

标段编号: 4403922025071100102Y001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称: 深汕合作区引水工程施工图设计文件审查

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

日期: 2025年11月13日

投标函

致 深圳市原水有限公司：

根据已收到贵方的深汕合作区引水工程施工图设计文件审查招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司



秋黄
印志

法定代表人: 黄志秋

授权委托人: 林仰

单位地址: 广东省广州市黄埔区广州科学城广从三路1号 邮编: 510663

联系电话: 15818888823 传真: 020-32119500/3237

日期: 2025年11月13日





国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gxt.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

1) 工程设计综合资质甲级 (有效期 2028 年 12 月 22 日止)



企业名称	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司		
详细地址	广州市黄埔区广州科学城天丰路1号		
建立时间	2001年11月08日		
注册资本金	105330万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440000455857967J		
经济性质	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
证书编号	A144004317-6/1	此件仅供投标使用	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
有效期	至2028年12月22日		
法定代表人	黄志秋	职务	法定代表人
单位负责人	黄志秋	职务	企业负责人
技术负责人	范永春	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注:	原企业名称: 广东省电力设计研究院 曾用名: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院 原发证日期: 2009年01月08日		

业务范围

工程设计综合资质甲级。
可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。*****

住房和城乡建设部章
2023年12月22日
No.AF 0477718

1、工程设计综合资质

工程设计综合资质是指涵盖 21 个行业的设计资质。承担各行业建设工程项目的设计业务，其规模不受限制。

(四) 工程设计范围包括本行业建设项目的主体工程和配套工程（含厂/矿区内的自备电站、道路、专用铁路、通信、各种管网管线和配套的建筑物等全部配套工程）以及与主体工程、配套工程相关的工艺、土木、建筑、环境保护、水土保持、消防、安全、卫生、节能、防雷、抗震、照明工程等。

建筑工程设计范围包括建设用地规划许可证范围内的建筑物构筑物设计、室外工程设计、民用建筑修建的地下工程设计及住宅小区、工厂厂前区、工厂生活区、小区规划设计及单体设计等，以及所包含的相关专业的设计内容（总平面布置、竖向设计、各类管网管线设计、景观设计、室内外环境设计及建筑装饰、道路、消防、智能、安保、通信、防雷、人防、供配电、照明、废水治理、空调设施、抗震加固等）。

工程设计行业划分表

2007-05-22 下午 03:21:15 来源： 点击数： 5866

[注：根据建设部关于印发《工程设计资质标准》的通知（建市[2007]86号）]

序号	行 业	备 注
(一)	煤炭	
(二)	化工石化医药	含石化、化工、医药
(三)	石油天然气(海洋石油)	
(四)	电力	含火电、水电、核电、新能源
(五)	冶金	含冶金、有色、黄金
(六)	军工	含航天、航空、兵器、船舶
(七)	机械	
(八)	商物粮	含商业、物资、粮食
(九)	核工业	
(十)	电子通信广电	含电子、通信、广播电影电视
(十一)	轻纺	含轻工、纺织
(十二)	建材	
(十三)	铁道	
(十四)	公路	
(十五)	水运	
(十六)	民航	
(十七)	市政	
(十八)	农林	含农业、林业
(十九)	水利	
(二十)	海洋	
(二十一)	建筑	含建筑、人防

投标人人员情况一览表

投标人：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	张绍欣	工程师	高级工程师	东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题担任主设人
驻场专家	李志铿	主任工程师	正高级工程师	东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题，担任主设人
水工主设人	王海华	工程师	高级工程师	2019年深圳供电局有限公司大鹏新区配网业扩工程设计，担任主设人
隧道主设人	杨海森	主任工程师	高级工程师	海南电网有限责任公司YX岛智能海岛微电网项目总承，担任项目经理
机电主设人	许琴	主任工程师	高级工程师	2019年深圳供电局有限公司大鹏新区配网业扩工程设计，担任主设人
信息主设人	吴钟博	工程师	高级工程师	海口中心城区配电通信网建设工程、三亚中心城区配电通信网建设工程等两个项目勘察设计担任项目负责人
岩土主设人	李杨洲	工程师	高级工程师	2019年深圳供电局有限公司大鹏新区配网业扩工程设计，担任主设人
地质主设人	宋佳刚	工程师	工程师	2019年深圳供电局有限公司大鹏新区配网业扩工程设计，担任主设人
金结主设人	黄盛	主任工程师	教授级高级工程师	海口中心城区配电通信网建设工程、三亚中心城区配电通信网

				建设工程等两个项目 勘察设计担任主设人
造价主设人	唐峦	工程师	高级经济师	2018年第一批农网改 造升级工程（中央预 算投资部分）雁山供 电所新建云塘村4号 配电台区工程等27项 工程勘察设计合担任 造价负责人
自动化主设 人	成霞	工程师	高级工程师	肇庆市2016年第三批 中低压配电网工程项 目担任主设人

投标人相关项目业绩表

投标人：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
广东惠州液化天然气有限公司	广东惠州液化天然气有限公司惠州LNG接收站项目电厂温排水利用初步设计	惠州市	电厂温排水利用规模与 LNG 接收站相匹配，包括 6 台工艺海水泵(远期增加 6 台)、3 台海水消防泵(其中 2 台为柴油机驱动，1 台为电动)、4 台 ORV 气化器(远期增加 4 台)，每台 ORV 设计用水量为 8100m ³ /h。	2021.3.20 至 2021.4.22	96.98 万元	/
深圳中广核工程设计有限公司	东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题	深圳市	广东太平岭核电厂位于广东省惠州市惠东县黄埠镇境内的红海湾西北岸，太平岭与烟墩岭之间。西北距惠州市约 73km，西北距惠东县城约 40km，西北距黄埠镇约 6.0km。西侧与大亚湾核电厂相距 46km，东侧与正在建设中的陆丰核电厂相距 85km。	2017.2.20 至 2017.12.17	412 万元	/
广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司	广东阳江 LNG 调峰储气库项目海水取排水工程可行性研究技术服务	阳江市	一期计划建设 1 座可靠泊 1.0-21.7 万 m ³ 船舶的 LNG 接卸码头、1 座 16 万 m ³ LNG 储罐及相应配套设施；一期建成后年接卸处理能力达 100 万吨，二期建成后年接卸处理能力达 200 万吨，远期规	2017.6.30 至 2017.12	49.5 万元	/

			划建成后的年接卸处理能力达 600 万吨；配套建设 40 公里由项目首站至广东省天然气管网阳江分输站的天然气外输管道。			
广东惠州液化天然气有限公司	惠州液化天然气(LNG)项目海水取排水工程技术服务	惠州市	惠州液化天然气(LNG)项目海水取排水工程可行性研究报告	2020.4 至 2021 年	49 万元	/

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计

广东惠州液化天然气有限公司
惠州 LNG 接收站项目

合同名称：电厂温排水利用初步设计

合同编号：HZLNG-GC21-F007 （甲方）

（2021）F056A01 （乙方）

发包方：广东惠州液化天然气有限公司

承包方：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

签订时间：2021 年 3 月

签订地点：广东惠州

第二节 专用合同条款

设计合同专用条款是根据本项目的具体情况和特点，对本章通用合同条款的内容进行补充、细化或修改，且不得违反国家有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平、诚信的原则。专用合同条款的编号应与通用合同条款的编号相一致，根据本项目的具体情况对通用合同条款的内容作如下补充、细化。

1. 定义和解释

1.1 本项目的项目名称、建设规模、建设地点：

项目名称：惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计

建设规模：电厂温排水利用规模与 LNG 接收站相匹配，包括 6 台工艺海水泵（远期增加 6 台）、3 台海水消防泵（其中 2 台为柴油机驱动，1 台为电动）、4 台 ORV 气化器（远期增加 4 台），每台 ORV 设计用水量为 8100m³/h。

建设地点：惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计位于惠州港惠东港区碧甲作业区，坐落于惠东县平海镇平海电厂北侧，距县城 55 公里，距香港 40 海里，距惠州深水港仅 5.6 海里。惠州城区可通过惠大高速转惠莞高速或惠深沿海高速再经广惠高速延长线到达稔平半岛，再经县道 X210 转 Y007 乡道可达到本工程所在地。

1.2 本合同的发包人：广东惠州液化天然气有限公司

1.3 本合同的设计人：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司。

1.4 本合同包括的具体设计范围及内容：

1) 电厂温排水利用的所有相关系统的初步设计（含概算，与原海水取排水经济及效益分析），主要设计工作包括：

- a) 平海电厂温排水水工部分的初步设计；
- b) 接收站泵房结构、建筑的设计；
- c) 接收站泵房内工艺海水泵及消防海水泵的选型、配管和所有辅助设备、电气、仪表的设计；
- d) 平海电厂温排水泵房配套电气的设计，取消原海水泵房的电气设计和增加从主变电所配置相关电气设备的电气变动；
- e) 在原初设的基础上进行从现去排水泵房到 ORV 的埋地 GRV 管道设计及衔接；
- f) 更新整个消防管网的路由、管径和必要的相关计算（从原前池接入管网变更为平海电厂温排水前池接入管网方案）；
- g) 协助原接收站初设单位更新接收站总图等相关文件；

78

- 2) 配合项目相关工作招标、各专篇编制、采办技术规格书和询价书等技术文件的相关配合服务工作。
 - 3) 编制符合法律法规、国家/国际标准、行业、企业及有关部门要求的初步设计文件，为项目提供各项设计成果文件。
 - 4) 配合招标人提出勘察技术要求，设计范围内所须的补充勘察资料及相应的报告（投标人中标后，招标人提供设计范围的相应勘察资料，投标人需根据招标人提供的资料，确认是否满足初步设计需要。如不满足初步设计的需要，投标人须提交补充勘察方案和勘察工作量并经招标人批准）。
 - 5) 必要时派出设计人员常驻项目公司，协助做好初步设计管理、设计工作。
 - 6) 因勘察工作开展所需的水上水下活动许可证办理（如需），包括水上水下活动许可证办理所需的事项和内容。
 - 7) 海上取水安全警示设施。
 - 8) 排水口消能消泡物理模型试验及报告编制（不属于本标段，EPC 阶段业主另外委托）。
 - 9) 取水泵房流道物理模型试验研究及报告编制（不属于本标段，EPC 阶段业主另外委托）。
 - 10) 初步设计专家评审会。
 - 11) 与其他相邻工程单元设计单位进行必要的设计参数互提，重点关注取排水箱涵上方电厂运灰道路荷载及排水箱涵与码头工程的荷载互提。
 - 12) 协助编制惠州 LNG 接收站工程 EPC 电厂温排水利用部分的招标技术规范书。
 - 13) 参加招标人造价审查会
- 1.5 本合同包括的设计文件：初步设计文件及图纸、初步设计概算、招标工程量清单等，详见招标文件《技术规范书》。

2. 发包人的责任和义务

- 2.1 负责协调设计过程中与接收站设计单位等有关单位的配合问题。
- 2.2 在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成设计服务期限延误的，发包人应当延长设计服务期限并增加设计费用，具体方法如下：
 - (1) 合同变更引起的设计延误，按合同专用条款“5. 违约与赔偿”处理；
 - (2) 未按合同约定期限及时答复设计事项，根据发包人提交时间相应延长设计提交时间；
 - (3) 因发包人原因导致的暂停设计，发包人相应延长设计服务期限；

/\

发包人和设计人约定的时间内完成对设计文件的修改;

(6) 设计人在投标文件中承诺的或按合同文件约定的投入本项目的主要设计人员发生变化(因不可抗力引起的人员变动除外);

(7) 设计人未及时在发包人和设计人约定的时间内给予答复、完成变更设计;

(8) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷以及设计质量低劣而被要求返工;

(9) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷或质量低劣导致未通过上级主管部门的审查;

(10) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更、较大设计变更引起的工程费用调整累计超过总概算费用 5%;

(11) 由于设计人的过失或责任导致设计质量事故;

(12) 设计人不履行合同约定的其他义务。

5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任:

(1) 设计人逾期交付工程初步设计文件的违约金: 3000 元/天。

设计人逾期违约金的最高限: 合同金额的 10%。

(2) 因设计质量问题引起返工等造成损失的, 应由设计人免费继续完善设计任务, 赔偿由此给招标人造成的经济损失。

(3) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准进行设计的、未达国家规定标准或技术要求的, 扣除设计人合同金额的 5%作为违约款, 设计人应及时完善勘察设计, 并承担由此造成的自身及发包人的经济损失。

(4) 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失, 设计人除负责采取补救措施外, 应免收损失部分的设计费, 并根据损失程度向发包人支付赔偿金, 赔偿金数额由双方商定为实际损失的 100%。

5.2.3 设计人发生违约情况时, 发包人可向设计人发出整改通知, 要求其在限定期限内纠正; 逾期仍不纠正的, 发包人有权解除合同并向设计人发出解除合同通知。

5.2.4 发包人有权将其违约作为不良记录上报、纳入国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 及“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 系统。

7. 费用与支付

7.1 合同价格

本合同含税合同总金额: 969836.55 元 (大写: 玖拾陆万玖仟捌佰叁拾陆元伍角

伍分)。其中税额: 54896.41 元

本合同费用为固定总价(含税)合同,除合同规定允许调整外,在合同实施期间,由于人工、材料、设备等因素的市场价格变化导致本项目初步设计费用变化,除合同规定允许调整外,其余情况合同价一概不作调整。

合同费用已包括收集资料,踏勘现场,进行设计、评估、组织审查、编制设计文件,配合编制 EPC 招标文件,编制设备、材料采购技术规范书及设计范围内的招标清单等全部费用和国家规定的增值税税金。

7.2 支付方式

(1) 合同签订后,发包方收到其开出符合财务制度的合同总额 30%的增值税专用发票 20 天内支付合同总价 30%。

(2) 承包商完成招标范围内的初步设计全部工作,且出具符合要求的设计文件和正式报告配合编制 EPC 招标文件工做全部完成,按要求办理初步设计成果验收手续后,发包方收到其开出符合财务制度的合同总额的 70%增值税专用发票 20 天内支付至合同总价的 97%。

(3) 合同总价 3%作为工程质量保证金,质保期满(一年)后无出现质量问题支付。

7.3 暂列金额

本合同的暂列金额为 0 万元(大写: 零万元)

7.4 设计费用的调整

本款约定为:

1、在合同实施期间,由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准,或市场因素变化导致本项目设计费用的变化,设计费用不作调整。

2、因发包人原因造成本工程项目重大设计变更,以致造成设计人增加工作量时,双方应另行协商签订补充合同、重新明确有关条款及按设计人所耗工作量向设计人支付追加工作量的补偿。

8. 其他

8.4 争议的解决

本款约定为: 争议的最终解决方式: 诉讼。

如采用仲裁,仲裁机构名称:

如采用诉讼,诉讼机构名称: 惠州市有管辖权的人民法院。

附件一 合同协议书

合同协议书

广东惠州液化天然气有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施惠州LNG接收站项目电厂温排水利用工程初步设计，已接受中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目设计投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的初步设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 发包人要求；

(7) 设计费用清单；

(8) 设计人有关人员投入的承诺；

(9) 设计方案；

(10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）玖拾陆万玖仟捌佰叁拾陆元伍角伍分
(¥ 969836.55 元)。

4. 项目负责人：江长平。

5. 设计工作质量符合的标准和要求：对建设项目的工作先进、经济合理、安全可靠、节能环保四个方面统筹考虑并负责，提供符合国家、行业相关规范、规程及标准的设计成果，所有文件须符合要求且满足项目实施的需要，通过相关部门审批并取得批复。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人设计日期 2021 年 3 月 2 日至 2021 年 4 月 22 日

9. 本协议书一式六份

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

签字

2021年3月20日

设计人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

签字

2021年3月20日

合同双方资料

发包方	承包方
名称：广东惠州液化天然气有限公司	名称：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
地址：广东惠州市惠城区江北华贸大厦2号楼27楼	地址：广州市黄埔区广州科学城天丰路1号
邮编：516000	邮编：510663
联系人：刘芳芳	联系人：王延东
电话：13902665545	电话：020-32118206
传真：	传真：020-32118198
电子邮件：691741892@qq.com	电子邮件：Wangyandong@gedi.com.cn
开户银行：中国工商银行惠州市分行	开户银行：中国建设银行广州经济技术开发区支行
帐号：200 802 010 920 071 3095	帐号：4400 1471 0010 5900 9988
纳税人登记号：91441323MA52UJW90P	纳税人登记号：91440000455857967J

21

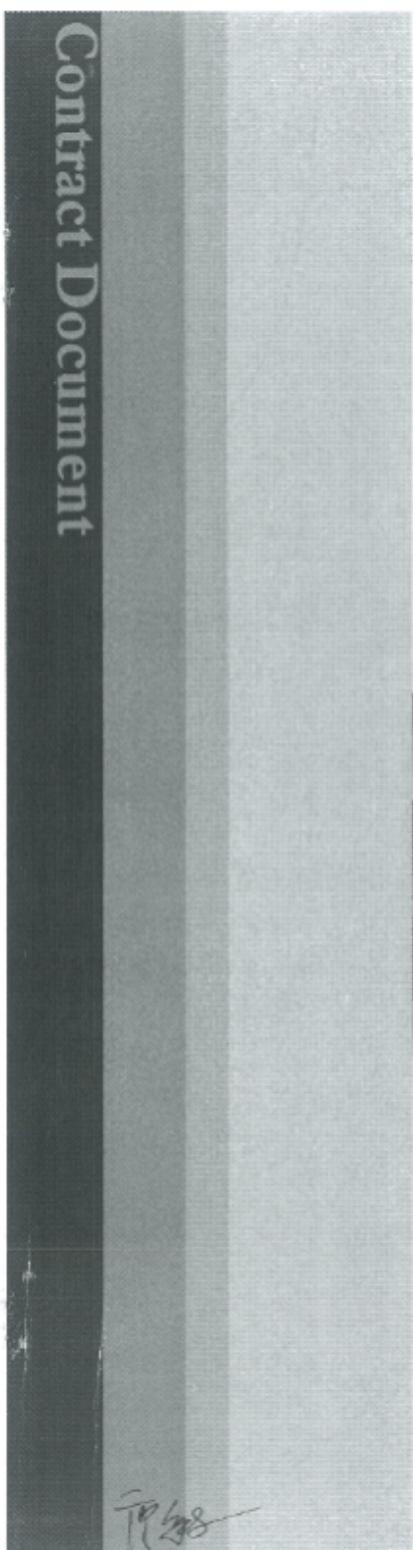
东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题

A82

广东太平岭核电厂一期工程

正本

淡水工程初步设计专题合同



本文件及相关附件的著作权归深圳市广核工程设计有限公司所有。未经书面许可，不得擅自使用。

2018

同章后正式生效，至双方履行完合同规定的全部责任和义务后终止。

本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：
(盖章)

授权代表：

日期：

深圳中广核工程设计有限公司
采购(1) 合同专用章

开户银行：中国建设银行股份有限公司
银行账号：44030100000000000000
企业地址：深圳市龙岗区龙城街道
44号天安数码创业园
2号大厦

乙方：
(盖章)

授权代表：

日期：

中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

合同专用章

第一部分 合同协议书

鉴于 甲方因项目需要，有意愿将广东太平岭核电厂一期工程淡水工程初步设计专题委托给专业公司。

鉴于 乙方具有相关的资质和能力，工作经验丰富，且愿意承担该工作。

根据《中华人民共和国合同法》及其相关法律法规规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，经双方协商一致，订立本合同。

一、合同范围

有关服务范围及具体服务要求详见附件《广东太平岭核电厂一期工程淡水工程初步设计专题技术任务书》。

二、合同价格

本合同采用固定总包价的计价模式，合同总价为人民币叁佰肆拾万元整（小写：¥3,400,000.00元）。在合同执行期间，一切设备、材料、人工价格和税金等的变化对合同价格均不构成影响。

除非在本合同专用条款另有规定，本合同价格包括但不限于全部人工、技术支持和服务、设备、备品备件、设计文件、图纸、现场食宿、交通、质保、保险、会务评审、管理、利润、各种税费等，以及合同规定的或潜在的所有风险、活动、责任、义务等产生的费用。

如有属于本合同范围而未列入报价清单中的有关项目及其费用，则被认为已包括在合同总价中，不再进行价格调整和结算。

三、合同组成文件

合同文件应能互相解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1、合同协议书
- 2、专用条款
- 3、通用条款
- 4、合同附件
- 5、招投标文件（若有）
- 6、上述文件中提到或收录的所有文件

四、合同生效

本合同自双方法定代表人或法定代表人授权委托人签字并加盖单位公章或合

普通商密 3年

广东太平岭核电厂一期工程 淡水工程初步设计专题合同

甲方： 深圳中广核工程设计有限公司

乙方： 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

合同编号： 045-AN-B-2016-C83-P. S. 11-00033

签约地点： 广东深圳

签约时间： 2016. 11

版本 Rev	日期 Date	状态 Status	编写 Drafted by	校核 Checked by	审核 Reviewed by	批准 Approved by	修改一说明 Modification-Observation
A	2016-07-26	CFC	何江恒 易建军	江磊 张凌燕	邓天 吴群	赵卫民	首次出版

中广核广东太平岭核电厂一期工程

文件编码 DOC. NO AN00030001DCSG03GN

题目 TITLE:

淡水工程初步设计阶段勘察设计 技术任务书

工程号 Project NO	AN	文件类型 Document Type			GN
子项号 Sub-Item NO	30	设计阶段 Engineering Phase			C
参考文件 编码 Reference Document		Rev		Document Category 文件种类	A: Identical
					B: Modified
					C: New ✓

中广核 CGN

核能服务 Nuclear Power Services 深圳中广核工程设计有限公司 China Nuclear Power Design Co.,Ltd(ShenZhen)

工程设计国家甲级 证书号: A144008121

工程咨询国家甲级 工咨甲 22420070005

National A grade engineering designing.

Certification NO: A144008121

National A grade engineering consulting.

Certification NO: 22420070005

内部编码 Internal Code	NE09AR-0-SG-2708-000001
--------------------	-------------------------

This document is the property of CNPDC. It must not be used, reproduced, transmitted or disclosed without the prior written permission of CNPDC.

本文件之产权属于深圳中广核工程设计有限公司。未获本公司书面许可，任何人不得擅自使用、复制、传递或泄露该文件。

易建军

1 项目概述

1.1 核电厂厂址及建设规模概述

广东太平岭核电厂位于广东省惠州市惠东县黄埠镇境内的红海湾西北岸，太平岭与烟墩岭之间。西北距惠州市约 73km，西北距惠东县城约 40km，西北距黄埠镇约 6.0km。西侧与大亚湾核电厂相距 46km，东侧与正在建设中的陆丰核电厂相距 85km。太平岭核电厂位置示意图见图 1。

核电厂规划容量为 6 台百万千瓦级压水堆核电机组，一次规划分期建设。一期工程建设机组两台。



图1 太平岭核电厂位置图

1.2 核电厂淡水供水工程概述

核电厂淡水供水工程主要为核电厂提供生活用水、生产用水、除盐水用水、施工用水、消防用水及浇洒道路、场地、绿地用水等。根据淡水工程范围，考虑到报建（征地）的范围划分，工期目标以及现场建设条件的不同，将其划分为三大部分：取水工程、输水工程和净水厂工程。

1.2.1 取水工程

a) 取水水源

根据水资源论证报告，太平岭核电厂运行期（永久）淡水水源采用稔平半岛供

马

广东阳江 LNG 调峰储气库项目海水取排水工程可行性研究技术服务

正本



广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

Guangdong Yangjiang Hailingwan LNG Co.,Ltd.



PACIFIC OIL&GAS

A736

阳江 LNG 调峰储气库项目

取排水工程可行性研究

技术服务合同

(甲方合同编号: YJLNG-F17-013)

(乙方合同编号: (2017)F022A01)



委托方：广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

服务方：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

签订地点：广东 阳江

签订日期：2017 年 6 月

阳江 LNG 调峰储气库项目

取排水工程可行性研究

技术服务合同

委托方（甲方）：广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

服务方（乙方）：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

甲方计划于阳江市高新技术产业开发区阳江港吉树港区疏港大道 2 号建设阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施；一期计划建设 1 座可靠泊 1.0-21.7 万 m³ 船舶的 LNG 接卸码头、1 座 16 万 m³ LNG 储罐及相应配套设施；一期建成后年接卸处理能力达 100 万吨，二期建成后年接卸处理能力达 200 万吨，远期规划建成后年接卸处理能力达 600 万吨；配套建设 40 公里由项目首站至广东省天然气管网阳江分输站的天然气外输管道。

甲方委托乙方编制阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施取排水工程可行性研究报告，报告须经专家评审会审批通过。

依据《中华人民共和国合同法》的规定，双方就阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施取排水工程可行性研究技术咨询服务，基于平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，签订本合同。

第一条 乙方服务内容及要求

1、资质要求

乙方确保具备开展本技术服务合同的资质等级（不低于工程咨询甲级），确保本次技术服务属于其资质范围。

2、服务内容

(1) 根据现行有关法律法规及规范规程要求，对阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施取排水工程进行可行性研究，编制可行性研究报告，报告主要包括：1) 取排水工程工艺、结构、电气控制、自动控制设计；2) 取排水口布置、取水泵房分期优化方案设计；3) 取排水口工程投资估算。

(2) 组织专家评审会，并按评审意见进行修改，直到通过审查。

3、技术服务成果和要求

(1) 向甲方提交就符合国家、地方法律法规和有关主管部门规定、结合了甲方项目工作船码头可行性研究、经专家评审会评审通过的“阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施取排水工程可行性研究报告”。

(2) 技术服务成果需符合相关政府主管部门申报文件材料的要求。

(3) 服务成果的提交要求：可研报告送审稿、报批稿各提交纸质文本各一式拾份，不加密 word (2003 版) 及 PDF 电子文档各壹份。

4、服务方式

乙方通过收集资料、现场调研、组织和参加专家评审、分析研究、参加会议、汇报、解答咨询等多种方式为甲方提供技术服务，开展相关工作、编制、修改及提交可研报告。

5、安全要求

乙方对本合同涉及的安全、保卫、防火、卫生防疫、环境保护等全权负责，并应遵守有关的法律、法令、条例和当地的有关规定，以及有关部门（如铁路、交通、水利、电力、通讯等）颁发的规章、细则等。如由此而导致的人身伤亡、火灾、病疫、罚款、索赔、损失补偿、指控及其他一切责任应由乙方负责。乙方应保障甲方免于承担与此有关的一切索赔、诉讼、损害赔偿等。

第五条 报酬及其支付方式

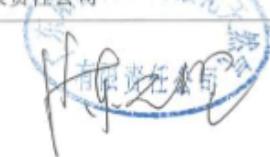
- 1、本合同总金额为人民币肆拾玖万伍仟元整（¥ 495,000.00）。
- 2、本合同为固定总价合同，合同费用包含乙方为完成本合同技术服务内容和提交技术服务成果、组织和参加一次专家评审会的费用等所发生的一切成本、费用、税费、风险和利润报酬。若因非乙方原因需组织超过一次专家评审会，则超过一次部分的评审会费用由甲方承担。

3、支付方式

- (1) 合同签订生效，甲方在收到乙方开具的等额增值税专用发票和付款申请函、办完支付审批手续后 10 个工作日内预付合同总金额的 30%，即人民币壹拾肆万捌仟伍佰元整（¥ 148,500.00）；
- (2) 乙方提交可研报告初稿，且甲方在收到乙方开具的等额增值税专用发票和付款申请函、办完支付审批手续后 10 个工作日内支付合同总金额的 30%，即人民币壹拾肆万捌仟伍佰元整（¥ 148,500.00）；
- (3) 乙方根据评审意见完成修改，并提交报告最终稿，且甲方在收到乙方开具的等额增值税专用发票和付款申请函、办完支付审批手续后 10 个工作日内支付合同总金额的 40%，即人民币壹拾玖万捌仟元整（¥ 198,000.00）；
- (4) 付款申请函需说明合同总额、已支付金额，本次支付节点和金额、账户名称、开户银行、银行账号、联系人、联系方式及联系地址等信息。

第六条 合同的变更、中止和解除

- 1、甲方有权在合同履行期间增加、删减、变更合同规定的技术服务内容和范围。这种变更甲方应提前 5 个工作日书面通知乙方。由于变更引起的费用、工作量、工作时间调整，由双方协商决定。
- 2、在合同履行期间，非因乙方违约和不可抗力，甲方要终止或解除

甲 方 (委托方)		乙 方 (服务方)	
名称(章)	广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司 	名称(章)	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 
法定代表人或其委托代理人签署		法定代表人或其委托代理人签署	
签字日期	2017年6月28日	签字日期	2017年6月30日
公司地址	广东省阳江市江城区金山路农垦商务大厦8楼	公司地址	广东省广州市萝岗区广州科学城天丰路1号
联系人	钟建辉	联系人	刘鹏
电 话	18588905688	电 话	13538852395 / 020-32116503
传 真	0662-8887333	传 真	020-32116198
增值税发票开具信息如下		付款账户信息如下	
开户银行	中国工商银行阳江分行	开户银行	中国建设银行广州经济技术开发区支行
账 号	2014002109030270007	账 号	44001471001059009988
地 址	阳江高新技术产业开发区阳江港吉树港区疏港大道2号	地 址	广东省广州市萝岗区科珠路科汇发展中心科汇四街8号
统一社会信用代码: 91441700MA4UHJ348L		统一社会信用代码: 91440000455857967J	

惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程技术服务合同

18918

正本

甲方合同编号: HZLNG-GC20-F006

乙方合同编号: (2020)F032A01

技术 服 务 合 同



项目名称: 惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程

委托方（甲方）: 广东惠州液化天然气有限公司

受托方（乙方）: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

签订时间: 2020年4月

1

签订地点: 广州市

有效期限: 自合同签订之日起至双方权利义务履行完毕止

中华人民共和国科学技术部印制

本合同甲方委托乙方就惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程
可行性研究报告编制提供相关技术服务，并支付相应的技术服务报酬。
双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中
华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

(1) 根据现行有关法律法规及规范规程要求，对惠州液化天然气
(LNG) 项目海水取排水工程进行可行性研究，主要工作包括：1) LNG
接收站从海域取水设计、排水设计工作，主要包括海水取水口至陆域部
分海水取水泵房及排水箱涵（穿防波堤段）和海水排水口的工艺、总图
等设计工作；2) LNG 接收站利用平海电厂循环水排水设计，主要包括
平海电厂循环水排水明渠至海水取水泵房出口工程的工艺、结构、总图
等设计工作（含排水平海电厂明渠的延伸、预留 LNG 发电厂取排水管涵
的接口等）；3) LNG 接收站海水排水与平海电厂循环水取水结合设计，
主要包括 LNG 排水至平海电厂取水明渠的排水工程的工艺、结构、总图
等设计工作（平海电厂取水明渠的延伸、预留 LNG 发电厂取水管涵的接
口）。4) 取排水口工程投资估算。5) 对上述海水取排水方案进行技术
经济比较，提出推荐方案。

(2) 参加业主组织的专家评审，并按评审意见进行修改。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：乙方所在地
2. 技术服务进度：乙方 2020 年 5 月 10 日完成初稿；完成专家审查
会后 7 天向甲方提交符合要求的技术成品。

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供
下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料:
2. 提供工作条件:
 - (1) 现场收资(实地调查等)的配合协调;
 - (2) 需甲方配合获取相关资料时,甲方应予配合。
3. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式:

时间:本合同履行期间。

方式:专人负责配合协调。

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

1. 技术服务费总额(人民币)肆拾玖万元整(¥490000元)。(不含评审费及其相关会务费),含6%增值税专用发票。

2. 技术服务费由甲方按下列方式支付乙方:

(1) 合同签订后,甲方收到乙方提供的有效等额发票后20日内,向乙方支付预付款,人民币壹拾肆万柒仟元整(¥147000元)(即合同总额的30%)。

(2) 在乙方按本合同约定向甲方如期提交技术服务成果(初稿),甲方收到乙方提供的有效等额发票后20日内,向乙方支付人民币贰拾肆万伍仟元整(¥245000元)(即合同总额50%)。

(3) 可行性研究报告通过甲方验收合格后,甲方收到乙方开具的发票后20个工作日内向,向乙方支付人民币玖万捌仟元整(¥98000元)(即合同总额20%)。

第五条 本合同的变更必须由双方协商一致,并以书面形式确定。一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求,另一方应当在10日内予以答复;逾期未答复的,视为同意。

第六条 乙方提交的成果及要求如下:

(1) 向甲方提交就符合国家、地方法律法规和有关主管部门规定、的“惠州液化天然气(LNG)项目海水取排水工程可行性研究报告”。

(2) 技术服务成果需符合相关政府主管部门申报文件材料的要求。

(3) 服务成果的提交要求：可研报告送审稿、报批稿各提交纸质文本各一式拾份，不加密 word（2003 版）及 PDF 电子文档各壹份。

第七条 双方确定：

在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双方所有。

在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作成果所完成的新的技术条件，归双方所有。

第八条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定劳康俊为甲方项目联系人，乙方指定蔡松为乙方项目联系人。本项目设计总工程师（项目负责人）为：江长平，项目负责人以及联系人承担以下责任：

1. 跟踪项目进度；
2. 负责项目协调工作。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第九条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

发生不可抗力：（本合同中，不可抗力指不可预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于天灾、战争、暴乱、火灾、爆炸、地震、流行病疫、政府行为或合同双方所不能合理控制的其他原因而引发的事件。）

第十条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

1. 甲方：

1.1. 保密内容(包括技术信息和经营信息)：未经乙方同意，甲方不得向本项目外第三方扩散、转让乙方提交的有关本项目的技术文件以及在合作过程中所知悉的乙方的其他商业秘密。

效力。

第十五条 本合同经双方签字盖章后生效。

(以下无正文)

甲方(盖章): 广东惠州液化天然气
有限公司

法人代表

(签字):

或其授权委托人

(签字):

联系人: 劳康俊

地址: 惠州市江北华贸大厦 2 号楼 27 楼 地址: 广州市萝岗区广州科学城天丰路 1 号

邮编: 516000

电话: 13927370806

乙方(盖章): 中国能源建设集团广
东省电力设计研究院有限公司

法人代表

(签字):

或其授权委托人

(签字):

联系人: 蔡松

邮编: 510000

电话: 18028886892

企业资信情况一览表

企业名称	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司		企业曾用名（如有）	广东省电力设计研究院有限公司
统一社会信用代码	91440000455857967J		企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
投标人近 5 年类似项目业绩表（上限 5 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站 项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2021 年 3 月 20 日		
	2	项目名称：东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额：412 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 2 月 2 日		
	3	项目名称：广东阳江 LNG 调峰储气库项目海水取排水工程可行性研究技术服务 合同金额：49.5 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 6 月 30 日		
	4	项目名称：惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程技术服务合同 合同金额：49 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2020 年 4 月		
	5	项目名称： / 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同时间： /		
拟派项目负责人近 5 年类似项目业绩表（上限 2 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站 项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位）		

		合同时间：2021 年 3 月 20 日
	2	项目名称：东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额：412 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 2 月 2 日
拟派驻场专家类似工程业绩情况（上限 2 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2021 年 3 月 20 日
	2	项目名称： / 合同金额： /（保留小数点后两位） 合同时间： /
拟投入项目团队人员情况	共计 12 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 6 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否， 0 人无社保证明	

广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计

广东惠州液化天然气有限公司
惠州 LNG 接收站项目

合同名称：电厂温排水利用初步设计

合同编号：HZLNG-GC21-F007 （甲方）

（2021）F056A01 （乙方）

发包方：广东惠州液化天然气有限公司

承包方：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

签订时间：2021 年 3 月

签订地点：广东惠州

第二节 专用合同条款

设计合同专用条款是根据本项目的具体情况和特点，对本章通用合同条款的内容进行补充、细化或修改，且不得违反国家有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平、诚信的原则。专用合同条款的编号应与通用合同条款的编号相一致，根据本项目的具体情况对通用合同条款的内容作如下补充、细化。

1. 定义和解释

1.1 本项目的项目名称、建设规模、建设地点：

项目名称：惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计

建设规模：电厂温排水利用规模与 LNG 接收站相匹配，包括 6 台工艺海水泵（远期增加 6 台）、3 台海水消防泵（其中 2 台为柴油机驱动，1 台为电动）、4 台 ORV 气化器（远期增加 4 台），每台 ORV 设计用水量为 8100m³/h。

建设地点：惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计位于惠州港惠东港区碧甲作业区，坐落于惠东县平海镇平海电厂北侧，距县城 55 公里，距香港 40 海里，距惠州深水港仅 5.6 海里。惠州城区可通过惠大高速转惠莞高速或惠深沿海高速再经广惠高速延长线到达稔平半岛，再经县道 X210 转 Y007 乡道可达到本工程所在地。

1.2 本合同的发包人：广东惠州液化天然气有限公司

1.3 本合同的设计人：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司。

1.4 本合同包括的具体设计范围及内容：

1) 电厂温排水利用的所有相关系统的初步设计（含概算，与原海水取排水经济及效益分析），主要设计工作包括：

- a) 平海电厂温排水水工部分的初步设计；
- b) 接收站泵房结构、建筑的设计；
- c) 接收站泵房内工艺海水泵及消防海水泵的选型、配管和所有辅助设备、电气、仪表的设计；
- d) 平海电厂温排水泵房配套电气的设计，取消原海水泵房的电气设计和增加从主变电所配置相关电气设备的电气变动；
- e) 在原初设的基础上进行从现去排水泵房到 ORV 的埋地 GRV 管道设计及衔接；
- f) 更新整个消防管网的路由、管径和必要的相关计算（从原前池接入管网变更为平海电厂温排水前池接入管网方案）；
- g) 协助原接收站初设单位更新接收站总图等相关文件；

78

- 2) 配合项目相关工作招标、各专篇编制、采办技术规格书和询价书等技术文件的相关配合服务工作。
 - 3) 编制符合法律法规、国家/国际标准、行业、企业及有关部门要求的初步设计文件，为项目提供各项设计成果文件。
 - 4) 配合招标人提出勘察技术要求，设计范围内所须的补充勘察资料及相应的报告（投标人中标后，招标人提供设计范围的相应勘察资料，投标人需根据招标人提供的资料，确认是否满足初步设计需要。如不满足初步设计的需要，投标人须提交补充勘察方案和勘察工作量并经招标人批准）。
 - 5) 必要时派出设计人员常驻项目公司，协助做好初步设计管理、设计工作。
 - 6) 因勘察工作开展所需的水上水下活动许可证办理（如需），包括水上水下活动许可证办理所需的事项和内容。
 - 7) 海上取水安全警示设施。
 - 8) 排水口消能消泡物理模型试验及报告编制（不属于本标段，EPC 阶段业主另外委托）。
 - 9) 取水泵房流道物理模型试验研究及报告编制（不属于本标段，EPC 阶段业主另外委托）。
 - 10) 初步设计专家评审会。
 - 11) 与其他相邻工程单元设计单位进行必要的设计参数互提，重点关注取排水箱涵上方电厂运灰道路荷载及排水箱涵与码头工程的荷载互提。
 - 12) 协助编制惠州 LNG 接收站工程 EPC 电厂温排水利用部分的招标技术规范书。
 - 13) 参加招标人造价审查会
- 1.5 本合同包括的设计文件：初步设计文件及图纸、初步设计概算、招标工程量清单等，详见招标文件《技术规范书》。

2. 发包人的责任和义务

- 2.1 负责协调设计过程中与接收站设计单位等有关单位的配合问题。
- 2.2 在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成设计服务期限延误的，发包人应当延长设计服务期限并增加设计费用，具体方法如下：
 - (1) 合同变更引起的设计延误，按合同专用条款“5. 违约与赔偿”处理；
 - (2) 未按合同约定期限及时答复设计事项，根据发包人提交时间相应延长设计提交时间；
 - (3) 因发包人原因导致的暂停设计，发包人相应延长设计服务期限；

/\

发包人和设计人约定的时间内完成对设计文件的修改;

(6) 设计人在投标文件中承诺的或按合同文件约定的投入本项目的主要设计人员发生变化(因不可抗力引起的人员变动除外);

(7) 设计人未及时在发包人和设计人约定的时间内给予答复、完成变更设计;

(8) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷以及设计质量低劣而被要求返工;

(9) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷或质量低劣导致未通过上级主管部门的审查;

(10) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更、较大设计变更引起的工程费用调整累计超过总概算费用 5%;

(11) 由于设计人的过失或责任导致设计质量事故;

(12) 设计人不履行合同约定的其他义务。

5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任:

(1) 设计人逾期交付工程初步设计文件的违约金: 3000 元/天。

设计人逾期违约金的最高限: 合同金额的 10%。

(2) 因设计质量问题引起返工等造成损失的, 应由设计人免费继续完善设计任务, 赔偿由此给招标人造成的经济损失。

(3) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准进行设计的、未达国家规定标准或技术要求的, 扣除设计人合同金额的 5%作为违约款, 设计人应及时完善勘察设计, 并承担由此造成的自身及发包人的经济损失。

(4) 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失, 设计人除负责采取补救措施外, 应免收损失部分的设计费, 并根据损失程度向发包人支付赔偿金, 赔偿金数额由双方商定为实际损失的 100%。

5.2.3 设计人发生违约情况时, 发包人可向设计人发出整改通知, 要求其在限定期限内纠正; 逾期仍不纠正的, 发包人有权解除合同并向设计人发出解除合同通知。

5.2.4 发包人有权将其违约作为不良记录上报、纳入国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 及“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 系统。

7. 费用与支付

7.1 合同价格

本合同含税合同总金额: 969836.55 元 (大写: 玖拾陆万玖仟捌佰叁拾陆元伍角

伍分)。其中税额: 54896.41 元

本合同费用为固定总价(含税)合同,除合同规定允许调整外,在合同实施期间,由于人工、材料、设备等因素的市场价格变化导致本项目初步设计费用变化,除合同规定允许调整外,其余情况合同价一概不作调整。

合同费用已包括收集资料,踏勘现场,进行设计、评估、组织审查、编制设计文件,配合编制 EPC 招标文件,编制设备、材料采购技术规范书及设计范围内的招标清单等全部费用和国家规定的增值税税金。

7.2 支付方式

(1) 合同签订后,发包方收到其开出符合财务制度的合同总额 30%的增值税专用发票 20 天内支付合同总价 30%。

(2) 承包商完成招标范围内的初步设计全部工作,且出具符合要求的设计文件和正式报告配合编制 EPC 招标文件工做全部完成,按要求办理初步设计成果验收手续后,发包方收到其开出符合财务制度的合同总额的 70%增值税专用发票 20 天内支付至合同总价的 97%。

(3) 合同总价 3%作为工程质量保证金,质保期满(一年)后无出现质量问题支付。

7.3 暂列金额

本合同的暂列金额为 0 万元(大写: 零万元)

7.4 设计费用的调整

本款约定为:

1、在合同实施期间,由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准,或市场因素变化导致本项目设计费用的变化,设计费用不作调整。

2、因发包人原因造成本工程项目重大设计变更,以致造成设计人增加工作量时,双方应另行协商签订补充合同、重新明确有关条款及按设计人所耗工作量向设计人支付追加工作量的补偿。

8. 其他

8.4 争议的解决

本款约定为: 争议的最终解决方式: 诉讼。

如采用仲裁,仲裁机构名称:

如采用诉讼,诉讼机构名称: 惠州市有管辖权的人民法院。

附件一 合同协议书

合同协议书

广东惠州液化天然气有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施惠州LNG接收站项目电厂温排水利用工程初步设计，已接受中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目设计投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的初步设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 发包人要求；

(7) 设计费用清单；

(8) 设计人有关人员投入的承诺；

(9) 设计方案；

(10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）玖拾陆万玖仟捌佰叁拾陆元伍角伍分
(¥ 969836.55 元)。

4. 项目负责人：江长平。

5. 设计工作质量符合的标准和要求：对建设项目的工作先进、经济合理、安全可靠、节能环保四个方面统筹考虑并负责，提供符合国家、行业相关规范、规程及标准的设计成果，所有文件须符合要求且满足项目实施的需要，通过相关部门审批并取得批复。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人设计日期 2021 年 3 月 2 日至 2021 年 4 月 22 日

9. 本协议书一式六份

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

签字

2021年3月20日

设计人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

签字

2021年3月20日

合同双方资料

发包方	承包方
名称：广东惠州液化天然气有限公司	名称：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
地址：广东惠州市惠城区江北华贸大厦2号楼27楼	地址：广州市黄埔区广州科学城天丰路1号
邮编：516000	邮编：510663
联系人：刘芳芳	联系人：王延东
电话：13902665545	电话：020-32118206
传真：	传真：020-32118198
电子邮件：691741892@qq.com	电子邮件：Wangyandong@gedi.com.cn
开户银行：中国工商银行惠州市分行	开户银行：中国建设银行广州经济技术开发区支行
帐号：200 802 010 920 071 3095	帐号：4400 1471 0010 5900 9988
纳税人登记号：91441323MA52UJW90P	纳税人登记号：91440000455857967J

21

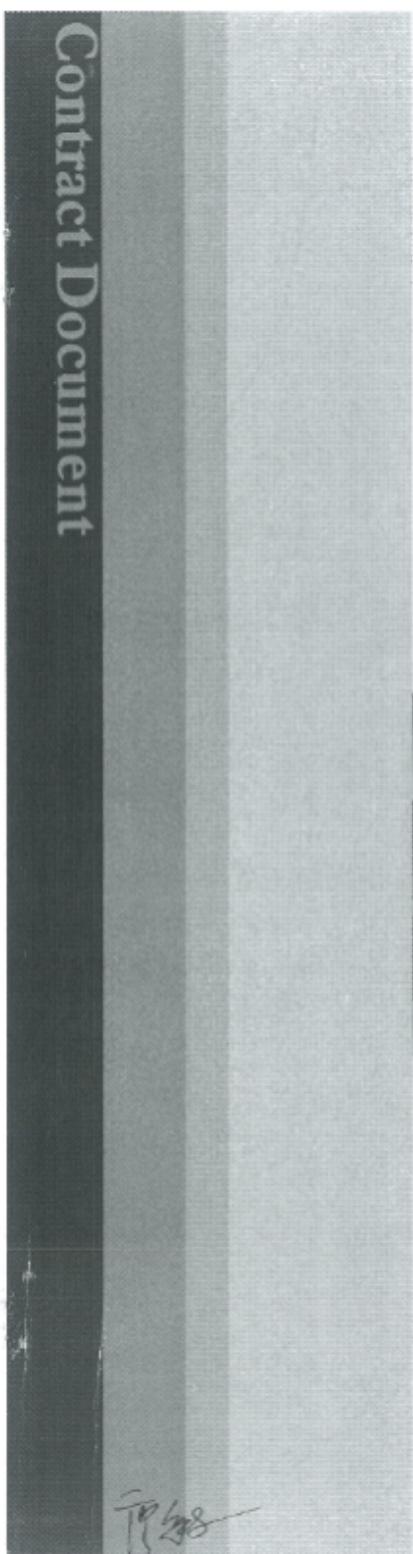
东太平岭核电厂一期工程淡水工程初步设计专题

A82

广东太平岭核电厂一期工程

正本

淡水工程初步设计专题合同



本文件及相关附件的著作权归深圳市广核工程设计有限公司所有。未经书面许可，不得擅自使用。

2018

同章后正式生效，至双方履行完合同规定的全部责任和义务后终止。

本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：
(盖章)

授权代表：

日期：

深圳中广核工程设计有限公司
采购(1) 合同专用章

开户银行：中国建设银行股份有限公司
银行账号：44030100000000000000
企业地址：深圳市龙岗区龙城街道
44号天安数码创业园
2号大厦

乙方：
(盖章)

授权代表：

日期：

中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

合同专用章

第一部分 合同协议书

鉴于 甲方因项目需要，有意愿将广东太平岭核电厂一期工程淡水工程初步设计专题委托给专业公司。

鉴于 乙方具有相关的资质和能力，工作经验丰富，且愿意承担该工作。

根据《中华人民共和国合同法》及其相关法律法规规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，经双方协商一致，订立本合同。

一、合同范围

有关服务范围及具体服务要求详见附件《广东太平岭核电厂一期工程淡水工程初步设计专题技术任务书》。

二、合同价格

本合同采用固定总包价的计价模式，合同总价为人民币叁佰肆拾万元整（小写：¥3,400,000.00元）。在合同执行期间，一切设备、材料、人工价格和税金等的变化对合同价格均不构成影响。

除非在本合同专用条款另有规定，本合同价格包括但不限于全部人工、技术支持和服务、设备、备品备件、设计文件、图纸、现场食宿、交通、质保、保险、会务评审、管理、利润、各种税费等，以及合同规定的或潜在的所有风险、活动、责任、义务等产生的费用。

如有属于本合同范围而未列入报价清单中的有关项目及其费用，则被认为已包括在合同总价中，不再进行价格调整和结算。

三、合同组成文件

合同文件应能互相解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1、合同协议书
- 2、专用条款
- 3、通用条款
- 4、合同附件
- 5、招投标文件（若有）
- 6、上述文件中提到或收录的所有文件

四、合同生效

本合同自双方法定代表人或法定代表人授权委托人签字并加盖单位公章或合

普通商密 3年

广东太平岭核电厂一期工程 淡水工程初步设计专题合同

甲方： 深圳中广核工程设计有限公司

乙方： 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

合同编号： 045-AN-B-2016-C83-P. S. 11-00033

签约地点： 广东深圳

签约时间： 2016. 11

版本 Rev	日期 Date	状态 Status	编写 Drafted by	校核 Checked by	审核 Reviewed by	批准 Approved by	修改一说明 Modification-Observation
A	2016-07-26	CFC	何江恒 易建军	江磊 张凌燕	邓天 吴群	赵卫民	首次出版

中广核广东太平岭核电厂一期工程

文件编码 DOC. NO AN00030001DCSG03GN

题目 TITLE:

淡水工程初步设计阶段勘察设计 技术任务书

工程号 Project NO	AN	文件类型 Document Type			GN
子项号 Sub-Item NO	30	设计阶段 Engineering Phase			C
参考文件 编码 Reference Document		Rev		Document Category 文件种类	A: Identical
					B: Modified
					C: New ✓

中广核 CGN

核能服务 Nuclear Power Services 深圳中广核工程设计有限公司 China Nuclear Power Design Co.,Ltd(ShenZhen)

工程设计国家甲级 证书号: A144008121

工程咨询国家甲级 工咨甲 22420070005

National A grade engineering designing.

Certification NO: A144008121

National A grade engineering consulting.

Certification NO: 22420070005

内部编码 Internal Code	NE09AR-0-SG-2708-000001
--------------------	-------------------------

This document is the property of CNPDC. It must not be used, reproduced, transmitted or disclosed without the prior written permission of CNPDC.

本文件之产权属于深圳中广核工程设计有限公司。未获本公司书面许可，任何人不得擅自使用、复制、传递或泄露该文件。

易建军

1 项目概述

1.1 核电厂厂址及建设规模概述

广东太平岭核电厂位于广东省惠州市惠东县黄埠镇境内的红海湾西北岸，太平岭与烟墩岭之间。西北距惠州市约 73km，西北距惠东县城约 40km，西北距黄埠镇约 6.0km。西侧与大亚湾核电厂相距 46km，东侧与正在建设中的陆丰核电厂相距 85km。太平岭核电厂位置示意图见图 1。

核电厂规划容量为 6 台百万千瓦级压水堆核电机组，一次规划分期建设。一期工程建设机组两台。



图1 太平岭核电厂位置图

1.2 核电厂淡水供水工程概述

核电厂淡水供水工程主要为核电厂提供生活用水、生产用水、除盐水用水、施工用水、消防用水及浇洒道路、场地、绿地用水等。根据淡水工程范围，考虑到报建（征地）的范围划分，工期目标以及现场建设条件的不同，将其划分为三大部分：取水工程、输水工程和净水厂工程。

1.2.1 取水工程

a) 取水水源

根据水资源论证报告，太平岭核电厂运行期（永久）淡水水源采用稔平半岛供

马

广东阳江 LNG 调峰储气库项目海水取排水工程可行性研究技术服务

正本



广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

Guangdong Yangjiang Hailingwan LNG Co.,Ltd.



A736

阳江 LNG 调峰储气库项目

取排水工程可行性研究

技术服务合同

(甲方合同编号: YJLNG-F17-013)

(乙方合同编号: (2017)F022A01)



委托方：广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

服务方：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

签订地点：广东 阳江

签订日期：2017年6月

阳江 LNG 调峰储气库项目

取排水工程可行性研究

技术服务合同

委托方（甲方）：广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

服务方（乙方）：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

甲方计划于阳江市高新技术产业开发区阳江港吉树港区疏港大道 2 号建设阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施；一期计划建设 1 座可靠泊 1.0-21.7 万 m³ 船舶的 LNG 接卸码头、1 座 16 万 m³ LNG 储罐及相应配套设施；一期建成后年接卸处理能力达 100 万吨，二期建成后年接卸处理能力达 200 万吨，远期规划建成后年接卸处理能力达 600 万吨；配套建设 40 公里由项目首站至广东省天然气管网阳江分输站的天然气外输管道。

甲方委托乙方编制阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施取排水工程可行性研究报告，报告须经专家评审会审批通过。

依据《中华人民共和国合同法》的规定，双方就阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施取排水工程可行性研究技术咨询服务，基于平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，签订本合同。

第一条 乙方服务内容及要求

1、资质要求

乙方确保具备开展本技术服务合同的资质等级（不低于工程咨询甲级），确保本次技术服务属于其资质范围。

2、服务内容

(1) 根据现行有关法律法规及规范规程要求，对阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施取排水工程进行可行性研究，编制可行性研究报告，报告主要包括：1) 取排水工程工艺、结构、电气控制、自动控制设计；2) 取排水口布置、取水泵房分期优化方案设计；3) 取排水口工程投资估算。

(2) 组织专家评审会，并按评审意见进行修改，直到通过审查。

3、技术服务成果和要求

(1) 向甲方提交就符合国家、地方法律法规和有关主管部门规定、结合了甲方项目工作船码头可行性研究、经专家评审会评审通过的“阳江 LNG 调峰储气库项目及配套设施取排水工程可行性研究报告”。

(2) 技术服务成果需符合相关政府主管部门申报文件材料的要求。

(3) 服务成果的提交要求：可研报告送审稿、报批稿各提交纸质文本各一式拾份，不加密 word (2003 版) 及 PDF 电子文档各壹份。

4、服务方式

乙方通过收集资料、现场调研、组织和参加专家评审、分析研究、参加会议、汇报、解答咨询等多种方式为甲方提供技术服务，开展相关工作、编制、修改及提交可研报告。

5、安全要求

乙方对本合同涉及的安全、保卫、防火、卫生防疫、环境保护等全权负责，并应遵守有关的法律、法令、条例和当地的有关规定，以及有关部门（如铁路、交通、水利、电力、通讯等）颁发的规章、细则等。如由此而导致的人身伤亡、火灾、病疫、罚款、索赔、损失补偿、指控及其他一切责任应由乙方负责。乙方应保障甲方免于承担与此有关的一切索赔、诉讼、损害赔偿等。

第五条 报酬及其支付方式

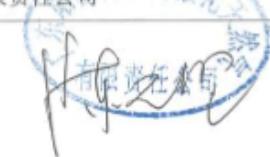
- 1、本合同总金额为人民币肆拾玖万伍仟元整（¥ 495,000.00）。
- 2、本合同为固定总价合同，合同费用包含乙方为完成本合同技术服务内容和提交技术服务成果、组织和参加一次专家评审会的费用等所发生的一切成本、费用、税费、风险和利润报酬。若因非乙方原因需组织超过一次专家评审会，则超过一次部分的评审会费用由甲方承担。

3、支付方式

- (1) 合同签订生效，甲方在收到乙方开具的等额增值税专用发票和付款申请函、办完支付审批手续后 10 个工作日内预付合同总金额的 30%，即人民币壹拾肆万捌仟伍佰元整（¥ 148,500.00）；
- (2) 乙方提交可研报告初稿，且甲方在收到乙方开具的等额增值税专用发票和付款申请函、办完支付审批手续后 10 个工作日内支付合同总金额的 30%，即人民币壹拾肆万捌仟伍佰元整（¥ 148,500.00）；
- (3) 乙方根据评审意见完成修改，并提交报告最终稿，且甲方在收到乙方开具的等额增值税专用发票和付款申请函、办完支付审批手续后 10 个工作日内支付合同总金额的 40%，即人民币壹拾玖万捌仟元整（¥ 198,000.00）；
- (4) 付款申请函需说明合同总额、已支付金额，本次支付节点和金额、账户名称、开户银行、银行账号、联系人、联系方式及联系地址等信息。

第六条 合同的变更、中止和解除

- 1、甲方有权在合同履行期间增加、删减、变更合同规定的技术服务内容和范围。这种变更甲方应提前 5 个工作日书面通知乙方。由于变更引起的费用、工作量、工作时间调整，由双方协商决定。
- 2、在合同履行期间，非因乙方违约和不可抗力，甲方要终止或解除

甲 方 (委托方)		乙 方 (服务方)	
名称(章)	广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司 	名称(章)	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 
法定代表人或其委托代理人签署		法定代表人或其委托代理人签署	
签字日期	2017年6月28日	签字日期	2017年6月30日
公司地址	广东省阳江市江城区金山路农垦商务大厦8楼	公司地址	广东省广州市萝岗区广州科学城天丰路1号
联系人	钟建辉	联系人	刘鹏
电 话	18588905688	电 话	13538852395 / 020-32116503
传 真	0662-8887333	传 真	020-32116198
增值税发票开具信息如下		付款账户信息如下	
开户银行	中国工商银行阳江分行	开户银行	中国建设银行广州经济技术开发区支行
账 号	2014002109030270007	账 号	44001471001059009988
地 址	阳江高新技术产业开发区阳江港吉树港区疏港大道2号	地 址	广东省广州市萝岗区科珠路科汇发展中心科汇四街8号
统一社会信用代码: 91441700MA4UHJ348L		统一社会信用代码: 91440000455857967J	

惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程技术服务合同

18918

正本

甲方合同编号: HZLNG-GC20-F006

乙方合同编号: (2020)F032A01

技术 服 务 合 同



项目名称: 惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程

委托方（甲方）: 广东惠州液化天然气有限公司

受托方（乙方）: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

签订时间: 2020年4月

签订地点: 广州市

有效期限: 自合同签订之日起至双方权利义务履行完毕止

中华人民共和国科学技术部印制

本合同甲方委托乙方就惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程
可行性研究报告编制提供相关技术服务，并支付相应的技术服务报酬。
双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中
华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

(1) 根据现行有关法律法规及规范规程要求，对惠州液化天然气
(LNG) 项目海水取排水工程进行可行性研究，主要工作包括：1) LNG
接收站从海域取水设计、排水设计工作，主要包括海水取水口至陆域部
分海水取水泵房及排水箱涵（穿防波堤段）和海水排水口的工艺、总图
等设计工作；2) LNG 接收站利用平海电厂循环水排水设计，主要包括
平海电厂循环水排水明渠至海水取水泵房出口工程的工艺、结构、总图
等设计工作（含排水平海电厂明渠的延伸、预留 LNG 发电厂取排水管涵
的接口等）；3) LNG 接收站海水排水与平海电厂循环水取水结合设计，
主要包括 LNG 排水至平海电厂取水明渠的排水工程的工艺、结构、总图
等设计工作（平海电厂取水明渠的延伸、预留 LNG 发电厂取水管涵的接
口）。4) 取排水口工程投资估算。5) 对上述海水取排水方案进行技术
经济比较，提出推荐方案。

(2) 参加业主组织的专家评审，并按评审意见进行修改。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：乙方所在地
2. 技术服务进度：乙方 2020 年 5 月 10 日完成初稿；完成专家审查
会后 7 天向甲方提交符合要求的技术成品。

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供
下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料:
2. 提供工作条件:
 - (1) 现场收资(实地调查等)的配合协调;
 - (2) 需甲方配合获取相关资料时,甲方应予配合。
3. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式:

时间:本合同履行期间。

方式:专人负责配合协调。

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

1. 技术服务费总额(人民币)肆拾玖万元整(¥490000元)。(不含评审费及其相关会务费),含6%增值税专用发票。

2. 技术服务费由甲方按下列方式支付乙方:

(1) 合同签订后,甲方收到乙方提供的有效等额发票后20日内,向乙方支付预付款,人民币壹拾肆万柒仟元整(¥147000元)(即合同总额的30%)。

(2) 在乙方按本合同约定向甲方如期提交技术服务成果(初稿),甲方收到乙方提供的有效等额发票后20日内,向乙方支付人民币贰拾肆万伍仟元整(¥245000元)(即合同总额50%)。

(3) 可行性研究报告通过甲方验收合格后,甲方收到乙方开具的发票后20个工作日内向,向乙方支付人民币玖万捌仟元整(¥98000元)(即合同总额20%)。

第五条 本合同的变更必须由双方协商一致,并以书面形式确定。一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求,另一方应当在10日内予以答复;逾期未答复的,视为同意。

第六条 乙方提交的成果及要求如下:

(1) 向甲方提交就符合国家、地方法律法规和有关主管部门规定、的“惠州液化天然气(LNG)项目海水取排水工程可行性研究报告”。

(2) 技术服务成果需符合相关政府主管部门申报文件材料的要求。

(3) 服务成果的提交要求：可研报告送审稿、报批稿各提交纸质文本各一式拾份，不加密 word（2003 版）及 PDF 电子文档各壹份。

第七条 双方确定：

在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双方所有。

在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作成果所完成的新的技术条件，归双方所有。

第八条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定劳康俊为甲方项目联系人，乙方指定蔡松为乙方项目联系人。本项目设计总工程师（项目负责人）为：江长平，项目负责人以及联系人承担以下责任：

1. 跟踪项目进度；
2. 负责项目协调工作。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第九条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

发生不可抗力；（本合同中，不可抗力指不可预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于天灾、战争、暴乱、火灾、爆炸、地震、流行病疫、政府行为或合同双方所不能合理控制的其他原因而引发的事件。）

第十条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

1. 甲方：

1.1. 保密内容(包括技术信息和经营信息)：未经乙方同意，甲方不得向本项目外第三方扩散、转让乙方提交的有关本项目的技术文件以及在合作过程中所知悉的乙方的其他商业秘密。

效力。

第十五条 本合同经双方签字盖章后生效。

(以下无正文)

甲方(盖章)：广东惠州液化天然气
有限公司

法人代表

(签字)：

或其授权委托人

(签字)：

联系人：劳康俊

地址：惠州市江北华贸大厦 2 号楼 27 楼 地址：广州市萝岗区广州科学城天丰路 1 号

邮编：516000

电话：13927370806

乙方(盖章)：中国能源建设集团广
东省电力设计研究院有限公司

法人代表

(签字)：

或其授权委托人

(签字)：

联系人：蔡松

邮编：510000

电话：18028886892

企业资信情况一览表

企业名称	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司		企业曾用名（如有）	广东省电力设计研究院有限公司
统一社会信用代码	91440000455857967J		企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
投标人近 5 年类似项目业绩表（上限 5 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站 项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2021 年 3 月 20 日		
	2	项目名称：东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额：412 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 2 月 2 日		
	3	项目名称：广东阳江 LNG 调峰储气库项目海水取排水工程可行性研究技术服务 合同金额：49.5 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 6 月 30 日		
	4	项目名称：惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程技术服务合同 合同金额：49 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2020 年 4 月		
	5	项目名称： / 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同时间： /		
拟派项目负责人近 5 年类似项目业绩表（上限 2 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站 项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位）		

		合同时间: 2021 年 3 月 20 日
	2	项目名称: 东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额: 412 万元 (保留小数点后两位) 合同时间: 2017 年 2 月 2 日
拟派驻场专家类似工程业绩情况 (上限 2 项)	1	项目名称: 广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计 合同金额: 96.98 万元 (保留小数点后两位) 合同时间: 2021 年 3 月 20 日
	2	项目名称: / 合同金额: / (保留小数点后两位) 合同时间: /
拟投入项目团队人员情况	共计 12 人, 其中: 1. 拟投入的团队成员是否都提供 6 个月社保证明: <input checked="" type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否, 0 人无社保证明	

广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计

广东惠州液化天然气有限公司
惠州 LNG 接收站项目

合同名称：电厂温排水利用初步设计

合同编号：HZLNG-GC21-F007 （甲方）

（2021）F056A01 （乙方）

发包方：广东惠州液化天然气有限公司

承包方：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

签订时间：2021 年 3 月

签订地点：广东惠州

第二节 专用合同条款

设计合同专用条款是根据本项目的具体情况和特点，对本章通用合同条款的内容进行补充、细化或修改，且不得违反国家有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平、诚信的原则。专用合同条款的编号应与通用合同条款的编号相一致，根据本项目的具体情况对通用合同条款的内容作如下补充、细化。

1. 定义和解释

1.1 本项目的项目名称、建设规模、建设地点：

项目名称：惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计

建设规模：电厂温排水利用规模与 LNG 接收站相匹配，包括 6 台工艺海水泵（远期增加 6 台）、3 台海水消防泵（其中 2 台为柴油机驱动，1 台为电动）、4 台 ORV 气化器（远期增加 4 台），每台 ORV 设计用水量为 8100m³/h。

建设地点：惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计位于惠州港惠东港区碧甲作业区，坐落于惠东县平海镇平海电厂北侧，距县城 55 公里，距香港 40 海里，距惠州深水港仅 5.6 海里。惠州城区可通过惠大高速转惠莞高速或惠深沿海高速再经广惠高速延长线到达稔平半岛，再经县道 X210 转 Y007 乡道可达到本工程所在地。

1.2 本合同的发包人：广东惠州液化天然气有限公司

1.3 本合同的设计人：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司。

1.4 本合同包括的具体设计范围及内容：

1) 电厂温排水利用的所有相关系统的初步设计（含概算，与原海水取排水经济及效益分析），主要设计工作包括：

- a) 平海电厂温排水水工部分的初步设计；
- b) 接收站泵房结构、建筑的设计；
- c) 接收站泵房内工艺海水泵及消防海水泵的选型、配管和所有辅助设备、电气、仪表的设计；
- d) 平海电厂温排水泵房配套电气的设计，取消原海水泵房的电气设计和增加从主变电所配置相关电气设备的电气变动；
- e) 在原初设的基础上进行从现去排水泵房到 ORV 的埋地 GRV 管道设计及衔接；
- f) 更新整个消防管网的路由、管径和必要的相关计算（从原前池接入管网变更为平海电厂温排水前池接入管网方案）；
- g) 协助原接收站初设单位更新接收站总图等相关文件；

78

- 2) 配合项目相关工作招标、各专篇编制、采办技术规格书和询价书等技术文件的相关配合服务工作。
 - 3) 编制符合法律法规、国家/国际标准、行业、企业及有关部门要求的初步设计文件，为项目提供各项设计成果文件。
 - 4) 配合招标人提出勘察技术要求，设计范围内所须的补充勘察资料及相应的报告（投标人中标后，招标人提供设计范围的相应勘察资料，投标人需根据招标人提供的资料，确认是否满足初步设计需要。如不满足初步设计的需要，投标人须提交补充勘察方案和勘察工作量并经招标人批准）。
 - 5) 必要时派出设计人员常驻项目公司，协助做好初步设计管理、设计工作。
 - 6) 因勘察工作开展所需的水上水下活动许可证办理（如需），包括水上水下活动许可证办理所需的事项和内容。
 - 7) 海上取水安全警示设施。
 - 8) 排水口消能消泡物理模型试验及报告编制（不属于本标段，EPC 阶段业主另外委托）。
 - 9) 取水泵房流道物理模型试验研究及报告编制（不属于本标段，EPC 阶段业主另外委托）。
 - 10) 初步设计专家评审会。
 - 11) 与其他相邻工程单元设计单位进行必要的设计参数互提，重点关注取排水箱涵上方电厂运灰道路荷载及排水箱涵与码头工程的荷载互提。
 - 12) 协助编制惠州 LNG 接收站工程 EPC 电厂温排水利用部分的招标技术规范书。
 - 13) 参加招标人造价审查会
- 1.5 本合同包括的设计文件：初步设计文件及图纸、初步设计概算、招标工程量清单等，详见招标文件《技术规范书》。

2. 发包人的责任和义务

- 2.1 负责协调设计过程中与接收站设计单位等有关单位的配合问题。
- 2.2 在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成设计服务期限延误的，发包人应当延长设计服务期限并增加设计费用，具体方法如下：
 - (1) 合同变更引起的设计延误，按合同专用条款“5. 违约与赔偿”处理；
 - (2) 未按合同约定期限及时答复设计事项，根据发包人提交时间相应延长设计提交时间；
 - (3) 因发包人原因导致的暂停设计，发包人相应延长设计服务期限；

/\

发包人和设计人约定的时间内完成对设计文件的修改;

(6) 设计人在投标文件中承诺的或按合同文件约定的投入本项目的主要设计人员发生变化(因不可抗力引起的人员变动除外);

(7) 设计人未及时在发包人和设计人约定的时间内给予答复、完成变更设计;

(8) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷以及设计质量低劣而被要求返工;

(9) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷或质量低劣导致未通过上级主管部门的审查;

(10) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更、较大设计变更引起的工程费用调整累计超过总概算费用 5%;

(11) 由于设计人的过失或责任导致设计质量事故;

(12) 设计人不履行合同约定的其他义务。

5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任:

(1) 设计人逾期交付工程初步设计文件的违约金: 3000 元/天。

设计人逾期违约金的最高限: 合同金额的 10%。

(2) 因设计质量问题引起返工等造成损失的, 应由设计人免费继续完善设计任务, 赔偿由此给招标人造成的经济损失。

(3) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准进行设计的、未达国家规定标准或技术要求的, 扣除设计人合同金额的 5%作为违约款, 设计人应及时完善勘察设计, 并承担由此造成的自身及发包人的经济损失。

(4) 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失, 设计人除负责采取补救措施外, 应免收损失部分的设计费, 并根据损失程度向发包人支付赔偿金, 赔偿金数额由双方商定为实际损失的 100%。

5.2.3 设计人发生违约情况时, 发包人可向设计人发出整改通知, 要求其在限定期限内纠正; 逾期仍不纠正的, 发包人有权解除合同并向设计人发出解除合同通知。

5.2.4 发包人有权将其违约作为不良记录上报、纳入国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 及“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 系统。

7. 费用与支付

7.1 合同价格

本合同含税合同总金额: 969836.55 元 (大写: 玖拾陆万玖仟捌佰叁拾陆元伍角

伍分)。其中税额: 54896.41 元

本合同费用为固定总价(含税)合同,除合同规定允许调整外,在合同实施期间,由于人工、材料、设备等因素的市场价格变化导致本项目初步设计费用变化,除合同规定允许调整外,其余情况合同价一概不作调整。

合同费用已包括收集资料,踏勘现场,进行设计、评估、组织审查、编制设计文件,配合编制 EPC 招标文件,编制设备、材料采购技术规范书及设计范围内的招标清单等全部费用和国家规定的增值税税金。

7.2 支付方式

(1) 合同签订后,发包方收到其开出符合财务制度的合同总额 30%的增值税专用发票 20 天内支付合同总价 30%。

(2) 承包商完成招标范围内的初步设计全部工作,且出具符合要求的设计文件和正式报告配合编制 EPC 招标文件工做全部完成,按要求办理初步设计成果验收手续后,发包方收到其开出符合财务制度的合同总额的 70%增值税专用发票 20 天内支付至合同总价的 97%。

(3) 合同总价 3%作为工程质量保证金,质保期满(一年)后无出现质量问题支付。

7.3 暂列金额

本合同的暂列金额为 0 万元(大写: 零万元)

7.4 设计费用的调整

本款约定为:

1、在合同实施期间,由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准,或市场因素变化导致本项目设计费用的变化,设计费用不作调整。

2、因发包人原因造成本工程项目重大设计变更,以致造成设计人增加工作量时,双方应另行协商签订补充合同、重新明确有关条款及按设计人所耗工作量向设计人支付追加工作量的补偿。

8. 其他

8.4 争议的解决

本款约定为: 争议的最终解决方式: 诉讼。

如采用仲裁,仲裁机构名称:

如采用诉讼,诉讼机构名称: 惠州市有管辖权的人民法院。

附件一 合同协议书

合同协议书

广东惠州液化天然气有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施惠州LNG接收站项目电厂温排水利用工程初步设计，已接受中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目设计投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的初步设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 发包人要求；

(7) 设计费用清单；

(8) 设计人有关人员投入的承诺；

(9) 设计方案；

(10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）玖拾陆万玖仟捌佰叁拾陆元伍角伍分
(¥ 969836.55 元)。

4. 项目负责人：江长平。

5. 设计工作质量符合的标准和要求：对建设项目的工作先进、经济合理、安全可靠、节能环保四个方面统筹考虑并负责，提供符合国家、行业相关规范、规程及标准的设计成果，所有文件须符合要求且满足项目实施的需要，通过相关部门审批并取得批复。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人设计日期 2021 年 3 月 2 日至 2021 年 4 月 22 日

9. 本协议书一式六份

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

签字

2021年3月20日

设计人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

签字

2021年3月20日

合同双方资料

发包方	承包方
名称：广东惠州液化天然气有限公司	名称：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
地址：广东惠州市惠城区江北华贸大厦2号楼27楼	地址：广州市黄埔区广州科学城天丰路1号
邮编：516000	邮编：510663
联系人：刘芳芳	联系人：王延东
电话：13902665545	电话：020-32118206
传真：	传真：020-32118198
电子邮件：691741892@qq.com	电子邮件：Wangyandong@gedi.com.cn
开户银行：中国工商银行惠州市分行	开户银行：中国建设银行广州经济技术开发区支行
帐号：200 802 010 920 071 3095	帐号：4400 1471 0010 5900 9988
纳税人登记号：91441323MA52UJW90P	纳税人登记号：91440000455857967J

21

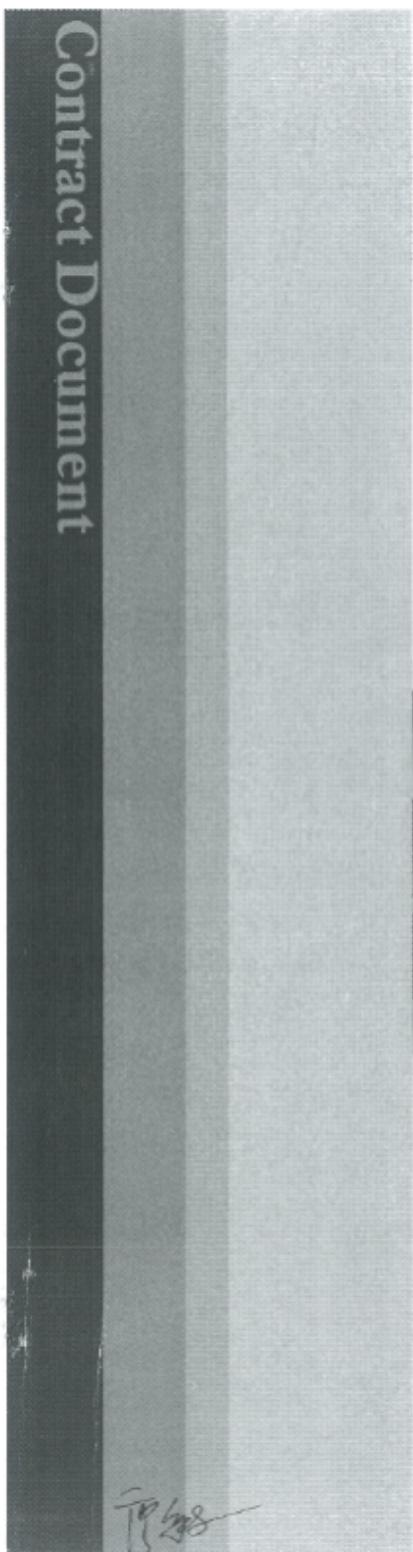
东太平岭核电厂一期工程淡水工程初步设计专题

A82

广东太平岭核电厂一期工程

正本

淡水工程初步设计专题合同



本文件及相关附件的著作权归深圳市广核工程设计有限公司所有。未经书面许可，不得擅自使用。

2018

同章后正式生效，至双方履行完合同规定的全部责任和义务后终止。

本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：
(盖章)

授权代表：

日期：

深圳中广核工程设计有限公司
采购(1) 合同专用章

开户银行：中国建设银行股份有限公司
银行账号：44030100000000000000
企业地址：深圳市龙岗区龙城街道
44号天安数码创业园
2号大厦

乙方：
(盖章)

授权代表：

日期：

中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

合同专用章

第一部分 合同协议书

鉴于 甲方因项目需要，有意愿将广东太平岭核电厂一期工程淡水工程初步设计专题委托给专业公司。

鉴于 乙方具有相关的资质和能力，工作经验丰富，且愿意承担该工作。

根据《中华人民共和国合同法》及其相关法律法规规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，经双方协商一致，订立本合同。

一、合同范围

有关服务范围及具体服务要求详见附件《广东太平岭核电厂一期工程淡水工程初步设计专题技术任务书》。

二、合同价格

本合同采用固定总包价的计价模式，合同总价为人民币叁佰肆拾万元整（小写：¥3,400,000.00元）。在合同执行期间，一切设备、材料、人工价格和税金等的变化对合同价格均不构成影响。

除非在本合同专用条款另有规定，本合同价格包括但不限于全部人工、技术支持和服务、设备、备品备件、设计文件、图纸、现场食宿、交通、质保、保险、会务评审、管理、利润、各种税费等，以及合同规定的或潜在的所有风险、活动、责任、义务等产生的费用。

如有属于本合同范围而未列入报价清单中的有关项目及其费用，则被认为已包括在合同总价中，不再进行价格调整和结算。

三、合同组成文件

合同文件应能互相解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1、合同协议书
- 2、专用条款
- 3、通用条款
- 4、合同附件
- 5、招投标文件（若有）
- 6、上述文件中提到或收录的所有文件

四、合同生效

本合同自双方法定代表人或法定代表人授权委托人签字并加盖单位公章或合



普通商密 3年

广东太平岭核电厂一期工程 淡水工程初步设计专题合同

甲方： 深圳中广核工程设计有限公司

乙方： 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

合同编号： 045-AN-B-2016-C83-P. S. 11-00033

签约地点： 广东深圳

签约时间： 2016. 11

版本 Rev	日期 Date	状态 Status	编写 Drafted by	校核 Checked by	审核 Reviewed by	批准 Approved by	修改一说明 Modification-Observation
A	2016-07-26	CFC	何江恒 易建军	江磊 张凌燕	邓天 吴群	赵卫民	首次出版

中广核广东太平岭核电厂一期工程

文件编码 DOC. NO AN00030001DCSG03GN

题目 TITLE:

淡水工程初步设计阶段勘察设计 技术任务书

工程号 Project NO	AN	文件类型 Document Type			GN
子项号 Sub-Item NO	30	设计阶段 Engineering Phase			C
参考文件 编码 Reference Document		Rev		Document Category 文件种类	A: Identical
					B: Modified
					C: New ✓

中广核 CGN

核能服务 Nuclear Power Services 深圳中广核工程设计有限公司 China Nuclear Power Design Co.,Ltd(ShenZhen)

工程设计国家甲级 证书号: A144008121

工程咨询国家甲级 工咨甲 22420070005

National A grade engineering designing.

Certification NO: A144008121

National A grade engineering consulting.

Certification NO: 22420070005

内部编码 Internal Code	NE09AR-0-SG-2708-000001
--------------------	-------------------------

This document is the property of CNPDC. It must not be used, reproduced, transmitted or disclosed without the prior written permission of CNPDC.

本文件之产权属于深圳中广核工程设计有限公司。未获本公司书面许可，任何人不得擅自使用、复制、传递或泄露该文件。

易建军

1 项目概述

1.1 核电厂厂址及建设规模概述

广东太平岭核电厂位于广东省惠州市惠东县黄埠镇境内的红海湾西北岸，太平岭与烟墩岭之间。西北距惠州市约 73km，西北距惠东县城约 40km，西北距黄埠镇约 6.0km。西侧与大亚湾核电厂相距 46km，东侧与正在建设中的陆丰核电厂相距 85km。太平岭核电厂位置示意图见图 1。

核电厂规划容量为 6 台百万千瓦级压水堆核电机组，一次规划分期建设。一期工程建设机组两台。



图1 太平岭核电厂位置图

1.2 核电厂淡水供水工程概述

核电厂淡水供水工程主要为核电厂提供生活用水、生产用水、除盐水用水、施工用水、消防用水及浇洒道路、场地、绿地用水等。根据淡水工程范围，考虑到报建（征地）的范围划分，工期目标以及现场建设条件的不同，将其划分为三大部分：取水工程、输水工程和净水厂工程。

1.2.1 取水工程

a) 取水水源

根据水资源论证报告，太平岭核电厂运行期（永久）淡水水源采用稔平半岛供

马

企业资信情况一览表

企业名称	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司		企业曾用名（如有）	广东省电力设计研究院有限公司
统一社会信用代码	91440000455857967J		企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
投标人近 5 年类似项目业绩表（上限 5 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站 项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2021 年 3 月 20 日		
	2	项目名称：东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额：412 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 2 月 2 日		
	3	项目名称：广东阳江 LNG 调峰储气库项目海水取排水工程可行性研究技术服务 合同金额：49.5 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 6 月 30 日		
	4	项目名称：惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程技术服务合同 合同金额：49 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2020 年 4 月		
	5	项目名称： / 合同金额： / 万元（保留小数点后两位） 合同时间： /		
拟派项目负责人近 5 年类似项目业绩表（上限 2 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站 项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位）		

		合同时间：2021 年 3 月 20 日
	2	项目名称：东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额：412 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 2 月 2 日
拟派驻场专家类似工程业绩情况（上限 2 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2021 年 3 月 20 日
	2	项目名称： / 合同金额： /（保留小数点后两位） 合同时间： /
拟投入项目团队人员情况	共计 12 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 6 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否， 0 人无社保证明	

广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计

广东惠州液化天然气有限公司
惠州 LNG 接收站项目

合同名称：电厂温排水利用初步设计

合同编号：HZLNG-GC21-F007 （甲方）

（2021）F056A01 （乙方）

发包方：广东惠州液化天然气有限公司

承包方：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

签订时间：2021 年 3 月

签订地点：广东惠州

第二节 专用合同条款

设计合同专用条款是根据本项目的具体情况和特点，对本章通用合同条款的内容进行补充、细化或修改，且不得违反国家有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平、诚信的原则。专用合同条款的编号应与通用合同条款的编号相一致，根据本项目的具体情况对通用合同条款的内容作如下补充、细化。

1. 定义和解释

1.1 本项目的项目名称、建设规模、建设地点：

项目名称：惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计

建设规模：电厂温排水利用规模与 LNG 接收站相匹配，包括 6 台工艺海水泵（远期增加 6 台）、3 台海水消防泵（其中 2 台为柴油机驱动，1 台为电动）、4 台 ORV 气化器（远期增加 4 台），每台 ORV 设计用水量为 8100m³/h。

建设地点：惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计位于惠州港惠东港区碧甲作业区，坐落于惠东县平海镇平海电厂北侧，距县城 55 公里，距香港 40 海里，距惠州深水港仅 5.6 海里。惠州城区可通过惠大高速转惠莞高速或惠深沿海高速再经广惠高速延长线到达稔平半岛，再经县道 X210 转 Y007 乡道可达到本工程所在地。

1.2 本合同的发包人：广东惠州液化天然气有限公司

1.3 本合同的设计人：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司。

1.4 本合同包括的具体设计范围及内容：

1) 电厂温排水利用的所有相关系统的初步设计（含概算，与原海水取排水经济及效益分析），主要设计工作包括：

- a) 平海电厂温排水水工部分的初步设计；
- b) 接收站泵房结构、建筑的设计；
- c) 接收站泵房内工艺海水泵及消防海水泵的选型、配管和所有辅助设备、电气、仪表的设计；
- d) 平海电厂温排水泵房配套电气的设计，取消原海水泵房的电气设计和增加从主变电所配置相关电气设备的电气变动；
- e) 在原初设的基础上进行从现去排水泵房到 ORV 的埋地 GRV 管道设计及衔接；
- f) 更新整个消防管网的路由、管径和必要的相关计算（从原前池接入管网变更为平海电厂温排水前池接入管网方案）；
- g) 协助原接收站初设单位更新接收站总图等相关文件；

78

- 2) 配合项目相关工作招标、各专篇编制、采办技术规格书和询价书等技术文件的相关配合服务工作。
 - 3) 编制符合法律法规、国家/国际标准、行业、企业及有关部门要求的初步设计文件，为项目提供各项设计成果文件。
 - 4) 配合招标人提出勘察技术要求，设计范围内所须的补充勘察资料及相应的报告（投标人中标后，招标人提供设计范围的相应勘察资料，投标人需根据招标人提供的资料，确认是否满足初步设计需要。如不满足初步设计的需要，投标人须提交补充勘察方案和勘察工作量并经招标人批准）。
 - 5) 必要时派出设计人员常驻项目公司，协助做好初步设计管理、设计工作。
 - 6) 因勘察工作开展所需的水上水下活动许可证办理（如需），包括水上水下活动许可证办理所需的事项和内容。
 - 7) 海上取水安全警示设施。
 - 8) 排水口消能消泡物理模型试验及报告编制（不属于本标段，EPC 阶段业主另外委托）。
 - 9) 取水泵房流道物理模型试验研究及报告编制（不属于本标段，EPC 阶段业主另外委托）。
 - 10) 初步设计专家评审会。
 - 11) 与其他相邻工程单元设计单位进行必要的设计参数互提，重点关注取排水箱涵上方电厂运灰道路荷载及排水箱涵与码头工程的荷载互提。
 - 12) 协助编制惠州 LNG 接收站工程 EPC 电厂温排水利用部分的招标技术规范书。
 - 13) 参加招标人造价审查会
- 1.5 本合同包括的设计文件：初步设计文件及图纸、初步设计概算、招标工程量清单等，详见招标文件《技术规范书》。

2. 发包人的责任和义务

- 2.1 负责协调设计过程中与接收站设计单位等有关单位的配合问题。
- 2.2 在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成设计服务期限延误的，发包人应当延长设计服务期限并增加设计费用，具体方法如下：
 - (1) 合同变更引起的设计延误，按合同专用条款“5. 违约与赔偿”处理；
 - (2) 未按合同约定期限及时答复设计事项，根据发包人提交时间相应延长设计提交时间；
 - (3) 因发包人原因导致的暂停设计，发包人相应延长设计服务期限；

/\

发包人和设计人约定的时间内完成对设计文件的修改;

(6) 设计人在投标文件中承诺的或按合同文件约定的投入本项目的主要设计人员发生变化(因不可抗力引起的人员变动除外);

(7) 设计人未及时在发包人和设计人约定的时间内给予答复、完成变更设计;

(8) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷以及设计质量低劣而被要求返工;

(9) 因设计深度不够、资料不足、方案缺陷或质量低劣导致未通过上级主管部门的审查;

(10) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更、较大设计变更引起的工程费用调整累计超过总概算费用 5%;

(11) 由于设计人的过失或责任导致设计质量事故;

(12) 设计人不履行合同约定的其他义务。

5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任:

(1) 设计人逾期交付工程初步设计文件的违约金: 3000 元/天。

设计人逾期违约金的最高限: 合同金额的 10%。

(2) 因设计质量问题引起返工等造成损失的, 应由设计人免费继续完善设计任务, 赔偿由此给招标人造成的经济损失。

(3) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准进行设计的、未达国家规定标准或技术要求的, 扣除设计人合同金额的 5%作为违约款, 设计人应及时完善勘察设计, 并承担由此造成的自身及发包人的经济损失。

(4) 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失, 设计人除负责采取补救措施外, 应免收损失部分的设计费, 并根据损失程度向发包人支付赔偿金, 赔偿金数额由双方商定为实际损失的 100%。

5.2.3 设计人发生违约情况时, 发包人可向设计人发出整改通知, 要求其在限定期限内纠正; 逾期仍不纠正的, 发包人有权解除合同并向设计人发出解除合同通知。

5.2.4 发包人有权将其违约作为不良记录上报、纳入国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 及“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 系统。

7. 费用与支付

7.1 合同价格

本合同含税合同总金额: 969836.55 元 (大写: 玖拾陆万玖仟捌佰叁拾陆元伍角

伍分)。其中税额: 54896.41 元

本合同费用为固定总价(含税)合同,除合同规定允许调整外,在合同实施期间,由于人工、材料、设备等因素的市场价格变化导致本项目初步设计费用变化,除合同规定允许调整外,其余情况合同价一概不作调整。

合同费用已包括收集资料,踏勘现场,进行设计、评估、组织审查、编制设计文件,配合编制 EPC 招标文件,编制设备、材料采购技术规范书及设计范围内的招标清单等全部费用和国家规定的增值税税金。

7.2 支付方式

(1) 合同签订后,发包方收到其开出符合财务制度的合同总额 30%的增值税专用发票 20 天内支付合同总价 30%。

(2) 承包商完成招标范围内的初步设计全部工作,且出具符合要求的设计文件和正式报告配合编制 EPC 招标文件工做全部完成,按要求办理初步设计成果验收手续后,发包方收到其开出符合财务制度的合同总额的 70%增值税专用发票 20 天内支付至合同总价的 97%。

(3) 合同总价 3%作为工程质量保证金,质保期满(一年)后无出现质量问题支付。

7.3 暂列金额

本合同的暂列金额为 0 万元(大写: 零万元)

7.4 设计费用的调整

本款约定为:

1、在合同实施期间,由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准,或市场因素变化导致本项目设计费用的变化,设计费用不作调整。

2、因发包人原因造成本工程项目重大设计变更,以致造成设计人增加工作量时,双方应另行协商签订补充合同、重新明确有关条款及按设计人所耗工作量向设计人支付追加工作量的补偿。

8. 其他

8.4 争议的解决

本款约定为: 争议的最终解决方式: 诉讼。

如采用仲裁,仲裁机构名称:

如采用诉讼,诉讼机构名称: 惠州市有管辖权的人民法院。

附件一 合同协议书

合同协议书

广东惠州液化天然气有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施惠州LNG接收站项目电厂温排水利用工程初步设计，已接受中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目设计投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的初步设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 发包人要求；

(7) 设计费用清单；

(8) 设计人有关人员投入的承诺；

(9) 设计方案；

(10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）玖拾陆万玖仟捌佰叁拾陆元伍角伍分
(¥ 969836.55 元)。

4. 项目负责人：江长平。

5. 设计工作质量符合的标准和要求：对建设项目的工作先进、经济合理、安全可靠、节能环保四个方面统筹考虑并负责，提供符合国家、行业相关规范、规程及标准的设计成果，所有文件须符合要求且满足项目实施的需要，通过相关部门审批并取得批复。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人设计日期 2021 年 3 月 2 日至 2021 年 4 月 22 日

9. 本协议书一式六份

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

签字

2021年3月20日

设计人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

签字

2021年3月20日

合同双方资料

发包方	承包方
名称：广东惠州液化天然气有限公司	名称：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
地址：广东惠州市惠城区江北华贸大厦2号楼27楼	地址：广州市黄埔区广州科学城天丰路1号
邮编：516000	邮编：510663
联系人：刘芳芳	联系人：王延东
电话：13902665545	电话：020-32118206
传真：	传真：020-32118198
电子邮件：691741892@qq.com	电子邮件：Wangyandong@gedi.com.cn
开户银行：中国工商银行惠州市分行	开户银行：中国建设银行广州经济技术开发区支行
帐号：200 802 010 920 071 3095	帐号：4400 1471 0010 5900 9988
纳税人登记号：91441323MA52UJW90P	纳税人登记号：91440000455857967J

21

企业资信情况一览表

企业名称	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司		企业曾用名（如有）	广东省电力设计研究院有限公司
统一社会信用代码	91440000455857967J		企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
投标人近 5 年类似项目业绩表 (上限 5 项)	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2021 年 3 月 20 日		
	2	项目名称：东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额：412 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 2 月 2 日		
	3	项目名称：广东阳江 LNG 调峰储气库项目海水取排水工程可行性研究技术服务 合同金额：49.5 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 6 月 30 日		
	4	项目名称：惠州液化天然气（LNG）项目海水取排水工程技术服务合同 合同金额：49 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2020 年 4 月		
	5	项目名称：/ 合同金额：/万元（保留小数点后两位） 合同时间：/		
拟派项目负责人 近 5 年类似项目	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计		

业绩表（上限 2 项）		合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2021 年 3 月 20 日
	2	项目名称：东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额：412 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 2 月 2 日
拟派驻场专家类似工程业绩情况（上限 2 项）	1	项目名称：广东惠州液化天然气有限公司惠州 LNG 接收站项目电厂温排水利用初步设计 合同金额：96.98 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2021 年 3 月 20 日
	2	项目名称：东太平岭核电厂一期工程淡水工程淡水工程初步设计专题 合同金额：412 万元（保留小数点后两位） 合同时间：2017 年 2 月 2 日
拟投入项目团队人员情况	共计 12 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 6 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，0 人无社保证明	

项目管理团队一览表

序号	拟任项目岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资格类别	6个月社保	证明材料所在资信标文件页码
1	项目负责人	张绍欣	高级工程师	注册土木工程师(水利水电)	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	P34
2	驻场专家	李志铿	正高级工程师	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	P34
3	水工主设人	王海华	高级工程师	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/
4	隧道主设人	杨海森	高级工程师	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/
5	机电主设人	许琴	高级工程师	咨询工程师(投资)	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/
6	信息主设人	吴钟博	高级工程师	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/
7	岩土主设人	李杨洲	高级工程师	注册土木工程师(岩土)	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/
8	地质主设人	宋佳刚	中级工程师	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/
9	金结主设人	黄盛	教授级高级工程师	咨询工程师(投资)	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/
10	造价主设人	唐峦	高级经济师	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/
11	自动化主设人	成霞	高级工程师	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无	/

注：本项目项目管理团队一览表配置最低数量及资质须满足任务书中的要求。

张绍欣

身份证件



学历证



职称证

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



China Energy Engineering
Group Co., Ltd.

编 号： GEDI201601044
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： 张红波
Signature of the bearer

姓 名 张绍欣
Full Name

性 别 男
Sex

身份证号 411221198705230516
ID No.

专业名称 电力工程土建
Specialty

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2016年12月31日
Approval Date

此件仅供投标使用。
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司



Issued by

注册土木工程师（水利水电工程）



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

手机查看

张绍欣

证件类型	居民身份证	证件号码	411221*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司				

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

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 证书编号：AS244400038
位：
注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

2024-05-29 - 初始申请
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

社保证明



登记号: 202511132408346430

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 张绍欣

性别: 男

证件号码: 411221198705230516

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172个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110708
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	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	行员
202510	112200021158	27501	2200.08	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2026-05-12。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：

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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: 2025年11月13日

李志铿
身份证

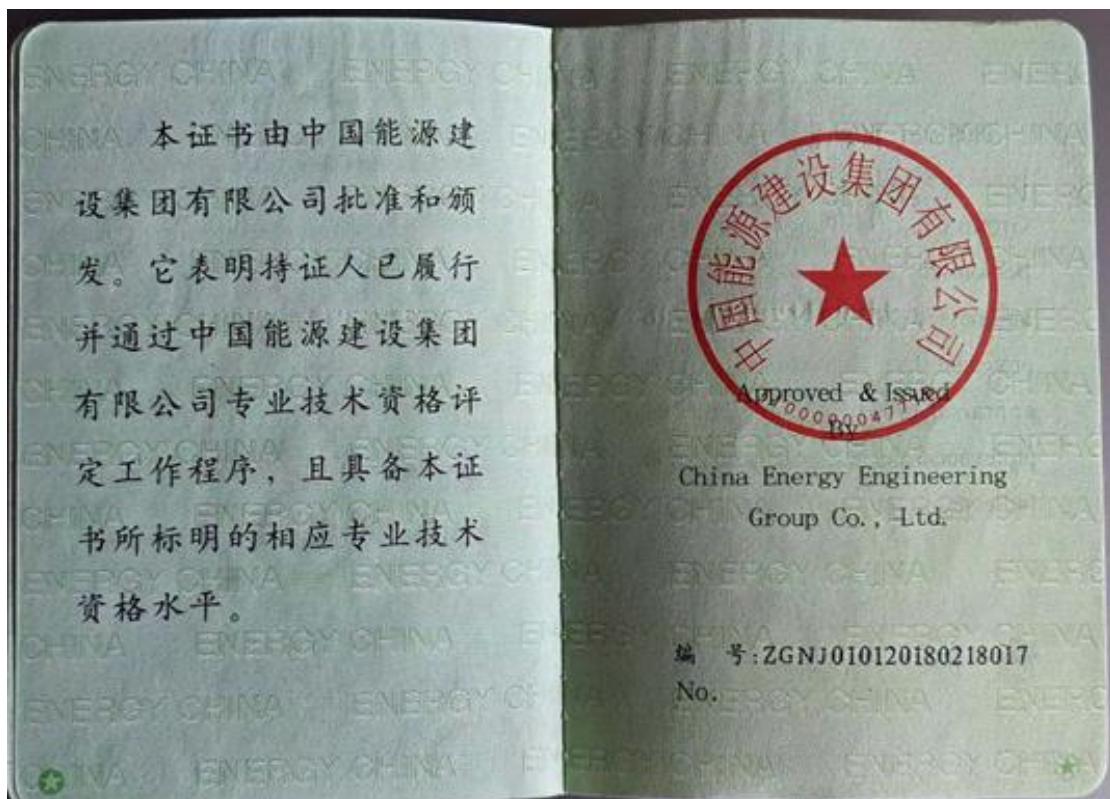
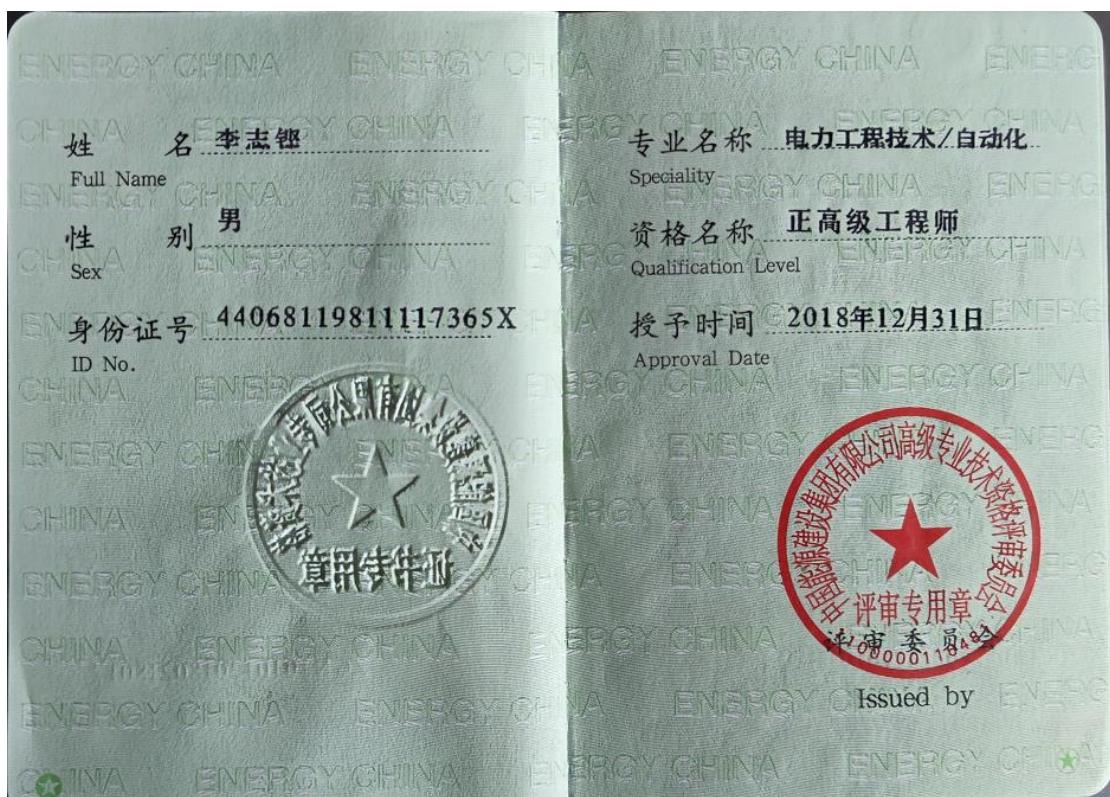


学历证



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

职称证



社保证明文件



验证码: 202510298057657860

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李志铿

性别: 男

证件号码: 44068119811117365X

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184个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100707
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			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202510	112200021158	27501	2200.08	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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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)等文件实施范围内企业的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: 2025年10月29日

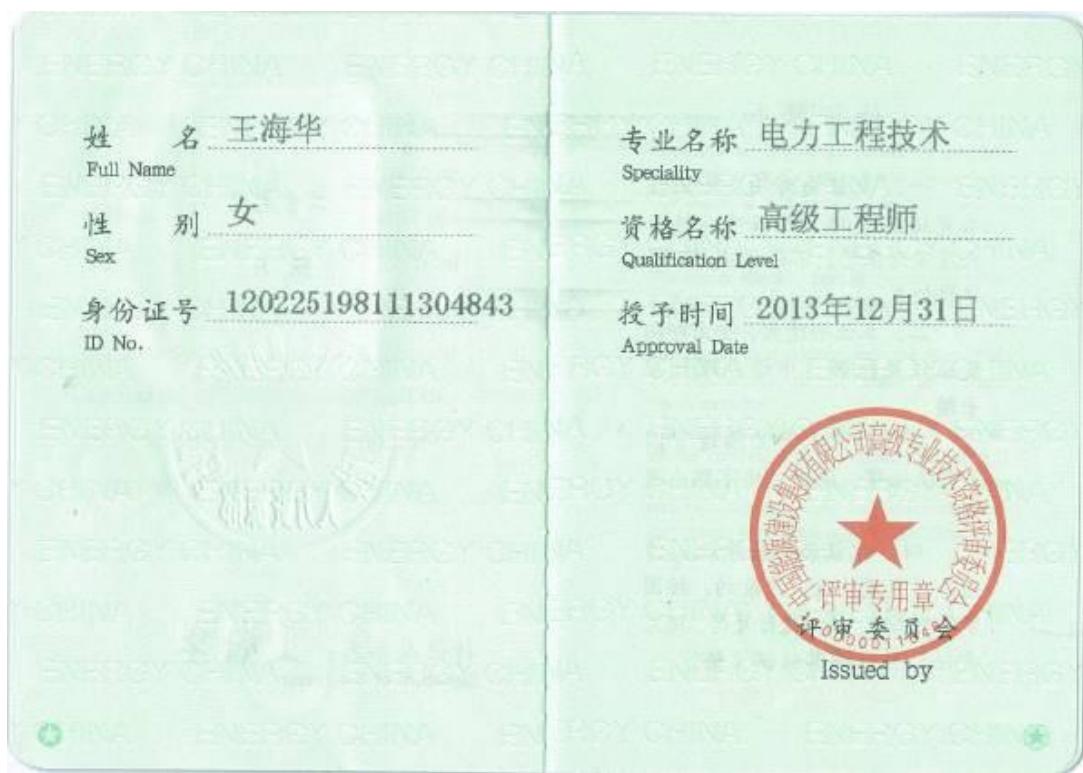
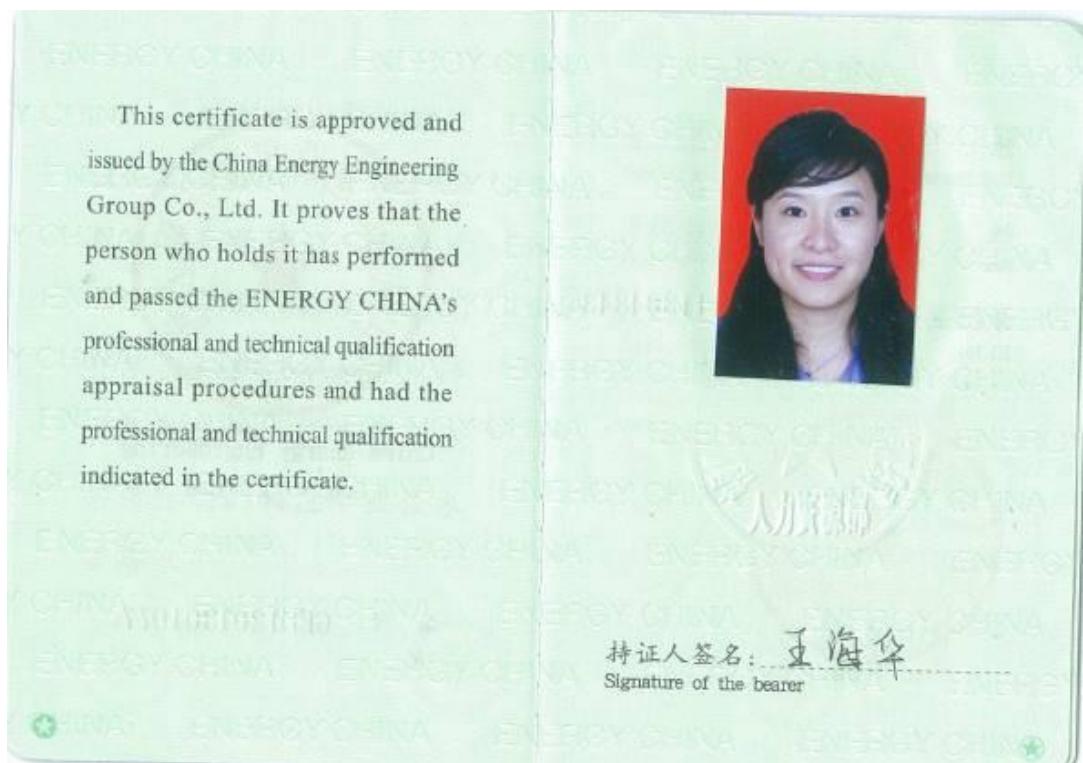
王海华
身份证



学历证



高工证



社保证明文件



验证码: 202510298092363404

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王海华

性别: 女

证件号码: 120225198111304843

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243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	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	广东省直社会保险参保证明
202510	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	广东省直社会保险参保证明

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, 作为参保人在我局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2026-04-27。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:

112200021158: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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)

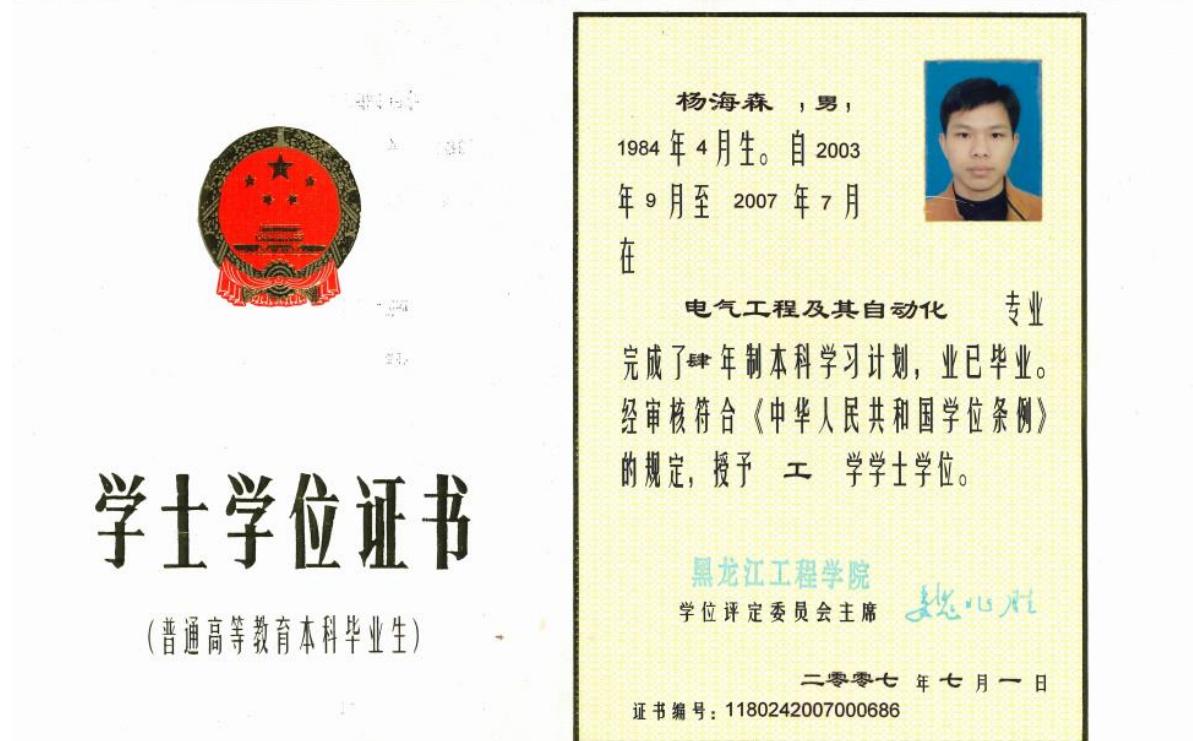
日期: 2025年10月29日

杨海森资质证明文件

身份证件



学历证书



资格证



姓 名 杨海森
Full Name

性 别 男
Sex

身份证号 420582198404113594
ID No.

专业名称 电力管理
Specialty

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2016年12月31日
Approval Date



Issued by

持证须知

一、此证书为相应专业技术水平的有效证件，持证人应妥善保管，不得损毁，不得转借他人。

二、本证书遗失，应立即向发证机关报告，申请办理补发手续。

三、持证人员必须遵守国家有关法律、法规，恪守职业道德。

四、此证书不得涂改、伪造。对发现伪造、涂改的，按国家有关法律、法规进行处罚。追究责任，并取消其持证资格。

Notice

1. This certificate is a valid document for qualification of relative Professional and Technology. The bearer should keep it safe and intact. It is not permitted to lend this certificate to any others.
2. The bearer should report to the issuing office and apply for reissue immediately if the certificate was lost.
3. The bearer must comply with the state laws and regulations, strictly abide by occupational morality.
4. Any counterfeit and any change of the certificate content is strictly prohibited. It will be punished according to the state laws and regulations when any counterfeit and any change were found and the qualification of bearer will be cancelled.



社保证明文件



验证码: 202510298076425082

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 杨海森

性别: 男

证件号码: 420582198404113594

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79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			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202510	112200021158	27501	2200.08	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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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: 2025年10月29日

许琴

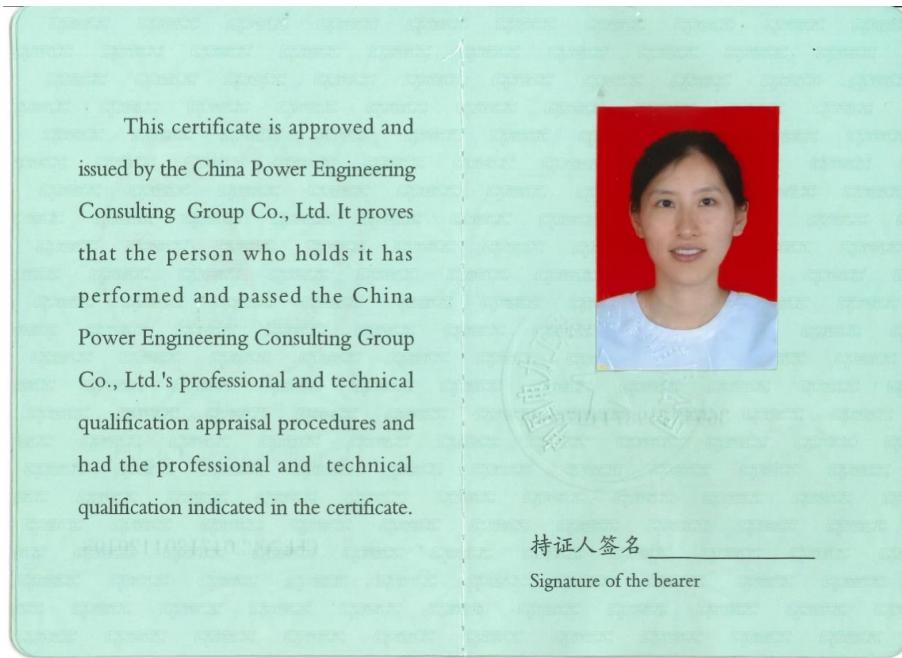
身份证件



学历证



高级工程师证书



注册咨询证书

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：许琴



性 别：女

身份证号：360481198711070063

证书编号：咨登2320221229950

专业一：电力（含火电、水电、核电、新能源）

专业二：水利水电

执业单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

有效期至：2025年12月20日

本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。

扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2022年12月20日

社保证明文件



验证码: 202510298202187203

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 许琴

性别: 女

证件号码: 360481198711070063

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160个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120711
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			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	202509章
202510	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	202510章

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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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: 2025年10月29日

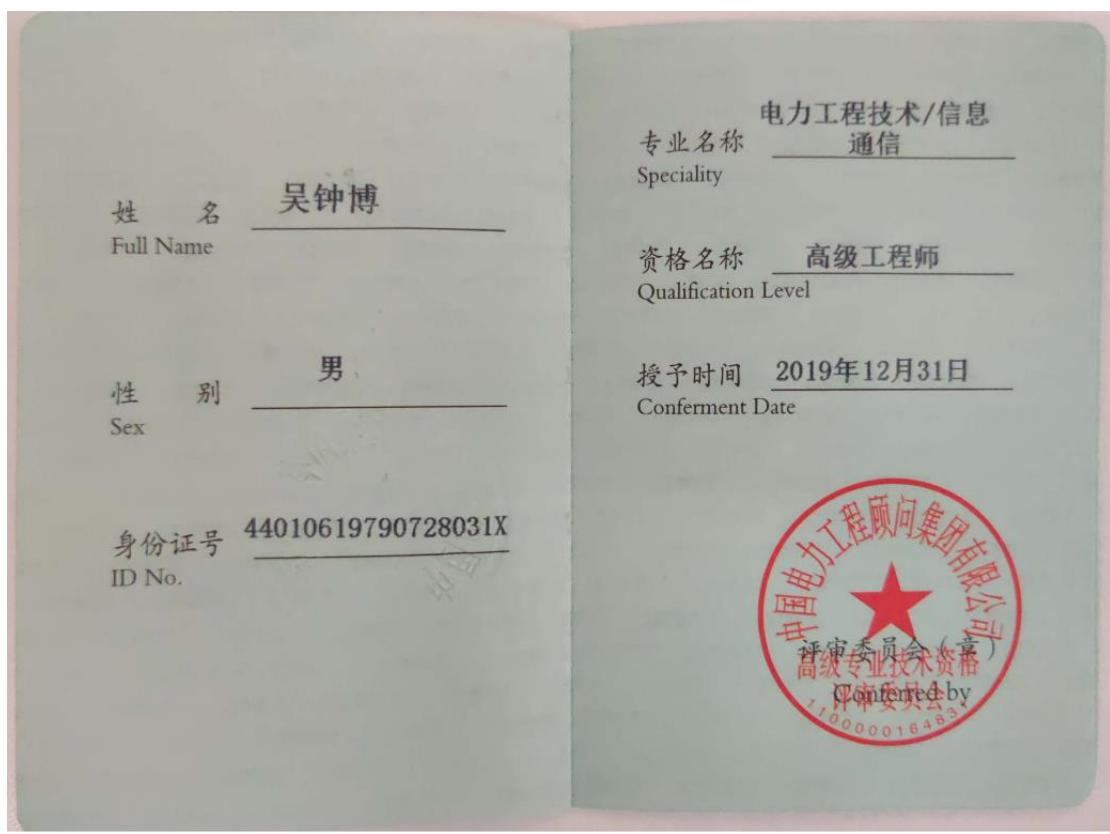
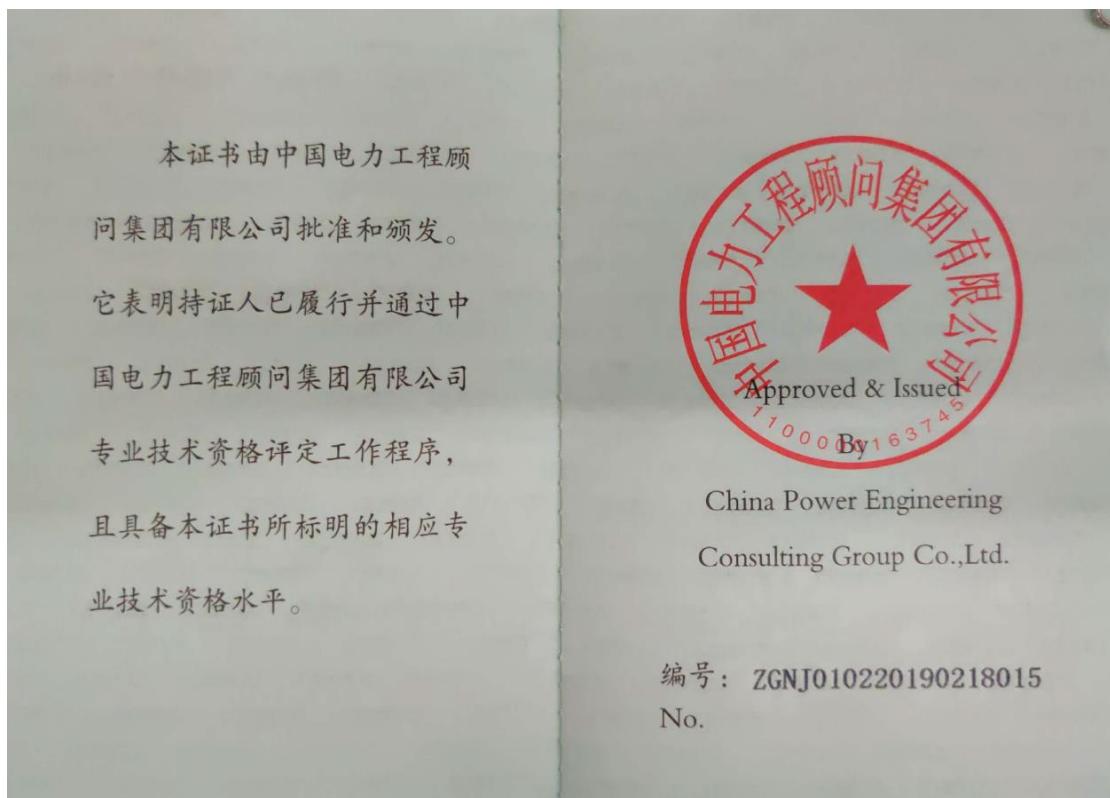
吴钟博
身份证



学历证



职称证书



社保证明文件



验证码: 202510298746262360

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 温丽丽

性别: 女

证件号码: 152630199005065425

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴16个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	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	112200021158	10000	800.0	已参保	/	
202502	112200021158	10000	800.0	已参保	/	
202503	112200021158	10000	800.0	已参保	/	
202504	112200021158	10000	800.0	已参保	/	
202505	112200021158	10000	800.0	已参保	/	
202506	112200021158	10000	800.0	已参保	/	
202507	112200021158	23873	1909.84	已参保	/	
202508	112200021158	23873	1909.84	已参保	/	
202509	112200021158	23873	1909.84	已参保	/	人力资源和社会保障局
202510	112200021158	23873	1909.84	已参保	/	202504045494

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,作为参保人在参保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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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: 2025年10月29日

李杨洲
身份证



李杨洲学历证

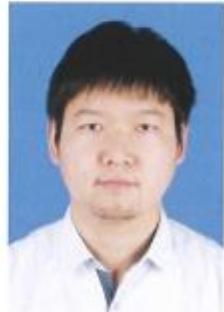


李杨洲高工证

广东省职称证书

姓 名：李杨洲

身份证号：420822198507225214



职称名称：高级工程师

专 业：建筑结构设计

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月14日

评审组织：广州市建筑工程技术高级工程师资格评审委员会

证书编号：2201001078925

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年09月08日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zysrc>

李杨洲注册证



社保证明文件



验证码: 202510298674038948

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李杨洲

性别: 男

证件号码: 420822198507225214

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴35个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201108
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			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	人力资源和社会保障局
202510	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	盖章

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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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。

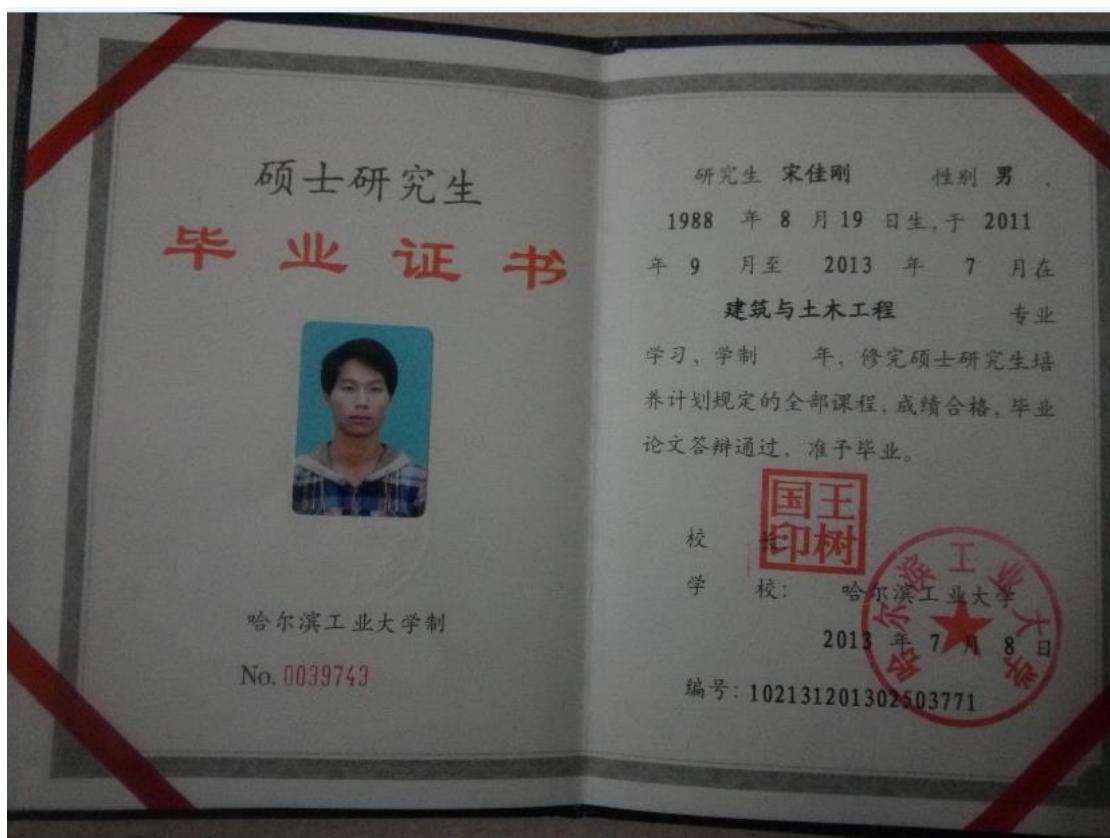
(证明专用章)

日期: 2025年10月29日

宋佳刚
身份证



学历证



工程师证



社保证明文件



验证码: 202510298108660652

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 宋佳刚

性别: 男

证件号码: 130429198808191613

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114个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201605
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			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202510	112200021158	27501	2200.08	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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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。

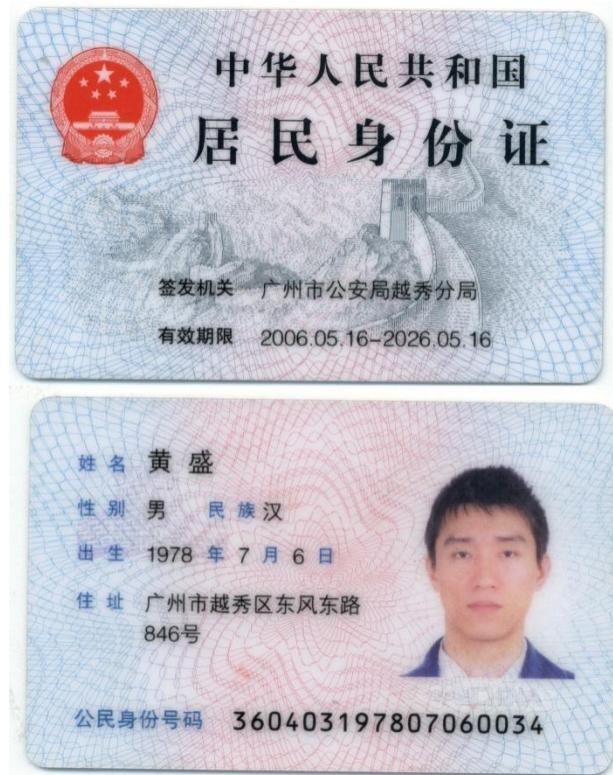
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

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: 2025年10月29日

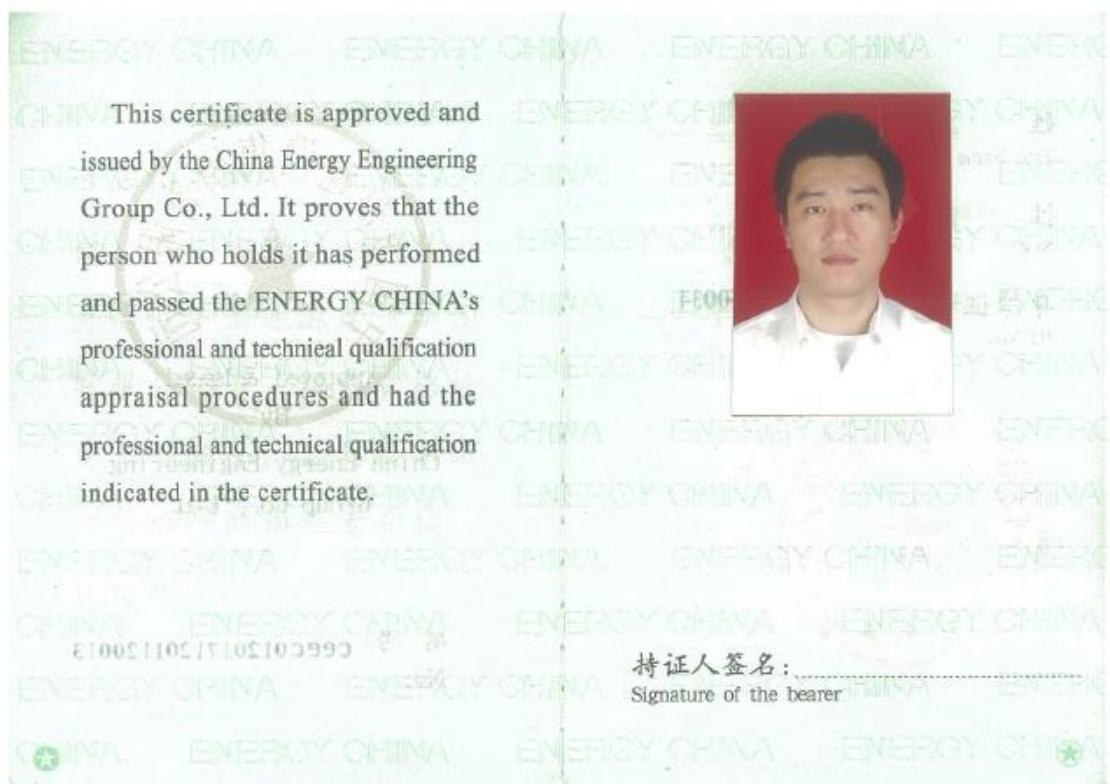
黄盛
身份证



学历证



教授级高级工程师证书



姓 名	黄 盛	专业名称	电力工程技术
Full Name		Specialty	
性 别	男	资格名称	教授级高级工程师
Sex		Qualification Level	
身份证号	360403197807060034	授予时间	2017年12月31日
ID No.		Approval Date	
			
Issued by			

注册咨询工程师（投资）

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：黄盛

性 别：男

身份证号：360403197807060034



证书编号：咨登2320221227766

专业一：电子、信息工程(含通信、广电、信息化)

专业二：

执业单位：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

有效期至：2025年12月16日

本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。

扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2022年12月16日

社保证明文件



验证码: 202510298128335583

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 黄盛

性别: 男

证件号码: 360403197807060034

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257个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20040620
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			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	人力资源和社会保障局
202510	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	广东省直社会保险参保证明

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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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)等文件实施范围内企业的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: 2025年10月29日

唐峦
资格证



高级经济师



全国建设工程造价员资格证书

National Certification of Construction

Cost Estimator Qualification



发证单位(盖章)



姓名: 唐 峰

专业: 送电线路

证书号: DL96X510138

工作单位: 广东省电力设计研究院

签发单位(盖章)

2008年10月15日

社保证明文件



验证码: 202510298141861969

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 唐峦

性别: 女

证件号码: 440103197312055720

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376个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
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			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	202509章
202510	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	202510章

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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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: 2025年10月29日

成霞

身份证件



学历证



高工证



姓名	成霞	专业名称	电力工程技术
Full Name		Specialty	
性别	女	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
身份证号	620522198312154621	授予时间	2013年12月31日
ID No.		Approval Date	

Issued by ENERGY CHINA

评审专用章
评审委员会

3. 社保证明文件



验证码: 202510298159223473

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 成霞

性别: 女

证件号码: 620522198312154621

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211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			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202508	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	
202509	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	人力资源和社会保障局
202510	112200021158	27501	2200.08	已参保	/	广东省直社会保险参保证明

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2026-04-27。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:

112200021158:中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

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)等文件实施范围内企业的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: 2025年10月29日

1) 工程设计综合资质甲级 (有效期 2028 年 12 月 22 日止)



企业名称	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司		
详细地址	广州市黄埔区广州科学城天丰路1号		
建立时间	2001年11月08日		
注册资本金	105330万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440000455857967J		
经济性质	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
证书编号	A144004317-6/1	此件仅供投标使用	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
有效期	至2028年12月22日		
法定代表人	黄志秋	职务	法定代表人
单位负责人	黄志秋	职务	企业负责人
技术负责人	范永春	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注:	原企业名称: 广东省电力设计研究院 曾用名: 中国能源建设集团广东省电力设计研究院 原发证日期: 2009年01月08日		

业务范围

工程设计综合资质甲级。
可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。*****

住房和城乡建设部章
2023年12月22日
No.AF 0477718

1、工程设计综合资质

工程设计综合资质是指涵盖 21 个行业的设计资质。承担各行业建设工程项目的设计业务，其规模不受限制。

(四) 工程设计范围包括本行业建设项目的主体工程和配套工程（含厂/矿区内的自备电站、道路、专用铁路、通信、各种管网管线和配套的建筑物等全部配套工程）以及与主体工程、配套工程相关的工艺、土木、建筑、环境保护、水土保持、消防、安全、卫生、节能、防雷、抗震、照明工程等。

建筑工程设计范围包括建设用地规划许可证范围内的建筑物构筑物设计、室外工程设计、民用建筑修建的地下工程设计及住宅小区、工厂厂前区、工厂生活区、小区规划设计及单体设计等，以及所包含的相关专业的设计内容（总平面布置、竖向设计、各类管网管线设计、景观设计、室内外环境设计及建筑装饰、道路、消防、智能、安保、通信、防雷、人防、供配电、照明、废水治理、空调设施、抗震加固等）。

工程设计行业划分表

2007-05-22 下午 03:21:15 来源： 点击数： 5866

[注：根据建设部关于印发《工程设计资质标准》的通知（建市[2007]86号）]

序号	行 业	备 注
(一)	煤炭	
(二)	化工石化医药	含石化、化工、医药
(三)	石油天然气(海洋石油)	
(四)	电力	含火电、水电、核电、新能源
(五)	冶金	含冶金、有色、黄金
(六)	军工	含航天、航空、兵器、船舶
(七)	机械	
(八)	商物粮	含商业、物资、粮食
(九)	核工业	
(十)	电子通信广电	含电子、通信、广播电影电视
(十一)	轻纺	含轻工、纺织
(十二)	建材	
(十三)	铁道	
(十四)	公路	
(十五)	水运	
(十六)	民航	
(十七)	市政	
(十八)	农林	含农业、林业
(十九)	水利	
(二十)	海洋	
(二十一)	建筑	含建筑、人防

我司非中小企业

诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

深圳市原水有限公司：

我司自愿参加贵司组织的深汕合作区引水工程施工图设计文件审查（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

- 诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实可信。
- 近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。
- 近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标、违规违法分包、提供投标虚假材料等违法、违规行为，受到深圳市行政部门行政处罚或被招标单位因此取消投标资格或中标资格。

如本承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- 宣布我司投标废标。
- 取消我司的中标资格。
- 列入投标黑名单。
- 不予退还投标保证金。

投 标 人：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司（盖公章）



法定代表人：



2025年11月13日