

标段编号：2203-440300-04-01-636473035001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

日期：2026年07月08日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	投标人可自行提供基本情况证明材料（如为联合体投标，联合体各方均需提供）例如：1) 投标人基本情况，包含但不限于资质情况、注册类专业人员；2) 提供投标人基本情况表，包含但不限于投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图等。3) 投标人提供《承诺书》，原件备查。4) 投标人信誉良好，未被列入“信用中国”严重失信主体名单（提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为0条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单；若未提供截图，则默认以现场查询结果为准）。5) 投标人提供《中小企业声明函》（格式详见第三章《附表4：中小企业声明函》；本项目属于建筑业，划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号）；如为大型企业，则提供承诺函，承诺中标后需将合同金额的40%依法分包给符合条件的中小企业，格式自拟。）注：“注册类专业人员”以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准。格式详见第三章《附表1：投标人基本情况一览表》、《附表2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表》、《附表3：承诺书》、《附表4：中小企业声明函》，其他未提供格式投标人自拟。
2	企业类似工程业绩（建筑工程）	提供自2021年1月1日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的区域集中供冷工程业绩，优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩，具体要求如下：1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料等；若提供的业绩为联合体方式承接或EPC项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效

		证明材料扫描件。原件备查。 3. 提交业绩超过 5 项的, 按业绩证明材料顺序选择前 5 项, 提供业绩证明材料不齐全或模糊不清, 或超过有效时间的业绩将不予认可。注: 格式详见《第三章附表 5: 投标人业绩一览表》。
3	企业类似工程业绩 (市政工程)	提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止, 投标人自认为最具代表性的已竣工的市政公用工程业绩, 优先提供综合管廊业绩, 具体要求如下: 1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准; 2. 证明文件: 须提供合同关键页 (需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页) 和竣工验收证明材料等; 若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的, 投标人需为牵头单位, 同时提供联合体分工证明资料 (如联合体协议书) 原件扫描件, 证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。 3. 提交业绩超过 5 项的, 按业绩证明材料顺序选择前 5 项, 提供业绩证明材料不齐全或模糊不清, 或超过有效时间的业绩将不予认可。 注: 格式详见《第三章附表 5: 投标人业绩一览表》。
4	项目经理类似工程业绩	提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止, 拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的区域集中供冷工程业绩, 优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩, 具体要求如下: 1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准; 2. 证明文件: 须提供合同关键页 (需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、项目经理职务、签字盖章页)、竣工验收证明材料等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的, 可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。 3. 提交业绩超过 5 项的, 按顺序选择前 5 项, 提供业绩证明材料不齐全或模糊不清, 或超过有效时间的业绩将不予认可。 注: 格式详见《第三章附表 5: 投标人业绩一览表》。
5	项目管理机构及人员配备情况	1) 提供项目管理机构配备情况表; 2) 项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、市政项目经理 (须具备一级注册建造师 (市政公用工程))、技术负责人、安全负责人 (安全总监)、质量负责人 (质量总监)、土建专业负责人、电气专业负责人、暖通专业负责人、给排水专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检 (量) 员、材料员、资料员、安全员、

		劳资专管员以及 BIM 团队等，包含称谓不同但作用相同的岗位。3) 证明文件：①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明（从招标公告发布当月的上一个月起倒算）。②项目经理、市政项目经理任职数量应符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）的有关规定，提供承诺函，格式自拟。③除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明资料等。注：格式详见第三章《附表 6：项目管理机构配备及人员情况》。
--	--	--

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

[8]的具体要求源自《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8 号）第九条。

[9]– [11]的具体要求源自《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8 号）第五、七、九条，以及《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》（深府〔2015〕73 号）第四十七条。

附表 1、投标人基本情况一览表

投标人企业名称	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	法定代表人姓名	丁毅
注册类专业人员	一级建造师：331 人 二级建造师：281 其它注册人员：104	企业类型 (大/中/小/微)	大型企业
投标人具有资质类别及等级	建筑工程施工总承包 一级 市政公用工程施工总承包一级	企业类型 (民营/其他)	其他（国有企业）
项目经理姓名	沈健	项目经理具有资格类别及等级	中华人民共和国一级建造师注册证书(建筑工程专业)、安全生产考核合格证书 B 级

注：根据《资信标要求一览表》有关要求或说明提供对应证明材料，如为联合体投标，则联合体各方均须提供。

国家市场监督管理总局监制

建筑工程施工总承包一级资质证书



使用有效期: 2026年06月08日
- 2026年12月05日

建筑业企业资质证书

企业名称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

详细地址: 广东省广州市黄埔区红荔路2号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91440000617412056Q 经济性质: 其他有限责任公司

证书编号: D144A06781

资质类别及等级:

电力工程施工总承包特级2028年12月22日; 建筑工程施工总承包壹级2028年12月22日; 机电工程施工总承包壹级2028年12月22日; 输变电工程专业承包壹级2028年12月22日



发证机关:



2026年05月21日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

市政公用工程施工总承包一级



建筑业企业资质证书

证书编号: D244616326

企业名称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

统一社会信用代码: 91440000617412056Q

法定代表人: 丁毅

注册地址: 广东省广州市黄埔区红荔路2号

有效期: 至2027年05月19日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 公路工程施工总承包二级
港口与航道工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包一级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年09月28日

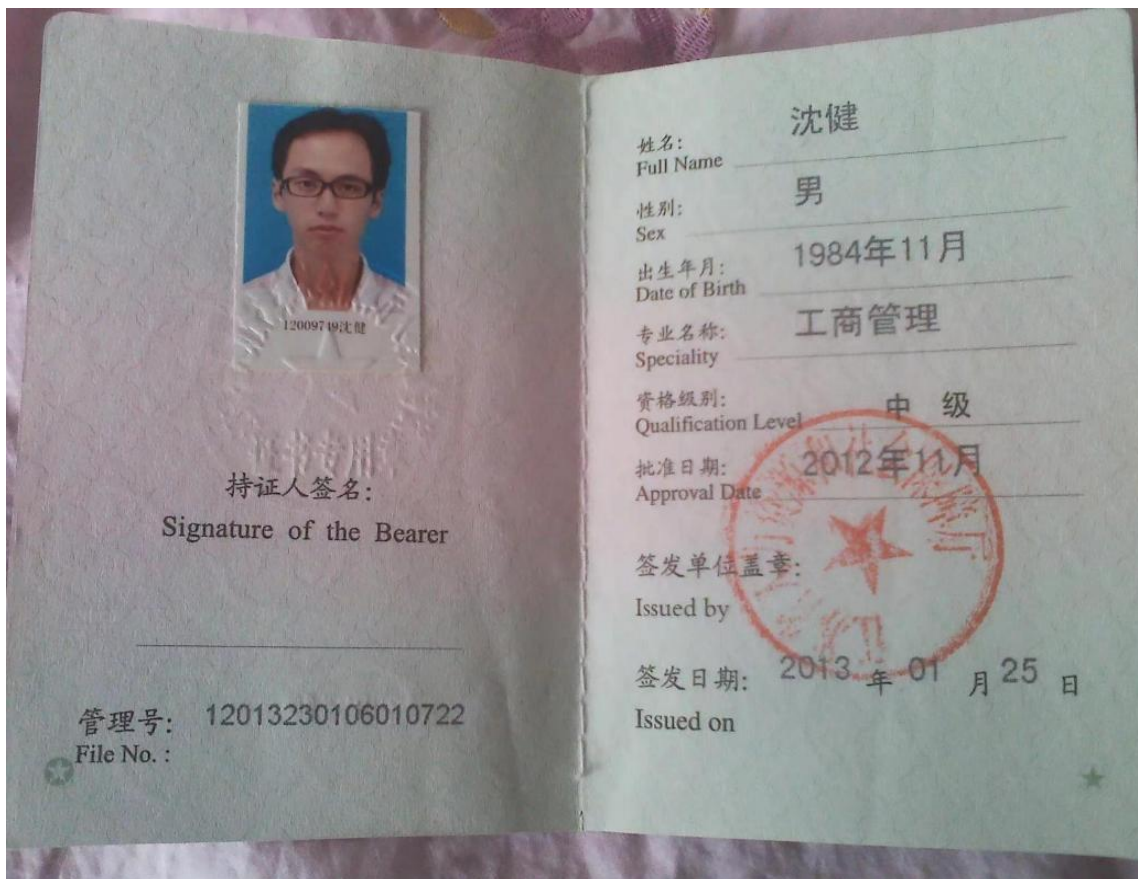
项目经理沈健身份证



毕业证



职称证



一级建造师注册证书



使用有效期: 2026年06月02日
- 2026年11月29日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 沈健

性 别: 男

出生日期: 1984年11月26日

注册编号: 粤1422015201517691



聘用企业: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2026-04-20至2029-04-19)

公路工程(有效期: 2025-01-23至2028-01-22)

水利水电工程(有效期: 2026-04-28至2029-04-27)

市政公用工程(有效期: 2026-04-20至2029-04-19)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 沈健

签名日期: 2026.6.24

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: 2026年05月18日

安全生产考核合格证书 B 级

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B (2022) 9100923

姓 名: 沈健

性 别: 男

出 生 年 月: 1984年11月26日

企 业 名 称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公
司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2021年03月08日

有 效 期: 2024年04月14日 至 2027年05月28日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年04月14日



社保证明



验证码: 202606245140647474

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 沈健

性别: 男

证件号码: 320684198411263173

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴37个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220908
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202502	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202503	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202504	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202505	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202506	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202507	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202508	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202509	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202510	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202511	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202512	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202601	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202602	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202603	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202604	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202605	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月24日

沈健全国建筑市场监管公共服务平台截图

2026/7/8 09:21

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



[建设工程企业](#) [从业人员](#) [建设项目](#) [诚信记录](#)

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

[首页](#) [监管动态](#) [数据服务](#) [信用建设](#) [建筑工人](#) [政策法规](#) [电子证照](#) [问题解答](#) [网站动态](#)

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

沈健

证件类型	居民身份证	证件号码	320684*****73	性别	男
注册证书所在单位名称	中国能源建设集团广东火电工程有限公司				

[执业注册信息](#) [个人工程业绩](#) [个人业绩技术指标](#) [不良行为](#) [良好行为](#) [黑名单记录](#)

一级注册造价工程师

注册单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 证书编号: 建[造]11254400037471 注册编号/执业印章号: B11254400037471

注册专业: 土建 有效期: 2029年04月27日

2025-03-20 - 初始注册 - 土建
中国能源建设集团广东火电工程有限公司

[查看证书变更记录 \(1\)](#) ^

一级注册建造师

注册单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 注册编号/执业印章号: 粤 1422015201517691

注册专业: 水利水电工程 有效期: 2029年04月27日

注册专业: 建筑工程 有效期: 2029年04月19日

注册专业: 公路工程 有效期: 2028年01月22日

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2029年04月19日

2026-04-28 - 延续注册 - 市政公用工程,建筑工程,水利水电工程
中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2025-01-23 - 增项注册 - 公路工程

沈健全国建筑市场监管公共服务平台截图

2026/7/8 09:21

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2023-05-25 - 重新注册 - 水利水电工程
中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2023-05-18 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2023-05-10 - 注销注册 - 已注册专业
中国能源建设集团南方建设投资有限公司

2022-12-22 - 重新注册 - 水利水电工程
中国能源建设集团南方建设投资有限公司

2022-12-15 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国能源建设集团南方建设投资有限公司

2022-10-17 - 注销注册 - 已注册专业
华川建设集团有限公司

2022-09-26 - 重新注册 - 水利水电工程
华川建设集团有限公司

2022-09-19 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程
华川建设集团有限公司

2022-08-31 - 注销注册 - 已注册专业
筑地建设有限公司

沈健全国建筑市场监管公共服务平台截图

2026/7/8 09:21

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

2022-06-24 - 延续注册 - 建筑工程,市政公用工程
筑地建设有限公司

2022-03-10 - 增项注册 - 水利水电工程
筑地建设有限公司

2019-07-12 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程
筑地建设有限公司

2018-11-22 - 增项注册 - 市政公用工程
筑地建设有限公司

2017-12-18 - 变更注册 - 已注册专业
原聘用企业：江西华川建设集团有限公司，现聘用企业：筑地建设有限公司

2017-04-24 - 变更注册 - 已注册专业
原聘用企业：湖北晶亿建筑装饰工程有限公司，现聘用企业：江西华川建设集团有限公司

2015-08-28 - 初始注册 - 建筑工程
湖北晶亿建筑装饰工程有限公司

查看证书变更记录 (18) ^

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 6 0 7 3

网站地图

联系我们

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司



信用中国严重失信主体名单查询

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

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

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

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A144A06781	工程设计电力行业甲级 (有效期至: 2028-12-22)	2026-05-21	--	住房和城乡建设部	证书信息
2		A244037144	工程设计环境工程专项 (大气污染防治工程) 乙级	2025-07-21	2028-12-28	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
3			工程设计环境工程专项 (水污染防治工程) 乙级				
4			工程设计环境工程专项 (固体废物处理处置工程) 乙级				
5	勘察资质	B244037144	工程勘察工程测量专业乙级		2030-07-03		证书信息
6	建筑业企业资质	D144A06781	电力工程施工总承包特级 (有效期至: 2028-12-22)	2026-05-21	--	住房和城乡建设部	证书信息
7			输变电工程专业承包一级 (有效期至: 2028-12-22)				
8			机电工程施工总承包一级 (有效期至: 2028-12-22)				
9			建筑工程施工总承包一级 (有效期至: 2028-12-22)				
10		D244616326	公路工程施工总承包二级	2025-09-28	2027-05-19	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
11			港口与航道工程施工总承包二级				
12			市政公用工程施工总承包一级				
13		D344017441	核工程专业承包二级		2028-12-15	广州市住房和城乡建设局	证书信息
14			防水防腐保温工程专业承包二级				
15			建筑机电安装工程专业承包二级				

共 16 条 < 1 2 > 前往 1 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 5 2 8 3 8 1

网站地图 联系我们 管理系统



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
1	练斌	321281199*****11	二级注册造价工程师	B21214400002835	土建			
2	宋宁	210522199*****27	二级注册造价工程师	B21224400007354	土建			
3	戴泽容	440582199*****30	二级注册造价工程师	B21224400007888	土建			
4	叶奕贝	430181199*****10	二级注册造价工程师	B21224400007889	土建			
5	温贤龙	440881198*****5X	二级注册造价工程师	B21224400007891	土建			
6	万观荣	440804199*****18	二级注册造价工程师	B21224400007929	土建			
7	李思旭	431223198*****11	二级注册造价工程师	B21224400007940	土建			
8	陈晓锐	445221198*****39	二级注册造价工程师	B21224400008302	土建			
9	董银银	411422199*****82	二级注册造价工程师	B21224400009091	土建			
10	刘雪蒙	410329199*****25	二级注册造价工程师	B21224400009117	土建			
11	张东东	410183199*****30	二级注册造价工程师	B21224400009180	土建			
12	梁福明	441625199*****19	二级注册造价工程师	B21224400009212	土建			
13	邓华军	440421198*****57	二级注册造价工程师	B21224400009529	土建			
14	汪颖	420116199*****63	二级注册造价工程师	B21234400011936	土建			
15	邢伟豪	460200199*****96	二级注册造价工程师	B21234400014148	土建			

共 715 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 48 > 前往 1 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 4 7 6 7 6 7 6 8

网站地图 联系我们 管理系统



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
16	张嘉贤	440681199*****27	二级注册造价工程师	B21244400016927	土建			
17	赵晓碧	430521200*****20	二级注册造价工程师	B21244400017219	土建			
18	黎文栋	440181199*****38	二级注册造价工程师	B21244400017594	土建			
19	卢健峰	440582199*****10	二级注册造价工程师	B21244400017595	土建			
20	李勇	360735199*****1X	二级注册造价工程师	B21254400019121	土建			
21	林晓奎	440106198*****16	二级注册造价工程师	B21254400020905	土建			
22	吴敬斌	445322199*****32	二级注册造价工程师	B21254400021006	土建			
23	李金鹏	440882199*****43	二级注册造价工程师	B21264400021054	土建			
24	江灿锋	440111198*****12	二级注册造价工程师	B21264400021055	土建			
25	黄永昌	441523198*****76	二级注册造价工程师	B21264400021610	土建			
26	王渊	420684198*****16	二级注册造价工程师	B21264400022100	土建			
27	黄永昌	441523198*****76	二级注册造价工程师	B24224400007355	安装			
28	雷敏权	441284199*****15	二级注册造价工程师	B24224400007890	安装			
29	董虎	340602198*****17	二级注册造价工程师	B24224400007893	安装			
30	李雄林	431022198*****79	二级注册造价工程师	B24224400009044	安装			

共 715 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 48 > 前往 2 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
31	彭诚	430603198*****16	二级注册造价工程师	B24234400013206	安装			
32	朱茜	431321199*****89	二级注册造价工程师	B24234400013813	安装			
33	黄立恒	360734200*****15	二级注册造价工程师	B24244400016128	安装			
34	陈楚升	445221200*****19	二级注册造价工程师	B24244400016129	安装			
35	张军锋	433024197*****54	一级注册造价工程师	B11104400019445	土建			
36	何金辉	422202198*****19	一级注册造价工程师	B11164400003139	土建			
37	胡旭阳	220104197*****37	一级注册造价工程师	B11214400007432	土建			
38	李泰伟	500113199*****17	一级注册造价工程师	B11224400015139	土建			
39	唐凌	511102198*****12	一级注册造价工程师	B11224400015476	土建			
40	寇晓	420502198*****29	一级注册造价工程师	B11224400015479	土建			
41	张坤	410526198*****1X	一级注册造价工程师	B11224400015577	土建			
42	梁鉴平	440181198*****19	一级注册造价工程师	B11224400015578	土建			
43	蔡雁	441423198*****13	一级注册造价工程师	B11224400015667	土建			
44	卞国友	440281198*****10	一级注册造价工程师	B11234400024127	土建			
45	戴文杰	430726198*****35	一级注册造价工程师	B11234400024162	土建			

共 715 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 48 > 前往 3 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
46	丘玉珠	440281198*****1X	一级注册造价工程师	B11234400024605	土建
47	李荣	420984198*****64	一级注册造价工程师	B11234400025141	土建
48	蔡庆	441423198*****11	一级注册造价工程师	B11234400025675	土建
49	任建锐	440902198*****13	一级注册造价工程师	B11234400026750	土建
50	潘远雄	440183198*****11	一级注册造价工程师	B11234400026788	土建
51	黄宇鹏	440506198*****13	一级注册造价工程师	B11234400027363	土建
52	全卫星	341181199*****5X	一级注册造价工程师	B11234400028570	土建
53	郭利昭	440582198*****30	一级注册造价工程师	B11244400028878	土建
54	程银艳	420822199*****20	一级注册造价工程师	B11244400032205	土建
55	付银	532128199*****34	一级注册造价工程师	B11244400032898	土建
56	高宇	441625199*****11	一级注册造价工程师	B11244400034024	土建
57	庞圣文	440881198*****19	一级注册造价工程师	B11244400034911	土建
58	张标森	441481198*****94	一级注册造价工程师	B11254400035351	土建
59	沈健	320684198*****73	一级注册造价工程师	B11254400037471	土建
60	杨晓生	445221198*****39	一级注册造价工程师	B11254400038314	土建

共 715 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 48 > 前往 4 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 4 7 6 7 6 7 6 8

 网站地图  联系我们  管理系统





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 **从业人员** **建设项目** **诚信记录**
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

[首页](#) [监管动态](#) [数据服务](#) [信用建设](#) [建筑工人](#) [政策法规](#) [电子证照](#) [问题解答](#) [网站动态](#) [动态核查](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司
广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
61	王松波	421083198*****16	一级注册造价工程师	B11254400039024	土建			
62	贾中会	511623198*****29	一级注册造价工程师	B14174400007198	安装			
63	刘建中	440106198*****18	一级注册造价工程师	B14184400017378	安装			
64	刘鹏飞	420803197*****16	一级注册造价工程师	B14184400017385	安装			
65	巫碧梁	441623198*****16	一级注册造价工程师	B14194400025865	安装			
66	杨怀东	620103197*****30	一级注册造价工程师	B14214400005024	安装			
67	蓝国清	441802198*****35	一级注册造价工程师	B14224400015064	安装			
68	张卿卿	431003198*****21	一级注册造价工程师	B14224400015484	安装			
69	周茂就	441623198*****57	一级注册造价工程师	B14234400026767	安装			
70	李晓文	440883198*****18	一级注册造价工程师	B14244400030641	安装			
71	任建锐	440902198*****13	一级注册造价工程师	B14244400032346	安装			
72	李军	431024199*****5X	一级注册造价工程师	B14244400032390	安装			
73	郑鸿城	445122198*****97	一级注册造价工程师	B14244400033620	安装			
74	吴燕萍	445121198*****25	一级注册造价工程师	B14244400033894	安装			
75	唐凌	511102198*****12	一级注册造价工程师	B14254400036369	安装			

共 715 条 < 1 ... 3 4 5 6 7 ... 48 > 前往 5 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 4 7 6 7 6 7 6 8

 网站地图  联系我们  管理系统



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
76	胡美龙	360122198*****1X	一级注册造价工程师	B14254400036493	安装			
77	钟子增	441621198*****15	一级注册造价工程师	B14254400037188	安装			
78	王汉东	441624198*****11	一级注册造价工程师	B14254400037502	安装			
79	吴彦飞	370685198*****28	一级注册造价工程师	B14254400039390	安装			
80	郑永思	445221199*****9X	一级注册造价工程师	B14264400043134	安装			
81	钟小玲	440106197*****00	二级注册建造师	粤2442006200800150	机电工程			
82	朱国华	362101198*****13	二级注册建造师	粤2442006200800151	建筑工程			
83	何强	362101198*****30	二级注册建造师	粤2442007200800139	建筑工程			
84	何强	362101198*****30	二级注册建造师	粤2442007200800139	市政公用工程			
85	赖国立	440281198*****16	二级注册建造师	粤2442008200900042	建筑工程			
86	李华钧	510213197*****15	二级注册建造师	粤2442008200900044	机电工程			
87	张文龙	441621197*****95	二级注册建造师	粤2442008200900050	建筑工程			
88	郑永穗	440524197*****3X	二级注册建造师	粤2442008200900051	建筑工程			
89	方长青	445224197*****19	二级注册建造师	粤2442008200905335	机电工程			
90	刘荣绍	440112197*****56	二级注册建造师	粤2442008200905405	建筑工程			

共 729 条

< 1 ... 4 5 6 7 8 ... 49 > 前往 6 页

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
91	王洲	420684198*****16	二级注册建造师	粤2442008200905407	建筑工程
92	杨纪周	610102197*****1X	二级注册建造师	粤2442008200905916	机电工程
93	林晓奎	440106198*****16	二级注册建造师	粤2442008201100098	建筑工程
94	陈海洋	440106197*****37	二级注册建造师	粤2442010201003667	机电工程
95	陈海洋	440106197*****37	二级注册建造师	粤2442010201003667	市政公用工程
96	陈舜荣	440522196*****16	二级注册建造师	粤2442010201004366	机电工程
97	邓立成	440232198*****18	二级注册建造师	粤2442010201004367	建筑工程
98	黄创斌	445281198*****35	二级注册建造师	粤2442010201004370	建筑工程
99	陆成文	440221197*****14	二级注册建造师	粤2442010201004374	机电工程
100	聂金鸿	441225197*****38	二级注册建造师	粤2442010201004375	机电工程
101	卢广雄	440683197*****52	二级注册建造师	粤2442010201101967	机电工程
102	陈希奇	440233198*****53	二级注册建造师	粤2442010201103016	机电工程
103	陈晓悦	445221198*****39	二级注册建造师	粤2442010201104113	市政公用工程
104	黄伟健	441821198*****12	二级注册建造师	粤2442010201104204	建筑工程
105	江灿锋	440111198*****12	二级注册建造师	粤2442010201104206	建筑工程

共 729 条

< 1 ... 5 6 7 8 9 ... 49 > 前往 7 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

网站地图

联系我们

管理系统



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
106	吴少鹏	445224198*****3X	二级注册建造师	粤2442010201104240	建筑工程			
107	符洪城	440682198*****18	二级注册建造师	粤2442011201300072	机电工程			
108	马锦山	441622198*****10	二级注册建造师	粤2442011201300588	机电工程			
109	林家亮	441781198*****57	二级注册建造师	粤2442011201302032	建筑工程			
110	许茂生	440902197*****18	二级注册建造师	粤2442013201302033	机电工程			
111	李雄林	431022198*****79	二级注册建造师	粤2442013201305301	机电工程			
112	黄永昌	441523198*****76	二级注册建造师	粤2442013201404595	建筑工程			
113	林序选	440510198*****15	二级注册建造师	粤2442013201404596	机电工程			
114	张标爵	441481198*****94	二级注册建造师	粤2442013201404599	建筑工程			
115	陈建伟	441427198*****11	二级注册建造师	粤2442013201406203	机电工程			
116	梁晓明	440921198*****1X	二级注册建造师	粤2442013201406204	建筑工程			
117	林通	360731198*****37	二级注册建造师	粤2442013201406205	建筑工程			
118	吴康明	440883198*****55	二级注册建造师	粤2442013201406206	市政公用工程			
119	左凡虎	430624198*****12	二级注册建造师	粤2442013201406208	建筑工程			
120	侯建威	440204198*****17	二级注册建造师	粤2442014201506754	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 6 7 8 9 10 ... 49 > 前往 8 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
121	林彤斌	445221198*****11	二级注册建造师	粤2442014201506923	机电工程			
122	周文	362424198*****30	二级注册建造师	粤2442014201508550	建筑工程			
123	刘波	522101198*****1X	二级注册建造师	粤2442014201508551	建筑工程			
124	陈泽刚	362301198*****11	二级注册建造师	粤2442014201509209	机电工程			
125	高碧涛	430426198*****45	二级注册建造师	粤2442014201511735	建筑工程			
126	罗成福	441821198*****38	二级注册建造师	粤2442014201600123	机电工程			
127	赖伟志	441425197*****50	二级注册建造师	粤2442014202400881	机电工程			
128	赵浩斌	445222198*****12	二级注册建造师	粤2442015201503981	建筑工程			
129	卢坚毅	440421198*****76	二级注册建造师	粤2442015202006320	机电工程			
130	潘胜江	440923198*****71	二级注册建造师	粤2442016201605038	机电工程			
131	潘胜江	440923198*****71	二级注册建造师	粤2442016201605038	建筑工程			
132	严少夫	445224198*****31	二级注册建造师	粤2442016201605389	机电工程			
133	谭彩明	440202197*****15	二级注册建造师	粤2442016201606440	市政公用工程			
134	张华	440223198*****16	二级注册建造师	粤2442016201606592	机电工程			
135	梁超锋	440682198*****16	二级注册建造师	粤2442016201607461	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 7 8 9 10 11 ... 49 > 前往 9 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
136	梁超锋	440682198*****16	二级注册建造师	粤2442016201607461	建筑工程			
137	谢勇生	460033198*****73	二级注册建造师	粤2442016201608052	建筑工程			
138	邓俊棋	440103198*****1X	二级注册建造师	粤2442016201609028	建筑工程			
139	李军	431024199*****5X	二级注册建造师	粤2442016201704804	建筑工程			
140	黎志东	440105198*****18	二级注册建造师	粤2442016201704838	建筑工程			
141	倪万鑫	440509198*****15	二级注册建造师	粤2442016201704951	建筑工程			
142	陈佳彦	440582199*****5X	二级注册建造师	粤2442016201706951	建筑工程			
143	曾永欣	440982199*****79	二级注册建造师	粤2442016201707256	机电工程			
144	陈源浩	440881198*****13	二级注册建造师	粤2442017201802118	建筑工程			
145	钟保清	441427198*****15	二级注册建造师	粤2442017201803233	机电工程			
146	吴培培	340826199*****25	二级注册建造师	粤2442018201903688	机电工程			
147	郑淙	452223199*****17	二级注册建造师	粤2442018201903763	机电工程			
148	刘珀	430223199*****14	二级注册建造师	粤2442018201903987	机电工程			
149	郭新华	442000199*****1X	二级注册建造师	粤2442019202000285	建筑工程			
150	郭新华	442000199*****1X	二级注册建造师	粤2442019202000285	市政公用工程			

共 729 条

< 1 ... 8 9 10 11 12 ... 49 > 前往 10 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
151	郑展深	440582199*****31	二级注册建造师	粤2442019202002775	建筑工程			
152	吴辉波	441622199*****18	二级注册建造师	粤2442019202002925	水利水电工程			
153	范平	411523199*****10	二级注册建造师	粤2442019202003882	建筑工程			
154	卢春喜	360782199*****36	二级注册建造师	粤2442019202004127	建筑工程			
155	谢琦	640321199*****75	二级注册建造师	粤2442019202004286	建筑工程			
156	谢琦	640321199*****75	二级注册建造师	粤2442019202004286	市政公用工程			
157	邓露明	440281199*****3X	二级注册建造师	粤2442019202006154	建筑工程			
158	陈嘉亮	440681198*****1X	二级注册建造师	粤2442019202006297	机电工程			
159	陈嘉亮	440681198*****1X	二级注册建造师	粤2442019202006297	建筑工程			
160	何浪	441481199*****38	二级注册建造师	粤2442019202006303	建筑工程			
161	邓春涛	440981199*****18	二级注册建造师	粤2442019202006342	建筑工程			
162	郑何盛	440582198*****58	二级注册建造师	粤2442019202114477	机电工程			
163	晏雨华	360121199*****15	二级注册建造师	粤2442019202211715	机电工程			
164	庄新	210423198*****3X	二级注册建造师	粤2442020202103790	机电工程			
165	余燕斌	440221198*****15	二级注册建造师	粤2442020202103846	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 9 10 11 12 13 ... 49 > 前往 11 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
166	肖雄辉	432522199*****11	二级注册建造师	粤2442020202106015	机电工程			
167	袁国生	441622198*****10	二级注册建造师	粤2442020202106018	建筑工程			
168	李忠旺	452524198*****15	二级注册建造师	粤2442020202109393	建筑工程			
169	周茂就	441623198*****57	二级注册建造师	粤2442020202109432	机电工程			
170	张玉蛟	142730199*****2X	二级注册建造师	粤2442020202110018	机电工程			
171	龚嘉	430821198*****17	二级注册建造师	粤2442020202110285	建筑工程			
172	覃润三	420528199*****14	二级注册建造师	粤2442020202111201	建筑工程			
173	黄少伟	440582198*****11	二级注册建造师	粤2442020202111214	机电工程			
174	郑金荣	441323199*****17	二级注册建造师	粤2442020202111929	建筑工程			
175	闫亚男	141181199*****81	二级注册建造师	粤2442020202111943	建筑工程			
176	闫亚男	141181199*****81	二级注册建造师	粤2442020202111943	水利水电工程			
177	温贤龙	440881198*****5X	二级注册建造师	粤2442020202111992	建筑工程			
178	温贤龙	440881198*****5X	二级注册建造师	粤2442020202111992	市政公用工程			
179	罗勇	430405199*****14	二级注册建造师	粤2442020202112127	机电工程			
180	叶志方	440421198*****19	二级注册建造师	粤2442020202115460	建筑工程			

共 729 条

< 1 ... 10 11 12 13 14 ... 49 > 前往 12 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
181	郑永思	445221199*****9X	二级注册建造师	粤2442020202115859	市政公用工程			
182	赖官精	440921199*****72	二级注册建造师	粤2442020202116309	建筑工程			
183	郭雨露	511011199*****05	二级注册建造师	粤2442020202116771	建筑工程			
184	周易俊	142226199*****17	二级注册建造师	粤2442020202116899	市政公用工程			
185	赵汝锦	440702198*****18	二级注册建造师	粤2442020202118139	机电工程			
186	刘旭东	440223199*****15	二级注册建造师	粤2442021202122073	机电工程			
187	王金岩	220881199*****11	二级注册建造师	粤2442021202129244	机电工程			
188	黎一文	450923199*****1X	二级注册建造师	粤2442021202129245	机电工程			
189	黄艺彬	440711199*****19	二级注册建造师	粤2442021202130266	机电工程			
190	黄艺彬	440711199*****19	二级注册建造师	粤2442021202130266	市政公用工程			
191	黄杰建	440681199*****57	二级注册建造师	粤2442021202130270	机电工程			
192	林宇艺	441225198*****35	二级注册建造师	粤2442021202130271	机电工程			
193	董虎	340602198*****17	二级注册建造师	粤2442021202130273	机电工程			
194	林志豪	445221199*****55	二级注册建造师	粤2442021202130275	机电工程			
195	李丰桐	320321199*****52	二级注册建造师	粤2442021202130276	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 11 12 13 14 15 ... 49 > 前往 13 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
196	林泽鸿	445122199*****52	二级注册建造师	粤2442021202130281	机电工程			
197	蔡向东	445221199*****91	二级注册建造师	粤2442021202130285	机电工程			
198	苏星光	429001198*****1X	二级注册建造师	粤2442021202130289	机电工程			
199	陈耿飞	440507199*****14	二级注册建造师	粤2442021202130292	建筑工程			
200	黄宇宣	452623199*****39	二级注册建造师	粤2442021202130296	建筑工程			
201	向剑锋	420521198*****18	二级注册建造师	粤2442021202130404	机电工程			
202	黄建新	362229198*****13	二级注册建造师	粤2442021202130407	机电工程			
203	黄建新	362229198*****13	二级注册建造师	粤2442021202130407	市政公用工程			
204	张慧萍	440232198*****25	二级注册建造师	粤2442021202130415	机电工程			
205	冯志成	440181199*****1X	二级注册建造师	粤2442021202130883	建筑工程			
206	杨进宇	441302198*****16	二级注册建造师	粤2442021202130884	机电工程			
207	杨浩	430482198*****59	二级注册建造师	粤2442021202130888	市政公用工程			
208	钟永根	441522198*****78	二级注册建造师	粤2442021202130889	机电工程			
209	张桐道	441623199*****5X	二级注册建造师	粤2442021202130892	机电工程			
210	林浴宣	440811199*****13	二级注册建造师	粤2442021202131372	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 12 13 14 15 16 ... 49 > 前往 14 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
211	曾小龙	362202199*****12	二级注册建造师	粤2442021202131375	机电工程			
212	林晓群	445221198*****91	二级注册建造师	粤2442021202131376	建筑工程			
213	王优	220323199*****11	二级注册建造师	粤2442021202131739	机电工程			
214	王优	220323199*****11	二级注册建造师	粤2442021202131739	市政公用工程			
215	徐煊	440583199*****16	二级注册建造师	粤2442021202131741	机电工程			
216	艾红	362524198*****43	二级注册建造师	粤2442021202131743	建筑工程			
217	潘中华	362228197*****13	二级注册建造师	粤2442021202131819	机电工程			
218	徐果	430624198*****17	二级注册建造师	粤2442021202131889	机电工程			
219	林楠潮	445281198*****39	二级注册建造师	粤2442021202200003	建筑工程			
220	钟文浩	440982199*****14	二级注册建造师	粤2442021202200601	机电工程			
221	陈玮康	442000199*****30	二级注册建造师	粤2442021202201497	市政公用工程			
222	李国聪	440982198*****98	二级注册建造师	粤2442021202201500	机电工程			
223	王双亮	441424199*****56	二级注册建造师	粤2442021202201501	机电工程			
224	林明道	440811198*****19	二级注册建造师	粤2442021202202033	机电工程			
225	许凯新	440582198*****94	二级注册建造师	粤2442021202204284	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 13 14 15 16 17 ... 49 > 前往 15 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
226	林驹	445221199*****3X	二级注册建造师	粤2442021202205467	机电工程
227	李兆钧	440682198*****18	二级注册建造师	粤2442021202205468	机电工程
228	赵功亮	440582199*****14	二级注册建造师	粤2442021202205689	建筑工程
229	赖艺鹏	440923199*****1X	二级注册建造师	粤2442021202205858	建筑工程
230	欧青豪	445122198*****10	二级注册建造师	粤2442021202205860	建筑工程
231	张强	362202199*****74	二级注册建造师	粤2442021202206786	机电工程
232	张强	362202199*****74	二级注册建造师	粤2442021202206786	建筑工程
233	张强	362202199*****74	二级注册建造师	粤2442021202206786	市政公用工程
234	罗勇	362229198*****19	二级注册建造师	粤2442021202206788	建筑工程
235	沈思彬	441621199*****19	二级注册建造师	粤2442021202207136	机电工程
236	刘中流	441422197*****73	二级注册建造师	粤2442021202215008	机电工程
237	吴哲	440803199*****32	二级注册建造师	粤2442021202216818	建筑工程
238	黎文栋	440181199*****38	二级注册建造师	粤2442021202220473	建筑工程
239	卢健峰	440582199*****10	二级注册建造师	粤2442021202220483	建筑工程
240	张艳林	360735198*****30	二级注册建造师	粤2442021202601288	建筑工程

共 729 条

< 1 ... 14 15 **16** 17 18 ... 49 > 前往 16 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

 网站地图  联系我们  管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
241	陈东武	440107198*****1X	二级注册建造师	粤2442022202220463	建筑工程			
242	万观荣	440804199*****18	二级注册建造师	粤2442022202220464	建筑工程			
243	陈泽勇	445121198*****31	二级注册建造师	粤2442022202220465	机电工程			
244	文明	511322199*****75	二级注册建造师	粤2442022202220470	建筑工程			
245	施佑章	620123199*****31	二级注册建造师	粤2442022202220471	市政公用工程			
246	陈伟	445202199*****54	二级注册建造师	粤2442022202220474	机电工程			
247	张梓楷	440583199*****16	二级注册建造师	粤2442022202220477	建筑工程			
248	潘建林	522223199*****52	二级注册建造师	粤2442022202220480	机电工程			
249	熊志辉	362202198*****58	二级注册建造师	粤2442022202220744	机电工程			
250	梁焜敏	440181198*****33	二级注册建造师	粤2442022202220746	建筑工程			
251	马海云	429005199*****1X	二级注册建造师	粤2442022202220747	机电工程			
252	王凯	430981198*****11	二级注册建造师	粤2442022202220748	机电工程			
253	白运南	532924199*****37	二级注册建造师	粤2442022202221391	建筑工程			
254	谢浩	441426198*****5X	二级注册建造师	粤2442022202221392	机电工程			
255	黎海钦	441622198*****17	二级注册建造师	粤2442022202221829	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 15 16 17 18 19 ... 49 > 前往 17 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
256	张杰	421003198*****34	二级注册建造师	粤2442022202221831	机电工程			
257	钟沛华	441802198*****38	二级注册建造师	粤2442022202221832	机电工程			
258	董正江	520202198*****50	二级注册建造师	粤2442022202221834	市政公用工程			
259	李伟	421022199*****18	二级注册建造师	粤2442022202221837	建筑工程			
260	张海华	440221197*****18	二级注册建造师	粤2442022202222042	机电工程			
261	朱振锋	441802198*****34	二级注册建造师	粤2442022202222323	建筑工程			
262	凌景文	440923199*****3X	二级注册建造师	粤2442022202222324	建筑工程			
263	杨洪智	440902199*****72	二级注册建造师	粤2442022202222325	市政公用工程			
264	王奇鹏	410185199*****11	二级注册建造师	粤2442022202222327	市政公用工程			
265	马淑清	441881199*****24	二级注册建造师	粤2442022202223350	机电工程			
266	张骏迪	445122199*****14	二级注册建造师	粤2442022202224674	机电工程			
267	梁来庆	130603196*****15	二级注册建造师	粤2442022202225199	建筑工程			
268	钟日良	441381199*****18	二级注册建造师	粤2442022202226586	机电工程			
269	余子仪	445122199*****19	二级注册建造师	粤2442022202301417	水利水电工程			
270	李镇康	440204199*****17	二级注册建造师	粤2442022202301464	建筑工程			

共 729 条

< 1 ... 16 17 18 19 20 ... 49 > 前往 18 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
271	肖伟涛	440183198*****1X	二级注册建造师	粤2442022202302736	机电工程			
272	牛丽丽	320323198*****6X	二级注册建造师	粤2442022202302847	建筑工程			
273	刘大周	440224199*****94	二级注册建造师	粤2442022202305871	建筑工程			
274	杨波	430681198*****31	二级注册建造师	粤2442022202309942	机电工程			
275	劳佩佩	450521199*****25	二级注册建造师	粤2442022202506434	建筑工程			
276	赖文平	441422198*****36	二级注册建造师	粤2442023202311417	机电工程			
277	曹宾	440881199*****13	二级注册建造师	粤2442023202311456	机电工程			
278	钟宇航	440981199*****1X	二级注册建造师	粤2442023202313298	建筑工程			
279	黄长文	440223198*****16	二级注册建造师	粤2442023202313299	机电工程			
280	赵建勇	152628198*****74	二级注册建造师	粤2442023202313301	机电工程			
281	郑锐	440222198*****14	二级注册建造师	粤2442023202313302	市政公用工程			
282	曾令柱	360734199*****19	二级注册建造师	粤2442023202314696	机电工程			
283	江梦溪	360428198*****52	二级注册建造师	粤2442023202315051	机电工程			
284	杨鹏飞	411123197*****1X	二级注册建造师	粤2442023202315053	机电工程			
285	倪佳涛	440582199*****72	二级注册建造师	粤2442023202315054	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 17 18 19 20 21 ... 49 > 前往 19 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
286	林贵辉	441427198*****13	二级注册建造师	粤2442023202315055	建筑工程			
287	邱寿明	441302198*****14	二级注册建造师	粤2442023202315462	建筑工程			
288	张东培	441424199*****77	二级注册建造师	粤2442023202320826	建筑工程			
289	邹林鑫	522126199*****34	二级注册建造师	粤2442023202320827	建筑工程			
290	刘淑杰	440582198*****75	二级注册建造师	粤2442023202320828	机电工程			
291	陈明	421182199*****31	二级注册建造师	粤2442023202320829	机电工程			
292	刘飞宏	500230199*****1X	二级注册建造师	粤2442023202320830	机电工程			
293	丁奇彪	360424198*****55	二级注册建造师	粤2442023202320831	市政公用工程			
294	蒋聪	431122199*****16	二级注册建造师	粤2442023202320892	市政公用工程			
295	邱沃荣	445381198*****72	二级注册建造师	粤2442023202321210	机电工程			
296	张俊岳	441422199*****19	二级注册建造师	粤2442023202321289	机电工程			
297	胡志煌	441623199*****10	二级注册建造师	粤2442023202321290	机电工程			
298	邓启皓	440921199*****19	二级注册建造师	粤2442023202321291	机电工程			
299	蔡晓阳	445221199*****10	二级注册建造师	粤2442023202321292	建筑工程			
300	何国栋	610524199*****36	二级注册建造师	粤2442023202322380	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 18 19 20 21 22 ... 49 > 前往 20 页

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
301	林子苗	445221199*****50	二级注册建造师	粤2442023202322381	机电工程
302	贾啸波	430922198*****39	二级注册建造师	粤2442023202322382	机电工程
303	万超奇	430421199*****19	二级注册建造师	粤2442023202323060	建筑工程
304	黄建桦	441900199*****10	二级注册建造师	粤2442023202323801	建筑工程
305	冯万水	440983199*****15	二级注册建造师	粤2442023202324563	机电工程
306	梁飞	450924199*****33	二级注册建造师	粤2442023202324564	机电工程
307	文利长	430424199*****10	二级注册建造师	粤2442023202324736	建筑工程
308	熊齐林	430723198*****13	二级注册建造师	粤2442023202325212	机电工程
309	马邦柯	430581198*****78	二级注册建造师	粤2442023202325235	机电工程
310	马邦柯	430581198*****78	二级注册建造师	粤2442023202325235	建筑工程
311	魏志强	441424197*****3X	二级注册建造师	粤2442023202325534	机电工程
312	钟炎斌	440782199*****19	二级注册建造师	粤2442023202325535	机电工程
313	黎积浪	450722199*****59	二级注册建造师	粤2442023202326409	建筑工程
314	刘芝扬	522322199*****75	二级注册建造师	粤2442023202328566	建筑工程
315	周健宇	430702198*****3X	二级注册建造师	粤2442023202328689	市政公用工程

共 729 条

< 1 ... 19 20 21 22 23 ... 49 > 前往 21 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

网站地图 联系我们 管理系统





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 **从业人员** **建设项目** **诚信记录**
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司
广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
316	胡九龙	362204199*****17	二级注册建造师	粤2442023202329110	建筑工程			
317	罗光辉	441781199*****35	二级注册建造师	粤2442023202400115	建筑工程			
318	余文革	430122198*****1X	二级注册建造师	粤2442023202400116	市政公用工程			
319	张小威	421023198*****13	二级注册建造师	粤2442023202400524	机电工程			
320	黄嘉麒	362204199*****17	二级注册建造师	粤2442023202401613	建筑工程			
321	陈创彬	440582199*****93	二级注册建造师	粤2442023202403058	机电工程			
322	胡易权	440224198*****56	二级注册建造师	粤2442023202405321	建筑工程			
323	张世森	440921199*****15	二级注册建造师	粤2442023202500842	建筑工程			
324	米泽鑫	500223199*****95	二级注册建造师	粤2442023202503745	建筑工程			
325	米泽鑫	500223199*****95	二级注册建造师	粤2442023202503745	市政公用工程			
326	温裕聪	441621199*****15	二级注册建造师	粤2442024202406638	建筑工程			
327	陈贡岩	411425199*****9X	二级注册建造师	粤2442024202406639	机电工程			
328	李宇东	441481198*****14	二级注册建造师	粤2442024202406641	机电工程			
329	袁恒波	440881199*****35	二级注册建造师	粤2442024202406647	机电工程			
330	赵晓碧	430521200*****20	二级注册建造师	粤2442024202406650	建筑工程			

共 729 条 < 1 ... 20 21 22 23 24 ... 49 > 前往 22 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2

9

5

4

4

5

6

5

7

0

 网站地图  联系我们  管理系统



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
331	王焘	430903200*****30	二级注册建造师	粤2442024202406654	机电工程			
332	廖朝阳	411324198*****32	二级注册建造师	粤2442024202408151	机电工程			
333	廖朝阳	411324198*****32	二级注册建造师	粤2442024202408151	市政公用工程			
334	刘笑语	412721199*****18	二级注册建造师	粤2442024202408152	机电工程			
335	曾权	360322199*****13	二级注册建造师	粤2442024202408153	建筑工程			
336	周旺湘	430321199*****11	二级注册建造师	粤2442024202408154	机电工程			
337	黎青亮	522225199*****37	二级注册建造师	粤2442024202408155	建筑工程			
338	刘奇	431121199*****12	二级注册建造师	粤2442024202408455	建筑工程			
339	吴耀敏	445121199*****39	二级注册建造师	粤2442024202409848	建筑工程			
340	刘振涛	412725198*****38	二级注册建造师	粤2442024202411724	机电工程			
341	卓可思	441422198*****17	二级注册建造师	粤2442024202411725	机电工程			
342	陈永洋	445122199*****12	二级注册建造师	粤2442024202411726	机电工程			
343	李猛	150428199*****11	二级注册建造师	粤2442024202411898	建筑工程			
344	高航	420881199*****18	二级注册建造师	粤2442024202412253	建筑工程			
345	华佐文	441881200*****17	二级注册建造师	粤2442024202412254	建筑工程			

共 729 条

< 1 ... 21 22 23 24 25 ... 49 > 前往 23 页

相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量
2 9 5 4 4 5 6 5 7 0



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司 广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
346	杨金耀	412723199*****70	二级注册建造师	粤2442024202412848	建筑工程			
347	唐静	460027199*****35	二级注册建造师	粤2442024202413087	市政公用工程			
348	郑俊健	441702199*****19	二级注册建造师	粤2442024202501326	建筑工程			
349	叶高飘	441402199*****17	二级注册建造师	粤2442024202501327	机电工程			
350	谢期龙	350524199*****38	二级注册建造师	粤2442024202503746	机电工程			
351	曹传庆	411322198*****93	二级注册建造师	粤2442024202601233	机电工程			
352	黄幸辉	440232198*****14	二级注册建造师	粤2442025202506634	建筑工程			
353	黎六发	360721199*****11	二级注册建造师	粤2442025202507595	建筑工程			
354	向前	650101199*****14	二级注册建造师	粤2442025202507596	机电工程			
355	周竞平	460028199*****51	二级注册建造师	粤2442025202507597	建筑工程			
356	李梦生	520202199*****37	二级注册建造师	粤2442025202507598	建筑工程			
357	许坤哲	445224198*****3X	二级注册建造师	粤2442025202508067	建筑工程			
358	曾洁凤	450422198*****26	二级注册建造师	粤2442025202508985	建筑工程			
359	刘磊	430421200*****3X	二级注册建造师	粤2442025202508986	机电工程			
360	许承志	445221199*****5X	二级注册建造师	粤2442025202510954	机电工程			

共 729 条 < 1 ... 22 23 24 25 26 ... 49 > 前往 24 页

相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量
2 9 5 4 4 5 6 5 7 0
  



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
361	袁敬涛	362424199*****38	二级注册建造师	粤2442025202600103	建筑工程
362	袁鑫	441622199*****13	二级注册建造师	粤2442025202601461	机电工程
363	李辉斌	360731199*****56	二级注册建造师	粤2442025202601462	建筑工程
364	梁艳	220104197*****47	一级注册建造师	粤1112016201637124	港口与航道工程
365	周金钊	120223198*****18	一级注册建造师	粤1122019202102911	港口与航道工程
366	李延珍	622322198*****35	一级注册建造师	粤1122021202200303	港口与航道工程
367	李延珍	622322198*****35	一级注册建造师	粤1122021202200303	机电工程
368	姚志雪	130633198*****12	一级注册建造师	粤1122021202300332	机电工程
369	刘伟	152629198*****78	一级注册建造师	粤1152023202300885	港口与航道工程
370	于涛	510503198*****73	一级注册建造师	粤1312017201900195	机电工程
371	于涛	510503198*****73	一级注册建造师	粤1312017201900195	市政公用工程
372	耿江北	321322199*****36	一级注册建造师	粤1322022202302411	港口与航道工程
373	耿江北	321322199*****36	一级注册建造师	粤1322022202302411	市政公用工程
374	王芸	421022198*****21	一级注册建造师	粤1332023202500781	港口与航道工程
375	朱宏伟	340323198*****16	一级注册建造师	粤1342022202302316	港口与航道工程

共 729 条

< 1 ... 23 24 25 26 27 ... 49 > 前往 25 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

网站地图 联系我们 管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
376	钟力根	420500196*****31	一级注册建造师	粤1362006200801539	水利水电工程
377	尚良辉	362202197*****50	一级注册建造师	粤1362007200802509	建筑工程
378	刘春林	370282198*****2X	一级注册建造师	粤1372012201400475	港口与航道工程
379	樊长乐	421022198*****16	一级注册建造师	粤1412013201313936	机电工程
380	樊长乐	421022198*****16	一级注册建造师	粤1412013201313936	建筑工程
381	樊长乐	421022198*****16	一级注册建造师	粤1412013201313936	市政公用工程
382	周煜桐	412823198*****14	一级注册建造师	粤1412018201902418	建筑工程
383	周煜桐	412823198*****14	一级注册建造师	粤1412018201902418	市政公用工程
384	沈健	320684198*****73	一级注册建造师	粤1422015201517691	公路工程
385	沈健	320684198*****73	一级注册建造师	粤1422015201517691	建筑工程
386	沈健	320684198*****73	一级注册建造师	粤1422015201517691	市政公用工程
387	沈健	320684198*****73	一级注册建造师	粤1422015201517691	水利水电工程
388	周文涛	422202197*****34	一级注册建造师	粤1422016201724611	机电工程
389	凡华平	431028198*****18	一级注册建造师	粤1422017201829794	建筑工程
390	吴文彬	422126198*****12	一级注册建造师	粤1422017201900930	建筑工程

共 729 条

< 1 ... 24 25 26 27 28 ... 49 > 前往 26 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

网站地图 联系我们 管理系统



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
391	王腾	420621199*****38	一级注册建造师	粤1422022202304431	建筑工程			
392	蔡玉萍	420117198*****67	一级注册建造师	粤1422022202305638	港口与航道工程			
393	凌晓飞	440923198*****51	一级注册建造师	粤1422023202402090	建筑工程			
394	梁来庆	130603196*****15	一级注册建造师	粤1442006200700317	机电工程			
395	白雪寒	420106196*****51	一级注册建造师	粤1442006200700398	机电工程			
396	毕韬	231004197*****10	一级注册建造师	粤1442006200700399	机电工程			
397	李丽红	440724197*****23	一级注册建造师	粤1442006200700407	机电工程			
398	李清	440922197*****3X	一级注册建造师	粤1442006200700409	机电工程			
399	彭尚宇	432522197*****31	一级注册建造师	粤1442006200700414	机电工程			
400	王则灵	420106197*****37	一级注册建造师	粤1442006200700416	机电工程			
401	杨锦辉	440502197*****38	一级注册建造师	粤1442006200700418	机电工程			
402	姚鸿	440525197*****17	一级注册建造师	粤1442006200700419	机电工程			
403	叶国文	440106197*****35	一级注册建造师	粤1442006200700421	机电工程			
404	曾红兵	422429197*****57	一级注册建造师	粤1442006200700422	机电工程			
405	彭向阳	320402197*****52	一级注册建造师	粤1442006200700800	港口与航道工程			

共 729 条

< 1 ... 25 26 27 28 29 ... 49 > 前往 27 页

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	9144000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
406	彭向阳	320402197*****52	一级注册建造师	粤1442006200700800	机电工程
407	彭向阳	320402197*****52	一级注册建造师	粤1442006200700800	水利水电工程
408	吴英浩	440520197*****37	一级注册建造师	粤1442006200700801	机电工程
409	丁毅	310112197*****78	一级注册建造师	粤1442006200810780	机电工程
410	侯林高	440924197*****9X	一级注册建造师	粤1442006200810781	机电工程
411	郑庆弟	440528197*****52	一级注册建造师	粤1442006200810784	机电工程
412	王雪民	440112197*****34	一级注册建造师	粤1442006200810817	机电工程
413	邓岳林	440922197*****17	一级注册建造师	粤1442006200914044	机电工程
414	郑少鹏	510213197*****11	一级注册建造师	粤1442006200914048	机电工程
415	夏焕澄	440521197*****79	一级注册建造师	粤1442007200802359	机电工程
416	曾志伟	441522197*****16	一级注册建造师	粤1442007200802360	机电工程
417	谢为金	510212196*****16	一级注册建造师	粤1442007200802388	机电工程
418	罗浩泉	441425197*****77	一级注册建造师	粤1442007200810792	机电工程
419	熊旭波	362202197*****10	一级注册建造师	粤1442009201014837	建筑工程
420	董献超	410403196*****33	一级注册建造师	粤1442009201117123	机电工程

共 729 条

< 1 ... 26 27 28 29 30 ... 49 > 前往 28 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

网站地图 联系我们 管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
421	蒋跃中	230602196*****36	一级注册建造师	粤1442009201219456	机电工程
422	张军	420922197*****10	一级注册建造师	粤1442010201116407	机电工程
423	周博儒	440724197*****38	一级注册建造师	粤1442010201116409	机电工程
424	刘建中	440106198*****18	一级注册建造师	粤1442010201116469	机电工程
425	李荣	420984198*****64	一级注册建造师	粤1442010201117366	机电工程
426	黄进华	441427197*****11	一级注册建造师	粤1442010201905905	建筑工程
427	黄建义	440106196*****39	一级注册建造师	粤1442011201117926	机电工程
428	朱国华	362101198*****13	一级注册建造师	粤1442011201117930	机电工程
429	李廷勇	510281198*****79	一级注册建造师	粤1442011201219443	机电工程
430	张宏跃	440232197*****15	一级注册建造师	粤1442011201219444	机电工程
431	张军锋	433024197*****54	一级注册建造师	粤1442011201220083	公路工程
432	边丽杰	222426197*****48	一级注册建造师	粤1442011201321607	机电工程
433	方汉宏	440102197*****30	一级注册建造师	粤1442011201321608	建筑工程
434	杨亮	360781198*****14	一级注册建造师	粤1442011201321609	建筑工程
435	杨宏程	430722197*****74	一级注册建造师	粤1442012201423927	建筑工程

共 729 条

< 1 ... 27 28 29 30 31 ... 49 > 前往 29 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

网站地图 联系我们 管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
436	陈晓锐	445221198*****39	一级注册建造师	粤1442013201323255	机电工程
437	陈晓锐	445221198*****39	一级注册建造师	粤1442013201323255	建筑工程
438	郎建锋	441322198*****16	一级注册建造师	粤1442013201323256	机电工程
439	王茂发	440106196*****30	一级注册建造师	粤1442013201323257	机电工程
440	王瑞起	420502198*****12	一级注册建造师	粤1442013201323258	机电工程
441	蔡庆	441423198*****11	一级注册建造师	粤1442013201425727	建筑工程
442	唐海军	440112196*****10	一级注册建造师	粤1442013201526767	机电工程
443	唐海军	440112196*****10	一级注册建造师	粤1442013201526767	建筑工程
444	李庆丰	340826197*****15	一级注册建造师	粤1442013201531209	机电工程
445	符洪城	440682198*****18	一级注册建造师	粤1442014201426352	建筑工程
446	廖伟权	440224197*****77	一级注册建造师	粤1442014201526766	机电工程
447	张剑锋	441284198*****13	一级注册建造师	粤1442014201526838	机电工程
448	张剑锋	441284198*****13	一级注册建造师	粤1442014201526838	市政公用工程
449	胡剑琛	420106197*****54	一级注册建造师	粤1442014201527144	机电工程
450	何金辉	422202198*****19	一级注册建造师	粤1442014201633673	建筑工程

共 729 条

< 1 ... 28 29 30 31 32 ... 49 > 前往 30 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

网站地图 联系我们 管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
451	何金辉	422202198*****19	一级注册建造师	粤1442014201633673	市政公用工程
452	倪永华	410225198*****34	一级注册建造师	粤1442014201900537	建筑工程
453	冯玉文	440106197*****13	一级注册建造师	粤1442015201530152	机电工程
454	曾飞	360725198*****18	一级注册建造师	粤1442015201530154	机电工程
455	李国安	441284198*****36	一级注册建造师	粤1442015201530550	机电工程
456	黄瑞益	441521197*****53	一级注册建造师	粤1442015201531120	机电工程
457	贾中会	511623198*****29	一级注册建造师	粤1442015201531208	机电工程
458	詹卫国	142724197*****17	一级注册建造师	粤1442015201531210	机电工程
459	张展铭	440921198*****14	一级注册建造师	粤1442015201531211	机电工程
460	江灿锋	440111198*****12	一级注册建造师	粤1442015201531723	机电工程
461	江灿锋	440111198*****12	一级注册建造师	粤1442015201531723	建筑工程
462	谢雅丽	441802198*****23	一级注册建造师	粤1442015201531726	机电工程
463	朱光佳	421002198*****19	一级注册建造师	粤1442015201531728	建筑工程
464	黄俊	441882198*****11	一级注册建造师	粤1442015201634551	建筑工程
465	张卿卿	431003198*****21	一级注册建造师	粤1442015201634552	机电工程

共 729 条

< 1 ... 29 30 31 32 33 ... 49 > 前往 31 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 4 5 6 5 7 0

网站地图 联系我们 管理系统



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
466	张坤	410526198*****1X	一级注册建造师	粤1442015201738265	公路工程			
467	张坤	410526198*****1X	一级注册建造师	粤1442015201738265	机电工程			
468	张坤	410526198*****1X	一级注册建造师	粤1442015201738265	建筑工程			
469	张坤	410526198*****1X	一级注册建造师	粤1442015201738265	市政公用工程			
470	张坤	410526198*****1X	一级注册建造师	粤1442015201738265	水利水电工程			
471	郭利昭	440582198*****30	一级注册建造师	粤1442016201634550	建筑工程			
472	朱伯理	440981198*****3X	一级注册建造师	粤1442016201634553	机电工程			
473	朱伯理	440981198*****3X	一级注册建造师	粤1442016201634553	市政公用工程			
474	顾志斌	440183198*****12	一级注册建造师	粤1442016201634811	建筑工程			
475	罗谦	440981198*****31	一级注册建造师	粤1442016201634812	机电工程			
476	刘鹏飞	420803197*****16	一级注册建造师	粤1442016201634926	机电工程			
477	刘鹏飞	420803197*****16	一级注册建造师	粤1442016201634926	市政公用工程			
478	陈钧	440181198*****35	一级注册建造师	粤1442016201635257	机电工程			
479	林序选	440510198*****15	一级注册建造师	粤1442016201635258	建筑工程			
480	林序选	440510198*****15	一级注册建造师	粤1442016201635258	市政公用工程			

共 729 条

< 1 ... 30 31 32 33 34 ... 49 > 前往 32 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
481	武斌	440112197*****12	一级注册建造师	粤1442016201635259	机电工程
482	寇晓	420502198*****29	一级注册建造师	粤1442016201741939	机电工程
483	吴彦飞	370685198*****28	一级注册建造师	粤1442016201743121	机电工程
484	吴彦飞	370685198*****28	一级注册建造师	粤1442016201743121	市政公用工程
485	周骊福	362203198*****19	一级注册建造师	粤1442016202008856	机电工程
486	周骊福	362203198*****19	一级注册建造师	粤1442016202008856	市政公用工程
487	高东强	441223198*****37	一级注册建造师	粤1442017201741297	机电工程
488	王志刚	142724197*****37	一级注册建造师	粤1442017201743762	机电工程
489	陈玉潮	440106197*****30	一级注册建造师	粤1442017201847042	机电工程
490	赵文涛	410726198*****1X	一级注册建造师	粤1442017201847452	机电工程
491	许昱辉	360124198*****74	一级注册建造师	粤1442017201848160	建筑工程
492	冯鑫	320724199*****13	一级注册建造师	粤1442017201851111	港口与航道工程
493	冯鑫	320724199*****13	一级注册建造师	粤1442017201851111	建筑工程
494	龚明波	500239198*****1X	一级注册建造师	粤1442017201903853	建筑工程
495	龚明波	500239198*****1X	一级注册建造师	粤1442017201903853	市政公用工程

共 729 条

< 1 ... 31 32 33 34 35 ... 49 > 前往 33 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 5 2 8 3 8 1

网站地图 联系我们 管理系统



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
496	陈杰	445381198*****55	一级注册建造师	粤1442017201904967	机电工程			
497	黄宇鹏	440506198*****13	一级注册建造师	粤1442017201907882	建筑工程			
498	李思旭	431223198*****11	一级注册建造师	粤1442017202004412	建筑工程			
499	李思旭	431223198*****11	一级注册建造师	粤1442017202004412	市政公用工程			
500	李伟鑫	440507198*****11	一级注册建造师	粤1442018201902649	机电工程			
501	方耿森	445224198*****94	一级注册建造师	粤1442018201903454	机电工程			
502	刘鸿志	440823198*****17	一级注册建造师	粤1442018201904083	机电工程			
503	蔡雁	441423198*****13	一级注册建造师	粤1442018201904213	建筑工程			
504	肖科	429006198*****12	一级注册建造师	粤1442018201904501	建筑工程			
505	徐克强	430103197*****99	一级注册建造师	粤1442018201904567	机电工程			
506	郑小明	441622197*****71	一级注册建造师	粤1442018201904638	机电工程			
507	郑小明	441622197*****71	一级注册建造师	粤1442018201904638	市政公用工程			
508	王军	430381198*****38	一级注册建造师	粤1442018201904644	机电工程			
509	莫浩	441881198*****16	一级注册建造师	粤1442018201904773	机电工程			
510	唐凌	511102198*****12	一级注册建造师	粤1442018201905469	公路工程			

共 729 条

< 1 ... 32 33 34 35 36 ... 49 > 前往 34 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
511	唐凌	511102198*****12	一级注册建造师	粤1442018201905469	机电工程			
512	唐凌	511102198*****12	一级注册建造师	粤1442018201905469	建筑工程			
513	唐凌	511102198*****12	一级注册建造师	粤1442018201905469	市政公用工程			
514	唐凌	511102198*****12	一级注册建造师	粤1442018201905469	水利水电工程			
515	陈伟	445381198*****59	一级注册建造师	粤1442018201905526	机电工程			
516	谢誉军	440281198*****15	一级注册建造师	粤1442018201905577	机电工程			
517	刘剑波	430523198*****30	一级注册建造师	粤1442018201906793	机电工程			
518	王幸文	441423198*****37	一级注册建造师	粤1442018201906887	机电工程			
519	郑鸿城	445122198*****97	一级注册建造师	粤1442019202002055	机电工程			
520	杨怀东	620103197*****30	一级注册建造师	粤1442019202002059	机电工程			
521	朱毅强	440122197*****18	一级注册建造师	粤1442019202002158	机电工程			
522	赵松辉	411402198*****32	一级注册建造师	粤1442019202002181	机电工程			
523	邹伟	430522198*****37	一级注册建造师	粤1442019202002397	建筑工程			
524	邹伟	430522198*****37	一级注册建造师	粤1442019202002397	市政公用工程			
525	刘奎	410222198*****95	一级注册建造师	粤1442019202002851	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 33 34 35 36 37 ... 49 > 前往 35 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
526	钟城	440981198*****11	一级注册建造师	粤1442019202003403	建筑工程			
527	钟城	440981198*****11	一级注册建造师	粤1442019202003403	市政公用工程			
528	钟铭奎	441421198*****30	一级注册建造师	粤1442019202003543	建筑工程			
529	李波	421381198*****79	一级注册建造师	粤1442019202003717	建筑工程			
530	李波	421381198*****79	一级注册建造师	粤1442019202003717	市政公用工程			
531	曾繁强	441424197*****38	一级注册建造师	粤1442019202003885	机电工程			
532	曾繁强	441424197*****38	一级注册建造师	粤1442019202003885	市政公用工程			
533	蒋武兵	431025199*****19	一级注册建造师	粤1442019202004122	市政公用工程			
534	高平	421126198*****3X	一级注册建造师	粤1442019202004364	机电工程			
535	陈冬冬	320321198*****30	一级注册建造师	粤1442019202109956	建筑工程			
536	刘安	421081199*****90	一级注册建造师	粤1442020202100663	机电工程			
537	刘安	421081199*****90	一级注册建造师	粤1442020202100663	市政公用工程			
538	陈伟明	440981198*****17	一级注册建造师	粤1442020202101855	机电工程			
539	张武	440509199*****30	一级注册建造师	粤1442020202102089	建筑工程			
540	杨小波	642221198*****91	一级注册建造师	粤1442020202102473	建筑工程			

共 729 条

< 1 ... 34 35 36 37 38 ... 49 > 前往 36 页

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
541	叶昌宏	441881198*****3X	一级注册建造师	粤1442020202102553	机电工程
542	巫碧梁	441623198*****16	一级注册建造师	粤1442020202102595	机电工程
543	高远军	440229198*****51	一级注册建造师	粤1442020202102742	机电工程
544	刘庭湘	441623198*****33	一级注册建造师	粤1442020202102775	机电工程
545	刘庭湘	441623198*****33	一级注册建造师	粤1442020202102775	市政公用工程
546	王东兴	440982198*****58	一级注册建造师	粤1442020202102929	机电工程
547	林涛	362103198*****14	一级注册建造师	粤1442020202102979	机电工程
548	吴德民	321284198*****13	一级注册建造师	粤1442020202103208	机电工程
549	赵忠强	610322197*****32	一级注册建造师	粤1442020202103936	机电工程
550	郭火进	350581198*****38	一级注册建造师	粤1442020202104232	机电工程
551	田秋平	432901198*****19	一级注册建造师	粤1442020202104676	水利水电工程
552	徐华荣	530326199*****13	一级注册建造师	粤1442020202105082	机电工程
553	徐华荣	530326199*****13	一级注册建造师	粤1442020202105082	市政公用工程
554	欧超恒	440921198*****18	一级注册建造师	粤1442020202105738	机电工程
555	王成艳	360723199*****24	一级注册建造师	粤1442020202106301	建筑工程

共 729 条

< 1 ... 35 36 37 38 39 ... 49 > 前往 37 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 5 4 5 2 8 3 8 1

网站地图 联系我们 管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
556	李晓文	440883198*****18	一级注册建造师	粤1442020202106654	机电工程
557	曾永欣	440982199*****79	一级注册建造师	粤1442020202106695	机电工程
558	曾永欣	440982199*****79	一级注册建造师	粤1442020202106695	建筑工程
559	钟远峰	441622198*****17	一级注册建造师	粤1442020202107132	机电工程
560	杨晓生	445221198*****39	一级注册建造师	粤1442020202107625	建筑工程
561	路笃廷	370830198*****16	一级注册建造师	粤1442020202107696	机电工程
562	路笃廷	370830198*****16	一级注册建造师	粤1442020202107696	市政公用工程
563	冯新才	432503198*****70	一级注册建造师	粤1442020202107891	机电工程
564	吴辉波	441622199*****18	一级注册建造师	粤1442020202107907	建筑工程
565	吴辉波	441622199*****18	一级注册建造师	粤1442020202107907	市政公用工程
566	高宇	441625199*****11	一级注册建造师	粤1442020202108018	建筑工程
567	李远凯	513721198*****95	一级注册建造师	粤1442020202108512	建筑工程
568	李远凯	513721198*****95	一级注册建造师	粤1442020202108512	市政公用工程
569	陶海兵	430421198*****7X	一级注册建造师	粤1442020202108713	机电工程
570	李泰伟	500113199*****17	一级注册建造师	粤1442020202108838	市政公用工程

共 729 条

< 1 ... 36 37 38 39 40 ... 49 > 前往 38 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 5 4 5 2 8 3 8 1

网站地图 联系我们 管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
571	戴裕文	432503198*****39	一级注册建造师	粤1442020202109147	公路工程
572	戴裕文	432503198*****39	一级注册建造师	粤1442020202109147	建筑工程
573	戴裕文	432503198*****39	一级注册建造师	粤1442020202109147	市政公用工程
574	肖略	421087198*****15	一级注册建造师	粤1442020202109244	机电工程
575	徐佳佳	410883198*****31	一级注册建造师	粤1442020202109533	机电工程
576	邹波	500239198*****19	一级注册建造师	粤1442020202110379	建筑工程
577	梁前裕	445381198*****17	一级注册建造师	粤1442020202300502	建筑工程
578	梁前裕	445381198*****17	一级注册建造师	粤1442020202300502	市政公用工程
579	刘利民	360731198*****3X	一级注册建造师	粤1442021202200726	机电工程
580	莫荣波	522701198*****19	一级注册建造师	粤1442021202200728	机电工程
581	蔡向东	445221199*****91	一级注册建造师	粤1442021202201055	机电工程
582	周茂就	441623198*****57	一级注册建造师	粤1442021202201152	机电工程
583	周茂就	441623198*****57	一级注册建造师	粤1442021202201152	市政公用工程
584	刘文主	441422197*****33	一级注册建造师	粤1442021202201250	机电工程
585	石振中	441481199*****78	一级注册建造师	粤1442021202201301	机电工程

共 729 条

< 1 ... 37 38 39 40 41 ... 49 > 前往 39 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 5 2 8 3 8 1

网站地图 联系我们 管理系统



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
586	杨栖圣	430725198*****1X	一级注册建造师	粤1442021202201395	建筑工程			
587	袁国辉	429001198*****13	一级注册建造师	粤1442021202201437	机电工程			
588	梁福明	441625199*****19	一级注册建造师	粤1442021202201491	市政公用工程			
589	黄强	360429199*****14	一级注册建造师	粤1442021202201494	机电工程			
590	王益斌	431222199*****12	一级注册建造师	粤1442021202201496	建筑工程			
591	卢木生	440924197*****76	一级注册建造师	粤1442021202201501	机电工程			
592	钟子增	441621198*****15	一级注册建造师	粤1442021202201558	机电工程			
593	王骏	420324198*****32	一级注册建造师	粤1442021202201656	机电工程			
594	王骏	420324198*****32	一级注册建造师	粤1442021202201656	市政公用工程			
595	牛青松	440221197*****38	一级注册建造师	粤1442021202201658	机电工程			
596	任建锐	440902198*****13	一级注册建造师	粤1442021202202110	机电工程			
597	王汉东	441624198*****11	一级注册建造师	粤1442021202202155	机电工程			
598	廖功文	440281199*****51	一级注册建造师	粤1442021202203107	市政公用工程			
599	谢朝辉	430682198*****35	一级注册建造师	粤1442021202203404	机电工程			
600	付银	532128199*****34	一级注册建造师	粤1442021202205046	公路工程			

共 729 条

< 1 ... 38 39 40 41 42 ... 49 > 前往 40 页

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
601	付银	532128199*****34	一级注册建造师	粤1442021202205046	市政公用工程			
602	郑徐平	420803198*****62	一级注册建造师	粤1442022202301675	机电工程			
603	魏坛享	421022199*****14	一级注册建造师	粤1442022202302550	机电工程			
604	魏坛享	421022199*****14	一级注册建造师	粤1442022202302550	市政公用工程			
605	麻治彬	440508199*****15	一级注册建造师	粤1442022202302627	机电工程			
606	石超	612323199*****13	一级注册建造师	粤1442022202302865	机电工程			
607	赵汝锦	440702198*****18	一级注册建造师	粤1442022202302980	机电工程			
608	赵汝锦	440702198*****18	一级注册建造师	粤1442022202302980	市政公用工程			
609	陈林	440921198*****37	一级注册建造师	粤1442022202302981	机电工程			
610	蔡树洪	445281198*****76	一级注册建造师	粤1442022202302994	建筑工程			
611	林泽杯	445224198*****12	一级注册建造师	粤1442022202303862	机电工程			
612	赖官精	440921199*****72	一级注册建造师	粤1442022202303867	建筑工程			
613	叶胜兴	441322198*****17	一级注册建造师	粤1442022202303869	机电工程			
614	何文聪	440183199*****15	一级注册建造师	粤1442022202303879	机电工程			
615	张家湖	450722198*****56	一级注册建造师	粤1442022202304004	公路工程			

共 729 条

< 1 ... 39 40 41 42 43 ... 49 > 前往 41 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
616	张家湖	450722198*****56	一级注册建造师	粤1442022202304004	市政公用工程			
617	刁万芳	441622198*****56	一级注册建造师	粤1442022202304192	机电工程			
618	晏雨华	360121199*****15	一级注册建造师	粤1442022202306568	建筑工程			
619	宋坤	420607199*****1X	一级注册建造师	粤1442022202309534	公路工程			
620	黎志东	440105198*****18	一级注册建造师	粤1442023202305133	建筑工程			
621	周薇	440801198*****41	一级注册建造师	粤1442023202305458	机电工程			
622	刘志雄	362430198*****17	一级注册建造师	粤1442023202305487	机电工程			
623	刘志雄	362430198*****17	一级注册建造师	粤1442023202305487	市政公用工程			
624	欧阳碧波	510106199*****29	一级注册建造师	粤1442023202305755	建筑工程			
625	罗勇	362229198*****19	一级注册建造师	粤1442023202305989	建筑工程			
626	肖峥	430422198*****58	一级注册建造师	粤1442023202306071	建筑工程			
627	罗天文	441481199*****91	一级注册建造师	粤1442023202306106	建筑工程			
628	王凯欣	445221199*****50	一级注册建造师	粤1442023202306118	机电工程			
629	刘磊	430321199*****14	一级注册建造师	粤1442023202306142	市政公用工程			
630	肖雄辉	432522199*****11	一级注册建造师	粤1442023202306179	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 40 41 42 43 44 ... 49 > 前往 42 页

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
631	李竞开	220104199*****1X	一级注册建造师	粤1442023202306519	机电工程			
632	陈志亮	441723199*****18	一级注册建造师	粤1442023202306573	建筑工程			
633	刘炳鑫	410322199*****19	一级注册建造师	粤1442023202306586	机电工程			
634	刘炳鑫	410322199*****19	一级注册建造师	粤1442023202306586	建筑工程			
635	梁晓明	440921198*****1X	一级注册建造师	粤1442023202306657	机电工程			
636	韩占武	211382198*****11	一级注册建造师	粤1442023202306744	建筑工程			
637	王杰文	441421199*****12	一级注册建造师	粤1442023202306777	建筑工程			
638	张玉姣	142730199*****2X	一级注册建造师	粤1442023202307184	市政公用工程			
639	罗勇	430405199*****14	一级注册建造师	粤1442023202307479	机电工程			
640	吴康明	440883198*****55	一级注册建造师	粤1442023202401622	建筑工程			
641	施佑章	620123199*****31	一级注册建造师	粤1442023202401624	机电工程			
642	施佑章	620123199*****31	一级注册建造师	粤1442023202401624	市政公用工程			
643	陈明	421182199*****31	一级注册建造师	粤1442023202401625	机电工程			
644	陈明	421182199*****31	一级注册建造师	粤1442023202401625	市政公用工程			
645	林贵辉	441427198*****13	一级注册建造师	粤1442023202401627	建筑工程			

共 729 条

< 1 ... 41 42 43 44 45 ... 49 > 前往 43 页

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
646	雷敏权	441284199*****15	一级注册建造师	粤1442023202401628	机电工程			
647	林森鹏	445224199*****16	一级注册建造师	粤1442023202401629	机电工程			
648	曾庆元	420116198*****32	一级注册建造师	粤1442023202401946	机电工程			
649	曾庆元	420116198*****32	一级注册建造师	粤1442023202401946	建筑工程			
650	钟宇飞	441421198*****10	一级注册建造师	粤1442023202401947	机电工程			
651	艾仿青	360124199*****11	一级注册建造师	粤1442023202401948	机电工程			
652	曾金荣	440921198*****1X	一级注册建造师	粤1442023202402176	机电工程			
653	李焕伟	441426198*****10	一级注册建造师	粤1442023202402177	机电工程			
654	覃汉贤	441282197*****57	一级注册建造师	粤1442023202402178	机电工程			
655	董正江	520202198*****50	一级注册建造师	粤1442023202402179	机电工程			
656	陈观荣	440221198*****56	一级注册建造师	粤1442023202402266	机电工程			
657	邱才德	362502198*****3X	一级注册建造师	粤1442023202402269	机电工程			
658	黄幸明	441481199*****39	一级注册建造师	粤1442023202402543	机电工程			
659	倪佳涛	440582199*****72	一级注册建造师	粤1442023202402545	机电工程			
660	邓露明	440281199*****3X	一级注册建造师	粤1442023202402648	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 42 43 44 45 46 ... 49 > 前往 44 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量



首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
661	马海云	429005199*****1X	一级注册建造师	粤1442023202402649	机电工程			
662	黎倍坚	440981198*****16	一级注册建造师	粤1442023202402754	机电工程			
663	梁飞	450924199*****33	一级注册建造师	粤1442023202403038	机电工程			
664	严超超	610327199*****72	一级注册建造师	粤1442024202500215	市政公用工程			
665	郑舜忠	440582198*****36	一级注册建造师	粤1442024202500216	机电工程			
666	林子苗	445221199*****50	一级注册建造师	粤1442024202500217	机电工程			
667	刘宇真	430522199*****15	一级注册建造师	粤1442024202500218	机电工程			
668	罗志伟	362531198*****56	一级注册建造师	粤1442024202500540	机电工程			
669	侯建威	440204198*****17	一级注册建造师	粤1442024202500541	市政公用工程			
670	廖朝阳	411324198*****32	一级注册建造师	粤1442024202500542	机电工程			
671	冼俊	441202199*****18	一级注册建造师	粤1442024202500543	机电工程			
672	黄长文	440223198*****16	一级注册建造师	粤1442024202500748	机电工程			
673	吴少鹏	445224198*****3X	一级注册建造师	粤1442024202500750	建筑工程			
674	洪伟阳	441421199*****31	一级注册建造师	粤1442024202501011	建筑工程			
675	叶小梓	440106197*****17	一级注册建造师	粤1442024202501012	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 43 44 45 46 47 ... 49 > 前往 45 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
676	刘凯湖	440582198*****72	一级注册建造师	粤1442024202501013	机电工程			
677	罗光辉	441781199*****35	一级注册建造师	粤1442024202501360	建筑工程			
678	李孔柏	441702199*****58	一级注册建造师	粤1442024202501361	建筑工程			
679	邝启皓	440921199*****19	一级注册建造师	粤1442024202501362	机电工程			
680	潘远雄	440183198*****11	一级注册建造师	粤1442024202501911	建筑工程			
681	陈大勇	522502199*****39	一级注册建造师	粤1442024202501912	市政公用工程			
682	王瑞	429006199*****50	一级注册建造师	粤1442024202503798	机电工程			
683	郑茂胜	372928198*****12	一级注册建造师	粤1442024202505045	港口与航道工程			
684	司马伟伟	430521198*****78	一级注册建造师	粤1442024202506879	机电工程			
685	郑展深	440582199*****31	一级注册建造师	粤1442025202507949	建筑工程			
686	文利长	430424199*****10	一级注册建造师	粤1442025202507950	建筑工程			
687	蒋超	522322199*****19	一级注册建造师	粤1442025202507951	建筑工程			
688	胡志煌	441623199*****10	一级注册建造师	粤1442025202507953	机电工程			
689	李涵飞	362330199*****39	一级注册建造师	粤1442025202600259	建筑工程			
690	庄新	210423198*****3X	一级注册建造师	粤1442025202600852	机电工程			

共 729 条

< 1 ... 44 45 46 47 48 49 >

前往 46 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 5 2 8 3 8 1

网站地图 联系我们 管理系统

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
691	李猛	150428199*****11	一级注册建造师	粤1442025202600853	建筑工程			
692	林泽鸿	445122199*****52	一级注册建造师	粤1442025202601395	机电工程			
693	张国兴	441424198*****18	一级注册建造师	粤1442025202601397	机电工程			
694	白运南	532924199*****37	一级注册建造师	粤1442025202601398	建筑工程			
695	柳乾	430681198*****12	一级注册建造师	粤1442025202601769	建筑工程			
696	罗楠	610523199*****14	一级注册建造师	粤1442025202604790	机电工程			
697	祝文兵	420923199*****18	一级注册建造师	粤1442025202605033	机电工程			
698	殷爱国	430482198*****5X	一级注册建造师	粤1442025202605043	机电工程			
699	田正和	433130198*****13	一级注册建造师	粤1542017201700393	公路工程			
700	田正和	433130198*****13	一级注册建造师	粤1542017201700393	机电工程			
701	田正和	433130198*****13	一级注册建造师	粤1542017201700393	市政公用工程			
702	郑晓弟	610323197*****16	一级注册建造师	粤1612017201717298	机电工程			
703	郭鹏刚	610581199*****3X	一级注册建造师	粤1612022202300863	机电工程			
704	吕金辉	632126198*****16	一级注册建造师	粤1632020202200007	公路工程			
705	吕金辉	632126198*****16	一级注册建造师	粤1632020202200007	建筑工程			

共 729 条

< 1 ... 44 45 46 47 48 49 > 前往 47 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司
广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
706	蒋涛	362426199*****19	注册电气工程师（供配电）	4403714-DG009	--			
707	邹晨	362326198*****34	注册电气工程师（供配电）	4403714-DG010	--			
708	李实	431023198*****55	注册电气工程师（供配电）	4403714-DG011	--			
709	李孟洲	441781198*****12	注册电气工程师（发输变电）	4403714-DF012	--			
710	邹晨	362326198*****34	注册电气工程师（发输变电）	4403714-DF019	--			
711	张剑锋	441284198*****13	注册电气工程师（发输变电）	4403714-DF027	--			
712	李梓丰	440582199*****75	注册电气工程师（发输变电）	4403714-DF028	--			
713	梁广迪	440882199*****52	注册电气工程师（发输变电）	4403714-DF034	--			
714	李波	421381198*****79	注册电气工程师（发输变电）	4403714-DF036	--			
715	李凯琦	410704199*****1X	注册电气工程师（发输变电）	4403714-DF037	--			
716	曹子治	430903198*****56	注册公用设备工程师（动力）	4403714-CD009	--			
717	马宝社	610421197*****58	注册公用设备工程师（动力）	4403714-CD010	--			
718	黄荣华	511222198*****13	注册公用设备工程师（动力）	4403714-CD015	--			
719	王正	132527198*****12	注册公用设备工程师（动力）	4403714-CD016	--			
720	常翠平	131126198*****44	注册公用设备工程师（暖通空调）	4403714-CN005	--			

共 729 条 < 1 ... 44 45 46 47 48 49 > 前往 48 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	91440000617412056Q	企业法定代表人	丁毅
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
721	李实	431023198*****55	注册公用设备工程师(暖通空调)	4403714-CN006	--
722	李孟洲	441781198*****12	一级注册结构工程师	4403714-S005	--
723	习艳君	420683198*****14	一级注册结构工程师	4403714-S010	--
724	李鹏	130182199*****18	一级注册结构工程师	4403714-S011	--
725	周天雄	430721199*****17	一级注册结构工程师	4403714-S013	--
726	王敬钧	430702199*****1X	一级注册结构工程师	4403714-S014	--
727	李青青	412828199*****8X	二级注册建筑师	4403228-0003	--
728	曾沛皇	430725198*****55	一级注册建筑师	4403228-001	--
729	郑钦元	440582199*****1X	一级注册建筑师	4403714-034	--

共 729 条

< 1 ... 44 45 46 47 48 49 > 前往 49 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 9 5 4 5 2 8 3 8 1

网站地图 联系我们 管理系统



附表 2、投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加 深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目 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		中国能源建设集团广东火电工程有限公司			
统一社会信用代码		91440000617412056Q			
申报人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同 关系单位	缴纳社会 保险单位
1	法定代表人/单位负责人/ 主要经营负责人	丁毅	310112197002270078	中国能源建 设集团广东 火电工程有 限公司	中国能源建 设集团广东 火电工程有 限公司
2	项目投标授权代表人	李昌树	422326199604014237	中国能源建 设集团广东 火电工程有 限公司	中国能源建 设集团广东 火电工程有 限公司
3	项目负责人	沈健	320684198411263173	中国能源建 设集团广东 火电工程有 限公司	中国能源建 设集团广东 火电工程有 限公司
4	主要技术人员 (技术负责人)	熊齐林	430723198003283413	中国能源建 设集团广东 火电工程有	中国能源建 设集团广东 火电工程有

				限公司	限公司			
5	主要技术人员 (质量负责人)	郑俊健	441702199911080019	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	中国能源建设集团广东火电工程有限公司			
6	主要技术人员 (安全负责人)	覃鹏程	445321199710031617	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	中国能源建设集团广东火电工程有限公司			
7	主要技术人员 (市政项目经理)	付银	532128199105077134	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	中国能源建设集团广东火电工程有限公司			
8	投标文件编制人员	李昌树	422326199604014237	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	中国能源建设集团广东火电工程有限公司			
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。								
申报人关联关系情况								
控股股东/投资人名称 及出资比例		中国能源建设集团南方建设投资有限公司，95%						
非控股股东/投资人名称 及出资比例		中能建（海南）有限公司，5%						
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					
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。								
备注		/						

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表

决议已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

- 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、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。
- 4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。
- 5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：李昌树

2026 年 06 月 22 日



项目负责人社保证明



验证码: 202606245140647474

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 沈健

性别: 男

证件号码: 320684198411263173

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴37个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220908
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202502	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202503	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202504	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202505	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202506	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202507	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202508	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202509	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202510	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202511	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202512	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202601	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202602	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202603	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202604	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202605	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月24日

技术负责人社保证明



验证码: 202606165862638326

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 熊齐林

性别: 男

证件号码: 430723198003283413

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴274个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20030825
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202502	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202503	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202504	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202505	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202506	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202507	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202508	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202509	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202510	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202511	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202512	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202601	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202602	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202603	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202604	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202605	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

质量负责人社保证明



验证码: 202606165918092381

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 郑俊健

性别: 男

证件号码: 441702199911080019

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴33个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202502	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202503	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202504	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202505	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202506	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202507	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202508	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202509	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202510	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202511	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202512	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202601	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202602	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202603	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202604	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202605	112200020815	9770	781.6	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

安全负责人社保证明



验证码: 202606126806680951

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 覃鹏程

性别: 男

证件号码: 445321199710031617

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴35个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202502	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202503	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202504	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202505	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202506	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202507	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202508	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202509	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202510	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202511	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202512	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202601	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202602	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202603	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202604	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202605	112200020815	10428	834.24	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-09,核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月12日

市政项目经理社保证明



验证码: 202606165503837923

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 付银

性别: 男

证件号码: 532128199105077134

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴142个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202502	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202503	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202504	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202505	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202506	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202507	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202508	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202509	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202510	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202511	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202512	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202601	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202602	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202603	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202604	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202605	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13,核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

投标文件编制人员社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		李昌树		证件号码		422326199604014237		
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202506	-	202605	省直:中国能源建设集团广东火电工程有限公司			12	12	0
			广州市:中国能源建设集团广东火电工程有限公司			0	0	12
截止			2026-06-23 17:02 , 该参保人累计月数合计			实际缴费12个月,缓缴0个月	实际缴费12个月,缓缴0个月	实际缴费12个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-23 17:02

工商部门网站股东控股情况查询截图

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

17363...



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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



目录导航

全部展开

基础信息

营业执照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

“多证合一”信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

登记机关发布公告

自主发布公告

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

存续 (在营、开业、在册)

关注 更多

统一社会信用代码: 91440000617412056Q

特种设备获证企业

注册号:

法定代表人: 丁毅

登记机关: 广东省市场监督管理局

成立日期: 1986年05月12日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码:	91440000617412056Q	企业名称:	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
注册号:		法定代表人:	丁毅
类型:	其他有限责任公司	成立日期:	1986年05月12日
注册资本:	109477.710000万	核准日期:	2025年06月05日
登记机关:	广东省市场监督管理局	登记状态:	存续 (在营、开业、在册)
住所:	广东省广州市黄埔区红荔路2号		
经营范围:	许可项目: 建设工程施工; 建设工程设计; 建设工程勘察; 电气安装服务; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 特种设备设计; 特种设备安装改造修理; 民用核安全设备设计; 民用核安全设备安装; 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 供电业务; 检验检测服务; 公共航空运输; 通用航空服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 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: 土石方工程施工; 工程管理服务; 普通机械设备安装服务; 对外承包工程; 国内集装箱货物运输代理; 海上国际货物运输代理; 国际货物运输代理; 陆路国际货物运输代理; 国内货物运输代理; 普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目); 无船承运业务; 报关业务; 销售代理; 货物进出口; 技术进出口; 生产性废旧金属回收; 标准化服务; 计量技术服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)		

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxqk/fdzdgnr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

股东及出资信息

2 1

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国能源建设集团南方建设投资有限公司	企业法人	营业执照	91440300MA5EFMXJ6A	查看
2	中能建(海南)有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91460100MA5T9GRC5L	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目（项目名称）

的投标人，我司郑重承诺：

1. 项目经理、市政项目经理任职数量符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）的有关规定。
2. 项目经理从投标到项目竣工验收期间不更换。
3. 项目经理未参与在建项目。

若有违背上述承诺，所造成的后果由我司承担。

投标人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

日 期：2026年06月22日



附表 3：《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我司列入深圳机场失信供应商名单。

4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

日期：2026 年 06 月 22 日



承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目（项目名称）

的投标人，我司郑重承诺：

若我司中标，则中标后将合同金额的 40%依法分包给符合条件的中小企业。

若有违背上述承诺，所造成的后果由我司承担。

投标人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

日 期：2026 年 06 月 22 日



附表 5、投标人业绩一览表

企业类似工程业绩（建筑工程）							
提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的区域集中供冷工程业绩，优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩，具体要求如下： 1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。 3. 提交业绩超过 5 项的，按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程	惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2X60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程范围包括招标公告、招标文件、合同文件、技术协议、工程量清单、设计文件所描述的所有工作内容及承包人义务，还包括上述文件没有列明但实现招标项目功能必须具备的所有工作内容及义务。	本项目规划建设 4X60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产机组，本期拟建设 2X60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产机组。	2021 年 11 月 30 日	2024 年 3 月 21 日	34452.2188 万元	/
2	东莞宁洲厂址替代电源项目主体建筑安装工程	东莞宁洲厂址替代电源项目主体建筑安装工程包括招标公告、招标文件、合同文件、技术协议书、工程量清单、设计文件所描述的所有工作内容及承包人义务，还包括上述文件没有列	东莞宁洲厂址替代电源项目 3X700MW 等级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程，本工程为项目配套的主体建筑	2021 年 9 月 18 日	2024 年 10 月 16 日	71406.4285 万元	/

		明但实现招标项目功能必须具备的所有工作内容及义务。	安装工程。				
3	广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装工程	主体工程及公用系统建筑、安装工程(包括两套上海电气安萨尔多 AE94.3A 一拖一燃气发电机组及附属设备热力系统、燃料供应系统、水处理系统、供水系统、电气系统、热工控制系统、脱硝系统、部分附属生产工程及补给水工程建筑安装施工,设备单体调试,配合分系统调试、整套启动调试和特殊调试工作,配合创建集团公司一流工程、国家优质工程等工作,机组性能试验的配合等工作,集中控制室二次设计装修,全场绿化及景观设计、施工及智慧工程建设等)。	主体工程及公用系统建筑、安装工程施工。	2020 年 9 月 4 日	2022 年 7 月 11 日	37259.28 27 万元	/
4	广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工 B 标段	原水处理区、机力通风塔(含降噪工程)、供氢站、循环水泵房(含降噪工程)、循环水加药间、雨水泵房、检修楼、制冷站、启动锅炉、尿素站、供热计量站、天然气调压站建筑安装均属于 B 标段;其他详见施工合同。	原水处理区、机力通风塔(含降噪工程)、供氢站、循环水泵房(含降噪工程)、循环水加药间、雨水泵房、检修楼、制冷站、启动锅炉、尿素站、供热计量站、天然气调压站建筑安装均属于 B 标段;其他详见施工合同。	2023 年 1 月 1 日	2025 年 7 月 3 日	21558 万元	/

5	南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目EPC总承包	南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目的初步设计、深化设计、施工图设计;项目主机(主机设备发包人已采购,签订三方转移合同,见附件)、辅机等所有设备的采购、监造、催交、运输、仓储保管、开箱验收等;项目主体、附属设施建筑安装工程,场内外道路、施工电源、供水工程、办公和生活设施及临建建设;其他详见施工合同。	建设2套20MW级燃气蒸汽联合循环机组,同期配套建设热网单项工程。	2018年10月26日	2024年6月18日	20822万元	/
---	----------------------------	--	-----------------------------------	-------------	------------	---------	---

企业类似工程业绩(市政工程)

提供自2021年1月1日至投标截止之日止,投标人自认为最具代表性的已竣工的市政公用工程业绩,优先提供综合管廊业绩,具体要求如下:

1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准;
2. 证明文件:须提供合同关键页(需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页)和竣工验收证明材料等;若提供的业绩为联合体方式承接或EPC项目的,投标人需为牵头单位,同时提供联合体分工证明资料(如联合体协议书)原件扫描件,证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。
3. 提交业绩超过5项的,按业绩证明材料顺序选择前5项,提供业绩证明材料不齐全或模糊不清,或超过有效时间的业绩将不予认可。

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程EPC总承包项目建筑安装施工I标段:1#	负责I标段区域内的所有建筑安装工程。主要包括1#机组区域范围内的全部建筑安装工程,责任区域内的公用系统建筑安装工程。以及上述建筑安装工程材料的采购、工程施工、验收、	本工程拟建设2X660MW超超临界燃煤空冷机组,同步建设脱硫设施及脱硝装置。	2021年3月	2024年12月26日	34691.8705万元	/

	机组及部分公用系统建筑安装工程	移交生产、达标创优、质量保证以及在质量保修期内的消缺保修服务等全部工作。具体范围详见《施工标段区域划分图》及附件 1:《标段范围划分及工程接口界限》。					
2	连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建筑安装施工二标段	连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建筑安装施工二标段工程及暂列金额范围内所有工作内容的建安施工、材料供货、设备的供货，以及发包人要求的其他工作等。	后三台机组主厂房区域、煤场区域，及本标段内道路、管线、管架等公共设施（包括但不限于热力系统、燃料系统、电气系统、热控系统、灰渣系统、供排水系统、脱硫脱硝系统，其余环保、消防及各种附属系统等）	2020 年 7 月 30 日	2022 年 12 月 16 日	97712.08 8 万元	/
3	惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程	惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2X60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程范围包括招标公告、招标文件、合同文件、技术协议、工程量清单、设计文件所描述的所有工作内容及承包人义务，还包括上述文件没有列明但实现招标项目功能必须具备的所有工作内容及义务。	本项目规划建设 4X60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产机组，本期拟建设 2X60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产机组。	2021 年 11 月 30 日	2024 年 3 月 21 日	34452.21 88 万元	/
4	中电常熟 2×100MW 燃气热电联产工程项目主体	中电常熟燃机热电联产项目是苏州市防污攻坚建设重点工程项目，位于常熟市高新技术产业开发区。该项目建设有 2	中电常熟燃机热电联产项目是苏州市防污攻坚建设重点工程项目，位	2019 年 4 月	2022 年 10 月 7 日	14093.7 万元	/

	建筑安装工程 工程施工	台 100 兆瓦级燃气机组	于常熟市高新技术产业开发区。该项目建设有 2 台 100 兆瓦级燃气机组				
5	湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目施工 A 标段-#1 机组建筑及安装工程施工	本期新建 2X1000MW 国产化超超临界燃煤机组，并留有扩建的条件。为满足环保要求，工程同步建设烟气脱硫、脱硝设施。	本期新建 2X1000MW 国产化超超临界燃煤机组，并留有扩建的条件。为满足环保要求，工程同步建设烟气脱硫、脱硝设施。	2021 年 8 月 24 日	2023 年 7 月 14 日	53811.15 万元	/

项目经理类似工程业绩

提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的区域集中供冷工程业绩，优先提供区域集中供冷制冷站工程业绩，具体要求如下：

1. 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；
2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、项目经理职务、签字盖章页）、竣工验收证明材料等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。
3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

姓名	沈健	性别	男	年龄	42
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	320684198411263173	手机号码	15151389725
参加工作时间	2007 年 7 月			从事项目经理（建造师）年限	11 年
项目经理（建造师）资格证书编号		粤 1422015201517691、粤建安 B(2022)9100923			

已完工程项目情况							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	江铃新力·臻园设计、采购、施工总承包(EPC)工程一标段	建筑面积273117.63平方米。	江铃新力·臻园4#-5#商业办公楼、9#商业住宅楼、10#商业办公楼、13#住宅楼、14#商业住宅楼、16#-18#商业住宅楼、19#商业楼、地下车库一、4A#大门、16A#大门:(1)设计招标范围:土建部分施工图设计、施工图审查全过程配合及施工阶段的配合服务(包括但不限于建筑、结构、给排水、强弱电、暖通、消防、室外总图道路等),园林景观设计,住	2019年2月	2021年5月31日	52848.163656万元	/

			宅部分室内户型装饰设计、公共区域（首层及地下室入户大堂、电梯间）装饰设计等及后续服务等;(2)施工招标范围:施工（包括建筑工程施工、装饰装修施工、园林景观工程施工、消防工程施工等）、调试、竣工验收及交付，最终向招标人“总承包交钥匙”。				
2	通城县实验小学新建项目 EPC 总承包施工	工作内容包括但不限于:在提供的申请报告的基础上，完成本项目的初步设计深化、施工图设计、所有项目概算内容的设计，施工直至工程竣工验收、整体移交、档案	本项目为位于湖北省咸宁市通城县，该项目总建筑面积为 29213.21 平方米。框架结构，抗震设防烈度为 7 度。绿化率 35%，建筑	2023 年 2 月 15 日	2024 年 1 月 18 日	14490 万元	/

		移交及其缺陷责任期内的修复，完成并配合业主方办理报建、报批、工程预算财评审计等工作。具体包括但不限于以下事项:1 根据委托人的设计任务书要求，根据本项目的需要，进行设计、施工、采购及相应的报建审批工作;2 负责项目实施阶段全过程施工及管理工作，直至工程竣工验收，缺陷责任期修复等工作。(实际工作范围如有调整最终以招标人书面通知为准)。	密度 15.6%，容积率 0.54。具体建设内容为:新建 1 栋 4 层综合楼 A，面积为 3610.02 平方米;3 栋 4 层教学楼 (A、B、C)，面积为 14265.10 平方米;1 栋 5 层综合楼 B，面积为 3840.51 平方米;1 栋食堂及报告厅 3 层，面积为 5747.16 平方米 (含消防水池及人防地下室 1826.12 平方米);1 座风雨操场，面积 924 平方米;2 栋门卫室，面积 177.97 平方米 (含配套候车亭);1 栋				
--	--	---	---	--	--	--	--

			配电房、 发电房及 垃圾站， 面 积 249.58 平 方 米；看 台 面 积 398.87 平 方米；1 个 300 米 环 形 运 动 场、球场、 土方、围 墙、道路、 排水、排 污、消防、 弱电、景 观、海绵 城市、配 套设施设 备 购 置 等。				
--	--	--	---	--	--	--	--

注：后附相关证明材料。

企业类似工程业绩（建筑工程）

1. 惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程

中标通知书

中标通知书

广州公资交(建设)字[2021]第[06636]号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程的中标单位。承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）叁亿肆仟肆佰伍拾贰万贰仟壹佰捌拾捌元整（¥34,452.2188 万元）。

招标人（盖章）
法定代表人或其委托代理签章
2021 年 11 月 29 日

招标代理机构（盖章）
法定代表人或其委托代理签章
2021 年 11 月 29 日

公共资源交易（1）
交易确认章
2021 年 11 月 29 日

广州公共资源交易中心
GUANGDONG PUBLIC RESOURCE TRADING CENTER
Tel: 020-26066600 Fax: 020-26066601
ADD: 广州市天河区天河北路 106 号 510620
WWW.GZSJCZT.COM

QR Code

施工合同

合同编号: DYW-J-RD-JZ-2021004

惠州大亚湾石化区综合能源站项目

2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程

主体建筑工程承包合同

发包人(甲方):广东粤电大亚湾综合能源有限公司

承包人(乙方):中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2021 年 11 月

中国·惠州

张思宇

范俊

第一部分 协议书

发包人（全称）：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

承包人（全称）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，并结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程施工事项协商一致，达成如下协议。

1、工程概况

1.1 工程名称：惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程

1.2 工程地点：广东惠州大亚湾石化区西部 D5 地块内

1.3 工程规模：本项目规划建设 4×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产机组，本期拟建设 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产机组。

主机制造单位：哈尔滨电气股份有限公司

余热锅炉制造单位：杭州锅炉集团股份有限公司

项目设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

项目监理单位：长春国电建设管理有限公司

2、工程承包范围及工作接口

惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程范围包括招标公告、招标文件、合同文件、技术协议、工程量清单、设计文件所描述的所有工作内容及承包人义务，还包括上述文件没有列明但实现招标项目功能必须具备的所有工作内容及义务。

本合同期限为自合同签订之日起至两台机组投产通过性能验收且质保期满为止。

3、合同工期

本工程总工期为自主体项目开工（第一方砼）起 19 个月，机组计划投产时间为：
#1 机组 2023 年 6 月；#2 机组 2023 年 9 月；具体的开工日期以招标人的书面通知
为准，每台机组的工程关键节点必须满足机组里程碑计划的节点要求。

本项目施工图纸不是一次性全部发放，承包人应根据施工工期配备足够的机械、
设备、施工人员和施工材料，满足发包人对工程进度的要求。

4、工程总体目标

详见技术协议。

5、签约合同价与合同价格形式

5.1 本项目的签约合同价为：本项目的合同签约合同价：不含税价为 316,020,785
元（大写：人民币叁亿壹仟陆佰零贰万零柒佰捌拾伍元），增值税（建筑安装工程
费、其他项目费税率为 9%，设备购置费税率为 13%）为 28,501,403 元（大写：人民
币贰仟捌佰伍拾万壹仟肆佰零叁元），含税合同价为人民币 344,522,188 元（大写：
人民币叁亿肆仟肆佰伍拾贰万贰仟壹佰捌拾捌元）。其中：安全文明施工措施费为
人民币 6,994,283 元。各分项价格为：

（1）建筑安装工程价格为 334,740,388 元（大写：人民币叁亿叁仟肆佰柒拾肆
万零叁佰捌拾捌元），含 9% 增值税；

（2）其他项目价格为 8,100,000 元（大写：人民币捌佰壹拾万元），含 9% 增值税；

（3）设备购置价格为 1,681,800 元（大写：人民币壹佰陆拾捌万壹仟捌佰元）
含 13% 增值税。

签约合同价为暂定价，不是最终结算价。

5.2 合同价格形式：综合单价合同。

除非合同中另有约定，本合同的单价为全费用固定综合单价。

6、组成合同的文件

下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 双方在合同履行过程中达成的协议等文件。
- (2) 合同协议书。
- (3) 中标通知书。
- (4) 合同条款及合同附件（包含已标价工程量清单）。
- (5) 投标文件及相关附件。
- (6) 技术标准和要求（技术协议）。
- (7) 图纸。
- (8) 招标文件及相关附件。
- (9) 其他合同文件

上述文件互为补充和解释，若出现模棱两可或互相矛盾时，以上面所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准。

承包人承诺除偏离表解释明外已完全响应发包人招标文件，若发生投标文件与招标文件不一致的，则发包人有权选择以招标文件或投标文件为准。

7、词语定义

本协议中所用术语的涵义与下文提到的合同条件中相应术语的涵义相同。

8、承包人承诺

承包人承诺，按照法律法规及合同约定组织完成施工、竣工，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，履行合同约定的义务。

承包人承诺，按照发包人要求在合同签订后 15 天内完成注册成立项目所在地（即：惠州大亚湾）分公司，并授权该分公司履行本合同，按照当地政府有关税收、产值统计等政策执行。

9、发包人承诺

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，履行合同约定义务。

10、合同生效

本合同在满足下列生效条件后即生效：本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖双方公章或合同专用章。

11、其他

本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同正本一式两份，发包人执壹份、承包人执壹份，副本十肆份，发包人和承包人各执柒份，具有同等法律效率。

发包人：

广东粤电大亚湾综合能源有限公司

(盖章)

法定代表人/法定代表人授权代表：

(签字)

李军

承包人：

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

(盖章)

法定代表人/法定代表人授权代表：

(签字)

翁雪寒

日期：2021年11月30日

日期：2021年11月30日

表一

工程项目合同总价表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
一	建筑安装工程费	334740388	
1	安装工程费	4184322	表二甲汇入
2	建筑工程费	330556066	表二乙汇入
二	其他项目费	8100000	表二丙汇入
三	设备购置费	1681800	承包人采购设备（材料）表汇入
四	合同总价(= 一 + 二+ 三)	344522188	
	其中：安全文明施工费	6994283	专款专用，满足国家及电力行业相关规定，包括但不限于安全教育培训体验室、建安期的视频监控系统以及门禁、访客、闸机系统及其他安全文明措施费等，不低于合同总价2%，该项为不可竞争报价。

张旭

黄俊

表二甲

安装工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
	安装工程	4184322	
一	主辅生产工程	4184322	
(五)	电气系统	4059002	
5	厂用电系统	810801	
5.5.1	余热锅炉本体照明	14528	
5.5.2	构筑物照明	2872	
5.5.3	厂区道路广场照明	793401	
6.5	全厂接地	2831388	
6.5.1	接地	2831388	
7	厂内通信系统	416813	
7.2	电厂区域通信线路	416813	
(六)	热工控制系统	125320	
2	联合循环控制系统	125320	
2.2	智能化电厂	125320	
合计		4184322	

注：本表与《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018年版）》工程项目划分表深度一致。

表二乙

建筑工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
	建筑工程	330556066	
一	主辅生产工程	249614506	
(一)	热力系统	111201755	
1	主厂房本体及设备基础	111201755	
1.1	主厂房本体(含GIS楼)	75628318	
1.1.1	基础工程	6517933	
1.1.2	框架结构	23467583	
1.1.3	运转层平台	3104754	
1.1.4	地面及地下设施	4895831	
1.1.5	屋面结构	21928394	
1.1.6	围护及装饰工程	13087336	
1.1.7	给排水、照明接地	2626487	
1.2	锅炉辅助间(2座)	5791824	
1.2.1	一般土建	5469994	
1.2.2	给排水、照明接地	321830	
1.3	设备基础	29781613	
1.3.1	燃气轮发电机基础	6741346	
1.3.2	锅炉基础(含烟囱)	5229530	
1.3.3	汽轮发电机基础	13562504	
1.3.4	附属设备基础	4248233	
(二)	燃媒供应系统	1722049	
1	燃气供应系统	1722049	
1.1	调压站控制设备间	530293	
1.1.1	一般土建	515648	
1.1.2	给排水、照明接地	14645	
1.2	天然气前置模块	187732	
1.3	天然气调压站雨棚	1004024	
(三)	水处理系统	13021207	
1	化水处理系统	13021207	

表二乙

建筑工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
1.1	化水车间（含加药间、除盐间）	9960696	
1.1.1	一般土建	9421725	
1.1.2	给排水、照明接地	538971	
1.2	化水车间室外构筑物	3060511	
(四)	供水系统	71862788	
1	凝汽器冷却系统（二次循环水冷却）	71862788	
1.1	循环水泵房	8994191	
1.1.1	下部结构	8994191	
1.2	机力冷却塔	56989732	
1.2.1	冷却塔主体	54059596	
1.2.2	冷却塔降噪	2930136	
1.3	循环水管道建筑	5878865	
(五)	电气系统	2467879	
1	变配电系统建筑	2467879	
1.1	变压器区域构筑物	2467879	
(八)	附属生产工程	49338828	
1	辅助生产工程	5357986	
1.1	供氢站	870136	
1.1.1	一般土建	840424	
1.1.2	给排水、照明与接地	29712	
1.2	供氢站室外构筑物	294468	
1.3	联合厂房（含启动锅炉房、空压机房、尿素站）	4193382	
1.3.1	一般土建	3957400	
1.3.2	给排水、照明与接地	235982	
2	附属生产建筑	5650021	
2.1	检修楼	4792609	
2.1.1	一般土建	3228433	
2.1.2	给排水、通风与空调、照明与接地	1564176	

表二乙

建筑工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
2.4	危废暂存间	238937	
2.4.1	一般土建	234317	
2.4.2	给排水、照明与接地	4620	
2.5	特种材料库	618475	
2.5.1	一般土建	595355	
2.5.2	给排水、照明与接地	23120	
3	环境保护设施	20156689	
3.1	机组排水槽	535667	
3.2	工业废水处理站	3824856	
3.2.1	工业废水系统水池	3206874	
3.2.2	污泥浓缩池	617982	
3.3	废水零排综合楼	4752712	
3.3.1	一般土建	4336436	
3.3.2	给排水、照明与接地	416276	
3.4	生活污水处理站	1689094	
3.4.1	一般土建	1647803	
3.4.2	给排水、照明与接地	41291	
3.5	生活污水泵井	388445	
3.6	全厂屋面太阳能光伏发电和主厂房区域建筑围蔽工程	8965915	
5	厂区内建筑	17407997	
5.1	厂内道路及广场	10582924	
5.2	围墙及大门	4047608	
5.4	厂内沟道	593608	
5.6	厂内雨水管道	2183857	
6	厂区采暖（制冷）工程	766135	
6.1	制冷站	766135	
6.1.1	一般土建	731917	
6.1.2	给排水、照明与接地	34218	

表二乙

建筑工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
二	与厂址有关的单项工程	80941560	
(一)	交通运输工程	193301	
1	厂外公路	193301	
1.1	进厂公路	193301	
(三)	水质净化工程	6592172	
1	水质净化系统	6592172	
1.1	综合水泵房、消防水泵房、配电间	2970754	
1.1.1	一般土建	2898759	
1.1.2	给排水、照明与接地	71995	
1.3	中水储存、工业、化学、消防水池	2547891	
1.4	生活水池	448737	
1.5	站内管沟、排水沟	624850	
(四)	补给水工程	2893428	
1	补给水系统	2893428	
1.1	补给水管道建筑	2893428	
(五)	地基处理	71212659	
1	热力系统	17243952	
2	燃料供应系统	897733	
3	化学水处理系统	5348992	
4	供水系统	22735082	
5	电气系统	1571031	
6	附属生产工程	13877453	
7	补给水系统	4488664	
8	水质净化工程	5049752	
(七)	临时工程（建筑安装工程取费系数以外的项目）	50000	
3	施工通信	50000	
合计		330556066	

注：本表与《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018年版）》工程项目划分表深度一致。

惠州大亚湾石化区综合能源站项目 1 号机组移交生产交接书

建设单位：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

生产单位：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

工程监理：长春国电建设管理有限公司

设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司（主体建安工程）

调试单位：广州粤能电力科技开发有限公司

验收交接日期：2024 年 03 月 21 日

工程名称	惠州大亚湾石化区综合能源站项目		机组编号	1号机组
工程地点	广东惠州大亚湾石化区西部 D5 地块			
建设依据	2021 年 6 月 28 日，本项目获得《惠州市能源和重点项目局关于惠州大亚湾石化区综合能源站项目核准的批复》（惠能重核准〔2021〕9 号）			
建设规模	2×665MW 燃气蒸汽联合循环热电冷联产机组			
工程正式开工日期	2022 年 03 月 29 日	机组移交生产日期	2024 年 03 月 21 日	
机组整套启动日期	2023 年 02 月 17 日至 2024 年 03 月 21 日			
形成额定发电能力	1×665MW			
七、工程和机组试运概况				
1、工程概况：				
本工程建设规模为 2×665MW 燃气蒸汽联合循环热电冷联产机组，两套机组均采用一拖一分轴方案，冷却方式为带高位收水机力通风冷却塔的闭式循环水冷，同步建设脱硝设施。				
机组按“一拖一”分轴布置，燃机选用哈尔滨电气/GE 公司生产的 9HA.01 型燃气轮机，配套全氢冷哈尔滨电气燃机发电机；汽机选用哈尔滨电气生产的三压再热、高中压分缸、抽凝式下排汽汽轮机，配套全空冷汽机发电机；余热锅炉选用西子清洁能源装备制造股份有限公司生产的三压、再热、无补燃、卧式自然循环锅炉，同步设置 SCR 脱硝装置。				
配套天然气调压站系统、机力通风冷却塔、压缩空气系统等。				
2、1号机组试运重要节点完成情况如下：				
2023 年 06 月 19 日，完成锅炉水压试验；2023 年 12 月 13 日，完成余热锅炉酸洗工作；2023 年 11 月 12 日，完成厂用电受电工作；2024 年 01 月 19 日，机组完成首次点火；2024 年 02 月 01 日，完成冲管工作；2024 年 02 月 17 日，机组整套启动调试开始；2024 年 03 月 07 日至 09 日，完成了 PSS、AVC、励磁参数实测、调速系统参数实测、一次调频、AGC、最低稳燃负荷、RB、50%及 100%甩负荷等试验；2024 年 03 月 14 日 23：32，机组进入 168h 满负荷试运计时；2024 年 03				

月 21 日 23:32, 机组 168h 满负荷试运行时结束。

3、168 小时满负荷试运行情况：

168 小时满负荷试运行期间，机组保持连续运行，平均负荷率大于 90%；热控保护投入率为 100%；热控自动装置投入率为 100%，热控协调控制系统投入，且调节品质达到设计要求；热控测点/仪表投入率为 100%，指示正确率为 100%；电气保护投入率为 100%，电气自动装置投入率为 100%，电气测点/仪表投入率为 100%，指示正确率为 100%；汽水品质合格；机组各系统均已全部投运，能满足机组连续稳定运行的要求，机组整套启动调试质量验收签证完成；满负荷试运结束条件已经多方检查确认签证、试运总指挥批准。

遗留的主要问题及处理意见

序号	遗留的主要问题	处理意见
1	详见附件	1 号机组 168 试运后检查处理

三、启动验收委员会意见

1 号机组的整套启动调试按照国家能源局及电力行业的相关标准进行，在各参建单位的共同努力下，1 号机组达到了额定发电能力，各项技术指标符合设计要求，机组经过整套满负荷 168 小时试运行，综合质量指标符合《火力发电建设工程启动试运及验收规程》（DL/T 5437-2022）等相关标准的要求。

经启动验收委员会讨论，同意惠州大亚湾石化区综合能源站项目 1 号机组通过验收，按规定移交生产，进入商业化运行。

四、生产单位接收意见：

1 号机组已经完成机组满负荷 168 小时试运行，生产单位同意接收机组移交生产。遗留的主要设备缺陷和尾工清单已经列出，请各参建单位在 2024 年 05 月 30 日之前，完成主要设备消缺和尾工施工工作，确保机组安全、稳定、高效运行。

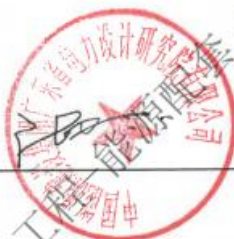
参加工程建设的单位签章

建设单位



生产单位(章):

设计单位(章):



施工单位(章):



调试单位(章):



监理单位(章):



惠州大亚湾石化区综合能源站项目

2号机组移交生产交接书

建设单位：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

生产单位：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司（主体建安工程）

调试单位：广州粤能电力科技开发有限公司

工程监理：长春国电建设管理有限公司

验收交接日期：2024年06月27日

工程名称	惠州大亚湾石化区综合能源站项目		机组编号	2 号机组
工程地点	广东惠州大亚湾石化区西部 D5 地块			
建设依据	2021 年 6 月 28 日，本项目获得《惠州市能源和重点项目局关于惠州大亚湾石化区综合能源站项目核准的批复》（惠能重核准〔2021〕9 号）			
建设规模	2×665MW 燃气蒸汽联合循环热电冷联产机组			
工程正式开工日期	2022 年 03 月 29 日	机组移交生产日期	2024 年 06 月 27 日	
机组整套启动日期	2023 年 06 月 03 日至 2024 年 06 月 27 日			
形成额定发电能力	2×665MW			
一、工程和机组试运概况				
1、工程概况： 本工程建设规模为 2×665MW 燃气蒸汽联合循环热电冷联产机组，两套机组均采用一拖一分轴方案，冷却方式为带高位收水机力通风冷却塔的闭式循环水冷，同步建设脱硝设施。 机组按“一拖一”分轴布置，燃机选用哈尔滨电气/GE 公司生产的 9HA.01 型燃气轮机，配套全氢冷哈尔滨电气燃机发电机；汽机选用哈尔滨电气生产的三压再热、高中压分缸、抽凝式下排汽汽轮机，配套全空冷汽机发电机；余热锅炉选用西子清洁能源装备制造股份有限公司生产的三压、再热、无补燃、卧式自然循环锅炉，同步设置 SCR 脱硝装置。 配套天然气调压站系统、机力通风冷却塔、压缩空气系统等。				
2、2 号机组试运重要节点完成情况如下： 2023 年 12 月 14 日，完成锅炉水压试验；2024 年 03 月 26 日，完成余热锅炉酸洗工作；2024 年 02 月 26 日，完成厂用电受电工作；2024 年 04 月 23 日，机组完成首次点火；2024 年 04 月 25 日，完成冲管工作；2024 年 06 月 03 日，机组整套启动调试开始；2024 年 06 月 12 日至 14 日，完成了 PSS、AVC、励磁参数实测、调速系统参数实测、一次调频、AGC、最低稳燃负荷、RB、50%及 100%甩负荷等试验；2024 年 06 月 20 日 20:08，机组进入 168h 满负荷试运计时；2024 年 06				

月 27 日 20:08, 机组 168h 满负荷试运计时结束。

3、168 小时满负荷试运行情况：

168 小时满负荷试运行期间, 机组保持连续运行, 平均负荷率大于 90%; 热控保护投入率为 100%; 热控自动装置投入率为 100%, 热控协调控制系统投入, 且调节品质达到设计要求; 热控测点/仪表投入率为 100%, 指示正确率为 99%; 电气保护投入率为 100%, 电气自动装置投入率为 100%, 电气测点/仪表投入率为 100%, 指示正确率为 100%; 汽水品质合格; 机组各系统均已全部投运, 能满足机组连续稳定运行的要求, 机组整套启动调试质量验收签证完成; 满负荷试运结束条件已经多方检查确认签证、试运总指挥批准。

二、遗留的主要问题及处理意见

序号	遗留的主要问题	处理意见
1	详见附件	2 号机组 168 试运后检查处理

三、启动验收委员会意见

2 号机组的整套启动调试按照国家能源局及电力行业的相关标准进行, 在各参建单位的共同努力下, 2 号机组达到了额定发电能力, 各项技术指标符合设计要求, 机组经过整套满负荷 168 小时试运行, 综合质量指标符合《火力发电建设工程启动试运及验收规程》(DL/T 5437-2022) 等相关标准的要求。

经启动验收委员会讨论, 同意惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2 号机组通过验收, 按规定移交生产, 进入商业化运行。

四、生产单位接收意见:

2 号机组已经完成机组满负荷 168 小时试运行, 生产单位同意接收机组移交生产。遗留的主要设备缺陷和尾工清单已经列出, 请各参建单位在 2024 年 08 月 30 日之前, 完成主要设备消缺和尾工施工工作, 确保机组安全、稳定、高效运行。

参加工程建设的单位签章

建设单位



生产单位 (章):

设计单位 (章):



施工单位 (章):



调试单位 (章):



监理单位 (章):



2. 东莞宁洲厂址替代电源项目主体建筑安装工程

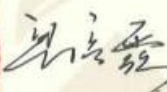
中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [04656] 号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为东莞宁洲厂址替代电源项目主体建筑安装工程的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为 人民币柒亿壹仟肆佰零陆万肆仟贰佰捌拾伍元 (¥71406.4285万元)。

招标人(盖章):  法定代表人或其委托代理人(盖章):  2021年9月8日

招标代理机构(盖章):  法定代表人或其委托代理人(盖章):  2021年9月8日

 见证(盖章) 2021年9月8日 交易确认章

广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 / 020-28866005
Add: 广州公共资源交易中心 510620
WWW.GZGCS.COM



施工合同

合同编号：BHJJZZT2021Y001

东莞宁洲厂址替代电源项目
主体建筑安装工程承包合同

发包人（甲方）：广东粤电滨海湾能源有限公司

承包人（乙方）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2021 年 9 月

中国·东莞

仅供深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目使用
中国能建
广东粤电滨海湾能源有限公司
中国能源建设集团广东火电工程有限公司

第一部分 协议书

发包人（全称）：广东粤电滨海湾能源有限公司

承包人（全称）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，并结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程施工事项协商一致，达成如下协议。

1、工程概况

1.1 工程名称：东莞宁洲厂址替代电源项目主体建筑安装工程

1.2 工程地点：广东省东莞市虎门镇

1.3 工程规模：东莞宁洲厂址替代电源项目 $3 \times 700\text{MW}$ 等级燃气-蒸汽联合循环热电冷联产工程，本工程为项目配套的主体建筑安装工程。

东莞宁洲厂址替代电源项目 $3 \times 700\text{MW}$ 等级燃气-蒸汽联合循环热电冷联产项目建设 3 台 700MW 等级燃气-蒸汽联合循环热电冷联产机组。本期建设 3 台 9H 燃气轮机组成三套“一拖一”单轴燃气-蒸汽联合循环机组，同步建设烟气脱硝装置。主机设备包括 3 台燃气轮机（哈尔滨电气/GE 公司，9HA.02 重型燃气轮机）、3 台发电机（哈尔滨电气）、3 台蒸汽轮机（哈尔滨电气）、3 台余热锅炉（杭州锅炉集团股份有限公司）。

主机制造单位：哈尔滨电气股份有限公司

余热锅炉制造单位：杭州锅炉集团股份有限公司

项目设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

项目监理单位：广东创成建设监理咨询有限公司

2、工程承包范围及工作接口

东莞宁洲厂址替代电源项目主体建筑安装工程包括招标公告、招标文件、合同文件、技术协议书、工程量清单、设计文件所描述的所有工作内容及承包人义务，

还包括上述文件没有列明但实现招标项目功能必须具备的所有工作内容及义务。

本合同期限为自合同签订之日起至三台机组投产通过性能验收且质保期满为止。

3、合同工期

总工期：从发包人发出的开工通知书所载明的开工日期开始，本工程总工期为24个月，每台机组的工程关键节点必须满足机组里程碑计划的节点要求。

初步计划：初定2021年9月29日主厂房浇注第一方砼。

机组投产时间为：#1机组2023年3月；#2机组2023年6月；#3机组2023年9月。

本项目施工图纸不是一次性全部发放，承包人应根据施工进度配备足够的机械、设备、施工人员和施工材料，满足发包人对工程进度的要求。

4、工程总体目标

详见技术规范书。

5、签约合同价与合同价格形式

5.1 本项目的签约合同价为：不含税合同总价为人民币¥655104848.62元（大写：人民币陆亿伍仟伍佰壹拾万肆仟捌佰肆拾捌元陆角贰分），增值税（税率9%）：人民币¥58959436.38元（大写：人民币伍仟捌佰玖拾伍万玖仟肆佰叁拾陆元叁角捌分），含税合同总价为人民币¥714064285.00元（大写：人民币柒亿壹仟肆佰零陆万肆仟贰佰捌拾伍元整）。

签约合同价为暂定价，不是最终结算价。

5.2 合同价格形式：暂定合同总价，固定综合单价合同。

除非合同中另有约定，本合同的单价为全费用固定综合单价。

6、组成合同的文件

下列文件应作为本合同的组成部分：

- (a) 在履行合同过程中双方协商一致的补充协议、纪要或文件；
- (b) 本合同协议书；

- (c) 合同条件及其附件；
- (d) 标准、规范和有关技术文件，图纸；
- (e) 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真和电子邮件）；
- (f) 中标通知书；
- (g) 招标文件；
- (h) 投标文件及澄清文件。

上述文件互为补充和解释，若出现模棱两可或互相矛盾时，以上面所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准。

承包人承诺除偏离表释明外已完全响应发包人招标文件，若发生投标文件与招标文件不一致的，则发包人有权选择以招标文件或投标文件为准。

7. 词语定义

本协议中所用术语的涵义与下文提到的合同条件中相应术语的涵义相同。

8. 承包人承诺

承包人承诺，按照法律法规及合同约定组织完成施工、竣工，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，履行合同约定的义务。

9. 发包人承诺

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，履行合同约定的义务。

10. 合同生效

本合同在满足了下列生效条件后即生效：本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖双方公章或合同专用章。

11. 其他

本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等

法律效力。

本合同正本一式两份，发包人执壹份，承包人执壹份，副本十二份，发包人和承包人各执六份。

发包人：广东粤电滨海湾能源有限公司



承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司



法定代表人/法定代表人授权代表：

(签字)

法定代表人/法定代表人授权代表：

(签字)

日期：2021年9月18日

日期：2021年9月18日

竣工验收证明

东莞宁洲厂址替代电源项目 1 号机组 机组移交生产交接书

建设单位：广东粤电滨海湾能源有限公司

生产单位：广东粤电滨海湾能源有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司(主体建安工程)

调试单位：广州粤能电力科技开发有限公司

监理单位：广东创成建设监理咨询有限公司

验收交接日期：2024 年 5 月 20 日

工程名称	东莞宁洲厂址替代电源项目		机组编号	1号机组
工程地点	广东省东莞市虎门镇南栅工业六区民昌路七巷9号			
建设依据	2019年9月25日，本项目取得《广东省发展改革委关于东莞宁洲厂址替代电源项目核准的批复》（粤发改能源函〔2019〕3309号）			
建设规模	3×700MW等级的燃气-蒸汽联合循环热电冷联产机组			
工程正式开工日期	2021年9月29日	机组移交生产日期	2024年5月20日	
机组整套启动日期	2024年3月20日至2024年5月20日			
形成额定发电能力	1×828MW（性能保证工况）			
一、工程和机组试运概况				
1、工程概况：				
本工程建设规模为3×700MW等级的燃气-蒸汽联合循环热电冷联产机组，三套机组均采用一拖一单轴高位布置方案，每台机组配置一台燃机、一台发电机、一台汽机、一台余热锅炉并配套建设相应的设备和设施，发电机和汽机之间由SSS离合器连接。 燃机选用哈尔滨电气/GE公司生产的9HA.02型燃气轮机；汽机选用哈尔滨汽轮机厂生产的LC178/LN268-16.5/4.10/0.64型三压再热、抽凝式、高中压分缸、下排汽汽轮机；余热锅炉选用西子清洁能源装备制造股份有限公司生产的NG-9HA.02-R型卧式、自然循环、三压再热、无补燃自然循环余热锅炉，同步设置SCR脱硝装置；发电机选用哈尔滨电机厂生产的QFSN-994-2型水氢氢冷发电机。 配套天然气调压站系统、机械通风冷却塔、压缩空气系统等。				
2、1号机组试运重要节点完成情况如下：				
2023年3月25日，完成锅炉水压试验；2023年10月18日，完成余热锅炉酸洗工作；2023年10月21日，完成厂用电受电工作；2024年2月27日，机组完成首次点火；2024年3月1日，完成冲管工作；2024年3月20日，机组整套启动调试开始；2024年3月20日至5月12日，完成了PSS、励磁参数实测、调速系统参数实测、一次调频、AGC、最低稳燃负荷、RB、50%及100%甩负荷等试验；2024年5月13日16:16，机组进入168h满负荷试运计时；2024年5月20日16:				

16, 机组 168h 满负荷试运计时结束。

3、168 小时满负荷试运行情况：

168 小时满负荷试运行期间，机组保持连续运行，平均负荷率大于 90%；热控保护投入率为 100%；热控自动装置投入率为 100%，热控协调控制系统投入，且调节品质达到设计要求；热控测点/仪表投入率为 100%，指示正确率为 100%；电气保护投入率为 100%，电气自动装置投入率为 100%，电气测点/仪表投入率为 100%，指示正确率为 100%；汽水品质、油品质、氢气品质、环保指标均合格；机组各系统均已全部投运，能满足机组连续稳定运行的要求，机组整套启动调试质量验收签证完成；满负荷试运结束条件已经多方检查确认签证、试运总指挥批准。

二、遗留的主要问题及处理意见

序号	遗留的主要问题	处理意见
1	详见附件	1 号机组 168 试运后检查处理

三、启动验收委员会意见

1 号机组的整套启动调试按照国家能源局及电力行业的相关标准进行，在各参建单位的共同努力下，1 号机组达到了额定发电能力，各项技术指标符合设计要求，机组经过整套满负荷 168 小时试运行，综合质量指标符合《火力发电建设工程启动试运及验收规程》（DL/T 5437-2022）等相关标准的要求。

经启动验收委员会讨论，同意东莞宁洲厂址替代电源项目 1 号机组通过验收，按规定移交生产，进入商业化运行。

四、生产单位接收意见

1 号机组已经完成机组满负荷 168 小时试运行，生产单位同意接收机组移交生产。遗留的主要设备缺陷和尾工清单已经列出，请各参建单位在 2024 年 8 月 20 日之前，完成主要设备消缺和尾工施工工作，确保机组安全、稳定、高效运行。

东莞宁洲厂址替代电源项目 1 号机组交接验收启动验收 委员会会议签到表 (14 人)

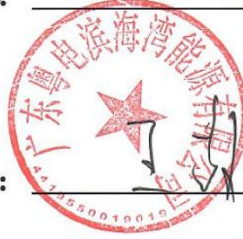
姓名	启委会 职务	工作单位	职务/职称	签名
梁超	主任委员	广东电力发展股份有限公司	党委副书记、总经理	梁超
梁培露	副主任委员	广东粤电滨海湾能源有限公司	总经理	梁培露
周鸿强	委员	广东电力发展股份有限公司	发展部副部长	周鸿强
林史峰	委员	广东粤电滨海湾能源有限公司	副总经理	林史峰
王敬光	委员	广东粤电滨海湾能源有限公司	副总经理	王敬光
曲太鹏	委员	广东粤电滨海湾能源有限公司	运行部部长	曲太鹏
陈伟雄	委员	广东粤电滨海湾能源有限公司	工程部技术总监	陈伟雄
王昱彭	委员	广东粤电滨海湾能源有限公司	设备部副部长 (主持全面工作)	王昱彭
陈钧	委员	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	项目经理	陈钧
傅强	委员	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	副总经理	傅强
吴革平	委员	广东创成建设监理咨询有限公司	总监理工程师	吴革平
陈锐民	委员	广州粤能电力科技开发有限公司	公司总经理	陈锐民
王浩	委员	哈尔滨电气股份有限公司	哈尔滨汽轮机厂燃机事业部项目部负责人	王浩
周康	委员	西子清洁能源装备制造股份有限公司	项目经理	周康

工程参建单位签章

建设单位（章）：_____



生产单位（章）：_____



设计单位（章）：_____



施工单位（章）：_____



调试单位（章）：_____



监理单位（章）：_____



吴军平

3. 广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装工程

中标通知书

 北京国电工程招标有限公司
Beijing Guodian Engineering Tendering Co., Ltd

收件人:黎泳超

发 至:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

收件人电话: 13760618450

总页数: 1

发件人:贺晓辉

发件人电话:010-68777784

抄送: 大唐佛山热电有限责任公
司

中标通知书

中国能源建设集团广东火电工程有限公司:

首先感谢贵公司积极参加 2020 年 04 月广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装工程施工招标活动。

现通知贵公司, 在 2020 年 04 月广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装工程施工招标中 (招标编号: CWEME-20200420GDFS-S001), 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, 尽快与项目法人单位大唐佛山热电有限责任公司进行技术、商务谈判。具体时间及地点请与项目法人单位协商确定。

特此通知。

北京国电工程招标有限公司

二〇二〇年八月十五日



施工合同

合同编号:CDT-FS-C-[2020]002

广东大唐国际佛山热电冷联产项目
主体工程及公用系统建筑、安装工程
施工合同

发包人：大唐佛山热电有限责任公司

承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2020年9月·佛山

广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装工程施工合同

第一节 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）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装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鳌围村。

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：主体工程及公用系统建筑、安装工程施工。

6. 工程承包范围：主体工程及公用系统建筑、安装工程（包括两套上海电气安萨尔多 AE94.3A 一拖一燃气发电机组及附属设备热力系统、燃料供应系统、水处理系统、供水系统、电气系统、热工控制系统、脱硝系统、部分附属生产工程及补给水工程建筑安装施工，设备单体调试，配合分系统调试、整套启动调试和特殊调试工作，配合创建集团公司一流工程、国家优质工程等工作，机组性能试验的配合等工作，集中控制室二次设计装修，全场绿化及景观设计、施工及智慧工程建设等）。

二、合同工期

计划开工日期：2020 年 09 月 30 日。（暂定）

计划竣工日期：2022 年 06 月 28 日。（暂定）

工期总日历天数：636 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：

 广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装工程施工合同

人民币（大写）叁亿柒仟贰佰伍拾玖万贰仟捌佰贰拾柒元整(¥) 372592827.00 元（含税价），其中税率 9%；在合同执行期间，若国家税率政策再次发生变动，合同总价将根据最新税率进行调整。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）柒佰肆拾肆万壹仟柒佰捌拾壹元整，(¥)7441781.00 元；

（2）临时施工费：

人民币（大写）玖佰柒拾万零肆仟陆佰贰拾壹元整，(¥)9704621.00 元；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）玖佰陆拾万元整，(¥) 9600000.00 元；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟万元整，(¥) 10000000.00 元。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：武斌。

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；
- （9）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

国 广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装工程施工合同

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、签订时间

本合同于 2020 年 09 月 04 日签订。

十、签订地点

本合同在广东省佛山市高明区签订。

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法人授权代表签字盖章，并且承包人提交了履约保函后合同生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份。

(以下无正文)

广东大唐国际佛山热电冷联产项目主体工程及公用系统建筑、安装工程施工合同

(此页无正文)

发包人：大唐佛山热电有限责任公司（公章）

承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

通信地址：广东省佛山市高明区荷城街道三和路1号

通信地址：广东省广州市黄埔区红荔路2号

邮政编码：528500

邮政编码：510735

法定代表人：刘崧

法定代表人：刘瑞华

电话：0757-63220044

电话：020-82224576

传真：0757-62000039

传真：020-82215176

电子信箱：414423215@qq.com

电子信箱：mmdgpec@163.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

注册地址：广东省广州市黄埔区红荔路2号

组织机构代码：9144-0608-MA51-XDKL18

组织机构代码：9144 0000 6174 12056Q

开户银行：中国建设银行佛山高明支行

开户银行：工行三峡分行葛洲坝支行

账号：4405 0166 7450 0000 0582

账号：01-01-629001-01

竣工验收证明

广东大唐国际佛山热电冷联产项目工程 1 号机组

机组移交生产交接书

建设单位：大唐佛山热电有限责任公司

生产单位：大唐佛山热电有限责任公司

主体设计单位：广东省电力设计研究院有限公司

主体施工单位：广东火电工程有限公司

主体调试单位：中国大唐集团科学技术研究总院有限公司

主体监理单位：黑龙江电力建设监理有限责任公司

验收交接日期：2022 年 07 月 11 日

工程名称	广东大唐国际佛山热电冷联产项目	机组编号	1号
工程地点	广东省佛山市高明区沧江工业园		
建设依据	广东省发改委核准批复文件（粤发改能电函〔2018〕681号文）		
建设规模	2×490.4MW		
工程正式 开工日期	2020年11月28日	机组移交 生产日期	2022年07月11日
机组整套 试运日期	2022年06月22日14时至2022年07月11日12时		
形成额定 发电能力	490.4MW		

一、 工程和机组试运概况

1. 工程概况

广东大唐国际佛山热电冷联产项目广东省“十三五”能源规划项目，是“十四五”电力保供骨干电源项目，也是广东省、佛山市重点项目。项目由大唐国际发电股份有限公司投资建设。项目计划总投资28.08亿元人民币，工期18.5个月。

机岛设备供货方为上海电气集团，余热锅炉供货方为杭州锅炉集团股份有限公司，机组采用一拖一多轴布置。

2021年09月22日，1号燃机本体就位；2021年10月31日，2号汽机高、中、低压缸就位；2021年12月31日，1号余热锅炉水压试验；2022年01月16日，1号燃机发电机转子穿装；2022年06月20日召开了启委会首次会议；2022年06月22日，1号燃机首次并网；2022年06月25日，2号汽机首次并网；2022年07月11日上午11:56完成了168小时满负荷试运。

2. 机组试运概况

1号机组的分系统联调工作从2022年03月27日开始，至2022年06月03日结束，具备机组启动、余热锅炉冲管和电气试验条件。

空负荷调试阶段：06月03日燃机一次点火成功，06月07日完成余热锅炉吹管。

带负荷调试阶段：06月22日开始至27日结束，于06月24日完成首次蒸汽轮机冲转。

满负荷 168 小时试运行阶段：07 月 04 日 11:56 开始，至 07 月 11 日 11:56 结束。

1 号机组 168 小时连续试运行期间，发电气耗 $0.18 \text{Nm}^3/\text{kW}\cdot\text{h}$ ，平均负荷 410MW ，连续平均负荷率 91.2% 。

截止目前，1 号机组已完成所有调试阶段的调试任务及试验项目，调试及试运行情况良好，试验结果符合标准的优良要求。

二、遗留的主要问题及处理意见

无

三、启动验收委员会意见

1 号机组主、辅设备至今安全稳定运行，燃机、汽轮机、发电机、变压器、余热锅炉等设备运行情况良好，润滑油系统、密封油系统、凝结水系统，天然气系统等附属系统运行稳定，没有出现设备异常情况。机组运行的各项性能指标符合设计要求。

同意 1 号机组移交生产。

参加工程建设的单位签章

建设单位:

李洲



生产单位:

林世强



主体设计单位:

陈利芳



主体施工单位:

肖志



主体调试单位:

朱涛



主体监理单位:

秦龙





大唐佛山热电有限责任公司
Datang Foshan Thermoelectric Co., Ltd

广东大唐国际佛山热电冷联产项目工程 2 号机组

机组移交生产交接书

建设单位: 大唐佛山热电有限责任公司

生产单位: 大唐佛山热电有限责任公司

主体设计单位: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院

DATANG POWER
有限公司

主体施工单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

主体调试单位: 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司

主体监理单位: 黑龙江电力建设监理有限责任公司

验收交接日期: 2022 年 11 月 25 日

工程名称	广东大唐国际佛山热电联产项目	机组编号	2号
工程地点	广东省佛山市高明区沧江工业园		
建设依据	广东省发改委核准批复文件(粤发改能电函〔2018〕681号文)		
建设规模	2×490.4MW		
工程正式 开工日期	2020年11月28日	机组移交 生产日期	2022年11月25日
机组整套 试运日期	2022年10月26日14时至2022年11月25日10时		
形成额定 发电能力	490.4MW		

一、工程和机组试运概况

1. 工程概况

广东大唐国际佛山热电联产项目广东省“十三五”能源规划项目，是“十四五”电力保供骨干电源项目，也是广东省、佛山市重点项目。项目由大唐国际发电股份有限公司投资建设。项目计划总投资28.08亿元人民币，工期18.5个月。

机岛设备供货方为上海电气集团，余热锅炉供货方为杭州锅炉集团股份有限公司，机组采用一拖一多轴布置：

2021年12月29日，4号燃机本体就位；2022年01月18日，3号汽机高、中、低压缸就位；2022年07月18日，2号余热锅炉水压试验；2022年10月24日召开了启委会首次会议。2022年10月27日，4号燃机首次并网；2022年10月31日，3号汽机首次并网；2022年11月25日上午10:58完成了168小时满负荷试运。

2. 机组试运概况

2号机组的分系统联调工作从2022年07月27日开始，至2022年09月18日结束，具备机组启动、余热锅炉冲管和电气试验条件。

空负荷调试阶段：09月19日燃机一次点火成功，09月23日完成余热锅炉吹管。

带负荷调试阶段：10月26日开始至29日结束，于10月29日完成首次蒸汽轮机冲转。

满负荷168小时试运行阶段：11月18日10:58开始，至11月25日10:58结束。

2号机组168小时连续试运期间，发电气耗0.18Nm³/kW·h，平均负荷422.5MW，连续平均负荷率

93.88%。

截止目前，2号机组已完成所有调试阶段的调试任务及试验项目，调试及试运行情况良好，试验结果符合标准的优良要求。

二、遗留的主要问题及处理意见

无

三、启动验收委员会意见

2号机组主、辅设备至今安全稳定运行，燃机、汽轮机、发电机、变压器、余热锅炉等设备运行情况良好，润滑油系统、密封油系统、凝结水系统，天然气系统等附属系统运行稳定，没有出现设备异常情况。机组运行的各项性能指标符合设计要求。

同意2号机组移交生产。

参加工程建设的单位签章

建设单位:

李伟

生产单位:

林世光

主体设计单位:

陈利勇

主体施工单位:

肖强

主体调试单位:

朱涛

主体监理单位:

秦九

4. 广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工 B 标段

中标通知书



中标通知书编号: CHDTDZ034/21-SG-00402

中标通知书

中国能源建设集团广东火电工程有限公司:

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工项目,主体施工 B 标段

招标于 2022-12-17 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
贵公司在该目标段为中标单位。中标金额为:人民币小写
21558.000000 万元,人民币大写:贰亿壹仟伍佰伍拾捌万元整。

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: 广东华电惠州能源有限公司

联系人: 于海泳

电话: 13322626966

招标代理单位: 华电招标有限公司

联系人: 黄溯

电话: 010-83565871



2023 年 01 月 11 日

抄送: 广东华电惠州能源有限公司

施工合同

发包人合同编号: HDHZ-02-2023002

承包人合同编号:

广东华电惠州东江燃机热电项目

主体施工 B 标段合同

发包人: 广东华电惠州能源有限公司

承包人: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

二〇二三年一月

第一节 合同协议书

发包人(全称): 广东华电惠州能源有限公司

承包人(全称): 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

鉴于发包人拟进行广东华电惠州东江燃机热电项目工程的建设,并通过2023年1月11日的中标通知书,发包人拟委托承包人承担广东华电惠州东江燃机热电工程(以下简称“工程”) B 标段的施工任务,且承包人同意接受该委托。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和其他有关法律、法规和规章的规定,双方经协商一致,签订本协议。

一、工程概况

1. 工程名称: 广东华电惠州东江燃机热电项目

2. 工程地点: 广东省惠州市

3. 工程立项批准文号: 惠能重核准〔2021〕4号

4. 资金来源: 已落实

5. 工程 B 标段承包范围: 包括招标公告、招标文件、合同文件、工程量清单、设计文件所描述的所有工作内容及承包人义务,还包括上述文件没有列明但实现招标项目功能必须具备的所有工作内容及义务。具体范围详见“第四节 合同附件”附件1:合同承包范围及各标段接口划分。

二、合同工期

计划开工日期:

2023年2月21日(主厂房基础浇筑第一方砼,A标段),具体开工日期以发包人书面通知为准。

2023年3月26日(冷却塔基础浇筑第一方砼,B标段),具体开工日期以发包人书面通知为准。2号机组燃机、汽机主体交安时间为2023年7月。

计划竣工日期:第1台机组投产时间为2024年2月24日,第二台机组投产时间为2024年5月1日。

开工日期和里程碑节点可根据实际调整,相应调整须报监理、业主审批同意,但竣工日期须满足1号机组2024年2月24日168满负荷试运完成,2号机组2024年5月1日168满负荷试运完成。

三、质量目标

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工B标段合同

工程质量总目标：满足中国华电集团有限公司达标投产要求，实现高标准达标投产；确保获得确保中国电力优质工程奖，争创国家优质工程奖。

四、 签约合同价与合同价格形式

4.1 签约合同价为：不含税价格¥197779816.51元；增值税税率：【9】%，增值税金额：¥17800183.49元；含税价格¥215580000元。具体价格构成详见经发包人确认的《已标价工程量清单》。

4.2 合同价格形式：☑单价合同。

五、 项目经理

承包人项目经理：周博儒，身份证号码：440724197403314438，注册一级建造师资格证编号：粤1442010201116409，安全资格证编号：粤建安B（2007）0001102。

六、 合同文件构成及优先顺序

本协议书及附件与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 双方在合同履行过程中形成的与合同有关的协议等文件。
- (2) 本合同协议书。
- (3) 本专用合同条款及合同附件（包含已标价工程量清单）。
- (4) 通用合同条款。
- (5) 中标通知书。
- (6) 投标函及投标函附录。
- (7) 设计文件、资料和图纸。
- (8) 技术标准和要求（技术规范书）。
- (9) 招标文件和投标文件及其附件。
- (10) 双方约定构成合同组成部分的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不明确或不一致之处，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

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。承包人承诺除偏离表释明外已完全响应发包人招标文件，若发生投标文件与招标文件不一致的，则发包人有权选择以招标文件或投标文件为准。

七、 承诺

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工B标段合同

7.1. 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。

7.2. 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。

7.3. 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____年__月__日签订。

十、 签订地点

本合同在 广东省惠州市 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

本合同在以下条件全部满足之日起生效：

(1) 本合同经双方法定代表人（负责人）或其委托代理人签署并加盖双方公章或合同专用章。

(2) 已提交履约保函。

十三、 合同份数

本合同正本【2】份，双方各执【1】份；副本【10】份，双方各执【5】份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工B标段合同

签字页

发包人 承包人

名称: 广东华电惠州能源有限公司 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

地址: 惠州市仲恺高新区东江科技园 广州市黄埔区红荔路2号动力大厦

联系 人: 于海泳 练斌

电 话: 0752-3077283 020-82094819

开 户 银 行: 中国工商银行股份有限公司惠州东江高新区支行 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

帐 号: 2008 0225 0920 0099 951 01-01-629001-01

纳 税 人 登 记 号: 91441300MA55M4AT23 91440000617412056Q

单位名称: 广东华电惠州能源有限公司 (盖章) 单位名称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 (盖章)

签字人:

签字人:

附件 1 合同承包范围、内容及各标段接口划分

广东华电惠州东江燃机热电项目 A、B 标段承包范围及标段接口划分

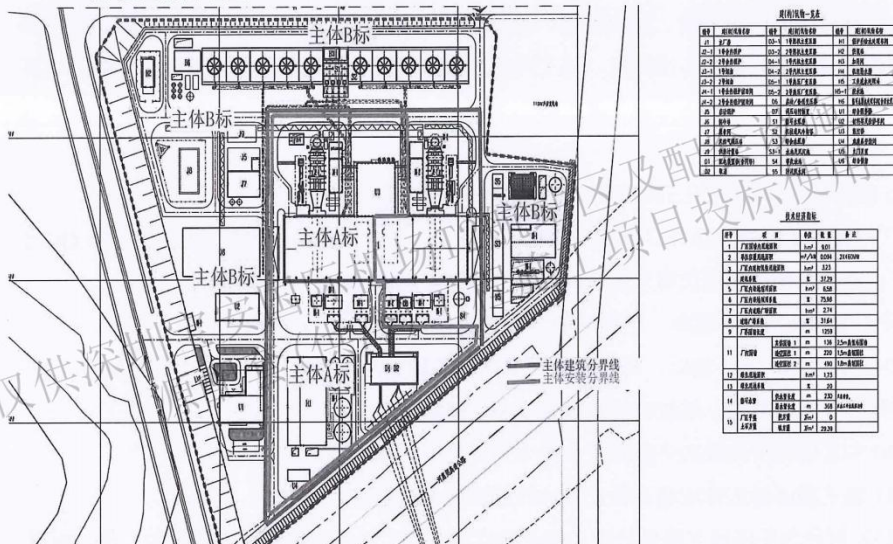
1 机组编号：

#1 机组（#1 燃气轮机发电机组、#1 汽轮发电机组、#1 余热锅炉）

#2 机组（#2 燃气轮机发电机组、#2 汽轮发电机组、#2 余热锅炉）

从燃机房向余热锅炉房看，左手侧为#1 机组，右手侧为#2 机组

2 标段划分原则：



2.1 红色区域范围内的所有工程：主厂房及 A 排外设备基础（含事故油池、变压器区域降噪工程）、GIS 楼、集控楼、余热锅炉（含降噪工程）、给水泵房（含降噪工程）、天然气前置模块、机组排水槽、锅炉补给水车间、危废间建筑均属 A 标段，全厂综合管架、路灯均属于 A 标段，除#2 机组及其附属设备的安装、单体调试、分系统调试和#2 机组整套启动配合工作外，其它均属于 A 标段；

2.2 红色区域范围外的所有工程：原水处理区、机力通风塔（含降噪工程）、供氢站、循环水泵房（含降噪工程）、循环水加药间、雨水泵房、检修楼、**制冷站**、启动锅炉、尿素站、供热计量站、天然气调压站建筑安装均属于 B 标段；

2.3 主厂房内公用系统，包括但不限于消防系统、工业水、生活水、污水管道、雨水管道、建筑照明、电缆沟道等，均属于 A 标段。

2.4 全厂主要道路，包含进厂道路、主厂房环路、厂区支路属于 A 标段，沿路的雨水管、污水管、消防管道、生活水管道、绿化水管道施工属于 A 标段，各标段范围内的其他道路和沿路的雨水管、污水管、消防管道、生活水管道、绿化水管道施工属于各自标段，各建筑物附属的管道系统、地面硬化等各自建筑物标段负责。厂区主干道路的维护、清扫保洁由 A 标段负责，包括施工期内维护和施工结束后复原工作，各标段区域的道路由各标段负责维护、清扫保洁，各标段须根据各项检查需求进行随时维护和保洁，费用单独报价。

2.5 全厂各标段工程的设备安装（除特别明确不在招标范围内的）及土建施工，还包括所有构建筑物装饰、油漆、照明、通风、空调等，与其他承包方及供货商等相关单位的配合工作、设备材料的现场运输、配合验收、工程资料移交归档、甲方供应设备及材料的现场装卸（大件）与保管、现场二次搬运、施工降水及排水、配合工程各阶段质量监督检查、达标投产及创优等。厂区范围内需进行施工后二次整平，杂草清理，遇有明沟及洼地时应抽水或清淤。

2.6 按照环保、水保“三同时”要求做好配套设施的施工工作。

2.7 根据本工程特点结合自身情况针对绿色施工、新技术应用、科技成果、工法、QC 小组实施、精品工程、创优优等方面编制专题的策划方案、实施，并提供相应成果。

2.8 不包括全厂特殊消防，但要求做好配合工作，确保消防验收通过；

2.9 不包括主厂房、辅助、附属建筑区域的桩基施工，但要做好凿桩头、桩头处理、桩基检测配合、土坑处理、基坑内排水和集水井回填处理等工作。

2.10 本工程两个标段的外部系统分界口为厂界外一米。

2.11 施工期间的沉降观测点设置及过程监控为各自标段负责。

2.12A 标段负责招标方提供的施工用水主管网、施工用电主线路运行及维护工作，根据各标段使用情况及用量进行月度统计并确认，招标人提供的水、电价格执行市场价格，招标人在支付进度款时按照 A 标段经确认后实际使用代缴代扣，当总计量表和分计量表有差异时按各自用量分摊。施工用水、用电价格变化时不调整合同结算价格。

2.13A 标段负责全厂降噪设备验收和环保验收，包括第三方验证。B 标段配合降噪设备验收和环保验收等工作。

2.14 A、B 标段的临建、加工区在厂区外，与厂区间有市政道路相隔，各标段充分考虑相关施工组织措施，相关费用包含在综合单价中。

2.15 具体施工范围以最终版施工图纸为准，最终以招标方解释为准，投标方不得以任何

理由拒绝。

3 招标范围

本次招标标段范围不包含集控楼精装修、厂区绿化、BIPV 光伏板。各标段具体范围如下：

下：

A	建 筑 区 域 工 程	主厂房	主厂房建筑及基础（包括主厂房区域整体降噪工程）	包含标段范围内的地下沟道；包含标段范围内的建筑电气、照明、通风（包含风管）、采暖、空调、给排水、消防、通讯、网络等的设备、设施安装调试；包含标段范围内道路（含沥青路面）以及生活污水管道、自来水管、雨水管道、室内上下水管道等；包含标段范围内的工业废水管道；包含基础内预埋件的安装固定。
		区域	主厂房行车、轨道（燃机房、汽机房）	
			#1、#2 机组主机及其附属设备基础	
			#1、#2 机组余热锅炉、烟囱基础及其附属设备基础（含脱硝设备）	
			#1、#2 机组锅炉给水泵房建筑及基础（含给水泵房降噪工程）	
			集控楼建筑及基础（含空压机系统、柴油发电机组设备基础，集控楼电梯采购、安装工作）（包含空压机房降噪工程）	
			主厂房内#1、#2 机组励磁设备间、变频间、MCC 室、热控电子设备间等建筑（包含电气小安装）	
			#1、#2 机组天然气前置模块基础及围栏	
			全厂综合管架结构、基础及钢结构	
			#1、#2 机组主变、厂变、启备变基础，变压器区域防火墙，变压器区域围栏（包括降噪工程）	
			检修油箱基础	
			主厂房内消防系统（不含特殊消防）安装	
			主厂房内生活水、杂用水管道	
		GIS 区域	GIS 和继电器室建筑及基础（包括母线支架、出线钢结构架、本标段内避雷针等基础及其他独立基础，区域围栏）	
			主变压器事故放油池	
		水务区	锅炉补给水处理车间建筑及基础	

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工B标段合同

安 装 工 程		室外罐体建筑及基础	
	门卫室	停车场设施、主、次入口大门	
	机组排水槽	机组排水槽建筑及基础	
	危废间	危废间建筑及基础	
	热力系 统	#1 机组本体及其附属设备（包括旁路系统、#1 燃机 气体消防）	
		#1 机组余热锅炉及其附属设备（含脱硝、降噪工 程）	
		#1 机组供热系统及其附属设备、管道及电气系统；	
		#1 机组汽水管道（含锅炉补给水管道）	
		启动锅炉房至#1 机组辅助蒸汽管道	
		设备及管道的保温、油漆（包含设备最后一道面漆）	
		主厂房行车（#1 燃机房、汽机房）（包含调试、特 种设备取证工作）	
		压缩空气系统（包括空压机房设备、压缩空气储气罐 和管道、阀门等）	
	燃料系 统	#1 机组天然气前置模块设备及管道	
		#1 机组天然气前置模块至燃机燃料模块之间的管道	
		调压站至#1 机组天然气前置模块之间的天然气管道	
	电气系 统	#1 机组发电机电气与引出线；	
		#1 机组发电机出口断路器；	
		#1 机组主变、高厂变、启备变及避雷器等	
		GIS 室、网控楼室设备及配套设施	
		高备变及#1 机组 220kV 电缆及电缆附件	
		#1 机组主变至 GIS 间电缆	
		#1 机组离相、绝缘浇筑母线（启备变低压侧浇筑母	

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工B标段合同

		线)	
		#1 机组主控及直流系统 (包括主控控制室设备、机组继电保护及自动化设备、网络继电通讯室设备、单元控制室设备、远动装置、直流系统)	
		#1 机组厂用电系统 (包括主厂房厂用电系统、本标段内主厂房外车间厂用电系统、交流不停电电源装置、主厂房行车滑线、设备、构筑物及道路照明)	
		#1 柴油发电机组及仪控系统	
		#1 机组蓄电池直流系统;	
		A 标段内通信工程	
		#1 机组电气设备的电气试验	
		标段范围内电缆安装接线、电缆防火、接地及防雷、电缆桥架及各类电气预埋件及电缆保护管、电缆防火等	
	水务区	锅炉补给水设备及管道 (包含电气、仪控系统)	
		除盐水箱、超滤产水箱、一级反渗透产水箱、二级反渗透产水箱的制作安装 (含浮顶、液位计、材料、油漆)	
	控制系统	#1 机组控制系统及仪表 (包括机炉电机组控制系统、单项自动控制装置、现场仪表及执行机构、电动门控制保护屏柜);	
		SIS 机柜、MIS 机柜、控制柜、控制台 (包含公用部分)	
		标段范围内电缆、电缆构架及辅助设施、辅助系统工程的现场仪表及执行机构、控制保护柜等。	
	循环水管道系	循环水管道 (厂区接口分界线为机力塔南侧道路南边缘外一米, 主厂房外一米, 道路南侧由 A 标段负	

广东华电惠州东江燃机电项目主体施工 B 标段合同

		统	责，道路北侧由 B 标段负责。主厂房内#1 机组循环水管由 A 标段负责，主厂房内#2 机组循环水管由 B 标段负责)	
		机组排水槽	机组排水槽设备及管道安装	
		管道系	供氢站至#1 机组之间的氢气管道	
		统	锅炉补给水管道（包括化水系统至#1 机组设施之间的管道）	
			#1 机组汽水取样设备及其管道	
			化学加药系统设备及管道	
		化学清洗	#1 机组余热锅炉化学清洗；所有管路系统的连接安装、废水外运；	
		临冲管系统	#1 机组的临时吹管系统的安装、调试	
	B 标段工程	建筑	净水站、综合水泵房建筑及基础（含综合水泵房降噪工程）	包含标段范围内的地下沟
		消防	消防水泵房建筑及基础	道；包含标段
		消防水池	消防水池、生活水池等	范围内的建筑
		水工区域	循环水泵房建筑及基础（包括降噪工程）	电气、照明、
			循环水前池	通风（包含风管）、采暖、
			循环水加药间	空调、给排水、消防、通
			机力通风冷却塔建筑及基础（包括冷却塔区域整体降噪工程）	讯、网络等的
			雨水泵房建筑及基础	设备、设施安
		检修楼	检修楼建筑及基础	装调试。包含
		制冷站	制冷站建筑及基础	标段范围内道
		供氢站	供氢站建筑及基础（含围墙）	

广东华电惠州东江燃机电项目主体施工B标段合同

安 装 工 程	调压站区域	天然气调压撬基础、放散塔基础，区域围闭（包括降噪工程）	路以及生活污水管道、自来水、雨水管道、室内上下水管道等；包含标段范围内的工业废水管道（含厂区废水管网接至厂外工业废水管网之间的管道（约650m）；包含基础内预埋件的安装固定。
		调压站计量间、仪控设备间建筑及基础	
	启动锅炉房	启动锅炉房建筑及基础	
	尿素站	尿素站建筑及基础	
	供热计量站	供热计量站建筑及基础，#2 机组供热至汇集集箱（包含供热汇集集箱设备管道系统）、供热至厂区分界线之间的管道	
	热力系统	#2 机组本体及其附属设备（包括旁路系统、#2 燃机气体消防）	
		#2 机组余热锅炉及其附属设备（含脱硝、降噪工程）	
		#2 机组供热系统及其附属设备、供热计量站内设备	
		#2 机组汽水管道（含锅炉补给水管道）	
		启动锅炉设备管道及#2 机组辅助蒸汽管道	
		设备及管道的保温、油漆（包含设备最后一道面漆）	
		#2 机组及附属建筑物压缩空气管道	
		#2 燃机房行车、行车轨道（包含调试、特种设备取证工作）	

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工 B 标段合同

	燃料系统	调压站内设备管道及仪控系统	
		厂界至调压站之间的管道	
		#2 机组天然气前置模块设备管道	
		#2 机组天然气前置模块至燃机燃料模块之间的管道	
		调压站至#2 机组天然气前置模块之间的天然气管道	
		调压站至启动锅炉之间的天然气管道	
	电气系统	#2 机组发电机电气与引出线	
		#2 机组发电机出口断路器	
		#2 机组主变、高厂变及避雷器等	
		#2 机组主变至 GIS 间电缆	
		#2 机组离相、绝缘浇筑母线	
		#2 柴油发电机机组及仪控系统	
		#2 机组 220kV 电缆及电缆附件	
		#2 机组主控及直流系统（包括主控控制室设备、机组继电保护及自动化设备、网络继电通讯室设备、单元控制室设备、远动装置、直流系统）	
		#2 机组厂用电系统（包括主厂房厂用电系统、本标段内主厂房外车间厂用电系统、交流不停电电源装置、主厂房行车滑线、设备、构筑物及广场照明）	
		#2 机组蓄电池直流系统	
		#2 机组电气设备的电气试验	
		B 标段内通信工程	
		标段范围内电缆安装接线、电缆防火、接地及防雷、电缆桥架及各类电气预埋件及电缆保护管、电缆防火等	
	控制系统	#2 机组控制系统及仪表（包括机炉电机组控制系统、单项自动控制装置、现场仪表及执行机构、电动	

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工B标段合同

		门控制保护屏柜)	
		标段范围内电缆、电缆构架及辅助设施、辅助系统工程的现场仪表及执行机构、控制保护柜等	
	原水区	净水站、综合水泵房设备及管道	
	系统	室外构筑物系统管道	
	消防系	消防水泵、稳压罐设备及管道	
	统	标段范围内的消防系统设备	
	循环水	循环水泵设备及循环水管道（厂区接口分界线为机力塔南侧道路南边缘外一米、主厂房外一米，道路南侧由A标段负责，道路北侧由B标段负责。主厂房内#1机组循环水管由A标段负责，主厂房内#2机组循环水管由B标段负责。）	
		配合机力冷却塔设备安装（厂家安装）	
		雨水泵房设备及管道	
	氢气系	供氢站设备及管道(包括供氢站至#2机组的氢气管道)	
	统		
	供热计	供热计量站设备、汇集集箱及管道、#2机组供热管道至供热计量站	
	量站		
	尿素站	尿素站管道安装（包括尿素站至#1余热锅炉脱硝设施之间的管道）、辅助蒸汽管道（包括启动锅炉至#1机组设施之间的管道）	
	启动锅	启动锅炉设备及管道安装（包含电气、仪控系统）	
	炉		
	检修楼	检修楼的行车、设备及管道等安装	
	制冷站	制冷站内设备管道及仪控系统，溴化锂换热设备及管道安装（含自集中制冷加热站至各区域母管、至厂外分界线的安装）	

广东华电惠州东江燃机热电项目主体施工B标段合同

化学清洗	#2 机组余热锅炉化学清洗；所有管路系统的连接安装、废水外运；
临冲管系统	#2 机组的临时吹管系统的安装、调试

4 各标段界线划分

4.1 本工程施工界限按以下（但不限于）原则划分，招标人有权在实际施工中调整：

界线划分的依据是设计图纸、技术资料、总平面布置及《电力工业基本建设预算管理制度及规定》等；因目前本工程尚处于初步设计阶段，部分公用设施的界线和施工接口只提出原则性划分意见。

招标时要求投标人必须在投标书中书面承诺，中标后必须无条件服从招标人对划分界线的解释，并接受由此产生的工程量调整，招标人拥有对各施工标段施工分界的最终解释权；施工阶段设计图纸资料专业分工明确的标段内容划分，不再阐明施工分界，应以施工图为准（即执行“施工项目在谁的图上由谁施工，谁施工谁结算”和“按系统功能确定施工界限”的原则）。

在中标人没有能力完成或未按招标人的进度要求完成所中标段的工程任务时，招标人有权对该标段进行重新划分或分割划分。

施工分界未阐明的以施工图专业分工为界，招标人根据工程进展情况有重新确定界限划分的权力，投标人必须无条件遵照执行，标与标之间的接口工作除有说明外均由后施工者完成。

4.2 总则：

（1）所有沟道、坑、雨水、污水等窨井由其所属标段施工；所有直埋管道土方、垫层等土建工程由管道所属标段施工；所有设备二次灌浆由设备所属标段负责施工。所有建筑物、构筑物（大）门、窗采购安装由其所属标段施工；机房内、外二次装修材料，如地板、墙漆涂料等由其所属标段施工；设备检修用单轨吊安装；地下设施如事故油池、污油池、化粪池等由其所属标段施工。

（2）各标段内所有沟道，均由各承包方自行按施工图要求标准施工并做至分界线，有配筋的管沟，先行施工一方应将配筋超出界限 1.0m 以上，后续施工单位负责处理接口。

（3）所有建筑施工图中标明的预留孔洞、埋件由建筑所属标段负责开孔和恢复，如图纸中无标明预留的，由设计变更或变更设计产生的，经招标人确认后，不论是否施工完毕，均由建筑所属标段负责预留或开孔并恢复；墙体开槽的恢复按谁开槽谁恢复的原则。

（4）各标段所有管道系统（无公用系统），原则上由谁使用谁施工，分界线为流质出

竣工验收证明

广东华电惠州东江燃机热电项目
#2 机组移交生产交接书

建设单位：广东华电惠州能源有限公司

生产单位：广东华电惠州能源有限公司

主体设计单位：中国能源建设集团广东省电力
设计研究院有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团广东火电
工程有限公司

主体调试单位：华电电力科学研究院有限公司

监理单位：上海电力监理咨询有限公司

验收交接日期：2025 年 07 月 03 日

机组移交生产单位交接书

工程名称	广东华电惠州东江燃机热电项目		机组编号	#2 机组
工程地点	广东省惠州市仲恺高新区东江科技园东新大道 57 号			
建设依据	《惠州市能源和重点项目局关于广东华电惠州东江燃机热电项目核准的批复》惠能重核准〔2021〕4 号 《关于广东华电惠州东江燃机热电项目开工决策的批复》中国华电函〔2022〕2 号 《关于广东华电惠州东江燃机热电项目主体工程开工决策的批复》华电粤工〔2023〕3 号			
建设规模	535MW M701F5 改进型燃气 - 蒸汽联合循环热电冷联产机组			
主体工程 开工日期	2023 年 2 月 27 日	机组移交 生产日期	2025 年 7 月 3 日	
机组整套 启动日期	2025 年 6 月 16 日至 2025 年 6 月 30 日			
形成额定 发电能力	535.05MW			

一、工程和机组试运概况

工程概况: 本项目厂址位于广东省惠州市仲恺高新区东江科技产业园东兴片区南部, 地块红线用地面积 9.966hm², 建设总容量 2 × 535MW M701F5 改进型燃气 - 蒸汽联合循环热电冷联产机组, 同步建设配套热、冷网工程。项目由华电国际电力股份有限公司出资建设, 燃机采用东方电气集团公司 M701F5 型重型燃机, 配套东汽汽轮机及发电机, 锅炉采用无锡华光 UG-M701F5-R 型余热锅炉, 同步建设烟气脱硝装置。项目以“高标准达标投产, 打造华电精品工程, 确保国家优质工程奖, 争创国家优质工程金奖”为目标, 紧紧围绕优质、创新、生态、效益、数字、廉洁六个维度全面推进工程管理工作。本工程建设和生产运行单位均为广东华电惠州能源有限公司, 设计单位为中国能源建设集团广东省电力设计研究院有

限公司，施工单位为中国能源建设集团广东火电工程有限公司，调试单位为华电电力科学研究院有限公司，监理单位为上海电力监理咨询有限公司。

#2 机组，燃气轮机发电机组、汽轮发电机组由东方电气集团有限公司供货，燃机采用 M701F5 机型，汽机采用 LZCC172-15/[0.498]/2.25/0.73/600/600/[246] 机型。余热锅炉为无锡华光三压、再热、自然循环、无补燃、卧式余热锅炉，型号 UG-M701F5-R。主体工程于 2023 年 2 月 27 日开工建设，2025 年 6 月 16 日 #2 机组联合循环启动，6 月 17 日燃发并网，6 月 17 日汽发并网，2025 年 6 月 23 日 12 时 18 分开始 168 小时试运，2025 年 6 月 30 日 12 时 18 分完成 168 小时试运。

#2 机组试运情况：在各参建单位的良好配合、共同努力下，#2 机组成功实现了 ICS 受电、厂用电受电、燃机点火、汽轮机冲转、机组并网、带负荷运行、168 小时试运等一次成功。机组调试过程中，强化调试过程标准化管控，以提高可靠性、主要经济技术指标为抓手，整个试运过程，没有发生机组非停；在 168 小时试运行前，完成了燃机燃烧调整、一次调频及调速系统测试、AGC、PSS 试验及励磁系统参数测试、发电机进相试验等各项涉网试验，确保了投产即稳定的质量目标。

在机组 168 小时可靠性连续试运期间，自动投入率 100%，电气及热工保护投入率 100%，机组程序控制投入率 100%，仪表投入率 100%，汽水品质合格率 100%，汽轮发电机组轴系振动、燃气轮机发电机组轴系振动均达标。

广东华电惠州东江燃机热电项目自开工建设以来，各参建单位始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针和“以人为本、全员尽责、防治并举”的安全工作理念，未发生重伤及以上不安全事件，未发生一般及

以上机械设备损坏事故，火灾等不安全事件及对项目稳定和形象造成不利影响的事件，实现了“零事故”目标。

二、遗留的主要问题及处理意见

1. 现场屋面墙体渗漏、真空严密性查漏、部分设备管道超温等缺陷，按照列明的缺陷清单，需排定后续消缺计划，尽快组织消除。

2. 现场锅炉等区域施工遗留杂物较多，需尽快完成现场杂物清理。现场满足正常运行巡检需要，可正常进行生产活动。

三、启动验收委员会意见

广东华电惠州能源有限公司在项目建设中切实履行项目建设主体责任，锚定“建精品、创国优”建设目标，坚持“精益求精，臻于至善”质量理念，紧紧围绕精品工程创建“六个维度”具体要求，全力打造集团燃机项目精品工程示范标杆，通过加强全过程参与监督，全面掌握工程建设实时信息，为保证项目建设总体水平优质达标提供了坚实的保障。

广东华电惠州东江燃机热电项目#2 机组调试期间严格执行《电力建设施工质量验收规程第 6 部分：调整试验》有关要求，保证了#2 机组试运的顺利进行。各参建单位围绕“高标准达标投产，打造华电精品工程，确保国家优质工程奖，争创国家优质工程金奖”的工程建设总目标，精诚团结、相互配合、精心调试、全力维护，顺利完成了整套试运工作，机组各项主要经济指标均达到设计要求。

广东华电惠州东江燃机热电项目#2 机组整套启动前，顺利通过了电力工程质量监督站的质监验收、中国华电集团有限公司达标投产末次初验检查验收，消防系统顺利通过现场验收；168 小时试运期间，各环保指标参数符合环评批复排放要求。

启动验收委员会认为：广东华电惠州东江燃机热电项目#2 机组根据

《火力发电建设工程启动试运及验收规程》要求，达到了移交生产条件，同意移交生产，进入考核期。

#2 机组移交进入考核期后，各有关单位要继续保持良好势头，维持良好状态，为全面完成考核期间的各项任务，实现工程“高标准达标投产，打造华电精品工程，确保国家优质工程奖，争创国家优质工程金奖”总目标而共同努力。

参加工程建设的单位签章

建设单位：广东华电惠州能源有限公司（盖章）

代表签字：

生产单位：广东华电惠州能源有限公司（盖章）

代表签字：

主体设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司（盖章）

代表签字：

主体施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司（盖章）

代表签字：

主体调试单位：华电电力科学研究院有限公司（盖章）

代表签字：

监理单位：上海电力监理咨询有限公司（盖章）

代表签字：

5. 南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目 EPC 总承包

中标通知书

中标通知书

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

我们很高兴地通知你们，经评标委员会仔细评审，确定贵单位在南京中燃能源发展有限公司南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目（2×20MW燃气-蒸汽联合循环冷、热、电三联供天然气分布式能源站）EPC工程总承包项目（招标编号：JITC-1811AN1854）招标中中标。

中标内容：南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目（2×20MW燃气-蒸汽联合循环冷、热、电三联供天然气分布式能源站）EPC工程总承包项目

用户名称：南京中燃能源发展有限公司

特此通知！

国际招标公司
(公司签章)

二〇一八年九月十九日

江苏省国际招标公司

地址：中国南京市西康路七号

传真：025-83248600

电话：025-83249927

电子邮件：chenc@jitc.cn

日期：2018年9月19日

编号：20181103343

施工合同

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目 EPC 总承包合同

仅供深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-能源
配套(供冷)工程施工项目投标使用。

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目

EPC 总承包合同

仅供深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-能源
配套(供冷)工程施工项目投标使用。

发包人(全称)：南京中燃能源发展有限公司

承包人(全称)：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

南京中燃能源发展有限公司

2018 年 10 月

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目 EPC 总承包合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称) 南京中燃能源发展有限公司

承包人(全称) 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就 南京浦口经济开发区天然气分布式能源站 项目 EPC 总承包事宜经协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目。

工程批准、核准或备案文号: 苏发改能源发〔2017〕92号。

工程内容及规模: 建设2套20MW级燃气蒸汽联合循环机组,同期配套建设热网单项工程;

工程所在省市详细地址: 位于南京市浦口区桥林新城 Pkd011 次单元地块,北靠龙港路,南至葡萄路,西至春羽路,东临凌霄路;

工程承包范围: 南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目(2×20MW级燃气-蒸汽联合循环冷、热、电三联供天然气分布式能源站) EPC 工程总承包,包括但不限于下列内容:

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目的初步设计、深化设计、施工图设计;

项目主机(主机设备发包人己采购,签订三方转移合同,见附件)、辅机等所有设备的采购、监造、催交、运输、仓储保管、开箱验收等;

项目主体、附属设施建筑安装工程,场内外道路、施工电源、供水工程、办公和生活设施及临建建设;

项目调试、72+24 小时试运行,竣工验收,移交生产;

保险、质监、售后服务、人员培训、竣工验收手续办理、工程质保期内的服务、消缺等全过程工作;

即南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目建设交钥匙工程,并按照工期要求和合同规定达到标准,在满足合同其它责任和义务的同时符合相关达标验收的要求。

南京中燃能源发展有限公司

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目 EPC 总承包合同

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

无

三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：合同签订之日

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：2018 年 12 月 28 日

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：能源站整体竣工时间为 2020 年 3 月 28 日，其中第一台机组 2020 年 1 月通过 72+24h 试运行，第二台机组 2020 年 3 月通过 72+24h 试运行。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：设计与施工质量满足国家、行业现行设计与施工标准和规范要求以及质量检验评定标准要求；

工程施工质量标准：工程合格率 100%，按期达标投产；单位工程优良率：建筑施工达到 95% 及以上，安装施工达到 98% 及以上，工程项目质量总评分在 98 分及以上，争创江苏省优质工程奖“扬子杯”。严格执行国家相关法律法规及规章制度和江苏省优质工程奖“扬子杯”相关要求。

无重大设计与施工质量事故发生。

五、合同价格和付款货币

含税合同总价为人民币（大写）：贰亿零捌佰贰拾贰万元（小写金额：¥20822 万元）。

其中：

主机设备含税价格为人民币（大写）：壹亿零肆佰柒拾贰万元（小写金额：¥10472 万元），其中价款人民币（大写）：玖仟零贰拾柒万伍仟捌佰陆拾贰元零柒分（小写金额：¥90275862.07 元）；16% 增值税款人民币（大写）：壹仟肆佰肆拾肆万肆仟壹佰叁拾柒元玖角叁分（小写金额：¥14444137.93 元），主机设备已由发包人采购，签订三方转移合同后主机合同款纳入 EPC 合同总价，详见附件 7：三方转移协议，主机设备管理费壹佰万元已含在建筑安装费中。

勘察设计含税价格为人民币（大写）：肆佰贰拾万元（小写金额：¥420 万元），其中

南京中燃能源发展有限公司

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目 EPC 总承包合同

价款人民币(大写):叁佰玖拾陆万贰仟贰佰陆拾肆元壹角伍分(小写金额:¥3962264.15 元);
6%增值税款人民币(大写):贰拾叁万柒仟柒佰叁拾伍元捌角伍分(小写金额:¥237735.85 元)。

建筑安装含税价格为人民币(大写):伍仟贰佰伍拾万零贰仟捌佰元(小写金额:¥5250.28 万元),其中价款人民币(大写):肆仟柒佰柒拾贰万玖仟捌佰壹拾捌元壹角捌分(小写金额:¥47729818.18 元);10%增值税款人民币(大写):肆佰柒拾柒万贰仟玖佰捌拾壹元捌角贰分(小写金额:¥4772981.82 元)。。

设备材料含税价格为人民币(大写):肆仟叁佰贰拾玖万柒仟贰佰元(小写金额:¥4329.72 万元),其中价款人民币(大写):叁仟柒佰叁拾贰万伍仟壹佰柒拾贰元肆角壹分(小写金额:¥37325172.41 元);16%增值税款人民币(大写):伍佰玖拾柒万贰仟零贰拾柒元伍角玖分(小写金额:¥5972027.59 元)。

方案征集及技术服务费人民币(大写):伍拾万元(小写金额:¥50 万元),其中价款人民币(大写):肆拾柒万壹仟陆佰玖拾捌元壹角壹分(小写金额:¥471698.11 元);6%增值税款人民币(大写):贰万捌仟叁佰零壹元捌角玖分(小写金额:¥28301.89 元)。

用于发包人支付本项目方案征集及技术服务费。

暂列金额人民币(大写):叁佰万元(小写金额:¥300 万元),由发包人根据项目实施情况使用。

合同分项报价详见附件 2:合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外,合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效:双方签字盖章后生效。

以下空白。

南京中燃能源发展有限公司

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目 EPC 总承包合同

本页无正文。

发包人：南京中燃能源发展有限公司

承包人：中国能源建设集团广东火电

工程有限公司

(公章或合同专用章)

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

法定代表人或其授权代表：

(签字)

(签字)

工商注册住所：

工商注册住所：

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

合同订立时间：2018年10月26日

合同订立地点：深圳

南京中燃能源发展有限公司

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

竣工验收证明

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目

第一台套联合循环机组

机组移交生产交接书

建设单位: 南京浦口中燃智慧能源有限公司

生产单位: 南京浦口中燃智慧能源有限公司

总承包单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

设计单位: 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

施工单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

调试单位: 中国能源建设集团华南电力试验研究院有限公司

监理单位: 江苏苏安电力工程管理有限公司

主机设备厂家: 航发燃机(株洲)有限公司

验收交接日期: 2024 年 06 月 04 日

工程名称	南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目		机组编号	第一台套联合循环机组
工程地点	南京浦口中燃智慧能源有限公司			
建设依据				
建设规模	2×20MW 级燃气-蒸汽联合循环机组			
工程正式开工日期	2021 年 05 月 10 日	机组移交生产日期	2024 年 06 月 03 日	
机组整套启动日期	2024 年 05 月 18 日 08 时至 2024 年 06 月 03 日 18 时			
形成额定发电能力	15MW+5MW			
一、工程概况				
本工程拟建于南京市浦口经济开发区桥林新区中部，南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目 2×20MW 级燃气-蒸汽联合循环冷、热、电三联供天然气分布式能源站采用“一拖一”机组配置。 本期建设 2 台西门子 SGT-400 型燃机、2 台青岛捷能 C-4.9/1.45 型抽凝式汽轮机以及 2 台南京奥能锅炉的余热锅炉。机组年利用小时数 5500h。本工程设计热负荷为：低压蒸汽，1.45MPa，260℃，30t/h。本项目建设方的参股公司中国燃气已取得南京市浦口、六合区的城市燃气特许经营权，并已承诺负责与中石油西气东输管道销售公司协商落实气源。本工程另设置 1 台 20t 的调峰备用燃气锅炉，用于满足工业蒸汽尖峰负荷要求以及满足建设过渡期急需汽企业的需求。 2 套 20MW 级联合循环燃机，每套有 1 台 15MW 的燃气发电机和 1 台 5MW 的汽轮发电机，本期工程 2 套机组以 2 路 110kV 线路接至桥林变；电厂升压站采用 110kV 双母线接线。燃机发电机和汽机发电机出口均设置断路器；每套机组设置 1 段发电机电压母线，2 段发电机电压母线间不互为备用；全厂不设启动/备用变压器，机组启动时，系统经主变倒送电给厂用 10kV 段，为机组提供启动电源。 本次完成调试移交生产机组为第一台套联合循环机组。				
二、机组试运概况				
第一台套联合循环机组机组于 2024 年 05 月 20 日开始进行整套启动试运，于 2024 年 05 月 22 日#1 燃机发电机完成首次并网，2024 年 05 月 24 日#2 汽机发电机完成首				

次并网，2024年05月28日#1 燃机发电机首次达到额定负荷 14.3MW，2024年05月28日#2 汽机发电机首次达到额定负荷 4.6MW，并按《电力建设施工质量验收规程 第6部分：调整试验》DL/T5210.6-2019 规定完成各项试验项目；2024年05月28日10:38，满足各项要求进入 72+24 小时满负荷计时试运的条件，开始进行 72+24 小时满负荷试运考核，2024年05月31日完成 72 小时满负荷试运停机消缺。2024年06月01日，机组启动，17:58 满足各项要求进入 24 小时满负荷计时试运的条件，开始计时 24 小时满负荷试运考核，2024年06月02日完成 24 小时满负荷试运。第一台套联合循环机组各运行参数、相关系统、机炉自动控制、保护等均达到和满足设计及考核要求，根据《电力建设施工质量验收规程 第6部分：调整试验》DL/T5210.6-2019 规定，第一台套联合循环机组于 2024年06月02日 17:58 完成 72+24 小时满负荷试运考核。

72+24 小时满负荷试运状态

序号	项目	实际验收情况
1	连续运行时间≥72+24 小时	满足
2	平均负荷率适应电力系统需要	满足
3	热控保护装置投入率 100%	满足
4	热控自动装置系统投入，且调节品质基本达到设计要求	满足
5	热控测点/仪表投入率不小于 98%，指示正确率分别不小于 97%	满足
6	电气保护投入率 100%	满足
7	电气自动装置投入率 100%	满足
8	电气测点/仪表投入率不小于 98%，指示正确率分别不小于 98%	满足
9	汽水品质合格	满足
10	机组各系统均已全部试运，并能满足机组连续稳定运行的要求。	满足
	以下空白	

二、遗留的主要问题及处理意见

无

三、启动验收委员会意见

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目试运指挥部根据《电力建设工程施工质量验收规程 第6部分：调整试验》DL/T5210.6-2019检查验收，认为南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目第一台套联合循环机组完成了《电力建设工程施工质量验收规程 第6部分：调整试验》DL/T5210.6-2019规定的整套启动及各项调整试验项目，72+24小时试运期间各项经济指标符合验评标准。因此，第一台套联合循环机组72+24小时满负荷试运考核，验收予以通过，移交生产运行。

参加工程建设的单位签章

建设单位: 王映清 (盖章)

生产单位: 马江峰 (盖章)

总承包单位: 何振豪 (盖章)

设计单位: 何振明 (盖章)

施工单位: 陈杰 (盖章)

调试单位: 王立强 (盖章)

监理单位: 叶金明 (盖章)

主机设备厂家: 谢启明 (盖章)

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目

第二台套联合循环机组

机组移交生产交接书

建设单位：南京浦口中燃智慧能源有限公司

生产单位：南京浦口中燃智慧能源有限公司

总承包单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

设计单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

调试单位：中国能源建设集团华南电力试验研究院有限公司

监理单位：江苏苏安电力工程管理有限公司

主机设备厂家：航发燃机（株洲）有限公司

验收交接日期：2024年06月18日

工程名称	南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目		机组编号	第二台套联合循环机组
工程地点	南京浦口中燃智慧能源有限公司			
建设依据				
建设规模	2×20MW 级燃气-蒸汽联合循环机组			
工程正式开工日期	2021 年 05 月 10 日	机组移交生产日期	2024 年 06 月 18 日	
机组整套启动日期	2024 年 05 月 18 日 08 时至 2024 年 06 月 18 日 14 时			
形成额定发电能力	15MW+5MW			
一、工程概况				
本工程拟建于南京市浦口经济开发区桥林新区中部，南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目 2×20MW 级燃气-蒸汽联合循环冷、热、电三联供天然气分布式能源站采用“一拖一”机组配置。 本期建设 2 台西门子 SGT-400 型燃机、2 台青岛捷能 C-4.9/1.45 型抽凝式汽轮机以及 2 台南京奥能锅炉的余热锅炉。机组年利用小时数 5500h。本工程设计热负荷为：低压蒸汽，1.45MPa，260℃，30t/h。本项目建设方的参股公司中国燃气已取得南京市浦口、六合区的城市燃气特许经营权，并已承诺负责与中石油西气东输管道销售公司协商落实气源。本工程另设置 1 台 20t 的调峰备用燃气锅炉，用于满足工业蒸汽尖峰负荷要求以及满足建设过渡期急需用汽企业的需求。 2 套 20MW 级联合循环燃机，每套有 1 台 15MW 的燃气发电机和 1 台 5MW 的汽轮发电机，本期工程 2 套机组以 2 路 110kV 线路接至桥林变；电厂升压站采用 110kV 双母线接线。燃机发电机和汽机发电机出口均设置断路器；每套机组设置 1 段发电机电压母线，2 段发电机电压母线间不互为备用；全厂不设启动/备用变压器，机组启动时，系统经主变倒送电给厂用 10kV 段，为机组提供启动电源。 本次完成调试移交生产机组为第二台套联合循环机组。				
二、机组试运概况				
第二台套联合循环机组机组于 2024 年 06 月 06 日开始进行整套启动试运，于 2024 年 06 月 06 日#3 燃机发电机完成首次并网，2024 年 06 月 07 日#4 汽机发电机完成首				

次并网，2024年06月07日#3燃机发电机首次达到额定负荷13.5MW，2024年06月07日#4汽机发电机首次达到额定负荷4.5MW，并按《电力建设施工质量验收规程 第6部分：调整试验》DL/T5210.6-2019规定完成各项试验项目；2024年06月14日13:18，满足各项要求进入72+24小时满负荷计时试运的条件，开始进行72+24小时满负荷试运考核，2024年06月17日13:18完成72小时满负荷试运，同时进入24小时满负荷连续计时试运，2024年06月18日13:18完成24小时满负荷试运。第二台套联合循环机组各运行参数、相关系统、机炉自动控制、保护等均达到和满足设计及考核要求，根据《电力建设施工质量验收规程 第6部分：调整试验》DL/T5210.6-2019规定，第二台套联合循环机组于2024年06月18日13:18完成72+24小时满负荷试运考核。

72+24小时满负荷试运状态

序号	项目	实际验收情况
1	连续运行时间 $\geq 72+24$ 小时	满足
2	平均负荷率适应电力系统需要	满足
3	热控保护装置投入率100%	满足
4	热控自动装置系统投入，且调节品质基本达到设计要求	满足
5	热控测点/仪表投入率不小于98%，指示正确率分别不小于97%	满足
6	电气保护投入率100%	满足
7	电气自动装置投入率100%	满足
8	电气测点/仪表投入率不小于98%，指示正确率分别不小于98%	满足
9	汽水品质合格	满足
10	机组各系统均已全部试运，并能满足机组连续稳定运行的要求。	满足
	以下空白	

二、遗留的主要问题及处理意见

三、启动验收委员会意见

南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目试运指挥部根据《电力建设施工质量验收规程 第6部分：调整试验》DL/T5210.6-2019检查验收，认为南京浦口经济开发区天然气分布式能源站项目第二台套联合循环机组完成了《电力建设施工质量验收规程 第6部分：调整试验》DL/T5210.6-2019规定的整套启动及各项调整试验项目，72+24小时试运期间各项经济指标符合验评标准。因此，第二台套联合循环机组72+24小时满负荷试运考核，验收予以通过，移交生产运行。

参加工程建设的单位签章

建设单位:

生产单位:

总承包单位:

设计单位:

施工单位:

调试单位:

监理单位:

主机设备厂家:

企业类似工程业绩（市政工程）

1. 陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装施工 I 标段：1#机组及部分公用系统建筑安装工程

中标通知书

陕西省采购招标有限责任公司

中 标 通 知 书

(NO. SCZF2021-招函-0117/001)

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装施工（I 标段）（项目编号：SCZF2021-ZB-0117/001）招标评标工作已结束，经过评标委员会综合评审，确定贵公司为中标单位。

中 标 价：叁亿陆仟捌佰零柒万叁仟叁佰肆拾伍元整
(¥368073345.00)

承诺工期：1#锅炉钢架开始吊装：2021 年 8 月 20 日；1#锅炉受热面开始安装：2022 年 3 月 1 日；1#汽轮机低压缸就位：2022 年 8 月 1 日；1#汽轮机发电机定子吊装就位：2022 年 10 月 5 日；化学制取合格除盐水：2022 年 10 月 15 日；1#锅炉水压试验完：2022 年 10 月 30 日；1#汽轮机扣盖完成：2022 年 10 月 30 日；1#锅炉化学酸洗完：2023 年 3 月 30 日；机组开始整套启动：2023 年 5 月 15 日

请接此通知后，做好以下工作：

- 1、中标人应当自本中标通知书发出之日起 30 日内与招标人签订合同。
- 2、中标人需在签订合同后 3 日内持合同原件至陕西省采购招标有限责任公司办理投标保证金退还手续。

特此通知

二〇二一年三月二十九日

抄送：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

合同编号：

副本

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程
EPC总承包项目建筑安装工程

施工合同

标段名称：I 标段—#1 机组及部分公用系统建筑安装工程

发 包 人：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

承 包 人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2021 年 3 月

第一部分 合同协议书

协议双方：

发包人：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》（民法典施行前的法律事实引起的争议，适用当时的《合同法》及其司法解释的规定）、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》，发包人与承包人就陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目 I 标段—1#机组及部分公用系统建筑安装工程（以下简称本工程或本标段）充分协商，鉴于发包人已经接受了承包人关于承担本工程施工承包的投标文件，承包人承诺具备相应的资格条件与能力完成本工程，特签订本合同，双方共同遵照执行。

1. 项目概况

(1) 项目名称：陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目 I 标段—1#机组及部分公用系统建筑安装工程。

(2) 项目地点：陕西省榆林市靖边县。

(3) 建设规模：本工程拟建设2×660MW 超超临界燃煤空冷机组，同步建设脱硫设施及脱硝装置。

(4) 承包方式：固定综合单价+包干费用+暂列金。

(5) 承包范围：负责 I 标段区域内的所有建筑安装工程。主要包括1#机组区域范围内的全部建筑安装工程，责任区域内的公用系统建筑安装工程。以及上述建筑安装工程材料的采购、工程施工、验收、移交生产、达标创优、质量保证以及在质量保修期内的消缺保修服务等全部工作。具体范围详见《施工标段区域划分图》及附件1：《标段范围划分及工程接口界限》。

承包人在整个项目中需要接受发包人及上级部门、监理单位的监管。

2. 合同由下列文件构成

- (1) 合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 合同条件及合同附件（含施工图纸）；
- (4) 招标文件（含澄清文件，如果有）；

(5) 投标文件(含承包人在评标期间递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等,如果有);

(6) 标准、规范和有关技术文件;

(7) 其他有关文件。

上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以所列顺序在前的为准,同一顺序的则以时间在后的为准。项目所在地各职能部门验收意见与技术协议书有冲突的以项目所在地各职能部门验收意见为准。在同一文本内,如有标准不一致的,以要求高的为准。

3. 承包合同总价

合同价格是指为完成本标段建筑安装工程的总价格。本合同总价款(含税):人民币 346918705 元(大写:叁亿肆仟陆佰玖拾壹万捌仟柒佰零伍元),其中税费(税率 9%)为人民币 28644664 元(大写:贰仟捌佰陆拾肆万肆仟陆佰陆拾肆元),不含税价为人民币 318274041 元(大写:叁亿壹仟捌佰贰拾柒万肆仟零肆拾壹元)。合同价格组成详见合同附件 2:《合同价格表》。

承包人应承担本合同履行过程中,根据国家有关法律、法规、政策规定及合同中的规定,应该交纳的与本合同有关的所有税费。无论收费政策有否调整,除另有条款规定外,本合同价格不变。

本合同履行期间,如遇税率政策调整,按最新政策要求执行,合同价款相应调整。上述合同价格是承包人完成全部工作、履行完全全部合同义务,发包人向其支付的全部对价和报酬。除非本合同另有约定外,承包人不得以通货膨胀、利率、汇率、成本变化、市场波动因素等任何原因主张增加合同价款。

4. 工期目标

本工程计划于 2021 年 5 月 30 日开工,2023 年 6 月 30 日#1 机组通过 168 小时试运,2023 年 8 月 30 日#2 机组通过 168 小时试运(总工期 25+2 个月)。具体开工日期以业主通知为准。

5. 安健环目标

不发生重伤及以上人身死亡事故、不发生直接经济损失≥30万元的一般及以上机械、设备事故(含施工和生产设备、垮坝、坍塌)、不发生一般及以上火灾事故、不发生一般及以上环境污染事故、不发生负主要责任的交通事故、不发生职业病危害事故、不发生违反《劳动合同法》有关规定的事件,努力实现“零事故、零伤害、零火险、零污染”,建

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

立基建本质安全体系示范项目，基建安全标准化评价达标。

6. 质量目标

本工程建设按照《火电工程达标投产验收规程》(DL5277-2012)标准要求，同时跟踪最新标准（以第1台机组通过168h整套试运行结束时间为限）进行达标投产考核，实现机组按规定工期高标准达标投产，零缺陷移交，长周期安全、稳定、经济运行，创电力行业优质工程奖，争创国家优质工程奖。

7. 发包人承诺

承包人将进行本工程的建设，发包人保证按合同约定的方式和时间向承包人支付合同价格和合同约定的其它应支付的款项，履行发包人的职责。

8. 承包人承诺

承包人向发包人保证，完全按合同的约定，以创建国内一流发电厂为目标，进行采购、建筑安装施工、调试直至竣工投产完成本工程，使本工程按合同约定运营并在质量保修期内负责修复所有缺陷和属于承包人责任的故障。

9. 合同有效期

本协议书由合同双方依据中华人民共和国相关法律签署订立，双方法定代表人或授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

承包人将工程交付发包人后，在发包人支付完毕全部竣工结算款，除有关质量保修、售后服务条款和争议解决条款仍然生效外，其它条款即告终止。

10. 合同份数

合同正本贰份，副本捌份，具有同等法律效力。发包人、承包人双方各执合同正本壹份，副本肆份。

11. 其他

(1) 本合同的未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

(2) 无论本合同其他条款如何约定，本工程建设过程中双方的补充协议、工程量签证单、合同变更费用审批单、综合单价审批单等文件，必须经发包人授权代表（或授权的项目经理）签字并加盖发包人印章后生效，缺少发包人印章或发包人授权代表（或授权的项目经理）签字的文件为无效文件，承包人无权以此为依据要求发包人支付任何费用。

(3) 在合同实施过程中，因为承包人的原因导致业主或发包人被起诉或遭受行政处罚，承包人应妥善解决，并且赔偿业主或发包人因为诉讼或行政处罚造成的所有损失，

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同

I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费等，承包人应采取合理措施消除诉讼或行政处罚对业主或发包人造成的不良影响。业主或发包人有权根据诉讼或行政处罚事件给业主或发包人造成的影响对承包人进行考核。

【本页以下无正文】

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

发包人：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司
企业法定代表人：胡明	企业法定代表人：
发包人法人代表或委托代理人（签字）： 	承包人法人代表或委托代理人（签字）： 
地址：陕西省西安市高新区团结南路22号	地址：广州市黄埔区红荔路2号
开户银行：建行西安兴庆路支行	开户银行：中国民生银行广州新城支行
账 号：61001730012050000336	账号：0315014130000043
纳税人登记号：91610000435231692P	纳税人登记号：91440000617412056Q
联系人：魏忠厚	联系人：黄俊
电 话：	电话：13450223317
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

合同价格汇总表金额

单位：万元

序号	工程项目或费用名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
一	工程量清单报价(工程量清单 A)	31487.2630	2833.8537	34321.1167	9%	
1	建筑工程工程量清单报价	15258.9261	1373.3033	16632.2294	9%	综合单价不调
2	安装工程工程量清单报价	16228.3369	1460.5503	17688.8872	9%	综合单价不调
二	工程量清单报价(工程量清单 B)	146.1044	13.1494	159.2538	9%	
1	建筑工程工程量清单报价	93.6607	8.4295	102.0901	9%	综合单价不调
2	安装工程工程量清单报价	52.4437	4.7199	57.1637	9%	综合单价不调
三	包干费用	194.0367	17.4633	211.5000	9%	包干不调
1	分系统及整套启动调试配合费	0	0	0	9%	包干不调
2	特殊施工措施费(综合单价取费与本工程相比不足部分)	0	0	0	9%	包干不调
2.1	满足安全文明施工管理设施另增费	0	0	0	9%	包干不调
2.2	冬季施工特殊专项措施增加费	0	0	0	9%	包干不调
2.3	满足工程移交设施标准另增费	0	0	0	9%	包干不调
2.4	金属检测增加费	0	0	0	9%	包干不调
3	风险包干费:包括价差调整范围外的价格风险、不允许调整的政策性变化风险、材料代用、品牌统一风险等的包干使用费	0	0	0	9%	包干不调
4	投标人保管的设备材料卸车、保管、转运费	0	0	0	9%	包干不调
5	DN80以下小口径管二次设计费	0	0	0	9%	包干不调
6	本标段内机组性能考核试验测点、元件、管道(含凝结水流量喷嘴)的安装、拆除费	27.5229	2.4771	30.0000	9%	包干不调
7	本标段内“供货+施工一体化项目”配合及管理费	0	0	0	9%	包干不调
8	锅炉四管、四大管道及本标段区域内地下管道等的焊口信息采集费;提供抽汽系统的小管道的布置信息采集费	0	0	0	9%	包干不调

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同

I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	工程项目或费用名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
9	本项目的施工用电主网、施工用水主管网的维护及管理费用	82.5688	7.4312	90.0000	9%	包干不调
10	防疫费用	0	0	0	9%	包干不调
11	永久性的安全、消防设施类标志、标识；设备、阀门、建筑物标志、标识；管道介质流向及色环、管道焊口标识、蠕胀点标识、埋地管线标识等采购及施工费用	83.9450	7.5550	91.5000	9%	
						
四	计日工				9%	
1	建筑普工综合				9%	综价合单价 = 181.25 元/ 工日 (含税价)
2	建筑技工综合				9%	综价合单价 = 213.75 元/ 工日 (含税价)
3	安装普工综合				9%	综价合单价 = 183.75 元/ 工日 (含税价)
4	安装技工综合				9%	综价合单价 = 223.75 元/ 工日 (含税价)
五	另委托项目费用下浮				9%	
1	建筑工程				9%	K1 为竞争性报价下浮系数，填写在备注中。K1=14%
2	安装工程				9%	K2 为竞争性报价下浮系数，填写在备注中。K2=15%
	报价合计 (一-五)	31827.4041	2864.4664	34691.8705		
	其中：安全文明施工措施费	968.2156	87.1394	1055.3550	9%	不低于全部施工费用的 2%，为不可竞争性费用。澄清：安全文明施工措施费的计算基数不包含计日工报价及另委项目费用

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

工程量清单报价汇总表

金额单位：万元

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
	工程量清单--A	31487.2630	2833.8537	34321.1167	9%	
	建筑工程	15258.9261	1373.3033	16632.2294	9%	
一	主辅生产工程	15140.0765	1362.6069	16502.6834	9%	
(一)	热力系统	7882.1418	709.3928	8591.5346	9%	
1	主厂房本体及设备基础	6909.8934	621.8904	7531.7838	9%	
1.1	主厂房本体	5006.3464	450.5712	5456.9175	9%	
1.1.1	基础工程	585.5949	52.7035	638.2984	9%	
1.1.2	框架结构	1579.8349	142.1851	1722.0200	9%	
1.1.3	煤斗	426.5033	38.3853	464.8886	9%	
1.1.4	运转层平台	620.0739	55.8066	675.8805	9%	
1.1.5	地面及地下设施	244.5914	22.0132	266.6046	9%	
1.1.6	屋面结构	681.7126	61.3541	743.0668	9%	
1.1.7	围护及装饰工程	471.9839	42.4785	514.4624	9%	
1.1.8	固定端	16.8929	1.5204	18.4132	9%	
1.1.10	给排水、采暖、通风、空调、照明	379.1588	34.1243	413.2830	9%	
1.3	锅炉紧身封闭	295.0334	26.5530	321.5865	9%	
1.4	锅炉电梯井	63.3520	5.7017	69.0536	9%	
1.5	锅炉基础	551.5015	49.6351	601.1366	9%	
1.6	汽轮发电机基础	653.5480	58.8193	712.3674	9%	
1.7	主厂房附属设备基础	340.1121	30.6101	370.7222	9%	
2	除尘排烟系统	972.2484	87.5024	1059.7508	9%	
2.1	除尘器基础	356.0846	32.0476	388.1323	9%	
2.2	烟道支架	66.0446	5.9440	71.9886	9%	
2.3	引风机室	464.0506	41.7646	505.8151	9%	
2.3.1	一般土建	412.0007	37.0801	449.0808	9%	
2.3.2	给排水	11.1433	1.0029	12.1461	9%	
2.3.3	采暖、通风、空调	29.2310	2.6308	31.8618	9%	
2.3.4	照明	11.6756	1.0508	12.7264	9%	
2.5	炉后地坪	86.0686	7.7462	93.8148	9%	
(二)	燃料供应系统	209.5238	18.8571	228.3810	9%	
2	燃油系统	209.5238	18.8571	228.3810	9%	
2.1	卸油栈台	22.9788	2.0681	25.0469	9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
2.2	燃油泵房	80.9410	7.2847	88.2257	9%	
2.2.1	一般土建	77.1831	6.9465	84.1296	9%	
2.2.2	给排水、采暖、通风、空调、照明	3.7579	0.3382	4.0962	9%	
2.3	燃料油罐区建筑	105.6040	9.5044	115.1084	9%	
(三)	除灰系统	44.6323	4.0169	48.6492	9%	
1	厂内除渣系统	44.6323	4.0169	48.6492	9%	
1.1	渣仓室	44.6323	4.0169	48.6492	9%	
(四)	水处理系统	1259.5594	113.3603	1372.9198	9%	
1	锅炉补给水处理系统	1259.5594	113.3603	1372.9198	9%	
1.1	锅炉补给水车间	411.6104	37.0449	448.6554	9%	
1.1.1	一般土建	362.1179	32.5906	394.7085	9%	
1.1.2	给排水、采暖、通风、空调、照明	49.4925	4.4543	53.9468	9%	
1.2	化验楼	386.4633	34.7817	421.2450	9%	
1.2.1	一般土建	364.0908	32.7682	396.8589	9%	
1.2.2	给排水、采暖、通风、空调、照明	22.3725	2.0135	24.3860	9%	
1.3	酸碱储存间	244.9982	22.0498	267.0480	9%	
1.3.1	一般土建	230.6397	20.7576	251.3973	9%	
1.3.2	给排水、采暖、通风、空调、照明	14.3585	1.2923	15.6507	9%	
1.4	室外构筑物	216.4875	19.4839	235.9714	9%	
(五)	供水系统	494.7076	44.5237	539.2313	9%	
1	凝汽器冷却系统（间接空冷）	494.7076	44.5237	539.2313	9%	
1.4	辅机干湿冷却塔	381.9917	34.3793	416.3709	9%	
1.5	辅机冷却塔配电室	44.2705	3.9843	48.2548	9%	
1.5.1	一般土建	41.9596	3.7764	45.7359	9%	
1.5.2	给排水、采暖、通风、空调、照明	2.3109	0.2080	2.5189	9%	
1.6	循环水管道建筑	45.6510	4.1086	49.7596	9%	
1.7	辅机循环水管道建筑	22.7945	2.0515	24.8460	9%	
(六)	电气系统	310.7301	27.9657	338.6958	9%	
1	变配电系统建筑	310.7301	27.9657	338.6958	9%	
1.1	汽机房 A 排外构筑物	310.7301	27.9657	338.6958	9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程EPC总承包项目建筑安装工程合同 I标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
1.1.1	主变基础	100.1829	9.0165	109.1994	9%	
1.1.2	厂高变基础	16.5074	1.4857	17.9930	9%	
1.1.3	起备变基础	17.4379	1.5694	19.0073	9%	
1.1.4	变压器防火墙	25.2474	2.2723	27.5197	9%	
1.1.5	母线支架	46.8168	4.2135	51.0303	9%	
1.1.6	主变构架	104.5378	9.4084	113.9462	9%	
(九)	脱硝系统	217.6672	19.5901	237.2573	9%	
1	工艺系统	217.6672	19.5901	237.2573	9%	
1.1	尿素贮存及制备站	217.6672	19.5901	237.2573	9%	
1.1.1	一般土建	193.8073	17.4427	211.2499	9%	
1.1.2	给排水、采暖、通风、照明	23.8600	2.1474	26.0074	9%	
(十)	附属生产工程	4721.1142	424.9003	5146.0145	9%	
1	辅助生产工程	1280.2247	115.2202	1395.4450	9%	
1.1	制氢站	61.7382	5.5564	67.2946	9%	
1.1.1	一般土建	59.1136	5.3202	64.4338	9%	
1.1.2	给排水	0.5619	0.0506	0.6125	9%	
1.1.3	采暖、通风、空调	1.4740	0.1327	1.6066	9%	
1.1.4	照明	0.5887	0.0530	0.6417	9%	
1.2	检修维护间	346.6805	31.2012	377.8818	9%	
1.2.1	一般土建	311.5062	28.0356	339.5417	9%	
1.2.2	给排水、采暖、通风、照明	35.1744	3.1657	38.3400	9%	
1.3	启动锅炉房	305.3493	27.4814	332.8307	9%	
1.3.1	一般土建	284.5803	25.6122	310.1925	9%	
1.3.2	给排水	2.7428	0.2469	2.9897	9%	
1.3.3	采暖、通风、空调	11.4587	1.0313	12.4899	9%	
1.3.4	照明	6.5675	0.5911	7.1586	9%	
1.4	危化品暂存间	175.9697	15.8373	191.8070	9%	
1.4.1	一般土建	168.2153	15.1394	183.3546	9%	
1.4.2	给排水	1.6601	0.1494	1.8095	9%	
1.4.3	采暖、通风、空调	4.3549	0.3919	4.7469	9%	
1.4.4	照明	1.7394	0.1566	1.8960	9%	
1.5	工业消防蓄水池(2000m³)	176.5385	15.8885	192.4270	9%	
1.6	生活蓄水池	27.9979	2.5198	30.5177	9%	
1.7	综合水泵房	185.9505	16.7355	202.6861	9%	
1.7.1	一般土建	175.4522	15.7907	191.2429	9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
1.7.2	给排水、采暖、通风、照明	10.4984	0.9449	11.4432	9%	
2	附属生产建筑	505.9012	45.5311	551.4323	9%	
2.2	材料库	505.9012	45.5311	551.4323	9%	
2.2.1	一般土建	447.2772	40.2550	487.5322	9%	
2.2.2	给排水、采暖、通风、照明	58.6239	5.2762	63.9001	9%	
3	环境保护设施	1142.2244	102.8002	1245.0246	9%	
3.1	机组排水槽	173.4311	15.6088	189.0399	9%	
3.1.1	一般土建	162.9924	14.6693	177.6617	9%	
3.1.2	给排水	2.2348	0.2011	2.4359	9%	
3.1.3	采暖、通风、空调	5.8624	0.5276	6.3900	9%	
3.1.4	照明	2.3416	0.2107	2.5523	9%	
3.2	工业废水处理间	501.9964	45.1797	547.1761	9%	
3.2.1	一般土建	449.6834	40.4715	490.1549	9%	
3.2.2	给排水	18.1352	1.6322	19.7674	9%	
3.2.3	采暖、通风、除尘	23.3430	2.1009	25.4439	9%	
3.2.4	照明	10.8347	0.9751	11.8099	9%	
3.4	地埋式污水处理装置基础	19.0403	1.7136	20.7539	9%	
3.5	锅炉酸洗废水池	447.7567	40.2981	488.0548	9%	
3.5.1	一般土建	411.6007	37.0441	448.6448	9%	
3.5.2	给排水、采暖、通风、照明	36.1559	3.2540	39.4100	9%	
5	厂区性建筑	1768.3533	159.1518	1927.5051	9%	
5.1	厂区道路及广场	396.7896	35.7111	432.5006	9%	
5.2	围墙及大门	54.0912	4.8682	58.9594	9%	
5.3	厂区管道支架	540.2720	48.6245	588.8965	9%	
5.4	厂区沟道、隧道	316.5955	28.4936	345.0891	9%	
5.5	室外给排水	373.2465	33.5922	406.8387	9%	
5.6	厂区挡土墙及护坡	7.4922	0.6743	8.1665	9%	
5.7	厂区雨水管道	79.8663	7.1880	87.0543	9%	
6	厂区采暖工程	24.4106	2.1970	26.6076	9%	
6.2	厂区采暖管道	24.4106	2.1970	26.6076	9%	
二	与厂址有关的单项工程	118.8496	10.6965	129.5461	9%	
(六)	地基处理	118.8496	10.6965	129.5461	9%	
1	热力系统	85.1002	7.6590	92.7592	9%	
5	供水系统	16.6946	1.3225	18.0171	9%	
8	附属生产工程	19.0548	1.7149	20.7697	9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
	安装工程	16228.3369	1460.5503	17688.8872	9%	
一	主辅生产工程	16228.3369	1460.5503	17688.8872	9%	
(一)	热力系统	10799.3633	971.9427	11771.3060	9%	
1	锅炉机组	7034.7744	633.1297	7667.9041	9%	
1.1	锅炉本体	4700.5847	423.0526	5123.6374	9%	
1.1.1	组合安装	4404.3363	396.3903	4800.7266	9%	
1.1.2	点火装置				9%	
1.1.3	分部试验及试运	296.2485	26.6624	322.9108	9%	
1.2	风机	80.2610	7.2235	87.4845	9%	
1.3	除尘装置	685.2000	61.6680	746.8680	9%	
1.4	制粉系统	72.5965	6.5337	79.1301	9%	
1.5	烟风煤管道	1297.7798	116.8002	1414.5800	9%	
1.6	锅炉其他辅机	198.3523	17.8517	216.2041	9%	
2	汽轮发电机组	687.4616	61.8715	749.3332	9%	
2.1	汽轮发电机本体	444.8804	40.0392	484.9196	9%	
2.2	汽轮发电机辅助设备	168.8502	15.1965	184.0468	9%	
2.3	旁路系统	8.9232	0.8031	9.7263	9%	
2.4	除氧给水装置	34.2782	3.0850	37.3632	9%	
2.5	汽轮机其他辅机	30.5296	2.7477	33.2773	9%	
3	热力系统汽水管道	1766.9197	159.0228	1925.9425	9%	
3.1	主蒸汽、再热蒸汽及主给水管 道	649.2245	58.4302	707.6547	9%	
3.3	中、低压汽水管	981.4913	88.3342	1069.8255	9%	
3.4	蒸汽吹洗管道	136.2039	12.2584	148.4622	9%	
5	热力系统保温及油漆	1310.2076	117.9187	1428.1262	9%	
5.1	锅炉炉墙砌筑	373.7862	33.6408	407.4270	9%	
5.2	锅炉本体保温	211.8963	19.0707	230.9670	9%	
5.3	除尘器保温	61.9203	5.5728	67.4931	9%	
5.4	锅炉辅机保温	21.6569	1.9491	23.6061	9%	
5.5	汽轮发电机组设备保温	24.1979	2.1778	26.3757	9%	
5.6	管道保温	548.2548	49.3429	597.5978	9%	
5.8	油漆	68.4954	6.1646	74.6597	9%	
(二)	燃料供应系统	53.6059	4.8155	58.3215	9%	
1	输煤系统	8.3848	0.7546	9.1394	9%	
1.6	水力清扫系统	8.3848	0.7546	9.1394	9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同

I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
2	燃油系统	46.1212	4.0609	49.1821	9%	
2.1	设备	16.6825	1.5014	18.1839	9%	
2.2	管道	26.7179	2.4046	29.1225	9%	
2.2.1	燃油泵房管道	10.8848	0.9796	11.8644	9%	
2.2.2	油罐区管道	6.0219	0.5420	6.5639	9%	
2.2.3	厂区燃油管道	8.1844	0.7366	8.9210	9%	
2.2.4	锅炉房燃油管道	1.6268	0.1464	1.7732	9%	
2.3	保温油漆	1.7208	0.1549	1.8756	9%	
(三)	除灰系统	177.5937	15.9834	193.5772	9%	
1	主、内除渣系统(水力除渣)	22.3365	2.0103	24.3468	9%	
1.1	碎渣、除渣设施	16.2339	1.4611	17.6950	9%	
1.2	管道	3.2928	0.2963	3.5891	9%	
1.3	石子煤系统	2.8098	0.2529	3.0627	9%	
1.3.1	设备	1.5509	0.1396	1.6905	9%	
1.3.2	管道	1.2590	0.1133	1.3723	9%	
2	除灰系统(气力除灰)	140.0253	12.6023	152.6276	9%	
2.1	除灰输送系统	140.0253	12.6023	152.6276	9%	
2.1.1	设备	27.6651	2.4899	30.1550	9%	
2.1.2	管道	112.3602	10.1124	122.4726	9%	
5	保温油漆	15.2319	1.3709	16.6028	9%	
(四)	水处理系统	822.6953	74.0426	896.7378	9%	
1	预处理系统	139.2547	12.5329	151.7876	9%	
1.1	设备	84.3708	7.5934	91.9641	9%	
1.2	管道	54.8839	4.9396	59.8235	9%	
2	锅炉补充水处理系统	435.7883	39.2209	475.0092	9%	
2.1	设备	312.9234	28.1631	341.0865	9%	
2.2	管道	122.8649	11.0578	133.9227	9%	
3	凝结水精处理系统	51.0595	4.5954	55.6549	9%	
3.1	设备	4.5131	0.4062	4.9193	9%	
3.2	管道	46.5465	4.1892	50.7356	9%	
4	循环水处理系统	7.1173	0.6406	7.7579	9%	
4.6	循环水加药处理系统	7.1173	0.6406	7.7579	9%	
4.6.1	设备	0.3971	0.0357	0.4328	9%	
4.6.2	管道	6.7203	0.6048	7.3251	9%	
5	给炉水校正处理	4.8051	0.4325	5.2376	9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同

I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
5.2	给水加药处理系统	4.8051	0.4325	5.2376	9%	
5.2.2	管道	4.8051	0.4325	5.2376	9%	
6	汽水取样系统	16.7907	1.5112	18.3018	9%	
6.2	管道	16.7907	1.5112	18.3018	9%	
7	厂区管道	124.8582	11.2372	136.0954	9%	
8	保温油漆	43.0214	3.8719	46.8934	9%	
(五)	供水系统	854.2116	76.8790	931.0907	9%	
1	凝汽器冷却系统(间接空冷)	762.8517	68.6567	831.5084	9%	
1.4	厂区循环水管道	329.1560	29.6240	358.7800	9%	
1.5	厂区工业水管道	233.5765	21.0219	254.5984	9%	
1.6	间接空冷辅机循环冷却水系统	200.1192	18.0107	218.1299	9%	
1.6.1	设备	73.6912	6.6322	80.3234	9%	
1.6.2	管道	126.4280	11.3785	137.8065	9%	
2	供水系统防腐	91.3599	8.2224	99.5823	9%	
(六)	电气系统	1494.1552	134.4740	1628.6291	9%	
1	发电机电气与引出线	75.7709	6.8194	82.5903	9%	
1.1	发电机电气与出线间	19.3223	1.7390	21.0613	9%	
1.2	发电机出口断路器	1.0585	0.0953	1.1538	9%	
1.3	发电机引出线	55.3901	4.9851	60.3753	9%	
2	主变压器系统	133.4916	12.0142	145.5059	9%	
2.1	主变压器	123.5482	11.1193	134.6675	9%	
2.2	厂用高压变压器	9.9435	0.8949	10.8384	9%	
3	配电装置	30.9195	2.7828	33.7023	9%	
3.3	主变、停机变至升压站联络线	30.9195	2.7828	33.7023	9%	
4	主控及直流系统	21.4696	1.9323	23.4019	9%	
4.1	集控楼(室)设备	13.9076	1.2517	15.1593	9%	
4.4	直流系统	7.5621	0.6806	8.2426	9%	
5	厂用电系统	343.0952	30.8786	373.9738	9%	
5.1	主厂房用电系统	211.4147	19.0273	230.4420	9%	
5.1.1	高压厂用母线	16.4583	1.4812	17.9395	9%	
5.1.2	高压配电装置	28.8295	2.5947	31.4242	9%	
5.1.3	低压配电装置	40.4599	3.6414	44.1013	9%	
5.1.4	低压厂用变压器	1.3275	0.1195	1.4470	9%	
5.1.5	机炉车间电气设备	4.6954	0.4226	5.1180	9%	
5.1.6	电气除尘器电源装置	118.4596	10.6614	129.1210	9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
5.1.7	高压变频装置	1.1845	0.1066	1.2911	9%	
5.2	主厂房外车间厂用电	34.4828	3.1035	37.5863	9%	
5.2.1	输煤系统厂用电	2.0073	0.1807	2.1879	9%	
5.2.2	燃油系统厂用电	1.0743	0.0967	1.1709	9%	
5.2.4	水处理系统厂用电	12.6291	1.1366	13.7657	9%	
5.2.5	供水系统厂用电	15.7562	1.4181	17.1742	9%	
5.2.8	附属生产工程厂用电	3.0161	0.2714	3.2875	9%	
5.3	事故保安电源装置	3.8149	0.3433	4.1583	9%	
5.4	不停电电源装置	1.1660	0.1049	1.2710	9%	
5.5	全厂行车滑线	33.1940	2.9875	36.1815	9%	
5.6	设备及构筑物照明	59.0227	5.3120	64.3347	9%	
5.6.1	锅炉本体照明	25.5370	2.2983	27.8353	9%	
5.6.2	电气除尘器照明	3.3053	0.2976	3.6028	9%	
5.6.3	A 排外照明	1.6990	0.1529	1.8519	9%	
5.6.6	厂区道路广场照明	26.6174	2.3956	29.0130	9%	
5.6.7	检修电源	1.8640	0.1678	2.0318	9%	
6	电缆及接地	889.4082	80.0467	969.4550	9%	
6.1	电缆	280.1593	25.2143	305.3736	9%	
6.1.1	电力电缆	195.4119	17.5871	212.9989	9%	
6.1.2	控制电缆	84.7474	7.6273	92.3747	9%	
6.2	桥架、支架	267.2379	24.0514	291.2893	9%	
6.3	电缆保护管	68.8073	6.1927	75.0000	9%	
6.4	电缆防火	127.6665	11.4900	139.1565	9%	
6.5	全厂接地	145.5372	13.0984	158.6356	9%	
(七)	热工控制系统	1201.4601	108.1314	1309.5915	9%	
1	系统控制	362.4062	32.6166	395.0227	9%	
1.1	厂级监控系统				9%	
1.2	分散控制系统	219.1711	19.7254	238.8965	9%	
1.3	管理信息系统				9%	
1.8	辅助车间集中控制网络	143.2351	12.8912	156.1262	9%	
2	机组控制	100.9321	9.0839	110.0160	9%	
2.1	机组成套控制装置	55.2454	4.9721	60.2175	9%	
2.2	现场仪表及执行机构				9%	
2.3	电动门控制保护屏柜	45.6867	4.1118	49.7985	9%	
3	辅助车间控制系统及仪表				9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程施工合同 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
3.1	辅助车间自动控制装置				9%	
4	电缆及辅助设施	738.1218	66.4310	804.5528	9%	
4.1	电缆	324.3425	29.1908	353.5333	9%	
4.2	桥架、支架	151.5335	13.6380	165.1715	9%	
4.3	电缆保护管	39.1927	3.5273	42.7200	9%	
4.4	电缆防火	25.7192	2.3147	28.0339	9%	
4.5	其他材料	197.3340	17.7601	215.0941	9%	
(九)	脱硝系统	592.4928	53.3244	645.8172	9%	
1	工艺系统	558.4672	50.2620	608.7292	9%	
1.1	SCR 反应器	296.3518	26.6717	323.0235	9%	
1.2	催化剂	13.3555	1.2020	14.5575	9%	
1.4	烟道系统	90.5424	8.1488	98.6912	9%	
1.5	氨制备供应系统	78.6420	7.0778	85.7198	9%	
1.6	氨喷射系统	41.7881	3.7809	45.5490	9%	
1.7	保温、防腐、油漆	37.7873	3.4009	41.1882	9%	
2	电气系统	14.8096	1.3329	16.1425	9%	
2.1	厂用电系统	1.7115	0.1540	1.8656	9%	
2.2	电缆	9.3923	0.8453	10.2376	9%	
2.3	接地及其他	3.7058	0.3335	4.0393	9%	
3	热工控制系统	19.2160	1.7294	20.9455	9%	
3.1	脱硝热工控制	18.6652	1.6799	20.3450	9%	
3.2	热控电缆	0.5137	0.0462	0.5600	9%	
3.3	其他	0.0371	0.0033	0.0405	9%	
(十)	附属生产工程	232.8590	20.9573	253.8163	9%	
1	辅助生产工程	185.5530	16.6998	202.2528	9%	
1.2	制(储)氢站	13.7611	1.2385	14.9995	9%	
1.2.1	设备	5.9331	0.5340	6.4671	9%	
1.2.2	管道	7.8279	0.7045	8.5325	9%	
1.5	启动锅炉房	148.5636	13.3707	161.9343	9%	
1.5.1	锅炉本体及辅助设备	95.9527	8.6357	104.5884	9%	
1.5.3	油管道	33.7528	3.0378	36.7905	9%	
1.5.4	汽水管道	13.3455	1.2011	14.5466	9%	
1.5.5	保温油漆	5.5126	0.4961	6.0087	9%	
1.6	综合水泵房	23.2284	2.0906	25.3190	9%	
1.6.1	设备	6.2953	0.5666	6.8618	9%	

陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程 EPC 总承包项目建筑安装工程 I 标段-1#机组及部分公用系统建筑安装工程

序号	项目名称	不含税价	增值税	含税价	税率	备注
1.6.2	管道	16.9331	1.5240	18.4571	9%	
3	环保保护与监测装置	47.3060	4.2575	51.5635	9%	
3.1	机组排水槽、酸洗废水池	23.7919	2.1413	25.9332	9%	
3.3	工业废水处理	13.1062	1.1796	14.2858	9%	
3.4	生活污水处理	10.4078	0.9367	11.3446	9%	
	工程量清单—B	146.1044	13.1494	159.2538	9%	
	建筑工程	93.6607	8.4295	102.0901	9%	
(十)	附属生产工程	93.6607	8.4295	102.0901	9%	
4	消防系统	93.6607	8.4295	102.0901	9%	
	安装工程	52.4437	4.7199	57.1637	9%	
(十一)	附属生产工程	52.4437	4.7199	57.1637	9%	
4	消防系统	52.4437	4.7199	57.1637	9%	
	合计	31633.3674	2847.0031	34480.3705		

红墩界煤电一体化发电工程EPC总承包项目工程

#1 机组移交生产交接书

建设单位：陕西枣矿红墩界煤电有限公司

生产单位：陕西枣矿红墩界煤电有限公司

主体监理单位：北京国电德胜工程项目管理有限公司

总承包施工单位：中国电力顾问集团西北电力设计院有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

北京清新环境技术股份有限公司

主体调试单位：中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司

验收交接日期：2024年12月26日

工程名称	2×660MW 超超临界间接空冷燃煤发电机组新建工程		机组编号	01
工程地点	陕西榆林靖边县红墩界镇			
建设依据	陕发改煤电[2016]392号陕西省发展和改革委员会关于红墩界煤电一体化发电工程项目核准的批复			
建设规模	2×660MW 超超临界间接空冷燃煤发电机组			
工程正式 开工日期	2021年5月30日	机组移交 生产日期	2024年12月26日	
机组整套 启动日期	2024年11月28日			
形成额定 发电能力	660MW			
一、工程和机组试运概况				
陕西枣矿红墩界煤电一体化发电工程建设规模为2×660MW 超超临界燃煤间接空冷机组，同步配套建设烟气脱硫和脱硝设施。				
本期工程作为输电配套电源点之一，可有效利用煤电基地的资源优势，变输煤为输电，将进一步推动陕北火电基地的开发，促进陕北煤炭资源的开发利用及陕北经济发展。同时，将为支持陕北电力外送，改善电网电源结构，发挥巨大作用。因此本项目符合国家产业政策，符合国家西部大开发和西电东送的战略，可向山东电网输送质优价廉电能，以送电代替送煤，缓解山东电网供需矛盾。				
枣矿红墩界煤电一体化发电工程				
本工程三大主机均采用上海电气电站设备有限公司设备，1号机组主要节点如下：				
(1) 2023年12月05日 DCS 系统带电				
(2) 2024年02月27日 完成厂用电带电工作				
(3) 2024年07月04日 完成炉前热力系统冲洗				
(4) 2024年08月08日 锅炉冷态通风试验完成				
(5) 2024年09月04日 完成锅炉本体化学清洗完成				
(6) 2024年10月05日 锅炉蒸汽冲管完成				

- (7) 2024 年 11 月 18 日 汽机定速 3000rpm。
- (8) 2024 年 11 月 30 日 机组首次并网。
- (9) 2024 年 12 月 05 日 机组首次满负荷。
- (10) 2024 年 12 月 19 日-2024 年 12 月 26 日 机组 168 小时考核。

试运期间的主要参数及各指标如下：

1. 主汽温度 599.5℃，主汽压力 26.3Mpa，再热蒸汽温度 599.3℃，再热蒸汽压力 5.1 Mpa	
2. 汽轮机最大振值 5瓦	75μm
3. 汽机真空严密性结果	0.1kPa/min
4. 发电耗氢量	6.8Nm ³ /d
5. 高压加热器投入率	100%
吹灰器可投入率	100%
7. 锅炉最低稳燃负荷	196MW
8. 空预器漏风率	3.7%
9. 电除尘效率	99.9%
10. 168 期间发电量	
11. 168 小时试运期间厂用电量	
12. SO ₂ 排放浓度	10.3mg/m ³
13. NO _x 排放浓度	34 mg/N.m ³
14. 粉尘排放浓度	1.9 mg/m ³
15. 168 考核期间水率	0.84t/h
16. 烟气脱硫效率	94%
17. 热控自动投入率	100%
18. 热控保护投入率	100%
19. 热控测点/仪表投入率	100%/99.2%
20. 机组投产至考核期结束热控保护误动、拒动	0 次
21. 电气自动投入率	100%
22. 电气保护投入率	100%
23. 电气测点/仪表投入率	100%/100%
24. 化学监督汽水品质合格率	100%

参加工程建设的单位签章

建设单位：陕西枣矿红墩界煤电有限公司

生产单位：陕西枣矿红墩界煤电有限公司

主体监理单位：北京国电德胜工程项目管理有限公司

总承包工单位：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

北京清新环境技术股份有限公司

主体调试单位：中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司

2.连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建筑安装施工二标段

中标通知书

国信国际工程咨询集团股份有限公司
中 标 通 知 书

国信中[2020] (40) 379 号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

很高兴地通知您，由我公司组织招标的连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建筑安装施工二标段（项目编号：GXTC-A-2040070）评标工作已经结束，经评标委员会认真评审推荐并经委托单位审核确认，贵单位为该项目中标人。

中标内容：连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建筑安装施工二标段

中标金额：97850.088 万元

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内，到连云港市徐圩新区苏海路与委托单位办理签定合同等有关事项。

特此通知

国信国际工程咨询集团股份有限公司

2020 年 07 月 07 日

国信国际工程咨询集团股份有限公司

地 址：北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 10 层

电 话：0086-10-68315588

电子邮件：gxzbsh@163.com

传 真：0086-10-88356050

邮 编：100044

施工合同

合同编号：5400-20-SE2099-0023

合同编号(工程建设委托方):
合同编号(工程建设受托方):
合同编号(承包人):

副本

连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）

建筑安装施工二标段

施工承包合同

工程建设委托方
(建设单位):

连云港虹洋热电有限公司

工程建设受托方
(总承包单位):

中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

承包人:

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2020 年 7 月 连云港

合同编号：5400-20-SE2099-0023

第一部分 合同协议书

工程建设委托方（建设单位）：连云港虹洋热电有限公司

工程建设受托方（总承包单位）：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

承包人：中国能源建设集团江苏火电工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》及其他相关法律、法规和规章，三方本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建筑安装施工二标段工程施工及其他有关事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.工程名称：连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建筑安装施工二标段

2.工程地点：连云港市徐圩新区。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：

5.1 后三台机组主厂房区域、煤场区域，及本标段内道路、管线、管架等公共设施（包括但不限于热力系统、燃料系统、电气系统、热控系统、灰渣系统、供排水系统、脱硫脱硝系统，其余环保、消防及各种附属系统等）：

1）主厂房区域：包含但不限于#7-9 机组主厂房（18a-36 轴）及 A 排外变压器区域、主厂房与集控楼间天桥，#8-10 锅炉及炉后设施（含脱硫脱硝），干灰库，尿素站、水解车间等；

2）煤场区域：包含但不限于圆形煤场及其附属设施、区域内输煤栈桥、转运站、粗碎室、采制化楼、危废暂存间、入厂煤采样机、除铁小室、煤水沉淀池、煤水加药间及复用水房、煤水复用水池等；

3）其他：包含但不限于全厂输煤安装，标段内室外地下管道，标段内综合管架、供热管架、地下沟道，标段内架空管线、电缆，标段内引道、支路，标段硬化地坪，标段内照明、标段内场地平整等；

5.2 负责标段内设备设施的单体调试、负责配合本标段分系统试运及整套启动试运工作；负责处理本标段调试过程中暴露的设计、采购问题与工程质量、安全问题，直至满负荷试运结束；

5.3 协助发包人完成竣工验收；协助发包人进行全部涉网特殊试验及验收，协助办理转入商业运行前的相关手续；

5.4 在总包方的管理下，实施本标段主机设备的物资保管工作（包括但不限于设备物资接卸、仓储、发放、回收、清点等）；

5.5 对本标段的 HSSE、质量、进度、投资等全面负责。

合同编号: 5400-20-SE2099-0023

详见附件二[已标价工程量清单]以及附件十九[技术标准和要求]。

二、工程承包范围

连云港虹洋热电联产扩建项目(原场址)建筑安装施工二标段工程及暂列金额范围内所有工作内容的建安施工、材料供货、设备的供货,以及发包人要求的其他工作等。详见附件二[已标价工程量清单]以及附件十九[技术标准和要求]。

三、合同工期

本标段计划工期: 2020 年 7 月 16 日至 2021 年 12 月 28 日, 530 日历天。

本标段计划开工日期(浇筑第一罐混凝土): 2020 年 7 月 16 日

计划#7 汽轮发电机组及#8 锅炉投产日期: 2021 年 10 月 28 日; 计划#8 汽轮发电机组及#9 锅炉投产日期: 2021 年 11 月 28 日; 计划#9 汽轮发电机组及#10 锅炉投产日期: 2021 年 12 月 28 日; (根据相关约定, 扩建项目汽轮发电机组自本期主厂房固定端到扩建端, 编号依次为#4、#5、#6、#7、#8、#9, 本期锅炉由固定端到扩建端, 编号依次为#5、#6、#7、#8、#9、#10; 下文中将#4、#5、#6 汽轮发电机组机组和#5、#6、#7 锅炉及其附属设施统称为前三台机组, 将#7、#8、#9 汽轮发电机组机组和#8、#9、#10 锅炉及其附属设施统称为后三台机组)。

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。

具体以发包人批准的开工日期为准。

四、质量标准

1. 本工程质量标准全面执行国家和行业颁布的有关规范、标准, 工程建设质量合格率达到 100%。
2. 满足《火电工程达标投产验收规程》(DL5277/2012) 要求。
3. 交通工程, 满足国家现行的工程质量验收标准要求。
4. 项目确保取得“电力优质工程奖”, 力争获得“国家优质工程奖”。

五、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为人民币(大写)(含税)玖亿柒仟柒佰壹拾贰万捌仟捌拾元整 (¥977120880.00); 其中:

(1) 建安工程费(含装置性材料费)(含税): 人民币(大写)玖亿肆仟贰佰壹拾肆万壹仟肆佰肆拾元整 (¥942141440.00); 增值税税率 9%, 税金: 人民币(大写)柒仟柒佰柒拾玖万壹仟肆佰玖拾伍元整 (¥77791495.00)。

(2) 暂列金(含税): 人民币(大写)叁仟万元整 (¥30000000.00); 税率按照后期实际发生情况根据国家规定税率执行。

合同编号：5400-20-SE2099-0023

(3) 暂估价(含税): 人民币(大写) 贰佰叁拾万元整 (¥2300000.00); 税率按照后期实际发生情况根据国家规定税率执行。

(4) 其他项目清单费用(含税): 人民币(大写) 贰佰陆拾柒万玖仟肆佰肆拾元整 (¥2679440.00); 税率按照后期实际发生情况根据国家规定税率执行。

(5) 安全文明施工费(含税): 人民币(大写) 壹仟捌佰捌拾肆万贰仟捌佰贰拾玖元整 (¥18842829.00); 增值税税率 9%; 安全文明施工费已包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

2. 合同价格形式: 固定单价。

六、项目经理

承包人项目经理: 陈广志。

七、合同文件构成

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及附录;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术规范及要求;
- (7) 合同附件;
- (8) 招标文件;
- (9) 投标文件;
- (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。

八、承诺

1. 发包人承诺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。

九、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。

合同编号：5400-20-SE2099-0023

十、合同份数

本合同一式 9 份，三正六副，均具有同等法律效力，工程建设委托方、工程建设受托方和承包人各执正本 1 份、执副本 2 份。

连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建筑安装施工标段施工承包合同

签署页：

工程建设委托方（建设单位）：（盖单位章）连云港虹洋热电有限公司

工程建设受托方（总承包单位）：（盖单位章）中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

承包人：（盖单位章）中国能源建设集团广东火电工程有限公司

法定代表人
或其委托代理人：

刘玉成

法定代表人
或其委托代理人：

王明

法定代表人
或其委托代理人：

白冬青

地址：

地址：

地址：

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京大明路支行

开户银行：中国民生银行广州新城支行

帐号：

帐号：32001594166059500928

帐号：0315014130000043

电话：

电话：

电话：

传真：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

邮政编码：

日期：2008.2.24

日期：

日期：

合同编号: 5400-20-SE2099-0023

省标	中	强	弱	强	弱	弱
----	---	---	---	---	---	---

根据本次勘测,厂址区地下水位埋藏较浅,地下水位以上的场地土的腐蚀性可参照地下水的腐蚀性,结合土壤视电阻率测试结果,场地土对钢结构具强腐蚀性。

根据《工业建筑防腐蚀设计标准》(GB 50046-2018)的有关规定,在地基基础设计时应根据场地水、土的腐蚀介质和腐蚀等级选择地基处理方案,并采取可靠的防腐蚀措施。

2 标段划分

标段名称	招标内容
建筑安装施工一标段	(1)前三台机组主厂房区域及烟囱、A排外道路南侧所有区域、存水及配水设施及检修材料楼区域,及全厂道路、管线、管架等公共设施(包括但不限于热力系统、燃料系统、电气系统、热控系统、灰渣系统、供排水系统、脱硫脱硝系统,其余环保、消防及各种附属系统等); 1)主厂房区域:包含但不限于#4-6机组主厂房(1-18轴)及A排外变压器区域、二期主厂房间天桥,#5-7锅炉及炉后设施(含脱硫脱硝),烟囱(含3个钢内筒),主厂房区环形道路内输煤栈桥、细碎室、煤仓层转运站,空压机及运煤综合楼,机组排水槽等; 2)存水及配水设施及检修材料楼区域:包含但不限于消防泵房、消防化学水池、化学泵房、化学泵房旁配电间、循环水泵房、循环水泵房旁配电间、机械通风冷却塔、材料检修楼等; 3)A排外道路南侧所有区域:包含但不限于屋内GIS配电装置室、网络继保通信楼、集中控制楼、化水处理室、化水处理室室外设备、附属楼; 4)其他:包含但不限于全厂室外地下管道,标段内综合管架、供热管架、地下沟道,全厂公共区域及本标段内架空管线、电缆,除永临结合外的全厂道路(不含二标段区域内引道、支路)、标段内硬化地坪,全厂照明、全厂场地终平、全厂绿化植被等; 5)原有净化水设施扩容改造、110kV迁改电缆沟、西线供热管架,一期生活污水设施迁改、一期GIS配电装置扩建及二期联络管线等。 (2)承担本标段的其他职责(详见招标文件合同部分); (3)在总包方的管理下,实施所有甲供设备材料等的物资保管工作(包括但不限于设备物资接卸、仓储、发放、回收、清点等),发包人甲供设备材料仓库的建设、维护工作; (4)发包人全部临时设施的建设、运行、维护工作; (5)负责设备设施的单体调试、负责配合本标段分系统试运及整套启动试运工作;负责处理本标段调试过程中暴露的设计、采购问题与工程质量、安全问题,直至满负荷试运结束; (6)协助发包人完成竣工验收;协助发包人进行全部涉网特殊试验及验收,协助办理转入商业运行前的相关手续; (7)对本标段的HSSE、质量、进度、投资等全面负责。
建筑安装施工二标段	(1)后三台机组主厂房区域、煤场区域,及本标段内道路、管线、管架等公共设施(包括但不限于热力系统、燃料系统、电气系统、热控系统、灰渣系统、供排水系统、脱硫脱硝系统,其余环保、消防及各种附属系统等); 1)主厂房区域:包含但不限于#7-9机组主厂房(18a-36轴)及A排外变压器区域、主厂房与集控楼间天桥,#8-10锅炉及炉后设施(含脱硫脱硝),干灰库,尿素站,水解车间等; 2)煤场区域:包含但不限于圆形煤场及其附属设施、区域内输煤栈桥、转运站、粗碎室、采制化楼、危废暂存间、危险品库房、入厂煤采样机、除铁小室、煤水沉淀池、煤水加药间及复用泵房、煤水复用水池等;

合同编号: 5400-20-SE2099-0023

序号	建(构)筑物名称	基础/地下结构形式	上部结构形式	外墙围护形式	屋面形式
			钢筋混凝土框架剪力墙	空心砌块外围护	面
	输煤栈桥	桩基承台	钢柱或混凝土柱+钢结构桁架	双层压型钢板外围护	压型钢板屋面
	地下廊道	桩基承台	钢筋混凝土结构	-	-
	圆形煤场堆煤区基础	桩基承台	-	-	-
	圆形煤场挡墙基础	桩筏基础	钢筋混凝土墙	-	-
	除灰建(构)筑物				
	运煤综合楼	桩基承台	钢筋混凝土框架	混凝土小型空心砌块外围护	现浇混凝土屋面
	灰库	桩筏基础	-	-	-
	除灰、渣构筑物	桩基承台	-	-	-
	脱硫建(构)筑物				
	吸收塔、生石灰仓等脱硫设施	桩基承台	钢结构(厂家)	-	-
	预电除尘器	桩基承台	钢结构(厂家)	-	-
	布袋除尘器	桩基承台	钢结构(厂家)	-	-
	尿素站、水解车间等	桩基承台	钢筋混凝土框架	混凝土小型空心砌块外围护	现浇混凝土屋面
	水工结构				
	机力塔	地下箱型结构	玻璃钢(厂家)		
	循环水泵房	地下箱型结构	钢筋混凝土框架	混凝土小型空心砌块外围护	现浇混凝土屋面
	化学水泵房	桩基承台	钢筋混凝土框架	混凝土小型空心砌块外围护	现浇混凝土屋面
	消防水泵房	桩基承台	钢筋混凝土框架	混凝土小型空心砌块外围护	现浇混凝土屋面
	循环水加药间	桩基承台	钢筋混凝土框架	混凝土小型空心砌块外围护	现浇混凝土屋面
	煤水复用水池、煤水沉淀池	地下箱型结构			
	煤水处理站室外基础	筏板承台	钢结构(厂家)		
	煤水加药间及复用泵房	桩基承台	钢筋混凝土框架	混凝土小型空心砌块外围护	现浇混凝土屋面
	清水箱	筏板承台	钢结构(厂家)		
	其他				

合同编号：5400-20-SE2099-0023

序号	建（构）筑物名称	基础/地下结构形式	上部结构形式	外墙围护形式	屋面形式
	集中控制楼	桩基承台	钢筋混凝土框架	加气混凝土砌块外围护	现浇混凝土屋面
	附属楼	桩基承台	钢筋混凝土框架	加气混凝土砌块外围护	现浇混凝土屋面
	检修材料楼	桩基承台	钢筋混凝土框架	加气混凝土砌块外围护	现浇混凝土屋面
	危险品仓库、危废暂存间及润滑油品库	桩基承台	钢筋混凝土框架	混凝土小型空心砌块外围护	现浇混凝土屋面
	警卫传达室	桩基承台	钢筋混凝土框架	加气混凝土砌块外围护	现浇混凝土屋面
	综合管架	桩基承台	钢结构		
	供热管架	桩基承台	钢结构		

1 化水试验楼可能采用预应力钢筋混凝土结构，承包人须具备相关施工资质且有相应施工业绩。

2 表中内容若与正式版的施工图不一致，均以正式施工图内容为准。

3 危险品仓库存在防爆设计要求。

4.2 土建施工技术与工艺要求

4.2.1 施工控制网与测量要求

厂区测区通视条件较好，依据业主提供控制点及设计院测量成果表，建立本期厂区平面方格网及高程控制点。

本期测量控制网采用二级布设，逐级加密的原则进行。建立控制网时要求控制点精度在±1mm以内，做好测量放线工作，并采取措施防止测量控制点因施工不慎被破坏。

4.2.2 高程控制网

高程控制网施测：高程控制网采用精密水准测量方法，按二等水准要求，从业主提供的高程控制点引测。

4.2.3 沉降观测

沉降观测点的设置。为了能够全面反映建筑物地基变形特征并结合地质情况及建筑物结构特点，沉降水准测量自始至终固定引用同一水准点。每次观测时要引用主点测定所有副点的变化动态。其观测时间和次数符合设计沉降观测技术要求。

4.2.4 土石方工程

土方的开挖顺序、方法必须和设计工况一致，并遵循“分层开挖、严禁超挖”原则，并确保支护结构和周围环境的安全。基坑边界周围地面应设排水沟，对坡顶、坡面、坡脚应做好排水措施。基坑周边严禁超堆荷载。开挖前按照施工图要求制定开挖方案。

4.2.5 混凝土结构工程

采用商品混凝土，防腐要求满足施工图设计要求。混凝土拌合所用的水泥、砂、石、减

连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）

#7 机组移交生产交接书

建设单位：连云港虹洋热电有限公司

生产单位：连云港虹洋热电有限公司

设计单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

总包单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

调试单位：江苏方天电力技术有限公司

监理单位：中南电力项目管理咨询（湖北）有限公司

验收交接日期：2022 年 12 月 16 日

表 C.1.2 #7 机组移交生产交接书内容一

工程名称	连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）		机组编号	#7
工程地点	连云港市石化基地内虹洋热电联产项目以西，苏海路以南			
建设依据	《市发展改革委关于连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）核准的批复》连发改行服发〔2019〕25号（2019年4月22日）项目代码：2019-320720-44-02-315837。9炉9机 《关于连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）建设情况的说明》连云港市发展改革委，2020年8月10日，项目拟分两阶段实施，其中一阶段为6炉6机			
建设规模	6×CFB800t/h+3×（B35+CB60）MW（一阶段）			
工程正式 开工日期	2020 年 10 月 20 日	机组移交 生产日期	2022 年 12 月 16 日	
机组整套 启动日期	2022 年 12 月 06 日 18 时 30 分至 2022 年 12 月 16 日 00 时 10 分			
形成额定 发电能力	35MW			

一、工程和机组试运概况

连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）项目，依据江苏省发展和改革委员会批复文件建设，核准建设规模：建设 9×800t/h 高温超高压循环流化床锅炉+5×35MW 级背压式汽轮发电机组+4×60MW 级抽背式汽轮发电机组，分两个阶段实施。第一阶段建设 6×800t/h 高温超高压循环流化床锅炉+3×35MW 级背压式汽轮发电机组+3×60MW 级抽背式汽轮发电机组。

本工程由连云港市徐圩新区管委会下属方洋集团和江苏盛虹集团全资子公司苏州苏能热电有限公司合资注册成立的连云港虹洋热电有限公司组织建设。EPC 总承包单位为中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，监理单位为中南电力项目管理咨询（湖北）有限公司，主体施工二标段为中国能源建设集团广东火电工程有限公司，调试单位为江苏方天电力技术有限公司。

本工程 7 号机汽轮机是由上海电气集团股份有限公司生产供货，汽机型号：B35-12.24/4.4/535，额定功率 33.6MW；额定进汽压力：12.24MPa(a)，进汽温度：535℃，额定背压：4.4MPa(a)，汽机额定进汽量 517.5t/h。

本工程 7 号机发电机是由山东济南发电设备厂有限公司生产供货，发电机型号：QFN-35-2（配上汽）。发电机安装参数如下：冷却方式：空冷，额定功率：35MW，功率因数：0.80，转速：3000r/min，频率：50Hz。发电机采用整体机座、下部布置冷却器、座式轴承。通

风系统采用密闭式空气循环通风。

本工程8号循环流化床锅炉采用东方电气集团东方锅炉股份有限公司生产的高温高压、单锅筒、自然循环、蜗壳式旋风分离、新型汽冷分离器出口烟道、非机械式U阀回料装置、水冷风室、全钢栓焊型炉架、循环流化床燃烧方式、半露天布置循环流化床锅炉，采用尿素溶液 SNCR 脱硝+SCR 尿素水解脱硝工艺，平均氮氧化物排放值不大于 35mg/Nm³。

本工程自开工以来，得到了监理、设计、施工、调试及设备厂家等参建单位的大力支持和理解，各方各司其职、密切配合、互相支持、互相补位，克服了技术、设备、工期、场地、天气等重重困难，正确处理了质量与安全、质量与造价、质量与工期等关系，确保了安全、质量、进度、造价等主要控制指标可控在控。

7号机组主要形象进度：

序号	项 目	完成时间
1	#8 锅炉房第一方混凝土	2020-10-20
2	主厂房第一灌混凝土浇筑	2020-11-28
3	35MW 汽轮机基础交安	2021-09-28
4	#7 发电机定子就位	2021-12-16
5	#7 汽缸吊装就位	2022-01-15
6	#7 轴承座就位	2021-11-28
7	#7 主汽门吊装就位	2022-02-21
8	#7 发电机穿转子完成	2022-01-13
9	#7 汽缸负荷分配	2022-02-17
10	#7 汽轮发电机中心找正	2022-03-11
11	#7 轴系推力间隙调整	2022-03-13
12	#8 锅炉基础交安	2020-11-27
13	#8 锅炉钢架吊装开始	2020-11-28
14	#8 锅炉大板梁吊装	2021-02-07
15	#8 锅炉汽包吊装	2021-02-19
16	#8 锅炉水压试验	2021-09-01
17	主厂房封闭断水	2021-11-28
18	#7 主变、#8 厂变就位	2021-06-01
19	110kv 厂用受电完成	2022-01-13
20	#8 脱硫除尘一体化装置安装完成	2022-02-10
21	#8 锅炉酸洗完成	2022-02-14
22	#8 锅炉烘炉完成	2022-03-03
23	#8 锅炉点火	2022-04-07
24	#8 锅炉点火吹管完成	2022-04-14
25	220kv 主变倒送电完成	2022-06-06
26	#7 机组首次并网	2022-12-08

27	#7 机组 168 试运完成	2022-12-16
试运范围：#8 锅炉及其附属辅助系统，#7 汽轮发电机组及其附属辅助系统，主蒸汽系统、给水除氧系统、供热系统、辅助蒸汽系统、循环水冷却系统、压缩空气等公用系统。其他灰库、输煤等配套公用系统设备。 本工程#8 炉+#7 机于 2022 年 4 月 14 日吹管完成，之后进行了蒸汽管道恢复，2022 年 12 月 06 日机组进入整套启动，12 月 07 日完成空负荷试验，12 月 08 日 02 时 12 分首次并网一次成功，当日完成#7 机组带负荷以及涉网试验。2022 年 12 月 09 日，00 时 10 分，#8 炉+#7 机组带满负荷开始“168 小时”倒计时考核，于 2022 年 12 月 16 日 00 时 10 分“168 小时”满负荷试运行一次性通过。#8 炉+#7 机组满负荷试运行过程中，运行状况良好，汽机轴承振动指标合格，锅炉汽水品质合格，电气保护及自动装置投入率 100%，热控保护投入率 100%，热控自动装置投入率大于 95%，测点仪表投入率 100%，指示正确率大于 98%，满负荷试运行期间各主要辅机运行稳定，机组平均负荷率超过 90%，按照《火力发电建设工程启动试运和验收规程》（DL5437-2009）以及《电力建设施工质量验收规程 第 6 部分：调整试验》（DL/T 5210.6-2019）的相关要求，#8 炉+#7 机组 168 小时试运期间主要技术指标合格，各项试验数据符合要求，完全满足 168 小时试运考核条件。		

表 C.1.3 #7 机组移交生产交接书内容二

二、遗留的主要问题及处理意见

见附件

三、启动验收委员会意见

#8 炉+#7 机组所有涉网试验已全部完成，机组各系统已全部试运，主要技术指标合格，能满足机组连续安全稳定运行的要求，机组整套试运质量验收签证已完成，可以投入生产。

表 C.1.5 #7 机组移交生产交接书尾页

参加工程建设的单位签章

建设单位:

1272022
香港热电有限公司
工程部
3207920000199

生产单位:

张永峰
3207920000199

设计单位:

江苏电力设计院有限公司
0610172

总包单位:

张永峰
3201090918172

施工单位:

张永峰
440112033342

调试单位:

张永峰
440112033342

监理单位:

张永峰
420050145169

3.惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[06636]号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程的中标单位。承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）叁亿肆仟肆佰伍拾贰万贰仟壹佰捌拾捌元整（¥34,452.2188 万元）。

招标人（盖章）： 2021 年 11 月 29 日

法定代表人或其委托代理人签章： 2021 年 11 月 29 日

招标代理机构（盖章）： 2021 年 11 月 29 日

法定代表人或其委托代理人签章： 2021 年 11 月 29 日

交易确认章

2021年11月29日

 广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE TRADING CENTER
TEL: 020-28066000 Fax: 020-28066095
ADD: 广州海珠区琶洲大道东110620
WWW.GZGZTY.COM



合同编号：DYW-J-RD-JZ-2021004

惠州大亚湾石化区综合能源站项目

2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程

主体建筑工程承包合同

发包人（甲方）：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

承包人（乙方）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2021 年 11 月

中国·惠州

张思宇

董俊

第一部分 协议书

发包人（全称）：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

承包人（全称）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，并结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程施工事项协商一致，达成如下协议。

1、工程概况

1.1 工程名称：惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程

1.2 工程地点：广东惠州大亚湾石化区西部 D5 地块内

1.3 工程规模：本项目规划建设 4×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产机组，本期拟建设 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产机组。

主机制造单位：哈尔滨电气股份有限公司

余热锅炉制造单位：杭州锅炉集团股份有限公司

项目设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

项目监理单位：长春国电建设管理有限公司

2、工程承包范围及工作接口

惠州大亚湾石化区综合能源站项目 2×60 万千瓦级燃气—蒸汽联合循环热电冷联产工程主体建筑工程范围包括招标公告、招标文件、合同文件、技术协议、工程量清单、设计文件所描述的所有工作内容及承包人义务，还包括上述文件没有列明但实现招标项目功能必须具备的所有工作内容及义务。

本合同期限为自合同签订之日起至两台机组投产通过性能验收且质保期满为止。

3、合同工期

本工程总工期为自主体项目开工（第一方砼）起 19 个月，机组计划投产时间为：
#1 机组 2023 年 6 月；#2 机组 2023 年 9 月；具体的开工日期以招标人的书面通知
为准，每台机组的工程关键节点必须满足机组里程碑计划的节点要求。

本项目施工图纸不是一次性全部发放，承包人应根据施工工期配备足够的机械、
设备、施工人员和施工材料，满足发包人对工程进度的要求。

4、工程总体目标

详见技术协议。

5、签约合同价与合同价格形式

5.1 本项目的签约合同价为：本项目的合同签约合同价：不含税价为 316,020,785
元（大写：人民币叁亿壹仟陆佰零贰万零柒佰捌拾伍元），增值税（建筑安装工程
费、其他项目费税率为 9%，设备购置费税率为 13%）为 28,501,403 元（大写：人民
币贰仟捌佰伍拾万壹仟肆佰零叁元），含税合同价为人民币 344,522,188 元（大写：
人民币叁亿肆仟肆佰伍拾贰万贰仟壹佰捌拾捌元）。其中：安全文明施工措施费为
人民币 6,994,283 元。各分项价格为：

（1）建筑安装工程价格为 334,740,388 元（大写：人民币叁亿叁仟肆佰柒拾肆
万零叁佰捌拾捌元），含 9% 增值税；

（2）其他项目价格为 8,100,000 元（大写：人民币捌佰壹拾万元），含 9% 增值税；

（3）设备购置价格为 1,681,800 元（大写：人民币壹佰陆拾捌万壹仟捌佰元）
含 13% 增值税。

签约合同价为暂定价，不是最终结算价。

5.2 合同价格形式：综合单价合同。

除非合同中另有约定，本合同的单价为全费用固定综合单价。

6、组成合同的文件

下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 双方在合同履行过程中达成的协议等文件。
- (2) 合同协议书。
- (3) 中标通知书。
- (4) 合同条款及合同附件（包含已标价工程量清单）。
- (5) 投标文件及相关附件。
- (6) 技术标准和要求（技术协议）。
- (7) 图纸。
- (8) 招标文件及相关附件。
- (9) 其他合同文件

上述文件互为补充和解释，若出现模棱两可或互相矛盾时，以上面所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准。

承包人承诺除偏离表解释明外已完全响应发包人招标文件，若发生投标文本与招标文本不一致的，则发包人有权选择以招标文本或投标文本为准。

7、词语定义

本协议中所用术语的涵义与下文提到的合同条件中相应术语的涵义相同。

8、承包人承诺

承包人承诺，按照法律法规及合同约定组织完成施工、竣工，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，履行合同约定的义务。

承包人承诺，按照发包人要求在合同签订后 15 天内完成注册成立项目所在地（即：惠州大亚湾）分公司，并授权该分公司履行本合同，按照当地政府有关税收、产值统计等政策执行。

9、发包人承诺

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，履行合同约定义务。

10、合同生效

本合同在满足下列生效条件后即生效：本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖双方公章或合同专用章。

11、其他

本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同正本一式两份，发包人执壹份、承包人执壹份，副本十肆份，发包人和承包人各执柒份，具有同等法律效率。

发包人：

广东粤电大亚湾综合能源有限公司

(盖章)

法定代表人/法定代表人授权代表：

(签字)

李军

承包人：

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

(盖章)

法定代表人/法定代表人授权代表：

(签字)

翁雪寒

日期：2021年11月30日

日期：2021年11月30日

表一

工程项目合同总价表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
一	建筑安装工程费	334740388	
1	安装工程费	4184322	表二甲汇入
2	建筑工程费	330556066	表二乙汇入
二	其他项目费	8100000	表二丙汇入
三	设备购置费	1681800	承包人采购设备（材料）表汇入
四	合同总价(= 一 + 二 + 三)	344522188	
	其中：安全文明施工费	6994283	专款专用，满足国家及电力行业相关规定，包括但不限于安全教育培训体验室、建安期的视频监控系统以及门禁、访客、闸机系统及其他安全文明措施费等，不低于合同总价2%，该项为不可竞争报价。

张旭

黄俊

表二甲

安装工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
	安装工程	4184322	
一	主辅生产工程	4184322	
(五)	电气系统	4059002	
5	厂用电系统	810801	
5.5.1	余热锅炉本体照明	14528	
5.5.2	构筑物照明	2872	
5.5.3	厂区道路广场照明	793401	
6.5	全厂接地	2831388	
6.5.1	接地	2831388	
7	厂内通信系统	416813	
7.2	电厂区域通信线路	416813	
(六)	热工控制系统	125320	
2	联合循环控制系统	125320	
2.2	智能化电厂	125320	
合计		4184322	

注：本表与《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018年版）》工程项目划分表深度一致。

表二乙

建筑工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
	建筑工程	330556066	
一	主辅生产工程	249614506	
(一)	热力系统	111201755	
1	主厂房本体及设备基础	111201755	
1.1	主厂房本体(含GIS楼)	75628318	
1.1.1	基础工程	6517933	
1.1.2	框架结构	23467583	
1.1.3	运转层平台	3104754	
1.1.4	地面及地下设施	4895831	
1.1.5	屋面结构	21928394	
1.1.6	围护及装饰工程	13087336	
1.1.7	给排水、照明接地	2626487	
1.2	锅炉辅助间(2座)	5791824	
1.2.1	一般土建	5469994	
1.2.2	给排水、照明接地	321830	
1.3	设备基础	29781613	
1.3.1	燃气轮发电机基础	6741346	
1.3.2	锅炉基础(含烟囱)	5229530	
1.3.3	汽轮发电机基础	13562504	
1.3.4	附属设备基础	4248233	
(二)	燃媒供应系统	1722049	
1	燃气供应系统	1722049	
1.1	调压站控制设备间	530293	
1.1.1	一般土建	515648	
1.1.2	给排水、照明接地	14645	
1.2	天然气前置模块	187732	
1.3	天然气调压站雨棚	1004024	
(三)	水处理系统	13021207	
1	化水处理系统	13021207	

表二乙

建筑工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
1.1	化水车间（含加药间、除盐间）	9960696	
1.1.1	一般土建	9421725	
1.1.2	给排水、照明接地	538971	
1.2	化水车间室外构筑物	3060511	
(四)	供水系统	71862788	
1	凝汽器冷却系统（二次循环水冷却）	71862788	
1.1	循环水泵房	8994191	
1.1.1	下部结构	8994191	
1.2	机力冷却塔	56989732	
1.2.1	冷却塔主体	54059596	
1.2.2	冷却塔降噪	2930136	
1.3	循环水管道建筑	5878865	
(五)	电气系统	2467879	
1	变配电系统建筑	2467879	
1.1	变压器区域构筑物	2467879	
(八)	附属生产工程	49338828	
1	辅助生产工程	5357986	
1.1	供氢站	870136	
1.1.1	一般土建	840424	
1.1.2	给排水、照明与接地	29712	
1.2	供氢站室外构筑物	294468	
1.3	联合厂房（含启动锅炉房、空压机房、尿素站）	4193382	
1.3.1	一般土建	3957400	
1.3.2	给排水、照明与接地	235982	
2	附属生产建筑	5650021	
2.1	检修楼	4792609	
2.1.1	一般土建	3228433	
2.1.2	给排水、通风与空调、照明与接地	1564176	

表二乙

建筑工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
2.4	危废暂存间	238937	
2.4.1	一般土建	234317	
2.4.2	给排水、照明与接地	4620	
2.5	特种材料库	618475	
2.5.1	一般土建	595355	
2.5.2	给排水、照明与接地	23120	
3	环境保护设施	20156689	
3.1	机组排水槽	535667	
3.2	工业废水处理站	3824856	
3.2.1	工业废水系统水池	3206874	
3.2.2	污泥浓缩池	617982	
3.3	废水零排综合楼	4752712	
3.3.1	一般土建	4336436	
3.3.2	给排水、照明与接地	416276	
3.4	生活污水处理站	1689094	
3.4.1	一般土建	1647803	
3.4.2	给排水、照明与接地	41291	
3.5	生活污水泵井	388445	
3.6	全厂屋面太阳能光伏发电和主厂房区域建筑围蔽工程	8965915	
5	厂区内建筑	17407997	
5.1	厂内道路及广场	10582924	
5.2	围墙及大门	4047608	
5.4	厂内沟道	593608	
5.6	厂内雨水管道	2183857	
6	厂内采暖（制冷）工程	766135	
6.1	制冷站	766135	
6.1.1	一般土建	731917	
6.1.2	给排水、照明与接地	34218	

表二乙

建筑工程项目价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
二	与厂址有关的单项工程	80941560	
(一)	交通运输工程	193301	
1	厂外公路	193301	
1.1	进厂公路	193301	
(三)	水质净化工程	6592172	
1	水质净化系统	6592172	
1.1	综合水泵房、消防水泵房、配电间	2970754	
1.1.1	一般土建	2898759	
1.1.2	给排水、照明与接地	71995	
1.3	中水储存、工业、化学、消防水池	2547891	
1.4	生活水池	448737	
1.5	站内管沟、排水沟	624850	
(四)	补给水工程	2893428	
1	补给水系统	2893428	
1.1	补给水管道建筑	2893428	
(五)	地基处理	71212659	
1	热力系统	17243952	
2	燃料供应系统	897733	
3	化学水处理系统	5348992	
4	供水系统	22735082	
5	电气系统	1571031	
6	附属生产工程	13877453	
7	补给水系统	4488664	
8	水质净化工程	5049752	
(七)	临时工程（建筑安装工程取费系数以外的项目）	50000	
3	施工通信	50000	
合计		330556066	

注：本表与《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018年版）》工程项目划分表深度一致。

表二丙

其他项目清单及价格汇总表

工程名称及标段：惠州大亚湾石化区综合能源站项目

序号	项目名称	说明	计量单位	工程/工作量	计价方式	计价金额	备注
一	招标人已列项目						
1	暂列金额					3000000	
1.1	争创国家优质工程奖励金		项	1	暂列金	1000000	
1.2	安全、质量、进度考核奖励金		项	1	暂列金	2000000	
2	暂估价						
3	计日工		工日	5000		1100000	
4	施工临时电源及水源设备维护、管理费	全厂施工临时电源及水源（主厂房基础出零前）设备维护、管理费。	项	1	包干费用	500000	
5	主干道路维护费用	发标人主干道路的维护由本标段负责，包干施工期内维护和施工结束后复原工作。	项	1	包干费用	500000	
6	清扫保洁费	本标段施工区、道路等的清扫（包括控制扬尘、路面保洁、洒水、垃圾清运等）发生的费用。	项	1	包干费用	300000	综合单价取费外的费用
7	特种设备取证费	承包人负责特种设备（主厂房、化水车间电梯）验收的相关备案及取证工作	项	1	包干费用	100000	

金额单位：元

惠州大亚湾石化区综合能源站项目 1 号机组移交生产交接书

建设单位：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

生产单位：广东粤电大亚湾综合能源有限公司

工程监理：长春国电建设管理有限公司

设计单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司（主体建安工程）

调试单位：广州粤能电力科技开发有限公司

验收交接日期：2024 年 03 月 21 日

工程名称	惠州大亚湾石化区综合能源站项目		机组编号	1 号机组
工程地点	广东惠州大亚湾石化区西部 D5 地块			
建设依据	2021 年 6 月 28 日，本项目获得《惠州市能源和重点项目局关于惠州大亚湾石化区综合能源站项目核准的批复》（惠能重核准〔2021〕9 号）			
建设规模	2×665MW 燃气蒸汽联合循环热电冷联产机组			
工程正式开工日期	2022 年 03 月 29 日	机组移交生产日期	2024 年 03 月 21 日	
机组整套启动日期	2023 年 02 月 17 日至 2024 年 03 月 21 日			
形成额定发电能力	1×665MW			
工程及机组试运概况				
1、工程概况： 本工程建设规模为 2×665MW 燃气蒸汽联合循环热电冷联产机组，两套机组均采用一拖一分轴方案，冷却方式为带高位收水机力通风冷却塔的闭式循环水冷，同步建设脱硝设施。 机组按“一拖一”分轴布置，燃机选用哈尔滨电气/GE 公司生产的 9HA.01 型燃气轮机，配套全氢冷哈尔滨电气燃机发电机；汽机选用哈尔滨电气生产的三压再热、高中压分缸、抽凝式下排汽汽轮机，配套全空冷汽机发电机；余热锅炉选用西子清洁能源装备制造股份有限公司生产的三压、再热、无补燃、卧式自然循环锅炉，同步设置 SCR 脱硝装置。 配套天然气调压站系统、机力通风冷却塔、压缩空气系统等。				
2、1 号机组试运重要节点完成情况如下： 2023 年 06 月 19 日，完成锅炉水压试验；2023 年 12 月 13 日，完成余热锅炉酸洗工作；2023 年 11 月 12 日，完成厂用电受电工作；2024 年 01 月 19 日，机组完成首次点火；2024 年 02 月 01 日，完成冲管工作；2024 年 02 月 17 日，机组整套启动调试开始；2024 年 03 月 07 日至 09 日，完成了 PSS、AVC、励磁参数实测、调速系统参数实测、一次调频、AGC、最低稳燃负荷、RB、50%及 100%甩负荷等试验；2024 年 03 月 14 日 23：32，机组进入 168h 满负荷试运计时；2024 年 03				

月 21 日 23:32, 机组 168h 满负荷试运计时结束。

3、168 小时满负荷试运行情况：

168 小时满负荷试运行期间，机组保持连续运行，平均负荷率大于 90%；热控保护投入率为 100%；热控自动装置投入率为 100%，热控协调控制系统投入，且调节品质达到设计要求；热控测点/仪表投入率为 100%，指示正确率为 100%；电气保护投入率为 100%，电气自动装置投入率为 100%，电气测点/仪表投入率为 100%，指示正确率为 100%；汽水品质合格；机组各系统均已全部投运，能满足机组连续稳定运行的要求，机组整套启动调试质量验收签证完成；满负荷试运结束条件已经多方检查确认签证、试运总指挥批准。

遗留的主要问题及处理意见

序号	遗留的主要问题	处理意见
1	详见附件	1 号机组 168 试运后检查处理

三、启动验收委员会意见

1 号机组的整套启动调试按照国家能源局及电力行业的相关标准进行，在各参建单位的共同努力下，1 号机组达到了额定发电能力，各项技术指标符合设计要求，机组经过整套满负荷 168 小时试运行，综合质量指标符合《火力发电建设工程启动试运及验收规程》（DL/T 5437-2022）等相关标准的要求。

经启动验收委员会讨论，同意惠州大亚湾石化区综合能源站项目 1 号机组通过验收，按规定移交生产，进入商业化运行。

四、生产单位接收意见：

1 号机组已经完成机组满负荷 168 小时试运行，生产单位同意接收机组移交生产。遗留的主要设备缺陷和尾工清单已经列出，请各参建单位在 2024 年 05 月 30 日之前，完成主要设备消缺和尾工施工工作，确保机组安全、稳定、高效运行。

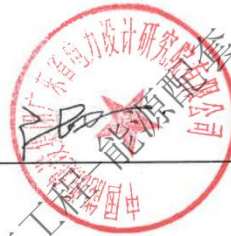
参加工程建设的单位签章

建设单位



生产单位(章):

设计单位(章):



施工单位(章):



调试单位(章):



监理单位(章):



4.中电常熟 2×100MW 燃气热电联产工程项目主体建筑安装工程施工

中标通知书

中国电能成套设备有限公司
CHINA POWER COMPLETE EQUIPMENT CO., LTD.

中标通知书

中电常熟 2×100MW 燃气热电联产工程项目招
标（主体建筑安装施工招标）
中标通知书

中标通知 201904019 号

各中标人：

中电常熟 2×100MW 燃气热电联产工程项目招标（主体建筑
安装施工招标）通过招标评审，结果如下：

序号	招标编号	标段名称	中标人
1	HD-CS- 2018-01-20	主体建筑安装施 工	中国能源建设集团广东火电工程有 限公司

感谢各投标人对招标工作的支持和配合，希望今后有更好的
合作。



正本

发包方合同编号: 37-2019-FC-986-7000
承包方合同编号: 01/01.00.19.0044

中电常熟热电有限公司
中电常熟燃机热电联产项目

主体建筑安装工程

施工合同书



发包方: 山东电力工程咨询有限公司

承包方: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

二零一九年4月 签订于济南

叶建霖

付

合同协议书

协议双方：

发包方：山东电力工程咨询院有限公司（以下简称“发包方”）

承包方：中国能源建设集团广东火电工程有限公司（以下简称“承包方”）

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、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。

1、合同承包范围

本合同承包范围详见合同附件一：[合同范围划分]中规定的承包范围。

2、合同文件

2.1 下列文件共同构成本合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同专用条款及附件；
- (4) 合同通用条款；
- (5) 招标文件（含招标文件补遗书，如果有）；
- (6) 投标文件（含承包方在评标期间递交和确认并经发包方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- (7) 标准、规范和有关技术文件；
- (8) 图纸；
- (9) 其他合同文件。

2.2 优先次序

构成本合同的文件互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，发包方和承包方应根据工程实际情况、依据本合同和有关法律法规认真协商，并努力达成一致，达成一致的，以双方最新协商同意的变更、纪要、协议为准；若达不成一致，以合同约定次序在先者为准。

3、签约合同价

签约合同价为：¥14093.7 万元（大写：壹亿肆仟零玖拾叁万柒仟元整），该价格为增值税价税合计金额，其中签约合同不含增值税价格为¥12930 万元（大写：人民币壹亿贰仟玖佰叁拾万元整），增值税税率为9%，税金为¥1163.7 万元（大写：人民币 壹仟壹佰陆拾叁万柒仟元整）。价格构成详见相关的合同附件。

4、合同工期

4.1 计划开工日期：2019 年 06 月 22 日

4.2 计划竣工日期：2020 年 10 月 28 日

5、质量目标

确保工程整体施工质量创同期、同类型、同地区工程建设先进水平，确保“省部级优质工程”，争创国家优质工程奖。

本合同工程的建设按照国家电投规章【2016】101 号《国家电力投资集团公司境内火电工程达标投产考核实施办法》的要求，同时跟踪最新版《以第 1 台机组通过 72+24 小时整套试运结束时间为限）达标投产考核标准执行，实现达标投产。

确保工程建设实现质量事故零目标。

机组技术经济指标达设计值，工程实现达标投产。

工程质量和机组主要技术经济指标达到同时期、同地区、同类型机组国内先进水平。

创省部级优质工程，争创国家级优质工程。

满足国家和行业规程、规范、质量标准，实现机组安全、稳定、经济、环保、长周期运行。

6、安建环目标

承包方承诺将严格执行国家、行业、地方政府、业主及上级单位、发包方颁布或制订的安全、健康、环境、文明施工管理的有关法律、法规、标准、制度和规定。严格执行国家电力投资集团有限公司《安全生产禁令》、《承包商安全管理指导意见》、《安全生产三大责任体系建设指导意见》、《火电工程开工标准指导意见》、《国家电力投资集团有限公司火电工程建设管理办法》、《国家电投安全目视化管理指南（火力发电分册）》、《国家电力投资集团有限公司火电项目前期管理办法》等制度和规定。

本合同承包方严格执行发包方确定目标：

(1) 安全目标

- 1) 不发生一般及以上人身伤亡事故；
- 2) 不发生较大及以上设备事故；
- 3) 不发生水库/灰库溃坝/漫坝和水淹厂房事故；
- 4) 不发生较大及以上火灾事故；
- 5) 不发生一般及以上突发环境事件；
- 6) 不发生一般及以上电力安全事故；
- 7) 不发生较大及以上交通事故，不发生一般B类及以上铁路交通事故。

(2) 职业健康目标

- 1) 不发生违反《劳动法》有关规定的事件；
- 2) 不发生员工3人及以上集体中毒事件；
- 3) 不发生大面积传染病；
- 4) 作业场所环境符合国家有关职业卫生标准。

(3) 环保目标

- 1) 实现施工期间工业“三废”达标排放；
- 2) 厂界噪声符合国家标准；
- 3) 不发生一般及以上环境污染事故；
- 4) 环保、水土保持等工作符合批准的批准审查意见和要求。

(4) 文明施工管理目标

现场安全文明施工达到“省级安全文明施工工地”及国家电投集团相关安全文明施工规定。实现设备材料定置化存放率 100%；人员着装合规率 100%；安全标志标识合格率 100%；施工道路清扫率 100%；施工主道路硬化率 100%；施工作业场所“工完料尽场地清”执行率 100%。

7、承包方承诺

承包方承诺完全按照合同约定，进行建筑安装施工、调试直至竣工投产完成本工程，并在质量保修期内负责修复所有故障和缺陷。

8、发包方承诺

发包方承诺按照合同约定的期限和方式向承包方支付合同价款和其它应当支付的其他款项。

9、合同生效

双方约定：本合同自双方法定代表人或其委托代理人签章并加盖单位公章或合同专用章后即行生效。

承包方将工程交付发包方后，在发包方支付完毕全部竣工结算款，除有关质量保修条款和争议解决条款仍然生效外，其它条款即告终止，质量保修期满后，有关质量保修和争议条款终止。

10、合同份数

合同正本二份，副本 10 份，具有同等法律效力。双方各执合同正本一份，副本 5 份。

11、本合同的未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

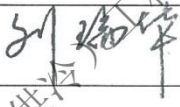
加印

叶建

山东电力工程咨询院有限公司
SHANDONG ELECTRIC POWER ENGINEERING CONSULTING INSTITUTE CORP., LTD.

中电常熟燃机热电联产工程
主体建筑安装施工合同书

签字盖章页（本页无正文）

发包方：山东电力工程咨询院有限公司 (盖章)		承包方：中国能源建设集团广东火电工程有限公司 (盖章)	
			
发包方法人代表 或委托代理人		承包方法人代表 或委托代理人	
联系人：王万潮		联系人：杨俊	
电话：13583118763		电话：13928809726	
传真：		传真：	
邮编：250013		邮编：510735	
地址：济南市历下区闵子骞路106号		地址：广东省广州市黄埔区红荔路2号	
开户银行：建行济南高新支行		开户银行：	
账号：37001618816050148101		账号：	
纳税人识别号：91370000706203483C		纳税人识别号：91440000617412056Q	
签字日期：		签字日期：	

in D

叶建

正本

发包方合同编号: 31-2019-FC-9086-0010

承包方合同编号: 01101.00.19.0044

中电常熟热电有限公司
中电常熟燃机热电联产项目

主体建筑安装工程

施工合同书
(已标价工程量清单)

发包方: 山东电力工程咨询院有限公司

承包方: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

2019年4月 签订于济南

叶霖霖

tn

费用汇总表

单位：元

序号	工程项目	建筑工程费	安装工程费	其他费	合计
一	主辅生产工程	82733337	50437260		133170597
(一)	热力系统	35668047	18620340		54288386
(二)	燃料供应系统	775707	764130		1539837
(三)	水处理系统	6180576	6475090		12655665
(四)	供水系统	10378907	3732638		14111544
(五)	电气系统	2731650	12744855		15476505
(六)	热工控制系统		5952675		5952675
(七)	附属生产工程	26998451	2147533		29145984
二	与厂址有关的单项工程	3862209			3862209
(一)	交通运输工程	134621			134621
(二)	地基处理	1268020			1268020
(四)	厂区、施工区土石方工程	2088299			2088299
(五)	临时工程	371269			371269
三	其他费用			2913285	2913285
四	小计 (一+二+三)	86595545	50437260	2913285	139946091
	其中：电力工程建设安全生产费用				2912324
五	暂列金			990909	990909
	合计 (四+五)	86595545	50437260	3904194	140937000
	其中：不含税价格	79445455	46272716	3581829	129300000
	其中：税金价格 (增值税税率9%)	7150091	4164544	322365	11637000

建筑工程专业汇总表

单位：元

序号	项目名称	建筑工程费	备注
	建筑工程	86595545	
一	主辅生产工程	82733337	
(一)	热力系统	35668047	
1	主厂房本体及设备基础	35668047	
1.1	汽机房	10019473	
1.1.1	基础工程	1353953	
1.1.2	框架结构	2349365	
1.1.3	运转层平台	1254993	
1.1.4	地面及地下设施	944837	
1.1.5	屋面结构	2385611	
1.1.6	围护及装饰工程	1355920	
1.1.7	小安装	374792	
1.2	燃机房	10600459	
1.2.1	基础工程	1548262	
1.2.2	框架结构	2293013	
1.2.3	地面及地下设施	1632433	
1.2.4	屋面结构	2496115	
1.2.5	围护及装饰工程	2254834	
1.2.6	小安装	375801	
1.3	集控楼	6874384	
1.3.1	一般土建	6399390	
1.3.2	小安装	474994	
1.4	锅炉电煤斗	577021	
1.5	给水泵房	923581	
1.5.1	一般土建	839583	
1.5.2	小安装	83998	
1.6	设备基础	6674130	
1.6.1	燃气轮发电机基础	1631963	
1.6.2	余热锅炉基础	400976	
1.6.3	钢烟囱基础	245697	
1.6.4	汽轮发电机基础	3196642	
1.6.5	附属设备基础	1197853	
(二)	燃料供应系统	775707	
1	燃气供应系统	775707	

王伟

李华

建筑工程专业汇总表

单位：元

序号	项目名称	建筑工程费	备注
1.1	调压站及钢雨棚	623513	
1.1.1	一般土建	622373	
1.1.2	小安装	1140	
1.2	电子设备间	32301	
1.2.1	一般土建	31606	
1.2.2	小安装	696	
1.3	放散塔基础	13496	
1.4	天然气管道建筑	106396	
(三)	水处理系统	6180576	
	锅炉补给水处理系统	6180576	
1.1	锅炉补给水处理车间	4872827	
1.1.1	一般土建	4546105	
1.1.2	小安装	326722	
1.2	室外构筑物	820632	
1.3	室外水池（地下水池、地上遮雨棚）	487117	
(四)	供水系统	10378907	
1	凝汽器冷却系统（二次循环水冷却）	10378907	
1.1	循环水泵房	1338626	
1.1.1	一般土建	1303530	
1.1.2	小安装	35097	
1.2	循环水泵前池	671363	
1.3	机力通风冷却塔（4个单元，每个单元193192.3）	7081691	
1.4	循环水管道建筑	553334	
1.5	厂区工业供、回水管网	315900	
1.6	阀门井	270881	
1.7	厂内补充水管道	147110	
(五)	电气系统	2731650	
1	变配电系统建筑	2234334	
1.1	变压器区域构筑物	1473079	
1.2	220kV室外GIS	761254	
2	控制系统建筑	497316	
2.1	网络继电器室	497316	
2.1.1	一般土建	484272	

建筑工程专业汇总表

单位：元

序号	项目名称	建筑工程费	备注
2.1.2	小安装	13044	
(六)	附属生产工程	26998451	
1	辅助生产工程	6799951	
1.1	综合水泵房（包括消防水泵房、反洗风 机间、加药间）	1733381	
1.1.1	一般土建	1653037	
1.1.2	小安装	80344	
1.2	应急燃气锅炉控制室	397722	
1.2.1	一般土建	387577	
1.2.2	小安装	10145	
1.3	应急燃气锅炉基础	223816	
1.5	原水预处理系统	4445032	
1.5.1	重力式空气擦洗滤池基础	163591	
1.5.2	混合絮凝沉淀池	1876993	
1.5.3	污泥脱水机楼	642997	
1.5.3.1	一般土建	617299	
1.5.3.2	小安装	25699	
1.5.4	污泥浓缩池	204998	
1.5.5	污泥平衡池、排泥池、回收水池联合布 置	1329785	
1.5.6	加药管沟	86623	
1.5.7	设备基础	49540	
1.5.8	设备基础遮雨棚	90505	
1.5.8.1	一般土建	55674	
1.5.8.2	钢结构	34830	
3	环境保护设施		
4	消防系统	1708250	
4.1	1000m³工业消防水池	1811854	
4.2	厂区消防管路	896395	
5	厂区内建筑	18414444	
5.1	厂区道路及地坪	9873116	
5.2	围墙及大门	422764	
5.3	厂区综合管架	3072820	
5.4	厂区沟道	1337867	
5.5	厂外给、排水管道	153772	

建筑工程专业汇总表

单位：元

序号	项目名称	建筑工程费	备注
5.6	厂区给水管道	490785	
5.7	厂区排水管道	2883220	
5.8	过道路处预埋管	180100	
6	厂区采暖(制冷)工程	75806	
6.1	厂区供冷、供热管网	75806	
二	与厂址有关的单项工程	3862209	
(一)	交通运输工程	134621	
1	厂外道路	134621	
1.1	场运道路	134621	
(三)	地基处理	1268040	
(四)	厂区、施工区土石方工程	2088299	
1	厂区土石方工程	2088299	
(五)	临时工程	371269	
1	厂区围墙外施工用水建设费用	73996	
2	施工降水	297273	

二一

十建安

中电常熟燃机热电联产项目

第一套机组

机组移交生产交接书

建设单位：中电常熟热电有限公司

生产单位：中电常熟热电有限公司

总承包单位：山东电力工程咨询院有限公司

主体施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

主体调试单位：山东鲁电调试运行技术有限公司

监理单位：福建闽能咨询有限公司

验收交接日期：2022年9月13日

工程名称	中电常熟燃机热电联产项目		机组编号	第一套
工程地点	江苏省常熟高新技术产业开发区武夷山路 50 号			
建设依据	苏发改能源发〔2018〕399 号《省发展改革委关于核准中电常熟燃机热电联产项目的批复》(2018.4.25)			
建设规模	建设两台 10 万千瓦级燃机热电联产机组及相应辅助设施			
工程正式 开工日期	2020 年 06 月 01 日	机组移交 生产日期	2022 年 09 月 13 日	
机组整套 试运日期	2022 年 09 月 09 日 16 时 33 分至 2022 年 09 月 13 日 16 时 33 分			
形成额定 发电能力	满负荷运行			
工程概况和机组试运概况				
中电常熟燃机热电联产项目建设规模为 2 台 100MW 级燃气-蒸汽联合循环热电联产机组，配置一台 50t/h 的应急锅炉，锅炉为东方日立 MHD-6F.03-Q1 双压、无再热、无补燃、卧式自然循环锅炉，高压蒸汽蒸发量 122.6t/h；燃机为美国 GE 公司 6F.03 燃气轮机，额定功率为 82MW；燃机发电机为南汽集团 QFR-82-2J-10.5 空冷发电机，额定功率 82MW；汽轮机为杭汽 EHNG63/3.2/20 高温高压、单缸、单流、反动式、凝汽式蒸汽轮机；主变压器为特变电工 SFF-160000/220 型，电压等级为 220kV。 第一套机组于 2020 年 06 月 28 日浇筑第一罐混凝土；2020 年 06 月 15 日锅炉钢架开始吊装；2021 年 04 月 16 日余热锅炉水压试验完成；2021 年 06 月 17 日厂用电系统受电完成；2021 年 08 月 15 日汽机扣盖完成；2022 年 06 月 30 日 1 号燃机首次点火完成；2022 年 07 月 04 日余热锅炉吹管完成；2022 年 07 月 04 日燃机发电机首次并网；2022 年 07 月 12 日，第一套机组通过电力工程质量监督总站监督检查；2022 年 07 月 18 日召开机组整套启动启委会，2022 年 07 月 21 日开始联合循环整套启动；机组于 2022 年 09 月 09 日 16 时 33 分进入满负荷试运，至 2022 年 09 月 13 日 16 时 33 分机组连续、稳定运行 96 小时各项指标优良。 机组整套试运各项指标如下： 机组连续满负荷试运 96 小时；平均负荷率 97.9%；仪表、保护及自动投入率 100%；出口烟气氮氧化物排放浓度为 31.3mg/m³。汽轮机发电机组轴系最大振动 25.5 μm，燃机发电机轴系最大振动 4.3mm/s，主要辅机余热锅炉给水泵轴承最大振动 1.3 mm/s，各项指标优良。				
二、遗留的主要问题及处理意见				

详见建设单位工程建设部下发的《四方一体项目尾工及缺陷梳理会》清单。

三、启动验收委员会意见

1、中电常熟燃机热电联产项目第一套机组自 2020 年 6 月 1 日开工以来，各参建单位已按照相关技术规范的要求完成了设计、施工、监理、调试等方面的工作。

2、按照启动委员会的决议以及《火力发电建设工程启动试运及验收规程》的要求，第一套机组已完成 96 小时的连续满负荷试运，各项试验合格，具备正式移交生产条件。

参加工程建设的单位签章

建设单位：_____



生产单位：_____



总承包单位：_____



主体施工单位：_____

主体调试单位：_____



监理单位：_____



5.湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目施工 A 标段-#1 机组建筑及安装工程施工

中标通知书

中标通知书

编号：FC01441W.01.05.01-001

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

根据中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程项目施工 A 标段-#1 机组建筑及安装工程标段招标文件和各投标人提交的投标文件，经 2021 年 5 月 28 日开标后，经评标委员会评定，现确定贵单位为本标段招标的中标人，主要中标条件如下：

工程名称	湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程项目		
建设地点	湖北襄阳宜城市小河镇		
标段名称	施工 A 标段-#1 机组建筑及安装工程	中标人名称	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
中标价格	¥53975.3183 大写：人民币伍亿叁仟玖佰柒拾伍万叁仟壹佰捌拾叁元整		
备 注			

请贵单位接到本中标通知书后，在 2021 年 8 月 10 日到中南电力设计院与招标人洽谈、签订合同。

招标人：中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

2021 年 8 月 8 日



合同编号: FC01441-010105-A-001

湖北能源襄阳(宜城)2×1000MW 超超
临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目

施工 A 标段-#1 机组建筑及安装工程
施工合同

(第一册 合同条款)

总承包人: 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

承 包 人: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

签订地点: 湖北省武汉市

李程

廖雁

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目施工合同文件

第一部分 合同协议书

鉴于总承包人就湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目施工 A 标段—#1 机组建筑及安装工程的建筑安装施工组织了招标，且已经接受了承包人关于承担本标段工程施工承包的投标。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和其他有关法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，签订本协议。

1 工程简况

1.1 总包工程名称：湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目。

1.2 标段工程名称：施工 A 标段—#1 机组建筑及安装工程。

1.3 建设地点：湖北襄阳宜城市小河镇。

1.4 建设规模：本期新建 2×1000MW 国产化超超临界燃煤机组，并留有扩建的条件。为满足环保要求，工程同步建设烟气脱硫、脱硝设施。

1.5 其他（如有）。

2 本合同的文件组成及解释顺序

2.1 文件组成

本合同由以下文件组成：

- 2.1.1 合同协议书；
- 2.1.2 中标通知书；
- 2.1.3 合同专用条款；
- 2.1.4 合同附件及图纸；
- 2.1.5 合同通用条款；
- 2.1.6 招标文件；
- 2.1.7 投标文件（含承包人在投标期间提交并经总承包人接收的澄清文件等）。

2.2 解释顺序：

上述文件互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。合同双方后续达成的补充协议以及专题会议纪要等文件应视为合同组成部分，属于同一类内容的文件，应以最新签署为准。

唐程

廖

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目施工合同文件

3 承包范围

本合同承包范围以本合同附件一：《合同工作范围》的描述为准。

4 合同工期

本标段工程开工日期为#1 机组主厂房浇筑第一罐混凝土的日期，计划竣工日期为 2023 年 06 月 28 日。

本标段工程具体进度计划以本合同附件四：《里程碑计划》的描述为准。

5 工程建设目标

5.1 质量目标：

满足国家及行业工程验收规范、标准及质量检验评定标准要求，杜绝重大质量事故的发生，实现工程零缺陷移交，包括：

- (1) 按照设计文件施工完毕，满足现行的施工及验收规范要求；
- (2) 为工程建设所采购的设备、材料符合现行的国家或行业制造标准和技术规范（包括合同条款）的要求；
- (3) 没有因施工造成不可修复的、降低使用功能或降低安全可靠性指标的缺陷，工程档案资料齐全、完整、准确，且已通过了竣工验收。

(4) 其他质量目标：本合同工程的建设按照《火电工程达标投产验收规程》DL5277-2012，同时跟踪最新版（以第 1 台机组通过 168 小时整套试运结束时间为限）达标投产考核标准执行，确保实现达标投产。本合同工程施工质量满足总承包人创国家优质工程奖的要求。

5.2 安健环目标：

(1) 从施工管理等方面采取有效措施，按照环评、水土保持报告及批复全面落实环境保护和水土保持的要求，建设资源节约型、环境友好型的绿色和谐工程，顺利通过环保、水保竣工验收。

(2) 不发生一般及以上人身伤亡事故，不发生一般及以上施工机械设备损坏事故，不发生一般及以上火灾事故，不发生一般及以上环境污染事故，不发生负主要责任的重大交通事故。

(3) 其他目标：按照《电力建设工程项目安全生产标准化规范及达标评级标准》的规定开展达标评级工作，并取得建设工程项目安全生产标准化一级达标。

5.3 进度目标：

(1) 坚持以“工程进度服从安全、质量”为原则，保证按照工期安排开工、竣

唐程

廖

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目施工合同文件

工，施工过程中保证根据需要适时调整施工进度，积极采取相应措施，按时完成工程阶段性里程碑进度计划和验收工作。

(2) 其他目标：无。

6 合同价款及付款条件

6.1 签约合同价格为人民币（大写）伍亿叁仟捌佰壹拾壹万壹仟伍佰元（小写：¥53811.15 万元），其中不含税价格为人民币（大写）肆亿玖仟叁佰陆拾捌万零叁佰元（小写：¥49368.03 万元），增值税额（税率 9%）为人民币（大写）肆仟肆佰肆拾叁万壹仟贰佰元（小写：¥4443.12 万元）。价格组成详见本合同附件二：《合同价格表》。

6.2 承包人了解本总包工程采取 EPC 总承包模式建设，所有建设资金由业主承担并按照总承包合同的约定向总承包人支付，总承包人按照总承包合同项下施工款的支付办法向承包人支付本合同项下的款项，承包人应开具等额增值税专用发票，为此，双方约定总承包人向承包人支付每一笔款项的前提条件均包括：

- (1) 已完工程得到确认且承包人的付款申请符合本合同的约定；
- (2) 业主向总承包人支付了与承包人申请付款相对应的款项。

7 承包人承诺

- (1) 按照合同约定进行建造并在质量保修期内承担工程质量保修责任。
- (2) 工程建设满足达标投产的考核条件且达到工程质量目标，施工质量满足国家施工验收规范及总包合同的要求。
- (3) 工程进度确保按照总承包人规定的工期进行，并确保投标文件中所承诺的人力、机具及合理项目管理规划大纲的实现。
- (4) 在工程建设中坚持文明施工，并采取积极的安全措施，满足工程安全目标。
- (5) 遵守法律对工程分包、劳务分包及临时用工的各项管理要求，并确保相应的资源配置。
- (6) 严格按照环评、水保报告和当地的环保要求以及设计文件组织施工。
- (7) 严格按照安全生产、职业病防治的有关要求，确保安全生产设施、职业病防治设施通过验收。
- (8) 严格按照相关规范要求进档案案管理，将档案案管理纳入整个现场管理程序，坚持归档与工程同步进行。

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目施工合同文件

(9) 承包人其他承诺：无。

8 总承包人承诺

(1) 总承包人按照合同约定支付合同价款及其他应当支付的款项。

(2) 总承包人其他承诺：无。

9 合同成立与生效

(1) 合同订立时间：2021 年 08 月 24 日

(2) 合同订立地点：湖北省武汉市

(3) 本合同正本贰份，双方各持壹份；副本壹拾陆份，双方各持捌份。每份合同均具有同等的法律效力。

(4) 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖法人印章（或合同专用章）后生效。

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC 总承包项目施工合同文件

（本页为签字页，无正文）

总 承 包 人：中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 (盖章)		承 包 人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司 (盖章)	
企业法定代表人：陈新军		企业法定代表人：刘瑞华	
法定代表人或其委托代理人：[Signature]		法定代表人或其委托代理人：[Signature]	
联系人：李程		联系人：蔡雁	
电 话：027-65263143		电 话：020-82094280	
传 真：027-65263088		传 真：020-82215176	
邮 箱：lc5532@csepd.com		邮 箱：mmdgpec@163.com	
邮政编码：430071		邮政编码：510700	
地址：湖北省武汉市武昌区中南二路 12 号		地址：广东省广州市黄埔区红荔路 2 号	
开户银行：建设银行武汉中南二路支行		开户银行：交通银行广州经济技术开发区支行	
账 号：42001237073059888888		账 号：441164919018000473100	
纳税人登记号：914200001775634079		纳税人登记号：91440000617412056Q	
签订日期：2021 年 08 月 24 日		签订日期：2021 年 08 月 24 日	

李程

蔡雁

合同编号: FC01441-010105-A-001

湖北能源襄阳(宜城) 2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 EPC

总承包项目

施工 A 标段-#1 机组建筑及安装工程

施工合同

(第二册 合同价格表)

总承包人: 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

承 包 人: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

签订地点: 湖北省武汉市

李雁

中国能建

中国能建

合同价格汇总表

单位: 万元 (保留2位小数)

序号	项目名称	建筑工程费	安装工程费	其他	合计
一	主辅生产工程				
(一)	热力系统	17866.15	17416.45		35282.60
(三)	除灰系统	325.26	154.68		479.94
(四)	水处理系统		507.28		507.28
(五)	供水系统	1098.86	4024.59		5123.44
(六)	电气系统	310.33	2488.19		2798.51
(七)	热工控制系统		2481.19		2481.19
(九)	脱硝系统		1121.49		1121.49
(十)	附属生产系统	2159.07	231.72		2390.79
	合 计	21759.66	28425.59		50185.25
二	与厂址有关的单项工程				
(五)	地基处理	267.58			267.58
(七)	临时工程	517.59			517.59
	合 计	785.18			785.18
三	单独报价项目				
(一)	安全文明施工费			1500.72	1500.72
(二)	其他项目费用			1180.00	1180.00
	合 计			2680.72	2680.72
四	暂估价			160.00	160.00
	合 计			160.00	160.00
	总 计	22544.84	28425.59	2840.72	53811.15

建筑工程预算总价下浮 8 %、安装工程预算总价下浮 8 %。

建筑工程汇总表

单位：万元（保留2位小数）

序号	项目名称	建筑工程费	备注
	建筑工程		
一	主辅生产工程	21759.66	
(一)	热力系统	17866.15	
1	主厂房本体及设备基础	16953.39	
1.1	主厂房本体	11531.22	
1.1.1	基础结构	1196.74	
1.1.2	框架结构	5334.51	
1.1.3	煤斗	1917.99	
1.1.4	运转层平台	711.18	
1.1.5	地面及地下设施	487.85	
1.1.6	屋面结构	927.36	
1.1.7	围护及装饰工程	488.45	
1.1.8	固定端	47.39	
1.1.10	给排水、通风、空调、照明、除尘	419.75	
1.2	集中控制楼	700.44	
1.2.1	一般土建	638.46	
1.2.2	给排水、通风、空调、照明	66.98	
1.4	锅炉电梯井	24.34	
1.5	锅炉基础	877.59	
1.6	汽轮发电机基础	1783.23	
1.7	主厂房附属设备基础	1062.63	
1.8	送（一次）风机支架及基础	973.95	
2	除尘排烟系统	912.76	
2.1	电除尘器支架基础及地坪	293.88	
2.2	引风机、烟道支架及基础	618.88	
(三)	除灰系统	325.26	
1	厂内除渣系统（水力除渣）	32.83	
1.1	渣仓基础	32.83	
2	除灰系统（气力除灰）	292.43	
2.3	灰渣管架	292.43	
(五)	供水系统	1098.86	
1	凝汽器冷却系统（二次循环水冷却）	1098.86	
1.7	循环水管道建筑	576.28	
1.8	厂区工业水管道建筑	269.54	
1.9	厂区复用水系统	50.88	
1.10	循环水井池	202.15	
(六)	电气系统	310.33	
1	变配电系统建筑	310.33	

李程

蔡

建筑工程汇总表

单位：万元（保留2位小数）

序号	项目名称	建筑工程费	备注
1.1	汽机房A排外构筑物	290.83	
1.1.1	主变压器基础及油池	104.94	
1.1.2	高压厂用变压器基础及油池	18.37	
1.1.3	起/备变压器基础及油池	31.09	
1.1.4	防火墙	19.28	
1.1.5	事故油池	17.85	
1.1.6	封闭母线支架	96.44	
1.1.7	室外设备基础	2.84	
1.3	全厂独立避雷针	19.50	
(十)	附属生产工程	2159.07	
1	辅助生产工程	228.09	
1.2	启动锅炉房	228.09	
1.2.1	一般土建	216.50	
1.2.2	给排水、通风、空调、照明	11.59	
3	环境保护设施	109.12	
3.1	机组排水槽（含上部轻钢雨棚）	109.12	
4	消防系统	522.50	
4.1	厂区消防管路	522.50	
5	厂区性建筑	1225.28	
5.1	厂区道路及广场	231.86	
5.2	围墙及大门	20.61	
5.3	厂区管道支架	331.42	
5.4	厂区沟道、隧道	373.60	
5.5	生活给排水	258.87	
5.6	厂区雨水管道	8.93	
6	厂区采暖（制冷）工程	74.07	
6.2	室外冷热水管网	74.07	
二	与厂址有关的单项工程	785.18	
(五)	地基处理工程	267.58	
(八)	临建办公区	517.59	
1	轻钢结构彩板临建办公室	368.00	
2	硬化地坪	69.82	
3	草坪砖	31.75	
4	绿化	8.75	
5	成品岗亭及电动伸缩门	5.88	
6	暖通设备	33.40	
	合 计	22544.84	

李程

廖

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW

超超临界燃煤机组工程 1 号机组

机组移交生产交接书

建设单位：湖北能源集团襄阳宜城发电有限公司
工程总承包单位：中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
生产单位：湖北能源集团襄阳宜城发电有限公司
主体设计单位：中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
主体施工单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司
主体调试单位：中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司
主体监理单位：北京国电德胜工程项目管理有限公司

验收交接日期：2023 年 07 月 14 日

工程名称	湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW超超临界燃煤机组工程		机组编号	1号机组
工程地点	湖北省襄阳宜城市小河镇西南约 6.5km 的梁堰村附近			
建设依据	湖北省发改委核准（鄂发改审批服务〔2020〕232号）			
建设规模	2×1000MW超超临界燃煤机组			
工程正式开工日期	2021年08月18日	机组移交生产日期	2023年07月14日	
机组整套试运行日期	2023年06月12日23时至2023年07月14日14时			
形成额定发电能力	1000MW			

一、工程和机组试运概况

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW超超临界燃煤机组工程项目是湖北省“十三五”重点项目，总投资76亿元，建设两台超超临界、一次再热高效环保百万千瓦燃煤机组。项目三大主机、四大管道、DCS等均实现国产化，机组采用国内最先进的高效一次再热技术。机组按深度调峰进行选型设计，可降低电厂出力最低至20%。项目投产后，年发电量逾90亿千瓦时，年销售收入超35亿元，将优化电网调度，实现风光水火储调剂运行，满足湖北省“十四五”期间电力负荷增长的需要，将在鄂西北地区电力供应中发挥“稳定器”和“压舱石”的作用。

工程1号机组于2023年06月12日23时55分开始整套启动试运，6月19日20时23分机组首次并网，6月26日23时23分带满负荷运行，7月7日14时16分机组开始进入168小时满负荷试运，7月14日14时16分满负荷试运结束。在整套试运期间，生产区域整洁有序、照明充足、楼梯平台畅通，各参

建设单位人员配备满足试运需求，缺陷处理及时、规范。满负荷试运期间，现场基本无影响机组安全生产运行的尾工及缺陷，各项试验数据符合要求，各系统正常投运，机组主要运行参数、环保指标达到或优于设计值：其中热控、电气保护投入率、准确率 100%；热控、电气自动投入率 100%；热控、电气仪表投入率、准确率 100%；凝汽器真空下降速率为 142.1Pa/min；汽轮发电机组满负荷最大轴振 45 μm ；汽水品质合格率 100%；脱硫、脱硝系统与机组同步完成 168h 试运，连续平均脱硫率为 99%，脱硝效率为 90%；完成 168h 满负荷试运的启动次数为 1 次。机组整套启动试运期间运行稳定，主要技术指标达到设计要求和质量验收标准，已形成生产能力。按《火力发电建设工程启动试运及验收规程》DL/T 5437-2022 相关规定，符合 168 小时满负荷试运结束要求。

二、遗留的主要问题及处理意见

机组遗留尾工和缺陷清单详见附件，机组移交不转移总承包、施工及调试单位遗留尾工和缺陷的处理责任。

三、启动验收委员会意见

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超临界燃煤机组工程 1 号机组于 2023 年 7 月 14 日 14 时 16 分圆满完成 168 小时满负荷试运行，机组运行稳定，符合国家及行业规范要求，按照《火力发电建设工程启动试运及验收规程》（DL/T 5437-2022）的有关规定，#1 机组达到了移交生产的条件，同意正式移交生产。#1 机组移交生产后，要抓紧完成工程遗留问题的处理，认真做好技术资料的整理、归档工作，加强运行、维护管理，保证机组运行安全稳定。要认真组织，尽快完成机组性能试验。

启动验收委员会名单

湖北能源集团襄阳宜城发电有限公司

湖北能源襄阳（宜城）2×1000MW 超超
临界燃煤机组工程#1 机组启动验收委员会

会议决议全体委员签名

序号	姓名	工作单位及职务	（供）签 名	备 注
1.	彭吉银	湖北能源集团股份有限公司副总经理	彭吉银	
	李海滨	湖北能源集团股份有限公司副经理	李海滨	
3.	彭于福	湖北省能源局电力建设处一级调研员	彭于福	
4.	杨东月	电力工程质量监督站发电处副处长	杨东月	
5.	易新文	湖北省能源局电力调度处一级调研员	易新文	
6.	朱冬林	襄阳市发展和改革委员会副主任	朱冬林	
7.	鄢发齐	国家电网有限公司华中分部调度控制中心主任工程师	鄢发齐	
8.	李大虎	国网湖北省电力有限公司调控中心总工程师	李大虎	
9.	李 俊	国网湖北省电力有限公司建设部处长	李俊	
10.	卢子勤	国网湖北省电力有限公司发展部副处长	卢子勤	
11.	聂江洪	湖北电力交易中心有限公司三级职员	聂江洪	
12.	王 静	湖北电力交易中心有限公司结算部副主任	王静	
13.	欧阳文焕	襄阳市生态环境局综合科科长，四级调研员	欧阳文焕	
14.	柳建庭	襄阳市住房和城乡建设局四级调研员	柳建庭	
15.	蔡正方	宜城市政府常务副市长	蔡正方	
16.	王家辉	宜城市发展和改革委员会副局长	王家辉	
17.	王汉烈	宜城市住房和城乡建设局副局长	王汉烈	

18.	张 赞	襄阳市生态环境局宜城分局局长	张赞	
19.	王 攀	宜城市消防大队办公室主任	王攀	
20.	石东江	湖北能源集团股份有限公司总工程师	石东江	
21.	王 辉	湖北能源集团股份有限公司安全总监	王辉	
22.	李 亮	湖北能源集团股份有限公司建设管理部主任	李亮	
23.	朱 明	湖北能源集团襄阳宜城发电有限公司执行董事	朱明	
24.	章 斌	湖北能源集团襄阳宜城发电有限公司总经理	章斌	
25.	杨连存	北京国电德胜工程项目管理有限公司董事长	杨连存	
26.	王志军	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司副总经理	王志军	
27.	陈念重	中国能源建设集团西北电力设计院有限公司副总经理	陈念重	
28.	罗雄东	中国能源建设集团广东火电工程有限公司副总经理	罗雄东	
29.	段勇刚	中国电建集团湖北电力建设有限公司副总经理兼总工程师	段勇刚	
30.	何亚锋	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司电力工程公司副总经理	何亚锋	
31.	王 岭	福建龙净环保股份有限公司湿法脱硫与脱硝事业部副总经理	王岭	
32.	涂雪平	东方电气集团东方锅炉股份有限公司项目管理中心项目执行部副部长	涂雪平	
33.	冉 余	东方电气集团东方锅炉股份有限公司项目管理中心项目执行部项目一室主任	冉余	
34.	李胜邦	上海电气电站设备有限公司上海发电机厂能源电力事业部外部质控处处长	李胜邦	
35.	刘 通	上海电气电站设备有限公司上海发电机厂能源电力事业部高级项目经理	刘通	
36.	李 晟	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂订单管理部项目处处长	李晟	
37.				
38.				

工程参建单位签章

建设单位:  (盖章)

工程总承包单位:  (盖章)

生产单位:  (盖章)

主体设计单位:  (盖章)

主体施工单位:  (盖章)

主体调试单位:  (盖章)

主体监理单位:  (盖章)

项目经理类似工程业绩

1. 江铃新力·臻园设计、采购、施工总承包(EPC)工程一标段

中标通知书

招标投标格式文本十三

江西省房屋建筑和市政基础设施工程施工招标

中 标 通 知 书

赣建青招字[2018]第 25 号



江西省建设工程招标投标办公室印制

二〇一七年

筑地建设有限公司、南昌大学设计研究院；

经评标委员会评审，现决定 江铃新力·臻园设计、采购、施工总承包
(EPC) 工程一标段 由你联合体中标承建，希望双方按照招标、投标文件
确定的条件，积极配合，共同努力完成此项建设工程。

请在接到本通知书 三十 天内，到招标单位签订工程总承包合同。

工程项目现场组织结构表

	姓 名	证 号	身份证号码
项目总负责人	沈 健	赣 142151517691	320684198411263173
设计负责人	张敏龙	993600109	360102195009066333
施工负责人	沈 健	赣 142151517691	320684198411263173
施工技术负责人	肖毓珍	36120016480	360102196706116361
五大员	施工员	周东炫	36171010010482
	质量员	唐江蒙	36181060103756
	安全员	苏贤魁	36181310111982
	材料员	刘明有	36181110017262
	资料员	苏雅芬	36181140013689
			362202199007243848

特此通知。

招 标 人：  (章)

法定代表人：  (章)

经办人：熊 辉 联系电话：0791-88176272

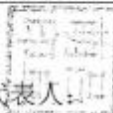
2019 年 01 月 31 日

中标工程主要约定条件和经济技术指标

工程名称	江铃新力·臻园设计、采购、施工总承包（EPC）工程一标段		
建筑面积	273117.63 平方米	建筑结构/层数	框架-剪力墙/地下1层，地上1、3、11、13、16、33、34、38层
工程类别	/	中标工期	设计:40日历天；施工:1080日历天
建安工程费 招标控制价	593732880.08 元	设计费要约价	400 万元
中 标 价	建安工程费：528481636.56 元；设计费：400 万元		
评标办法	综合评分法	质量等级	设计要求的质量标准：符合国家相关设计标准、规范要求； 施工要求的质量标准：合格。
中标工程 范 围	江铃新力·臻园 4#-5#商业办公楼、9#商业住宅楼、10#商业办公楼、13#住宅楼、14#商业住宅楼、16#-18#商业住宅楼、19#商业楼、地下车库一、4A#大门、16A#大门：（1）设计招标范围：土建部分施工图设计、施工图审查全过程配合及施工阶段的配合服务（包括但不限于建筑、结构、给排水、强弱电、暖通、消防、室外总图道路等），园林景观设计，住宅部分室内户型装饰设计、公共区域（首层及地下室入户大堂、电梯间）装饰设计等及后续服务等；（2）施工招标范围：施工（包括建筑工程施工、装饰装修施工、园林景观工程施工、消防工程施工等）、调试、竣工验收及交付，最终向招标人“总承包交钥匙”。		
工程质量创优 奖罚措施			
工 程 款 支付办法	（1）施工建安费支付：按月进度款支付，比例为发包人审定的当月完成工程量的70%；工程全部完工并经验收合格后付至已完工程价款的85%；工程竣工决算经终审部门审批后一个月内支付到审批工程决算额的97%；余下的3%作为质保金，待质量缺陷期满后一次性退还（无息）。 （2）设计费支付：a、签订合同后支付设计费的20%；b、完成施工图设计并通过图纸审查后支付设计费的50%；c、完成主体施工并通过相关部门验收后支付设计费的20%；d、工程竣工验收后支付设计费的10%。		
中标人 诚信承诺	/		
投标人对招标 人的优惠措施 及其它条件说 明	/		
备 注	/		

履约担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
低价风险担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
支付担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
合同补充条款		

其它需要说明的问题：

招标单位意见	法定代表人：   2019年01月31日	招标 监 督 机 构 签 收  章 2019年1月31日
	签收人： 	

注：本通知书属“招投标情况书面报告”材料之一

江铃新力·臻园设计、采购、施工
总承包（EPC）工程一标段

总
承
包
合
同

28
29
30

二〇一九年二月

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

南昌江越房地产开发有限公司 发包人名称，以下简称“发包人”)为实施 江铃新力·臻园设计、采购、施工总承包(EPC)工程一标段 (项目名称)，已接受 筑地建设有限公司、南昌大学设计研究院 (承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目设计、采购、施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况：

- (1) 工程名称：江铃新力·臻园设计、采购、施工总承包(EPC)工程一标段
- (2) 总投资：502260 万元
- (3) 工程地点：青云谱区迎宾大道以西、江铃西二路以北
- (4) 工程规模：建筑面积 273117.63 平方米
- (5) 工程立项批准文号：□2018-360104-70-03-022087□
- (6) 资金来源：企业自筹□
- (7) 工程承包范围：江铃新力·臻园 4#-5#商业办公楼、9#商业住宅楼、10#商业办公楼、13#住宅楼、14#商业住宅楼、16#-18#商业住宅楼、19#商业楼、地下车库一、4A#大门、16A#大门；(1) 设计招标范围：土建部分施工图设计、施工图审查全过程配合及施工阶段的配合服务(包括但不限于建筑、结构、给排水、强弱电、暖通、消防、室外总图道路等)，园林景观设计，住宅部分室内户型装饰设计、公共区域(首层及地下室入户大堂、电梯间)装饰设计及后续服务等；(2) 施工招标范围：施工(包括建筑工程施工、装饰装修施工、园林景观工程施工、消防工程施工等)、调试、竣工验收及交付，最终向招标人“总承包交钥匙”。

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 其他合同文件。

3. 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。

4. 签约合同价:设计费: 400 万 , 建安工程费(中标价) 528481636.56 元 , 其中安全文明施工费为 7329906.37 元 。

5. 承包人项目总负责人: 沈健 ; 设计负责人: 张敏龙 ; 施工负责人: 沈健 。

6. 工程质量符合的标准和要求: 合格 。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

8. 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。

9. 承包人计划开始工作时间: 2019 年 2 月 14 日 , 计划竣工时间: 2022 年 3 月 10 日 。实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。设计工期为 40 日历天, 施工工期为 1080 日历天。

10. 本协议书一式 陆 份, 甲方 肆 份, 乙方 贰 份。

11. 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: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

年 月 日

承包人(牵头人): _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 沈健 (签字或盖章)

年 月 日

承包人(成员一): _____ (盖单位章)

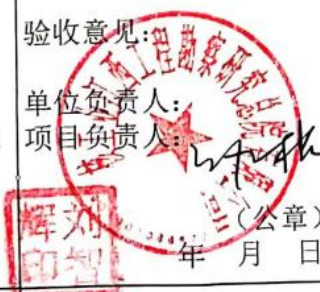
法定代表人或其委托代理人: 书武 (签字或盖章)

年 月 日

竣工验收证明
江铃新力·臻园一标段4#商业办公楼

工程竣工验收报告					
工程名称	江铃新力·臻园一标段4#商业办公楼			监督注册号	F201901001
结构类型	框架	层数	13层	建筑面积	17501.03m ²
开工日期	2019年2月14日	竣工日期	2021年5月31日	验收日期	2021年5月31日
验收内容	有关工程质量文件和资料： 工程所有质量文件和资料齐全、有效 实物质量： 符合设计及规范要求				
验收结论	验收合格				
施工单位	验收意见： 单位负责人：熊运 项目经理：沈建 (公章) 2021年5月31日				
勘察单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：刘智 (公章) 年 月 日		验收意见： 单位负责人：张敏龙 项目负责人： (公章) 年 月 日		
监理单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：平河建 (公章) 年 月 日		验收意见： 单位负责人： 项目负责人：欧阳江亮 (公章) 年 月 日		

江铃新力·臻园一标段 9#商业住宅楼

工程竣工验收报告					
工程名称	江铃新力·臻园一标段9#商业住宅楼			监督注册号	F201901001
结构类型	剪力墙	层数	31层	建筑面积	30081.49m ²
开工日期	2019年2月14日	竣工日期	2021年5月31日	验收日期	2021年5月31日
验收内容	有关工程质量文件和资料： 工程所有质量文件和资料齐全有效 实物质量： 符合设计及规范要求				
验收结论	验收合格				
施工单位	验收意见： 单位负责人：熊运 项目经理：沈健  (公章) 2021年5月31日				
勘察单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：  (公章) 年 月 日		验收意见： 单位负责人： 项目负责人：  (公章) 年 月 日		
监理单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：  (公章) 年 月 日		验收意见： 单位负责人： 项目负责人：  (公章) 年 月 日		
建设单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：  (公章) 年 月 日				

江铃新力·臻园一标段 13#住宅楼

工程竣工验收报告					
工程名称	江铃新力·臻园一标段13#住宅楼			监督注册号	F201901001
结构类型	剪力墙	层数	38层	建筑面积	21953.97m ²
开工日期	2019年2月11日	竣工日期	2021年5月31日	验收日期	2021年5月31日
验收内容	有关工程质量文件和资料： 工程所有质量文件和资料齐全有效 实物质量： 符合设计及规范要求				
验收结论	验收合格				
施工单位	验收意见： 单位负责人：熊运 项目经理：沈健 (公章) 2021年5月31日				
勘察单位	验收意见： 单位负责人：刘智 项目负责人：刘智 (公章) 年 月 日 辉刘印智		设计单位 验收意见： 单位负责人：李爱 项目负责人：李爱 (公章) 年 月 日 民李印爱		
监理单位	验收意见： 单位负责人：何建 项目负责人：何建 (公章) 年 月 日 平何印建		建设单位 验收意见： 单位负责人：孔凡 项目负责人：孔凡 (公章) 年 月 日		

江铃新力·臻园一标段 14#商业住宅楼

工程竣工验收报告					
工程名称	江铃新力·臻园一标段14#商业住宅楼			监督注册号	F201901001
结构类型	剪力墙	层数	38层	建筑面积	21489m ²
开工日期	2019年2月14日	竣工日期	2021年5月31日	验收日期	2021年5月31日
验收内容	有关工程质量文件和资料： 工程所有质量文件和资料齐全有效 实物质量： 符合设计及规范要求				
验收结论	验收合格				
施工单位	验收意见： 单位负责人：熊建群 项目经理：沈健  (公章) 2021年5月31日				
勘察单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：刘智  (公章) 年 月 日	设计单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：李爱  (公章) 年 月 日		
监理单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：何建  (公章) 年 月 日	建设单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：欧3A  (公章) 年 月 日		

江铃新力·臻园一标段 16#商业住宅楼

工程竣工验收报告					
工程名称	江铃新力·臻园16#商业住宅楼			监督注册号	F201901001
结构类型	剪力墙	层数	33层	建筑面积	
开工日期	2019年2月14日	竣工日期	2020年3月10日	验收日期	2022年3月20日
验收内容	有关工程质量文件和资料： 工程所有质量文件和资料齐全、有效 实物质量： 符合设计及规范要求				
验收结论	验收合格				
施工单位	验收意见： 单位负责人： 项目经理：沈建   (公章) 2022年3月20日				
勘察单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：罗辉  (公章) 年 月 日	设计单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：张政龙  (公章) 年 月 日		
监理单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：徐晖  (公章) 年 月 日	建设单位	验收意见： 单位负责人： 项目负责人：孔强  (公章) 年 月 日		

单位工程竣工验收证明书

工程名称：江铃新力·臻园一标段 17#楼

验收日期： 年 月 日

建设单位	南昌江越房地产开发有限公司		监理单位	江西恒信项目管理咨询有限公司	
施工单位	筑地建设有限公司		设计单位	南昌大学设计研究院	
建筑面积	27922.39 m ²	工程造价	3214.4 万元	结构层次	剪力墙 33 层
		开工日期	2019 年 2 月 14 日	竣工日期	

- 1、按合同已完成合同约定的工程设计的各项施工内容，各分项工程验收均合格；
- 2、质保资料及复试报告齐全有效；基本参数符合设计要求；
- 3、单位工程结构几何尺寸、砼外观及砌体符合设计要求；
- 4、单位工程无质量隐患；
- 5、单位工程质量事故及问题处理符合规范要求；
- 6、单位工程质量符合设计及验收标准的相关要求；
- 7、经各方责任主体验收工程质量符合设计及验收标准，评定合格。

验收意见

施工单位	监理单位	建设单位	城建档案管理机构
技术负责人：(签字) 法人代表：(盖章)	总监理工程师：(签字) 法人代表：(盖章)	工地代表：(签字) 单位负责人：(盖章)	参加人员：(签字) (印章)

备注：空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写，不需要填写的，在空格中用“/”标示。

通城县实验小学新建项目 EPC 总承包

建设项目工程总承包合同

发包人：通城县城市建设投资开发有限责任公司

承包人（一）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

承包人（二）：万禹工程设计有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家市场监督管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：通城县城市建设投资开发有限责任公司

承包人（一）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

承包人（二）：万禹工程设计有限公司

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，双方就通城县实验小学新建项目EPC总承包的工程总承包（EPC）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：通城县实验小学建设项目项目EPC总承包
2. 工程地点：通城县教育局附近，秀水大道与隽水大道交汇处
3. 工程审批、核准或备案文号：隽发改审批【2022】438
4. 资金来源：上级及县级配套资金

工程概况：本项目为位于湖北省咸宁市通城县，该项目总建筑面积为29213.21平方米。框架结构，抗震设防烈度为7度。绿化率35%，建筑密度15.6%，容积率0.54。具体建设内容为：新建1栋4层综合楼A，面积为3610.02平方米；3栋4层教学楼（A、B、C），面积为14265.10平方米；1栋5层综合楼B，面积为3840.51平方米；1栋食堂及报告厅3层，面积为5747.16平方米（含消防水池及人防地下室1826.12平方米）；1座风雨操场，面积924平方米；2栋门卫室，面积177.97平方米（含配套候车亭）；1栋配电房、发电房及垃圾站，面积249.58平方米；看台面积398.87平方米；1个300米环形运动场、球场、土方、围墙、道路、排水、排污、消防、弱电、景观、海绵城市、配套设施设备购置等。

5. 工程承包范围：工作内容包括但不限于：在提供的申请报告的基础上，完成本项目的初步设计深化、施工图设计、所有项目概算内容的设计，施工直至工程竣工验收、整体移交、档案移交及其缺陷责任期内的修复，完成并配合业主方办理报建、报批、工程预算财评审计等工作。具体包括但不限于以下事项：①根据委托人的设计任务书要求，根据本项目的需要，进行设计、施工、采购及相应的报建审批工作；②负责项目实施阶段全过程施工及管理工作，直至工程竣工验收，缺陷责任期修复等工作。（实际工作范围如有调整最终以招标人书面通知为准）。

二、合同工期

工期总日历天数：360 个日历天。

其中教学楼 A B C 栋，综合楼 A 栋 210 日历天完成(含装修，安装工程)，其他楼栋及配套设施工期 150 日历天完成。

三、质量标准

工程设计质量标准：符合现行国家、省市设计规范、条例要求，并通过审查，符合发包人相关要求。

工程施工质量标准：符合现行建设工程施工质量验收规范和标准、施工图纸及发包人相关要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约暂定合同价（含税）为：

人民币（大写）壹亿肆仟陆佰万元整（¥14600 万元，含安全文明施工费）。（工程合同价以工程预算财评建安费为基数乘以投标下浮费率报价确定。）

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：人民币（大写）：壹佰壹拾万元整（¥110 万元）；（按国家收费标准[2002]10号文件，通城县隗政办发[2018]21号文件，经计算金额为：213万元，最终确定优惠总价为：110万元。）

（2）工程费用（含税）：人民币（大写）壹亿肆仟肆佰玖拾万元整（¥14490 万元）；适用税率：9 %。

（3）设计费直接支付承包人（一）

2. 合同价格形式：

2.1 合同价格形式为可调单价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同单价按照相关约定调整（参照 2.2）。

2.2 合同当事人对合同价格形式的其他约定：1、市场价格波动引起的调整。

2、法律变化引起的调整。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：蔡术冠

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）投标函及投标函附录；

(3) 专用合同条款及《发包人要求》等附件；

(4) 通用合同条款；

(5) 承包人建议书（若有）

(6) 价格清单（若有）

(7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字并盖章。

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于2023年2月15日订立。

九、订立地点

本合同在通城县订立。

十、合同生效

本合同经双方盖章后成立，并自双方盖章生效。

十一、合同份数

本合同一式12份，均具有同等法律效力，发包人执4份，两承包人各执4份。

(以下无正文)

(本页为签字盖章页)

发包人：通城县城市建设投资开发有限责任公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：孙芳 (签字)

地 址：通城县隰水镇解放东路 63 号

电 话：0715-4322323

传 真：

邮政编码： 437400

开户银行：农业发展银行通城县支行

账号：20342122200100000065271

2023年2月15日

承包人一：中国能源建设集团广东火电工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：李开文 (签字)

地 址：广东省广州市黄埔区红荔路 2 号

电 话：020-82094606

传 真：020-82215176

邮政编码：510700

开户银行：工行广州市黄埔红山支行

账 号：3602024509000106863

 年 月 日

承包人二: 万禹工程设计有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 王书平 (签字)

地 址: 深圳市宝安区新安街道新乐社区 38 区龙井一路华创达前海创客科技
创新基地 A、B 栋 A506

电 话: 0755-27808786/13480801859

传 真: 0755-27808786

邮政编码: 518100

开户银行: 中国工商银行深圳宝安支行营业部

账 号: 4000021409201786943

____年____月____日

12) 承包人应按发包人的指令，完成发包人要求的对工程内容的任何增加和删减；

13) 承包人应积极主动核对图纸中的标高、轴线等所有相关技术数据，充分理解设计意图。若由于明显的设计图纸问题（例如尺寸标注不闭合、文字标识相互矛盾等）和发包人（包括监理）不正确的指令，承包人发现后先口头后书面告知义务，否则造成工程质量、安全、进度损失，也不能免除承包人的责任。

4.2 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

履约担保的方式、金额及期限：/。

4.3 工程总承包项目经理、施工负责人

4.3.1 工程总承包项目经理姓名：蔡术冠；

执业资格或职称类型：注册一级建造师（建筑工程专业）；

执业资格证或职称证号码：粤 1442018202000535；

联系电话：13789240148；

电子邮箱：/；

通信地址：广东省广州市黄埔区红荔路2号。

承包人未提交劳动合同，以及没有为工程总承包项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：违约金人民币壹万元整。

4.3.2 工程总承包项目经理每月在现场的时间要求：22 天。

工程总承包项目经理未经批准擅自离开施工现场的违约责

建设工程项目管理人员变更情况报告表

项目（标段）编号：T(2X-202)01F]-001001001

工程项目名称		通城县实验小学新建项目EPC总承包	工程地点	通城县教育局附近，秀水大道与隽水大道交汇处
建设单位名称		通城县城市建设投资开发有限责任公司/通城县教育局	建设规模	教学楼、综合楼、食堂及报告厅新建约29213.21平方米
项目工程起止时间				
项目管理人员变更表	变更前管理人员： 蔡术冠	姓名：蔡术冠 职务：项目经理 资格证号：粤1442018202000535		
	变更后管理人员： 沈健	姓名：沈健 职务：项目经理 资格证号：粤1422015201517691		
报告事项	项目管理人员变更原因： 周离源工作单位 盖章 2023年6月17日	建设单位意见： 同意变更 盖章 2023年6月12日		
审核意见	行政监督部门意见： 盖章 年 月 日	综合监督机构意见： 同意 盖章 2023年6月15日		

备注：1、变更报告说明。2、此表由施工（监理）单位填写，经建设单位同意，报行政监督部门批准，综合监管机构备案。3、本表一式五份，施工单位、监理单位、建设单位、行政监督部门、综合监管机构各一份。

竣工验收证明

工程竣工验收报告

工程名称：通城县实验小学新建项目

建设单位：通城县教育局

湖北省建设厅制



扫描全能王 创建

工程名称	通城县实验小学新建项目	结构类型·层数	框架/4层
建设单位	通城县教育局	建筑面积	29213.21m ² m ²
施工单位	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	基础类型	桩基础
监理单位	湖北金桂建设工程监理有限责任公司	工程总造价	万元
项目经理	沈健	技术负责人	戴洪良
开工日期	2023年2月16日	竣工验收日期	2024年1月18日
工程完成设计与合同所约定内容情况	该工程已按要求完成了设计与合同所约定的全部施工内容。		
验收组织形式	成立以建设单位项目负责人为组长，各参建单位项目负责人及有关专家参加的验收组，按照验收程序进行验收。		
验收组组成情况	专业	成员名单	
	土建工程	/	
	给排水及供暖工程	/	
	电气工程	/	
	通风与空调工程	/	
	电梯安装工程	/	
	智能建筑	/	
	工程资料	/	
验收组组长：刘芳			



工程竣工验收情况	项目	验收记录	验收结论
	分部工程	共 7 分部, 经审查 7 分部, 符合标准及设计要求 7 分部	验收合格
	质量控制资料	共 18 项, 经审查符合要求 18 项, 经核定符合规范要求 / 项	验收合格
	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 5 项, 符合要求 5 项, 共抽查 2 项, 符合要求 2 项, 经返工处理符合要求 / 项	验收合格
	观感质量验收	共核查 5 项, 符合要求 5 项, 不符合要求 项	观感评价为: 一般
	验收合格		
参建各方竣工验收意见	建设单位 (公章)	项目负责人: 曾	2024年1月18日
	验收合格		
	设计单位 (公章)	项目负责人: 冯卫军	2024年1月18日
	验收合格		
	施工单位 (公章)	项目负责人: 陆云智	2024年1月18日
参建各方竣工验收意见	验收合格		
	监理单位 (公章)	项目负责人: 于超君	2024年1月18日
	验收合格		
参建各方竣工验收意见	勘察单位 (公章)	项目负责人: 陆云智	2024年1月18日
	验收合格		



竣工验收程序	1. 建设单位介绍参建各方的情况，并明确验收过程； 2. 施工单位介绍施工情况及自检情况； 3. 监理单位介绍监理情况及竣工预验收情况； 4. 设计单位及勘察单位介绍施工质量检查情况； 5. 监督机构明确验收程序和验收要求，并提出指导意见； 6. 建设单位和质量监督机构按照《竣工验收计划》明确竣工验收小组的分工及人员职责； 7. 竣工验收小组按照《竣工验收计划》各自进行现场验收； 8. 验收结果汇总并由参验人员签认。
工程竣工验收组验收意见	建设单位执行基本建设程序情况： 建设单位在工程项目建设的过程中，执行基本建设程序，坚持先勘察后设计，再施工的原则，认真履行甲方义务。
	对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评价： 工程勘察、设计、施工、监理等单位的行为符合质量管理的有关要求，在工程施工过程中，各责任主体制度落实，质量保证体系健全，运行正常。
	对工程施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出总体评体： 工程施工质量、设备安装质量符合要求，各管理环节管理严密，管理制度落实到位，质量保证体系健全，运行正常。
参加验收人员签字： 刘曾 杜永南 洪卫军 毛超君 陆云智 张健	



附表 6、项目管理机构配备及人员情况
项目管理机构及人员配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理	沈健	中级	本科	建造师注册证书、安全生产考核合格证书	粤 1422015201517691、 粤建安 B(2022)9100923	一级、B 级	建筑工程	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
市政项目经理	付银	/	本科	建造师注册证书、安全生产考核合格证书	粤 1442021202205046、 粤建安 B(2023)0016261	一级、B 级	市政公用工程	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
技术负责人	熊齐林	高级	本科	职称证	ceec0220150219024	高级	电力系统及其自动化	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
质量负责人	郑俊健	初级	本科	岗位证	0442210600006000183	/	土建质量员	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
安全负责人	覃鹏程	初级	本科	安全生产考核合格证书	粤建安 C3(2022)0108755	C 级	/	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
安全员	林玮	/	本科	安全生产考核合格证书	粤建安 C3(2023)0025952	C 级	/	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
安全员	马凯	/	专科	安全生产考核合格	粤建安 C3(2023)0931246	C 级	/	中国能源建设集团	/	/

				证书				广东火电 工程有限 公司		
安全 员	陆玉 强	/	本科	安全生 产考核合格 证书	粤建安 C3(2025)0013836	C 级	/	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/
劳资 专管 员	刘文	/	本科	岗位证	0442511300016000018	/	劳务 员	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/
土建 专业 负责 人	戴洪 良	中级	本科	职称证	粤中 职证字第 1714012000212 号	中级	建筑 工程	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/
电气 专业 负责 人	周健 宇	中级	本科	职称证	ZGNJ010320200701056	中级	热能 动力	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/
暖通 专业 负责 人	李尚 恒	中级	本科	职称证	ceec0320180219101	中级	暖通	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/
给排 水专 业负 责人	丁成 鑫	中级	本科	职称证	ZGNJ010320210701066	中级	给排 水	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/
商务 及造 价负 责人	劳佩 佩	初级	本科	职称证	31716639	初级	工程 造价	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/
造价 工程 师	唐凌	高级	本科	造价工程 师注册证 书	建[造]11224400015476	一级	土木 建筑	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/

质检员	王邦伟	/	本科	岗位证	(04)第 1-04-050 号	/	质量检查员	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
质检员	欧阳俊辉	/	本科	岗位证	0442510600016000073	/	土建质量员	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
施工员	林怀川	/	本科	岗位证	0442410100006000265	/	土建施工员	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
施工员	华佐文	/	本科	岗位证	0442510100016000022	/	土建施工员	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
资料员	张东培	/	专科	岗位证	0442311400006000205	/	资料员	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
材料员	郭雨露	中级	本科	岗位证	0442111100006000104	/	材料员	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
BIM负责人	周易俊	工程师	本科	职称证	ZGNJ010320240701012	中级	市政工程	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
BIM工程师	王奇鹏	工程师	本科	职称证	ZGNJ010320240701026	中级	市政工程	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	/	/
BIM工程师	黄泽伟	工程师	本科	职称证	ceec0320170219019	中级	热能动力	中国能源建设集团广东火电工程有限	/	/

								公司		
BIM 工程师	周嘉 鸣	工程 师	本 科	职称证	ZGNJ010320230701003	中 级	岩 土 工 程	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/
投标 员	李昌 树	初 级	本 科	职称证	ZGNJ010420210701016	初 级	市 政 公 用 工 程	中国能源 建设集团 广东火电 工程有限 公司	/	/

1) 提供项目管理机构配备情况表;

2) 项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、市政项目经理（须具备一级注册建造师（市政公用工程））、技术负责人、安全负责人（安全总监）、质量负责人（质量总监）、土建专业负责人、电气专业负责人、暖通专业负责人、给排水专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及 BIM 团队等，包含称谓不同但作用相同的岗位，具体详见技术要求

3) 证明文件：①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明（从招标公告发布当月的上一个月起倒算）。②项目经理任职数量应符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）的有关规定，提供承诺函，格式自拟。③除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明资料等。

项目经理（建造师）简历表

姓名	沈健	性别	男	年龄	42
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	320684198411263173	手机号码	15151389725
毕业时间	2007 年 6 月 30 日		毕业学校及专业		南通大学-计算机科学与技术
参加工作时间	2007 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		11 年
项目经理（建造师）资格证书编号		粤 1422015201517691、粤建安 B(2022)9100923			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
南昌江越房地产开发有限公司	江铃新力·臻园设计、采购、施工总承包(EPC)工程一标段	建筑面积 273117.63 平方米。	开工日期：2019 年 2 月 11 日 竣工日期：2021 年 5 月 31 日	已完	合格
通城县城市建设投资开发有限责任公司	通城县实验小学新建项目 EPC 总承包施工	建筑面积 29213.21 平方米。	开工日期：2023 年 2 月 16 日 竣工日期：2024 年 1 月 18 日	已完	合格
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

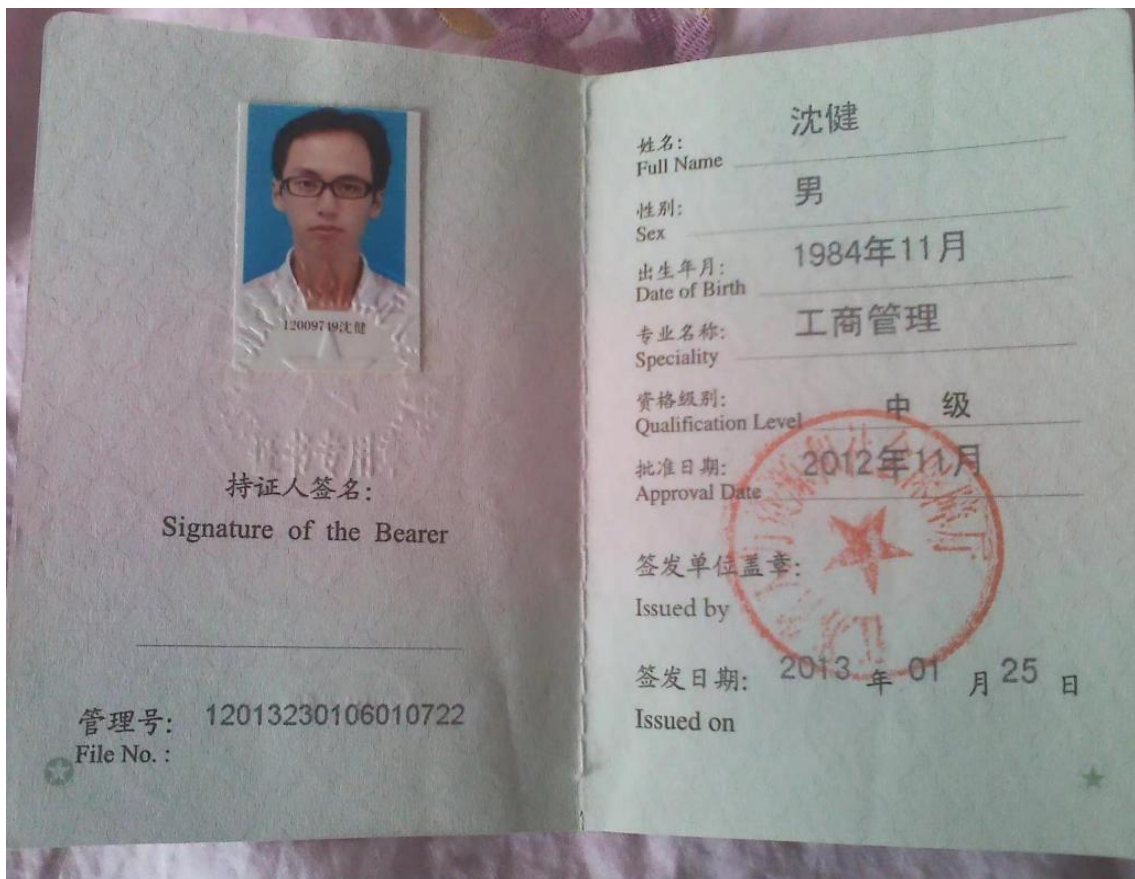
项目经理沈健身份证



毕业证



职称证



一级建造师注册证书



使用有效期: 2026年06月02日
- 2026年11月29日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 沈健

性 别: 男

出生日期: 1984年11月26日

注册编号: 粤1422015201517691



聘用企业: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2026-04-20至2029-04-19)

公路工程(有效期: 2025-01-23至2028-01-22)

水利水电工程(有效期: 2026-04-28至2029-04-27)

市政公用工程(有效期: 2026-04-20至2029-04-19)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 沈健

签名日期: 2026.6.24

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: 2026年05月18日

安全生产考核合格证书 B 级

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B (2022) 9100923

姓 名: 沈健

性 别: 男

出 生 年 月: 1984年11月26日

企 业 名 称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公
司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2021年03月08日

有 效 期: 2024年04月14日 至 2027年05月28日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年04月14日



社保证明



验证码: 202606245140647474

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 沈健

性别: 男

证件号码: 320684198411263173

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴37个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220908
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202502	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202503	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202504	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202505	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202506	112200020815	15388	1231.04	已参保	/	
202507	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202508	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202509	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202510	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202511	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202512	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202601	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202602	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202603	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202604	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	
202605	112200020815	13974	1117.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月24日

承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套（供冷）工程施工项目（项目名称）

的投标人，我司郑重承诺：

1. 项目经理、市政项目经理任职数量符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）的有关规定。
2. 项目经理从投标到项目竣工验收期间不更换。
3. 项目经理未参与在建项目。

若有违背上述承诺，所造成的后果由我司承担。

投标人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

日 期：2026年06月22日



技术负责人简历表

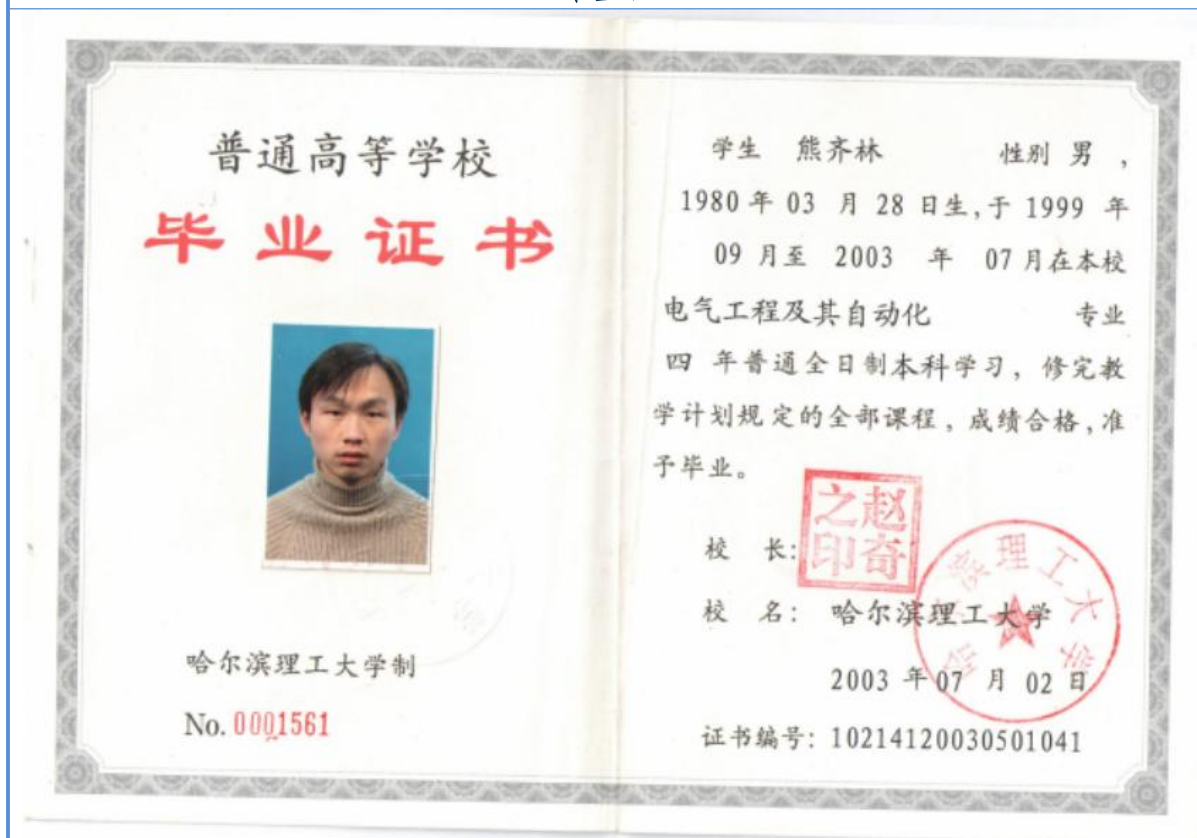
姓 名	熊齐林	性 别	男	年 龄	46
职 务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430723198003283413	手机号码	13380250653
毕业时间	2003 年 7 月 2 日	毕业学校及专业			哈尔滨理工大学-电气工程及其自动化
参加工作时间	2003 年 7 月	从事技术负责人年限			11 年
注册执业资格	高级职称证	证书编号	ceec0220150219024		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



职称证

本证书由中国能源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能源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
China Energy Engineering
Group Co., Ltd.

编号: ceec0220150219024
No.

24

姓名 熊齐林
Full Name

性别 男
Sex

身份证号 430723198003283413
ID No.

专业名称 电力系统及其自动化
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2015年12月30日
Approval Date

中国能源建设集团有限公司高级专业技术资格评审委员会
评审专用章
0000113

Issued by

社保证明



验证码: 202606165862638326

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 熊齐林

性别: 男

证件号码: 430723198003283413

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴274个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20030825
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202502	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202503	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202504	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202505	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202506	112200020815	23301	1864.08	已参保	/	
202507	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202508	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202509	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202510	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202511	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202512	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202601	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202602	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202603	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202604	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	
202605	112200020815	22578	1806.24	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-市政项目经理

姓名	付银	性别	男	年龄	35
职务	市政项目经理	职称	/	学历	本科
注册执业资格	一级建造师注册证书	证书编号	粤 1442021202205046		
毕业学校及专业	广西大学-过程装备与控制工程	毕业时间		2014 年 6 月 30 日	
现任职务	市政项目经理	从事相关工作年限		4 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



一级建造师注册证书



使用有效期: 2026年03月04日
- 2026年08月31日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 付银

性 别: 男

出生日期: 1991年05月07日

注册编号: 粤1442021202205046



聘用企业: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2026-01-22至2029-01-21)

公路工程(有效期: 2025-05-12至2028-05-11)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

付银

个人签名: 付银

签名日期: 2026.6.16

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: 2022年06月02日

安全生产考核合格证书 B 级

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2023)0016261

姓 名:付银

性 别:男

出 生 年 月:1991年05月07日

企 业 名 称:中国能源建设集团广东火电工程有限公
司

职 务:项目经理

初次领证日期:2023年07月17日

有 效 期:2026年06月03日 至 2029年07月16日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2026年06月03日



社保证明



验证码: 202606165503837923

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 付银

性别: 男

证件号码: 532128199105077134

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴142个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202502	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202503	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202504	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202505	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202506	112200020815	20623	1649.84	已参保	/	
202507	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202508	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202509	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202510	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202511	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202512	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202601	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202602	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202603	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202604	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	
202605	112200020815	13724	1097.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13,核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-质量负责人

姓名	郑俊健	性别	男	年龄	27
职务	质量负责人呢	职称	初级工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0442210600006000183		
毕业学校及专业	嘉应学院-土木工程	毕业时间		2021 年 6 月 28 日	
现任职务	质量负责人	从事相关工作年限		4 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



职称证

本证书由中国能源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能源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。



China Energy Engineering
Group Co., Ltd.

编号: ZGNJ010420220701110
No.

姓名 郑俊健
Full Name
性别 男
Sex
身份证号 441702199911080019
ID No.

专业名称 市政公用
Speciality
资格名称 助理工程师
Qualification Level
授予时间 2022年8月1日
Approval Date



岗位证

证书编码: 0442210600006000183

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: 郑俊健

身份证号: 441702199911080019

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:

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: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2022年 07月 08日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



验证码: 202606165918092381

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 郑俊健

性别: 男

证件号码: 441702199911080019

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴33个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202502	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202503	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202504	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202505	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202506	112200020815	10613	849.04	已参保	/	
202507	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202508	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202509	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202510	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202511	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202512	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202601	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202602	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202603	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202604	112200020815	9770	781.6	已参保	/	
202605	112200020815	9770	781.6	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-安全负责人

姓名	覃鹏程	性别	男	年龄	29
职务	安全负责人	职称	初级工程师	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证书 C 级	证书编号	粤建安 C3(2022)0108755		
毕业学校及专业	肇庆学院-环境工程	毕业时间		2021 年 6 月 25 日	
现任职务	安全负责人	从事相关工作年限		4 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 覃鹏程 性别 男 民族 汉 出生 1997 年 10 月 3 日 住址 广东省云浮市新兴县新城 镇下坪村委下坪下坪村三 组56号 公民身份号码 445321199710031617	 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 新兴县公安局 有效期限 2018.02.26-2028.02.26
--	---

毕业证



该专业已通过
IEET工程教育专业认证 (EAC)



肇庆学院
ZHAOQING UNIVERSITY

学士学位证书

覃鹏程，男，1997 年 10 月 3 日生。在肇庆学院
环境工程专业完成了本科学习计划，业已
毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学
学士学位。

肇庆学院

校长
学位评定委员会主席





证书编号: 1058042021004090

二〇二一年 六 月二十五日

(普通高等教育本科毕业生)

职称证

中国能源建设集团有限公司
职称证书

姓 名：覃鹏程
性 别：男性
身 份 证 号：445321199710031617



职 称 名 称：工程技术人员_助理工程师
专 业 名 称：市政公用
级 别：初级

工 作 单 位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证 书 编 号：ZGNJ010420220701114

资格取得时间：2022年08月01日



发证单位：中国能源建设集团有限公司

证书下载时间：2025-01-20

此证书须经本人授权使用，证书核验请登录全国职称评审信息查询平台，网址：<http://www.12333.gov.cn>。

安全生产考核合格证书 C 级

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:粤建安C3(2022)0108755

姓 名:覃鹏程

性 别:男

出 生 年 月:1997年10月03日

企 业 名 称:中国能源建设集团广东火电工程有限公
司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2022年07月22日

有 效 期:2025年05月14日 至 2028年07月21日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年05月14日



社保证明



验证码: 202606126806680951

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 覃鹏程

性别: 男

证件号码: 445321199710031617

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴35个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202502	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202503	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202504	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202505	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202506	112200020815	10624	849.92	已参保	/	
202507	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202508	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202509	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202510	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202511	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202512	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202601	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202602	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202603	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202604	112200020815	10428	834.24	已参保	/	
202605	112200020815	10428	834.24	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-09,核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月12日

其他人员简历表-安全员

姓名	林玮	性别	男	年龄	28
职务	安全员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证书 C 级	证书编号	粤建安 C3(2023)0025952		
毕业学校及专业	广东石油化工学院-安全工程	毕业时间		2022 年 6 月 17 日	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		3 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 林 玮			中华人民共和国 居民 身 份 证
性 别 男 民 族 汉			
出 生 1998 年 7 月 20 日			
住 址 广东省揭西县金和镇金园 村委柑园村159号			
公民身份号码 445222199807203332		签发机关 揭西县公安局	有效期限 2018.08.03-2028.08.03

毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书

学 生 林 玮 性 别 男 ， 一 九 九 八 年 七 月
二 十 日 生 ， 于 二 〇 一 八 年 九 月 至 二 〇 二 二 年 六 月 在 本 校
安 全 工 程 专 业 四 年 制 本 科 学 习 ，
修 完 培 养 方 案 规 定 的 全 部 课 程 ， 成 绩 合 格 ， 准 予 毕 业 。

校 名：广东石油化工学院 校 长：陈清华

证书编号：116561202205001550 二〇二二年 六 月 十 七 日





安全生产考核合格证书 C 级

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:粤建安C3(2023)0025952

姓 名:林玮

性 别:男

出 生 年 月:1998年07月20日

企 业 名 称:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2023年08月04日

有 效 期:2026年06月09日 至 2029年08月03日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2026年06月09日



社保证明



验证码: 202605257066865197

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 林玮

性别: 男

证件号码: 445222199807203332

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴46个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220901
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	7581	606.48	已参保	/	
202502	112200020815	7581	606.48	已参保	/	
202503	112200020815	7581	606.48	已参保	/	
202504	112200020815	7581	606.48	已参保	/	
202505	112200020815	7581	606.48	已参保	/	
202506	112200020815	7581	606.48	已参保	/	
202507	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202508	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202509	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202510	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202511	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202512	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202601	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202602	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202603	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202604	112200020815	8283	662.64	已参保	/	
202605	112200020815	8283	662.64	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-11-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年05月25日

其他人员简历表-安全员

姓名	马凯	性别	男	年龄	24
职务	安全员	职称	/	学历	专科
注册执业资格	安全生产考核合格证书 C 级	证书编号	粤建安 C3(2023)0931246		
毕业学校及专业	陕西国防工业职业技术学院-建筑工程技术	毕业时间		2023 年 7 月 3 日	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		3 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 马凯

性别 男 民族 汉

出生 2002 年 1 月 1 日

住址 陕西省铜川市耀州区小丘镇独家村七组78号

公民身份号码 610221200201011834



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 铜川市公安局耀州分局

有效期限 2022.02.09-2032.02.09

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 马凯 性别 男，二〇〇二年 一 月 一 日生，于二〇二〇年 十 月至二〇二三 年 七 月在本校 建筑工程技术专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：陕西国防工业职业技术学院

校 长：刘敏涵

证书编号：128271202306002176

二〇二三 年 七 月 三 日

安全生产考核合格证书 C 级

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:粤建安C3(2023)0931246

姓 名: 马凯

性 别: 男

出 生 年 月: 2002年01月01日

企 业 名 称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年12月18日

有 效 期: 2023年12月18日 至 2026年12月17日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年12月18日



社保证明



验证码: 202605257100632507

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 马凯

性别: 男

证件号码: 610221200201011834

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴34个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20230601
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	5911	472.88	已参保	/	
202502	112200020815	5911	472.88	已参保	/	
202503	112200020815	5911	472.88	已参保	/	
202504	112200020815	5911	472.88	已参保	/	
202505	112200020815	5911	472.88	已参保	/	
202506	112200020815	5911	472.88	已参保	/	
202507	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202508	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202509	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202510	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202511	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202512	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202601	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202602	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202603	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202604	112200020815	6923	553.84	已参保	/	
202605	112200020815	6923	553.84	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-11-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年05月25日

其他人员简历表-安全员

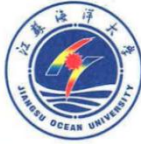
姓名	陆玉强	性别	男	年龄	24
职务	安全员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证书 C 级	证书编号	粤建安 C3(2025)0013836		
毕业学校及专业	江苏海洋大学-安全工程	毕业时间		2024 年 6 月 19 日	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		1 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

SINGOMINGZ 姓名 陆玉强 SINGQBIED MINZCUZ 性别 男 民族 汉 SENG NIENZ NYIED HAUH 出生 2002 年 5 月 1 日 DIEGYOUQ 住址 南宁市兴宁区燕子下东二里17号 GUNGHMINZ SINHFWN HAUMAJ 公民身份号码 450102200205012012	 中华人民共和国居民身份证 CIEMFAT GIHGVANH 签发机关 南宁市公安局兴宁分局 MIZYAUQ GEIZHANH 有效期限 2021.07.12-2031.07.12
---	---

毕业证

 毕业证书 学生 陆玉强 性别男，二〇〇二年五月一日生，于二〇二〇年十月至二〇二四年六月在本校 安全工程 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 长：宇晓明 证书编号： 116411202405001767	 江苏海洋大学 二〇二四年六月十九日
---	---

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

安全生产考核合格证书 C 级

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:粤建安C3(2025)0013836

姓 名:陆玉强

性 别:男

出 生 年 月:2002年05月01日

企 业 名 称:中国能源建设集团广东火电工程有限公
司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2025年03月20日

有 效 期:2025年03月20日 至 2028年03月19日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年03月20日



社保证明



验证码: 202605257090027019

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 陆玉强

性别: 男

证件号码: 450102200205012012

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴22个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	202408
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202508	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202509	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202510	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202511	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202512	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202601	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202602	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202603	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202604	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202605	112200020815	6379	510.32	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-11-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年05月25日

其他人员简历表-劳资专管员

姓名	刘文	性别	男	年龄	24
职务	劳资专管员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0442511300016000018		
毕业学校及专业	广西大学-工商管理	毕业时间		2024 年 6 月 19 日	
现任职务	劳资专管员	从事相关工作年限		2 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

广西大学 毕业证书



中华人民共和国普通高等教育

学生 刘文 性别 男，
二〇〇二年十二月十八日生，于二〇二〇
年九月至二〇二四年六月在本校
工商管理 专业
四年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长



广西大学

二〇二四年六月十九日

证书编号: 105931202405001721

岗位证

证书编码: 0442511300016000018

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 刘文

身份证号: 500234200212181691

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。



扫码验证

培训机构: 广州城市职业学院

发证时间: 2025年11月05日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



验证码: 202606165657127729

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 刘文

性别: 男

证件号码: 500234200212181691

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴22个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	202408
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202508	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202509	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202510	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202511	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202512	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202601	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202602	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202603	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202604	112200020815	7652	612.16	已参保	/	
202605	112200020815	7652	612.16	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-土建专业负责人

姓名	戴洪良	性别	男	年龄	53
职务	土建专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	工程师职称证	证书编号	粤中职证字第 1714012000212 号		
毕业学校及专业	中南大学-土木工程（建筑工程方向）	毕业时间		2018 年 7 月 10 日	
现任职务	土建专业负责人	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



职称证



粤中取证字第1714012000212号
公民身份证号码: 432503197311218331



戴洪良 于二〇一八年
一 月, 经 阳江市江城区
中级技术资格
评审委员会评审通过,
具备 建筑工程工程师
资格。特发此证



发证机关:

二〇一八年 一 月 十五日

社保证明



验证码: 202606237522087810

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 戴洪良

性别: 男

证件号码: 432503197311218331

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴237个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20060918
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202508	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202509	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202510	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202511	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202512	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202601	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202602	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202603	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202604	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	
202605	112200020815	27199	2175.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-20. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月23日

其他人员简历表-电气专业负责人

姓名	周健宇	性别	男	年龄	45
职务	电气专业负责人	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	工程师职称证	证书编号	ZGNJ010320200701056		
毕业学校及专业	长沙理工大学- 电气工程及其自动化	毕业时间		2005 年 6 月 20 日	
现任职务	电气专业负责人	从事相关工作年限		6 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



职称证

中国能源建设集团有限公司
职称证书

姓名：周健宇
性别：男性
身份证号：43070219810723303X



职称名称：工程技术人员_工程师
专业名称：热能动力
级别：中级

工作单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证书编号：ZGNJ010320200701056

资格取得时间：2020年12月30日



发证单位：中国能源建设集团有限公司

证书下载时间：2025-01-20

此证书须经本人授权使用，证书核验请登录全国职称评审信息查询平台，网址：<http://www.12333.gov.cn>。

社保证明



验证码: 20260616594885833

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 周健宇

性别: 男

证件号码: 43070219810723303X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴174个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20040501
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202505	112200020815	23939	1915.12	已参保	/	
202506	112200020815	23939	1915.12	已参保	/	
202507	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202508	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202509	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202510	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202511	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202512	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202601	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202602	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202603	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202604	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	
202605	112200020815	23061	1844.88	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-暖通专业负责人

姓名	李尚恒	性别	男	年龄	36
职务	暖通专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	工程师职称证	证书编号	ceec0320180219101		
毕业学校及专业	广东工业大学- 环境工程	毕业时间		2014 年 6 月 28 日	
现任职务	暖通专业负责人	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 李尚恒 性别 男 民族 汉 出生 1990 年 11 月 28 日 住址 广州市黄埔区红荔路2号 公民身份号码 440981199011281750	 中华人民共和国居民身份证 签发机关 广州市公安局黄埔分局 有效期限 2023.06.12-2043.06.12
--	--

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 李尚恒 性别 男，一九九〇年十一月二十八日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 环境工程 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: 广东工业大学 校 长: [Red Seal]

证书编号: 118451201405007530 二〇一四年六月二十八日

职称证

本证书由中国能源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能源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。



China Energy Engineering
Group Co., Ltd.

编号: ceec0320180219101

No.

姓名 李尚恒
Full Name

性别 男
Sex

身份证号 440981199011281750
ID No.

专业名称 暖通
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2018年12月30日
Approval Date



Issued by

社保证明



验证码: 202606165604582115

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李尚恒

性别: 男

证件号码: 440981199011281750

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴142个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	11625	930.0	已参保	/	
202502	112200020815	11625	930.0	已参保	/	
202503	112200020815	11625	930.0	已参保	/	
202504	112200020815	11625	930.0	已参保	/	
202505	112200020815	11625	930.0	已参保	/	
202506	112200020815	11625	930.0	已参保	/	
202507	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202508	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202509	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202510	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202511	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202512	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202601	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202602	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202603	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202604	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	
202605	112200020815	14138	1131.04	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-给排水专业负责人

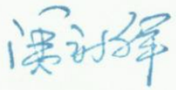
姓名	丁成鑫	性别	男	年龄	33
职务	给排水专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	工程师职称证	证书编号	ZGNJ010320210701066		
毕业学校及专业	广东海洋大学-热能与动力工程	毕业时间		2020 年 1 月 5 日	
现任职务	给排水专业负责人	从事相关工作年限		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 丁成鑫		 中华人民共和国 居民身份证
性别 男 民族 汉		
出生 1993 年 10 月 20 日		
住址 江西省丰城市剑光街道东 方红大街383号303室		
公民身份号码 362202199310200015		
		签发机关 丰城市公安局 有效期限 2024.08.04-2044.08.04

毕业证

 广东海洋大学 GUANGDONG OCEAN UNIVERSITY		
毕业证书		
丁成鑫，男，一九九三年十月二十日生，于二〇一七年三月至二〇二〇年一月在本校 热能与动力工程 专业函授学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
 广东海洋大学	校长 	
批准文号: (87) 教高三字022号 证书编号: 105665202005001130	二〇二〇年一月五日	
		
成人高等教育毕业生		
查询网址: http://www.chsi.com.cn		

职称证

中国能源建设集团有限公司
职称证书

姓 名：丁成鑫
性 别：男性
身 份 证 号：362202199310200015



职 称 名 称：工程技术人员_工程师
专 业 名 称：给排水
级 别：中级

工 作 单 位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证 书 编 号：ZGNJ010320210701066

资格取得时间：2021年12月31日



发证单位：中国能源建设集团有限公司

证书下载时间：2025-04-28

此证书须经本人授权使用，证书核验请登录全国职称评审信息查询平台，网址：<http://www.12333.gov.cn>。

社保证明



验证码: 202606165495717200

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 丁成鑫

性别: 男

证件号码: 362202199310200015

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴142个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	12221	977.68	已参保	/	
202502	112200020815	12221	977.68	已参保	/	
202503	112200020815	12221	977.68	已参保	/	
202504	112200020815	12221	977.68	已参保	/	
202505	112200020815	12221	977.68	已参保	/	
202506	112200020815	12221	977.68	已参保	/	
202507	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202508	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202509	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202510	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202511	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202512	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202601	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202602	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202603	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202604	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	
202605	112200020815	14937	1194.96	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-商务及造价负责人

姓名	劳佩佩	性别	女	年龄	32
职务	商务及造价负责人	职称	初级工程师	学历	本科
注册执业资格	初级工程师职称证	证书编号	31716639		
毕业学校及专业	广西财经学院-工程造价	毕业时间		2018 年 7 月 1 日	
现任职务	商务及造价负责人	从事相关工作年限		7 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

SINGOMINGZ
姓名 劳佩佩
SINGOBIED MINZCUZ
性别 女 民族 汉
SENG NIENZ NYIED HAUH
出生 1994 年 12 月 2 日
DIEGYOUQ
住址 广西合浦县闸口镇红光村
委会牛尾岭村21号
GUNGHMINGZ
SINHFWN HAUMAJ
公民身份号码 450521199412024425



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GIHGVANH
签发机关 合浦县公安局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2025.12.11-2045.12.11

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 劳佩佩 性别 女，一九九四年十二月二日生，于二〇一六年九月至二〇一八年七月在本校 工程造价专业 四年制专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广西财经学院

校（院）长： 

证书编号：115481201805003611

二〇一八年七月一日

职称证

本证书由广西壮族自治区职称改革
工作领导小组批准，广西壮族自治区人
力资源和社会保障厅印制。它表明持证
人具有初级专业技术资格水平。



注 意 事 项

一、专业技术资格证书为重
要证件，持证人应妥为保管。
如证件遗失应立即向批准机关
报告。

二、持证人每三年为一周
期向批准机关交验专业技术资
格证书。

证书编号: 31716639



(加盖批准机关钢印有效)

管理号:

姓 名 劳佩佩 性 别 女

身份证号 450521199412024425

职称系列 工程

资格名称 助理工程师

专 业 工程造价

授予时间 2019年10月

评审机构 职称认定

批准机关(盖章) 广西流动人员

职称改革办公室

2019 年 10 月 10 日



社保证明



验证码: 202606165582361151

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 劳佩佩

性别: 女

证件号码: 450521199412024425

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴14个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202504	112200020815	11805	944.4	已参保	/	
202505	112200020815	11805	944.4	已参保	/	
202506	112200020815	11805	944.4	已参保	/	
202507	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202508	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202509	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202510	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202511	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202512	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202601	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202602	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202603	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202604	112200020815	11838	947.04	已参保	/	
202605	112200020815	11838	947.04	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-造价工程师

姓名	唐凌	性别	男	年龄	45
职务	造价工程师	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	一级造价工程师 注册证书	证书编号	建[造]11224400015476		
毕业学校及专业	华北电力大学- 市场营销	毕业时间		2004 年 6 月 30 日	
现任职务	造价工程师	从事相关工作年限		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 唐凌 性别 男 民族 汉 出生 1981 年 11 月 27 日 住址 四川省乐山市市中区天星路177号5幢1单元4楼2号 公民身份号码 511102198111270712	 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 乐山市公安局市中分局 有效期限 2015.02.15-2035.02.15
---	---

毕业证

普通高等学校 毕业证书  华北电力大学制	学生 唐凌 性别 男 , 一九八一 年十一 月二十七日 生,于二000 年 九 月至二00四 年 六 月在本校 工商管理学院 市场营销 专业 四 年制本 科学习,修完全日制教学计划 规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。 校(院)长: 刘志强 校 名: 华北电力大学 二00四年 六 月三十日 证书编号:100541200405000955
---	---

一级造价师注册证书

使用有效期: 2026年07月01日
- 2026年09月29日



中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 唐凌

性 别: 男

出 生 日 期: 1981年11月27日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11224400015476

有 效 期: 2026年07月04日-2030年07月03日

聘 用 单 位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司



个人签名:

签名日期: 2026.7.2



发证日期: 2026年06月16日

职称证

本证书由国家电网公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过国家电网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。



State Grid Corporation
of China

编号: GW90201503210237
No.

姓名 唐凌
Full Name

性别 男
Sex

出生地点 四川省
Place of Birth

身份证号 511102198111270712
ID No.

专业名称 经济专业
Speciality

资格名称 高级经济师
Qualification Level

授予时间 2015年12月31日
Conferment Date



社保证明



验证码: 202606093971070796

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 唐凌

性别: 男

证件号码: 511102198111270712

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴246个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20040813
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020815	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202508	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202509	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202510	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202511	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202512	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202601	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202602	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202603	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202604	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	
202605	112200020815	24746	1979.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-06。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月09日

其他人员简历表-质检员

姓名	王邦伟	性别	男	年龄	31
职务	质检员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	(04)第 1-04-050 号		
毕业学校及专业	凯里学院-土木工程	毕业时间		2021 年 7 月 1 日	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 王邦伟			中华人民共和国 居民身份证
性别 男 民族 汉			
出生 1995 年 10 月 10 日			
住址 贵州省威宁彝族回族苗族自治县观风海镇李子村李子组			
公民身份号码 522427199510101618			
		签发机关 威宁彝族回族苗族自治县公安局	有效期限 2021.03.02-2031.03.02

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 王邦伟 性别 男 ,一九九五年 十 月 十 日生,于二〇一七		
年 九 月至二〇二一年 七 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: 凯里学院	院 长: 李建设	
证书编号: 106691202105000964	二〇二一年 七 月 一 日	

岗位证



姓 名：王邦伟
专 业：电 气
身份证号：522427199510101618
工作单位：中国能源建设集团
广东火电工程有限公司
证书编号：(04) 第1-04-050号

质 量 检 查 员
岗 位 培 训 证 书

该同志参加本期电力建设工程质量检查员培训，经质量管理基础理论、管理实务、法律法规及质量验收规程规范的学习与考试，成绩合格准予发证。



发证日期：2025年11月25日

社保证明



验证码: 202606165693272776

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王邦伟

性别: 男

证件号码: 522427199510101618

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴59个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	9246	739.68	已参保	/	
202502	112200020815	9246	739.68	已参保	/	
202503	112200020815	9246	739.68	已参保	/	
202504	112200020815	9246	739.68	已参保	/	
202505	112200020815	9246	739.68	已参保	/	
202506	112200020815	9246	739.68	已参保	/	
202507	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202508	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202509	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202510	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202511	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202512	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202601	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202602	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202603	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202604	112200020815	9533	762.64	已参保	/	
202605	112200020815	9533	762.64	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-质检员

姓名	欧阳俊辉	性别	男	年龄	25
职务	质检员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0442510600016000073		
毕业学校及专业	湖南工程学院应用技术学院-土木工程	毕业时间		2024 年 6 月 30 日	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		2 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



岗位证

证书编码: 0442510600016000073

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: 欧阳俊辉

身份证号: 431126200103237833

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: 广州城市职业学院

发证时间: 2025年 10月 16 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



验证码: 202606165682053594

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 欧阳俊辉

性别: 男

证件号码: 431126200103237833

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴22个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	202408
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020815	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202508	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202509	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202510	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202511	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202512	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202601	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202602	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202603	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202604	112200020815	6379	510.32	已参保	/	
202605	112200020815	6379	510.32	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13.核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-施工员

姓名	林怀川	性别	男	年龄	27
职务	施工员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0442410100006000265		
毕业学校及专业	嘉应学院-建筑学	毕业时间		2023 年 6 月 28 日	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		3 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 林怀川 性别 男 民族 汉 出生 1999 年 7 月 23 日 住址 广东省汕头市潮阳区西胪镇尖山蛇舌二巷3号 公民身份号码 440513199907232953	  中华人民共和国 居民身份证 签发机关 汕头市公安局潮阳分局 有效期限 2026.01.27-2046.01.27
--	---

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 林怀川 性别 男，一九九九年 七 月二十三日生，于二〇一九年九月至二〇二三年 六 月在本校 建筑学 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	嘉应学院	校（院）长：吴琰
证书编号：	105821202305120174	二〇二三年 六 月二十八日

岗位证

证书编码: 0442410100006000265

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: 林怀川

身份证号: 440513199907232953

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。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2024年09月24日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



验证码：202605257054493482

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林怀川

性别：男

证件号码：440513199907232953

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴34个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20230801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	6967	557.36	已参保	/	
202502	112200020815	6967	557.36	已参保	/	
202503	112200020815	6967	557.36	已参保	/	
202504	112200020815	6967	557.36	已参保	/	
202505	112200020815	6967	557.36	已参保	/	
202506	112200020815	6967	557.36	已参保	/	
202507	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202508	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202509	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202510	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202511	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202512	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202601	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202602	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202603	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202604	112200020815	8082	646.56	已参保	/	
202605	112200020815	8082	646.56	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-21。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020815：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年05月25日

其他人员简历表-施工员

姓名	华佐文	性别	男	年龄	26
职务	施工员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0442510100016000022		
毕业学校及专业	华北电力大学科技学院-土木工程	毕业时间		2022 年 6 月 30 日	
现任职务	施工员	从事相关工作年限		4 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



岗位证

证书编码: 0442510100016000022

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: 华佐文

身份证号: 441881200002125917

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。



扫码验证

培训机构: 广州城市职业学院

发证时间: 2025年05月20日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



验证码: 202605256989814118

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 华佐文

性别: 男

证件号码: 441881200002125917

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴46个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220901
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	8240	659.2	已参保	/	
202502	112200020815	8240	659.2	已参保	/	
202503	112200020815	8240	659.2	已参保	/	
202504	112200020815	8240	659.2	已参保	/	
202505	112200020815	8240	659.2	已参保	/	
202506	112200020815	8240	659.2	已参保	/	
202507	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202508	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202509	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202510	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202511	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202512	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202601	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202602	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202603	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202604	112200020815	8499	679.92	已参保	/	
202605	112200020815	8499	679.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-11-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年05月25日

其他人员简历表-资料员

姓名	张东培	性别	男	年龄	29
职务	资料员	职称	/	学历	专科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0442311400006000205		
毕业学校及专业	广东石油化工学院-建筑工程技术	毕业时间		2018 年 6 月 22 日	
现任职务	资料员	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



岗位证

证书编码: 0442311400006000205

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 张东培

身份证号: 441424199712285777

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

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: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2023 年 05 月 10 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



验证码: 202606165886426811

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 张东培

性别: 男

证件号码: 441424199712285777

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴95个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	10446	835.68	已参保	/	
202502	112200020815	10446	835.68	已参保	/	
202503	112200020815	10446	835.68	已参保	/	
202504	112200020815	10446	835.68	已参保	/	
202505	112200020815	10446	835.68	已参保	/	
202506	112200020815	10446	835.68	已参保	/	
202507	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202508	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202509	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202510	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202511	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202512	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202601	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202602	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202603	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202604	112200020815	10932	874.56	已参保	/	
202605	112200020815	10932	874.56	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-13。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月16日

其他人员简历表-材料员

姓名	郭雨露	性别	女	年龄	33
职务	材料员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0442111100006000104		
毕业学校及专业	广东石油化工学院-环境工程	毕业时间		2015 年 6 月 19 日	
现任职务	材料员	从事相关工作年限		6 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



职称证

中国能源建设集团有限公司
职称证书

姓名：郭雨露
性别：女性
身份证号：511011199308109805



职称名称：工程技术人员_工程师
专业名称：给排水
级别：中级

工作单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证书编号：ZGNJ010320210701036

资格取得时间：2021年12月31日



发证单位：中国能源建设集团有限公司

证书下载时间：2024-06-13

此证书须经本人授权使用，证书核验请登录全国职称评审信息查询平台，网址：<http://www.12333.gov.cn>。

岗位证

证书编码: 0442111100006000104

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: 郭雨露

身份证号: 511011199308109805

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

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: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2021年 05月 18日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



验证码：202606166151721592

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郭雨露

性别：女

证件号码：511011199308109805

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴60个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201510
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021642	14467	1157.36	已参保	/	
202502	112200021642	14467	1157.36	已参保	/	
202503	112200021642	14467	1157.36	已参保	/	
202504	112200021642	14467	1157.36	已参保	/	
202505	112200021642	14467	1157.36	已参保	/	
202506	112200021642	14467	1157.36	已参保	/	
202507	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202508	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202509	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202510	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202511	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202512	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202601	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202602	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202603	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202604	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	
202605	112200021642	14845	1187.6	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-13. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021642:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年06月16日

其他人员简历表-BIM 工程师

姓名	周易俊	性别	男	年龄	34
职务	BIM 工程师	职称	工程师	学历	专科
注册执业资格	工程师职称证	证书编号	ZGNJ010320240701012		
毕业学校及专业	武汉工业职业技术学院-供热通风与空调工程技术	毕业时间		2013 年 7 月 1 日	
现任职务	BIM 工程师	从事相关工作年限		2 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 周易俊 性别 男 民族 汉 出生 1992 年 9 月 20 日 住址 山西省繁峙县向阳路1排 公民身份号码 142226199209206017	中华人民共和国居民身份证 签发机关 繁峙县公安局 有效期限 2019.05.10-2039.05.10
---	--

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 周易俊 性别 男 ，一九九二年 九 月 二十 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一三年 七 月在本校 **供热通风与空调工程技术** 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: 武汉工业职业技术学院 校（院）长: 涂文学

证书编号: 137951201306614295 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>

职称证

中国能源建设集团有限公司
职称证书

姓名：周易俊
性别：男性
身份证号：142226199209206017



职称名称：工程技术人员_工程师
专业名称：市政工程
级别：中级

工作单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证书编号：ZGNJ010320240701012

资格取得时间：2024年12月30日



发证单位：中国能源建设集团有限公司

证书下载时间：2025-11-11

此证书须经本人授权使用，证书核验请登录全国职称评审信息查询平台，网址：<http://www.12333.gov.cn>。

社保证明



验证码: 202606107870658955

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 周易俊

性别: 男

证件号码: 142226199209206017

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴16个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201406
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202502	112200020815	16961	1356.88	已参保	/	
202503	112200020815	16961	1356.88	已参保	/	
202504	112200020815	16961	1356.88	已参保	/	
202505	112200020815	16961	1356.88	已参保	/	
202506	112200020815	16961	1356.88	已参保	/	
202507	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202508	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202509	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202510	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202511	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202512	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202601	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202602	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202603	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202604	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	
202605	112200020815	19427	1554.16	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-12-07。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年06月10日

其他人员简历表-BIM 工程师

姓名	王奇鹏	性别	男	年龄	29
职务	BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	工程师职称证	证书编号	ZGNJ010320240701026		
毕业学校及专业	海南大学-设施 农业科学与工程	毕业时间		2019 年 6 月 30 日	
现任职务	BIM 工程师	从事相关工作年限		2 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 王奇鹏 性别 男 民族 汉 出生 1997 年 4 月 1 日 住址 河南省登封市唐庄乡唐西村第二组6号 公民身份号码 410185199704010511	 中华人民共和国居民身份证 签发机关 登封市公安局 有效期限 2016.07.11-2026.07.11
--	--

毕业证

	海南大学 毕业证书	
王奇鹏，性别男，1997年4月1日生，于2015年9月至2019年6月在设施农业科学与工程专业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。		
校长：铭骆清		
证书编号：105891201905000811		2019 年 6 月 30 日

职称证

中国能源建设集团有限公司
职称证书

姓名：王奇鹏
性别：男性
身份证号：410185199704010511



职称名称：工程技术人员_工程师
专业名称：市政工程
级别：中级

工作单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证书编号：ZGNJ010320240701026

资格取得时间：2024年12月30日



发证单位：中国能源建设集团有限公司

证书下载时间：2025-11-11

此证书须经本人授权使用，证书核验请登录全国职称评审信息查询平台，网址：<http://www.12333.gov.cn>。

社保证明



验证码: 202605257176580222

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王奇鹏

性别: 男

证件号码: 410185199704010511

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴83个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20190701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	12183	974.64	已参保	/	
202502	112200020815	12183	974.64	已参保	/	
202503	112200020815	12183	974.64	已参保	/	
202504	112200020815	12183	974.64	已参保	/	
202505	112200020815	12183	974.64	已参保	/	
202506	112200020815	12183	974.64	已参保	/	
202507	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202508	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202509	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202510	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202511	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202512	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202601	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202602	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202603	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202604	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	
202605	112200020815	13623	1089.84	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-11-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020815: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2026年05月25日

其他人员简历表-BIM 工程师

姓名	黄泽伟	性别	男	年龄	41
职务	BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	工程师职称证书	证书编号	ceec0320170219019		
毕业学校及专业	广东工业大学- 电气工程及其自动化	毕业时间		2021 年 7 月 1 日	
现任职务	BIM 工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 黄泽伟 性别 男 民族 汉 出生 1985 年 12 月 21 日 住址 广东省汕头市澄海区隆都镇上北村宫前小区10号 公民身份号码 440583198512211917	 中华人民共和国居民身份证 签发机关 汕头市公安局澄海分局 有效期限 2014.06.06-2034.06.06
---	--

毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 黄泽伟 性别男 , 一九八五 年 十二 月 二十一 日生, 于 二〇一〇 年 一 月至二〇一二 年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 函授 学习, 修完 专升本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业

校 名: 广东工业大学

校(院)长: 

批准文号(85)教高三字003号

证书编号118455201205200375

二〇一二 年 七 月 一 日



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

职称证

中国能源建设集团有限公司
职称证书

姓 名：黄泽伟
性 别：男性
身 份 证 号：440583198512211917



职 称 名 称：工程技术人员_工程师
专 业 名 称：热能动力
级 别：中级

工 作 单 位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证 书 编 号：ceec0320170219019

资格取得时间：2017年12月30日



发证单位：中国能源建设集团有限公司

证书下载时间：2025-01-20

此证书须经本人授权使用，证书核验请登录全国职称评审信息查询平台，网址：<http://www.12333.gov.cn>。

社保证明



验证码：202606237726764049

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄泽伟

性别：男

证件号码：440583198512211917

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴116个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130313
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021642	17644	1411.52	已参保	/	
202502	112200021642	17644	1411.52	已参保	/	
202503	112200021642	17644	1411.52	已参保	/	
202504	112200021642	17644	1411.52	已参保	/	
202505	112200021642	17644	1411.52	已参保	/	
202506	112200021642	17644	1411.52	已参保	/	
202507	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202508	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202509	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202510	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202511	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202512	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202601	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202602	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202603	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202604	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	
202605	112200021642	18023	1441.84	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021642:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年06月23日

其他人员简历表-BIM 工程师

姓名	周嘉鸣	性别	男	年龄	32
职务	BIM 工程师	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	工程师职称证书	证书编号	ZGNJ010320230701003		
毕业学校及专业	五邑大学-建筑与土木工程	毕业时间		2021 年 6 月 26 日	
现任职务	BIM 工程师	从事相关工作年限		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 周嘉鸣 性别 男 民族 汉 出生 1994 年 6 月 15 日 住址 广州市黄埔区红荔路2号 公民身份号码 440582199406150039	中华人民共和国居民身份证 签发机关 广州市公安局黄埔分局 有效期限 2023.04.06-2043.04.06
---	--

毕业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 周嘉鸣 性别 男， 一九九四年 六 月 十五 日生， 于 二〇一八年 九 月至二〇二一年 六 月在 建筑与土木工程 专业学习，学制 三年，学习形式 全日制 ，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：五邑大学 校(院、所)长：张达华

证书编号：113491202102000053 二〇二一年 六 月 二十六日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

中国能源建设集团有限公司
职称证书

姓名：周嘉鸣
性别：男性
身份证号：440582199406150039



职称名称：工程技术人员_工程师
专业名称：岩土工程
级别：中级

工作单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证书编号：ZGNJ010320230701003

资格取得时间：2023年12月30日



发证单位：中国能源建设集团有限公司

证书下载时间：2024-07-08

此证书须经本人授权使用，证书核验请登录全国职称评审信息查询平台，网址：<http://www.12333.gov.cn>。

社保证明



验证码：202606107859646674

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：周嘉鸣

性别：男

证件号码：440582199406150039

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴59个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020815	10457	836.56	已参保	/	
202502	112200020815	10457	836.56	已参保	/	
202503	112200020815	10457	836.56	已参保	/	
202504	112200020815	10457	836.56	已参保	/	
202505	112200020815	10457	836.56	已参保	/	
202506	112200020815	10457	836.56	已参保	/	
202507	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202508	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202509	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202510	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202511	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202512	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202601	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202602	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202603	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202604	112200020815	10241	819.28	已参保	/	
202605	112200020815	10241	819.28	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-12-07. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020815:中国能源建设集团广东火电工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2026年06月10日

其他人员简历表-投标员

姓名	李昌树	性别	男	年龄	30
职务	投标员	职称	初级工程师	学历	本科
注册执业资格	初级工程师职称证	证书编号	ZGNJ010420210701016		
毕业学校及专业	三峡大学-地质工程	毕业时间		2020 年 6 月 30 日	
现任职务	投标员	从事相关工作年限		6 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证

姓名 李昌树

性别 男 民族 汉

出生 1996 年 4 月 1 日

住址 湖北省通山县燕厦乡成龙村四组

公民身份号码 422326199604014237



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 通山县公安局

有效期限 2023.10.30-2043.10.30

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 李昌树 性别 男，一九九六年 四 月 一 日生，于二〇一六年 九 月
至二〇二〇 年 六 月在本校 地质工程 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: 何伟

证书编号: 110751202005003729

二〇二〇 年 六 月 三十 日

职称证

本证书由中国能源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能源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。



China Energy Engineering
Group Co., Ltd.

编号: ZGNJ010420210701016
No.

16

姓名 李昌树
Full Name

性别 男
Sex

身份证号 422326199604014237
ID No.

专业名称 市政公用工程
Speciality

资格名称 助理工程师
Qualification Level

授予时间 2021年8月1日
Approval Date



社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		李昌树		证件号码		422326199604014237		
参保险种情况								
参保起止时间			单位		参保险种			
					养老	工伤	失业	
202506	-	202605	省直:中国能源建设集团广东火电工程有限公司		12	12	0	
			广州市:中国能源建设集团广东火电工程有限公司		0	0	12	
截止			2026-06-23 17:02 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 12个月 缓缴0个月	实际缴费 12个月 缓缴0个月	实际缴费 12个月 缓缴0个月	

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-23 17:02