

投标人派任项目经理简历表

姓名	张三强	性 别	男	年 龄	52
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型 型	身份证	证件号码	3201131974 01123233	手机号码	13382067465
参加工作时间		1997 年	工作年限		30 年
项目经理 资格证书编号		苏 132201020110 0139	技术职称		高级工程师
业绩情况					
建设单位	项目名称	金额（万元）	开、竣工日期	工程所在地	已验收/执行中
国能清远发电 有限责任公司	广东公司清 远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项 目特殊消防 系统 EPC 总 承包项目	1392.57 万	2024.5.31~ 2026.5.9	广东清远	已验收

提示：按《资信标要求一览表》要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明、职位证明、验收文件等）。

广东公司清远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项目特殊消防系统 EPC 总承包项目



扫码验证真伪。
www.chnenergybidding.com.cn

国家能源集团国际工程咨询有限公司 中标通知书

国际工程中【2024】04812号

南京市消防工程有限公司：

很高兴地通知您，由我公司组织招标的广东公司清远电厂二期2×1000MW扩建工程项目特殊消防系统EPC总承包项目公开招标（招标项目编号：CEZB240502922）评标工作已经结束，经评标委员会认真评审推荐，并经招标人确认，确定贵单位为该项目（第001标段广东公司清远电厂二期2×1000MW扩建工程项目特殊消防系统EPC总承包项目公开招标）中标人。中标金额为1392.57689万元（大写人民币壹仟叁佰玖拾贰万伍仟柒佰陆拾捌元玖角）

拟任项目经理：张三强，一级建造师

请贵单位在收到本通知书后30天内，到国能清远发电有限责任公司与招标人签订合同。

特此通知

国家能源集团国际工程咨询有限公司



2024年05月27日

20240601

241137

正本

国能清电二期建安工程合字

[015]号[2024]年

合 同 书

合同名称：广东公司清远电厂二期 2×1000MW 扩
建工程项目特殊消防系统 EPC 总承包
项目合同

发包人：国能清远发电有限责任公司

承包人：南京市消防工程有限公司

签订日期：二〇二四年五月三十一日

第一部分 合同协议书

国能清远发电有限责任公司（以下简称“发包人”）为实施 广东公司清远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项目特殊消防系统 EPC 总承包项目（项目名称），已接受 南京市消防工程有限公司（以下简称“承包人”）对该项目总承包的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）发包人要求；
- （6）价格清单；
- （7）承包人建议；
- （8）其他合同文件。

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

3. 工程概况

（1）工程名称：广东公司清远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项目特殊消防系统 EPC 总承包项目。

（2）工程地点：广东省清远市英德市沙口镇国能清远电厂。

（3）资金来源：企业自筹。

（4）工程承包范围：广东公司清远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项目特殊消防系统 EPC 总承包项目包括但不限于：厂区汽机房、联合车间及 GIS 楼的气体灭火系统、厂区自动喷水消防系统、煤斗低压 CO₂ 气体消防惰化系统、煤场固定消防水炮系统、全厂火灾自动报警系统，承包人负责以上特殊消防系统的设计、供货、安装、调试及验收取证。全厂消防验收的工作由承包人统一进行，承包人应负责推进电厂消防专项验收工作，包括但不限于厂区集控楼、汽机房、联合车间等所有建筑物的水消防验收和特殊消防验收，厂前区宿舍、警卫室等的水消防和特殊消防验收工作，如果本标段消防部分在消防验收中需要整改，由承包人负责整改完成，直到通过消防验收。具体工作内容详见“附件二：《技术协议》”。

4. 签约合同价：人民币含税价大写：壹仟叁佰玖拾贰万伍仟柒佰陆拾捌元玖角（¥13925768.90 元）。其中不含税价（大写）壹仟贰佰肆拾贰万贰仟柒佰玖拾柒元壹角贰分（¥12422797.12 元），税金（大写）壹佰伍拾万贰仟玖佰柒拾壹元柒角捌分（¥1502971.78 元）。合同执行过程中如遇国家调整增值税税率，则按照调整后税率执行，同时合同总价按不含税价不变的原则进行相应调整。

5. 承包人项目经理：张三强；设计负责人：陈霞。

6. 工程质量符合的标准和要求：技术协议书中所述标准，详见附件二：《技术协议》。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人计划开始工作时间：本项目暂定 2024 年 06 月 5 日至 2025 年 2 月 28 日为设计配合阶段；施工工期 10 个月，暂定 2025 年 2 月 28 日至 2025 年 12 月 30 日工程施工、完工并通过消防验收取得合格证。具体开工时间以发包人通知为准。

10. 本协议书自双方法定代表人或授权委托代表人在此签字并加盖公章或合同专用章合同生效。

11. 本合同正本二份，双方各执一份，副本六份，发包人执四份，承包人二份，正副本具有同等法律效力。

12. 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。

（以下无正文，为签字页）



(以下无正文, 仅为签字页)

发包人: (盖章)

国能清远发电有限责任公司

法定代表人:

或授权代表:

地 址: 广东省清远英德市沙口镇

电 话: 0763-6408023

传 真: 0763-6408198

邮政编码: 513000

税 号: 91441802325151472B

开户银行: 中国工商银行广东省清远英德支行

帐 号: 2018 0231 0920 0353 333

经 办 人: 涂霞

签订地点: 广东省清远英德市沙口镇

承包人: (盖章)

南京市消防工程有限公司

法定代表人:

或授权代表:

地 址: 南京市鼓楼区湖南路 199 号

电 话: 025-83328344

传 真: /

邮政编码: 210009

税 号: 9132 0100 1348 92999G

开户银行: 中国银行南京市湖南路支行

帐 号: 488 458 216 420

经 办 人: 王雪峰

签字日期: 2024 年 05 月 31 日



技术协议书签字页

国能清远发电有限责任公司

代表：

陈明 丁明 李强 张军

南京市消防工程有限公司

代表：

王玲

中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

代表：

何航

石力旋

2

- 2) 储存装置（应包括气体钢瓶、瓶头阀组、单向阀、集流管、泄压装置、钢瓶固定支架、喷放软管、执行软管及其它等）；
- 3) 选择阀；
- 4) 喷头（包括喷头挡板）；
- 5) 安全阀（包括管道的泄压装置、减压装置等）；
- 6) 空气呼吸器及充气装置；
- 7) 防护区泄压口装置；
- 8) 气体消防储瓶间内的所有管道及气体消防储瓶间外到各个防护区喷头的所有管道；
- 9) 其它

注：控制操作装置（包括就地控制柜、就地手拉启动器、紧急止喷按钮、机械应急操作机构等）、气体释放声光报警器、气体释放灯、火灾报警硬接线通讯联络设备和各个保护区门口需用手动/自动转换开关、蜂鸣器、放气警示灯、启动/停止开关、电警铃等器材设备及其它与火灾报警系统相关的设备，详见火灾探测及报警有关技术规范。

具体项目如下，但不限于此：

主体工程设计范围设备规范和数量：

序号	名称	规格和型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
一	汽机房气体灭火系统						
1	灭火剂瓶组	HMP80/15-DX	瓶组	134	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	含备用 67 套
2	驱动气体瓶组	HQP10/6-DX	瓶组	6	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
3	高压软管	HRG14/17.2-DX	条	67	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅	



						广东胜捷	
4	液体单向阀	HYD14/17.2-DX	个	67		特姆/英格拉科/特鲁托	
5	气体单向阀	QD5/6.6-DX	个	8		特姆/英格拉科/特鲁托	
6	低泄高封阀	HDG0.3/17.2-DX	个	7	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
7	安全泄放装置	HAX23-DX	个	1	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
8	信号反馈装置	HXF0.6/17.2-DX	个	6	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
9	灭火剂瓶组架	型钢	组	67	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
10	驱动气体瓶组架	型钢	组	67	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
11	集流管	HJG125/17.2-DX	组	73	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
12	选择阀	XZ100/17.2-DX	个	4	国产	特姆/英格拉科/特鲁托	
13	选择阀	XZ125/17.2-DX	个	2	国产	特姆/英格拉科/特鲁托	
14	减压装置	HJYB100-DX	个	4	国产	南消	



21	喷嘴	DN32	个	88	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
22	喷嘴装饰圈		个	88	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
23	空气呼吸器		套	6	国产	国内优质	
24	呼吸器充气 空压机		台	1	国产	国内优质	五套气体 灭火系统 共用
25	防护区泄压 口装置		套	14	国产	国内优质	
26	无缝钢管	DN32	m	156	国产	国内优质	含管件
27	无缝钢管	DN40	m	52	国产	国内优质	含管件
28	无缝钢管	DN50	m	80	国产	国内优质	含管件
29	无缝钢管	DN65	m	120	国产	国内优质	含管件
30	无缝钢管	DN100	m	480	国产	国内优质	含管件
31	无缝钢管	DN125	m	200	国产	国内优质	含管件
32	金属软管或 波纹管 (316L 不 锈钢)		个	12	国产	国内优质	穿过建筑 的沉降分 缝处。数 量由厂家 细化
33	管道支吊架 (含抗震支 吊架)		项	1	国产	国内优质	以实耗 计, 满足 工程需要
34	其它		项	1			
二	GIS 楼气体 灭火系统						
1	灭火剂瓶组	HMP80/15-DX	瓶组	45	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
2	驱动气体瓶	HQP8/6-DX	瓶组	3	国产	南消	

	波纹管 (316L 不 锈钢)						的沉降分 缝处。数 量由厂家 细化
36	管道支吊架 (含抗震支 吊架)		项	1	国产	国内优质	以实耗 计, 满足 工程需要
37	其它		项	1	国产	国内优质	
三	联合车间气 体灭火系统 (一)						
1	灭火剂瓶组	HMP80/15-DX	瓶组	62	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
2	驱动气体瓶 组	HQP10/6-DX	瓶组	8	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
3	高压软管	HRG14/17.2-DX	条	62	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
4	液体单向阀	HYD14/17.2-DX	个	62	国产	特姆/英格拉 科/特鲁托	
5	气体单向阀	QD5/6.6-DX	个	12	国产	特姆/英格拉 科/特鲁托	
6	低泄高封阀	HDG0.3/17.2-DX	个	9	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
7	安全泄放装 置	HAX23-DX	个	1	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	

						鼎迅 广东胜捷	
--	--	--	--	--	--	------------	--

2.1.5 进口件清单

序号	名称	规格和型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
	无						

2.2 柜式七氟丙烷灭火装置供货范围

承包人的基本供货范围是根据发包人确定的气体灭火防护区提供功能完整的气体灭火系统的全部设备。指导消防系统安装、调试；协助发包人负责气体消防系统的施工图报审、竣工验收并确保顺利通过消防主管部门合格验收的所有工作。试验调试及验收用气体由承包人提供。承包人应保证在系统调试、试验以及消防系统竣工验收后，移交时所有储罐均应充装设计工况灭火剂容量。

承包人必须保证供货范围的完整性，即使本表未列出，但属工程必需，承包人必须无条件供货且不增加费用。双选以上品牌的产品，由发包人确定。

2.2.1 设备供货范围

设备包括的具体项目如下，但不限于此，承包人要保证所供气体消防灭火系统设备数量和质量要满足发包人的技术要求和消防验收要求。最终设备数量应以住建部门审定合格后的施工图中的设备清单数量为准。若在安装、调试中发现缺项，由承包人补充，承包人承诺不作价格调整。

2.2.1 柜式七氟丙烷气体灭火装置

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
1	柜式瓶组	QMP120/2.5-VTI	个	2	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
2	柜式瓶组	QMP150/2.5-VTI	个	8	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅	

						广东胜捷	
3	药剂	HFC227, 3C:	kg	960	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
4	柜体		套	10	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
5	产品标牌		个	10	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
6	储瓶固定抱箍		套	10	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
7	储瓶固定拉杆		套	10	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
8	不锈钢高压软管		套	10	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
9	柜式弯头		个	10	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	
10	连接管		根	10	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅	

2.3 煤斗低压 CO₂ 气体消防惰化系统供货范围

2.3.1. 供货范围

承包人应提供其设计范围内的低压 CO₂ 气体消防惰化系统设备与材料，应包括低压 CO₂ 储罐、就地控制装置、主阀、选择阀、喷头、汽化装置、系统内所有管道及附件、空气呼吸器及充气装置等，但不限于此。

低压 CO₂ 储罐应包括：

- 1) 储罐本体及保温
- 2) 制冷机和制冷系统的就地控制装置
- 3) 关闭阀（如需要时）、电磁阀
- 4) 安全阀门组，包括双路阀、安全阀、防爆阀及辅助供气阀
- 5) 液位计及压力表
- 6) 充液和气相平衡管及其它管路
- 7) CO₂ 储罐的高低压报警装置
- 8) 用于承包人设备本体的就地控制柜（盘），电源由发包人提供电源接入点，承包人负责提供电源电缆并敷设接入。
- 9) 主阀及选择阀
- 10) 主阀及选择阀本体外的先导气体控制管路
- 11) 机械应急操作机构

具体项目如下，但不限于此（承包人补充填写）：

主体工程设计范围设备规范和数量

序号	名称	规格和型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
1	低压 CO ₂ 储存装置	QMED8.5-DX	套	2	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷 西安核设备	
2	制冷机组		套		国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷	

						西安核设备	
3	二氧化碳药剂		kg	16000	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷 西安核设备	
4	主阀	DN32	个	1	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷 西安核设备	
5	先导控制器		个	2	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷 西安核设备	
6	反馈装置	EXFO.8/2.5-DX	个	13	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷 西安核设备	
7	惰化分流通管	EFG100/2.5-DX	套	1	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷 西安核设备	
8	气路管道	Φ10×1	米	220	国产	南消 维梯埃 鹰穗 鼎迅 广东胜捷 西安核设备	
9	气化器	DH-S-400	台	1	国产	南消 维梯埃 鹰穗	

						鹰穗 鼎迅 广东胜捷 西安核设备	
2	密封垫		只	10	国产	国产优质	
3	检测表		只	2	国产	国产优质	

2.3.5 进口件清单

序号	名称	规格和型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
	无						

2.4 自动喷水消防系统供货范围

2.4.1 设备清单

承包人的基本供货范围是根据发包人提供所保护区建（构）筑物/设备提供功能完整的自动喷水消防系统灭火设备，所有的喷头均应设有备用量，其数量为喷头总数的1%，且每种类型的备用喷头数不小于10只。

供货分界线：特殊消防给水系统从消火栓给水系统引接的接入管上的隔断阀入口法兰处。承包人负责接口后自动喷水消防系统的管道（包括Y型过滤器至喷头的所有管道及附件）、刚性管箍及沟槽式管件，并配套密封圈、螺栓、螺母等。还需提供系统全部的阀门，以及与阀体对接的反法兰、螺栓、螺母、垫圈、垫片等。

设备包括的具体项目如下，但不限于此：

表 2.4.1.1 主体工程设计范围设备规范和数量：

序号	名称	规格和型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
水喷雾灭火系统（44套，其中2套DN300，1套DN250，7套DN200，10套DN150，24套DN100）							
1	进水管检修闸阀	DN300	个	2	国产	国内优质	含连接反法兰
2	进水管检修闸阀	DN250	个	1	国产	国内优质	含连接反法兰
3	进水管检修闸阀	DN200	个	7	国产	国内优质	含连接反法兰
4	进水管检修闸阀	DN150	个	10	国产	国内优质	含连接反法兰
5	进水管检修闸阀	DN100	个	24	国产	国内优质	含连接反法兰

6	进水管检修闸阀	DN50	个	2	国产	国内优质	含连接反法兰
7	Y型过滤器	DN300	个	2	国产	国内优质	含连接反法兰
8	Y型过滤器	DN250	个	1	国产	国内优质	含连接反法兰
9	Y型过滤器	DN200	个	7	国产	国内优质	含连接反法兰
10	Y型过滤器	DN150	个	10	国产	国内优质	含连接反法兰
11	Y型过滤器	DN100	个	24	国产	国内优质	含连接反法兰
12	Y型过滤器	DN50	个	2	国产	国内优质	含连接反法兰
13	信号控制蝶阀	DN300	个	4	进口	TYCO Reliable Bermad viking	含连接反法兰
14	信号控制蝶阀	DN250	个	2	进口	TYCO Reliable Bermad viking	含连接反法兰
15	信号控制蝶阀	DN200	个	14	进口	TYCO Reliable Bermad viking	含连接反法兰
16	信号控制蝶阀	DN150	个	20	进口	TYCO Reliable Bermad viking	含连接反法兰
17	信号控制蝶阀	DN100	个	48	进口	TYCO Reliable Bermad viking	含连接反法兰
18	信号控制蝶阀	DN50	个	2	进口	TYCO Reliable Bermad viking	含连接反法兰
19	雨淋阀组	DN300	套	2	进口	TYCO Reliable Bermad viking	含连接反法兰

2.5 封闭圆形煤场固定消防水炮系统

供货分界线：特殊消防给水系统从消火栓给水系统引接的接入管上的隔断阀入口法兰处。

承包人应向发包人提供 10 套功能完整的自动消防水炮及相关的设备与材料。承包人必须保证供货范围的完整性，即使本表未列出，但属工程必需，承包人必须无条件供货且不增加费用。承包人的管道若有穿过建筑的沉降分缝处，应设有 316 不锈钢金属软管或 316 不锈钢波纹管（不少于 4 波，具体由承包人核算确定）。

2.5.1 设备清单

输煤系统设计范围设备规范和数量：

序号	名称	规格和型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
1	炮座（包括固定件）	PSKD6/40WBG-A	台	10	国产	南京睿实科大立安禹成	满足工程需要
2	喷射部件		个	10	国产	南京睿实科大立安禹成	
3	驱动装置		套	10	国产	南京睿实科大立安禹成	
4	前端控制箱	RS-KZ202	套	10	国产	南京睿实科大立安禹成	满足工程需要
5	现场就地控制盘及信号线		台	10	国产	南京睿实科大立安禹成	防爆型，此项即配电柜及控制装置
6	远程集中控制柜		套	2	国产	南京睿实科大立安禹成	1 套控制 5 台
7	无线遥控器	RS-YK600	套	8	国产	南京睿实科大立安禹成	4 套控制 5 台(防爆型)
8	电动阀门	DN100	个	10	国产	南京睿实科大立安禹成	防爆型
9	手动阀门		个	10	国产	南京睿实	满足工程需要

序号	名称	规格和型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
	无						

2.5 全厂火灾自动报警系统

2.5.1 供货界限

承包人负责全厂火灾自动报警系统（含火灾探测、报警、联动系统，电气火灾监控系统、防火门监控系统、消防电源监控系统等）及有毒可燃气体探测系统所有设备的设计、设计报审、供货、安装、调试，负责全厂消防系统的报建、验收、取证工作，配合消防局认可的第三方检测。

（一）火灾自动报警系统安装材料供货范围分界线

1) 本工程全厂区域的火灾自动报警系统的所有设备材料均由承包人提供，包括火灾自动报警系统主机、辅机、联动柜、区域报警盘和报警探测器等均由承包人提供。

2) 所有电源电缆、联动电缆、控制电缆、信号传输、电话电缆、通信线缆、线管等安装材料由承包人提供，其中线管需刷防火涂料。

（二）可燃及有毒气体探测报警系统供货范围分界线

1) 全厂区域的可燃及有毒气体探测报警系统，主要设备材料均由承包人提供，包括控制器柜（含电源设备、预制电缆等）、壁挂式控制器箱和探测器等均由承包人提供。

2) 所有电源电缆、控制电缆、接地线缆、信号传输、电话电缆、通信线缆、线管等安装材料由承包人提供。消防电源切换箱的进线总电源电缆由发包人提供。

（三）承包人和其他单位的设计工作分界点

承包人需负责配合开关柜厂完成柜内电气火灾监控装置的安装和接线设计。（电气火灾监控系统的探测装置需提前发到低压开关柜厂家，由低压柜厂家安装在开关柜中，发货时间及收货厂家地址第一次设计联合会确定，承包人需提前备货，发包人提前一个月通知承包人发货，承包人需满足发包人的低压开关柜安装进度并提供必要的安装指导。低压开关柜现场安装就位后，电气火灾监控系统的电缆敷设、接线、现场试验及系统调试由承包人负责完成。）

（四）承包人和其他施工单位的工作分界点

1) 线路穿过建筑物墙体的开孔和封堵均由本标段承包人负责，但最后的墙面补漆由原施工方负责修补，费用由本标段承包人负责。

承包人对所有分包或外购的重要零部件的产品质量及性能负责，若有质量问题，由承包人负责更换。

承包人在设备生产中所有需要分包或外购的重要零部件，其制造厂家须经发包人确认，但发包人的确认不能解除承包人对其分包或外购零部件的责任。

承包人用于本工程的所有设备、材料必须符合国家消防有关规定、规范，设备、材料必须经国家消防产品质量中心认证检验，获得检测合格证书。

下面所列数量为火灾自动报警系统所需的主要部件（不限于此清单）。

2.5.1 设备范围

承包人应向发包人提供 1 套功能完整的火灾自动报警系统及相关的设备与材料。材料用量按投标量一次性包死，承包人可根据经验判断材料用量多少进行报价。以下表格仅用于报价参考。承包人必须保证供货范围的完整性，即使本表未列出，但属工程必需，承包人必须无条件供货且不增加费用。以下供货清单如无特别说明，均是指 2 台机组数量，本工程共 2 台机组。承包人提供的火灾自动报警系统所覆盖范围应为生产区域内所有厂房和厂前区宿舍一栋（9 号宿舍），若有上述未提及的厂房，也应提供火灾报警探测并就近接入火灾报警控制盘。

承包人设备选型（包括外购设备）必须选用原公安部消防局（现应急部）认可厂家的产品，同时必须满足本技术规范的要求。满足原公安部消防局（现应急部）和国家认监委批准最新实行强制性认证的消防产品目录和实行型式认可的消防及火灾报警产品目录要求。若承包人违反此项规定，无论何时发现，承包人必须无条件在发包人限定的时间内更换为合格的产品，且保证原消防及火灾报警系统的完整性。参照同类项目业绩及众多案例的优良表现，根据众多设备厂家的实力及服务的满意度，火灾报警控制系统选择江森、凯德、霍尼韦尔、爱德华；感温电缆探测器采用盛赛尔/Protectwire/凯德/普泰安产品。在发包人推荐三个设备厂家以外承包人可以推荐最多不超过一个设备厂家符合要求的产品，最终由发包人确定。

本工程订购的设备规范和数量见下表。（由于施工图纸未出，本表提供的设备数量仅作为承包人参考，最终数量以施工图为准）

表 2.5.1.1 主体工程设计范围设备规范和数量：

序号	名 称	型 号	单位	数量	产地	生产厂家	备 注
1	消防报警控	8 回路，带充电卡，	台	1	进口	江森	集控楼。每回路按不少

	制主机（含机柜）	电池(容量不小于30Ah)等				凯德 霍尼韦尔 爱德华	于200个地址点，同时考虑和其他区域报警控制器联网用的联网卡
2	消防报警控制区域盘（含机柜）	8回路,带充电卡,电池	台	2	进口	江森 凯德 霍尼韦尔 爱德华	#3、#4汽机房。每回路按不少于200个地址点，同时考虑和其他区域报警控制器联网用的联网卡
3	中文图文管理中心	按规范书中要求	套	1	国产	国内优质	含PC及打印机
4	联动柜	含电池，按图纸要求定做	台	1	国产	国内优质	联动电源不小于24VDC, 40A
5	应急电源	满足本规范书《全厂火灾自动报警系统》1.5.1.4对工作时长的要求	台	3	国产	国内优质	
6	火警远程图像显示盘	JB-TBZ-GS8000-2	台	1	国产	国内优质	
7	感温电缆及配套设备		项	1	国产	盛赛尔 Protectwire 凯德 普泰安	
7.1	感温电缆	PTA400P/85/105	米	40000	国产	盛赛尔 Protectwire 凯德 普泰安	四芯铠装可恢复型
7.2	感温电缆的输入模块及终端盒	JTW-LCD-PTA400LP/85/105	套	260	国产	盛赛尔 Protectwire 凯德 普泰安	包括微机头箱
8	消防电源监控装置		套	1	国产	国内优质	挂墙
9	防爆感烟探测器	JTY-GD-2151EIS	套	16	进口	江森 凯德 霍尼韦尔 爱德华	蓄电池室内用
10	防爆感温探测器	JTWB-BCD-5151EIS	套	28	进口	江森 凯德 霍尼韦尔 爱德华	汽轮机轴承、油泵房用

附表 1 设计费价格表

序号	设计项目名称	人日数	每人日费用 (元)	分项价 (元)	备注
1	工程设计费	/	/	70,000.00	
2	设计联络费	/	/	20,000.00	
3	技术服务费	2 人/10 日	600.00	12,000.00	
	合计	/	/	102,000.00	

备注：每人日费用和分项价均为全费用含税价格。

表 B.37 单位工程竣工验收签证书

工程名称: 国能清远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项目

编号: GNQY-NJXF-00TJ-B37-001

工程名称	国能清远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项目	合同名称	广东公司清远电厂二期 2X1000MW 扩建工程项目特殊消防系统 EPC 总承包项目合同
开工日期	2024.11.01	竣工日期	2025 年 12 月 01 日
工程结构	框架	质量总评	
工程范围及内容	厂区汽机房、联合车间及 GIS 楼的气体灭火系统、厂区自动喷水消系统、煤斗低压 CO2 气体消防惰化系统、煤场固定消防水炮系统、全厂火灾自动报警系统, 包人负责以上特殊消防系统的设计、供货、安装、调试及验收取证。全厂消防验收的工作由包人统一进行, 承包人应负责推进电厂消防专项验收工作, 包括但不限于厂区集控楼、汽机联合车间等所有建筑物的水消防验收和特殊消防验收, 厂前区宿舍、警卫室等的水消防和殊消防验收工作, 如果本标段消防部分在消防验收中需要整改, 由承包人负责整改完成, 直通过消防验收。		
验收意见	(有无未完及需改进项目、质量验收情况、竣工资料情况) 施工单位 (盖章) 验收人: <u>王雪峰</u> 项目经理 (签字): <u>王雪峰</u>		
上述工程验收手续于 2025 年 12 月 01 日办理完成, 认为全部工程质量标准符合设计要求, 自 2026 年 05 月 09 日起由业主进行保管和使用, 特填写验收证明书。			
监理单位意见 (盖章): 专业监理工程师 (签字): <u>傅中林</u> 总监理工程师 (签字): <u>文</u>			
勘察单位意见 (盖章): 验收人 (签字): 项目负责人 (签字):			
设计单位意见 (盖章): <u>同意</u> 验收人 (签字): <u>王雪峰</u> 项目负责人 (签字): <u>杨志</u>			
建设单位意见 (盖章): <u>同意</u> 验收人 (签字): <u>王雪峰</u> 分管领导 (签字): <u>郭强</u>			

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

特殊建设工程消防验收意见书

英消验字〔2026〕0022号

国能清远发电有限责任公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于2026年05月09日申请国能清远电厂二期2×1000MW扩建工程(D标)建设工程(地址：英德市沙口镇开发区；建筑名称：3号吸收塔浆液循环泵房，地上建筑面积：1726.72平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：24.6米，地上层数：4，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名称：废水楼，地上建筑面积：1352.13平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：20.4米，地上层数：5，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名称：4号吸收塔浆液循环泵房，地上建筑面积：1511.85平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：19.35米，地上层数：3，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名称：3号净烟道支架及工艺楼，地上建筑面积：235.83平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：11.915米，地上层数：2，地下层数：0，使用性质：戊类厂房；建筑名称：4号吸收塔，占地面积：347.68平方米，建筑高度：52.656米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：尿素车间，地上建筑面积：572平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：9.9米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：乙类厂房；建筑名称：3号吸收塔，占地面积：347.68平方米，建筑高度：52.656米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：石膏仓，地上建筑面积：659.02平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：42.15米，地上层数：2，地下层数：0，使用性质：戊类厂房)消防验收(特殊建设工程消防验收申请受理凭证号：20260509G01B)。按照国

1 / 2

家工程建设消防技术标准和建设工程消防验收有关规定，根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

合格。



建设单位签收：

年 月 日

备注：本意见书一式两份，一份交建设单位，一份存档。

特殊建设工程消防验收意见书

英消验字〔2026〕0020号

国能清远发电有限责任公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于2026年05月09日申请国能清远电厂二期2×1000MW扩建工程(A标)建设工程(地址：广东省英德市沙口镇园山村；建筑名称：循环水泵，占地面积：1157.2平方米，建筑高度：6米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：主变，占地面积：466平方米，建筑高度：10.675米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：灰库，地上建筑面积：2172.87平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：28.8米，地上层数：2，地下层数：0，使用性质：戊类厂房；建筑名称：3#自然通风高位收水塔，占地面积：17000平方米，建筑高度：205米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：储油箱，占地面积：53.68平方米，建筑高度：4.725米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：500Kv GIS楼，地上建筑面积：2432.02平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：19.3米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名称：集控楼扩建、室外平台，地上建筑面积：1612.46平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：38.3米，地上层数：8，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名称：主厂房汽机房，地上建筑面积：20409.96平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：38.3米，地上层数：5，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名称：主厂房除氧间，地上建筑面积：20409.96平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：46.3米，地上层数：5，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名

称: 主厂房煤仓间, 地上建筑面积: 20409.96 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 61.3 米, 地上层数: 6, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类厂房; 建筑名称: 联合车间, 地上建筑面积: 80789.76 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 24.1 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类厂房; 建筑名称: 锅炉烟气再循环变频室, 地上建筑面积: 111.15 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 4.4 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类厂房; 建筑名称: 等离子配电室, 地上建筑面积: 448.87 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 3.55 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类厂房; 建筑名称: 柴油发电机房, 地上建筑面积: 321.28 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 9 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: 3#电除尘配电间, 地上建筑面积: 358.93 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 6.8 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类厂房; 建筑名称: 3#空压机房, 地上建筑面积: 654.2 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 16.6 米, 地上层数: 2, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类厂房; 建筑名称: 材料库, 地上建筑面积: 538.16 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 14.2 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: 循环水泵房 配电间, 地上建筑面积: 113.98 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 5.2 米, 地上层数: 3, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类厂房; 建筑名称: 电抗器, 占地面积: 3500 平方米, 建筑高度: 9.63 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 启备变, 占地面积: 143 平方米, 建筑高度: 10.372 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 厂变, 占地面积: 176 平方米, 建筑高度: 6.48 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 锅炉, 占地面积: 11076 平方米, 建筑高度: 97.05 米, 地上层数: 10, 地下层数: 0, 使用性

质：构筑物；建筑名称：渣仓，占地面积：110平方米，建筑高度：24米，地上层数：2，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：送风机框架，占地面积：3626.4平方米，建筑高度：18.6米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：机组排水槽，占地面积：252平方米，建筑高度：6.3米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：烟道及引风机，占地面积：5171平方米，建筑高度：13米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：电除尘，占地面积：7426.6平方米，建筑高度：39米，地上层数：3，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：烟囱，占地面积：466.8平方米，建筑高度：240米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物）消防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证号：20260509G01P）。按照国家工程建设消防技术标准和建设工程消防验收有关规定，根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

合格。



建设单位签收：

年 月 日

备注：本意见书一式两份，一份交建设单位，一份存档。

特殊建设工程消防验收意见书

英消验字〔2026〕0021号

国能清远发电有限责任公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于2026年05月09日申请国能清远电厂二期2×1000MW扩建工程建设工程（B标）（地址：英德市沙口镇开发区；建筑名称：推煤机库，地上建筑面积：209.84平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：9.9米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：丁类 厂房；建筑名称：T7转运站，地上建筑面积：1584.43平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：31.5米，地上层数：4，地下层数：0，使用性质：丙类 厂房；建筑名称：2#圆形煤场，地上建筑面积：10895.01平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：68.1米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：丙类厂房；建筑名称：3#圆形煤场，地上建筑面积：12811.43平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：68.1米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：丙类厂房；建筑名称：循环冷却水 处理站，地上建筑面积：1668.75平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：18.8米，地上层数：3，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名称：循环水泵房 配电间，地上建筑面积：113.98平方米，地下建筑面积：0平方米，建筑高度：5.2米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：丁类厂房；建筑名称：主变，占地面积：466平方米，建筑高度：10.675米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：厂变，占地面积：176平方米，建筑高度：6.48米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；建筑名称：事故污油池，占地面积：51平方米，建筑高度：0米，地上层数：0，地下层数：0，使用性质：构筑物；

1 / 5

建筑名称: 锅炉, 占地面积: 11076 平方米, 建筑高度: 97.05 米, 地上层数: 10, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 渣仓, 占地面积: 110 平方米, 建筑高度: 24 米, 地上层数: 2, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 送风机框架, 占地面积: 3626.4 平方米, 建筑高度: 18.6 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 电除尘, 占地面积: 7426.6 平方米, 建筑高度: 39 米, 地上层数: 3, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 烟道及引风机, 占地面积: 5171 平方米, 建筑高度: 13 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: C9A 输煤栈桥, 占地面积: 325.24 平方米, 建筑高度: 42.036 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: C10A 输煤栈桥, 占地面积: 161.72 平方米, 建筑高度: 8 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: C10A 输煤栈桥, 占地面积: 651.73 平方米, 建筑高度: 8 米, 地上层数: 0, 地下层数: 1, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: C9B 输煤栈桥, 占地面积: 295.59 平方米, 建筑高度: 52.625 米, 地上层数: 1, 地下层数: 0, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: C5C 输煤栈桥, 占地面积: 895.92 平方米, 建筑高度: 5.653 米, 地上层数: 1, 地下层数: 1, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: C11 输煤栈桥, 占地面积: 101.78 平方米, 建筑高度: 7.6 米, 地上层数: 1, 地下层数: 1, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: C11 输煤栈桥, 占地面积: 791.25 平方米, 建筑高度: 7.6 米, 地上层数: 1, 地下层数: 1, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: C10B 输煤栈桥, 占地面积: 101.78 平方米, 建筑高度: 5.4 米, 地上层数: 1, 地下层数: 1, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: C10B 输煤栈桥, 占地面积: 684.44 平方米, 建筑高度: 5.4 米, 地上层数: 1, 地下层数: 1, 使用性质: 丙类厂房; 建筑名称: 循环水泵, 占地面积: 1157.2 平方米, 建筑高度: 6 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: C12AB 输

煤栈桥, 占地面积: 1350 平方米, 建筑高度: 51.1 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 4#自然通风高位收水塔, 占地面积: 17000 平方米, 建筑高度: 205 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 变孔隙滤池, 地上建筑面积: 100 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 6.8 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 机械加速 澄清池 A, 占地面积: 387.2 平方米, 建筑高度: 8.65 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 机械加速 澄清池 B, 占地面积: 387.2 平方米, 建筑高度: 8.65 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 清水箱, 占地面积: 156 平方米, 建筑高度: 4.3 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 回收池和废水池, 占地面积: 319.7 平方米, 建筑高度: 0.2 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 污泥浓缩池, 占地面积: 289.4 平方米, 建筑高度: 4.85 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: C04B 输煤栈桥, 占地面积: 50.61 平方米, 建筑高度: 0 米, 地上层数: 0, 地下层数: 0, 使用性质: 构筑物; 建筑名称: 主厂房汽机房, 地上建筑面积: 25706.54 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 38.3 米, 地上层数: 5, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类 厂房; 建筑名称: 主厂房除氧间, 地上建筑面积: 25706.54 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 46.3 米, 地上层数: 5, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类 厂房; 建筑名称: 主厂房煤仓间, 地上建筑面积: 25706.54 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 61.3 米, 地上层数: 6, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类 厂房; 建筑名称: 主厂房 8#转运站, 地上建筑面积: 25706.54 平方米, 地下建筑面积: 0 平方米, 建筑高度: 61.3 米, 地上层数: 6, 地下层数: 0, 使用性质: 丁类 厂房; 建筑名称: 锅炉烟气再循环变频室, 地上建筑面积: 111.15 平方米, 地下建筑面积: 0

平方米，建筑高度：4.4 米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：丁类
厂房；建筑名称：等离子配电室，地上建筑面积：448.87 平方米，地下建筑
面积：0 平方米，建筑高度：3.55 米，地上层数：1，地下层数：0，使用性
质：丁类 厂房；建筑名称：4#电除尘配电室，地上建筑面积：358.93 平方
米，地下建筑面积：0 平方米，建筑高度：6.8 米，地上层数：1，地下层数：
0，使用性质：丁类 厂房；建筑名称：4#空压机房，地上建筑面积：654.2
平方米，地下建筑面积：0 平方米，建筑高度：16.6 米，地上层数：2，地
下层数：0，使用性质：丁类 厂房；建筑名称：输煤空压机 10kV 配电室，
地上建筑面积：321.28 平方米，地下建筑面积：0 平方米，建筑高度：6.8
米，地上层数：1，地下层数：0，使用性质：丁类 厂房；建筑名称：检修
间，地上建筑面积：1154.32 平方米，地下建筑面积：0 平方米，建筑高度：
8.2 米，地上层数：2，地下层数：0，使用性质：丙类 厂房；建筑名称：T6
转运站，地上建筑面积：3675.84 平方米，地下建筑面积：635.74 平方米，
建筑高度：48.7 米，地上层数：6，地下层数：1，使用性质：丙类厂房）消
防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证号：20260509G01D）。按照国
家工程建设消防技术标准和建设工程消防验收有关规定，根据申请材料及建
设工程现场评定情况，结论如下：

合格。



授予

南京市消防工程有限公司

卓越消防总承包标杆单位

特殊消防工程“金牌贡献奖”


国能清远发电有限责任公司

2025年12月

投标人派任项目经理简历表

姓名	张三强	性 别	男	年 龄	52
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	320113197401123233	手机号码	13382067465
参加工作时间		1997 年	工作年限		30 年
项目经理 资格证书编号		苏 1322010201 100139	技术职称		高级工程师
业绩情况					
建设单位	项目名称	金额(万元)	开、竣工日期	工程所在地	已验收/ 执行中
国能清远发电有限责任公司	广东公司 清远电厂 二期 2× 1000MW 扩 建工程项 目特殊消 防系统 EPC 总承 包项目	1392.57 万	2024.5.31 ~2026.5.9	广东清远	已验收

提示: 按《资信标要求一览表》要求附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、用户证明、职位证明、验收文件等)。



使用有效期: 2026年07月28日
- 2027年01月24日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张三强

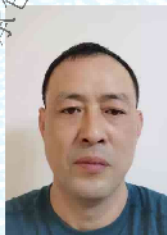
性 别: 男

出生日期: 1974年01月12日

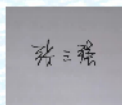
注册编号: 苏1322010201100139

聘用企业: 南京市消防工程有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-10-10至2027-10-09)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 张三强

签名日期: 2026.7.28

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2011年01月05日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：苏建安B（2005）1019074

姓 名：张三强

性 别：男

出 生 年 月：1974年01月12日

企 业 名 称：南京市消防工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2005年04月08日

有 效 期：2025年11月19日 至 2029年01月10日



发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年11月19日

江苏省社会保险权益记录单
(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称：南京市消防工程有限公司

现参保地：鼓楼区

统一社会信用代码：91320100134892999G

查询时间：202507-202608

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险		工伤保险	失业保险	
缴费总人数	186		186	186	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月		缴费月数
1	张三强	320113197401123233	202507 - 202608		14

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



投标人控股及管理关系情况

投标人须在资信标中按以下表格填写“投标人控股及管理关系情况申报表”，请将该表编入资信标书中。

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳妈湾电力有限公司

我方参加 妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程特殊消防系统 EPC 总承包工程(二次) 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

投标人名称	南京市消防工程有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	周蓉蓉
	身份证号	320106197604102826
控股股东/投资人名称及出资比例	上海百仪建筑工程合伙企业（有限合伙）：58.7071%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	王传德：4.2506% 朱云华：0.5456% 郭珏：2.5372% 包盐平：2.1596% 南京市消防工程有限公司工会委员会：0.0963% 南京市德润消防工程咨询有限公司：31.7036%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注		

注：

1) 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2) 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3) 本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4) 如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5) 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6) 本表编入资信标书中。

投标人：南京市消防工程有限公司（加盖公章）



法定代表人或其委托代理人：



(签字或盖私章)

2026 年 9 月 16 日

妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程
特殊消防系统 EPC 总承包工程

投标文件

资信标书

项目编号： 2409-440305-04-01-497898

投标人名称： 南京市消防工程有限公司

投标人代表： 张三强

投标日期： 2026 年 9 月 16 日

1. 资信要素不进行评审，仅供定标委员会作为票决定标的参考。
2. 各投标人须按实填报本工程的资信标内容并全部编制到业绩文件中，由交易集团系统直接将所有投标人提交的业绩文件进行公示，若经核实弄虚作假的，将直接取消本次投标资格和中标资格，由建设行政主管部门查处并按规定进行处罚；经公示的业绩文件（资信标）内容将作为招标人票决定标的参考。
3. 编制到业绩文件中的资信内容将作为招标人票决定标的参考，资信标和业绩文件不一致时以业绩文件为准。投标人应如实认真填写各项内容，并按要求提供各项证明资料，否则招标人有可能对投标人作出不利的判断。招标人认为必要的，将通知投标人核对原件并予以核实。
4. 投标人应确保所提供材料的准确性、真实性，资审及业绩公示时将一并公示所有投标人提供的资信证明材料。
5. 投标人按以下附件列明的格式和内容填报，证明资料统一附在表格之后。

投标人资信情况汇总表

投标单位名称	南京市消防工程有限公司
法人姓名	周蓉蓉
项目经理	姓名：张三强 资格条件：一级建造师 电话号码：13382067465
投标员	姓名：张三强 身份证号：320113197401123233 电话号码：13382067465 邮箱：xmfwb@njxf.cn
企业注册地(省市)	江苏省南京市
企业成立时间	1991 年 4 月 1 日
企业注册资金	6939.271925 万元人民币
企业所有制	有限责任公司
项目经理情况	按以下格式填写： 姓名：张三强/年龄：52/技术职称：高级工程师/专业特长：机电/执业资格：一级建造师/类别：建造师/注册登记专业：机电/注册登记证书编号：苏 1322010201100139/工作年限：30 年
项目经理同类业绩	按以下格式填写： 1. 项目名称：广东公司清远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项目特殊消防系统 EPC 总承包项目/金额：1392.57（万元）/2024 年 5 月 31 日/2026 年 5 月 9 日/广东省清远市/已验收
企业业绩 (自愿填写)	按以下格式填写： 1. 国电宁夏方家庄电厂 2X1000MW 机组工程特殊消防施工项目/1806.00 万元/2016 年 12 月 1 日/2019 年 11 月 15 日/宁夏省银川市/已验收 2. 周口隆达发电有限公司 2×660MW 超超临界（上大压小）燃煤机组扩建工程项目/869.00 万元/2016 年 8 月 16 日/2018 年

	8月16日/河南省周口市/已验收 3. 国投南阳电厂一期（2×1000MW）工程全厂消防系统 EPC 项目/868.39 万元/2018 年 3 月 1 日/2021 年 6 月 1 日/河南省南阳市/已验收 4. 华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目全厂特殊消防及火灾报警系统 PC 合同项目/950.60 万元/2022 年 1 月 1 日/2026 年 2 月 1 日/广东省汕头市/已验收 5. 淮南矿业集团潘集电厂二期 2*660MW 超超临界燃煤机组项目全厂特殊消防系统 EPC 总承包工程项目/1119.39 万元/2024 年 4 月 1 日/2025 年 12 月 15 日/安徽省淮南市/已验收 6. 江苏国信滨海港 2*1000MW 高效清洁燃煤发电项目项目/594.40 万元/2023 年 7 月 1 日/2024 年 11 月 30 日/江苏省盐城市/已验收 7. 广东公司清远电厂二期 2×1000MW 扩建工程项目特殊消防系统 EPC 总承包项目项目/1392.57 万元/2024 年 5 月 31 日/2026 年 5 月 9 日/广东省清远市/已验收
--	--