负责人: 魏亚斌

法定代表人: 王永虎

委托代理人: 于晓泉

委托代理人: 王文鹏

电话: 010-58676185

电话: 13621370166

传真: 010-58675062

传真: 010-64789235

附件4:

唐山LNG接收站应急调峰保障工程  
T-1207 T-1208号LNG储罐桩基础工程  
施工合同附件



已标价工程量清单详见附件



9.3 投标报价汇总表  
第 2 标段（合同项）投标报价汇总表

工程名称：唐山LNG接收站应急调峰保障工程  
T-1205、T-1206、T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程 第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）
1	唐山LNG接收站应急调峰保障工程T-1205、T-1206、T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程	99361976.25
	合计	99361976.25





## 9.5 单位工程费汇总表

### 第 2 标段（合同项）单位工程费汇总表

工程名称：唐山LNG接收站应急调峰保障工程

T-1205、T-1206、T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	82194442.74
2	措施项目清单计价合计	3751073.18
3	其他项目清单计价合计	0.00
	规费	3569778.00
	税金	9846682.33
	合计	99361976.25



## 9.6 分部分项工程量清单计价表

### 第2标段（合同项）分部分项工程量清单计价表

工程名称：唐山LNG接收站应急调峰保障工程

第1页 共2页

T-1205、T-1206、T-1207、T-1208号LNG储罐桩基础工程

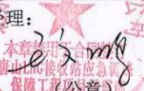
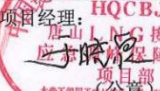


序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中暂估价
1	碎石回填							
1.1	010103001001	填方	1.一、二类土 挖土深度3m	m <sup>3</sup>	43610.52	3.82	166680.72	
1.2	010103001001	碎石回填	1.碎石粒径≤ 50mm; 2.分层厚度≤ 300mm; 3.压实系数≥ 0.97; 4.其他要求详见《LNG储罐区碎石垫层施工及检测技术要求》	m <sup>3</sup>	43610.52	58.06	2532201.23	
1.3	010103002001	余土外运	1.一、二类土 2.外运3km	m <sup>3</sup>	43610.52	8.58	374190.91	
2	钻孔灌注桩							
2.1	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	1.粉土、砂土,地质分层详见《LNG储罐详勘报告》; 2.桩长70m; 3.桩径1.2m; 4.旋挖成孔; 5.钢护筒、3m; 6.防腐混凝土,强度等级C40	m	50400	843.75	42525231.52	

C02		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程										
管理人员登记		工程编号: TSVJTF1										
<p>致: 中石油京唐液化天然气有限公司 (建设单位)</p> <p>根据合同约定和投标承诺, 我方主要管理人员已按要求进入现场, 请核实。附: 资格证书复印件, 安全总监授权委托书、质检员证书、HSE 证书等。</p> <p>份 10 份 <input type="checkbox"/> 医疗检查证明</p> <p>施工单位 (公章) 中石油京唐液化天然气有限公司</p> <p>项目经理: 日期: 2017 年 8 月 25 日</p>												
<p>EPC 总承包商 (公章)</p> <p>项目经理: 日期: 2017 年 8 月 25 日</p>												
序号	身份证号	姓名	性别	职称	学历	在本工程中的任职	资格证书号	发证单位	本岗位上岗时间	健康检查时间	职业史	HSE 培训
1	220104197808202654	王文鹏	男	高级工程师	本科	项目经理	JZ00415041	中华人民共和国住房和城乡建设部	2017.8.24	2017.8	15 年	已培训
2	220104196607134313	赵鹏飞	男	教授级高级工程师	硕士	项目技术主管	DJ2015037012036	中国电力建设集团有限公司	2017.8.24	2017.8	25 年	已培训
3	110226198112054713	张小东	男	工程师	大专	项目副经理	DJ2015037013058	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	2017.8.24	2017.8	12 年	已培训
<p>审查意见: 人员资质符合要求。同意进场。</p> <p>建设单位 (公章) 项目经理部</p> <p>代表: 日期: 2017 年 8 月 25 日</p>												

通 20	工程完工报告		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207 储罐工程	
			工程编号: TSYJTF103	
合同号	72251-CO-BJZC-002			
施工单位	北京振冲工程股份有限公司			
开工日期	2017 年 09 月 10 日	完工日期	2017 年 11 月 24 日	
完工工程内容: 1、后压浆钻孔灌注桩 360 根 (A 型桩 120 根, 桩长 69.717m; B 型桩 240 根, 桩长 70.017m); 2、后压浆施工 720 根; 3、级配砂石换填 13938.5m <sup>3</sup> ; 4、碎石垫层 911.86m <sup>3</sup>				
工程检查意见: 经初步验收, 该工程: (1) 符合我国现行法律、法规要求。 (2) 符合我国现行工程建设标准。 (3) 符合设计文件要求。 (4) 符合施工合同要求。 综上所述, 该工程初步验收合格, 可以组织正式验收。				
施工单位	设计单位	EPCC 总承包商	监理单位	建设单位/PMC
项目经理:	设计负责人: 峰保障	项目经理:	总监理工程师:	项目经理:
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
2017 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 12 日

通 22	竣工报告		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207 储罐工程 工程编号: TSYJTF103	
合同名称及编号	《唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207、T-1208 号 LNG 储罐桩基础工程施工合同》 (合同编号 72251-CO-BJZC-002)		申报单位	北京振冲工程股份有限公司
实际开工日期	2017 年 09 月 10 日	完工日期	2017 年 11 月 24 日	
工程内容	 <p>1、后压浆钻孔灌注桩 360 根(A 型桩 120 根, 桩长 69.717m; B 型桩 240 根, 桩长 70.017m); 2、后压浆施工 120 根。罐区级配砂石换填以及表层碎石垫层。</p>			
工程遗留问题	无			
验收意见	<p>经对本工程综合验收, 各分部(分项)工程符合设计要求, 施工质量满足有关施工质量验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格。</p>			
施工单位	EPC 总承包商	监理单位	建设单位/PMC	
项目经理:  (公章) 2017 年 12 月 12 日	 项目经理:  唐山 LNG 接收站 应急调峰保障工程 项目部 2017 年 12 月 12 日	 总监理工程师:  (公章) 2017 年 12 月 12 日	 项目经理:  (公章) 2017 年 12 月 12 日	

通 20	工程完工报告		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1208 储罐工程 工程编号: TSYJTJF104	
合同号	72251-C0-BJZC-002			
施工单位	北京振冲工程股份有限公司			
开工日期	2017 年 09 月 18 日	完工日期	2017 年 11 月 24 日	
完工工程内容: 1、后压浆钻孔灌注桩 360 根 (A 型桩 120 根, 桩长 69.717m; B 型桩 240 根, 桩长 70.017m); 2、后压浆施工 720 根; 3、级配砂石换填 12538.5m <sup>3</sup> ; 4、碎石垫层 911.86m <sup>3</sup>				
工程检查意见: 经初步验收, 该工程: (1) 符合我国现行法律、法规要求。 (2) 符合我国现行工程建设标准。 (3) 符合设计文件要求。 (4) 符合施工合同要求。 综上所述, 该工程符合验收合格, 可以组织正式验收。				
施工单位	设计单位	EPC 总承包商	监理单位	建设单位/PMC
项目经理:	设计负责人:	项目经理:	总监理工程师:	项目经理:
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日

通 22	竣工报告		工程名称: 唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1208 储罐工程	
			工程编号: TSYJTF104	
合同名称及编号	《唐山 LNG 接收站应急调峰保障工程 T-1207、T-1208 号 LNG 储罐桩基础工程施工合同》 (合同编号 72251-CO-BJZC-002)		申报单位	北京振冲工程股份有限公司
实际开工日期	2017 年 09 月 18 日	完工日期	2017 年 11 月 24 日	
工程内容	 <p>1、后压浆钻孔灌注桩 360 根(A 型桩 120 根, 桩长 69.717m; B 型桩 240 根, 桩长 70.017m); 2、后压浆施工 220 根。罐区级配砂石换填以及表层碎石垫层。</p>			
工程遗留问题	无			
验收意见	<p>经对本工程综合验收, 各分部(分项)工程符合设计要求, 施工质量满足有关施工质量验收规范和标准要求, 单位工程竣工验收合格。</p>			
施工单位	EPC 总承包商		监理单位	建设单位/PMC
项目经理: 	项目经理: 		总监理工程师: 	项目经理: 
2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日		2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日

(5) 中电投珠海横琴岛多联供能源站项目主体工程桩基施工 (2×390MW)

## 名称变更通知

北京振冲工程股份有限公司:

北京振冲工程股份有限公司于2021年1月4日经我局核准, 名称变更为中电建振冲建设工程股份有限公司。

特此通知



125F01

合同编号: ZHHQ-GCGL-0002-2012



中国电力投资集团公司  
CHINA POWER INVESTMENT CORPORATION

## 中电投珠海横琴岛多联供能源站项目



## 主体工程桩基施工合同

甲方: 中电投珠海横琴热电有限公司  
乙方: 北京振冲工程股份有限公司

2012 年 3 月

001

合同编号: ZHHQ-GCGL-0002-2012



中国电力投资集团公司  
CHINA POWER INVESTMENT CORPORATION

## 中电投珠海横琴岛多联供能源站项目



## 主体工程桩基施工合同

甲方: 中电投珠海横琴热电有限公司  
乙方: 北京振冲工程股份有限公司

2012 年 3 月

叶录 2012.3.6

郭永田 2012.3.6

002

## 第一章 合同协议书

本合同由中电投珠海横琴岛多联供能源站有限公司（以下简称“甲方”）与北京振冲工程股份有限公司（以下简称“乙方”）于2012年3月12日商定并签署。

鉴于甲方建设中电投珠海横琴岛多联供能源站项目主体工程桩基施工工程项目，通过招标并以中标通知书的形式接受了乙方为本工程施工、竣工和保修所做的投标，双方以人民币柒仟玖佰伍拾伍万伍仟肆佰叁拾捌元（¥79555438.00元）的合同暂定价格达成如下协议：

- 1、本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条件中相应术语的含义相同。
- 2、下列文件应作为本协议的组成部分：
  - 2.1 本合同协议书（含双方协商同意的变更、纪要、补充及修改文件等）；
  - 2.2 合同条件；
  - 2.3 中标通知书；
  - 2.4 招标文件；
  - 2.5 乙方的投标书；
  - 2.6 招标机构在招标文件中提供的图纸等技术资料；
  - 2.7 标准、规范和有关技术文件；
  - 2.8 其他有关文件。
- 3、上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。
- 4、考虑到甲方将按下条规定付给乙方各项款额，乙方特此立约，向甲方保证按合同规定进行施工、竣工和保修并达到工程质量。
- 5、考虑到乙方将进行本工程的施工、竣工和保修并达到并达到工程质量，项目法人特此立约，保证按合同规定的方式和时间向乙方支付合同规定的款项。
- 6、本协议于上述所定日期，由合同双方根据中华人民共和国法律签署订立并适用于中国法律。
- 7、本协议经双方代表签字并加盖公章，且在收到乙方履约保函之日生效。
- 8、本协议在双方根据合同规定的义务履行完毕后失效。

本协议正本叁份：甲方、工程公司和乙方各执壹份；副本柒份：甲方、乙方各执叁份，工程公司壹份。

郭叶

郭 006

甲方（公章）：中电投珠海横琴岛多联供能源站有限公司

法定代表人

或授权委托人：

乙方（公章）：北京振冲工程股份有限公司

法定代表人

或授权委托人：

日期：2007年3月12日

日期：2002年3月12日

地址：广东珠海九洲大道中 2005 号  
联通大厦 7 楼

邮政编码：519015

电话号码：0756-3837839

传真：0756-3951290

E-MAIL 地址：yafang@cpinf.com.cn

工程公司（公章）：

地址：北京市朝阳区望京西园 221 号博泰大厦 12 楼

邮政编码：100102

电话号码：010-64789516

13601212015

传真：010-64789235

E-MAIL 地址：GST100@126.com

法定代表人：

日期：

地址：上海市闵行区田林路 888 弄 7 号

邮政编码：200233

电话号码：021-33671122

传真：021-33671122

E-MAIL 地址：

表2 分部分项工程量清单项目费表

序号	项目编码	工程项目名称、工程量			综合单价	合价	备注
		项目名称	单位	暂估工程量			
1	10201003001	冲孔灌注桩灌注混凝土桩 $\phi 800$	m	15525	771.05	11970551.25	
2	10201003002	冲孔灌注混凝土桩 $\phi 1000$ (不含试验桩)	m	12690	1160.73	14729663.70	
3	10201003003	冲孔灌注混凝土桩 $\phi 1000$ (试验桩)	m	135	1713.68	231346.80	
4	10201003004	冲孔灌注桩灌注混凝土桩 $\phi 600$	m	20610	437.66	9020172.60	
5	10201003005	冲孔灌注桩灌注混凝土桩 $\phi 800$	m	29025	771.05	22379726.25	
6	10201001001	PHC 预制管桩 ( $\phi 500$ 、壁厚 125mm、AB 桩)	m	68760	226.46	15571389.60	
7	10201001002	PHC 预制管桩 ( $\phi 500$ 、壁厚 125mm、AB 桩) (试验桩)	m	120	267.78	32133.60	
8	10201001003	PHC 预制管桩 ( $\phi 600$ 、壁厚 110mm、AB 桩)	m	2000	300.91	601820.00	
9	10201001004	PHC 预制管桩 ( $\phi 600$ 、壁厚 130mm、AB 桩)	m	2000	317.01	634020.00	
10	10202004001	水泥搅拌桩 $\phi 600$	m	16650	73.63	1225939.50	
		合计				76396763.00	

灌注桩施工金额累计5833万元

**中电投珠海横琴岛多联供燃气能源站项目**  
**单位工程质量等级评定记录**

表 3.0.18-8

工程编号: 01-001

单位工程名称	主厂房灌注桩桩基工程	结构类型	/	层数/ 建筑面积	/
施工单位	北京振冲工程股份有限公司	技术负责人	于洪志	开工日期	2012.05.13
项目经理	郭双田	项目技术 负责人	赵鹏飞	竣工日期	2012.06.16

序号	项目	验收标准	自评结果	复核意见	
1	分部工程质量	所属分部全部合格, 结构安全, 满足使用功能要求	符合要求	验收合格	
2	单位工程竣工资料	竣工资料齐全、内容完整、数据准确、签字齐全、可查性强。原材料使用跟踪管理有追溯性	符合要求	验收合格	
3	原材料、半成品	复检项目齐全, 检验批次符合要求; 钢筋、水泥跟踪管理有可追溯性	符合要求	验收合格	
4	地基处理	地基处理符合要求, 桩基工程不得有III、IV类桩	符合要求	验收合格	
5	建(构)筑物沉降	主体结构及主要设备基础的沉降符合设计要求及规范的规定	/	/	
6	混凝土质量	内实外光, 外观线条顺直	/	/	
		体积混凝土温控良好	/	/	
		有抗渗要求的混凝土结构无渗漏点	/	/	
		施工缝留设合理, 处理认真, 接缝平整	/	/	
7	钢结构工程	单层钢结构主体的整体垂直度偏差 $<H/1000\text{mm}$ 且 $<20\text{mm}$	/	/	
		多层及高层钢结构主体整体垂直度偏差 $<H/2500+10.0\text{mm}$ , 且 $<40\text{mm}$	/	/	
8	建筑物屋(楼)面防水	建筑物及有防水要求的楼面淋水或满水试验一次成功, 层面无积水	/	/	
9	单位工程观感质量	建筑物观感评定质量好, 观感得分率 $\geq 85\%$	/	/	
10	评定结论				

项目经理: (公章) 单位(项目)负责人:  工程部 2012年6月24日	工程公司项目部: (公章) 单位(项目)负责人:  横琴岛项目部 2012年6月24日	项目监理部: (公章) 单位(项目)负责人:  珠海横琴岛多联供燃气能源站项目监理部 2012年6月24日	设计单位: (公章) 单位(项目)负责人:  2012年6月22日	施工单位: (公章) 单位(项目)负责人:  2012年6月24日
--	--	--	---	---

注: 表中  $H_i$  为钢结构整体高度

北京振冲工程股份有限公司

生产副经理简历表

姓名	涂明	性 别	男	年 龄	35
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	342921199005040012		
手机号码	18855157757		证件号（职称证书编号）	DJ2020039013094	
参加工作时间	2013 年		从事生产副经理年限	5 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限责任公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包

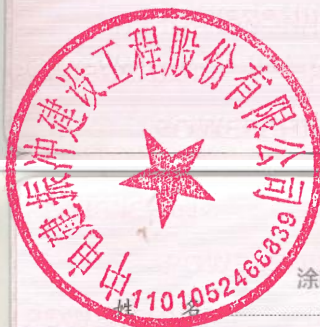


本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编 号:

NcDJ2020039013094



姓 名 涂明  
Full Name  
性 别 男  
Sex 北京振冲工程股份有限公司  
工作单位  
Work Place 342921199005040012  
身份证号  
ID No.

水利水电工程

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





## 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110114101719030C

校验码: 8ufvox

统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C

查询流水号: 11011420250709100445

单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司

查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	涂明	342921199005040012	养老保险	2013年03月	2025年05月	147
			失业保险	2013年03月	2025年05月	147
			工伤保险	2013年03月	2025年05月	147
			医疗保险	2013年03月	2025年05月	147
			生育保险	2013年03月	2025年05月	147



如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fumu.rs.j.beijing.gov.cn/bjkdhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别。蓝色与红色印章效力相同。

2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。

3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市昌平区社会保险事业管理中心

日期: 2025年07月09日

安全副经理简历表

姓名	章贤顺	性 别	男	年 龄	32
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	421023199302096111		
手机号码	13927413118		证件号（证书编号）	京建安 C3（2021）0020952	
参加工作时间	2014 年		从事安全副经理年限	5 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开 工 日 期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限责任公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元（其中灌注桩部分金额 5644 万元）	2023.14 2024.10	江西省九江市湖口县	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元 （其中灌注桩部分金额 10848 万元）	2020.12 2021.10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包

姓名 章贤顺  
性别 男 民族 汉  
出生 1993 年 2 月 9 日  
住址 湖北省监利市荒湖农场东  
湖分场1-62号  
公民身份号码 421023199302096111

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 监利市公安局  
有效期限 2022.06.01-2042.06.01

普通高等学校

毕业证书

章贤顺 性别男，一九九三年二月九日生，于一九一  
年九月至二〇一四年六月在本校 水利水电建筑工程 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 名：三峡电力职业学院 校（院）长：张俊

证书编号：140611201406000040 二〇一四年六月三十日

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。



Full Name

章贤顺

性 别

男

Sex

中电建

工作单位 中国电力建设股份有限公司

Work Place

421023199302096111

身份证号

ID No.



Power China

编 号:

No. DJ2021039013094

水利水电工程

专业名称

Speciality

资格名称

工程师

Qualification Level

授予时间 2021年12月31日

Conferment Date



# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2021）0020952

姓名：章贤顺

性别：男

出生年月：1993年2月9日

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年6月25日

有效期：2024年11月25日至2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年11月25日



社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: 1mrqy7  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709100504  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	章贤顺	421023199302096111	养老保险	2014年07月	2025年05月	131
			失业保险	2014年07月	2025年05月	131
			工伤保险	2014年07月	2025年05月	131
			医疗保险	2014年07月	2025年05月	131
			生育保险	2014年07月	2025年05月	131



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

技术主管简历表

姓名	赵俊友	性 别	男	年 龄	38
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	130825198608094110		
手机号码	18612435386		证件号（职称证书编号）	DJ2017037013088	
参加工作时间	2007 年		从事技术主管年限	10 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总承包/专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包

姓名 赵俊友  
性别 男 民族 汉  
出生 1986 年 8 月 9 日  
住址 河北省承德市双滦区双塔山镇双塔山西街宝鼎花园小区二期2号楼1单元501室  
公民身份号码 130825198608094110



中华人民共和国居民身份证

签发机关 承德市公安局双滦分局  
有效期限 2015.01.20-2035.01.20



普通高等学校

毕业证书

学生 赵俊友 性别 男 一九八六年八月九日生，于二〇〇四年七月至二〇〇七年七月在本校 水利工程专业  
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 名：河北工程技术高等专科学校 学校（院）长：叶景文

证书编号：100851200706000212 二〇〇七年 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>



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:

NoDJ2017037013088



赵俊友  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 北京振冲工程股份有限公司  
Work Place  
身份证号 130825198608094110  
ID No.

专业名称  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2017年12月  
Conferment Date





社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: jqxd9z  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709100533  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵俊友	130825198608094110	养老保险	2008年08月	2025年05月	202
			失业保险	2008年08月	2025年05月	202
			工伤保险	2008年08月	2025年05月	202
			医疗保险	2008年08月	2025年05月	202
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

## 技术员简历表

姓名	周灯位	性 别	男	年 龄	39
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	532930198510191716		
手机号码	18687231060		证件号(职称证书编号)	DJ2017037013089	
参加工作时间	2011 年		从事技术员年限	13 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额(万元)	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 (施工总包 /专业分包)
中国寰球工程股份有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元 (其中灌注桩部分金额 10848 万元)	2020. 12 2021. 10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包

姓名 周灯位  
性别 男 民族 汉  
出生 1985 年 10 月 19 日  
住址 云南省大理白族自治州洱源县苴碧湖镇永联村民委员会周礼营村一组  
公民身份号码 532930198510191716



中华人民共和国居民身份证

签发机关 洱源县公安局  
有效期限 2017.01.23-2037.01.23

高等教育自学考试  
毕 业 证 书

姓 名: 周灯位  
身份证号: 532930198510191716  
证书编号: 65420530091904884

参加 水利水电建筑工程 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。

高等教育自学考试委员会  
2011 年 06 月 30 日

高等院校  
2011 年 06 月 30 日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

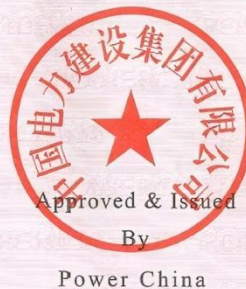


湖北省自学考试委员会证书查询网址:  
[http://www.hbea.edu.cn/query\\_zkhyz.asp](http://www.hbea.edu.cn/query_zkhyz.asp)

No.01-10 01370308

1106

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:  
NoDJ2017037013089



周灯位  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 北京振冲工程股份有限公司  
Work Place  
身份证号 532930198510191716  
ID No.

专业名称  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2017 年 12 月  
Conferment Date





## 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110114101719030C

校验码: re28k7

统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C

查询流水号: 11011420250709100555

单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司

查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	周灯位	532930198510191716	养老保险	2011年04月	2025年05月	170
			失业保险	2011年04月	2025年05月	170
			工伤保险	2011年04月	2025年05月	170
			医疗保险	2011年04月	2025年05月	170
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fumu.rsj.beijing.gov.cn/bjkdhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，蓝色与红色印章效力相同。

北京市昌平区社会保险事业管理中心

日期: 2025年07月09日

## 技术员简历表

姓 名	靳龙彬	性 别	男	年 龄	37
职 务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	130528198803251931		
手机号码	13931955425		证件号（职称证书编号）	DJ2019039013079	
参加工作时间	2011 年		从事技术员年限	14 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
中国寰球工程股份有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元 （其中灌注桩部分金额 10848 万元）	2020. 12 2021. 10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包

姓名 靳龙彬  
性别 男 民族 汉  
出生 1988 年 3 月 25 日  
住址 河北省邢台市宁晋县河渠镇白侯村11队西环南街109号  
公民身份号码 130528198803251831



中华人民共和国居民身份证

签发机关 宁晋县公安局  
有效期限 2018.02.12-2038.02.12

成人高等教育  
毕业证书

学生 靳龙彬 性别 男  
一九八八年三月二十五日生，于二〇〇九年三月至二〇一一年六月在本校(院)  
地籍测绘与土地管理信息技术专业  
脱产学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:   
学校(院): 河北地质职工大学  
二〇一一年六月三十日  
学校编号: 501395201106000061

No. 0000306

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:  
No. DJ2019039013079



Full Name 靳龙彬  
Sex 男  
工作单位 北京振冲工程股份有限公司  
Work Place 130528198803251831  
身份证号 130528198803251831  
ID No.

水利水电工程

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





社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: sx2m57  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709100634  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	靳龙彬	130528198803251831	养老保险	2011年07月	2025年05月	167
			失业保险	2011年07月	2025年05月	167
			工伤保险	2011年07月	2025年05月	167
			医疗保险	2011年07月	2025年05月	167
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

施工主管简历表

姓 名	徐冬庆	性 别	男	年 龄	34
职 务	技术人员	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	340822199103061131		
手机号码	18513917088		证件号（证书编号）	0111710191117000408	
参加工作时间	2016 年		从事施工主管年限	5 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
大唐佛山热电有限责任公司	广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程	5790 万元(其中灌注桩部分金额 3330 万元)	2020. 7 2021. 5	广东省佛山市高明区	专业承包

姓名 徐冬庆  
性别 男 民族 汉  
出生 1991 年 3 月 6 日  
住址 安徽省安庆市怀宁县高河镇双牧村太平组013号  
公民身份号码 340822199103061131



中华人民共和国居民身份证

签发机关 怀宁县公安局  
有效期限 2019.01.02-2039.01.02

普通高等学校

毕业证书

徐冬庆 性别 男， 1991 年 03 月 06 日生，于 2012 年 09 月至 2016 年 07 月在本校 自动化 专业 4 年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：宿州学院 校（院）长：张莉

证书编号： 103791201605000880 2016 年 07 月 01 日



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:  
No. DJ2021039013091



徐冬庆  
Full Name 男  
性 别  
Sex 中电建  
工作单位 振冲建设工程股份有限公司  
Work Place 340822199103061131  
身份证号  
ID No.

水利水电工程

专业名称  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2021年12月31日  
Conferment Date



证书编码: 0111710191117000408

# 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: 徐冬庆

身份证号: 340822199103061131

岗位名称: 土建施工员



参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 03月 13日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: 5bw0n8  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250716094647  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	徐冬庆	340822199103061131	养老保险	2016年07月	2025年06月	108
			失业保险	2016年07月	2025年06月	108
			工伤保险	2016年07月	2025年06月	108
			医疗保险	2016年07月	2025年06月	108
			生育保险	2016年07月	2025年06月	108



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月16日

施工员简历表

姓名	王阳坤	性 别	男	年 龄	41
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	511321198401275474		
手机号码	18681257710		证件号（证书编号）	0132310100034000222	
参加工作时间	2005 年		从事施工员年限	13 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
中国寰球工程股份有限公司	如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包
中国寰球工程股份有限公司	唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#罐桩基工程	9672 万元(其中灌注桩部分金额 9051 万元)	2022.6 2022.8	河北省唐山市曹妃甸工业区	专业承包

姓名 王阳坤  
性别 男 民族 汉  
出生 1984 年 1 月 27 日  
住址 四川省都江堰市蒲阳镇双  
林路 15 号 27 栋 1 单元  
5 楼 16 号  
公民身份号码 511321198401275474

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 都江堰市公安局  
有效期限 2016.07.08-2036.07.08

普通高等学校

毕业证书

学生 王阳坤 性别男, 1984 年 01 月 27 日生, 于 2002 年  
09 月至 2005 年 06 月在本校 建筑工程 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: 四川农业大学 校(院)长: 文心田

证书编号: 106261200506001241 2005 年 6 月 25 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制



姓名 王阳坤  
性别 男  
出生年月 1984年1月  
工作单位 北京勘测设计研究院  
编号 200808127



经评审，确认具备  
**助理工程师**职务  
任职资格。



2008年8月10日

证书编码: 0132310100034000222

# 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: 王阳坤

身份证号: 511321198401275474

岗位名称: 土建施工员



参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 唐山建工职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年07月27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:91110114101719030C                      校验码: jtzr5k  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C                      查询流水号: 11011420250709100914  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司                      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王阳坤	511321198401275474	养老保险	2005年08月	2025年05月	238
			失业保险	2005年08月	2025年05月	238
			工伤保险	2005年08月	2025年05月	238
			医疗保险	2005年08月	2025年05月	238
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

施工员简历表

姓名	葛立庆	性 别	男	年 龄	35
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	34082219890903113X		
手机号码	15055634542		证件号（证书编号）	0111710191117000234	
参加工作时间	2013 年		从事施工员年限	9 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
协鑫汇东江苏 如东 LNG 接收 站项目接收站 工程	4988 万元(其 中灌注桩部 分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通 市如东县阳 光岛	专业承包	
大唐佛山热 电有限责任 公司	广东大唐国际 佛山热电冷联 产项目桩基工 程	5790 万元(其 中灌注桩部 分金额 3330 万元)	2020. 7 2021. 5	广东省佛山 市高明区	专业承包

姓名 葛立庆  
性别 男 民族 汉  
出生 1989 年 9 月 3 日  
住址 安徽省安庆市怀宁县高河镇双牧村共和组 0 1 6 号 1 室  
公民身份号码 34082219890903113X



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 怀宁县公安局  
有效期限 2016.08.08-2036.08.08

普通高等学校



毕业证书

葛立庆 性别 男，一九八九年 九 月 三 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一三年七 月在本学院 高分子材料与工程 专业 四年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：安徽建筑大学城市建设学院 院 长：刘刚

证书编号：136151201305001335 二〇一三年 七 月 一 日

安徽建筑大学城市建设学院

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

证书编码: 0111710191117000234

# 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: 葛立庆

身份证号: 34082219890903113X

岗位名称: 土建施工员



参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 03月 09日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: 6z5aff  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709100933  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	葛立庆	34082219890903113X	养老保险	2013年07月	2025年05月	143
			失业保险	2013年07月	2025年05月	143
			工伤保险	2013年07月	2025年05月	143
			医疗保险	2013年07月	2025年05月	143
			生育保险	2013年07月	2025年05月	143



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

施工员简历表

姓名	张保青	性 别	男	年 龄	35
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	140522198910270054		
手机号码	15756816674		证件号（证书编号）	011181019111800 0725	
参加工作时间	2011 年		从事施工员年限	10 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
协鑫汇东江苏 如东 LNG 接收 站项目接收站 工程	中国寰球工 程有限公司	4988 万元(其 中灌注桩部 分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江 苏 省 南 通 市 如 东 县 阳 光 岛	专业承包
江苏国信液 化天然气有 限公司	江苏省液化天 然气储运调峰 工程项目储罐 桩基础工程 A 标段	12746 万元 （其中灌注 桩部分金额 10848 万元）	2020. 12 2021. 10	江 苏 省 南 通 市 如 东 县 洋 口 港	专业承包



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:

No.DJ2018037013081



张保青

Full Name

男

性 别

Sex

北京振冲工程股份有限公司

工作单位

Work Place

身份证号 140522198910270054

ID No.

专业名称 水利水电工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2018年12月31日

Conferment Date



住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证

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。

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: ymd82k  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709100949  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张保青	140522198910270054	养老保险	2011年07月	2025年05月	167
			失业保险	2011年07月	2025年05月	167
			工伤保险	2011年07月	2025年05月	167
			医疗保险	2011年07月	2025年05月	167
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

施工员简历表

姓名	曹文宏	性 别	男	年 龄	28
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	612421196610070978		
手机号码	18291565672	证件号（证书编号）	0110710191107001331		
参加工作时间	1987 年	从事施工员年限	35 年		
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限责任公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
大唐佛山热电有限责任公司	广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程	5790 万元(其中灌注桩部分金额 3330 万元)	2020. 7 2021. 5	广东省佛山市高明区	专业承包





持证人签名:  
Singnature of the Bearer

证书编号: 201212034  
Certificate NO.



姓名: 曹文宏  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
身份证号: 612421196610070978  
ID NO.  
资格名称: 水利水电工程师  
Qualification Level  
授予时间: 2012年12月31日  
Conferment Date



证书编码: 0110710191107001331

# 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: 曹文宏

身份证号: 612421196610070978

岗位名称: 土建施工员



参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 03月 26日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: 80683m  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101007  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	曹文宏	612421196610070978	养老保险	2004年11月	2025年05月	247
			失业保险	2004年11月	2025年05月	247
			工伤保险	2004年11月	2025年05月	247
			医疗保险	2003年01月	2025年05月	269
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

质量主管简历表

姓名	田密	性 别	男	年 龄	35
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	220122198910233550		
手机号码	13055966703		证件号（证书编号）	06224106000370 00556	
参加工作时间	2013 年		从事质量主管年限	3 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
中国寰球工程股份有限公司	江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元 （其中灌注桩部分金额 10848 万元）	2020. 12 2021. 10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包

姓名 田 密  
性别 男 民族 汉  
出生 1989 年 10 月 23 日  
住址 吉林省农安县开安镇齐家店村齐家店屯1组  
公民身份号码 220122198910233550



中华人民共和国居民身份证

签发机关 农安县公安局  
有效期限 2018.02.24-2038.02.24

普通高等学校

毕业证书

学生 田密 性别 男，一九八九年十月二十三日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年七月在本校 资源勘查工程专业 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： 西安科技大学

校（院）长： 庆苏印三

证书编号： 107041201305006764

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>

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。



Power China

编 号:

No. DJ2021039013089



田密

姓 名

Full Name

男

性 别

Sex

中电建

工作单位 振冲建设工程股份有限公司

Work Place

220122198910233550

身份证号

ID No.

水利水电工程

专业名称

Speciality

工程师

资格名称

Qualification Level

授予时间 2021年12月31日

Conferment Date



证书编码: 0622410600037000556

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 田密

身份证号: 220122198910233550

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。



扫码验证

培训机构: 定西亨泰培训学校有限公司

发证时间: 2024年10月11日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: dxh34r  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101023  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	田密	220122198910233550	养老保险	2019年01月	2025年05月	77
			失业保险	2019年01月	2025年05月	77
			工伤保险	2019年01月	2025年05月	77
			医疗保险	2019年01月	2025年05月	77
			生育保险	2019年01月	2025年05月	77



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

## 质量员简历表

姓名	李晓帅	性 别	男	年 龄	35
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	37068519891123653X		
手机号码	15615655676		证件号（证书编号）	0132310600034000267	
参加工作时间	2012 年		从事质量员年限	7 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
中国寰球工程股份有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元 （其中灌注桩部分金额 10848 万元）	2020. 12 2021. 10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包



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:  
No. DJ2019039013081



姓 名 李晓帅  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 北京振冲工程股份有限公司  
Work Place  
身份证号 37068519891123653X  
ID No.

专业名称 水利水电工程  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2019年12月31日  
Conferment Date



证书编码: 0132310600034000267

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 李晓帅

身份证号: 37068519891123653X

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 唐山建工职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年07月27 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:91110114101719030C                      校验码: 8j5znq  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C                      查询流水号: 11011420250709101039  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司                      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李晓帅	37068519891123653X	养老保险	2012年08月	2025年05月	154
			失业保险	2012年08月	2025年05月	154
			工伤保险	2012年08月	2025年05月	154
			医疗保险	2012年08月	2025年05月	154
			生育保险	2012年08月	2025年05月	154



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

质量员简历表

姓名	赵坤	性 别	男	年 龄	33
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	610431199112053838		
手机号码	15110268120		证件号（证书编号）	0132310600034000266	
参加工作时间	2012 年		从事质量员年限	9 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
大唐佛山热电有限责任公司	广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程	5790 万元(其中灌注桩部分金额 3330 万元)	2020. 7 2021. 5	广东省佛山市高明区	专业承包

姓名 赵坤  
性别 男 民族 汉  
出生 1991 年 12 月 5 日  
住址 陕西省咸阳市武功县贞元镇北可村377号  
公民身份号码 610431199112053838

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 武功县公安局  
有效期限 2022.02.02-2042.02.02

普通高等学校

毕业证书

学生 赵坤 性别 男 , 一九九一年十二月五日生, 于二〇〇七年九月至二〇一二年七月在本校 汽车运用技术(汽车制造方向)专业五年一贯制专科(高职)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: 西安汽车科技职业学院

校(院)长: 李瑞明

证书编号: 137381201206002451

二〇一二年七月二日

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:  
No. DJ2021039013096



赵坤  
Full Name  
男  
性 别  
Sex  
中电建  
工作单位 振冲建设工程股份有限公司  
Work Place  
610431199112053838  
身份证号  
ID No.

水利水电工程  
专业名称  
Speciality  
工程师  
资格名称  
Qualification Level  
授予时间 2021年12月31日  
Conferment Date



证书编码: 0132310600034000266

# 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: 赵坤

身份证号: 610431199112053838

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 唐山建工职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年07月27 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



## 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110114101719030C

校验码: 0fvkal

统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C

查询流水号: 11011420250709101058

单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司

查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵坤	610431199112053838	养老保险	2012年08月	2025年05月	154
			失业保险	2012年08月	2025年05月	154
			工伤保险	2012年08月	2025年05月	154
			医疗保险	2012年08月	2025年05月	154
			生育保险	2012年08月	2025年05月	154



如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fumu.rsj.beijing.gov.cn/bjkdhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别。蓝色与红色印章效力相同。

2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。

3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市昌平区社会保险事业管理中心

日期: 2025年07月09日

测量员简历表

姓名	封志鹏	性 别	男	年 龄	28
职务	技术人员	职 称	助理工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	130131199706090918		
手机号码	13832343950		证件号（证书编号）	2301090000254371	
参加工作时间	2021 年		从事测量员年限	3 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限责任公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包



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。



Power China

编 号:

No. DJ2022039014069



姓 名 封志鹏  
Full Name

性 别 男  
Sex

中电建

工作单位 振冲建设工程股份有限公司  
Work Place

身份证号 130131199706090918  
ID No.

专业名称 岩土工程  
Speciality

资格名称 助理工程师  
Qualification Level

授予时间 2022年12月31日  
Conferment Date





封志鹏 同志于 2023 年  
10月13日至 2023 年 10月 25日  
参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员 测量员 职业  
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 封志鹏

身份证号 130131199706090918

证书编号 2301090000254371

工作单位



发证单位  
2023 年 10 月 27 日  
有效期至：2026 年 10 月 27 日



资料员简历表

姓名	邢沛文	性 别	男	年 龄	35
职务	技术人员	职 称	/	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	421381199006028114		
手机号码	18372209638		证件号（证书编号）	0132311400034000247	
参加工作时间	2011 年		从事资料员年限	5 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
国能神华九江发电有限公司	国能神华九江发电有限公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包

姓名 邢沛文  
性别 男 民族 汉  
出生 1990 年 6 月 2 日  
住址 湖北省广水市蔡河镇杏仁山村邢家岗  
公民身份号码 421381199006028114



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 广水市公安局  
有效期限 2018.04.04-2038.04.04

普通高等学校



**毕业证书**

学生 邢沛文 性别 男，一九九〇年 六 月 二 日生，于二〇〇八  
年 至二〇一一年 六 月在本校 道路桥梁工程技术 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：湖北城市建设职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129831201106001592 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



住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证



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。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构：唐山建工职业技能培训学校有限公司

发证时间：2023年07月27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: u9seet  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101134  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	邢沛文	421381199006028114	养老保险	2022年06月	2025年05月	36
			失业保险	2022年06月	2025年05月	36
			工伤保险	2022年06月	2025年05月	36
			医疗保险	2022年06月	2025年05月	36
			生育保险	2022年06月	2025年05月	36



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

经营员简历表

姓名	李土根	性 别	男	年 龄	29
职务	技术人员	职 称	助理工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	130481199601211373		
手机号码	18730017547		证件号（证书编号）	DJ2020039014050	
参加工作时间	2018 年		从事经营员年限	6 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包

姓名 李士根

性别 男 民族 汉

出生 1996 年 1 月 21 日

住址 河北省武安市邑城镇邑城村二街309号

公民身份号码 130481199601211373



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 武安市公安局

有效期限 2019.02.02-2029.02.02



普通高等学校

毕业证书



学生 李士根 性别 男，一九九六年一月二十一日生，于二〇一四年九月至二〇一八年六月在本校 土木工程

专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北地质大学

证书编号：100771201805002468

校（院）长： 

二〇一八年 六 月 二十 日

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:

No. DJ2020039014050



姓 名 李士根  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 北京振冲工程股份有限公司  
Work Place  
身份证号 130481199601211373  
ID No.

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





社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: s7d9j3  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101152  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李士根	130481199601211373	养老保险	2019年08月	2025年05月	70
			失业保险	2019年08月	2025年05月	70
			工伤保险	2019年08月	2025年05月	70
			医疗保险	2019年08月	2025年05月	70
			生育保险	2019年08月	2025年05月	70



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

劳资专管员简历表

姓名	马科	性 别	男	年 龄	35
职务	技术人员	职 称	助理工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	130725199003012273		
手机号码	13810380003		证件号（证书编号）	0111611391116000288	
参加工作时间	2009 年		从事劳资专管员年限	10 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包/专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包

姓名 马科  
性别 男 民族 汉  
出生 1990 年 3 月 1 日  
住址 河北省张家口市尚义县下  
马圈乡上白天村上白天自  
然村64号  
公民身份号码 130725199003012273



中华人民共和国居民身份证

签发机关 尚义县公安局  
有效期限 2015.11.05-2025.11.05

北京普通中等专业学校  
110505246883  
毕业证书

学生 马科 性别 男，一九九〇年  
三 月 一 日生，于二〇〇六年  
九 月至二〇〇九年 七月在本校  
数控应用技术 专业  
学习，学制 三年，修完教学计划规定  
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长: [Signature]  
校 名: 北京电子科技职业学院  
二〇〇九年 七 月 十 日

证书编号: 3920092656

北京市教育委员会印制

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: DJ2015037014037

No.



姓 名 马 科

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 北京振冲工程股份有限公司

Work Place

身份证号 130725199003012273

ID No.

专业名称

Speciality

助理工程师

资格名称

Qualification Level

2015 年 8 月

授予时间

Conferment Date



证书编码: 0111611391116000288

# 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: 马科

身份证号: 130725199003012273

岗位名称: 劳务员



参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 03月 13日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: di6ypa  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101212  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	马科	130725199003012273	养老保险	2011年07月	2025年05月	167
			失业保险	2011年07月	2025年05月	167
			工伤保险	2011年07月	2025年05月	167
			医疗保险	2011年07月	2025年05月	167
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

## 专职安全员简历表

姓 名	王小函	性 别	男	年 龄	36
职 务	技术人员	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	211381198811193717		
手机号码	18611967091		证件号（证书编号）	京建安 C2 (2017)0231313	
参加工作时间	2008 年		从事专职安全员年限	8 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 (施工总包 /专业分包)
中国寰球工程 有限公司	唐山 LNG 项目接收站二阶段（9#、10#、15#、16#储罐）及配套输水、输电工程设计、采购、施工（EPC）总承包项目 10#、16#罐桩基工程	9672 万元(其中灌注桩部分金额 9051 万元)	2022.6	河北省唐山市曹妃甸工业区	专业承包
			2022.8		
大唐佛山热电有限责任 公司	广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程	5790 万元(其中灌注桩部分金额 3330 万元)	2020.7 2021.5	广东省佛山市高明区	专业承包

姓名 王小函  
性别 男 民族 汉  
出生 1988 年 11 月 19 日  
住址 辽宁省北票市龙潭镇正北  
沟村正北沟组3985号  
公民身份号码 211381198811193717



中华人民共和国居民身份证

签发机关 北票市公安局  
有效期限 2016.09.05-2036.09.05



普通高等学校

毕业证书

性别 男，一九八八年十一月十九日生，于二〇〇六年九月至二〇〇八年七月在本校工程地质勘查专业二年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：北京工业职业技术学院 校（院）长：陈建民

证书编号：108531200806001075 二〇〇八年七月一日



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

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:  
No.DJ2017037013086



姓 名 王小涵  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 北京振冲工程股份有限公司  
Work Place  
身份证号 211381198811193717  
ID No.

专业名称  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2017年 12 月  
Conferment Date



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2017）0231313

姓 名：王小函

性 别：男

出生年月：1988年11月19日

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年3月28日

有效 期：2023年11月13日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年11月13日





社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: wi6z03  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101227  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王小函	211381198811193717	养老保险	2008年07月	2025年05月	203
			失业保险	2008年07月	2025年05月	203
			工伤保险	2008年07月	2025年05月	203
			医疗保险	2008年08月	2025年05月	202
			生育保险	2012年01月	2025年05月	161



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

专职安全员简历表

姓名	郭立琪	性 别	男	年 龄	31
职务	技术人员	职 称	助理工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	220122199310082538		
手机号码	15543683686		证件号（证书编号）	京建安 C3 (2023)0352152	
参加工作时间	2017 年		从事专职安全员年限	4 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限公司 2 × 1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
中国寰球工程有限公司	协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程	4988 万元(其中灌注桩部分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江苏省南通市如东县阳光岛	专业承包

姓名 郭立琪  
性别 男 民族 汉  
出生 1993 年 10 月 8 日  
住址 吉林省农安县开安镇石场村后石场屯3组



公民身份号码 220122199310082538

中华人民共和国居民身份证



签发机关 农安县公安局  
有效期限 2019.09.16-2029.09.16

毕业证书

学生 郭立琪, 性别 男, 一九九三年十月八日生, 于二〇一五年三月至二〇一七年七月在本校 通信工程专业 网络教育 学习, 修完 专升本 培养计划规定的全部内容, 成绩合格, 准予毕业。

校长: 宁滨

校名: 长春通信工程股份有限公司

二〇一七年七月三日

中国·北京·北京交通大学制

证书编号: 100047201705021147



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。



Power China

编 号:  
No. DJ2021039014048



姓 名 郭立琪  
Full Name  
性 别 男  
Sex 中电建  
振冲建设工程股份有限公司  
工作单位  
Work Place  
身份证号 220122199310082538  
ID No.

专业名称 建筑工程  
Speciality  
资格名称 助理工程师  
Qualification Level  
授予时间 2021年12月31日  
Conferment Date



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2023）0352152

姓名：郭立琪

性别：男

出生年月：1993年10月8日

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年8月15日

有效期：2023年8月15日至2025年10月28日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年8月15日



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: pq6j9e  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101240  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郭立琪	220122199310082538	养老保险	2020年11月	2025年05月	55
			失业保险	2020年11月	2025年05月	55
			工伤保险	2020年11月	2025年05月	55
			医疗保险	2020年11月	2025年05月	55
			生育保险	2020年11月	2025年05月	55



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

专职安全员简历表

姓名	胡佳洋	性 别	男	年 龄	34
职务	技术人员	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	420984199103133611		
手机号码	18271301060		证件号（证书编号）	京建安 C2 (2016)0219674	
参加工作时间	2013 年		从事专职安全员年限	8 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 （施工总包 /专业分包）
国能神华九江发电有限责任公司	国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段	6212 万元(其中灌注桩部分金额 5644 万元)	2023. 4 2024. 10	江西省九江市湖口县	专业承包
江苏国信液化天然气有限公司	江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段	12746 万元 （其中灌注桩部分金额 10848 万元）	2020. 12 2021. 10	江苏省南通市如东县洋口港	专业承包

姓名 胡佳洋  
性别 男 民族 汉  
出生 1991 年 3 月 13 日  
住址 湖北省汉川市马口镇新正街朝阳路22号  
公民身份号码 420984199103133611



中华人民共和国居民身份证

签发机关 汉川市公安局  
有效期限 2021.01.28-2041.01.28

普通高等学校

毕业证书

学生 胡佳洋 性别 男, 一九九一年 三 月 十三 日生, 于二〇〇九年 九 月  
至二〇一三年 六 月在本校 水利水电工程 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: 三峡大学 校(院)长: 何仰伟

证书编号: 110751201305002804 二〇一三年 六 月三十日

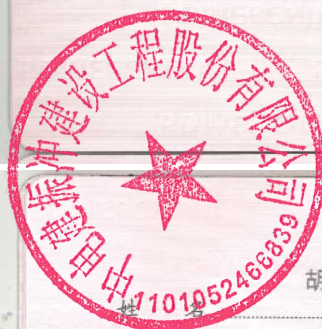
查询网址 <http://www.chsi.com.cn>

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:

NoDJ2020039013090



姓 名 胡佳洋  
Full Name  
性 别 男  
Sex 北京振冲工程股份有限公司  
工作单位  
Work Place 420984199103133611  
身份证号  
ID No.

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



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2016）0219674

姓 名：胡佳洋

性 别：男

出生年月：1991年3月13日

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年8月30日

有效 期：2022年11月11日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月11日





社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: r0voja  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101256  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡佳洋	420984199103133611	养老保险	2013年07月	2025年05月	143
			失业保险	2013年07月	2025年05月	143
			工伤保险	2013年07月	2025年05月	143
			医疗保险	2013年07月	2025年05月	143
			生育保险	2013年07月	2025年05月	143



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

专职安全员简历表

姓名	李 祯	性 别	男	年 龄	27
职务	技术人员	职 称	/	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	130727199803101058		
手机号码	15612308173		证件号（证书编号）	京建安 C3 (2023)0346274	
参加工作时间	2020 年		从事专职安全员年限	2 年	
已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	承包方式 (施工总包 /专业分包)
协鑫汇东江苏 如东 LNG 接收 站项目接收站 工程	中国寰球工 程有限公司	4988 万元(其 中灌注桩部 分金额 4185 万元)	2022. 10 2023. 2	江 苏 省 南 通 市 如 东 县 阳 光 岛	专业承包
江苏国信液 化天然气有 限公司	江苏省液化天 然气储运调峰 工程项目储罐 桩基础工程 A 标段	12746 万元 (其中灌注 桩部分金额 10848 万元)	2020. 12 2021. 10	江 苏 省 南 通 市 如 东 县 洋 口 港	专业承包

姓名 李 祯  
性别 男 民族 汉  
出生 1998 年 3 月 10 日  
住址 河北省张家口市阳原县西  
城镇职中路2巷9排8号  
公民身份号码 130727199803101058



中华人民共和国居民身份证

签发机关 阳原县公安局  
有效期限 2015.09.07-2025.09.07

吉林大学  
JILIN UNIVERSITY

## 毕业证书

学生 李祯 性别 男，一九九八年三月十日生，  
于二〇一七年九月至二〇二〇年六月在本校应用技术学院  
水文与工程地质 专业 叁年制 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：吉林大学 校 长：张希

证书编号：101831202006000061 二〇二〇年六月三十日

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

监制证号：10-06-79



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2023）0346274

姓名：李祯

性别：男

出生年月：1998年3月10日

企业名称：中电建振冲建设工程股份有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年7月31日

有效期：2023年7月31日至2026年7月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年7月31日





社会保险登记号:91110114101719030C      校验码: gJkjt  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110114101719030C      查询流水号: 11011420250709101312  
单位名称:中电建振冲建设工程股份有限公司      查询日期: 1992年10月至2025年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李祯	130727199803101058	养老保险	2020年07月	2025年05月	59
			失业保险	2020年07月	2025年05月	59
			工伤保险	2020年07月	2025年05月	59
			医疗保险	2020年07月	2025年05月	59
			生育保险	2020年07月	2025年05月	59



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

北京市昌平区社会保险事业管理中心  
日期: 2025年07月09日

# 北京振冲工程股份有限公司文件

振办【2020】36号

签发：秦云祥

## “广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程”

### 项目经理部人员变更通知

关于“广东大唐国际佛山热电冷联产项目桩基工程”，项目经理部人员变更通知：



项目经理：赫野  
技术负责人：李家俊  
施工主管：徐冬庆  
施工员：葛立庆、曹文宏  
质量员：赵坤  
安全员：王小函

特此告知

北京振冲工程股份有限公司  
二〇二〇年九月十四日



主送：大唐佛山热电有限责任公司  
抄送：公司各部门

主题词：佛山 桩基工程 项目经理部 变更通知

发文单位：北京振冲工程股份有限公司总经理工作部 2020年9月14日印发

# 中电建振冲建设工程股份有限公司文件

振办【2023】13号

签发：郝勇

## “国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期扩建工程 桩基施工 A 标段”

### 项目经理部人员变更通知

关于“国能神华九江发电有限责任公司 2×1000MW 二期扩建工程桩基施工 A 标段”，项目经理部人员变更通知：



项目经理：杨继明

技术负责人：赵远利

生产副经理：涂明

安全经理：章贤顺

技术主管：赵俊友

施工主管：徐冬庆

施工员：曹文宏

质量员：赵坤

资料员：邢沛文

经营员：李土根

劳资员：马科

安全员：郭立琪、胡佳洋

测量员：封志鹏

特此告知

中电建振冲建设工程股份有限公司

二〇二三年四月二十七日

主送：神华国华九江发电有限责任公司

抄送：公司各部门

主题词：九江 二期 项目经理部 变更通知

发文单位：中电建振冲建设工程股份有限公司总经理工作部 2023 年 4 月 27 日印

# 中电建振冲建设工程股份有限公司文件

振办【2022】33号

签发：郝勇

## 关于成立“协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程” 项目经理部的通知

公司已正式承接“协鑫汇东江苏如东 LNG 接收站项目接收站工程”，  
特成立项目经理部，项目主要人员安排如下：

项目经理：张志伟

技术负责人：赵鹏飞

安全经理：刘志新

施工经理：张小东

质量经理：赵俊友

技术员：周灯位、靳龙彬

现场工程师：涂明

施工员：王阳坤、葛立庆、张保青

质量主管：田密

质量员：李晓帅

测量员：封志鹏

资料员：邢沛文

经营员：李土根

劳资员：马科

安全员：郭立琪、李祯

特此告知

中电建振冲建设工程股份有限公司

二〇二二年十月二十日

主送：中国寰球工程有限公司

抄送：公司各部门

主题词：成立 协鑫 LNG 项目经理部 通知

发文单位：中电建振冲建设工程股份有限公司总经理工作部 2022 年 10 月 20 日印发

# 北京振冲工程股份有限公司文件

振办【2020】45号

签发：秦云祥

## 关于成立“江苏省液化天然气储运调峰工程项目 储罐桩基础工程 A 标段”项目经理部的通知

公司已正式承接“江苏省液化天然气储运调峰工程项目储罐桩基础工程 A 标段”，特成立项目经理部，项目主要人员安排如下：

项目经理：张志伟  
技术负责人：赵鹏飞  
安全经理：章贤顺  
施工员：张保青  
质量主管：田密  
质量员：李晓帅  
安全员：胡佳洋、李祯  
技术员：周灯位、靳龙彬



特此告知

北京振冲工程股份有限公司  
二〇二〇年十一月十三日



主送：江苏国信液化天然气有限公司

抄送：公司各部门

主题词：成立 江苏省液化天然气 A 标段 项目经理部 通知

发文单位：北京振冲工程股份有限公司总经理工作部 2020 年 11 月 13 日印发

## 投标人控股及管理关系情况申报表

深圳妈湾电力有限公司

我方参加妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程设备基础处理项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任

申报人名称	中电建振冲建设工程股份有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	郝勇
	身份证号	220104196802182678
控股股东/投资人名称及出资比例	无	
非控股股东/投资人名称及出资比例	1. 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司-26.50% 2. 北京宁宇博美生物技术有限公司-24.00% 3. 北京司奇佳特科技发展有限公司-23.50% 4. 中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司-21.00% 5. 山西维尔富投资管理有限公司-5.00%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	/	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人~~与其~~全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。