

标段编号： 2306-440305-04-01-580943003001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 110kV赤湾输变电工程项目施工（二次）

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04月27日

工程编号：2306-440305-04-01-580943003001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：110kV 赤湾输变电工程项目施工（二次）

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4月27日



一、投标人基本情况表

投标人名称	中国能源建设集团广东火电工程有限公司			成立日期	1986年5月12日		
企业法人营业执照注册号	91440000617412056Q			所属行业	建筑业		
纳税人识别号	91440000617412056Q			组织机构代码	91440000617412056Q		
注册地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号			注册资本	109477.71万元		
办公地址	广东省广州市黄埔区红荔路2号			办公面积	7821.79 m ²		
企业性质	其他有限责任公司			上级母公司名称(如有)	中国能源建设集团南方建设投资有限公司		
上市情况	<input checked="" type="checkbox"/> 未上市 <input type="checkbox"/> 已上市, 代码: _____ <input type="checkbox"/> 控股/母公司已上市, 代码: _____						
网 址	www.gpec.ceec.net.cn			联系电话	020-82094560		
传 真	020-82210301			联系邮箱	gpecsbdztzb@163.com		
法定代表人	姓名	丁毅	技术职称	高级工程师	电话	020-82094306	
技术负责人	姓名	胡剑琛	技术职称	正高级工程师	电话	020-82094268	
资质及认证情况	行业资质类别及等级	电力工程施工总承包特级	发证日期	2025-7-29	证件编号	D144032285	
		承装(修、试)电力设施许可证	发证日期	2023-10-7	证件编号	6-1-00040-2005	
		安全生产许可证	发证日期	2026-1-29	证件编号	(粤)JZ安许证字【2023】004692	
	体系认证类别	质量管理体系认证	发证日期	2025-9-29	证件编号	0070025Q53421R8L	
		职业健康安全管理体系认证	发证日期	2025-9-29	证件编号	0070025S52330R6L	
		环境管理体系认证	发证日期	2025-9-29	证件编号	0070025E52399R8L	

		测量管理体系认证	发证日期	2025-6-13	证件编号	CMS 粤 [2025]AA1106 号
		知识产权管理体系认证	发证日期	2025-11-18	证件编号	002231PMS037 1ROM
人员情况	员工总人数：5000					
	其中	高级职称人员			202	
		中级职称人员			391	
		初级职称人员			1083	
具备中、高级职称比例					11.86%	
财务基本信息	开户银行		交通银行股份有限公司广州开发区分行			
	开户行地址		广州市黄埔区科学大道 97 号 111-115 房			
	账号		441164919018000473100			
	纳税人类型		<input checked="" type="checkbox"/> 一般纳税人 <input type="checkbox"/> 小额纳税人			
	纳税人识别号		91440000617412056Q			
	银行授信额度（如有）		/			
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）					
公司/驻地地址	广东省广州市黄埔区红荔路 2 号					

注：表格不够可另附说明

公司变更情况

统一社会信用代码
91440000617412056Q

登记通知书

(粤)登字(2025)第44000012500000542号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司:

你单位提交的变更 登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

登记事项	变更前内容	变更后内容
公司类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	其他有限责任公司
经营范围	承担电力工程、机电安装工程、市政公用工程、房屋建筑工程、公路工程施工总承包;火电设备安装工程、环保工程、核工程、送变电工程、土石方工程专业承包;电力行业设计总承包;工程勘察;工程咨询;承装核承压设备、电力设施、锅炉、压力管道;国内贸易;货物进出口、技术进出口;承包境外火电工程及境内国际招标工程,上述境外工程所需的设备、材料出口,普通货运;售电业务;电厂设备运行。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	许可项目:建设工程施工;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)

变更前 股东:

股东名称	证件(证照)号码
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	914*****XJ6A

变更后 股东:

股东名称	证件(证照)号码
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	914*****XJ6A
中能建(海南)有限公司	914*****RC51

特此通知。



统一社会信用代码
91440000617412056Q

登记通知书

(粤)登字(2023)第44000012300000932号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

登记事项	变更前内容	变更后内容
法定代表人	刘瑞华	丁毅

特此通知。



注:根据国家市场监督管理总局规范文件《关于市场主体统计分类的划分规定》要求,企业类型表述由有限责任公司(法人独资)调整为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)。

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2014】第1400051066号

名称：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

注册号：440000000010069

以上企业于二〇一四年十二月十一日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	中国能源建设集团广东火电工程总公司	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
注册资本(万元)	31000万元人民币	100000万元人民币
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案		章程
董事会成员		刘成业, 执行董事, 总经理; 刘龙武, 监事。

特此通知。



核准变更登记通知书

粤核变通内字【2012】第1200010341号

名称：中国能源建设集团广东火电工程总公司

注册号：440000000010069

以上企业于二〇一二年五月四日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东火电工程总公司	中国能源建设集团广东火电工程总公司
分支机构	广东火电工程总公司福建分公司; 广东火电工程总公司海南分公司; 广东火电工程总公司四川分公司	广东火电工程总公司四川分公司

特此通知。



核准变更登记通知书

粤核变通内字【2010】第1600089792号

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

以上企业于二〇一六年十二月五日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
注册资本(万元)	100000万元人民币	104120万元人民币

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程	章程

特此通知。



核准变更登记通知书

粤核变通内字【2018】第1800024755号

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

以上企业于二〇一八年四月二十七日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

变更前股东：

股东名称	证照号
中国能源建设股份有限公司	100*****5287

变更后股东：

股东名称	证照号
中国能源建设集团南方建设投资有限公司	914*****XJ6A

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程	章程

特此通知。



核准变更登记通知书

粤核变通内字（2019）第44000011900002744号

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

以上企业于二〇一九年六月二十六日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
注册资本(万元)	104120万元	109453.71万元

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
公司章程		章程

特此通知。



核准变更登记通知书

粤核变通内字〔2020〕第44000012000000158号

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

以上企业于二〇二〇年一月十九日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
注册资本(万元)	109453.71万元	109477.71万元

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
公司章程		章程

特此通知。



注：根据国家市场监督管理总局规范文件《市场准入与退出数据规范市场主体分册》要求，企业类型表述由 有限责任公司(法人独资)调整为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）。

印章备案记录

单位名称	中国能源建设集团广东火电工程有限公司							
单位类型	企业单位	法人或负责人	刘瑞华	成立日期				
注册号	91440000617412056Q		单位地址	广州市黄埔区红荔路2号				
序号	申请刻制日期	印章编码	印章材料	印章名称	经办人	状态	备案单位	最后变更日期
1	2020-10-22	4401120333423	金典无芯片42 (广州市精雕印章有限公司)	法定名称章	刘珀	已交付	广州市精雕印章有限公司	2020-10-23
2	2017-10-22	gzhpj0019966		财务专用章	刘瑞华	已核准		2017-10-22
3	2017-10-22	gzhpj0019967		法定名称章	刘珀	已缴销		2020-10-22



打印日期: 2020年10月23日

扫描二维码查看印章备案信息



电力工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包壹级、机电工程施工总承包壹级、输变电工程专业承包壹级 (有效期至 2028.12.22)



建筑业企业资质证书

(副本)

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): 914400006174120560

法定代表人: 丁毅

注册资本: 109477.71万元人民币

经济性质: 其他有限责任公司

证书编号: D144032285

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

电力工程施工总承包特级;

可承接电力各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级;

机电工程施工总承包壹级;

输变电工程专业承包壹级。



发证机关:



2025年7月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

承装（修、试）电力设施许可证（承装类一级、承修类一级、承试类一级）（有效期至2029.10.10）



承装（修、试）电力设施许可证

许可证编号：6-1-00040-2005

单位名称：中国能源建设集团广东火电工程有限责任公司
住所：广东省广州市黄埔区红荔路2号

法定代表人：丁毅
许可类别和等级：承装类一级、承修类一级、承试类一级

统一社会信用代码：91440000617412056Q

有效期限自 2023年10月11日 始
至 2029年10月10日 止



2023年10月07日

国家能源局印制

中华人民共和国
承装（修、试）电力设施许可证
（副本）

国家能源局印制

许可证编号：6-1-00040-2005

根据《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》
及有关法律法规的规定，经审查，准许你单位从事
承装（修、试）电力设施业务，特颁发此证。

单位名称：中国能源建设集团广东火电工程有限
公司

住 所：广东省广州市黄埔区红荔路2号

法定代表人：丁毅

统一社会信用代码：91440000617412056Q

许可类别和等级：承装类一级、承修类一级、
承试类一级

有效期限：自 2023年10月11日 始

至 2029年10月10日 止



许可机关（盖章）

2023年10月07日

备 注

安全生产许可证 (有效期至 2029.01.28)



统一社会信用代码: 91440000617412056Q



安全生产许可证

编号: (粤) JZ安许证字 [2023]004692

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: 丁毅

单位地址: 广东省广州市黄埔区红荔路2号

经济类型: 其他有限责任公司

许可范围: 建筑施工

有效期: 2026年01月29日 至 2029年01月28日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年01月28日

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

账户号码: 441164919018000473100

开户银行: 交通银行股份有限公司广州开发区分行

法定代表人:
(单位负责人) 丁毅

基本存款账户编号: J5810003454208



2023 年 08 月 04 日

企业管理体系认证

企业获得 5 项管理体系认证，均在有效期内。

序号	管理体系认证	发证机构	有效日期
1	质量管理体系认证证书	中鉴认证有限责任公司	2028-09-28
2	职业健康安全管理体系认证证书	中鉴认证有限责任公司	2028-09-28
3	环境管理体系认证证书	中鉴认证有限责任公司	2028-09-28
4	测量管理体系认证证书	中启计量体系认证中心	2030-06-12
5	知识产权管理体系认证证书	方圆标志认证集团	2026-10-24

企业管理体系在“国家市场监督管理总局-全国认证认可信息公共服务平台”查询截图

The screenshot shows the search results for the company "中国能源建设集团广东火电工程有限公司". The results list five certifications:

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	91440000917412056Q

证书编号	发证机构	认证项目/产品类别	证书到期日期
CMS9号2028A1108号	中鉴认证有限责任公司	质量管理体系	2030-06-12
0070028552330RBL	中鉴认证有限责任公司	中国职业健康安全管理体系认证	2028-08-28
0070020205421RBL	中鉴认证有限责任公司	建设施工行业质量管理体系认证	2028-08-28
0070028552336RBL	中鉴认证有限责任公司	环境管理体系认证	2028-08-28
00223IPMS0371R0M	方圆标志认证集团有限公司	企业知识产权管理体系认证	2026-10-24

查询网址:

<http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList?certNumber=&orgName=%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%9B%86%E5%9B%A2%E5%B9%BF%E4%B8%9C%E7%81%AB%E7%94%B5%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&fromIndex=true>

质量管理体系认证证书



中鉴认证有限责任公司

质量管理体系认证证书

NO: 0070025Q53421R8L

兹 证 明

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省广州市黄埔区红荔路2号

统一社会信用代码: 91440000617412056Q

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

该质量管理体系适合

电力行业设计甲级; 承装(修、试) 电力设施一级

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

GB/T50430-2017 标准

该质量管理体系适合

电力工程施工总承包特级, 输变电工程专业承包壹级, 市政公用工程施工总承包一级

(本证书范围仅包括证书所列场所。若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的, 仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务)

颁证日期: 2025年09月29日

本证书有效期自2025年09月29日始至2028年09月28日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M



公司代表(签名)

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中227号华景大厦4楼(510600) 中鉴认证有限责任公司

职业健康安全管理体系认证证书



中鉴认证有限责任公司

职业健康安全管理体系认证证书

NO: 0070025S52330R6L

兹 证 明

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省广州市黄埔区红荔路2号

统一社会信用代码: 91440000617412056Q

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

该职业健康安全管理体系适合

电力工程施工总承包特级, 承装(修、试)电力设施一级, 输变电工程专业承包壹级, 市政公用工程施工总承包一级, 电力行业设计甲级
及相关管理活动

(本证书范围仅包括证书所列场所。若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的, 仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务)

颁证日期: 2025年09月29日

本证书有效期自2025年09月29日始至2028年09月28日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M



公司代表(签名)

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询; 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中227号华景大厦4楼(510600) 中鉴认证有限责任公司

环境管理体系认证证书



中鉴认证有限责任公司

环境管理体系认证证书

NO: 0070025E52399R8L

兹 证 明

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

广东省广州市黄埔区红荔路2号

统一社会信用代码: 91440000617412056Q

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准

该环境管理体系适合

电力工程施工总承包特级, 承装(修、试)电力设施一级, 输变电工程专业承包壹级, 市政公用工程施工总承包一级, 电力行业设计甲级
及相关管理活动

(本证书范围仅包括证书所列场所, 若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的, 仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务)

颁证日期: 2025年09月29日

本证书有效期自2025年09月29日起至2028年09月28日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M



公司代表(签名)

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中227号华景大厦4楼(510600) 中鉴认证有限责任公司

测量管理体系认证证书



测量管理体系认证证书

证书编号 No.CMS粤[2025]AA1106号

单位名称： 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

单位地址： 广东省广州市黄埔区红荔路2号

兹证明贵单位在产品质量、经营管理、节能降耗、环境监测等方面的测量管理体系符合 GB/T 19022-2003/ISO 10012: 2003 《测量管理体系-测量过程和测量设备的要求》标准的要求。除“7.2 测量过程”“8.3.2 不合格测量过程”条款以外。

认证范围及其他符合性说明详见附件。

（本证书的有效性依据认证公司的定期监督获得保持，在一个监督周期后，与 CMS 签发的《年度监督审核合格通知书》合并使用方可有效。）

颁证日期： 2025年06月13日

有效期至： 2030年06月12日

签发人：

张文



中启计量体系认证有限公司

中国 北京 海淀区知春路 118 号 9 层 A 座 905E 100080
网站地址:www.china-cms.org

知识产权管理体系认证证书



知识产权管理体系认证证书

证书编号: 00223IPMS0371R0M

兹证明

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: 914400006174120560
住所: 广东省广州市黄埔区红荔路2号
认证地址: 广东省广州市黄埔区红荔路2号

管理体系符合
GB/T 29490-2023

覆盖的范围

资质范围内的电力工程施工总承包、承装(修、试)电力设施、输变电工程专业承包、建筑工程施工总承包、机电工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、港口与航道工程施工总承包、环保工程专业承包、建筑机电安装工程专业承包的施工; 电力行业工程的设计所涉及的知识产权管理

(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核(《确认证书》)用以证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2023年10月25日

有效期至: 2026年10月24日

换证日期: 2025年11月18日

签发人: _____



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of



方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京海淀区增光路33号 电话: 010-88413888 网站: <http://www.cqm.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

IP 0004062

中国能源建设集团广东火电工程有限公司

审计报告

众环审字(2023)0202238号



	目 录	页 次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表	1
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并所有者权益变动表	5
	合并资产减值准备情况表	7
	母公司资产负债表	8
	母公司利润表	10
	母公司现金流量表	11
	母公司所有者权益变动表	12
	资产减值准备情况表	14
	财务报表附注	15



中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
武汉市武昌区东湖路169号中审众环大厦
邮政编码: 430077

Zhongshen Zhonghuan Certified Public Accountants LLP
Zhongshen Zhonghuan Building
No. 169 Donghu Road, Wuchang District
Wuhan 430077

电话 Tel: 027-86791215
传真 Fax: 027-85424329

审计报告

众环审字(2023)0202238号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了中国能源建设集团广东火电工程有限公司(以下简称广东火电)财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

广东火电管理层对其他信息负责。其他信息包括2021年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

广东火电管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设

审计报告第1页共3页

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具,您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”(http://acc.mof.gov.cn)进行查验
报告编码:鄂23B2XM99LJ



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

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

治理层负责监督广东火电的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对广东火电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广东火电不能持续经营。

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

6. 就广东火电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。



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



中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)：



中国注册会计师：



中国·武汉

2023年3月31日



资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	1,566,653,517.12	1,480,705,488.76
△结算备付金		-	-
△拆出资金		-	-
☆交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	八、（二）	85,251,938.53	292,993,511.53
应收账款	八、（三）	2,955,929,106.31	2,927,799,635.35
☆应收款项融资	八、（四）	-	62,348,200.23
预付款项	八、（五）	293,708,892.88	569,006,751.67
△应收保费		-	-
△应收分保账款		-	-
△应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	八、（六）	323,910,157.09	237,470,375.00
△买入返售金融资产		-	-
存货	八、（七）	345,313,690.49	333,350,904.65
其中：原材料	八、（七）	236,742,174.12	231,503,529.68
库存商品(产成品)	八、（七）	553,532.55	1,308,447.52
☆合同资产	八、（八）	5,547,971,636.60	4,429,217,976.69
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	八、（九）	277,150,047.56	109,118,874.69
流动资产合计		11,395,888,986.58	10,442,011,718.57
非流动资产：			
△发放贷款和垫款		-	-
☆债权投资		-	-
☆其他债权投资		-	-
长期应收款	八、（十）	23,886,168.05	73,591,353.96
长期股权投资	八、（十一）	65,551,497.92	57,765,941.46
☆其他权益工具投资	八、（十二）	66,783,711.63	65,828,053.07
☆其他非流动金融资产	八、（十三）	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产	八、（十四）	1,567,173,560.38	1,354,391,958.56
在建工程	八、（十五）	326,710,858.90	307,740,817.16
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
☆使用权资产	八、（十六）	298,104,412.51	314,613,454.95
无形资产	八、（十七）	204,046,019.14	211,557,037.69
开发支出	八、（十八）	205,309.73	-
商誉		-	-
长期待摊费用	八、（十九）	10,678,041.49	9,774,763.65
递延所得税资产	八、（二十）	166,383,167.14	78,071,440.67
其他非流动资产	八、（二十一）	14,383,046.21	47,034,035.87
其中：特准储备物资		-	-
非流动资产合计		2,744,905,793.10	2,521,368,857.04
资产总计		14,140,794,779.68	12,963,380,575.61



资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注 释	年 末 余 额	年 初 余 额
流动负债:			
短期借款	八、(二十二)	359,292,000.00	241,138,300.00
△向中央银行借款		-	-
△拆入资金		-	-
☆交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	八、(二十三)	977,807,703.46	738,204,539.57
应付账款	八、(二十四)	6,184,062,766.78	5,007,648,816.34
预收款项		-	-
☆合同负债	八、(二十五)	1,309,392,427.20	2,057,762,410.65
△卖出回购金融资产款		-	-
△吸收存款及同业存放		-	-
△代理买卖证券款		-	-
△代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	八、(二十六)	209,095,537.02	205,847,828.95
其中: 应付工资		-	-
应付福利费		-	-
#其中: 职工奖励及福利基金		-	-
应交税费	八、(二十七)	59,525,339.22	6,949,655.90
其中: 应交税金	八、(二十七)	56,465,367.08	3,822,803.35
其他应付款	八、(二十八)	493,768,283.85	429,581,948.53
△应付手续费及佣金		-	-
△应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	八、(二十九)	619,142,564.93	70,254,163.45
其他流动负债	八、(三十)	88,590,163.87	233,697,580.42
流动负债合计		10,300,676,786.33	8,991,085,243.81
非流动负债:			
△保险合同准备金		-	-
长期借款	八、(三十一)	1,291,882,000.00	1,428,442,733.34
应付债券		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
☆租赁负债	八、(三十二)	167,326,389.89	191,881,033.05
长期应付款	八、(三十三)	8,996,601.82	64,063,021.81
长期应付职工薪酬	八、(三十四)	7,909,951.05	7,157,842.66
预计负债		-	-
递延收益	八、(三十五)	21,471,793.72	23,423,774.92
递延所得税负债	八、(二十)	37,512,240.58	37,512,240.58
其他非流动负债		-	-
其中: 特准储备基金		-	-
非流动负债合计		1,535,098,977.06	1,752,480,646.36
负债合计		11,835,775,763.39	10,743,565,890.17
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	八、(三十六)	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
国家资本		-	-
国有法人资本	八、(三十六)	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
集体资本		-	-
民营资本		-	-
外商资本		-	-
#减: 已归还投资		-	-
实收资本(或股本)净额	八、(三十六)	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	八、(三十七)	567,623,971.08	567,623,971.08
减: 库存股		-	-
其他综合收益	八、(五十四)	-8,699,814.45	-10,307,384.42
其中: 外币报表折算差额	八、(五十四)	3,682,629.55	4,099,376.44
专项储备	八、(三十八)	90,056,011.35	110,984,179.55
盈余公积	八、(三十九)	132,798,834.06	131,419,331.13
其中: 法定公积金	八、(三十九)	132,798,834.06	131,419,331.13
任意公积金		-	-
#储备基金		-	-
#企业发展基金		-	-
#利润归还投资		-	-
△一般风险准备		-	-
未分配利润	八、(四十)	370,639,318.85	281,161,668.48
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		2,247,195,420.89	2,175,658,865.82
*少数股东权益		57,823,595.40	44,155,819.62
所有者权益(或股东权益)合计		2,305,019,016.29	2,219,814,685.44
负债和所有者权益(或股东权益)总计		14,140,794,779.68	12,963,380,575.61

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

单位负责人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:



利润表
2022年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本年金额	上年金额
一、营业总收入		14,274,599,715.37	15,394,142,631.05
其中：营业收入		14,274,599,715.37	15,394,142,631.05
△利息收入	八、(四十一)	-	-
△已赚保费		-	-
△手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		14,089,371,291.44	15,301,818,073.82
其中：营业成本	八、(四十一)	13,326,103,596.56	14,514,215,044.94
△利息支出		-	-
△手续费及佣金支出		-	-
△退保金		-	-
△赔付支出净额		-	-
△提取保险责任准备金净额		-	-
△保单红利支出		-	-
△分保费用		-	-
税金及附加		26,903,772.87	25,293,917.06
销售费用	八、(四十二)	1,025,411.90	2,502,055.92
管理费用	八、(四十三)	334,559,405.04	364,046,302.47
研发费用	八、(四十四)	309,960,794.39	324,438,454.61
财务费用	八、(四十五)	90,818,310.68	71,322,298.82
其中：利息费用	八、(四十五)	95,409,587.69	54,164,730.58
利息收入	八、(四十五)	12,283,392.44	4,562,723.61
汇兑净损失(净收益以“-”填列)	八、(四十五)	-14,089,363.62	7,208,226.20
其他		-	-
加：其他收益		-	-
投资收益(损失以“-”号填列)	八、(四十六)	14,997,121.57	13,307,261.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八、(四十七)	-3,725,907.15	10,175,768.09
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	八、(四十七)	4,506,360.80	4,352,885.89
△汇兑收益(损失以“-”号填列)	八、(四十七)	-14,597,942.64	-4,606,399.48
☆净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-	-
☆信用减值损失(损失以“-”号填列)	八、(四十八)	-36,578,586.54	45,769,289.51
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八、(四十九)	-20,918,337.52	-33,831,987.97
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(五十)	1,303,406.98	5,980,533.21
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		140,306,121.27	133,725,421.61
加：营业外收入	八、(五十一)	5,318,069.79	10,602,151.89
其中：政府补助		-	-
减：营业外支出	八、(五十二)	20,949,947.85	14,555,103.11
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		124,674,243.21	129,772,470.39
减：所得税费用	八、(五十三)	20,284,934.07	42,828,947.38
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		104,389,309.14	86,943,523.01
(一)按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		90,857,153.30	89,715,601.84
*少数股东损益		13,532,155.84	-2,772,078.83
(二)按经营持续性分类			
持续经营净利润		104,389,309.14	86,943,523.01
终止经营净利润		-	-
六、其他综合收益的税后净额	八、(五十四)	1,607,569.97	1,475,340.61
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,607,569.97	1,475,340.61
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		2,024,316.86	-1,045,683.15
1、重新计量设定受益计划变动额		990,000.00	-2,080,000.00
2、权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
☆3、其他权益工具投资公允价值变动		1,034,316.86	1,034,316.85
☆4、企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5、其他		-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-416,746.89	2,521,023.76
1、权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
☆2、其他债权投资公允价值变动		-	-
3、可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
☆4、金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
☆6、其他债权投资信用减值准备		-	-
7、现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		-	-
8、外币财务报表折算差额		-416,746.89	2,521,023.76
9、其他		-	-
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		105,996,879.11	88,418,863.62
归属于母公司所有者的综合收益总额		92,464,723.27	91,190,942.45
*归属于少数股东的综合收益总额		13,532,155.84	-2,772,078.83
八、每股收益			
基本每股收益		-	-
稀释每股收益		-	-

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

单位负责人：

刘瑞华

主管会计工作负责人：

陈松

会计机构负责人：

李平

现金流量表

2022年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,231,851,119.12	14,670,506,493.28
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
△向中央银行借款净增加额		-	-
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-
△收到再保业务现金净额		-	-
△保户储金及投资款净增加额		-	-
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
△拆入资金净增加额		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		31,800,935.34	14,368,479.35
收到其他与经营活动有关的现金		251,248,667.13	243,781,877.99
经营活动现金流入小计		13,514,900,721.59	14,928,656,850.62
购买商品、接受劳务支付的现金		11,461,182,202.76	12,673,979,299.35
△客户贷款及垫款净增加额		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
△拆出资金净增加额		-	-
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
△支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		1,303,591,258.97	1,364,291,568.92
支付的各项税费		257,663,530.26	209,712,674.36
支付其他与经营活动有关的现金		384,360,338.79	271,701,521.68
经营活动现金流出小计		13,406,797,330.78	14,519,685,064.31
经营活动产生的现金流量净额	八、（五十五）	108,103,390.81	408,971,786.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,059,529.03	1,058,906.90
取得投资收益收到的现金		4,683,207.09	8,952,606.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,981,251.23	36,923,818.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	10,623,087.28
投资活动现金流入小计		14,723,987.35	57,558,419.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		346,735,644.56	790,567,960.35
投资支付的现金		5,800,000.00	3,650,000.00
△质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		15,000.00	3,768,599.61
投资活动现金流出小计		352,550,644.56	797,986,559.96
投资活动产生的现金流量净额		-337,826,657.21	-740,428,140.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		782,292,000.00	1,388,754,000.03
△发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		782,292,000.00	1,388,754,000.03
偿还债务支付的现金		332,019,452.58	676,138,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,540,638.84	58,015,268.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		6,576,791.04	2,000,000.00
筹资活动现金流出小计		416,136,882.46	736,153,568.42
筹资活动产生的现金流量净额		366,155,117.54	652,600,431.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,143,243.15	-257,020.72
五、现金及现金等价物净增加额	八、（五十五）	150,575,094.29	320,887,056.51
加：期初现金及现金等价物余额	八、（五十五）	1,287,288,645.44	966,401,588.93
六、期末现金及现金等价物余额	八、（五十五）	1,437,863,739.73	1,287,288,645.44

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

项 目	本年金额													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	小计	少数股本 权益	所有者权益 合计
一、上年年末余额	1,094,777,100.00				567,623,971.08		-10,307,384.42	110,984,179.55	131,419,331.13		281,161,668.48	2,175,658,865.82	44,155,819.62	2,219,814,685.44
加：会计政策变更 前期差错更正 其他														
二、本年初余额	1,094,777,100.00				567,623,971.08		-10,307,384.42	110,984,179.55	131,419,331.13		281,161,668.48	2,175,658,865.82	44,155,819.62	2,219,814,685.44
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,607,569.97	-20,928,168.20	1,379,502.93		89,477,650.37	71,536,555.07	13,667,775.78	85,204,330.85
（一）综合收益总额							1,607,569.97	-20,928,168.20	1,379,502.93		90,857,153.30	92,464,723.27	13,532,155.84	105,996,879.11
（二）所有者投入和减少资本														
1、所有者投入资本														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入所有者权益的金额														
4、其他														
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备								-20,928,168.20				-20,928,168.20	135,619.94	-20,792,548.26
2、使用专项储备								251,932,348.32				251,932,348.32	135,619.94	252,067,968.26
（四）利润分配								-272,860,516.52				-272,860,516.52		-272,860,516.52
1、提取盈余公积									1,379,502.93		-1,379,502.93			
其中：法定公积金									1,379,502.93		-1,379,502.93			
任意公积金														
2、提取一般风险准备														
3、对所有者（或股东）的分配														
4、其他														
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）														
2、盈余公积转增资本（或股本）														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
☆5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
四、本年年末余额	1,094,777,100.00				567,623,971.08		-8,699,814.45	90,056,011.35	132,798,834.06		370,639,318.85	2,247,195,420.89	57,823,595.40	2,305,019,016.29

所附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分

单位负责人：刘建峰

主管会计工作负责人：李德

会计机构负责人：李德

所有者权益变动表 (续)

2022年度

编制单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位: 人民币

项 目	上年金额							归属于母公司所有者权益	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积				
一、上年年末余额	1,094,777,100.00	-	575,096,358.85	-	-11,782,725.03	101,125,192.16	124,808,100.12	-	198,057,297.65	42,035,639.16	2,124,116,962.91
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,094,777,100.00	-	575,096,358.85	-	-11,782,725.03	101,125,192.16	124,808,100.12	-	198,057,297.65	42,035,639.16	2,124,116,962.91
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	1,475,340.61	9,858,987.39	6,611,231.01	-	83,104,370.83	2,120,180.46	2,124,116,962.91
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	1,475,340.61	-	-	-	89,715,601.84	-2,772,078.83	95,697,722.53
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	1,475,340.61	-	-	-	-	-	95,697,722.53
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,472,387.77	88,418,863.62
(三) 专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	9,858,987.39	-	-	-	7,472,387.77	9,547,497.08
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	9,858,987.39	-	-	-	-311,490.31	9,547,497.08
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,214.71	279,442,211.05
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-269,507,008.95	-	-	-	-387,705.02	-269,894,713.97
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	6,611,231.01	-	-6,611,231.01	-2,268,638.17	-2,268,638.17
其中: 法定公积金	-	-	-	-	-	-	6,611,231.01	-	-6,611,231.01	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
# 储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
# 企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
# 利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,268,638.17	-2,268,638.17
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
☆5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
☆6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,094,777,100.00	-	567,623,971.08	-	-10,307,384.42	110,984,179.55	131,419,331.13	-	281,161,668.48	44,155,819.62	2,219,814,685.44

所附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分

单位负责人: 刘瑞华

主管会计工作负责人: 陈建

会计机构负责人: 李红

资产减值准备情况表

2022年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

项目	年初账面余额	本年增加额			本年减少额			年末账面余额	项目	金额
		本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	转销额	合并减少额			
一、坏账准备	14,126,304.30	36,578,586.54			36,578,586.54	17,980,672.27		152,724,418.57	补充资料：	
其中：应收账款坏账准备	68,998,688.88	21,427,632.18			21,427,632.18	4,158,910.47		85,967,410.59	一、政策性挂账	
其他应收款坏账准备	1,372,037.26							1,672,037.26	二、当年处理以前年度损失和挂账	
合同资产减值准备	66,247,347.38	20,918,337.52			20,918,337.52			86,165,684.90	其中：在当年损益中处理以前年度损失挂账	
二、合同资产减值准备										
三、合同负债减值准备										
四、存货减值准备										
五、合同履约成本减值准备										
六、持有待售资产减值准备										
七、债权投资减值准备										
八、长期股权投资减值准备										
九、投资性房地产减值准备										
十、固定资产减值准备										
十一、在建工程减值准备										
十二、生产性生物资产减值准备										
十三、油气资产减值准备										
十四、使用权资产减值准备	12,068,100.82							12,068,100.82		
十五、无形资产减值准备	600,000.00							600,000.00		
十六、商誉减值准备										
十七、其他减值准备	213,713,989.76	57,496,924.06			57,496,924.06			253,230,241.55		
合计								17,980,672.27		

单位负责人：刘建华

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：董斌



资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		1,311,259,601.94	1,299,900,301.09
△结算备付金		-	-
△拆出资金		-	-
☆交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		64,106,732.69	245,134,676.71
应收账款	十一、1	3,069,160,459.87	2,917,823,160.74
☆应收款项融资		-	54,990,040.26
预付款项		293,590,412.15	564,079,063.03
△应收保费		-	-
△应收分保账款		-	-
△应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	十一、2	393,720,393.28	285,549,337.44
△买入返售金融资产		-	-
存货		245,046,073.29	242,538,767.41
其中：原材料		210,697,869.87	203,663,117.71
库存商品(产成品)		-	-
☆合同资产		5,441,633,902.20	4,217,207,241.35
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		368,434,471.84	174,278,297.33
流动资产合计		11,186,952,047.26	10,001,500,885.36
非流动资产：			
△发放贷款和垫款		-	-
☆债权投资		-	-
☆其他债权投资		-	-
长期应收款		23,886,168.05	73,591,353.96
长期股权投资	十一、3	1,022,918,672.60	1,596,375,304.20
☆其他权益工具投资		66,783,711.63	65,404,622.49
☆其他非流动金融资产		1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		685,610,844.49	699,262,575.81
在建工程		4,397,916.96	4,397,916.96
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
☆使用权资产		296,498,353.27	312,033,605.96
无形资产		100,118,896.20	104,851,344.27
开发支出		205,309.73	-
商誉		-	-
长期待摊费用		9,421,800.30	9,116,751.20
递延所得税资产		134,239,522.69	33,371,746.41
其他非流动资产		11,749,604.86	137,789,886.22
其中：特准储备物资		-	-
非流动资产合计		2,356,830,800.78	3,037,195,107.48
资产总计		13,543,782,848.04	13,038,695,992.84



资产负债表(续)
2022年12月31日

编制单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注 释	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款		339,292,000.00	221,138,300.00
△向中央银行借款		-	-
△拆入资金		-	-
☆交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		976,232,523.54	763,257,949.56
应付账款		6,399,113,194.37	5,028,458,943.63
预收款项		-	-
☆合同负债		1,344,982,603.70	1,917,647,596.25
△卖出回购金融资产款		-	-
△吸收存款及同业存放		-	-
△代理买卖证券款		-	-
△代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬		185,504,560.57	182,415,817.01
其中: 应付工资		-	-
应付福利费		-	-
#其中: 职工奖励及福利基金		-	-
应交税费		38,473,571.35	2,399,423.44
其中: 应交税金		38,473,571.35	2,399,423.44
其他应付款		536,259,583.34	556,433,810.36
△应付手续费及佣金		-	-
△应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		537,340,917.69	63,572,326.30
其他流动负债		63,154,293.66	174,397,045.16
流动负债合计		10,420,353,248.22	8,909,721,211.71
非流动负债:			
△保险合同准备金		-	-
长期借款		708,000,000.00	1,094,000,000.00
应付债券		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
☆租赁负债		167,326,389.89	190,667,256.64
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		7,909,951.05	7,157,842.66
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
其中: 特准储备基金		-	-
非流动负债合计		883,236,340.94	1,291,825,099.30
负债合计		11,303,589,589.16	10,201,546,311.01
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本):		1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
国家资本		-	-
国有法人资本		1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
集体资本		-	-
民营资本		-	-
外商资本		-	-
#减: 已归还投资		-	-
实收资本(或股本)净额		1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		452,258,280.29	1,042,755,488.11
减: 库存股		-	-
其他综合收益		-6,622,998.78	-8,647,315.64
其中: 外币报表折算差额		5,759,445.22	5,759,445.22
专项储备		87,976,463.28	110,255,024.52
盈余公积		132,798,834.06	131,419,331.13
其中: 法定公积金		132,798,834.06	131,419,331.13
任意公积金		-	-
#储备基金		-	-
#企业发展基金		-	-
#利润归还投资		-	-
△一般风险准备		-	-
未分配利润		479,005,580.03	466,590,053.71
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		2,240,193,258.88	2,837,149,681.83
*少数股东权益		-	-
所有者权益(或股东权益)合计		2,240,193,258.88	2,837,149,681.83
负债和所有者权益(或股东权益)总计		13,543,782,848.04	13,038,695,992.84

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

单位负责人:

刘瑞华

主管会计工作负责人:

陈捷

会计机构负责人:

董



利润表

2022年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	本年金额	上年金额
一、营业总收入		12,847,477,849.70	14,150,065,106.44
其中：营业收入	十一、4	12,847,477,849.70	14,150,065,106.44
△利息收入		-	-
△已赚保费		-	-
△手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		12,793,878,206.60	14,103,399,223.62
其中：营业成本	十一、4	12,204,647,440.60	13,512,885,702.62
△利息支出		-	-
△手续费及佣金支出		-	-
△退保金		-	-
△赔付支出净额		-	-
△提取保险责任准备金净额		-	-
△保单红利支出		-	-
△分保费用		-	-
税金及附加		20,451,182.90	17,984,330.06
销售费用		-	-
管理费用		250,793,327.11	263,531,208.10
研发费用		242,298,663.10	251,746,574.80
财务费用		75,687,592.89	57,251,408.04
其中：利息费用		69,609,845.85	44,773,891.03
利息收入		11,625,351.14	11,397,953.44
汇兑净损失（净收益以“-”填列）		-3,596,307.09	10,115,113.45
其他		-	-
加：其他收益		9,183,792.57	9,948,071.62
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、5	13,880,577.80	17,655,057.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,506,360.80	4,352,885.89
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-14,597,942.64	-4,606,399.48
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）		-34,396,397.26	44,933,928.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,719,716.83	-32,620,505.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-60,435.13	5,855,044.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,487,464.25	92,437,479.94
加：营业外收入		4,305,204.63	6,030,085.45
其中：政府补助		-	-
减：营业外支出		19,565,901.90	12,322,547.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,226,766.98	86,145,017.86
减：所得税费用		-5,568,262.27	20,094,950.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,795,029.25	66,050,067.65
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		13,795,029.25	66,050,067.65
*少数股东损益		-	-
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		13,795,029.25	66,050,067.65
终止经营净利润		-	-
六、其他综合收益的税后净额		2,024,316.86	1,105,012.63
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,024,316.86	1,105,012.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,024,316.86	-1,045,683.15
1、重新计量设定受益计划变动额		990,000.00	-2,080,000.00
2、权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
☆3、其他权益工具投资公允价值变动		1,034,316.86	1,034,316.85
☆4、企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5、其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	2,150,695.78
1、权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
☆2、其他债权投资公允价值变动		-	-
3、可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
☆4、金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
☆6、其他债权投资信用减值准备		-	-
7、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
8、外币财务报表折算差额		-	2,150,695.78
9、其他		-	-
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		15,819,346.11	67,155,080.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		15,819,346.11	67,155,080.28
*归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益			
基本每股收益		-	-
稀释每股收益		-	-

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

单位负责人：

刘建峰

主管会计工作负责人：

陈永健

会计机构负责人：

李永平



现金流量表

2022年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	本 年 金 额	上 年 金 额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,829,496,868.28	13,234,595,419.43
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
△向中央银行借款净增加额		-	-
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-
△收到再保业务现金净额		-	-
△保户储金及投资款净增加额		-	-
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
△拆入资金净增加额		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		31,707,943.73	8,632,096.30
收到其他与经营活动有关的现金		296,880,533.88	214,614,464.16
经营活动现金流入小计		12,158,085,345.89	13,457,841,979.89
购买商品、接受劳务支付的现金		10,690,893,031.94	11,690,998,247.50
△客户贷款及垫款净增加额		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
△拆出资金净增加额		-	-
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
△支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		912,710,005.71	1,014,659,738.60
支付的各项税费		176,804,883.25	161,417,834.43
支付其他与经营活动有关的现金		357,859,526.73	216,478,922.29
经营活动现金流出小计		12,138,267,447.63	13,083,554,742.82
经营活动产生的现金流量净额	十一、6	19,817,898.26	374,287,237.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,059,529.03	-
取得投资收益收到的现金		20,322,891.20	10,806,502.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,009,460.23	28,859,987.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		19,945,960.34	-
收到其他与投资活动有关的现金		16,720,000.00	-
投资活动现金流入小计		64,057,840.80	39,666,490.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,282,499.34	669,929,126.86
投资支付的现金		76,200,000.00	3,650,000.00
△质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		51,125,000.00	-
投资活动现金流出小计		147,607,499.34	673,579,126.86
投资活动产生的现金流量净额		-83,549,658.54	-633,912,636.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		462,292,000.00	1,034,754,000.03
△发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		66,266.18	114,691,801.39
筹资活动现金流入小计		462,358,266.18	1,149,445,801.42
偿还债务支付的现金		282,019,452.58	536,138,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,668,834.59	44,773,891.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	102,310,000.00
筹资活动现金流出小计		342,688,287.17	683,222,191.03
筹资活动产生的现金流量净额		119,669,979.01	466,223,610.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		16,589,351.29	204,219.66
五、现金及现金等价物净增加额		72,527,570.02	206,802,430.41
加：期初现金及现金等价物余额	十一、6	1,110,616,821.29	903,814,390.88
六、期末现金及现金等价物余额	十一、6	1,183,144,391.31	1,110,616,821.29

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

2022年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司 金额单位：人民币元

项	本年金额															
	其他权益工具		资本公积		减：库存股		其他综合收益		专项储备		盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积								
一、上年年末余额				1,084,777,100.00			1,042,755,488.11				131,419,331.13		465,590,053.71	2,837,149,681.83		2,837,149,681.83
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年初余额				1,084,777,100.00			1,042,755,488.11				131,419,331.13		465,590,053.71	2,837,149,681.83		2,837,149,681.83
三、本年年末余额							590,497,207.82				1,379,502.93		12,415,526.32	-596,956,422.95		-596,956,422.95
(一) 综合收益总额													13,795,029.25	15,819,346.11		15,819,346.11
1、所有者投入和减少资本																
2、其他权益工具持有者投入资本																
3、股份支付计入所有者权益的金额																
4、其他																
(二) 专项储备提取和使用																
1、提取专项储备																
2、使用专项储备																
(三) 利润分配																
1、提取盈余公积																
其中：法定公积金																
任意公积金																
#储备基金																
#企业发展基金																
#利润归还投资																
2、提取一般风险准备																
3、对所有者(或股东)的分配																
4、其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1、资本公积转增资本(或股本)																
2、盈余公积转增资本(或股本)																
3、盈余公积弥补亏损																
4、设定受益计划变动额结转留存收益																
5、其他综合收益结转留存收益																
6、其他																
四、本年年末余额				1,094,777,100.00			452,258,280.29				132,798,834.05		479,005,580.03	2,240,193,258.88		2,240,193,258.88

所属财务报表附注为本财务报表的重要组成部分

单位负责人：孙明强
主管会计工作负责人：陈永林
会计机构负责人：李永华

所有者权益变动表 (续)

2022年度

编制单位: 中国能源建设集团 东火电工程咨询有限公司

金额单位: 人民币

上年金额

项 目	归属于母公司所有者权益				少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	其他综合收益		
一、上年年末余额	1,094,777,100.00	1,049,255,488.11	-	-9,752,328.27	124,808,100.12	2,766,702,387.99
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	1,094,777,100.00	1,049,255,488.11	-	-9,752,328.27	124,808,100.12	2,766,702,387.99
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-6,500,000.00	-	1,105,012.63	6,611,231.01	70,447,293.84
(一) 综合收益总额	-	-	-	1,105,012.63	-	67,155,080.28
1、所有者投入资本	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-
(二) 专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-
1、提取专项储备	-	-	-	-	-	-
2、使用专项储备	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
其中: 法定公积金	-	-	-	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-
# 储备基金	-	-	-	-	-	-
# 企业发展基金	-	-	-	-	-	-
# 利润归还投资	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-
3、对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-
4、设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-
5、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-
6、其他	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,094,777,100.00	1,042,755,488.11	-	-8,647,315.64	131,419,331.13	2,837,149,681.83

主管会计工作负责人:

单位负责人:

会计师事务所附注为本财务报表的组成部分

会计机构负责人:

资产减值准备情况表

2022年12月31日

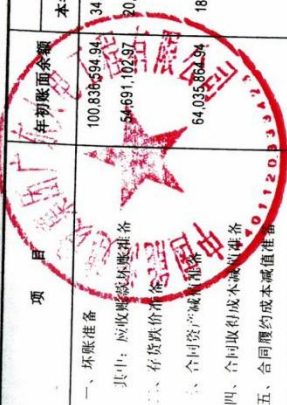
编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

项 目	年初账面余额			本年增加额			本年减少额			年末账面余额	项 目	金额
	本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	资产价值回升转回额	转销额	合并减少额	其他原因减少额	合计			
一、坏账准备	34,396,397.26	16,088,611.67	50,485,008.93	50,485,008.93		15,017,389.14	15,017,389.14		136,304,214.73	补充资料：		
其中：应收账款坏账准备	30,034,415.44	1,872,921.17	18,770,623.46	18,770,623.46		4,158,910.47	4,158,910.47		72,439,529.11	一、政策性挂账		
二、存货跌价准备	64,035,864.94	50,906.63							82,006,488.40	二、当年处理以前年度损失和挂账		
合同资产减值准备										其中：在当年损益中处理以前年度损失挂账		
合同取得成本减值准备												
合同履约成本减值准备												
持有待售资产减值准备												
债权投资减值准备												
长期股权投资减值准备												
投资性房地产减值准备												
固定资产减值准备												
在建工程减值准备												
生产性生物资产减值准备												
油气资产减值准备												
使用权资产减值准备												
无形资产减值准备												
商誉减值准备												
其他减值准备												
合 计	53,116,114.09	600,000.00	69,855,632.39	600,000.00		15,017,389.14	15,017,389.14		12,068,100.82			
	176,940,560.70	16,739,518.30							600,000.00			
									231,778,803.95			

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



刘德峰
李林
李林

2022年财务情况说明书

1. 财务经营状况

1) 经营情况

2022年营业收入完成1,427,459.97万元，同比下降了7.27%；实现净利润10,438.93万元，同比上升了20.07%。

2) 资产情况

2022年资产总额1,414,079.48万元，比上年同期上升9.08%。其中，流动资产总额1,139,588.90万元，固定资产总额156,717.36万元。

3) 负债和所有者权益情况

2022年负债总额1,183,577.58万元，比上年同期上升10.17%。其中，流动负债总额1,030,067.68万元，长期负债总额153,509.90万元。

所有者权益合计230,501.90万元，比上年同期上升3.84%，归属于母公司所有者权益224,719.54万元，其中实收资本109,477.71万元。

4) 现金流量情况

2022年初资金余额128,728.87元，年末资金余额143,786.77万元，现金流量净增加额15,057.51元。其中，经营活动产生的现金流量净额为10,810.34万元；投资活动产生的现金流量净增加额为-33,782.66万元；筹资活动产生的现金流量净增加额为36,615.51万元。

2. 财务能力的说明

净利润实现预期稳定增长，获利能力强；公司资产规模逐年扩大，资产流动性强，资产质量较好；公司现金流情况较好，现金流量净流入增加，偿债能力强。

2023年6月30日



营业执照

统一社会信用代码
91420106081978608B

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



(副本) 5 - 1



名称 中审众环会计师事务所(普通合伙) 出资额 肆仟万圆人民币

类型 特殊普通合伙企业 成立日期 2013年11月6日

执行事务合伙人 石文先、管云鸿、
主要经营场所 武汉市武昌区东湖路169号2-9层

经营范围
审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、增资、减资、清算等事务；受托对委托方进行法律、法规咨询；代理记账；代拟合同、章程、管理制度、开户银行、工商登记、税务登记、资产评估、管理咨询、业务培训、会计培训、代理记账、会计咨询、税务咨询、法律事务、代理记帐、会计咨询、会计培训、(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2023年1月7日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0010577

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书



名称: 中审众环会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 石文先

主任会计师:

经营场所: 武汉市武昌区东湖路169号2-9层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 42010005

批准执业文号: 鄂财会发(2013)25号

批准执业日期: 2013年10月28日



中华人民共和国财政部制



证书编号: 110002540015
 No. of Certificate
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 二〇〇三年 五月 十日
 Date of Issuance

姓名: 孟红兵
 证书编号: 110002540015
 This certificate is valid for another year after this renewal.



记
 ration



2010年 3月 1日



姓名: 孟红兵
 Full name
 性别: 男
 Sex
 出生日期: 1976-06-17
 Date of birth
 工作单位: 北京中兴新世纪会计师事务所有限公司
 Working unit
 身份证号码: 420621197606173817
 Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
 Agree the holder to be transferred from

李永刚
 CPA

同意转入
 Agree the holder to be transferred to

停止转出盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2012年 7月 2日

李永刚
 CPA

转入盖章盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2012年 7月 2日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
 Agree the holder to be transferred from

李永刚
 CPA

同意转入
 Agree the holder to be transferred to

转出盖章盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2014年 4月 9日

李永刚
 CPA

转入盖章盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2014年 4月 9日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书年检合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2013年 月 日

本证书年检合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2014年 月 日

本证书年检合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2016年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



姓名: 史金
证书编号: 420100050337

证书编号: 420100050337
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 06 月 19 日
Date of issuance

年 月 日
Year Month Day



Special Audit Firm (特)

中审众环会计师事务所(北京分所)
Zhongshun Zhonghuan CPAs (Beijing Branch)

130421198609060321

史金 1986-09-06

Full Name: 史金
Sex: 女
Date of Birth: 1986-09-06
Work Unit: 中审众环会计师事务所(北京分所)
Identity card No.: 130421198609060321



中国能源建设集团
广东火电工程有限公司
审计报告

众环审字(2024)0400094号

目 录

	起始页码
审计报告	1
财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5
合并资产减值准备情况表	7
资产负债表	8
利润表	10
现金流量表	11
所有者权益变动表	12
资产减值准备情况表	14
财务报表附注	15



中审众环
ZHONGSHENZHONGHUAN

中国注册会计师事务所 (特殊普通合伙)
武汉市中北路 166 号长江产业大厦 11-18 楼
邮政编码: 430077

Zhongshen Zhonghuan Certified Public Accountants LLP
11-18/F, Yangtze River Industry Building,
No. 166 Zhonglu Road, Wuhan 430077

电话 Tel: 027-86791215
传真 Fax: 027-85424329

审计报告

众环审字(2024)0400094 号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司:

一、 审计意见

我们审计了中国能源建设集团广东火电工程有限公司(以下简称“广东火电”)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表,2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产减值准备情况表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了广东火电 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督广东火电的财务报告过程。

审计报告第 1 页共 3 页

此附件用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具,您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”(http://acc.mof.gov.cn)进行查验。报告编号:众环审字(2024)0400094



四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广东火电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广东火电不能持续经营。

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

（六）就广东火电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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



(本页无正文，为中国能源建设集团广东火电工程有限公司 2023 年度审计报告的签章页)

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

苏长庆

苏长庆



中国注册会计师：

刘济庆

刘济庆



中国·武汉

2024年3月29日



合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中国能源建设集团水电工程有限公司

金额单位：人民币元

	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八（一）	2,771,190,809.02	1,566,653,517.12
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	八（二）	726,708.92	
衍生金融资产			
应收票据	八（三）	50,613,016.88	85,251,938.53
应收账款	八（四）	3,187,034,814.39	2,955,929,106.31
应收款项融资	八（五）	248,906,001.57	
预付款项	八（六）	439,356,395.09	293,708,892.88
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理费			
其他应收款	八（七）	473,513,810.60	323,910,157.09
其中：应收股利	八（七）	2,464,556.75	4,523,170.96
△买入返售金融资产			
存货	八（八）	348,138,034.36	345,313,690.49
其中：原材料	八（八）	254,610,057.02	236,742,174.12
库存商品（产成品）	八（八）	1,574,585.41	553,532.55
合同资产	八（九）	6,795,049,896.29	5,547,971,636.60
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八（十）	184,282,956.38	277,150,047.56
流动资产合计		14,498,892,443.50	11,395,886,986.58
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八（十一）	357,442.94	23,886,168.05
长期股权投资	八（十二）	67,628,345.24	65,551,497.92
其他权益工具投资	八（十三）	32,354,049.73	66,785,711.63
其他非流动金融资产	八（十四）		1,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	八（十五）	1,608,988,266.13	1,567,173,560.38
其中：固定资产原价	八（十五）	2,804,642,159.81	2,671,843,057.02
累计折旧	八（十五）	1,195,621,893.51	1,106,785,394.40
固定资产减值准备			
在建工程	八（十六）	238,970,419.41	326,710,858.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八（十七）	282,728,381.26	298,104,412.51
无形资产	八（十八）	190,254,185.27	204,046,019.14
开发支出	八（十九）	515,044.25	205,309.73
商誉			
长期待摊费用	八（二十）	12,256,238.76	10,678,041.49
递延所得税资产	八（二十一）	203,411,524.39	141,338,448.65
其他非流动资产	八（二十二）	35,469,305.12	14,383,046.21
其中：递延补偿款项			
非流动资产合计		2,677,233,202.70	2,719,861,074.61
资产总计		17,176,125,646.20	14,115,750,061.19

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

第1页



合并资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东水电工程局有限公司

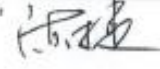
金额单位：人民币元

	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八(二十三)	691,300,000.00	359,292,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八(二十四)	437,373,513.05	977,807,703.46
应付账款	八(二十五)	8,094,904,984.39	6,184,062,766.78
预收款项			
合同负债	八(二十六)	2,056,116,602.68	1,309,392,427.20
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△应收保费			
应付职工薪酬	八(二十七)	222,568,378.30	209,095,537.02
其中：应付工资	八(二十七)	1,188,732.99	
应付福利费	八(二十七)	247,779.22	
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八(二十八)	37,005,780.58	59,525,339.22
其中：应交税金	八(二十八)	35,645,983.51	56,465,367.08
其他应付款	八(二十九)	489,992,611.59	493,768,283.85
其中：应付股利			
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八(三十)	438,340,991.68	619,142,564.93
其他流动负债	八(三十一)	200,871,118.57	88,590,163.87
流动负债合计		12,668,482,980.24	10,300,676,786.33
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款	八(三十二)	1,831,665,800.00	1,291,882,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	八(三十三)	138,380,667.03	167,326,389.89
长期应付款	八(三十四)	62,780,000.00	8,996,601.82
长期应付职工薪酬	八(三十五)	4,000,551.43	7,909,951.05
预计负债			
递延收益	八(三十六)	19,519,812.52	21,471,793.72
递延所得税负债	八(二十一)	35,962,412.05	37,597,392.46
其他非流动负债			
其中：专项储备基金			
非流动负债合计		2,092,309,243.03	1,535,186,128.94
负债合计		14,760,792,223.27	11,835,862,915.27
所有者权益：			
实收资本	八(三十七)	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
国家资本			
国有法人资本	八(三十七)	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本净额	八(三十七)	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八(三十八)	567,623,971.68	567,623,971.68
减：库存股			
其他综合收益		-22,412,816.01	-8,699,814.45
其中：外币报表折算差额		3,991,839.25	3,682,629.55
专项储备	八(三十九)	34,201,593.71	90,056,011.35
盈余公积	八(四十)	148,116,831.29	132,798,834.06
其中：法定公积金	八(四十)	148,116,831.29	132,798,834.06
任意公积金			
储备基金			
企业发展基金			
利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八(四十一)	544,454,239.73	345,509,448.48
归属于母公司所有者权益合计		2,366,820,919.80	2,222,065,530.52
+少数股东权益		48,512,503.13	57,823,595.40
所有者权益合计		2,415,333,422.93	2,279,889,145.92
负债和所有者权益总计		17,176,125,646.20	14,115,752,061.19

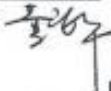
单位负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：






合并利润表

2023年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入			
其中：营业收入	八（四十二）	16,459,723,748.07	14,274,599,715.37
△利息收入		16,459,723,748.07	14,274,599,715.37
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本	八（四十二）	16,159,236,866.65	14,089,371,291.44
△利息支出		15,283,275,397.35	13,326,103,598.56
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保标的物损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		20,221,123.53	26,903,772.87
销售费用	八（四十三）	1,490,155.05	1,025,411.90
管理费用	八（四十三）	302,402,256.49	334,559,405.04
研发费用	八（四十三）	480,977,134.44	309,960,794.39
财务费用	八（四十三）	101,870,799.79	90,818,310.68
其中：利息费用	八（四十三）	100,639,983.27	95,489,587.69
利息收入	八（四十三）	11,289,459.40	12,283,392.44
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	八（四十三）	-4,428,277.81	-14,089,363.62
其他			
加：其他收益	八（四十四）	13,790,733.69	14,997,121.57
投资收益（损失以“-”号填列）	八（四十五）	-1,858,840.02	-3,725,907.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八（四十五）	3,762,601.31	4,506,360.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	八（四十五）	-5,213,332.54	-14,597,942.04
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	八（四十六）	-104,943.99	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十七）	-80,717,981.76	-36,578,586.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十八）	-92,896,924.81	-20,918,337.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八（四十九）	-977,131.41	1,303,406.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		137,721,793.10	140,306,121.27
加：营业外收入	八（五十）	10,449,583.60	5,318,069.79
其中：政府补助			
减：营业外支出	八（五十一）	11,676,294.92	20,949,947.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		136,495,081.78	124,674,243.21
减：所得税费用	八（五十二）	-41,735,209.57	23,085,473.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		178,230,291.35	101,588,769.88
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		187,541,383.62	88,056,614.04
+少数股东损益		-9,311,092.27	13,532,155.84
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		178,230,291.35	101,588,769.88
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八（五十三）	13,008,403.30	1,607,569.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	八（五十三）	13,008,403.30	1,607,569.97
1. 重新计量设定受益计划变动额	八（五十三）	8,094,986.34	2,024,316.86
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	八（五十三）	430,000.00	990,000.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动	八（五十三）	7,574,986.34	1,034,316.86
△5. 不能转损益的保险合同金融变动			
6. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	八（五十三）	5,003,416.96	-416,746.89
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	八（五十三）	4,694,207.26	
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额	八（五十三）	309,209.70	-416,746.89
△7. 可转损益的保险合同金融变动			
△8. 可转损益的分出再保险合同金融变动			
9. 其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		191,238,694.65	103,196,339.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		200,549,786.92	89,664,184.01
*归属于少数股东的综合收益总额		-9,311,092.27	13,532,155.84
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

单位负责人：

[Signature]

主管会计工作负责人：

[Signature]

会计机构负责人：

[Signature]



合并现金流量表

2023年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

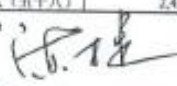
金额单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,534,254,158.44	13,231,851,319.12
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到保证金及保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		10,787,233.30	31,800,835.34
收到其他与经营活动有关的现金		312,491,241.36	251,248,667.13
经营活动现金流入小计		15,857,532,633.30	13,514,900,721.59
购买商品、接受劳务支付的现金		13,599,807,340.50	11,461,182,202.76
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保户质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,252,009,091.55	1,303,591,258.97
支付的各项税费		279,702,038.31	257,663,530.26
支付其他与经营活动有关的现金		296,020,700.29	384,340,338.79
经营活动现金流出小计		15,427,599,170.65	13,406,797,336.78
经营活动产生的现金流量净额	八(五十八)	429,933,462.65	108,103,390.81
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			4,059,529.03
取得投资收益收到的现金		5,990,354.23	4,683,207.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,834,729.04	5,981,251.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		103.65	
投资活动现金流入小计		60,825,186.92	14,723,987.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,937,063.71	346,733,644.56
投资支付的现金			5,800,000.00
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,068,747.36	15,000.00
投资活动现金流出小计		70,025,811.07	352,550,644.56
投资活动产生的现金流量净额		-9,200,624.15	-337,826,657.21
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,747,901,800.00	782,292,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		65,880,217.77	
筹资活动现金流入小计		1,813,782,017.77	782,292,000.00
偿还债务支付的现金		1,022,410,000.00	332,019,432.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		88,259,810.25	77,540,638.84
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		106,467,008.40	6,576,791.04
筹资活动现金流出小计		1,217,136,818.65	416,136,862.46
筹资活动产生的现金流量净额		596,645,199.12	366,155,117.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,462,047.57	14,143,243.15
五、现金及现金等价物净增加额	八(五十八)	1,020,840,085.19	150,575,094.29
加：期初现金及现金等价物余额	八(五十八)	1,437,863,739.73	1,287,288,645.44
六、期末现金及现金等价物余额	八(五十八)	2,458,703,824.92	1,437,863,739.73

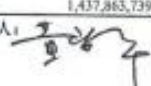
单位负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




合并所有者权益变动表

2015年度

金额单位：人民币元

项目	上年年末余额						本年年初余额						所有者权益合计	
	实收资本		资本公积		其他综合收益		盈余公积		未分配利润		小计	少数股东权益		
	股本	其他权益工具	其他	其他权益工具	其他	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益					
一、上年年末余额	1,084,771,100.00			457,623,911.08										2,279,882,145.32
加：会计政策变更														
前期差错更正														
二、本年年初余额	1,084,771,100.00			457,623,911.08										2,279,882,145.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额														
1. 净利润														
2. 其他综合收益														
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 股份支付计入所有者权益的金额														
3. 其他权益工具持有者投入资本														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 提取专项储备														
4. 对所有者（或股东）的分配														
5. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 专项储备弥补亏损														
5. 其他														
（五）其他														
四、本年年末余额	1,084,771,100.00			457,623,911.08										2,415,191,472.64



李成

李成



合并所有者权益变动表 (续)

2023年度

项目	上年金额										所有者权益合计			
	其他资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	所有者权益变动		专项储备	盈余公积		未分配利润		
	其他资本	其他权益工具	其他权益工具	其他权益工具			其他权益工具	其他权益工具						
一、上年年末余额	1,894,771,308.00				557,621,471.00			-8,307,384.43	118,984,178.53	151,493,111.11	243,189,499.48	2,175,678,603.52	64,133,818.62	2,239,812,422.14
二、本年增减变动金额	1,894,771,100.00				197,023,971.00			-14,387,384.42	118,984,178.53	17,418,311.11	258,832,273.27	2,333,228,214.71	44,133,818.62	2,377,362,033.33
(一) 综合收益总额								1,691,268.81		1,270,023.96	88,871,111.11	68,728,673.81	13,607,731.76	82,405,193.28
(二) 所有者投入和减少资本							1,691,268.81				98,096,614.94	89,064,398.91	13,032,133.84	101,196,532.85
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 提取专项储备														
4. 对所有者(单位)的分配														
5. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 专项储备弥补亏损														
5. 其他权益工具冲减资本														
6. 其他														
三、年末余额	1,894,771,100.00				557,621,471.00			-8,998,668.85	90,968,357.06	152,728,034.66	341,021,613.65	2,372,906,818.23	108,267,637.24	2,481,174,455.48

李永波



合并资产减值准备情况表

2023年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

项 目	年初账面余额	本年增加额			本年减少额			年末账面余额	项 目	金额单位：人民币元			
		合并计提额	公允价值变动	汇率变动影响	其他原因增加额	合计	资产处置损益				转销额	合并减少额	其他原因减少额
一、坏账准备	132,725,418.57	83,282,984.78			584,973.00	83,867,968.78	584,973.00		480,998.34	1,065,967.12	233,620,496.62	补充资料：	
二、存货跌价准备	1,672,097.26	1,212,511.65				1,212,511.65					2,884,608.91	一、政府储备款	
三、合同资产减值准备	96,385,684.99	76,248,977.23			76,248,977.23	76,248,977.23					162,496,622.13	二、正常处理以公允价值计量其变动计入损益	
四、合同取得成本减值准备												其中：在资产负债表日计提减值准备且未转回	
五、合同履约成本减值准备													
六、持有待售资产减值准备													
七、债权投资减值准备													
八、长期股权投资减值准备													
九、长期应收款减值准备													
十、金融资产减值准备													
十一、在建工程减值准备		15,443,473.95				15,443,473.95					15,443,473.95		
十二、生产性生物资产减值准备													
十三、油气资产减值准备													
十四、使用权资产减值准备													
十五、无形资产减值准备													
十六、商誉减值准备	12,068,109.82												
十七、其他减值准备	686,099.99												
合 计	259,233,241.55	174,199,629.62			584,973.00	174,819,638.65	584,973.00		480,998.34	1,065,967.12	426,023,446.23		

单位负责人：  会计机构负责人：  会计机构负责人： 



资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		2,522,892,803.96	1,311,259,601.94
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产		726,708.92	
衍生金融资产			
应收票据		31,404,248.33	64,106,732.69
应收账款	十二（一）	3,146,829,080.94	3,069,168,659.87
应收款项融资		245,046,454.93	
预付款项		373,566,920.69	293,570,412.15
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	十二（二）	586,889,820.44	393,720,393.28
其中：应收股利	十二（二）	107,143,589.87	95,620,692.63
△买入返售金融资产			
存货		239,339,887.36	245,046,033.29
其中：原材料		246,553,846.80	210,492,869.87
库存商品（产成品）			
合同资产		6,677,145,131.44	5,441,633,902.20
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		251,834,706.46	308,434,471.84
流动资产合计		14,098,695,763.47	11,186,952,047.26
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		337,442.94	23,886,168.05
长期股权投资	十二（三）	1,121,556,381.92	1,022,918,672.60
其他权益工具投资		32,354,049.73	66,783,711.63
其他非流动金融资产			1,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		685,798,238.78	685,610,844.49
其中：固定资产原价		1,273,370,140.56	1,233,434,785.78
累计折旧		587,889,264.24	547,948,877.15
固定资产减值准备			
在建工程		4,325,948.35	4,307,816.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		282,283,758.35	296,498,353.27
无形资产		93,444,671.89	100,116,496.20
开发支出		535,044.28	205,369.73
商誉			
长期待摊费用		11,765,917.61	9,421,800.30
递延所得税资产		174,075,588.19	108,989,047.09
其他非流动资产		31,503,969.63	11,749,694.86
其中：待摊减值准备			
非流动资产合计		2,439,960,412.94	2,731,580,325.18
资产总计		16,538,656,176.31	13,918,532,372.44



单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产:			
短期借款		671,000,000.00	339,292,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		424,346,050.78	976,232,523.54
应付账款		8,285,511,332.87	6,399,113,194.37
预收款项			
合同负债		2,305,250,901.83	1,344,982,603.70
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬		194,254,564.86	185,504,560.57
其中: 应付工资		1,188,732.99	
应付福利费		247,779.22	
*其中: 职工奖励及福利基金			
应交税费		18,693,077.27	38,473,571.35
其中: 应交税金		18,432,714.07	38,473,571.35
其他应付款		568,458,573.04	536,259,583.34
其中: 应付股利			
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		411,349,624.98	537,340,917.69
其他流动负债		63,686,885.79	63,154,293.66
流动资产合计		12,942,551,013.42	10,420,353,248.22
非流动资产:			
▲保险合同准备金			
长期借款		1,327,000,000.00	708,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债		138,380,667.03	167,326,389.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬		4,090,551.43	7,909,951.05
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中: 特准储备基金			
非流动资产合计		1,269,381,218.46	883,236,340.94
负债合计		14,211,932,231.88	11,303,589,589.16
所有者权益:			
实收资本		1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
国家资本			
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本			
减: 已归还投资			
实收资本净额		1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		452,258,280.29	452,258,280.29
减: 库存股			
其他综合收益		-20,645,210.04	-6,622,998.78
其中: 外币报表折算差额		-5,759,445.22	-5,759,445.22
专项储备		31,599,865.32	87,976,463.28
盈余公积		148,116,831.29	132,798,834.06
其中: 法定公积金		148,116,831.29	132,798,834.06
任意公积金			
储备基金			
企业发展基金			
利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		591,617,079.57	453,755,104.43
归属于母公司所有者权益合计		2,297,723,046.43	2,214,942,783.28
少数股东权益			
所有者权益合计		2,297,723,046.43	2,214,942,783.28
负债和所有者权益总计		16,509,655,278.31	13,518,532,372.44



主管会计工作负责人: *李永波*

会计机构负责人: *李永波*



利润表

2023年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本金额	上年金额
一、营业总收入		14,590,552,563.93	12,847,477,849.70
其中：营业收入	十二（三）	14,590,552,563.93	12,847,477,849.70
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		14,411,375,732.64	12,793,878,206.60
其中：营业成本	十二（三）	13,691,165,259.22	12,204,647,440.60
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保标的物损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		21,559,564.17	20,451,182.90
销售费用			
管理费用		214,650,537.74	250,793,327.11
研发费用		414,976,776.60	242,298,663.10
财务费用		69,023,554.91	75,887,592.89
其中：利息费用		81,639,814.55	69,609,845.85
利息收入		16,129,376.67	11,625,351.14
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-12,354,127.73	-3,598,307.09
其他			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	8,221,122.03	8,183,792.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十二（五）	31,672,959.98	13,880,577.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	十二（五）	3,762,601.31	4,506,360.80
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	-5,213,352.54	-14,597,942.64
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-104,943.99	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-76,038,704.64	-34,390,297.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-74,204,336.22	-18,719,716.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,788.22	-40,435.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		68,724,714.67	23,487,464.25
加：营业外收入		9,143,185.56	4,305,204.63
其中：政府补助			
减：营业外支出		11,146,434.53	19,565,901.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		66,721,465.70	8,226,766.98
减：所得税费用		-59,737,081.81	-2,851,094.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		126,458,567.51	11,077,861.12
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		126,458,567.51	11,077,861.12
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		126,458,567.51	11,077,861.12
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		12,699,193.60	2,024,316.86
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		12,699,193.60	2,024,316.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		8,004,986.34	2,024,316.86
1. 重新计量设定受益计划变动额		430,000.00	950,000.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		7,574,986.34	1,034,316.86
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
△5. 不能转损益的保险合同金融变动			
6. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		4,694,207.26	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备		4,694,207.26	
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
△7. 可转损益的保险合同金融变动			
△8. 可转损益的分出再保险合同金融变动			
9. 其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		139,157,761.11	13,102,177.98
归属于母公司所有者的综合收益总额		139,157,761.11	13,102,177.98
归属于少数股东的综合收益总额			
每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			



单位负责人：_____

主管会计工作负责人：_____

会计机构负责人：_____



现金流量表

2023年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		—	—
△客户存款和同业存放款项净增加额		13,775,053,511.20	11,829,496,868.28
△向中央银行借款净增加额		—	—
△向其他金融机构拆入资金净增加额		—	—
△收到保证金及保险合同保费取得的现金		—	—
△收到分入再保险合同的现金净额		—	—
▲收到原保险合同保费取得的现金		—	—
▲收到再保业务现金净额		—	—
▲保户储金及投资款净增加额		—	—
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		—	—
△收取利息、手续费及佣金的现金		—	—
△拆入资金净增加额		—	—
△回购业务资金净增加额		—	—
△代理买卖证券收到的现金净额		—	—
收到的税费返还		10,455,732.46	31,707,943.73
收到其他与经营活动有关的现金		377,296,694.80	296,880,533.88
经营活动现金流入小计		14,162,805,938.46	12,138,085,345.89
购买商品、接受劳务支付的现金		12,228,394,527.31	10,690,893,031.94
△客户贷款及垫款净增加额		—	—
△存放中央银行和同业款项净增加额		—	—
△支付保证金及保险合同赔款的现金		—	—
△支付分出再保险合同的现金净额		—	—
△保户质押贷款净增加额		—	—
▲支付原保险合同赔付款项的现金		—	—
△拆出资金净增加额		—	—
△支付利息、手续费及佣金的现金		—	—
▲支付保单红利的现金		—	—
支付给职工及为职工支付的现金		931,865,763.13	912,710,005.71
支付的各项税费		191,453,821.80	176,804,883.25
支付其他与经营活动有关的现金		260,765,708.92	357,859,526.73
经营活动现金流出小计		13,612,479,821.16	12,138,267,447.63
经营活动产生的现金流量净额	十二（六）	550,326,117.30	19,817,898.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		—	—
取得投资收益收到的现金		4,699,529.03	4,699,529.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,289,254.23	20,322,891.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		54,832,529.04	3,009,460.23
收到其他与投资活动有关的现金		19,945,960.34	19,945,960.34
投资活动现金流入小计		147,721,559.88	16,720,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		227,143,343.15	64,657,840.80
投资支付的现金		30,456,600.78	20,282,499.34
▲质押贷款净增加额		96,560,862.00	76,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		—	—
支付其他与投资活动有关的现金		—	—
投资活动现金流出小计		121,688,747.36	51,125,000.00
投资活动产生的现金流量净额		248,706,210.14	147,607,499.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		—	—
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		—	—
取得借款收到的现金		1,573,000,000.00	462,292,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		217.77	66,266.18
筹资活动现金流入小计		1,573,000,217.77	462,358,266.18
偿还债务支付的现金		968,292,000.00	282,019,452.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		64,676,607.73	60,668,834.59
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		—	—
支付其他与筹资活动有关的现金		39,839,991.57	—
筹资活动现金流出小计		1,072,808,599.30	342,688,287.17
筹资活动产生的现金流量净额		500,191,618.47	119,669,979.01
汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,772,987.68	16,589,351.29
现金及现金等价物净增加额	十二（六）	1,032,727,856.46	72,527,570.02
加：期初现金及现金等价物余额	十二（六）	1,183,144,391.31	1,110,616,821.29
六、期末现金及现金等价物余额	十二（六）	2,215,872,247.77	1,183,144,391.31



主管会计工作负责人： [Signature]

会计机构负责人： [Signature]



所有者权益变动表

2023年度

编制单位：中国能源建设集团广东工程有限公司

项 目	母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计				
一、上年年末余额	1,096,771,100.00	—	83,238,193.25	—	—	83,578,403.28	132,790,814.66	—	—	—	—	—	—	2,214,942,703.23
二、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	—	—	—	—	—	83,578,403.28	132,790,814.66	—	—	—	—	—	—	—
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	83,578,403.28	132,790,814.66	—	—	—	—	—	—	—
（二）所有者投入和减少资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1、所有者投入的普通股	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2、发行权益工具取得的其他权益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3、发行权益工具取得的其他权益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4、其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（三）利润分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1、提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3、提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4、提取其他综合收益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5、其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（四）所有者权益内部结转	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1、资本公积转增资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2、盈余公积转增资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3、盈余公积弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4、提取专项储备弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5、其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（五）专项储备的结转	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1、资本公积转增资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2、盈余公积转增资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3、盈余公积弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4、提取专项储备弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5、其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（六）其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三、年末余额	1,096,771,100.00	—	83,238,193.25	—	—	167,156,806.56	265,581,629.32	—	—	—	—	—	—	2,297,733,946.01

法定代表人：李俊 财务总监：李俊 会计机构负责人：李俊



所有者权益变动表 (续)

2022年度

金额单位: 人民币元

项目	归属于母公司所有者权益										所有者权益合计	
	其他资本公积	专项储备	其他综合收益	其他权益工具	其他	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		未分配利润
一、上年年末余额	1,094,771,180.00	-	-	-	-	1,042,701,408.11	-4,847,313.64	118,253,624.42	815,419,231.13	-	866,180,833.71	2,811,191,611.83
二、本年增减变动金额	1,094,771,180.00	-	-	-	-	1,042,701,408.11	-4,847,313.64	118,253,624.42	815,419,231.13	-	866,180,833.71	2,811,191,611.83
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 专项储备弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本年所有者权益变动额	1,094,771,180.00	-	-	-	-	1,042,701,408.11	-4,847,313.64	118,253,624.42	815,419,231.13	-	866,180,833.71	2,811,191,611.83
四、本年年末余额	2,189,542,360.00	-	-	-	-	2,085,402,816.22	-9,694,627.28	236,507,248.84	1,630,838,462.26	-	1,732,361,667.42	5,621,383,228.66
五、专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 安全生产费	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六、未分配利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 应付普通股股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七、所有者权益合计	2,189,542,360.00	-	-	-	-	2,085,402,816.22	-9,694,627.28	236,507,248.84	1,630,838,462.26	-	1,732,361,667.42	5,621,383,228.66

李成林

李成林



资产减值准备情况表

2023年12月31日

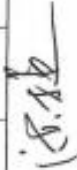
编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

项 目	本年初余额			本年增加			本年减少			年末余额	备 注
	账面余额	坏账准备	合计	计提	转回	合计	转销	合计			
一、坏账准备	76,076,791.64	74,287.40	76,151,079.04						488,908.34	218,976,294.43	其中应收：
二、存货跌价准备	1,993,421.73								481,908.34	157,010,854.62	一、或暂估挂账 二、当年处理以前年度暂估未转销账
三、合同资产减值准备	62,805,368.40		74,201,136.12								其中：在资产负债表日以前年度计提且转回
四、合同履约成本减值准备											
五、合同资产减值准备											
六、持有待售资产减值准备											
七、债权投资减值准备											
八、长期股权投资减值准备											
九、投资性房地产减值准备											
十、固定资产减值准备											
十一、在建工程减值准备											
十二、无形资产减值准备											
十三、油气资产减值准备											
十四、使用权资产减值准备											
十五、长期资产减值准备	12,664,106.82		15,031,120.26							12,664,106.82	
十六、商誉减值准备	693,660.00										
十七、其他减值准备	231,778,803.95	74,287.40	150,311,204.26						666,000.00	381,015,218.87	
合 计	1,993,421.73	74,287.40	1,993,421.73						1,091,908.34	1,993,421.73	

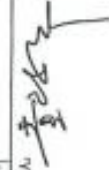
单位负责人：



主管会计工作负责人



会计机构负责人




2023年财务情况说明书

1. 财务经营状况

1) 经营情况

2023年营业收入完成1,645,972.37万元，同比上升了15.31%；实现净利润17,823.03万元，同比上升了70.74%。

2) 资产情况

2023年资产总额1,717,612.56万元，比上年同期上升21.47%。其中，流动资产总额1,449,889.24万元，固定资产总额160,898.83万元。

3) 负债和所有者权益情况

2023年负债总额1,476,079.22万元，比上年同期上升24.71%。其中，流动负债总额1,266,848.30万元，长期负债总额209,230.92万元。

所有者权益合计241,533.34万元，比上年同期上升4.79%，归属于母公司所有者权益236,682.09万元，其中实收资本109,477.71万元。

4) 现金流量情况

2023年初资金余额143,786.37万元，年末资金余额245,870.38万元，现金流量净增加额102,084.01万元。其中，经营活动产生的现金流量净额为42,993.35万元；投资活动产生的现金流量净增加额为-920.06万元；筹资活动产生的现金流量净增加额为59,664.52万元。

2. 财务能力的说明

营收及净利润实现预期稳定增长，营运状况良好，获利能力增强；公司资产规模逐年扩大，资产流动性强，资产质量较好；公司现金流情况较好，现金流量净流入增加，偿债能力较强。

2024年5月6日

中国能源建设集团
广东火电工程有限公司
审计报告

众环审字(2025) 0206625号



目 录

	起始页码
审计报告	1
财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5
合并资产减值准备情况表	7
资产负债表	8
利润表	10
现金流量表	11
所有者权益变动表	12
资产减值准备情况表	14
财务报表附注	15

审计报告

众环审字(2025)0206625号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司:

一、审计意见

我们审计了中国能源建设集团广东火电工程有限公司(以下简称“广东火电”)财务报表,包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表,2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表,2024年12月31日的合并及公司资产减值准备情况表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了广东火电2024年12月31日合并及公司的财务状况以及2024年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督广东火电的财务报告过程。

审计报告第1页共3页



四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对广东火电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广东火电不能持续经营。

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

（六）就广东火电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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



(本页无正文，为中国能源建设集团广东火电工程有限公司 2024 年度审计报告的签章页)

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:

苏长庆

苏长庆



中国注册会计师:

刘济庆

刘济庆



中国·武汉

2025年3月28日



合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八（一）	3,299,962,452.71	2,771,190,809.02
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	八（二）	686,085.44	726,708.92
衍生金融资产			
应收票据	八（三）	27,190,994.75	50,613,016.88
应收账款	八（四）	3,451,057,044.24	3,187,014,814.39
应收款项融资	八（五）	63,038,965.92	248,906,001.57
预付款项	八（六）	845,089,447.00	439,356,395.09
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	八（七）	524,483,407.96	473,513,810.60
其中：应收股利	八（七）		2,464,556.75
△买入返售金融资产			
存货	八（八）	222,433,152.84	348,138,034.36
其中：原材料	八（八）	139,551,210.94	254,610,057.02
库存商品(产成品)	八（八）	1,609,272.67	1,574,585.41
合同资产	八（九）	5,589,359,184.78	6,795,049,896.29
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八（十）	32,019,576.83	
其他流动资产	八（十一）	134,183,006.81	184,382,956.38
流动资产合计		14,189,503,319.28	14,498,892,443.50
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八（十二）	328,889.03	357,442.94
长期股权投资	八（十三）	70,605,148.59	67,628,345.24
其他权益工具投资	八（十四）	32,989,750.91	32,354,049.73
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	八（十五）	1,571,743,286.55	1,608,988,266.13
其中：固定资产原价	八（十五）	2,857,225,788.33	2,804,642,159.81
累计折旧	八（十五）	1,287,441,191.43	1,198,021,893.51
固定资产减值准备			
在建工程	八（十六）	282,571,178.51	238,970,419.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八（十七）	285,355,104.06	282,728,381.26
无形资产	八（十八）	190,689,390.70	196,554,185.27
开发支出	八（十九）	801,836.70	515,044.25
商誉			
长期待摊费用	八（二十）	17,196,741.69	12,256,238.76
递延所得税资产	八（二十一）	171,098,940.32	201,411,524.59
其他非流动资产	八（二十二）	1,078,799,481.41	35,469,305.12
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		3,702,179,748.47	2,677,233,202.70
资产总计		17,891,683,067.75	17,176,125,646.20

单位负责人：丁毅

主管会计工作负责人：杨德

会计机构负责人：李泽

合并资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八（二十三）	914,000,000.00	691,300,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八（二十四）	302,417,048.33	437,373,513.05
应付账款	八（二十五）	5,508,086,950.08	8,094,904,984.39
预收款项	八（二十六）	42,253.97	
合同负债	八（二十七）	2,365,183,327.75	2,056,116,602.68
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬	八（二十八）	227,395,861.19	222,568,378.30
其中：应付工资	八（二十八）	3,017,412.81	1,188,732.99
应付福利费			247,779.22
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八（二十九）	89,702,646.61	37,005,780.58
其中：应交税金	八（二十九）	88,666,768.76	35,645,983.51
其他应付款	八（三十）	3,307,366,306.22	489,992,611.59
其中：应付股利			
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八（三十一）	121,160,217.43	438,349,991.08
其他流动负债	八（三十二）	174,742,865.50	200,871,118.57
流动负债合计		13,010,097,477.08	12,268,482,980.24
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款	八（三十三）	2,153,280,800.00	1,831,665,800.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	八（三十四）	124,574,199.72	138,380,667.03
长期应付款	八（三十五）	60,620,000.00	62,780,000.00
长期应付职工薪酬	八（三十六）	3,110,952.88	4,000,551.43
预计负债			
递延收益	八（三十七）	17,567,831.32	19,519,812.52
递延所得税负债			35,962,412.05
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		2,359,153,783.92	2,092,309,243.03
负 债 合 计		15,369,251,261.00	14,760,792,223.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八（三十八）	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
国家资本			
国有法人资本	八（三十八）	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额	八（三十八）	1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八（三十九）	567,623,971.08	567,623,971.08
减：库存股			
其他综合收益		-21,985,893.89	-22,412,816.01
其中：外币报表折算差额		4,041,985.49	3,991,839.25
专项储备	八（四十）	34,004,529.77	34,261,593.71
盈余公积	八（四十一）	163,410,255.47	148,116,831.29
其中：法定公积金	八（四十一）	163,410,255.47	148,116,831.29
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八（四十二）	635,917,545.69	544,454,239.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,473,747,508.12	2,366,820,919.80
*少数股东权益		48,684,298.63	48,512,503.13
所有者权益（或股东权益）合计		2,522,431,806.75	2,415,333,422.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,891,683,067.75	17,176,125,646.20

单位负责人：

丁毅

主管会计工作负责人：

[Signature]

会计机构负责人：

[Signature]

合并利润表

2024年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		16,196,619,394.90	16,459,723,748.07
其中：营业收入	八（四十三）	16,196,619,394.90	16,459,723,748.07
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	八（四十三）	16,119,766,628.36	16,159,236,866.65
其中：营业成本	八（四十三）	15,323,648,890.61	15,243,275,397.35
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保财物损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		33,852,069.27	29,221,123.53
销售费用	八（四十四）	1,053,514.70	1,490,155.05
管理费用	八（四十四）	238,196,141.23	302,402,256.49
研发费用	八（四十四）	446,913,476.22	480,977,134.44
财务费用	八（四十四）	76,102,536.33	101,870,799.79
其中：利息费用	八（四十四）	97,772,954.19	100,639,983.27
利息收入	八（四十四）	15,509,291.18	11,289,459.40
汇兑净损失（净收益以“-”填列）	八（四十四）	-23,042,728.35	-4,428,277.81
其他			
加：其他收益	八（四十五）	10,515,296.78	13,790,733.69
投资收益（损失以“-”号填列）	八（四十六）	4,435,529.07	-1,858,840.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八（四十六）	3,426,803.35	3,762,601.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	八（四十六）		-5,213,332.54
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	八（四十七）	-40,623.48	-104,943.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十八）	-9,532,579.61	-80,717,981.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十九）	-34,359,794.88	-92,896,924.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八（五十）	67,876,371.03	-977,131.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		115,746,965.45	137,721,793.10
加：营业外收入	八（五十一）	29,708,403.26	10,449,583.60
其中：政府补助			
减：营业外支出	八（五十二）	17,925,484.02	11,676,294.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		127,529,884.69	136,495,081.78
减：所得税费用	八（五十三）	20,612,367.12	-41,735,209.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		106,917,517.57	178,230,291.35
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		106,756,730.14	187,541,383.62
*少数股东损益		160,787.43	-9,311,092.27
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		106,917,517.57	178,230,291.35
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		426,922.12	13,008,403.30
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八（五十四）	426,922.12	13,008,403.30
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		376,775.88	8,004,986.34
1、重新计量设定受益计划变动额		-100,000.00	-430,000.00
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动		476,775.88	7,574,986.34
4、企业自身信用风险公允价值变动			
△5、不能转损益的保险合同金融变动			
6、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		50,146.24	5,003,416.96
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			4,694,207.26
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6、外币财务报表折算差额		50,146.24	309,209.70
△7、可转损益的保险合同金融变动			
△8、可转损益的分出再保险合同金融变动			
9、其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		107,344,439.69	191,238,694.65
归属于母公司所有者的综合收益总额		107,183,652.26	200,549,786.92
*归属于少数股东的综合收益总额		160,787.43	-9,311,092.27
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2024年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,136,887,920.84	15,534,254,158.44
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		57,734,358.40	10,787,233.50
收到其他与经营活动有关的现金		405,547,492.05	312,491,241.36
经营活动现金流入小计		15,600,169,771.29	15,857,532,633.30
购买商品、接受劳务支付的现金		13,220,559,311.69	13,599,867,340.50
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分入再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,146,626,717.62	1,252,009,091.55
支付的各项税费		315,100,544.82	279,702,038.31
支付其他与经营活动有关的现金		530,029,514.34	296,020,700.29
经营活动现金流出小计		15,212,316,088.47	15,427,599,170.65
经营活动产生的现金流量净额	八（五十九）	387,853,682.82	429,933,462.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,170,671.00	
取得投资收益收到的现金		4,912,751.26	5,990,354.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,052,949.01	54,834,729.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		100,049,137.07	103.65
投资活动现金流入小计		148,185,508.34	60,825,186.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,817,138.75	66,937,063.71
投资支付的现金			
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		100,000,000.00	3,088,747.36
投资活动现金流出小计		161,817,138.75	70,025,811.07
投资活动产生的现金流量净额		-13,631,630.41	-9,200,624.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,559,000,000.00	1,747,901,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金		235.61	65,880,217.77
筹资活动现金流入小计		1,559,000,235.61	1,813,782,017.77
偿还债务支付的现金		1,314,118,000.00	1,022,410,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		100,699,618.32	88,259,810.25
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		5,339,183.34	106,467,008.40
筹资活动现金流出小计		1,420,156,801.66	1,217,136,818.65
筹资活动产生的现金流量净额		138,843,433.95	596,645,199.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		919,726.02	3,462,047.57
五、现金及现金等价物净增加额	八（五十九）	513,985,212.38	1,020,840,085.19
加：期初现金及现金等价物余额	八（五十九）	2,458,703,824.92	1,437,863,739.73
六、期末现金及现金等价物余额	八（五十九）	2,972,689,037.30	2,458,703,824.92

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

项目	本年金额										所有者权益合计			
	实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积		减：库存股		归属于母公司所有者权益			少数股东权益		
	优先股	永续债	其他	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备				
一、上年年末余额	1,094,777,100.00				567,623,971.08					22,412,816.01	34,261,593.71	148,116,831.29	48,512,503.13	2,415,333,422.93
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	1,094,777,100.00				567,623,971.08							148,116,831.29	48,512,503.13	2,415,333,422.93
三、本年年末余额														
(一) 综合收益总额														
1、所有者投入和减少资本														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入所有者权益的金额														
4、其他														
(二) 综合收益总额														
1、提取专项储备														
2、使用专项储备														
(三) 利润分配														
1、提取盈余公积														
其中：法定公积金														
任意公积金														
2、提取一般风险准备														
3、对所有者(或股东)的分配														
4、其他														
(五) 所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本(或股本)														
2、盈余公积转增资本(或股本)														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
四、本年年末余额	1,094,777,100.00				567,623,971.08							165,410,255.47	48,684,298.63	2,522,431,806.75

单位负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人： 李波

李波

李波



合并所有者权益变动表（续）

2024年度

金额单位：人民币元

项 目	归属于母公司所有者权益				专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股							
一、上年年末余额	1,094,777,100.00		567,623,971.08		-8,699,814.45	132,798,834.06		345,509,448.48	2,222,065,550.52	57,823,395.40	2,279,889,145.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,094,777,100.00		567,623,971.08		-8,699,814.45	132,798,834.06		345,509,448.48	2,222,065,550.52	57,823,395.40	2,279,889,145.92
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-13,713,001.56	15,317,997.23		198,944,791.25	144,755,369.28	-9,311,092.27	135,444,277.01
（一）综合收益总额					13,008,403.30			187,541,383.62	200,549,786.92	-9,311,092.27	191,238,694.65
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）专项储备提取和使用											
1、提取专项储备					-55,794,417.64				-55,794,417.64		-55,794,417.64
2、使用专项储备					303,647,831.02				303,647,831.02		303,647,831.02
（四）利润分配					-359,442,248.66				-359,442,248.66		-359,442,248.66
1、提取盈余公积						12,645,856.75		-12,645,856.75			
其中：法定公积金						12,645,856.75		-12,645,856.75			
任意公积金											
# 储备基金											
# 企业发展基金											
# 回购专项投资											
# 利润归还投资											
# 利润分配											
2、对所有者（或股东）的分配											
1、其他											
（五）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积											
1、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
四、本年年末余额	1,094,777,100.00		567,623,971.08		-26,721,404.86	148,116,831.29		544,454,239.73	2,366,820,919.80	48,512,303.13	2,415,333,492.93

主管会计工作负责人：

单位负责人：

会计机构负责人：

合并资产减值准备情况表

2024年12月31日

金额单位：人民币元

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程局有限公司



项	年初账面余额			本年增加额			本年减少额			年末账面余额	项 目	金额
	账面余额	计提	转回	计提	转回	其他原因增加额	转回	其他原因减少额	合计			
一、坏账准备	233,620,698.42	85,924,573.33	86,806,110.26	881,536.93	76,391,993.72	246,108.87	76,638,102.59	243,788,706.09	243,788,706.09	补充资料：	—	
其中：应收账款坏账准备										一、政策性挂账	—	
二、存货跌价准备	2,884,548.91	3,857,375.10	3,857,375.10		397,584.78		397,584.78	2,486,964.13	2,486,964.13	二、当年处理以前年度损失和挂账	—	
三、合同资产减值准备	162,406,622.13		3,857,375.10		2,020,950.98	61,330,520.22	63,351,471.20	102,912,528.03	102,912,528.03	其中：在当年损益中处理以前年度损失	—	
四、合同取得成本减值准备										挂账	—	
五、合同履约成本减值准备											—	
六、持有待售资产减值准备											—	
七、债权投资减值准备											—	
八、长期股权投资减值准备											—	
九、投资性房地产减值准备											—	
十、固定资产减值准备											—	
十一、在建工程减值准备	15,443,475.95								15,443,475.95		—	
十二、生产性生物资产减值准备											—	
十三、油气资产减值准备											—	
十四、使用权资产减值准备											—	
十五、无形资产减值准备	12,068,100.82								12,068,100.82		—	
十六、商誉减值准备											—	
十七、其他减值准备	426,423,446.23	49,999,416.77	111,329,936.99	61,330,520.22	17,078,461.23	11,055,621.28	28,132,082.51	83,197,854.48	83,197,854.48		—	
合 计	426,423,446.23	139,781,465.20	201,993,422.35	62,212,057.15	95,888,990.71	72,630,230.37	168,519,241.08	459,897,627.50	459,897,627.50		—	

单位负责人：丁毅

主管会计工作负责人：李斌

会计机构负责人：李斌



资产负债表

2024年12月31日

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		3,031,064,480.64	2,522,892,803.96
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产		686,085.44	726,708.92
衍生金融资产			
应收票据		5,774,239.46	31,404,248.33
应收账款	十二（一）	3,370,128,302.88	3,140,829,080.94
应收款项融资		59,737,029.92	245,046,454.93
预付款项		840,090,815.66	373,566,920.69
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	十二（二）	645,184,995.47	566,889,820.44
其中：应收股利	十二（二）	145,115,748.54	107,143,989.87
△买入返售金融资产			
存货		141,776,807.61	259,339,887.36
其中：原材料		133,361,514.04	240,553,946.80
库存商品（产成品）			
合同资产		5,509,331,955.92	6,677,145,131.44
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		32,019,576.83	
其他流动资产		190,270,748.73	251,854,706.46
流动资产合计		13,826,065,038.56	14,069,695,763.47
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		308,889.03	337,442.94
长期股权投资	十二（三）	1,125,733,185.27	1,121,556,381.92
其他权益工具投资		32,989,750.91	32,354,049.73
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		667,351,311.48	685,798,238.78
其中：固定资产原价		1,298,960,797.74	1,273,370,140.56
累计折旧		631,882,035.59	587,889,264.24
固定资产减值准备			
在建工程		42,311,900.18	4,325,949.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		269,567,966.43	282,283,758.35
无形资产		91,972,623.01	95,444,071.89
开发支出		801,836.70	515,044.25
商誉			
长期待摊费用		15,527,238.45	11,765,917.81
递延所得税资产		185,363,276.13	174,075,588.19
其他非流动资产		1,021,243,165.95	31,503,969.63
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		3,453,171,143.54	2,439,960,412.84
资产总计		17,279,236,182.10	16,509,656,176.31

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

丁

李

李

资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款		894,000,000.00	671,000,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		300,045,900.49	424,346,050.78
应付账款		5,620,776,523.67	8,285,511,332.87
预收款项		42,253.97	
合同负债		2,738,717,424.37	2,305,250,901.83
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬		200,612,424.13	194,254,564.86
其中: 应付工资		2,903,565.89	1,188,732.99
应付福利费			247,779.22
#其中: 职工奖励及福利基金			
应交税费		69,071,803.70	18,693,077.27
其中: 应交税金		68,999,110.52	18,432,714.07
其他应付款		3,247,632,207.27	568,458,573.04
其中: 应付股利			
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		79,337,304.86	411,349,624.98
其他流动负债		94,911,261.46	63,686,885.79
流动负债合计		13,245,147,103.92	12,942,551,011.42
非流动负债:			
▲保险合同准备金			
长期借款		1,474,900,000.00	1,127,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债		111,741,863.91	138,380,667.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬		3,110,952.88	4,000,551.43
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中: 特准储备基金			
非流动负债合计		1,589,752,816.79	1,269,381,218.46
负债合计		14,834,899,920.71	14,211,932,229.88
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
国家资本			
国有法人资本		1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减: 已归还投资			
实收资本(或股本)净额		1,094,777,100.00	1,094,777,100.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		452,258,280.29	452,258,280.29
减: 库存股			
其他综合收益		-20,268,434.16	-20,645,210.04
其中: 外币报表折算差额		5,759,445.22	5,759,445.22
专项储备		26,407,898.57	31,599,865.32
盈余公积		163,410,255.47	148,116,831.29
其中: 法定公积金		163,410,255.47	148,116,831.29
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		727,751,161.22	591,617,079.57
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		2,444,336,261.39	2,297,723,946.43
*少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		2,444,336,261.39	2,297,723,946.43
负债和所有者权益(或股东权益)总计		17,279,236,182.10	16,509,656,176.31

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



利润表
2024年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入	十二（四）	14,308,809,494.20	14,590,552,563.93
其中：营业收入	十二（四）	14,308,809,494.20	14,590,552,563.93
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	十二（四）	14,325,208,784.15	14,411,375,732.64
其中：营业成本	十二（四）	13,708,472,947.33	13,691,165,299.22
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保财产损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		26,444,982.80	21,559,564.17
销售费用			
管理费用		163,491,337.02	214,650,537.74
研发费用		362,889,734.23	414,976,776.60
财务费用		63,909,782.77	69,023,554.91
其中：利息费用		85,174,971.47	81,639,814.55
利息收入		19,040,941.48	16,129,376.67
汇兑净损失（净收益以“-”填列）		-18,142,216.96	-12,354,127.73
其他			
加：其他收益		5,691,060.58	8,221,122.03
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	130,697,458.07	31,672,959.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,426,803.35	3,762,601.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-5,213,332.54
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-40,623.48	-104,943.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,022,940.86	-76,038,704.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-34,282,577.87	-74,204,336.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）		68,144,531.16	1,786.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		147,787,617.65	68,724,714.67
加：营业外收入		20,440,387.07	9,143,185.56
其中：政府补助			
减：营业外支出		14,244,156.63	11,146,414.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		153,983,848.09	66,721,485.70
减：所得税费用		2,556,342.26	-59,737,081.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		151,427,505.83	126,458,567.51
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		151,427,505.83	126,458,567.51
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		151,427,505.83	126,458,567.51
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		376,775.88	12,699,193.60
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		376,775.88	12,699,193.60
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		376,775.88	8,004,986.34
1、重新计量设定受益计划变动额		-100,000.00	430,000.00
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动		476,775.88	7,574,986.34
4、企业自身信用风险公允价值变动			
△5、不能转损益的保险合同金融变动			
6、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			4,694,207.26
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6、外币财务报表折算差额			
△7、可转损益的保险合同金融变动			
△8、可转损益的分出再保险合同金融变动			
9、其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		151,804,281.71	139,157,761.11
归属于母公司所有者的综合收益总额		151,804,281.71	139,157,761.11
*归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

丁毅

陈捷

彭

现金流量表

2024年度

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,055,773,262.37	13,775,053,511.20
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		57,167,106.43	10,455,732.46
收到其他与经营活动有关的现金		404,365,935.95	377,296,694.80
经营活动现金流入小计		13,517,306,304.75	14,162,805,938.46
购买商品、接受劳务支付的现金		11,770,579,756.57	12,228,394,527.31
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		817,605,260.53	931,865,763.13
支付的各项税费		216,049,834.54	191,453,821.80
支付其他与经营活动有关的现金		453,469,429.26	260,765,708.92
经营活动现金流出小计		13,257,704,280.90	13,612,479,821.16
经营活动产生的现金流量净额	十二（六）	259,602,023.85	550,326,117.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,170,671.00	
取得投资收益收到的现金		87,913,295.39	24,589,254.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,969,609.01	54,832,529.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		260,069,193.21	147,721,559.88
投资活动现金流入小计		391,122,768.61	227,143,343.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,036,945.22	30,456,600.78
投资支付的现金		200,000.00	96,560,862.00
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		240,500,000.00	121,688,747.36
投资活动现金流出小计		269,736,945.22	248,706,210.14
投资活动产生的现金流量净额		121,385,823.39	-21,562,866.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,499,000,000.00	1,573,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		235.61	217.77
筹资活动现金流入小计		1,499,000,235.61	1,573,000,217.77
偿还债务支付的现金		1,243,000,000.00	968,292,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,994,643.53	64,676,607.73
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		76,341,320.00	39,839,991.57
筹资活动现金流出小计		1,395,335,963.53	1,072,808,599.30
筹资活动产生的现金流量净额		103,664,272.08	500,191,618.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,266,699.14	3,772,987.68
五、现金及现金等价物净增加额	十二（六）	487,918,818.46	1,032,727,856.46
加：期初现金及现金等价物余额		2,215,872,247.77	1,183,144,391.31
六、期末现金及现金等价物余额	十二（六）	2,703,791,066.23	2,215,872,247.77

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

本报告书共179页第11页

所有者权益变动表

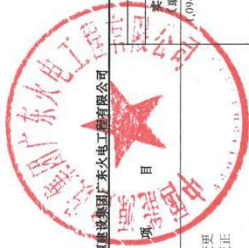
2024年度

金额单位：人民币元

项目	本年金额										所有者权益合计		
	实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	减：库存股	归属于母公司所有者权益		少数股东权益	小计			
	优先股	永续债	其他	其他综合收益			专项储备	盈余公积				一般风险准备	未分配利润
一、上年年末余额					452,258,280.29			-20,645,210.04	31,599,865.32	148,116,831.29	591,617,079.57	2,297,723,946.43	2,297,723,946.43
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额					452,258,280.29			-20,645,210.04	31,599,865.32	148,116,831.29	591,617,079.57	2,297,723,946.43	2,297,723,946.43
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)								376,735.88	-5,191,966.75	15,293,424.18	136,134,081.65	146,612,314.96	146,612,314.96
(一)综合收益总额								376,735.88			136,134,081.65	146,612,314.96	146,612,314.96
1、所有者投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入所有者权益的金额													
4、其他													
(二)专项储备提取和使用													
1、提取专项储备													
2、使用专项储备													
(三)利润分配													
1、提取盈余公积													
其中：法定公积金													
任意公积金													
盈余公积													
2、提取一般风险准备													
3、对所有者(或股东)的分配													
(四)所有者权益内部结转													
1、资本公积转增资本(或股本)													
2、盈余公积转增资本(或股本)													
3、弥补亏损													
4、投资收益结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
四、本年年末余额					452,258,280.29			-20,268,474.16	26,407,898.57	163,410,255.47	727,751,161.22	2,444,336,261.39	2,444,336,261.39

主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

单位负责人： 



所有者权益变动表（续）

2024年度

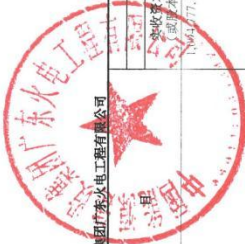
金额单位：人民币元

项	上年金额										所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	
一、上年年末余额	1,094,777,100.00	452,258,280.29		-6,622,998.78	87,976,463.28	132,798,834.06		453,755,104.43	2,214,942,783.28		2,214,942,783.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,094,777,100.00	452,258,280.29		-6,622,998.78	87,976,463.28	132,798,834.06		453,755,104.43	2,214,942,783.28		2,214,942,783.28
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）专项储备提取和使用											
1. 提取专项储备											
2. 使用专项储备											
（四）利润分配											
1. 提取盈余公积											
其中：法定公积金											
任意公积金											
储备基金											
企业发展基金											
专项储备投资											
利润分配准备											
2. 对所有者（或股东）的分配											
1. 其他											
（五）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
四、本年年末余额	1,094,777,100.00	452,258,280.29		-26,721,404.86	31,599,865.32	148,116,831.29		591,617,079.57	2,297,723,946.43		2,297,723,946.43

主管会计工作负责人：_____

单位负责人：_____

会计机构负责人：_____

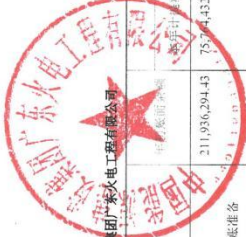


资产减值准备情况表

2024年12月31日

金额单位：人民币元

编制单位：中国能源建设集团广东火电工程咨询有限公司



项 目	本年初余额			本年增加额			本年减少额			年末余额
	账面余额	减值准备	净额	计提额	转回额	其他原因减少额	转销额	其他原因减少额	合计	
一、坏账准备	211,936,294.43	75,774,432.40	136,161,862.03		69,741,491.54				69,741,491.54	218,481,279.17
其中：应收账款坏账准备										
二、存货跌价准备	157,010,824.62	3,737,066.75	153,273,757.87	3,737,066.75	1,908,747.58	55,955,571.40		55,955,571.40	57,924,318.98	102,823,572.39
三、合同资产减值准备										
四、合同取得成本减值准备										
五、合同履约成本减值准备										
六、持有待售资产减值准备										
七、债权投资减值准备										
八、长期股权投资减值准备										
九、投资性房地产减值准备										
十、固定资产减值准备										
十一、在建工程减值准备										
十二、生产性生物资产减值准备										
十三、油气资产减值准备										
十四、使用权资产减值准备										
十五、无形资产减值准备	12,068,100.82		12,068,100.82							12,068,100.82
十六、商誉减值准备										
十七、其他减值准备	381,015,219.87	126,746,550.83	254,268,669.04	56,477,615.28	86,441,032.10	67,009,192.68		67,009,192.68	153,450,224.78	410,789,161.20
合 计	768,031,149.74	206,258,049.78	561,773,099.96	103,200,623.08	14,730,792.98	11,053,021.28		11,053,021.28	25,784,414.26	774,162,008.82

单位负责人： JSA

主管会计工作负责人： [Signature]

会计机构负责人： [Signature]



营业执照

统一社会信用代码

91420106081978608B

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



(副本) 5 - 1



名称 中审众环会计师事务所(普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 石文先、管云鸿、杨荣华

出资额 叁仟捌佰捌拾万圆人民币
成立日期 2013年11月6日
主要经营场所 湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、年度财务决算(结)算、清算、审计、基本建设决算(结)算项目、代理记帐；(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2025年1月17日

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至5月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

证书序号: 0017829

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一四年二月五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 石文先

主任会计师:

经营场所: 湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 42010005

批准执业文号: 鄂财会发(2013) 25号

批准执业日期: 2013年10月28日



证书编号: 110101300384
 No. of Certificate
 批准注册协会: 山东省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPA
 发证日期: 2014 年 09 月 16 日
 Date of issuance



证书编号: 110101300384
 No. of Certificate
 批准注册协会: 山东省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPA
 发证日期: 2014 年 09 月 16 日
 Date of issuance

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

年 月 日

年 月 日



姓名: 苏长林
 Full name
 性别: 男
 Sex
 出生日期: 1965-12-11
 Date of birth
 工作单位: 中康众联会计师事务所(特殊普通合伙) 山东分所
 Working unit
 身份证号码: 37048119651211423X
 Identity card No.



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓 名: 樊 莉
FAN LI
性 别: 女
NAT: 1989-08-30
出生日期: 1989-08-30
工作单位: 山东中天会计师事务所有限公司
Working Unit: 山东中天会计师事务所有限公司
身份证号: 370104198908301018
ID Card No.

注册会计师工作鉴证业务事项登记
Registration of the Charge of Working Unit by CPA

同意鉴证
Agree to undertake the business

同意鉴证人
Agree for audit in the representation

樊 莉
FAN LI

注册会计师姓名
Name of the auditor in CPA

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

注册会计师工作鉴证业务事项登记
Registration of the Charge of Working Unit by CPA

同意鉴证
Agree to undertake the business

同意鉴证人
Agree for audit in the representation

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

370100180219

山东中天会计师事务所

2008 年 01 月 23 日

2008年
注册会计师
执业证书
年检合格

2009年
注册会计师
执业证书
年检合格

2010年
注册会计师
执业证书
年检合格

2011年
注册会计师
执业证书
年检合格

2012年
注册会计师
执业证书
年检合格

2013年
注册会计师
执业证书
年检合格

2014年
注册会计师
执业证书
年检合格

年度检查登记
Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

年度检查登记
Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

樊 莉
FAN LI

2024年财务情况说明书

1. 财务经营状况

1) 经营情况

2024年营业收入完成1,619,661.94万元，同比下降了1.60%；实现净利润10,691.75万元，同比下降了40.01%。

2) 资产情况

2024年资产总额1,789,168.31万元，比上年同期上升4.17%。其中，流动资产总额1,418,950.33万元，固定资产总额157,174.33万元。

3) 负债和所有者权益情况

2024年负债总额1,536,925.13万元，比上年同期上升4.12%。其中，流动负债总额1,301,009.75万元，长期负债总额235,915.38万元。

所有者权益合计252,243.18万元，比上年同期上升4.43%，归属于母公司所有者权益247,374.75万元，其中实收资本109,477.71万元。

4) 现金流量情况

2024年初资金余额143,786.37元，年末资金余额143,786.77万元，现金流量净增加额15,057.51元。其中，经营活动产生的现金流量净额为38,785.37万元；投资活动产生的现金流量净增加额为-1,363.16万元；筹资活动产生的现金流量净增加额为13,884.34万元。

2. 财务能力的说明

2024年公司经营面临一定压力，净利润较去年有所下降，但现金流表现稳健，融资能力较强。建议加强成本管控、优化资产配置，并确保财务数据的完整性与一致性。

2025年5月15日

三、投标人业绩情况

序号	项目名称	建设地点	合同价格	建设单位	建设单位联系人及联系电话	合同签订日期	备注
1	深圳供电局有限公司 110 千伏留仙洞二变电站工程施工	广东省 深圳市	7872.55 万元	深圳供电局 有限公司	朱丹龙： 18718695837	2020-03-26	
2	深圳供电局有限公司 110 千伏友谊变电站工程施工	广东省 深圳市	2585.02 万元	深圳供电局 有限公司	翁太波： 13434765036	2020-11-03	
3	东莞 220 千伏冠和输变电工程施工	广东省 东莞市	4974.42 万元	广东电网有 限责任公司 东莞供电局	吴栋： 15013021569	2020-09-02	
4	湛江 220 千伏志满输变电工程施工（标段一）施工	广东省 湛江市	5866.63 万元	广东电网有 限责任公司 湛江供电局	钱工： 020-36621546	2023-11-23	
5	深圳供电局有限公司 220 千伏绿荫输变电工程施工	广东省 深圳市	12730.38 万元	深圳供电局 有限公司	钱工： 020-36621546	2023-08-15	

备注：以资信标要求一览表为准。

项目序号1：深圳供电局有限公司110千伏留仙洞二变电站工程施工

深圳供电局有限公司中标通知书

招标人：深圳供电局有限公司

招标代理机构：南方电网物资有限公司

中标通知书编码：0002200000061740

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

根据深圳供电局有限公司 110 千伏留仙洞二变电站工程施工招标定标结果，贵公司所投项目中标。

中标包干率：98.32%

大写(包干率)：百分之玖拾捌点叁贰

请贵公司在接到中标通知书后 3 日内与我公司采购部门联系人联系，并在 30 日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与采购部门订立书面合同。

采购部门：基建部

联系人：文工

联系电话：0755-88933262、13823273301

中标通知书领取事宜联系人：南方电网物资有限公司

电话：0755-88935612





深圳供电局有限公司 110 千伏留仙洞二变
电站工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002020010310GXZH00059

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区



第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏留仙洞二变电站工程施工工程,通过公开招标,择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作,并通过 2020 年 3 月 11 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

110 千伏留仙洞二输变电工程;

(一) 110 千伏留仙洞二变电站工程

本站为全地下变电站。本期建设 63 兆伏安主变压器 3 台,110 千伏出线 4 回,10 千伏出线 48 回;每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线, #2 主变跨越在两段母线上; 10 千伏采用单母线分段四段母线接线, #2 主变双臂进线。主变采用三相双绕组、SF6 绝缘、GNAN/GDAF、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备。本工程按最终规模一次征地, 全站总用地面积 0.2846 公顷(征地面积 0.2796 公顷), 其中红线范围内占地 0.2796 公顷, 全站总建筑面积 5503 平方米, 其中地上部分建筑面积 265 平方米。

(二) 对侧 220 千伏西乡变电站改造工程

本期西乡至留仙洞二双回 110 千伏线路, 西乡站侧线路保护原西丽至西乡 I 线更换, 原西丽至西乡 II 线利旧, 并配合两侧保护联调。

(三) 对侧 110 千伏西丽变电站改造工程

本期西丽至留仙洞二双回 110 千伏线路, 西丽站侧线路保护原西丽至西乡 I 线更换, 原西丽至西乡 II 线利旧, 并配合两侧保护联调。

2 承包范围

施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程, 包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、运动系统(站外部分)本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试; 涉及的运行站内公共保护设备的调试, 名称更新等工作, 对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务, 进站道路混凝土路面, 临时施工用电(若有; 包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目), 配合电子化移交提资(含本侧及对侧)、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放(运距经发包人确认后据实结算, 余土受纳费若有, 则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取, 文件依据需由中标单位配合提供)、施工围挡等。但其中建筑工程不包括: 临时工程(包括水源), 配套站外水源及站外排水(已年度框架招标); 安装工程不包括: 通信及管道光缆敷设(已年度框架招标)、防盗报警及视频监控安装(已年度框架招标)、电子化移交服务(已年度框架招标)、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务(已年度框架招标)、基建项目检测监测服务(已年度框架招标)。

3 建设目标

全过程项目质量目标 规范达标、绿色可靠、文档齐全，零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2020年6月16日，计划竣工日期为 2022年11月30日，总日历天数为 898 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：(1) 项目经理姓名：朱国华，全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作（具体以合同签订为准）。

(2) 每月在施工现场的时间要求：不少于22天（每天按8小时算），每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任，执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）暂定为柒仟捌佰柒拾贰万伍仟肆佰陆拾捌元整（投标包干率为98.32%）（¥78,725,468.00元），含税，增值税税率为9%，其中安全文明施工费人民币（大写）___/（¥___元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于___以签字日期为准___年___月___日签订。

9 签订地点

本合同在___深圳市罗湖区___签订。

10 合同生效条件

本合同一式___捌___份，均具有同等法律效力，发包人执___肆___份，承包人执___肆___份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

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，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

（本页以下无正文）

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）： 深圳供电局有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

日期：2020年3月26日

开户银行：建行罗湖支行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933261 朱丹龙

承包人（盖章）： 中国能源建设集团广东火电工程
有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2020年3月26日





开户银行：广州黄埔支行

帐号：721157753138

电话：020-82094100

CSG CSG

工程竣工报告

工程名称	110千伏留仙洞二变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	广东天联电力设计有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	中国能源建设集团广东火电工程有限公司		
计划批准文号		设计批准文号	
工程概算或承包价值(万元)		工程竣工结算(万元)	
开工日期	2020年8月1日	计划竣工日期	
工程质量验收意见	合格	实际竣工日期	2024年12月20日
<p>实际完成主要工程内容及工程量:</p> <p>[土建工程] 主要建筑物:新建配电装置楼一栋。全站总建筑面积 5765.00m², 其中地上建筑面积 520.00m², 地下建筑面积 5245.00m²。其余建筑包括:站区电缆沟、进站道路、站内道路及绿化等。</p> <p>[电气工程] 本站为全地下变电站。本期建设 63 MVA 安主变压器 3 台; 110 千伏出线 4 回; 10 千伏出线 48 回; 无功补偿电容器组 3 组。110 千伏采用单母线分段接线, #2 主变跨接在两段母线上; 10 千伏采用单母线分段四段母线接线, #2 主变双臂进线。主变采用三相双绕组、SF6 绝缘、GNAN/GDAF、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备。</p>			
遗留问题:无遗留问题。			
永久缺陷:无永久缺陷。			
验收意见:合格			
建设单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)	设计单位(公章)
 签字: 徐毅超	 签字: 王...	 签字: 李...	 签字: 杨...
2024年12月20日	2024年12月20日	2024年12月20日	2024年12月20日

注: 本表一式五份

项目序号2：深圳供电局有限公司110千伏友谊变电站工程施工

深圳供电局有限公司中标通知书

招标人：深圳供电局有限公司

招标代理机构：南方电网物资有限公司

中标通知书编码：0002200000074748

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

根据深圳供电局有限公司110千伏友谊及复兴变电站工程等三项施工招标（标的1）定标结果，贵公司所投项目中标。

中标金额(¥)：50470737.6元

大写(人民币)：伍仟零肆拾柒万零柒佰叁拾柒元陆角整

请贵公司在接到中标通知书后3日内与我公司采购部门联系人联系，并在30日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与采购部门订立书面合同。

采购部门：基建部

联系人：李志航

联系电话：15013756652

中标通知书领取事宜联系人：南方电网物资有限公司

电话：4008100100 转 2





深圳供电局有限公司 110 千伏友谊变电站工
程施工合同



CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002020010310GXZH00352

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏友谊变电站工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 10 月 13 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台；110 千伏出线 2 回（GIS 设备一次性建齐）；10 千伏出线 32 回；每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，#2 主变跨接在两段母线上。10 千伏采用单母线分段三段母线接线，其中#2 主变双臂进线，II 段分为 IIA 和 IIB 两个半段，本期 IIA 段与 IIB 段本期通过母线桥连通为一段母线。主变采用三相、两卷、自冷、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备。10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。本工程按最终规模一次征地。全站总用地面积 3048 平方米，其中围墙内占地 2981 平方米。全站总建筑面积 3021 平方米。

110 千伏友谊站对侧 220 千伏白杨站间隔扩建工程本期利用 2 个备用出线间隔，至友谊变，一次设备已建，仅涉及间隔名称更换。扩建相应的线路保护、测控、五防、计量表计等二次设备。详见招标文件，具体规模以施工图纸为准。

2 承包范围

※变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试（若有）；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务，进站道路混凝土路面、临时施工用电（若在包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交投资（含本侧及对侧）、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续，余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据盖由中标单位配合提供）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：消防工程（消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统）、临时工程（包括水源）、配套站外水源及站外排水（已年度框架招标）、安装工程不包括：通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标）、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政工程（已年度框架招标）。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准

计划开工日期为 2020 年 11 月 20 日，计划竣工日期为 2022 年 3 月 03 日，总日历天数 468 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理: (1) 项目经理姓名: 高东强, 全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理等工作(具体以合同签订为准)

(2) 每月在施工现场的时间要求 不少于22天(每天按8小时算) 每少一天, 承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准, 擅自离开施工现场的违约责任: 执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及合同附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件(含答疑及澄清);
- (6) 投标函及投标文件(含澄清);
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单(或报价书);
- (10) 其他合同文件;
- (11) 正版标准设计和典型造价(G1-G4层)。

本合同各文件互为补充和解释, 如发现歧义和矛盾, 应按照本协议书第5条所列文件先后次序, 以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突, 应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币(大写) 暂定价: 贰仟伍佰捌拾伍万零贰佰柒拾元肆角整 (¥25,850,270.40元)(含税, 增值税税率9%, 税金费用执行国家及工程所在地政府的最新增值税相关规定, 并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办函[2019]193号)要求, 一般纳税人必须开9%的增值税票, 若施工单位要求开具简易税票, 则在结算审核过程中以简易税率核减合同金额后结算)。其中安全文明施工费按批复限价的100%计列(¥ / 元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 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。

8 签订时间

本合同于 以签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

10 合同生效条件

本合同一式 捌 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 肆 份, 承包人执 肆 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续, 按照合同约定提供施工条件, 并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

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, 不进行违法分包及违法分包和挂靠, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺, 承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定,

在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

（本页以下无正文）

CSG CSG CSG

(本页为签署页，无正文)

发包人(盖章): 深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人(签字):

日期: 2020年11月

开户银行: 建行罗湖支行

帐号: 44201528600059166666

电话: 755-88933485 翁太波



承包人(盖章): 中国能源建设集团广东火电工程
有限公司

法定代表人
或委托代理人(签字):

日期: 2020年11月03日

开户银行: 中国银行广州黄埔支行

帐号: 721157753138



电话: 020-82094100



何志平



工程竣工报告

工程名称	110千伏友谊变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	中国能源建设集团广东火电工程有限公司		
项目核准文号	深坪山发改备案 (2019)0108号	初设批准文号	深供电基建[2020] 20号
合同承包价(万元)	2585.02704		
开工日期	2021年12月0日	竣工日期	2023年12月28日
<p>实际完成主要工程量:</p> <p> 土建部分:</p> <p> 110千伏友谊变电站围墙内占地 2981平方米, 全站总建筑面积 3021平方米, 主要建构筑物有: 配电装置楼、消防水池、事故油池、主变基础、站区道路、站区电缆沟、围墙与大门。</p> <p> 电气部分:</p> <p> 110千伏友谊变电站工程: 本期建设 63兆伏安主变压器 2台, 110千伏出线 2回, 10千伏出线 32回, 每台主变 10千伏侧安装 3组 5兆乏并联电容器。</p> <p> 110千伏友谊站对侧 220千伏白杨站间隔扩建工程: 本期利用 2个备用出线间隔, 至友谊变, 一次设备已建, 仅涉及间隔名称更换。扩建相应的线路保护、测控、五防、计量表计等二次设备。</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
 负责人: 叶承 2023年12月28日	 负责人: 李 2023年12月28日	 负责人: 李 2023年12月28日	 负责人: 李 2023年12月28日

项目序号3：东莞220千伏冠和输变电工程施工

中标通知书

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

东莞 220 千伏冠和输变电工程及 110 千伏花园输变电工程施工（招标编号:0002200000072392），经评标委员会推荐，招标人确定贵单位为中标单位。中标情况如下：

标段名称	中标价格(万元)	项目单位联系人
第一标段：东莞 220 千伏冠和输变电工程-变电工程施工	4974.418822	黄工/13827251112

请贵厂/司在接到中标通知 30 日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。





中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

东莞 220 千伏冠和输变电工程-变电工程施
工合同



CHINA
SOUTHERN POWER
GRID



合同编号：0319002020010310XM00097

甲方：广东电网有限责任公司东莞供电局

乙方：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

签订地点：东莞市

第一节 合同协议书

发包人：【广东电网有限责任公司东莞供电局】

承包人：【中国能源建设集团广东火电工程有限公司】

鉴于发包人为建设【东莞 220 千伏冠和输变电工程-变电】工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过【2020】年【8】月【14】日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

【东莞 220 千伏冠和输变电工程-变电工程】

※变电部分：

(1)220kV 冠和变电站工程：本期新建主变压器 3×240MVA，220kV 出线 8 回，110kV 出线 8 回，10kV 出线 30 回，10kV 无功补偿 3×5×8016kvar，10kV 并联电抗器 3×1×8000kvar；最终规模为主变压器 4×240MVA，220kV 出线 8 回，110kV 出线 14 回，10kV 出线 30 回，10kV 无功补偿 4×5×8016kvar，10kV 并联电抗器 4×1×8000kvar。

(2)220kV 莆心站出线间隔改造工程：本期莆心站根据线路情况调整站内间隔，原黎莆甲乙线线路侧隔离开关更换为超 B 类，且对所涉及 4 条线路的保护进行二次回路接线重新设计，以及相关电缆敷设。

(3)220kV 白玉站保护改造工程：本期白云站在原屏位更换 4 面 220kV 线路保护屏，在通讯室新装 4 台通信接口装置以及相关控制电缆敷设。

(4)500kV 纵江站保护改造工程：本期纵江站在原屏位更换 4 面 220kV 线路保护屏，在通讯室新装 4 台通信接口装置以及相关控制电缆敷设。

※通信部分：220kV 冠和输变电站内通信设备工程：配套通信设备及光缆，对侧站配备光板等。】

2 承包范围

【※变电部分：

变电建筑工程：

(一)主要生产工程：主要生产建筑，配电装置建筑，供水系统建筑，消防系统；

(二)辅助生产工程：辅助生产建筑，站区性建筑，特殊构筑物，站区绿化；

(三)与站址有关的单项工程：

地基处理， 站外道路（其中桥涵）， 站外水源， 站外排水， 施工降水，

临时施工电源， 临时施工水源， 临时施工道路， 临时施工通信线路， 临时施工防护工程；

(四)其他费用工程： 白蚁防治， 拆除工程；

(五)其他：/。

变电安装工程

(一)主要生产工程：主变压器系统，配电装置，无功补偿，控制及直流系统，站用电系统，电缆及接地，远动系统（含总调、中调、地调调度端的扩容），计费系统，全站调试（其中特殊调试以合同附件十二特殊调试项目为准）；

(二) 与站址有关的单项工程：站外电源，站外通信；

(三) 其他费用工程：标志牌安装，拆除工程；

(四) 其他：/。

※通信部分：

变电站工程：施工图纸范围内的通信设备安装及测试、光缆单盘测试、中继测试、接续、光缆及联络光缆敷设、通信子管敷设、通道开道及业务接入、割接等；设备、光缆及金具卸车清点、验收及保管，与施工相关的所有其他费用项目。】

3 建设目标

全过程项目质量目标：【通过各级验收合格并完成启动投产。】

安全目标：【杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。】

文明施工目标：【按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，根据《广东电网有限责任公司作业现场智慧安全监督办法》的要求开展作业现场智慧安全监督工作，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。】

计划开工日期为【2020】年【9】月【16】日，计划竣工日期为【2021】年【12】月【30】日，总日历天数为【471】天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：【詹卫国】

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4 版）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）【肆仟玖佰柒拾肆万肆仟壹佰捌拾捌元贰角贰分】（¥【49744188.22】元），其中安全文明施工费人民币（大写）【捌拾柒万叁仟贰佰元整】（¥【873200】元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于【 / 】年【 / 】月【 / 】日签订。

9 签订地点

本合同在【 东莞市 】签订。

10 合同生效条件

本合同一式【 陆 】份，均具有同等法律效力，发包人执【 贰 】份，承包人执【 肆 】份。本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

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，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

（本页以下无正文）

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖单位公章）：广东电网有限责任公司东莞供电局

法定代表人或委托代理人：

日期：2020.9.2

开户银行：

帐号：

电话：

承包人（盖单位公章）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

日期：2020.9.2

开户银行：交通银行广州经济技术开发区支行

帐号：441164919018000473100

电话：020-82094110

工程竣工报告

工程名称	220 千伏冠和输变电工程 220kV 冠和变电站		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	中国能源建设集团广东火电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准(2019)17号	初设批准文号	广电建(2019)136号
合同承包价(万元)	4974.418822 万元		
开工日期	2020 年 12 月 01 日	竣工日期	2021 年 12 月 30 日
<p>实际完成主要工程量:</p> <p>变电站土建部分: 变电站总用地面积为 14950 m², 变电站围墙内占地面积 7740.5 m², 站区建筑总面积 9470 m², 站区建筑占地面积 3707 m², 站内道路面积 1875 m², 围墙 549 m, 新建电缆沟 144 m, 全站绿化面积 4485 m²。站内主要布置一栋四层配电装置楼, 基底面积为 80.02 m×41.50 m, 布置在站区中部。配电装置楼四周为环形道路, 水泵房和消防水池户外布置, 进站大门设在站区东侧, 与变电站进站道路相连。配电装置楼为框架结构, 现浇楼板。四台主变呈“一”字型户内布置在配电装置楼西侧, 互相之间用防火墙隔开。</p> <p>变电站电气部分: 本期新建主变压器 3×240MVA, 220kV 出线 8 回, 110kV 出线 8 回, 10kV 出线 30 回, 10kV 无功补偿 5×8016kvar, 10kV 并联电抗器 3×1×8000kvar。</p> <p>变电站通信部分: 配套通信设备及光缆, 对侧站配备光板等。</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
 负责人: 李智峰 2021 年 12 月 30 日	 负责人: 李智峰 2021 年 12 月 30 日	 负责人: 李智峰 2021 年 12 月 30 日	 负责人: 李智峰 2021 年 12 月 30 日

项目序号4：湛江220千伏志满输变电工程施工（标段一）施工

公开 公平 公正 **中标通知书** **廉洁 敬业 专业**

南网供应链第 CG0000022001613289-016 号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

南方电网公司 2023 年电网基建工程第七批次施工公开招标项目（招标编号：CG0000022001613289），经评标委员会推荐，招标人确定贵单位为中标单位。中标情况如下：

标的名称	标段名称	中标金额（元）	中标下浮率（%）	项目单位联系人
标的 10	湛江 220 千伏志满输变电工程施工（标段一）	伍仟捌佰陆拾陆万陆仟叁佰贰拾元整 (¥58,666,320.00)	2.08	钱工, 020-36621546

请贵司在接到中标通知 30 日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立合同。

南方电网供应链集团有限公司【盖章位置】
2023 年 11 月 29 日





湛江220千伏志满输变电工程（标段一）
施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0308002023010302JJ00095
甲方：广东电网有限责任公司湛江供电局
乙方：中国能源建设集团广东火电工程有限公司
签订地点：广东湛江

发包人（甲方）：广东电网有限责任公司湛江供电局

住 所 地：湛江市霞山区海滨大道南50号

法定代表人（负责人）：朱灼新

开户行：中国工商银行

账 号：2015020209022100431

项目联系人：黄强

通讯地址：湛江市霞山区海滨大道南50号

手 机：13828288631

电 话：13828288631

电子信箱：13828288631@139.com

承包人（乙方）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

住 所 地：广东省广州市广州市黄埔区红荔路2号

法定代表人（负责人）：丁毅

开户行：交通银行股份有限公司广州开发区分行

账 号：441164919018000473100

项目联系人：刘淑杰

通讯地址：广州市黄埔区红荔路2号

手 机：13570011915

电 话：02082094976

电子信箱：gpecsbdtzb@163.com

第一节 合同协议书

鉴于发包人为建设 湛江 220 千伏志满输变电工程施工(标段一) 工程,通过公开招标,择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作,并通过 2023 年 11 月 9 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

※变电部分:

1、220千伏志满变电站工程:本期新建240兆伏安主变压器2台,220千伏出线4回,110千伏出线5回,10千伏出线20回,每台主变10千伏侧安装6组8兆乏低压并联电容器。

2、110千伏商贸城站扩建110千伏间隔工程:本期在备用间隔位置扩建1个电缆出线间隔。

3、220千伏霞山站保护改造工程:至志满站220千伏线路配置双套电流差动保护。

4、220千伏雷州站保护改造工程:至志满站220千伏线路配置双套电流差动保护。

5、110千伏良丰站保护改造工程:至志满站110千伏线路配置复用光纤通道的电流差动保护。

6、110千伏太平站保护改造工程:至志满站110千伏线路配置复用光纤通道的电流差动保护。

※通信部分:

配套光通信设备工程:配置2套STM-64光设备,3台路由器及相关配套设备及材料。

具体建设规模以施工图纸为准。

2 承包范围

包括施工图范围内的建筑、安装及调试工程。施工图范围内的下列工作内容,无□及☑的为本次报价范围;□未打√的,不在本次报价范围内,特殊情况在“其他”中说明。

湛江220千伏志满输变电工程施工(标段一)

※变电部分:

变电建筑工程:

(一) 主要生产工程:主要生产建筑,配电装置建筑,供水系统,消防系统;

(二) 辅助生产工程:辅助生产建筑,站区性建筑,特殊构筑物,全站沉降观测点,站区绿化;

(三) 与站址有关的单项工程:

地基处理, 站外道路(其中□桥涵), 站外水源, 站外排水, 站外蒸发池, 施工降水, 临时施工电源, 临时施工水源, 临时施工道路, 临时施工通信线路, 临时施工防护工程;

(四) 其他费用工程: 白蚁防治, 拆除工程;

(五) 其他: 。

变电安装工程:

(一) 主要生产工程：主变压器系统，配电装置，无功补偿，控制及直流系统，站用电系统，电缆及接地，远动系统（含总调、中调、地调调度端的扩容），计费系统，全站调试（其中特殊调试以特殊调试项目为准）；

(二) 辅助生产工程：检修及修配设备；

(三) 与站址有关的单项工程： 站外电源， 站外通信；

(四) 其他费用工程： 标志牌安装， 拆除工程；

(五) 其他：___/___。

※通信部分：

施工图纸范围内的通信设备安装及测试、光缆单盘测试、中继测试、接续、光缆及联络光缆敷设、通信子管敷设、通道开通及业务接入、割接等；设备、光缆及金具卸车清点、验收及保管，与施工相关的所有其他费用项目。

包工、部分包料，施工图纸范围内如有下列设备、材料，无及的为甲供，未打的及不在下列的为乙供。

湛江 220 千伏志满输变电工程施工（标段一）

※变电部分：

(一) 甲供物资：

变电建筑工程：

1、不锈钢材质检修电源箱，不锈钢材质配电箱（含照明和动力配电箱），电力电缆，控制电缆，低压电线，铜铝端子，铜端子，构支架钢结构（含构支架、横梁，爬梯、避雷针）、标准成品预制电缆沟盖板（包括混凝土盖板和复合盖板）、装配式变电站围墙和主变防火墙（含混凝土和复合材质，厂家包安装及基础灌浆）、电缆支架（铝合金、角钢、复合材质），电杆（含混凝土和复合材料），电缆保护管材（HDPE 管、涂塑钢管、PVC 管、MPP 管）、电缆管塞封堵器，防爆空调（蓄电池室）、智能围栏。

2、装配式电缆沟、消防电缆、电梯（不含货物电梯）、嵌入式空调（天井式）、专用空调（生产场所、带自动启动功能）。

变电安装工程：

1、电气一、二次设备，铝镁合金管形母线及其配套金具，金具及附件（含线夹），钢绞线，铝绞线，红外热像仪，变电站智能巡检机器人，独立五防系统，检修隔离装置，视频及环境监控系统，监测装置，变压器配电箱（SMC 材质、不锈钢材质），不锈钢材质端子箱，不锈钢材质检修电源箱，

不锈钢材质发电车开关箱，不锈钢材质配电箱（含照明和动力配电箱），电力电缆，控制电缆，低压电线，10kV及以上电缆头，各种类型绝缘子，封闭母线桥，10kV绝缘铜管母线，穿墙套管，电缆支架（铝合金、角钢、复合材质）、铝合金电缆桥架、计量接引装置、电抗器接地装置、小电流接地选线装置。

2、□标志牌、□吊车。

(二) 其他甲供物资：___/___。

※通信部分：

(一) 甲供物资：通信相关设备（含电话、电池、监控等），数据网设备，机架，通信电源，各类光缆，综合配线设备及材料，电缆保护管材（HDPE管、涂塑钢管、PVC管、MPP管）。

(二) 其他甲供物资：___/___。

注：建设单位提供的设备、材料以合同附件（甲供设备材料明细表）为准。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《中国南方电网有限责任公司基建安全管理办法》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，根据《广东电网有限责任公司作业现场智慧安全监督办法》的要求开展作业现场智慧安全监督工作，创造良好和规范的安全文明施工环境。符合中国南方电网有限责任公司及项目所在地广东电网有限责任公司有关要求和标准。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为2023年11月30日，计划竣工日期为2025年3月1日，总日历天数457天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：郑鸿城

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；

- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）伍仟捌佰陆拾陆万陆仟叁佰贰拾元整（¥58,666,320元）。其中安全文明施工费人民币（大写） （¥ 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 年 月 日签订。

9 签订地点

本合同在广东湛江签订。

10 合同生效条件

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执叁份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

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，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

(本页以下无正文)

【本页为湛江220千伏志满输变电工程（标段一）施工合同（合同编号：0308002023010302JJ00095）签署页】

甲方（盖章）：广东电网有限责任公司湛江供电局

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：马峰

签订日期：2023年11月23日







乙方（盖章）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：何志华

签订日期：2023年11月23日



工程竣工报告

工程名称	湛江 220 千伏志满输变电工程施工（标段一）		
建设单位	广东电网有限责任公司湛江供电局		
设计单位	广东电网能源发展有限公司		
监理单位	湛江中汇电力咨询有限公司		
施工单位	中国能源建设集团广东火电工程有限公司		
项目核准文号	湛发改核准【2023】1号	初设批准文号	广电建【2023】100号
合同承包价	5866.6320万元		
开工日期	2023年11月28日	竣工日期	2024年7月31日
实际完成主要工程量： 1、220千伏志满变电站工程：土建部分：新建220kV志满变电站，站址用地面积19200m ² ，围墙内用地面积13090m ² ，站内总建筑面积5929.7m ² ，站内设有综合配电楼、220kV配电装置室、警传室、消防泵房、消防水池、事故油池、主变压器及构支架等建（构）筑物。电气部分：本期建设主变2×240MVA（终期4回），220kV出线4回（终期8回），110kV出线5回（终期12回），10kV出线20回（终期30回），10kV无功补偿并联电容器组2×6×8MVA（终期4×6×8MVA）。2台630kVA站用变，2台10kV小电阻接地成套装置（420kVA、10Ω、600A）及相应的继保及自动化装置。 2、110千伏商贸城站扩建110千伏间隔工程：本期在备用间隔位置扩建1个电缆出线间隔。 3、220千伏霞山站保护改造工程：至220kV志满站220千伏线路配置双套电流差动保护。 4、220千伏雷州站保护改造工程：至220kV志满站220千伏线路配置双套电流差动保护。 5、110千伏良丰站保护改造工程：至220kV志满站110千伏线路配置复用光纤通道的电流差动保护。 6、110千伏太平站保护改造工程：至220kV志满站110千伏线路配置复用光纤通道的电流差动保护。			
建设单位（公章）	监理单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）
 负责人：黄强	 负责人：陈华	 负责人：刘林	 负责人：符达城
2024年7月31日	2024年7月31日	2024年7月31日	2024年7月31日

项目序号5：深圳供电局有限公司220千伏绿荫输变电工程施工

公开 公平 公正 **中标通知书** **廉洁 敬业 专业**

南网供应链第CG0000022001586074-008号

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

南方电网公司2023年电网基建工程第四批次施工公开招标项目（招标编号：CG0000022001586074），经评标委员会推荐，招标人确定贵单位为中标单位。中标情况如下：

标的名称	标包名称	中标金额（元）	中标下浮率（%）	项目单位联系人
标的7	深圳供电局220千伏绿荫输变电工程施工	壹亿贰仟柒佰叁拾万叁仟捌佰贰拾元陆角陆分整 (¥127,303,820.66)	1.82	钱工：020-36621519

请贵司在接到中标通知30日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。

南方电网供应链集团有限公司【盖章位置】
2023年08月01日



深圳供电局220千伏绿荫输变电工程施工
合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002023010302ZH00284

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

签订地点：深圳市

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局 220 千伏绿荫输变电工程施工 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2023年8月01日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

(一) 220 千伏绿荫变电站工程

远期建设 240 兆伏安主变压器 4 台；220 千伏出线 8 回；110 千伏出线 14 回；10 千伏出线 30 回；每台主变 10 千伏侧安装 4 组 8 兆乏并联电容器及 1 组 ±15 兆乏 SVG。

本期建设 240 兆伏安主变压器 2 台；220 千伏出线 6 回（GIS 设备按远期规模建齐）；110 千伏出线 2 回；10 千伏出线 30 回；每台主变 10 千伏侧安装 4 组 8 兆乏并联电容器及 1 组 ±15 兆乏 SVG。

220 千伏采用双母线双分段接线。110 千伏采用双母线双分段接线，#2 主变跨接在两段母线上。10 千伏采用单母线分段四段母线接线，其中#2 主变双臂进线，II 段分为 II A 和 II B 两个半段。

主变采用三相、三卷、风冷、有载调压油浸式变压器。220 千伏、110 千伏采用户内 GIS 设备。10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。

本站为户内 GIS 变电站，变电站总用地面积 8000 平方米，红线内面积 8000 平方米，围墙内占地面积 7893 平方米。变电站按规划最终规模征地，征地面积 8000 平方米。变电站总建筑面积 10239 平方米，半地下一层，地上三层。

(二) 对侧 220 千伏坪山变电站保护改造工程

本期坪山至绿荫 2 回 220 千伏线路，坪山站侧每回线路原主一保护更换为新版本光纤分相电流差动保护。

(三) 对侧 220 千伏盘古石变电站保护改造工程

本期绿荫至盘古石 2 回 220 千伏线路，盘古石站侧每回线路原主一保护更换为新版本光纤分相电流差动保护。

(四) 对侧 110 千伏老大屋变电站保护改造工程

本期老大屋至绿荫 1 回 110 千伏线路。老大屋站侧原线路保护更换，新配置 1 套光纤电流差动保护。

(五) 对侧 110 千伏工业区变电站保护改造工程

本期绿荫至工业区 1 回 110 千伏线路。工业区站侧原线路保护更换，新配置 1 套光纤电流差动保护。

(六) 220 千伏白坪甲乙线白杨侧改接至绿荫站线路工程

新建架空线路路径长 0.4 千米，其中新建双回路杆塔 0.3 千米，N24-N25 号因新老导线压接问题更换双回导线线路路径长 0.1 千米。拆除原 220 千伏白坪甲乙线 N24-N26 段双回线路共 0.25 千米，拆除 N25 耐张塔 1 基。

导线采用 JL/LB20A-630/45 型铝包钢芯铝绞线，每相双分裂，子导线垂直布置，分裂间距 500 毫米。一根地线采用 OPGW-150 光缆，另一根地线采用 JLB40-150 型铝包钢绞线。

(七) 220 千伏盘坪甲乙线解口进绿荫站线路工程

新建架空线路路径长 6.1 千米，其中新建双回路杆塔 1.9 千米，更换双回耐热导线 2.7 千米，更换四回路普通导线 1.5 千米。

盘古石侧解口线路导线采用 NRLH60LB1A-630/45 型铝包钢芯耐热铝合金绞线，每相双分裂，子导线垂直布置，分裂间距 500 毫米。一根地线采用 OPGW-150 光缆，另一根地线采用 JLB40-150 型铝包钢绞线。

坪山侧解口线路导线采用 JL/LB20A-630/45 型铝包钢芯铝绞线，每相双分裂，子导线垂直布置，分裂间距 500 毫米。两根地线均采用 OPGW-150 光缆。

(八) 220 千伏盘坪线临时过渡线路工程

新建单回临时跳通架空线路路径长 0.3 千米。

导线采用 JL/LB20A-630/45 型铝包钢芯铝绞线，每相双分裂，子导线垂直布置，分裂间距 500 毫米。两根地线均采用 JLB40-150 型铝包钢绞线。

(九) 110 千伏老大屋至工业区线路单解口进绿荫站工程

新建电缆线路路径长 0.89 千米，其中新建双回电缆 0.63 千米，采用新建埋管、综合沟、箱涵、拉顶管敷设；新建单回电缆 0.26 千米，利用已建电缆通道敷设。

电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1×1200 型交联聚乙烯绝缘波纹铝护套铜芯电缆。

具体建设规模以施工图纸为准。

2 承包范围

包括施工图范围内的建筑、安装及调试工程。施工图范围内的下列工作内容，无□及☑的为本次报价范围；□未打√的，不在本次报价范围内，特殊情况在“其他”中说明。

※变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括深基坑施工、变电站内的电梯工程、变电站钢结构工程（变电站为预制装配式钢结构，详见附件【钢结构施工标准】，具体工程量以施工图为准）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务，站内道路，临时施工用电，配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续。

不包括以下内容：建筑工程不包括：“两通一平”工程、市政进站道路、临时工程（包括水源）、消防工程（消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统），安装工程不包括：通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标），电子化移交服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政水工程（已年度框架招标）。

※架空部分：

施工图纸范围内的架空送电线路安装、调试工程，与施工相关的所有其他费用项目。

(1) 本体工程。

(2) 施工场地租用（施工项目部、材料站）、辅助施工费用、电力线路改迁及拆除（如有）、跨越及河流封航（如有）、鱼塘围堰（如有）、施工道路修筑、架空线路标志牌安装、OPGW 光缆架设、线路参数测试、拆除后塔材和材料运到指定回收点、通信线路改迁及拆除（如有），各类市政道路、管道改迁及拆除（如有）。

(3) 其他：样板点建设、业主项目部板房搭建、配合电子化移交提资。确保水保、环评验收通过，若验收不通过，施工单位必须做好整改措施直至通过为止。线路工程架线时跨越及穿越电力线路（应考虑带电跨越，并在施工组织设计纲要中表明带电跨越施工方法）、通讯线、公路、河流及堤防、水源保护区（含水库）、风景区等附近基础施工的措施费（除政府行政收费外）由中标单位支付，施工申请手续均由中标单位负责办理。所有基础占地手续办理及塔基占地青赔、施工道路青赔、接地线铺设青赔、架线青赔、通道砍伐青赔及构、建筑物拆迁补偿、跨越铁路措施费、移动通信塔迁改、燃气保护措施费等工作均由中标施工单位协助完成，费用不列入本次报价。工程建设过程中，中标单位对外的交涉与纠纷，以及所造成的损失，除招标文件中有明确规定者外，均由中标单位自行解决。如确需建设单位进行协调时，协调解决问题所发生的一切费用仍由中标单位承担。

不包括：接地线铺设的青苗赔偿、施工道路的青苗赔偿、牵张场的青苗赔偿、塔基占地及其青苗赔偿、架线青苗赔偿、沿线建（构）筑物拆迁补偿等相关工作，光缆的测量及接续、管道光缆敷设。

※电缆部分：

施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程，与施工相关的所有其他费用项目。

（1）本体工程、辅助设施工程。

（2）路面（包括人行道）破除及恢复工作、施工期临时占用道路、施工场地租用、旧电缆线路拆除运输、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装、电缆井及盖板编码、电缆线路参数测试。

（3）其他：配合投运工作（包括但不限于配合整套启动调试和参加联合试运行[含在线监测系统]、配合电子化移交提资、档案移交、参数上报、启动方案编写等）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、参数上报、启动方案编写及负责办理并取得有资质第三方出具开工前例行复测报告及规划竣工复测验收报告工作、负责办理并取得项目施工许可工作（含占道开挖手续）、负责办理临时林地、临时开路口、交通疏解方案等工作，负责办理并取得有资质第三方出具项目规划竣工复测验收报告工作。

（4）不包括：电缆在线监测、征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆迁、管道光缆敷设、光缆接续与测量。

不包括以下内容：通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标），电子化移交服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政水工程（已年度框架招标）、消防工程。

※据实结算部分包括但不限于：

（1）余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）。

（2）地下原有管线迁移（包含油气管线、水务及通信管线等市政项目迁移等）、旧电缆悬吊保护、电力设施迁改（图纸以外）及绿化树木迁移（破复绿化带）赔偿、建构筑物拆迁补偿不计入报价，结算时按经签订的实际工程量结算。

（3）保护及综合系统例如后台、五防、远动、保信等配套服务涉及费用根据公司批复的审核意见据实支付（若有）。应相关政府或相应权属单位要求开展的安全评估、分析报告及防护措施（须有相关政府及相应权属单位红头文件作为依据，如、涉森林、涉河道、涉高速、市政道路、涉铁路及地铁等轨道交通、涉水务、水库、水源保护区等评估和措施、通信、燃气管道安全评估评价、给排水安全评估评价、道路安全评估评价、交流杂散电流干扰分析和防护措施、占用城市绿地及迁移树木涉及的专家评估论证及听证工作，需委托具备相应资质的第三方机构进行评估，委托前须取得业主书面同意后实施，并按项目实际发生费用（经发包人确认）据实结算。

（4）与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。

（5）围挡升级若有，扣除安全文明施工安措费中的施工围挡部分，按深圳市要求进行围挡升级的费用采用据实结算。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。要求安全重点管控：在投标时补充完善建设单位及勘察、设计等单位列出危险性较大的分部分项工程清单并明确相应的安全管理措施。

文明施工目标：按照《中国南方电网有限责任公司基建安全管理办法》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，根据项目建设单位作业现场智慧安全监督的要求开展作业现场智慧安全监督工作，创造良好和规范的安全文明施工环境。符合中国南方电网有限责任公司及项目所在各分子公司有关要求和标准。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色低碳电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为2023年 9月15日，计划竣工日期为2025年 01月31日，总日历天数 504 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：赵文涛

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写） / /（¥ / /元）。其中安全文明施工费人民币（大写） / /（¥ / /元）

暂定合同总价为人民币大写【壹亿贰仟柒佰叁拾万叁仟捌佰贰拾元陆角陆分】¥【127,303,820.66元】，中标下浮率为【1.82%】含税，增值税税率 9%。）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 / / 以本合同签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在深圳市签订。

10 合同生效条件

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

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，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

（本页以下无正文）

发包方：中国建设银行股份有限公司
深圳滨河支行
现行帐号：44201528600059166666
火电部：0375-00033333
企业地址：深圳市罗湖区深南东路4070号
日期：2023.8.15
李敏虹

承包人（盖章）：中国能源建设集团广东火电工程有限公司
法定代表人或委托代理人：[Signature]
日期：2023.8.15

开户银行：建行罗湖分行
帐号：44201528600059166666
电话：13590482395曹宁

开户银行：中国农业银行股份有限公司北京航天桥支行
帐号：010162900101
电话：13640262087、020-82094892

工程竣工报告

合同名称	深圳供电局 220 千伏绿荫输变电工程施工合同		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	中国能源建设集团广东火电工程有限公司		
项目核准文号	深坪山发改核准 (2023)0001 号	初设批准文号	深供电工程 [2023]70 号
合同暂定总价 (元)	127303820.66		
单项合同暂定价 (元)	102371598.74		
开工日期	2023 年 08 月 24 日	竣工日期	2024 年 04 月 07 日
完工单项: 220 千伏绿荫变电站工程			
遗留问题: 无遗留问题			
永久缺陷: 无永久缺陷			
验收意见: 合格			
实际完成主要工程量: [土建工程] 主要建筑物: 站区中间主要布置一栋配电装置楼, 配电装置楼为地上三层钢框架结构建筑物, 结合地形东西朝向布置轴线长 82.70m, 宽 50.0m, 占地面积: 4135m ² , 总建筑面积 10239 平方米 (含电缆层); 配电装置楼 1.500m 层以上采用钢框架结构, 1.500m 层及以下采用现浇钢筋混凝土结构, 钢结构部分采用铝镁锰墙板, 混凝土部分采用砖墙填充。其余建筑包括: #2、#3 主变基础、事故油池、消防水池、站区道路、站区电缆沟、围墙与大门、站区给水、排水工程。 [电气安装工程]: 本期建设 240 兆伏安主变压器 2 台, 终期 4 台; 220 千伏出线 6 回 (至坪山 2 回、白杨 2 回、盘古石 2 回), 终期 8 回; 本期建设 110 千伏出线 2 回 (至老大屋 1 回、工业区 1 回), 终期 14 回; 10 千伏出线 3×10 回; 无功补偿电容器组 2×(4×8) Mvar, 水冷 SVG2×(1×10) Mvar。			
建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
负责人: 曹 2024年04月07日	负责人: 王 2024年04月07日	负责人: 李 2024年04月07日	负责人: 赵 2024年04月07日

四、项目经理业绩

姓名	杨进宇	年龄	37	学历	大学本科		
职称	高级工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	项目经理		
毕业学校	2017年毕业于 广东工业大学学校 电气工程及其自动化专业						
主要工作经历							
序号	项目名称	建设地点	合同价格	建设单位	建设单位联系人及联系电话	竣工验收日期	备注
1	/	/	/	/	/	/	/
2							
3							

备注：以资信标要求一览表为准。

五、履约评价情况

序号	履约评价项目	评价单位	履约评价出具时间	履约评价材料类型	评价结果
1	广东 500 千伏华润电力海丰电厂 3、4 号机组项目接入系统工程	深圳供电局有限公司	2026-01-19	表扬信	优秀
2	110 千伏龙翔二输变电工程	深圳供电局有限公司建设分公司	2025-09-10	表扬信	优秀
3	220 千伏科学城二变电站	深圳供电局有限公司	2024-12-24	感谢信	优秀
4	110 千伏深中大桥(昇腾)输变电、110 千伏恒大(元云)输变电、220 千伏观福(领航)输变电等	深圳供电局有限公司	2024-01-31	感谢信	优秀
5	500kV 华润电力海丰电厂 3、4 号机组项目接入系统工程子项 500kV 征程站扩建工程	深圳供电局有限公司建设分公司	2025-07-04	表扬信	优秀

备注：以资信标要求一览表为准。

1、表扬信-广东 500 千伏华润电力海丰电厂 3、4 号机组项目接入系统工程

深圳供电局有限公司

表扬信

中国能源建设集团广东火电工程有限公司、广西桂能工程咨询集团有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司：

2025 年 12 月 31 日，广东省能源局、南方电网重点工程、深圳市能源发展“十四五”重点工程的广东 500 千伏华润电力海丰电厂 3、4 号机组项目接入系统工程建成投产。工程的投运，使华润海丰电厂具备了 200 万千瓦电力的送出能力，这将显著增强粤东地区电力供应的安全性、稳定性和可靠性，同时为“十五五”期间汕尾海上风电接入深圳搭建了坚实的基础平台，有力助推深圳实现“双碳”目标。

该工程属于架空输电线路工程，按照双回路挂单边建设，全长 25 公里。在项目建设过程中，面对诸多严峻挑战，各单位展现出了卓越的工程管理能力、技术创新精神和攻坚克难的毅力。各单位积极采取“白加黑+多班倒”的高强度工作模式，施工单位在深圳地区首次引进“双摇臂抱杆”技术，并全线配合 200 吨大吨位吊车进行重型塔吊装作业，创新性地实现了“空中就位+地面组拼”无缝衔接的作业模式，这一技术应用使得组塔作业，大幅降低了高空坠落、碰撞等安全事故的发生风险。同时，受十五运和残特奥会保供电影响，停电窗口非常紧张，有效停电窗口异常紧张，加之时间紧、任务重、技术难度大、天气条件不利

等多重考验叠加；监理公司全体参建人员始终坚守岗位，展现出了高度的责任感、使命感和无私奉献精神；设计院大胆创新，多次实地勘察论证，在南方电网区域内首次采用“飞鸟”型构架方式解决站址空间不足问题，在深汕站有限空间内实现扩建新增6个500千伏间隔扩建，避免了新增用地，为工程顺利按期实施奠定了基础。各单位充分发扬“胸怀大局，迎难而上，自立自强、科学安排、紧密合作、攻坚克难”的精神，按期圆满完成该工程的建设 and 投产任务，在工程建设中坚持高标准、严要求，实现了建设全过程安全、质量“零事故”的目标。

各公司的卓越表现令人钦佩！在此，特向各公司及全体参建人员致以最诚挚的感谢！期盼各公司在后续工程建设中，继续发扬优良作风，展现精湛技艺，一如既往地鼎力支持深圳电网建设，携手为深圳电力事业高质量发展谱写新的篇章。

祝愿贵公司事业蒸蒸日上，再创辉煌！



2、表扬信-110 千伏龙翔二输变电工程

深圳供电局有限公司建设分公司

表扬信

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

贵公司施工的 110 千伏龙翔二输变电工程（第一步）已于近期顺利完成配电楼 6.45m 层梁板混凝土浇筑。在 5 月 27 日该节点施工中，贵司团队在施工时发现混凝土“流动性骤降、凝结异常”的重大隐患，第一时间停止施工并上报我方果断停工，有效防范了一起质量事故。

事后，贵司迅速会同业主、监理、设计、供应商及专家进行专题研判，准确找出问题根源，并严格按程序完成缺陷处理方案编制、已浇混凝土检测、钢筋模板复核及施工缝处理等一系列工作，程序规范、处置高效，最终顺利实现该节点复工浇筑，为工程推进奠定了坚实基础。

自 2024 年 9 月进场以来，贵司团队始终严守合同、专业敬业、安全第一、质量为本，遵循高标准、统一的工艺流程，保证质量稳定，展现出优秀的专业过硬、质量过硬和协同管理能力。

特此对贵司提出表扬，望继续保持敢于担当、精益求精的作风，树立行业合作典范。

深圳供电局有限公司

建设分公司

2025 年 9 月 10 日



3、感谢信-220 千伏科学城二变电站

深圳供电局有限公司

感谢信

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

深圳 220 千伏科学城二变电站位于深圳市光明区光明科学城，主要为光明科学城科学装置区供电。作为光明科学城大科学装置区规划建设四个变电站之一，科学城二变电站的投运给超算中心（二期）的用电需求提供了保障。

在工程建设期间，贵公司团队始终保持高效的工作节奏，严格遵循安全操作规程，确保了施工现场的安全与施工进度。尤其是进入投产冲刺阶段，贵公司高度重视、精心部署，优化班组、精锐出战，以高效、专业、负责任的态度管理施工。我们深知，这一切离不开贵公司全体员工的辛勤付出与无私奉献。在此，对贵司各级领导及全体员工的辛勤工作表示感谢并致以崇高的敬意！

2024 年是新中国成立 75 周年，是实施“十四五”规划的关键一年，在今后的工作中将继续深化智能电网建设，提升电力供应的可靠性和灵活性，为用户提供更加优质的服务，确保每一个角落都能享受到安全、稳定的电力供应，推动共同富裕。

深圳供电局有限公司

2024 年 12 月 24 日

4、感谢信-110 千伏深中大桥(昇腾)输变电、110 千伏恒大(元云)输变电、220 千伏观福(领航)输变电等

深圳供电局有限公司

感谢信

中国能源建设集团广东火电工程有限公司：

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是三年新冠疫情防控转段后经济恢复发展的一年。在南方电网公司、深圳市委市政府的领导下，深圳电网建设取得一系列重大成果，全年新建变电站 18 座（变电站总数达 308 座），新增主变容量突破 800 万千伏安，新增输电线路 120 公里，创近十年来新高，为深圳社会经济高质量发展注入强劲动能。

特别是在贵公司的全力支持下，圆满完成了 110 千伏深中大桥（昇腾）输变电、110 千伏恒大（元云）输变电、220 千伏观福（领航）输变电等国家、省、市重点工程配套电网建设任务，高质量提前完成政府交办的各项工作，确保国家重点工程深中大桥按期实现主线“电联通”，助力深汕比亚迪汽车产业园早日实现量产，为全市“20+8”产业升级落地提供有力的电力保障。工程实施过程中，贵公司在短时间内克服了施工工期紧、手续办理协调难度大、作业环境复杂等诸多不利因素，始终秉承贵公司“追求卓越、突破发展、责任奉献”的企业精神，以高效、专业、负责的态度推动工程顺利实施并在工程建设中树立了标杆形象。在此，对贵公司各级领导及全体员工的辛勤工作表示衷心的感谢并致以崇高的敬意！

2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。新的征程上，希望贵公司继续保持优良的工作作风，加大现场项目管理人员及资源投入，加强安全文明施工管控。并衷心祝愿我们在今后的工作中继续精诚合作，再创辉煌。



深圳供电局有限公司

2024年1月31日



5、表扬信-500kV 华润电力海丰电厂 3、4 号机组项目接入系统工程子项 500kV 征程站扩建工程

深圳供电局有限公司建设分公司

建分公司函〔2025〕96 号

表扬信

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西桂能工程咨询集团有限公司：

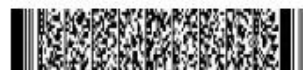
近日，500 千伏华润电力海丰电厂 3、4 号机组项目接入系统工程子项 500 千伏征程站扩建工程顺利投产，该工程是南方电网 2025 年重点工程。其中 500 千伏征程站作为粤东送深第二通道的核心枢纽，本次扩建统筹三大配套项目，一次性扩建 8 组断路器及 5 个出线间隔，堪称深圳电网近年来工程量最大、技术最复杂的改扩建工程。

同时，受下半年十五运和残特奥会保供电影响，停电窗口非常紧张，面对时间紧、任务重、技术难度大、天气不利等多重挑战，贵公司全体参建人员展现出了高度的责任感和使命感，大力弘扬“胸怀大局，迎难而上，自立自强，勇攀高峰”的“昆柳龙”精神，科学安排、紧密合作、攻坚克难，最终安全、优质、高效地完成了建设任务，按期实现投产目标，并确保了全过程安全、质量“零事故”。

贵公司的卓越表现令人钦佩！在此，特向贵公司全体参建人员致以最诚挚的感谢！期盼贵公司在后续线路工程建设中，继续发扬优良作

风，展现精湛技艺，一如既往地鼎力支持深圳电网建设，携手为深圳电力事业高质量发展谱写新的篇章。

祝愿贵公司事业蒸蒸日上，再创辉煌！



六、投标人获奖情况

序号	项目名称	奖项名称	获奖者	奖项级别	颁奖单位	颁奖时间
1	乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程	2022-2023年度国家优质工程金奖	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	国家级	中国施工企业管理协会	2023.12
2	广东电网公司大湾区柔性直流背靠背工程	2022-2023年度国家优质工程金奖	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	国家级	中国施工企业管理协会	2023.12
3	220kV 江面变电站工程	2021-2022年度中国安装工程优质奖（中国安装之星）	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	国家级	中国安装协会	2022.12
4	中山 220 千伏君兰变电站工程	2021-2022年度中国安装工程优质奖（中国安装之星）	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	国家级	中国安装协会	2022.12
5	500 千伏丹霞（犁市）配套 220 千伏线路工程	2023-2024年度中国安装工程优质奖（中国安装之星）	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	国家级	中国安装协会	2024.12

备注：以资信标要求一览表为准。

奖项级别分为：填写国家级、省部级、省级电网公司、省级行业协会。

其中，国家级的奖项指鲁班奖、国家优质工程金奖、国家优质工程奖、安装之星等国家部委或国家级行业协会颁发的奖项，省部级的奖项指由省部级单位或部门（如中电联、省部级协会或单位、中国南方电网有限责任公司等）颁发的奖项（如中国电力优质工程奖），省级电网公司的奖项指由各省电网公司（或等同省网级别，如南网、国网分子公司）颁发的奖项（如安全、文明、优质样板工程）；省级行业协会的奖项指各省、直辖市或自治区的行业协会颁发的奖项。

相关行业协会在《全国社会组织信用信息公示平台》的查询路径和登记信息查询结果截图

序号	评定机构	查询网址
1	中国施工企业管理协会	《全国社会组织信用信息公示平台》查询路径 https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxxt/newDetails?b=eyJpZCI6IjUxMTAwMDAwNTAwMDE2MzE2WSJ9
2	中国安装协会	《全国社会组织信用信息公示平台》查询路径 https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxxt/newDetails?b=eyJpZCI6IjUxMTAwMDAwNTAwMDAzNjM4VCJ9

“中国施工企业管理协会”在《全国社会组织信用信息公示平台》的查询路径和查询截图
<https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newDetails?b=eyJpZCI6IjUxMTAwMDAwNTAwMDE2MzE2WSJ9>

全国社会组织信用信息公示平台（试运行）

中国施工企业管理协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500016316Y 法定代表人: 尚润涛 成立时间: 1994-04-29

基础信息 | 行政许可信息 | 年检(年报)信息 | 评估信息 | 表彰信息 | 行政处罚信息 | 失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	51100000500016316Y	社会组织名称	中国施工企业管理协会		
社会组织类型	社会团体	党建工作机构	中央和国家机关工作委员会		
证书有效期	2021-08-13至2026-08-13	登记管理机构	中华人民共和国民政部		
法定代表人	尚润涛	成立登记日期	1994-04-29	注册资金	30万元
业务范围	专业培训 业务培训 国际合作 咨询服务				
住所	北京市海淀区北小门6号第四层				

点击或者下拉加载更多

全国社会组织信用信息公示平台（试运行）

中国施工企业管理协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500016316Y 法定代表人: 尚润涛 成立时间: 1994-04-29

组织状态: 全部 正常 注销 撤销 收起
已取缔非法社会组织 涉嫌非法社会组织

信用状况: 全部 正常 活动异常名录 严重违法失信名单

资金规模: 全部 10万以下 10~50万 50~100万 收起
100万以上

组织类型: 全部 社会团体 民办非企业单位 基金会

登记年限: 全部 成立1年内 成立1-5年 成立5-10年 收起
成立10-15年 成立15年以上

登记区域: 全部 请选择省 请选择市 请选择区县

组织标识: 志愿服务组织 行业协会商会 慈善组织 公开募捐资格

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息, 用时 3.7120 秒。

中国施工企业管理协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500016316Y 法定代表人: 尚润涛 成立时间: 1994-04-29

“中国安装协会”在《全国社会组织信用信息公示平台》的查询路径和查询截图
<https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newDetails?b=eyJpZCI6IjUxMTAwMDAwNTAwMDAzNm44VCJ9>

全国社会组织信用信息公示平台（试运行）

中国安装协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500003638T 法定代表人: 杨存成 成立时间: 1993-12-30

页面打印 信息下载 提出异议

基础信息 | 行政许可信息 | 年检(年报)信息 | 评估信息 | 表彰信息 | 行政处罚信息 | 失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	51100000500003638T	社会组织名称	中国安装协会		
社会组织类型	社会团体	党的工作领导机关	中央社会工作部		
证书有效期	2023-08-18至2028-08-18	登记管理机关	中华人民共和国民政部		
法定代表人	杨存成	成立登记日期	1993-12-30	注册资金	10万元
业务范围	行业自律 信息交流 业务培训 书刊编辑 国际合作 咨询服务				
住所	北京市西城区阜外大街甲9号国宾馆酒店B座9602				

点击或者下拉加载更多

全国社会组织信用信息公示平台（试运行）

中国安装协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500003638T 法定代表人: 杨存成 成立时间: 1993-12-30

组织状态: 全部 正常 注销 撤销 收起
已取缔非法社会组织 涉嫌非法社会组织

信用状况: 全部 正常 活动异常名录 严重违法失信名单

资金规模: 全部 10万以下 10~50万 50~100万 收起
100万以上

组织类型: 全部 社会团体 民办非企业单位 基金会

登记年限: 全部 成立1年内 成立1-5年 成立5-10年 收起
成立10-15年 成立15年以上

登记区域: 全部 请选择省 请选择市 请选择区县

组织标识: 志愿服务组织 行业协会商会 慈善组织 公开募捐资格

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息, 用时 0.3220 秒。

中国安装协会

正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500003638T 法定代表人: 杨存成 成立时间: 1993-12-30

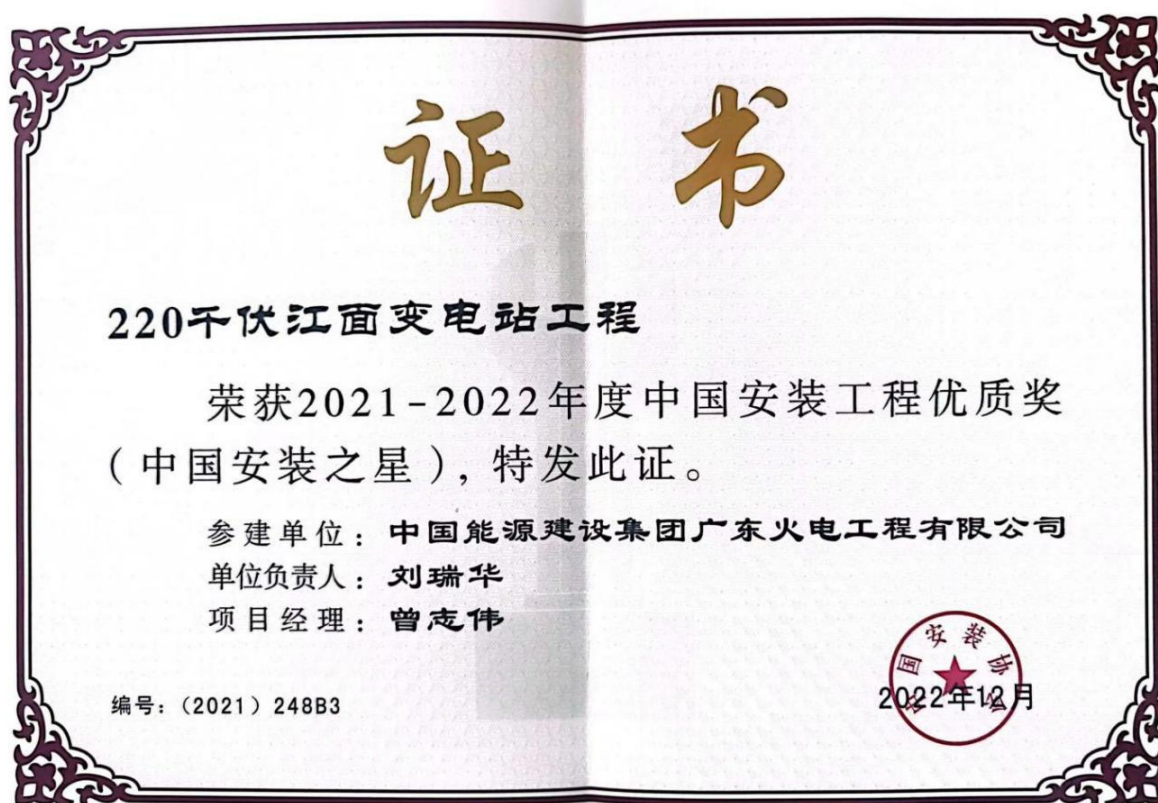
(1) 乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程获 2022-2023 年度国家优质工程金奖



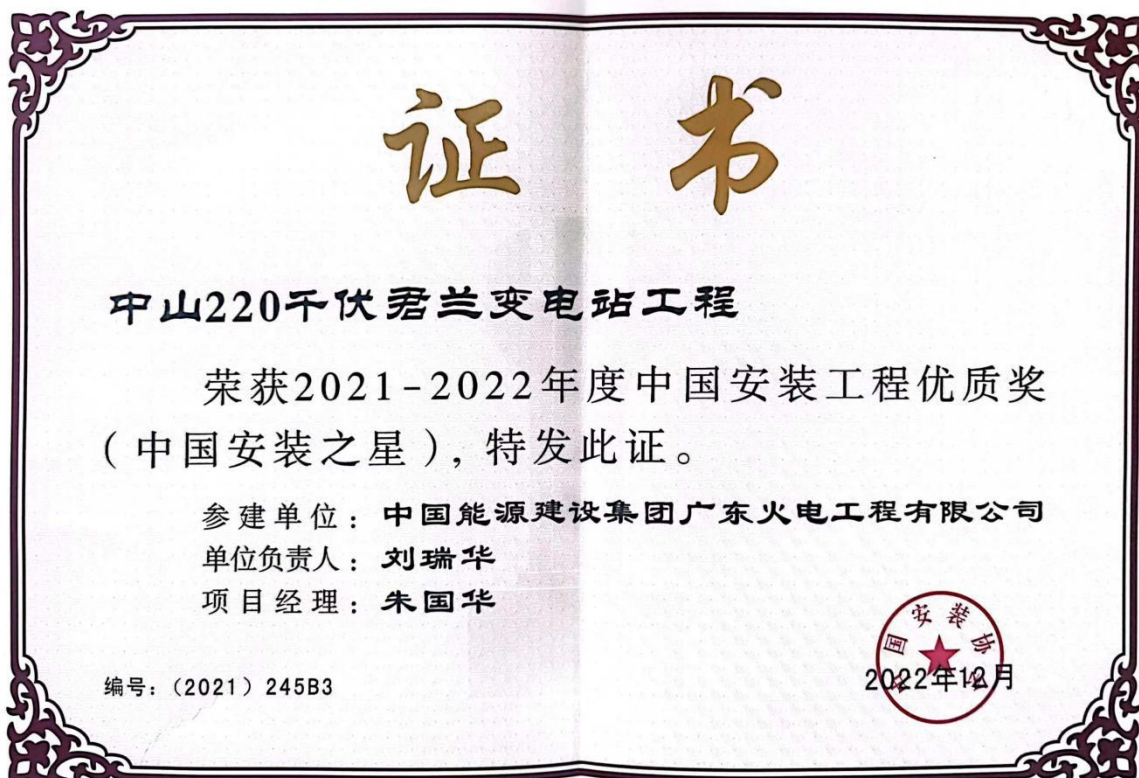
(2) 广东电网公司大湾区柔性直流背靠背工程获 2022-2023 年度国家优质工程金奖



(3) 220kV 江面变电站获 2021-2022 年度中国安装工程优质奖（中国安装之星）



(4) 中山 220kV 君兰变电站获 2021-2022 年度中国安装工程优质奖（中国安装之星）



(5) 500 千伏丹霞（犁市）配套 220 千伏线路工程获“2023-2024 年度中国安装工程优质奖（中国安装之星）”



七、被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单情况

投标人没有被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单



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照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/djzjc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

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



顶部

八、被最高人民法院列入失信被执行人名单情况

投标人没有被最高人民法院列入失信被执行人名单

The screenshot shows the 'China Execution Information Disclosure Website' (中国执行信息公开网). The page features a search bar with the following details:

- 被执行人姓名/名称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司
- 身份证号码/组织机构代码: 需完整填写
- 省份: 全部
- 验证码: EUVX

The search results section displays a message: "在全网范围内没有找到 中国能源建设集团广东火电工程有限公司相关的结果。" (No results found for 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 across the entire network).

Below the search results, there is a '声明' (Statement) section with the following text:

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

The browser's address bar shows the URL: <https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>. The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 16:40 on 2026-05-08.

九、增值税发票税率

序号	项目名称	增值税发票税率 (单位：%)
01	110kV 赤湾输变电工程项目施工（二次）	9

十、其他

1、项目管理机构人员配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	杨进宇	高级工程师	二级建造师注册证	二级	粤 2442021202130884	机电工程
			安全生产考核合格 B 证	安 B	粤建安 B（2022）0101055	安全
			专业技术资格证	高级	ZGNJ010220220701005	电气
项目副经理	邓立成	中级工程师	专业技术资格证	中级	ZGNJ010320190701020	土建
技术负责人	谢杰	中级工程师	专业技术资格证	中级	ZGNJ010320240701011	电气
安全负责人	陈启铭	助理工程师	安全生产考核合格 C 证	安 C	粤建安 C3（2021）0135781	安全
			专业技术资格证	初级	ZGNJ010420220701020	电气
安全员	秦佳琪	/	安全生产考核合格 C 证	安 C	粤建安 C3（2021）0135843	安全
质量负责人	罗祖恩	助理工程师	质量员证	/	0442210800006000053	设备安装
			专业技术资格证	初级	ZGNJ010420220701028	电气
质量员	李猛	/	质量员证	/	0442510600005000091	土建
造价工程师	贾中会	中级经济师	一级造价工程师注册证	一级	建[造]14174400007198	安装工程
			专业技术资格证	中级	15047809	工商管理
造价员	温贤龙	助理经济师	二级造价工程师注册证	二级	建[造]21224400007891	土木建筑工程
			专业技术资格证	初级	ceec0420160219297	概预算
施工员	甘文权	/	施工员证	/	0442210100006000329	土建

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
机械员	郑泽鑫	/	机械员证	/	0441711294417003769	/
材料员	林锦中	/	材料员证	/	0441711194417010083	/
资料员	黄仁桃	/	资料员证	/	0441811494418008122	/
BIM 工程师	胡勇程	高级工程师	BIM 技能证	中级	P194401060101423	机电 BIM 应用
			专业技术资格证	高级	ceec0220170219016	输配电及用电工程
劳资专管员	胡伟	高级经济师	劳务员证	/	0441511394415002971	/
			专业技术资格证	高级	GW90201503210231	经济专业
施工班组负责人	王可	/	高级工证	三级	Y000044001014213008320	电力电气设备安装
注册安全工程师	黎水源	助理工程师	注册安全工程师证	中级	44140153504	建筑施工安全
			安全生产考核合格 C 证	安 C	粤建安 C3 (2012) 0005789	安全
			专业技术资格证	初级	粤初职证字第 0500105054681 号	电气

(1) 项目经理：杨进宇

二级建造师注册证（机电工程）（有效期至 2026-10-14）



使用有效期：2026年04月
17日-2026年10月14日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：杨进宇



性 别：男

出生日期：1989-09-22

注册编号：粤2442021202130884

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：机电工程（有效期：2024-12-28至2027-12-28）



杨进宇

个人签名：杨进宇

签名日期：2026.04.17



住房和城乡建设厅

签发日期：2024年12月25日

二级建造师资格证（机电工程）

二级建造师



本证书由广东省人力资源和社会保障厅批准颁发，表明持证人通过广东省统一组织的考试，取得二级建造师的执业资格。

姓名：杨进宇
证件号码：441302198909226916
性别：男
出生年月：1989年09月
专业：机电工程
批准日期：2021年05月23日
管理号：2021050440502017449901004170



广东省人力资源和社会保障厅

持证人个人查证
2021年12月29日

安全生产考核合格B证（有效期至2028-6-26）

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）0101055

姓名：杨进宇

性别：男

出生年月：1989年09月22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：2022年06月27日

有效期：2025年05月07日 至 2028年06月26日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年05月07日



中国能源建设集团有限公司 职称证书

姓 名：杨进宇
性 别：男性
身 份 证 号：441302198909226916



职 称 名 称：工程技术人员_高级工程师
专 业 名 称：电气
级 别：高级（副高）

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：ZGNJ010220220701005

资 格 取 得 时 间：2022年12月31日



发证单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证书下载时间：2023-11-02

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>。

身份证

姓名 杨进宇

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 9 月 22 日

住址 广东省惠州市惠城区惠州
大道南26号1栋1单元402
房

公民身份号码 441302198909226916



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 惠州市公安局惠城分局

有效期限 2024.12.20-2044.12.20

学历证

成人高等教育

毕业证书



学生 **杨进宇** 性别 **男**，一九八九年 九 月 二十二日生，于 二〇一二年
一 月至 二〇一七 年 一 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：118455201705100518

二〇一七 年 一 月 十五日



查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制



验证码：202604258126493173

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨进宇

性别：男

证件号码：441302198909226916

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177个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110815
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	
202201	112200021642	15485	1238.8	已参保	/	
202202	112200021642	15485	1238.8	已参保	/	
202203	112200021642	15485	1238.8	已参保	/	
202204	112200021642	15485	1238.8	已参保	/	
202205	112200021642	15485	1238.8	已参保	/	
202206	112200021642	15485	1238.8	已参保	/	
202207	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202208	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202209	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202210	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202211	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202212	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202301	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202302	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202303	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202304	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202305	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202306	112200021642	16007	1280.56	已参保	/	
202307	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202308	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202309	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202310	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202311	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202312	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202401	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202402	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202403	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202404	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202405	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202406	112200021642	18830	1506.4	已参保	/	
202407	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202408	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202409	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202410	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202411	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	



202412	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202501	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202502	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202503	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202504	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202505	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202506	112200021642	18723	1497.84	已参保	/	
202507	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202508	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202509	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202510	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202511	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202512	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202601	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202602	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202603	112200021642	18698	1495.84	已参保	/	
202604	112200021642	18698	1495.84	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2026-10-22。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。

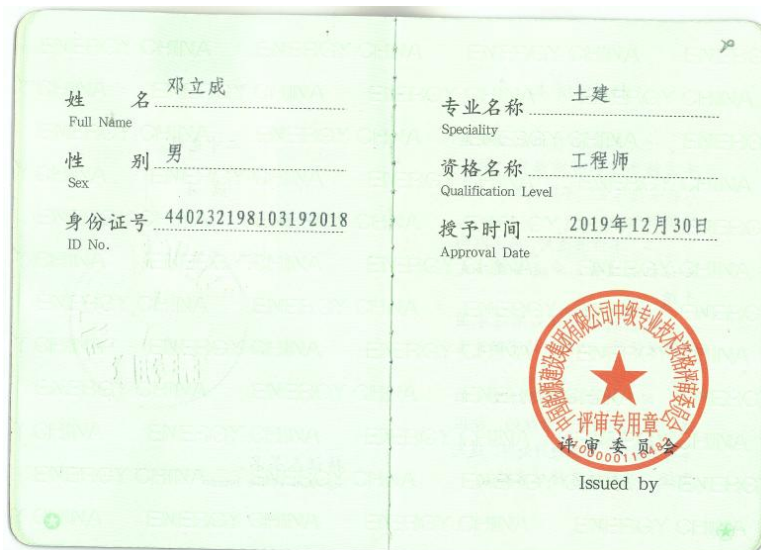
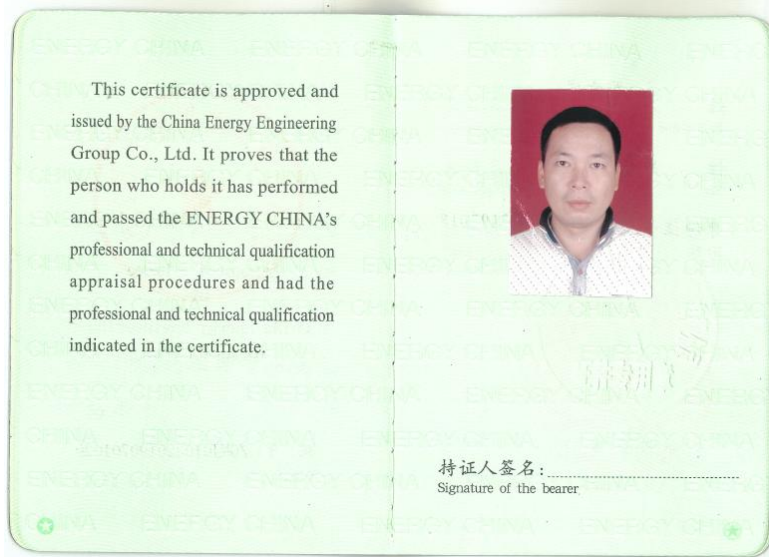
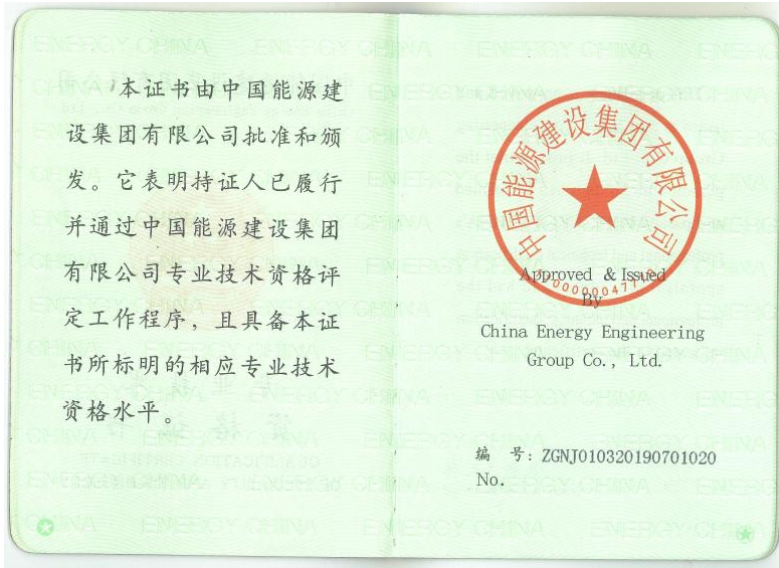
(证明专用章)

日期：2026年04月25日



(2) 项目副经理：邓立成

职称证：中级工程师



身份证



学历证

成人高等教育

毕业证书



学生 **邓立成** 性别 **男**，一九八一年 三 月 十九 日生，于 二〇一〇 年
一 月至 二〇一三 年 一 月在本校 **发电厂及电力系统**
专业 **函授**  **学习** **修完** **专** 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。
校 名：**广东工业大学** 校（院）长：
批准文号：**(85)教高三字003号**
证书编号：**118455201306100117**  **二〇一三 年 一 月 十五 日**

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

社保证明



验证码：202605088124518618

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：邓立成

性别：男

证件号码：440232198103192018

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155个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130601
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	22557	1804.56	已参保	/	
202502	112200021642	22557	1804.56	已参保	/	
202503	112200021642	22557	1804.56	已参保	/	
202504	112200021642	22557	1804.56	已参保	/	
202505	112200021642	22557	1804.56	已参保	/	
202506	112200021642	22557	1804.56	已参保	/	
202507	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202508	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202509	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202510	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202511	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202512	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202601	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202602	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202603	112200021642	20649	1651.92	已参保	/	
202604	112200021642	20649	1651.92	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2026-11-04。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05月08日

(3) 技术负责人：谢杰

职称证：中级工程师

中国能源建设集团有限公司

职称证书

姓名：谢杰
性别：男性
身份证号：360722199604080013



职称名称：工程技术人员_工程师
专业名称：电气
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：ZGNJ010320240701011

资格取得时间：2024年12月30日



发证单位：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

证书下载时间：2025-11-12

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>。

身份证



学历证



景德镇陶瓷大学
JINGDEZHEN CERAMIC INSTITUTE

本科毕业证书



谢杰,男,1996年04月08日出生,于2014年9月至2018年7月在本校机械电子工程学院完成自动化专业四年制本科学业,成绩合格,准予毕业。

校长:

二〇一八年七月十五日

证书编号: 104081201805003130

社保证明



验证码：202605088216998318

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：谢杰 性别：男
证件号码：360722199604080013 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94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	12751	1020.08	已参保	/	
202502	112200020815	12751	1020.08	已参保	/	
202503	112200020815	12751	1020.08	已参保	/	
202504	112200020815	12751	1020.08	已参保	/	
202505	112200020815	12751	1020.08	已参保	/	
202506	112200020815	12751	1020.08	已参保	/	
202507	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202508	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202509	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202510	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202511	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202512	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202601	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202602	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202603	112200020815	13536	1082.88	已参保	/	
202604	112200020815	13536	1082.88	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2026-11-04。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08日

(4) 安全负责人：陈启铭
安全生产考核合格证（C证）

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（2021）0135781

姓 名：陈启铭

性 别：男

出生年月：1997年04月16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：2021年11月15日

有效 期：2024年08月26日 至 2027年11月14日

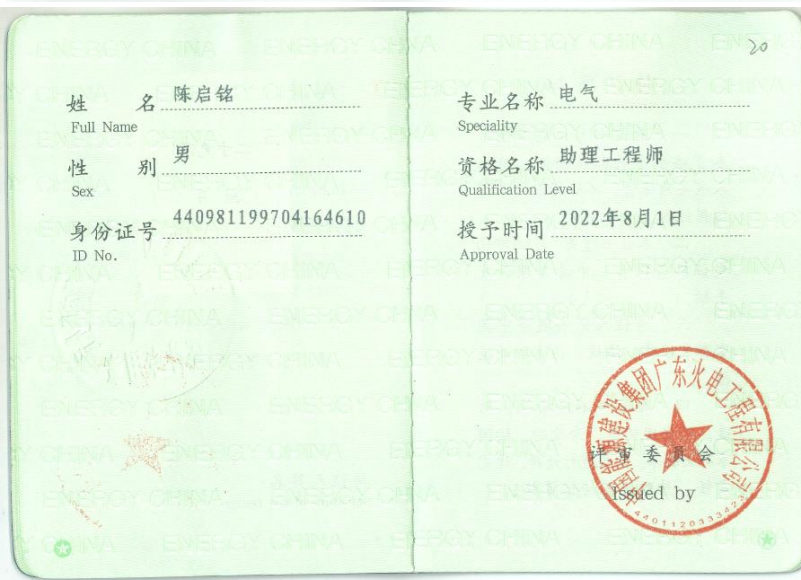
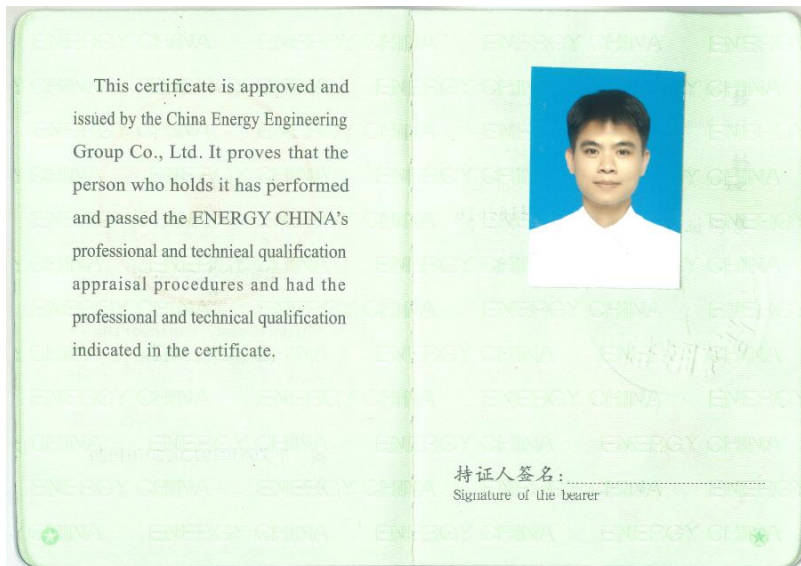
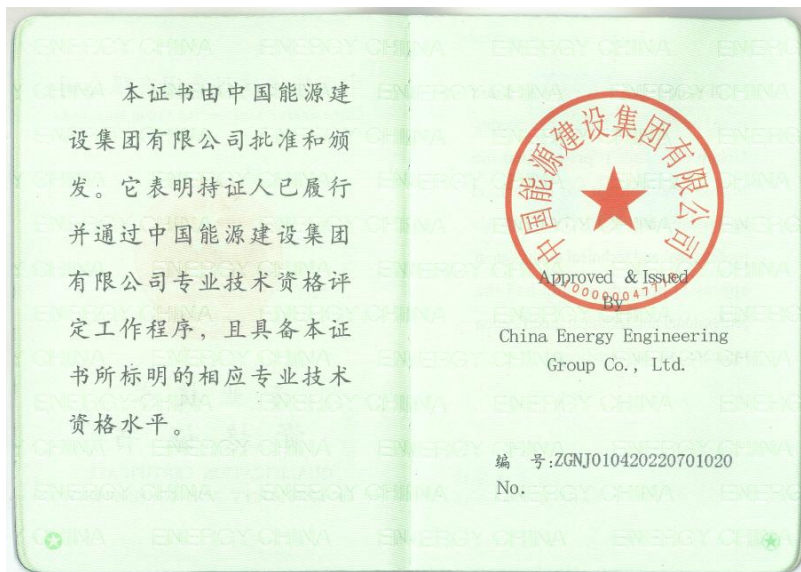


发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年08月26日



职称证：助理工程师



身份证



学历证

 **广东海洋大学**
GUANGDONG OCEAN UNIVERSITY

毕业证书

陈启铭，男，一九九七年四月十六日生，于二〇一七年九月至二〇二一年六月在本校 **电气工程及其自动化** 专业四年全日制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



 **广东海洋大学**

校长 

证书编号: 105661202105000664  二〇二一年六月二十九日

普通高等教育本科毕业生

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

社保证明



验证码：202605088222280699

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈启铭

性别：男

证件号码：440981199704164610

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58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	10778	862.24	已参保	/	
202502	112200020815	10778	862.24	已参保	/	
202503	112200020815	10778	862.24	已参保	/	
202504	112200020815	10778	862.24	已参保	/	
202505	112200020815	10778	862.24	已参保	/	
202506	112200020815	10778	862.24	已参保	/	
202507	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202508	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202509	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202510	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202511	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202512	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202601	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202602	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202603	112200020815	11025	882.0	已参保	/	
202604	112200020815	11025	882.0	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2026-11-04。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08日

(5) 安全员：秦佳琪
安全生产考核合格证（C证）

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（2021）0135843

姓 名：秦佳琪

性 别：男

出生年月：2000年05月27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：2021年11月15日

有效 期：2024年08月22日 至 2027年11月14日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年08月22日



身份证



学历证



社保证明



验证码：202604283185264981

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：秦佳琪

性别：男

证件号码：430922200005270055

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58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	9147	731.76	已参保	/	
202502	112200020815	9147	731.76	已参保	/	
202503	112200020815	9147	731.76	已参保	/	
202504	112200020815	9147	731.76	已参保	/	
202505	112200020815	9147	731.76	已参保	/	
202506	112200020815	9147	731.76	已参保	/	
202507	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202508	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202509	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202510	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202511	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202512	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202601	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202602	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202603	112200020815	9463	757.04	已参保	/	
202604	112200020815	9463	757.04	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2026-10-25。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04月28日

(6) 质量负责人：罗祖恩
质量员证



职称证：助理工程师

中国能源建设集团有限公司

职称证书

姓 名：罗祖恩
性 别：男性
身 份 证 号：440981199702040817



职 称 名 称：工程技术人员_助理工程师
专 业 名 称：电气
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：ZGNJ010420220701028

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：2023-12-15

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>。

身份证



学历证



社保证明



验证码：202604259929979902

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：罗祖恩

性别：男

证件号码：440981199702040817

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58个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201607
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	10799	863.92	已参保	/	
202502	112200020815	10799	863.92	已参保	/	
202503	112200020815	10799	863.92	已参保	/	
202504	112200020815	10799	863.92	已参保	/	
202505	112200020815	10799	863.92	已参保	/	
202506	112200020815	10799	863.92	已参保	/	
202507	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202508	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202509	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202510	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202511	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202512	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202601	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202602	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202603	112200020815	11117	889.36	已参保	/	
202604	112200020815	11117	889.36	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2026-10-22。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04月25日

(7) 质量员：李猛

质量员证

证书编码：0442510600005000091

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名： 李猛

身份证号： 150428199811084511

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：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2025年06月06日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

身份证



学历证



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

社保证明



验证码：202604283197218464

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李猛

性别：男

证件号码：150428199811084511

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45个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220801
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	9154	732.32	已参保	/	
202502	112200020815	9154	732.32	已参保	/	
202503	112200020815	9154	732.32	已参保	/	
202504	112200020815	9154	732.32	已参保	/	
202505	112200020815	9154	732.32	已参保	/	
202506	112200020815	9154	732.32	已参保	/	
202507	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202508	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202509	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202510	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202511	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202512	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202601	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202602	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202603	112200020815	10525	842.0	已参保	/	
202604	112200020815	10525	842.0	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2026-10-25。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04月28日

(8) 造价工程师：贾中会
一级注册造价工程师注册证

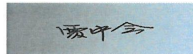
使用有效期: 2026年04月15日
- 2026年07月14日



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: 贾中会
性 别: 女
出 生 日 期: 1986年12月22日
专 业: 安装工程
证 书 编 号: 建[造]14174400007198
有 效 期: 2025年08月01日-2029年07月31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:

贾中会

签名日期:

2026.4.15



发证日期: 2025年07月08日

一级注册造价工程师资格证



职称证：中级经济师



身份证



学历证

普通高等学校

毕业证书



学生 **贾中会** 性别女， 1986 年 12 月 22 日生，于 2005 年
9 月至 2009 年 7 月在本校 化学与化工学院 工商管理学院
能源工程及自动化 工商管理 双专业
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： **华南理工大学** 校 长： **李元元**

证书编号： 105611200905001701 二〇〇九年 七 月一 日

查询网址： <http://www.chsi.com.cn>

社保证明



验证码：202604283263723525

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：贾中会

性别：女

证件号码：511623198612220229

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201个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090801
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	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202601	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202602	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202603	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202604	112200020815	27549	2203.92	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2026-10-25。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04月28日

(9) 造价员：温贤龙

二级注册造价工程师注册证

使用有效期：2026年03月
17日-2026年09月05日



中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓 名： 温贤龙

性 别： 男

出 生 日 期： 1989年02月03日

专 业： 土木建筑工程



证 书 编 号： 建[造]21224400007891

有 效 期： 2022年09月06日-2026年09月05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： 



广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

发证日期：2022年09月06日

签名日期：2026.3.17

二级注册造价工程师资格证

二级造价工程师

本证书由广东省人力资源和社会保障厅批准颁发，表明持证人通过广东省统一组织的考试，取得二级造价工程师职业资格。

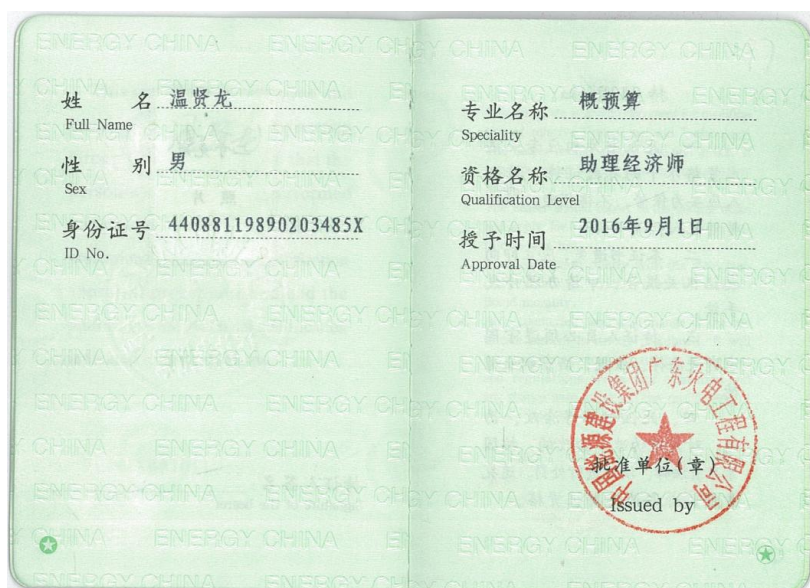
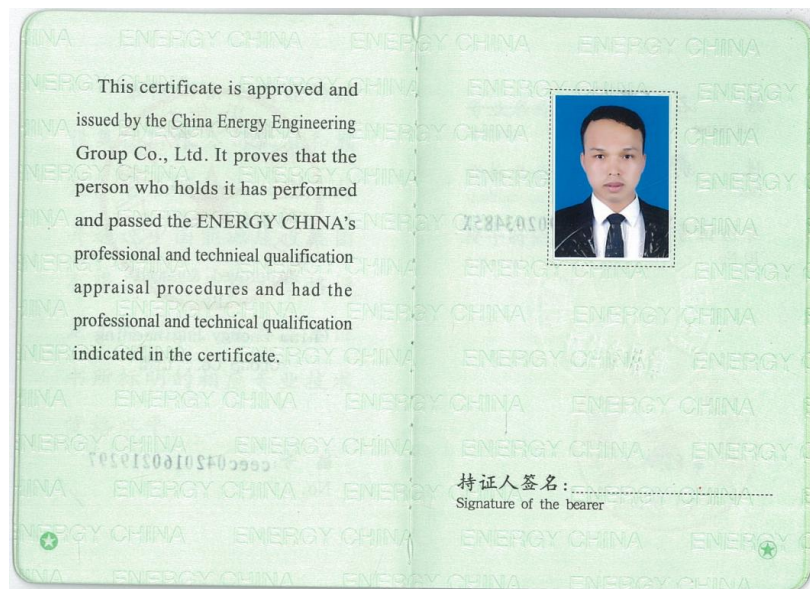
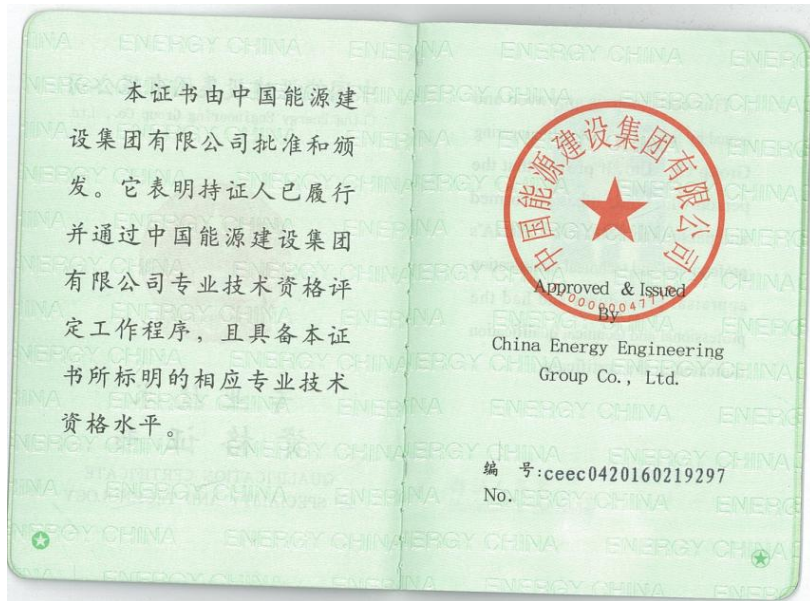


姓名：温贤龙
证件号码：44088119890203485X
性别：男
出生年月：1989年02月
专业：土木工程
批准日期：2022年06月25日
管理号：2022985446269851449901001077



广东省人力资源和社会保障厅

职称证：助理经济师



身份证



学历证

普通高等学校

毕业证书



学生温贤龙 性别男，一九八九年二月三日生，于二〇一三年九月至二〇一五年六月在本校 工程管理 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：广州大学 校（院）长：邵采荣

证书编号：110781201505064470 二〇一五年六月十九日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



验证码：202604251862513034

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：温贤龙

性别：男

证件号码：44088119890203485X

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129个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20150801
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	17391	1391.28	已参保	/	
202502	112200020815	17391	1391.28	已参保	/	
202503	112200020815	17391	1391.28	已参保	/	
202504	112200020815	17391	1391.28	已参保	/	
202505	112200020815	17391	1391.28	已参保	/	
202506	112200020815	17391	1391.28	已参保	/	
202507	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202508	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202509	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202510	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202511	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202512	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202601	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202602	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202603	112200020815	17140	1371.2	已参保	/	
202604	112200020815	17140	1371.2	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2026-10-22。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04月25日

(10) 施工员：甘文权

施工员证

证书编码：0442210100006000329

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：甘文权

身份证号：441284199610015632

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省祥粤职业培训学院

发证时间：2024年 07月 08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

身份证



学历证

普通高等学校

毕业证书



学生 甘文权 性别 男，一九九六年 十 月 一 日生，于二〇一八年
九 月至二〇二一年 六 月在本校 电气自动化技术 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院校（院）长：江明



证书编号：108621202106969177 二〇二一年 六 月 三十 日

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

社保证明



验证码：202604274210559560

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：甘文权

性别：男

证件号码：441284199610015632

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58个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180728
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	9962	796.96	已参保	/	
202502	112200020815	9962	796.96	已参保	/	
202503	112200020815	9962	796.96	已参保	/	
202504	112200020815	9962	796.96	已参保	/	
202505	112200020815	9962	796.96	已参保	/	
202506	112200020815	9962	796.96	已参保	/	
202507	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202508	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202509	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202510	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202511	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202512	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202601	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202602	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202603	112200020815	10042	803.36	已参保	/	
202604	112200020815	10042	803.36	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2026-10-24。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04月27日

(11) 机械员：郑泽鑫

机械员证

证书编码：0441711294417003769

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：郑泽鑫

身份证号：440582199104136119

岗位名称：机械员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

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。



培训机构：广东省

发证时间：2020 年 12 月 22 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

身份证



社保证明



验证码：202604251055156154

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郑泽鑫

性别：男

证件号码：440582199104136119

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85个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20190401
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	11343	907.44	已参保	/	
202502	112200021642	11343	907.44	已参保	/	
202503	112200021642	11343	907.44	已参保	/	
202504	112200021642	11343	907.44	已参保	/	
202505	112200021642	11343	907.44	已参保	/	
202506	112200021642	11343	907.44	已参保	/	
202507	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202508	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202509	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202510	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202511	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202512	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202601	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202602	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202603	112200021642	11554	924.32	已参保	/	
202604	112200021642	11554	924.32	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2026-10-22。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04月25日

(12) 材料员：林锦中

材料员证

证书编码：0441711194417010083

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： 林锦中

身份证号： 440525197105124930

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

发证时间： 2021年 02月 03日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

身份证



成人高等教育

毕业证书



学生 **林锦中** 性别 **男**，一九七一年 五月 十二日生，于 二〇〇八 年
一 月至 二〇一 一 年 一 月在本校 **电厂热能动力装置**
专业 **函授** 学习，**修完** 专 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名：**广东工业大学** 校（院）长：

批准文号：**(85)教高三字003号**
证书编号：**118455201106100211** 二〇一 一 年 一 月 十五 日



查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制

社保证明



验证码：202604259884755984

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林锦中

性别：男

证件号码：440525197105124930

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112个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20080423
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	12358	988.64	已参保	/	
202502	112200020815	12358	988.64	已参保	/	
202503	112200020815	12358	988.64	已参保	/	
202504	112200020815	12358	988.64	已参保	/	
202505	112200020815	12358	988.64	已参保	/	
202506	112200020815	12358	988.64	已参保	/	
202507	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202508	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202509	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202510	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202511	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202512	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202601	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202602	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202603	112200020815	12091	967.28	已参保	/	
202604	112200020815	12091	967.28	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2026-10-22。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04月25日

(13) 资料员：黄仁桃

资料员证



身份证



学历证

普通高等学校

毕业证书



学生 黄仁桃 性别男，一九九五年九月十六日生，于二〇一六年九月至二〇一九年六月在本校 工程造价 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：广东环境保护工程职业学院 校（院）长：孙水祥



证书编号：143111201906002596

二〇一九年六月二十三日

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



验证码：202604259887026095

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄仁桃

性别：男

证件号码：440881199509165954

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82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	9231	738.48	已参保	/	
202502	112200020815	9231	738.48	已参保	/	
202503	112200020815	9231	738.48	已参保	/	
202504	112200020815	9231	738.48	已参保	/	
202505	112200020815	9231	738.48	已参保	/	
202506	112200020815	9231	738.48	已参保	/	
202507	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202508	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202509	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202510	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202511	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202512	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202601	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202602	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202603	112200020815	9620	769.6	已参保	/	
202604	112200020815	9620	769.6	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2026-10-22。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04月25日

(14) BIM 工程师：胡勇程

BIM 技能中级证




职称证：高级工程师

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
China Energy Engineering Group Co., Ltd.

编号：ceec0220170219016
No.

This certificate is approved and issued by the China Energy Engineering Group Co., Ltd. It proves that the person who holds it has performed and passed the ENERGY CHINA's professional and technical qualification appraisal procedures and had the professional and technical qualification indicated in the certificate.



持证人签名：.....
Signature of the bearer

姓名 胡勇程
Full Name

性别 男
Sex

身份证号 430922198411063510
ID No.

专业名称 输配电及用电工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2017年12月30日
Approval Date

Issued by




身份证



学历证

普通高等学校

毕业证书



学生 胡勇程 ，性别 男，一九八四年十一月 六 日生，于二〇〇三年 九 月
至二〇〇七年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工业大学 校 长：王汉青

证书编号： 115351200705100594 二〇〇七年 六 月十五日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 湖南工业大学监制

社保证明



验证码：202604251612568666

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：胡勇程

性别：男

证件号码：430922198411063510

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225个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070801
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	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202601	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202602	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202603	112200020815	27549	2203.92	已参保	/	
202604	112200020815	27549	2203.92	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2026-10-22。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04月25日

(15) 劳资专管员：胡伟

职称证：高级经济师



证书编码：0441511394415002971

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：胡伟

身份证号：429001197810284418

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 01月 25日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

身份证



学历证

普通高等学校

毕业证书



学生 **胡伟** 性别 **男**，
一九七八年十月二十八日生，于一九九九年
九月至二〇〇三年六月在本校
人力资源管理 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(院)长:  **富刘印德**

校 名: **武汉水利电力大学**

二〇〇三年六月三十日

学校编号: 513071200305000754

中华人民共和国教育部监制

No. **02344692**

社保证明



验证码：202604283069939825

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：胡伟 性别：男
证件号码：429001197810284418 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	20030720
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	17647	1411.76	已参保	/	
202502	112200020815	17647	1411.76	已参保	/	
202503	112200020815	17647	1411.76	已参保	/	
202504	112200020815	17647	1411.76	已参保	/	
202505	112200020815	17647	1411.76	已参保	/	
202506	112200020815	17647	1411.76	已参保	/	
202507	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202508	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202509	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202510	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202511	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202512	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202601	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202602	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202603	112200020815	17987	1438.96	已参保	/	
202604	112200020815	17987	1438.96	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2026-10-25。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04月28日

(16) 施工班组负责人：王可

高级工证

职业技能等级证书	
Certificate of Occupational Skill Level	
本证书由 <u>广东电网有限责任公司</u> 颁发， 表明持证人通过本机构组织的职业技能等级 认定，具备该职业（工种）相应技能等级水平。	
This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this occupation (job) for successful completion of the occupational skill level assessment organized by <u>Guangdong Power Grid Corporation</u> .	
 广东电网有限责任公司 发证日期：2021年11月3日 Issue date	
证书信息查询网址 (Certificate Information) : http://jndj.osta.org.cn/ 机构信息查询网址 (Assessment Information) : http://pjjg.osta.org.cn/	
No. 00004100	
	
姓名：_____	王可
Name	
证件类型：_____	居民身份证
ID Type	
证件号码：_____	411322198003210619
ID No.	
职业名称：_____	电力电气设备安装工
Occupation	
工种/职业方向：_____	变电设备安装工
Job/Professional direction	
职业技能等级：_____	三级 / 高级工
Skill Level	
证书编号：_____	Y000044001014213008320
Certificate No.	

身份证



社保证明



验证码：202605088170599718

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王可

性别：男

证件号码：411322198003210619

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	20021121
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	13148	1051.84	已参保	/	
202502	112200021642	13148	1051.84	已参保	/	
202503	112200021642	13148	1051.84	已参保	/	
202504	112200021642	13148	1051.84	已参保	/	
202505	112200021642	13148	1051.84	已参保	/	
202506	112200021642	13148	1051.84	已参保	/	
202507	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202508	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202509	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202510	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202511	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202512	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202601	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202602	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202603	112200021642	13377	1070.16	已参保	/	
202604	112200021642	13377	1070.16	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2026-11-04。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05月08日

(17) 注册安全工程师：黎水源

注册安全工程师执业证



注册安全工程师资格证



安全生产考核合格证（C证）

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（2012）0005789

姓名：黎水源

性别：男

出生年月：1975年03月28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：2012年06月15日

有效期：2024年04月17日 至 2027年06月14日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年04月17日



职称证：助理工程师



身份证



学历证



社保证明



验证码：202605088160242900

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黎水源

性别：男

证件号码：441423197503280413

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130个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20030509
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	15021	1201.68	已参保	/	
202502	112200021642	15021	1201.68	已参保	/	
202503	112200021642	15021	1201.68	已参保	/	
202504	112200021642	15021	1201.68	已参保	/	
202505	112200021642	15021	1201.68	已参保	/	
202506	112200021642	15021	1201.68	已参保	/	
202507	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202508	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202509	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202510	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202511	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202512	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202601	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202602	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202603	112200021642	15679	1254.32	已参保	/	
202604	112200021642	15679	1254.32	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2026-11-04。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05月08日