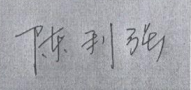


2. 投标人派任项目经理简历表

姓名	陈利强	性别	男	年龄	49 岁
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	410321197709246515	手机号码	13951789492
参加工作时间	2002 年	工作年限	24 年		
项目经理 资格证书编号	一级建造师注册证书苏 1412014201517357	技术职称	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
1	浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程特殊消防及火灾报警系统 PC 项目	1250 万	/2023 年 8 月 1 日—2025 年 1 月 28 日	舟山	已验收
2	华润电力（锦州）有限公司全厂特殊消防总承包	870	2020 年 2 月 5 日—2021 年 6 月 3 日	锦州	已验收
3	大唐吉木萨尔五彩湾北一电厂特殊消防工程总承包	1211	2017 年 6 月 20 号—2020 年 12 月 24 号	新疆	已验收
4	宁夏银星发电有限责任公司 2*660MW 级超临界机组	651.8	2015 年 12 月 12 日—2017 年 11 月 20 日	宁夏	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）。

2.1一级注册建造师执业资格

		使用有效期: 2026年09月07日 2027年03月06日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 陈利强		
性 别: 男		
出生日期: 1977年09月24日		
注册编号: 苏1412014201517357		
聘用企业: 南京消防器材股份有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2024-10-17至2027-10-16)		
		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 陈利强 签名日期: 2026.9.8	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: 2015年02月05日

2.2安全生产考核合格证书B证

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（2016）1000925	
姓 名：	陈利强
性 别：	男
出 生 年 月：	1977年09月24日
企 业 名 称：	南京消防器材股份有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2016年07月20日
有 效 期：	2025年06月03日 至 2028年06月28日
 	发证机关：江苏省住房和城乡建设厅 发证日期：2023年06月03日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.3 身份证明及其他证书



2. 4社保证明

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： 南京消防器材股份有限公司 现参保地： 江宁区
统一社会信用代码： 91320100742379363Q 查询时间： 202509-202609

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		747	747	747
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	陈校华	320421197103085212	202509 - 202608	12
2	冯旭芳	220204197108103917	202509 - 202608	12
3	范建忠	142430196810070415	202509 - 202608	12
4	宋任飞	320282198407230200	202509 - 202608	12
5	吴琦	320402198204282827	202509 - 202608	12
6	田建荣	411024197208283215	202509 - 202608	12
7	孟浩	320322199007003010	202509 - 202608	12
8	陈利强	410321197709246515	202509 - 202608	12
9	李生泉	41202710720823472X	202509 - 202608	12
10	宋才露	321084199505113224	202509 - 202608	12
11	魏化成	320322199107244436	202509 - 202608	12

- 说明：
- 1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
 - 2. 本权益单为打印时参保情况。
 - 3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
 - 4. 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）。



2.5 业绩证明

2.5.1 业绩证明资料 1

GNZDIII-GC-2023003 浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程特殊消防及火灾报警系统 PC 项目合同

税金为（大写）壹佰叁拾肆万贰仟伍佰伍拾捌元玖角肆分（¥ 1342558.94），（如由于四舍五入原因导致收款方开具的多张发票金额之和与不含税价款存在合理误差的，不含税价款以实际发票开具金额为准），如遇国家税收政策调整，保持税前价不变，按新的政策要求办理结算。

5. 承包人项目经理：陈利强；设计负责人：李生泉；技术负责人：田建荣。

6. 工程质量符合的标准和要求：符合国家、行业及发包人要求。

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. 承包人计划工作时间：暂定合同签订后至 2024 年 10 月 30 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。

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. 本协议书正本一式四份，双方各执二份，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。

双方约定本合同其他相关事项为：本合同付款清欠受理电话：0580-8251090，
工程公司：0580-8910972。



国家能源集团国际工程咨询有限公司

中标服务费通知单

南京消防器材股份有限公司：

我们高兴地通知您，贵公司在浙江公司舟山电厂三期2×660MW扩建工程全厂特殊消防及火灾报警系统PC采购项目公开招标项目（招标编号CEZB230602618）的招标中已获中标，中标金额：1250万元（大写人民币壹仟贰佰伍拾万元整）（详见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【2023】04552号”），应交中标服务费：11.375万元。请贵公司尽快缴纳中标服务费或办理从保证金中抵扣服务费手续。

特此通知

国家能源集团国际工程咨询有限公司



2023年05月16日

联系人：郑国栋

电 话：023-63602829

国家能源集团国际工程咨询有限公司
地 址：北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦601室
邮 编：100007



合同编号：GNZDIII-GC-2023003

浙江公司舟山电厂三期2×660MW扩建工程 特殊消防及火灾报警系统PC项目合同

发包人（甲方）：国能浙江舟山发电有限责任公司

承包人（乙方）：南京消防器材股份有限公司

签订时间：2023年6月6日

签订地点：浙江省舟山市定海区白泉镇外山嘴

合同协议书

国能浙江舟山发电有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程特殊消防及火灾报警系统 PC 项目（项目名称），已接受南京消防器材股份有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）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：浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程特殊消防及火灾报警系统 PC 项目

（2）工程地点：国能浙江舟山发电有限责任公司三期工程现场

（3）工程内容：浙江公司舟山电厂 2×660MW 扩建工程特殊消防（含气体系统、超细干粉系统、自动喷水系统、水喷雾系统、电动消防炮系统、建筑灭火器，下同）及火灾报警系统 PC 招标。投标人范围包括但不限于对电厂工程范围内特殊消防及火灾报警系统进行二次设计、供货、运输及保管、土建施工、安装施工、管理、调试、系统检测、投运、消缺、竣工、性能试验、消缺、报验、配合消防图纸审查、组织消防评审会，直至取得消防及住建部门竣工审查合格证（含全厂报审、验收、咨询、评审、取证等通过审查全过程的费用及工作）、配合施工图、竣工图设计及竣工资料的交付，以及技术和售后服务、人员培训等工作，同时也包括所有必要的材料、随机备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料等，详见技术规范书。

4. 签约合同价：人民币（大写）壹仟贰佰伍拾万元整（¥ 12500000 .00），不含税价为（大写）壹仟壹佰壹拾伍万柒仟肆佰肆拾壹元零陆分（¥11157441.06），

税金为（大写）壹佰叁拾肆万贰仟伍佰伍拾捌元玖角肆分（¥ 1342558.94），（如由于四舍五入原因导致收款方开具的多张发票金额之和与不含税价款存在合理误差的，不含税价款以实际发票开具金额为准），如遇国家税收政策调整，保持税前价不变，按新的政策要求办理结算。

5. 承包人项目经理：陈利强；设计负责人：李生泉；技术负责人：田建荣。

6. 工程质量符合的标准和要求：符合国家、行业及发包人要求。

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. 承包人计划工作时间：暂定合同签订后至2024年10月30日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。

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. 本协议书正本一式四份，双方各执二份，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。

双方约定本合同其他相关事项为： 本合同付款清欠受理电话：0580-8251090，
上级公司：0571-89710972 。

(本页无正文, 为合同签章页)

甲方(盖章): 国能浙江舟山发电有限责任公司

法定代表人/负责人或授权代表(签字): 余明月

通讯地址: 浙江省舟山市定海区白泉镇外山嘴

邮政编码: 316012

联系人: 余明月

电话: 0580-8251620

开户银行: 交通银行北京西单支行

账号: 1120111180071001

税号: 913309001487166113

开票电话: 0580-8251098

乙方(盖章): 南京消防器材股份有限公司

法定代表人/负责人或授权代表(签字): 顾伟星

通讯地址: 南京市江宁区竹山路599号

邮政编码: 211112

联系人: 顾伟星

电话: 025-86986999

传真: 025-86925299

开户银行: 中国工商银行股份有限公司南京嘉陵江东街支行

账号: 4301030119100070641

税号: 91320100742379363Q

2. 报价表

序号	项目	合计 (不含税、元)	税率	税金	合计 (含税、元)	备 注
1	设备本体	8304475.90	13%	1079581.87	9384057.77	见附表 1
2	随机备品备件	54978.54	13%	7147.21	62125.75	见附表 2
3	设备费	78152.65	13%	10159.85	88312.50	见附表 3
4	专用工具	22123.89	13%	2876.11	25000.00	见附表 4
5	运杂费及保险费	8459730.98	13%	1099765.04	9559496.02	
	设备现场交货 DDP 价 (1+2+3+4)					
6	土建施工建筑费	0.00	9%	0.00	0.00	见附表 10
7	设备安装费 (含现场设备制作、防腐)	2486700.90	9%	223803.08	2710503.98	见附表 11
8	调试试验考核费和技术服务费 (包含消防验收取证费)	211009.17	9%	18990.83	230000.00	见附表 12
9	投标总价 (5+6+7+8)	11157441.05		1342558.95	12500000.00	

附表1 设备分项价格表

序号	设备（部件）名称	制造厂/产地	规格型号	单位	数量	税率	不含税单价（元）	含税单价（元）	不含税合价（元）	含税合价（元）	备注
—	特殊消防										
1	自动喷水系统										对应技术附件3：自动喷水灭火系统
1.1	雨淋阀组	威景/中国	DN200, Pn=1.6MPa	套	6	13%	18252.21	20625.00	109513.26	123750.00	包括：雨淋阀组、电磁阀、压力开关、水力警铃、压力表、连接配管组成，附带两片法兰
		威景/中国	DN150, Pn=1.6MPa	套	38	13%	11615.04	13125.00	441371.52	498750.00	
		威景/中国	DN100, Pn=1.6MPa	套	34	13%	8960.18	10125.00	304646.12	344250.00	
1.2	湿式报警阀	威景/中国	DN200, Pn=1.6MPa	套	0	13%	6415.93	7250.00	0.00	0.00	包括：湿式阀组、压力开关、水力警铃、压力表及
		威景/中国	DN150, Pn=1.6MPa	套	1	13%	6194.69	7000.00	6194.69	7000.00	
		威景/中国	DN100, Pn=1.6MPa	套	0	13%	5309.73	6000.00	0.00	0.00	

1.17	管件	国产优质/ 中国		批	1	13%	198827.21	224674.75	198827.21	224674.75	
2	低压二氧化碳										对应技术附件2:低压CO2气体消防系统
1	低压CO ₂ 自动灭火设备			套	2	13%	238836.28	269885.00	477672.56	539770.00	含100%备用,包括维修阀、主阀、隔离阀、储罐组件、制冷机组等
2	CO ₂ 灭火剂	南京消防、威特龙、西核、陕西中安、中船消防/中国		kg	8000	13%	4.42	5.00	35360.00	40000.00	含1:1备用量
3	制冷机组		TAG2516ZBR (4KW, 380V)	套	4	13%	0.00	0.00	0.00	0.00	含在设备中
4	汽化器组件		QHQZ250 (汽化量250m ³ /h;72KW)	套	1	13%	50300.88	56840.00	50300.88	56840.00	
5	信号反馈装置		XF0.8/17.2	只	12	13%	68.14	77.00	817.68	924.00	
6	控制器		ZEDK16A (11-16)	套	1	13%	55070.80	62230.00	55070.80	62230.00	含制冷压缩机控制
7	分配管安全泄压阀		EAXD20/25	只	1	13%	0.00	0.00	0.00	0.00	已含

绝缘导线	国产优质/ 中国	NH-BV-1.50mm ²	米	3600	13%	1.11	1.25	3996.00	4500.00	
绝缘导线	国产优质/ 中国	NH-RVS-2X1.50mm ²	米	1800	13%	2.66	3.01	4788.00	5418.00	
薄钢电线管(内外镀锌)	国产优质/ 中国	DC20	米	900	13%	4.42	5.00	3978.00	4500.00	
IG541 气体系统										对应技术 附件 1: IG541 气 体消防系 统
IG541 气体灭火系统 A										
80 升 IG-541 灭火剂储 瓶		HMP80/15	瓶 组	64	13%	2501.11	2826.25	160071.04	180880.00	
高压金属软管	南京消防、 陕西中安、 威特龙、广 东胜捷、中 船消防/中 国	JRC12Q/172	套	64	13%	75.88	85.75	4856.32	5488.00	
单向阀		HYD12/17.2	套	64	13%	68.14	77.00	4360.96	4928.00	
安全阀		HAX24.5	只	1	13%	108.41	122.50	108.41	122.50	
压力开关		XFO.8/17.2	只	8	13%	86.73	98.00	693.84	784.00	
启动瓶组件		HQP4/6	套	8	13%	814.60	920.50	6516.80	7364.00	
储瓶框架		80L	瓶 组	64	13%	201.33	227.50	12885.12	14560.00	

51	壁挂式联动直流供电单元	国产优质/ 中国	24V20A	台	1	13%	1659.29	1875.00	1659.29	1875.00
52	紧急启停按钮	Notifier/ 中国	NEG-1002	只	6	13%	608.41	687.50	3650.46	4125.00
53	气体释放报警器	Notifier/ 中国	PSD-1	只	6	13%	138.27	156.25	829.62	937.50
54	火灾声光报警器	赋安/中国	P900	只	12	13%	44.25	50.00	531.00	600.00
55	预埋盒	国产优质/ 中国	86H60	只	18	13%	1.66	1.88	29.88	33.84
56	模块箱	国产优质/ 中国	M8	只	2	13%	265.49	300.00	530.98	600.00
57	输入输出模块	Notifier/ 中国	JKM-FCM-9G	只	12	13%	212.39	240.00	2548.68	2880.00
58	绝缘导线	国产优质/ 中国	ZR-RVS-2x1.5mm ²	米	160	13%	1.11	1.25	177.60	200.00
59	绝缘导线	国产优质/ 中国	ZR-BV-2.5mm ²	米	320	13%	2.66	3.01	851.20	963.20
60	薄壁电线管(内外镀锌)	国产优质/ 中国	DG20	米	80	13%	4.42	5.00	353.60	400.00
4	电动消防炮									
I	防爆型固定式消防炮		PSKD8/30WG							
	防爆消防炮	金威/沈阳	PSKD8/31WG	台	24	13%	7632.74	8625.00	183185.76	207000.00
										标准 压力 0.8MP

	大小头	配套/中国	DN100*DN65	个	24	13%	10.40	11.75	249.60	282.00	
	中小三通	配套/中国	DN200xDN100	个	24	13%	106.19	120.00	2548.56	2880.00	
	槽钢	配套/中国		吨	1.8	13%	5530.97	6250.00	9955.75	11250.00	
	泄水阀	配套/中国	DN32 PN16	个	24	13%	33.19	37.50	796.56	900.00	
5	超细干粉系统										
1	悬挂式 1.5kg 超细干粉 灭火装置	北京世纪联保、山东环绿康、青岛中阳、中船消防、	FFX-ACT1.5	具	100	13%	553.10	625.00	55310.00	62500.00	
2	悬挂式 2.0kg 超细干粉 灭火装置		FFX-ACT2	具	50	13%	553.10	625.00	27655.00	31250.00	
3	热敏线		ZY-WK170	米	1000	13%	18.81	21.25	18810.00	21250.00	
4	信号线	配套/中国	NH-RVV-2*1.5mm2	米	800	13%	3.04	3.44	2432.00	2752.00	
5	输入模块	配套/中国		只	100	13%	33.19	37.50	3319.00	3750.00	
6	穿线管	配套/中国	KBG 穿线管	米	600	13%	4.73	5.35	2838.00	3210.00	
7	支吊架	配套/中国		吨	0.7	13%	5530.97	6250.00	3871.68	4375.00	
6	灭火器										
1	推车式 ABC 干粉灭火器	徐州淮海/中国	20kg MFT/ABC20	套	10	13%	365.04	412.50	3650.40	4125.00	
2	手提式 ABC 干粉灭火器		5kg MF/ABC5	套	100	13%	96.24	108.75	9624.00	10875.00	含灭火器箱

3	手提式 ABC 干粉灭火器	4kg MF/ABC4	套	700	13%	80.75	91.25	56525.00	63875.00
4	手提式二氧化碳灭火器	7kg	套	30	13%	409.29	462.50	12278.70	13875.00
5	推车式二氧化碳灭火器	10kg MTT10	套	10	13%	763.27	862.50	7632.70	8625.00
6	推车式泡沫灭火器	20L MP20	套	20	13%	442.48	500.00	8849.60	10000.00
7	手提式泡沫灭火器	5L	套	20	13%	99.56	112.50	1991.20	2250.00
8	消防砂箱	1m3	套	10	13%	553.10	625.00	5531.00	6250.00
9	消防铲		把	20	13%	22.12	25.00	442.40	500.00
7	消防控制室消防电源监视器								
7.1	消防控制室消防电源监视器		套	2	13%	5530.97	6250.00	11061.94	12500.00
二	火灾报警系统								
8	火灾自动报警联动系统								
1	火灾报警上位机	美国/霍尼韦尔*诺帝菲尔	套	1	13%	52004.42	58765.00	52004.42	58765.00

投运证明

浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程全厂特殊消防及火灾报警系统 PC 采购项目由南京消防器材股份有限公司总承包建设。目前全厂固定式自动灭火系统及火灾报警系统工程已全部建设、调试完毕，两台 660MW 机组已正式投入商业运行。

特此证明！

国能浙江舟山发电有限责任公司

2024-12-28



建设工程消防验收备案凭证

定建消竣备字[2025]第 Q0012 号

国能浙江舟山发电有限责任公司:

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2025年1月24日申请国能浙江舟山发电厂三期2X660MW扩建工程配套码头工程项目建设工程(地址:浙江省舟山市定海区白泉镇柯梅社区外山嘴;新建一座10万吨级卸船泊位,火灾危险性为丙2类;转运楼建筑面积:502平方米;建筑高度:22.20米;建筑层数:2层;使用性质:多层丙2类厂房;变电所建筑面积:452平方米;建筑高度:3.35米;建筑层数1层;使用性质:单层丙2类厂房;侯工楼建筑面积:395平方米;建筑高度:3.90米;建筑层数:1层;使用性质:单层公共建筑;仓库建筑面积:215平方米;建筑高度:3.90米;建筑层数:1层;使用性质:单层丁类仓库)消防验收备案,备案申请表编号为0012,提交的下列备案材料:

- ☒ 1. 消防验收备案表;
- ☒ 2. 工程竣工验收报告;
- ☒ 3. 涉及消防的建设工程竣工图纸。

☒ 备案材料齐全,准予备案。

☒ 该工程未被确定为检查对象。

☐ 该工程被确定为检查对象,我单位将在十五个工作日内进行检查,请做好准备。

☐ 存在以下情形,不予备案:☐ 1. 依法不应办理消防验收备案;☐ 2. 提交的上列第 项材料不符合相关要求;☐ 3. 申请材料不齐全,需要补正上列第 项材料。

建设单位签收: 陆长

2025年1月24日

备注:本意见书一式两份,一份交建设单位,一份存档。



2.5.2 业绩证明资料 2

关于成立“南京消防器材股份有限公司华润电力（锦州）有限公司特殊消防系统、火灾检测报警及消防控制系统设备采购、安装工程项目部”及陈利强、蔡国斌等同志任职的通知

为了确保优质、安全、高效地做好华润电力（锦州）有限公司特殊消防系统、火灾检测报警及消防控制系统设备采购、安装工程项目，经二零一九年七月一日公司总经理办公会研究决定，成立“南京消防器材股份有限公司华润电力（锦州）有限公司特殊消防系统、火灾检测报警及消防控制系统设备采购、安装工程项目部”。

项目部主要成员聘用如下：

陈利强同志为项目经理

蔡国斌同志为安全员



南京消防器材股份有限公司

2019年7月1日

3786 B01. 单位工程开工报审表

工程名称	华润电力(锦州)有限公司 2×660MW 超超临界燃煤发电供热机组工程	编号	NJXF-00-B01-TJ001
单位(合同) 工程名称	特殊消防、火灾检测报警及消防控制系 统设备采购、安装工程	合同编号	CRPLNJZ-GC-2019-003

致：达华集团北京中达联咨询有限公司华润电力锦州项目监理部

我方承担的 特殊消防、火灾检测报警及消防控制系统设备采购、安装 工程，已完成了开工前的各项准备工作，特申请于

2019 年 08 月 01 日开工，请审查。

- ☒ 施工组织设计(项目管理实施规划)已审批;
- ☒ 各项施工管理制度和相应的施工方案已制定并审查合格;
- ☒ 施工图已会检;
- ☒ 技术交底已进行;
- ☒ 质量验收及评定项目划分表已审核;
- ☐ 工程控制网测量/线路复测资料已审核;
- ☒ 质量管理体系、安全环境管理体系满足要求;
- ☒ 特殊工种/特种作业人员满足工程需要;
- ☒ 本工程的施工人力和机械已进场;
- ☒ 物资、材料准备能满足连续施工的需要;
- ☒ 计量器具、仪表经法定单位检验合格;
- ☐ 分包单位资格审查文件已报审;
- ☐ 试验(检测)单位资质审查文件已报审;
- ☒ 上道工序已完工并验收合格。

承包单位(章):

项目经理: 陈利强

日期: 2019.07.30

项目监理机构审查意见:

同意开工.

项目监理机构(章):

总监理工程师: 王伟

日期: 2019.07.31

建设单位审批意见

同意

建设单位(章):

专业工程师: 李江

部门负责人: 邢志刚

日期: 2019.8.1

说明:

报审中的“□”作为附件附在报审表后，项目监理机构审查确认后在框内打“√”。

项目监理机构审查要点：工程各项开工准备是否充分；相关的报审是否已全部完成；是否具备开工条件。



合同编号：CRPLNJZ-GC-2019-003

华润电力（锦州）有限公司
特殊消防系统、火灾检测报警及消防
控制系统设备采购、安装合同

买 方：华润电力（锦州）公司

卖 方：南京消防器材股份有限公司

项目名称：特殊消防、火灾检测报警及消防控制系统设
备采购、安装

签订日期：2019 年__月

签订地点：辽宁锦州

合同条款

1. 定义

本合同和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

1.1 买方：是指华润电力（锦州）有限公司，指购买合同货物和相应技术服务的法人或其他组织，包括其继任方和受让方；

1.2 卖方：是指南京消防器材股份有限公司，指提供合同货物和技术服务的法人或其他组织；

1.3 技术支持方：是指为本项目目标的与卖方签订了技术转让合作协议书或项目合作协议书的技术提供者；

1.4 合同：是指买卖双方签署的合同条款以及合同协议书中载明的其他文件所组成的整体，包括双方根据合同约定不时进行的修改和补充；

1.5 合同价格：是指根据合同约定，在卖方完全履行合同义务后买方应支付给卖方的总费用。具体详见本合同第 5 条约定；

1.6 生效日期：是指本合同第 19 条中所规定的合同的生效日期；

1.7 技术资料：是指合同设备及其与电厂相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导等文件（包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件），和本合同附件 3 规定的用于电厂正确运行和维护的文件；

1.8 合同设备：是指卖方根据合同所要供应的机器、装置、材料、物品、专用工具、备品备件和所有各种物品，如本合同附件 2 所列示和规定；

1.9 监造：指在合同货物生产制造过程中，由买方委托有资质的监造单位对卖方提供的合同货物的工艺流程、制造质量及进度等方面的监督；

1.10 性能验收试验：是指为检验本合同附件 1 规定的性能保证值按本合同附件 5 规定所进行的试验；

1.11 初步验收：是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件 1 规定的保证值后，买方对每台机组合同设备的验收；

程中如发现有任何漏项和短缺,在供货清单中并未列入而且确实是卖方供货范围中应该有的,并且是满足合同附件1对合同设备的性能保证值要求所必须的,均应由卖方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、随机备品备件、人员培训及技术协调、技术服务及技术指导等按工程进度要求补上,发生的费用由卖方承担。

4.3 本合同设备由卖方负责卸车、保管、安装、调试、试验,并保证通过国家有关部门的检验并取得相应特种设备使用证(如有)。

5. 合同价格

5.1 本合同价格即合同总价为 870.7908 万元(大写:捌佰柒拾万柒仟玖佰零捌元整);合同履行期间如遇国家税率调整,则根据国家相关规定,调整本合同税率并按调整后的税率开具发票,同时按“合同不含税价格不变”的原则调整合同含税价格。

其中合同设备价格为人民币 624.7908 万元(大写:陆佰贰拾肆万柒仟玖佰零捌元整)。卖方提供 13% 的增值税发票。上述设备安装工程费合同价格为人民币 218 万元(大写:贰佰壹拾捌万元整),卖方提供 9% 增值税发票。设计及技术服务费合同价格为人民币 28.00 万元(大写:贰拾捌万元整)。卖方提供 6% 的增值税发票。

本合同价格包括:合同设备(含合同规定的各种材料、备品备件、专用工具)、特殊消防系统设计、安装、运输、卸车、保管、技术服务、调试、试验直至通过国家有关部门检验、验收,并取得相应证书等费用(含税),还包括合同设备及材料的税费、运杂费、保险费等中卖方应承担的所有义务和所有工作所需的费用。

5.1.1 合同设备价格为 624.7908 万元。其中全厂特殊消防系统设备合同价格为人民币 358.3159 万元(大写:叁佰伍拾捌万叁仟壹佰伍拾玖元整);火灾检测报警系统设备合同价格为人民币 264.2697 万元(大写:贰佰陆拾肆万贰仟陆佰玖拾柒元整);备品备件及专用工具价格为人民币 2.2052 万元(大写:贰万贰仟零伍拾贰元整)。

合同设备(含合同规定的各种材料、备品备件、专用工具)价格包括与合同设备有关的卖方所应纳的税费、技术资料费,合同设备中国内制造的设备或部件从设备制造厂到始发站/码头/机场(车上/船上/飞机上)的运输、装卸、保险费及所有设备包装费、技术服务费等。合同设备中进口的设备或部件从制造厂到

签署页

买方：华润电力（锦州）有限公司	卖方：南京消防器材股份有限公司
法定代表人（负责人）或 授权代表（签字）： 	法定代表人（负责人）或 授权代表（签字）： 
签订日期：2019.5.11	签订日期：2019.5.11
地址：辽宁省锦州市太和区兴隆南里 87 号	地址：南京市江宁区竹山路 599 号
邮编：121006	邮编：211112
开户银行：中国银行锦州东港支行	开户银行：建设银行南京白下支行
账号：285656306227	账号：32001595636050003997
税号：91210700603973637X	税号：91320100742379363Q
开户行地址：辽宁省锦州市太和区兴隆街道	开户行地址：南京市秦淮区长白街 370 号
联系人：肖静	联系人：季莉
电话：0416-5094137	电话：025-86925210
传真：0416-5093106	传真：025-86925299
电子邮箱：xiaojing4@crpower.com.cn	电子邮箱：13951789492@126.com

附件 6: 价格表

投标报价汇总表

单位: 元 (人民币)

序号	项目名称	单位	不含税合价	增值税税率	含增值税合价	备注
1	设备 (全厂特殊消防系统)	套		0.13	3583159	
2	设备 (火灾检测报警系统)	套		0.13	2642697	
3	备品备件	套		0.13	16090	
4	专用工具	套		0.13	5962	
4	安装工程费 (含施工、材料、调试及其他)	项		0.09	2180000	
5	设计及技术服务费	项		0.06	280000	
合计: 捌佰柒拾万柒仟玖佰零捌元整				小写	8707908	

注: 1、总价金额与依据单价计算出的结果不一致的, 以单价金额为准修正总价, 但单价金额小数点有明显错误的除外;

设备分项价格表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
—	自动喷水灭火系统								
	1、主厂房煤仓层								
1	湿式报警阀组	DN150	只	1	6029.23	6029.23	伯尔梅特、新 歌、威曼	美国	
2	就地控制盘	ZSKP	套	1	1367.69	1367.69	国产配套	中国	
3	Y型过滤器	DN150	只	1	601.78	601.78	天津一阀	中国	
4	闸阀	DN150	只	1	718.04	718.04	天津一阀	中国	
5	闸阀	DN50	只	1	300.89	300.89	天津一阀	中国	
6	信号蝶阀	DN150	只	2	377.25	754.50	天津一阀	中国	
7	闭式喷头（直立型）		只	128	7.98	1021.44	华联	中国	
8	水流指示器	ZSJZ-150	只	1	79.78	79.78	天津一阀	中国	
9	自动排气阀		只	1	22.79	22.79	国产配套	中国	
10	末端试水装置		只	1	53.57	53.57	天津一阀	中国	
	2、煤仓层入口								
1	雨淋阀	DN150	套	1	14816.64	14816.64	伯尔梅特、新 歌、威曼	加拿大	
2	就地控制盘	ZSKP	套	1	1367.69	1367.69	国产配套	中国	
3	信号蝶阀	DN150	只	2	377.25	754.50	天津一阀	中国	
4	水幕喷头		只	36	16.52	594.72	华联	中国	
	3、汽机主油箱								
1	雨淋阀	DN150	套	2	14816.64	29633.28	伯尔梅特、新	加拿大	

设备分项价格表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
16	内外热镀锌钢管	Φ42.3×3.25 (DN32)	米	890	18.92	16838.80	国产配套	中国	
17	内外热镀锌钢管	Φ33.5×3.25 (DN25)	米	1978	15.39	30441.42	国产配套	中国	
18	沟槽管件(包括所有管件)		批	1	99157.50	99157.50	国内配套	中国	
二	IG541 气体灭火系统								
1	80 升 IG-541 灭火剂储罐	HM90/15	瓶组	32	3060.631125	97940.26	南消股份	中国	含备用 16 瓶, 常 天火剂
2	高压金属软管	JH0120/172	套	32	317.35	10155.20	南消股份	中国	
3	压力开关	XP0.8/17.2	只	3	217.98	653.94	南消股份	中国	
4	安全阀	HAX24.5	只	1	348.76	348.76	南消股份	中国	
5	启动瓶组件	HQP4/6	套	3	1036.02	3108.06	南消股份	中国	
6	储瓶框架	80L	瓶组	32	148.094375	4739.02	南消股份	中国	
7	启动瓶框架	4.0L	瓶组	3	151.3	453.90	南消股份	中国	
8	储瓶集流管	DN65	瓶组	32	204.510625	6544.34	南消股份	中国	
9	选择阀集流管	DN65	阀门	3	389.79	1169.37	南消股份	中国	
10	65 选择阀	HX255/17.2	只	1	3179.88	3179.88	南消股份	中国	
11	65 出管组件	DN85	套	1	871.90	871.90	南消股份	中国	
12	50 选择阀	HX250/17.2	只	1	2564.42	2564.42	南消股份	中国	
13	50 出管组件	DN50	套	1	512.88	512.88	南消股份	中国	

设备分项价格表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
50	空气呼吸器	6.8L	套	5	2621.41	13107.05	国内配套	中国	
51	埋地盒	86H0	只	18	1.71	30.78	国内配套	中国	
52	绝缘导线	ZR-RVS2x1.5mm ²	米	350	3.42	1197.00	国内配套	中国	
53	绝缘导线	ZR-BV-2.5mm ²	米	600	4.56	2736.00	国内配套	中国	
54	镀锌电线管（内外镀锌）	DN20	米	220	10.26	2257.20	国内配套	中国	
三	七氟丙烷气体灭火系统								
1	150升HFC-227灭火剂储罐	QMP150/4.2	瓶组	10	7590.68	75906.80	南消股份	中国	含备用5瓶 每台充装药剂120kg
2	连接调节管	DN50	根	10	194.90	1949.00	南消股份	中国	
3	连接管	DN50	根	10	307.73	3077.30	南消股份	中国	
4	信号反馈装置	XFO.8/17.2	只	6	217.98	1307.88	南消股份	中国	
5	安全泄压阀	QAX7.5	只	1	230.80	230.80	南消股份	中国	
6	低泄高封阀	HDCA.5/8	只	6	348.76	2092.56	南消股份	中国	
7	驱动气体瓶组	BDP4/6	套	6	1036.02	6216.12	南消股份	中国	
8	储瓶框架	150kg	框组	10	261.57	2615.70	南消股份	中国	含备用9瓶
9	启动框架	4.0L	瓶组	6	151.30	907.80	南消股份	中国	含备用9瓶

设备分项价格表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
47	预埋盒	86B80	只	5	1.71	8.55	国内配套	中国	
48	绝缘导线	ZR-RVS2x1.5mm ²	米	300	3.42	1026.00	国内配套	中国	
49	绝缘导线	ZR-BV-2.5mm ²	米	350	4.56	1596.00	国内配套	中国	
50	薄壁电线管（内外镀锌）	De20	米	250	10.26	2567.60	国内配套	中国	
四	低压二氧化碳灭火系统								
1	低压CO ₂ 自动灭火设备	ZCZ26.7（6吨）	套	2	302601.34	605202.68	青消股份	中国	含100%备用，包括维修阀、主阀、隔膜阀、储罐组件等
2	CO ₂ 灭火剂		kg	12000	5.13	61560.00	国内配套	中国	含1:1备用量
3	制冷机组	TW251.6Z18R（48W,380V）	套	4	0.00	0.00	国内配套	中国	每台储罐双制冷（制）冷机报价含在主设备里）

设备分项价格表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
69	绝缘导线	NH-RVS-2X1.5mm ²	米	2000	4.56	9120.00	国内配套	中国	
70	薄壁电线管 (内外镀锌)	DG20	米	1040	10.26	10670.40	国内配套	中国	
五	超细干粉								
1	超细干粉灭火装置	FFX-AC13-ZY	具	242	740.83	179280.86	烟台博朗、西核卫士、四川威特龙、深圳鸿嘉利、山东国泰	中国	
2	热敏线	ZY-WK170	米	2600	17.09	44434.00	烟台博朗、西核卫士、四川威特龙、深圳鸿嘉利、山东国泰	中国	
3	控制模块	JBF-4131	只	242	27.50	6679.20	国内配套	中国	
4	监视模块	JBF-4143	只	242	49.24	11916.08	国内配套	中国	
5	耐火线	NH-RVS2*1.5	米	5000	2.28	11400.00	国内配套	中国	
六	特殊消防设备小计					3583158.92			
	火灾报警系统								

单位：元 (人民币)

设备分项价格表

单位: 元 (人民币)

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
1	集中火灾报警控制器 (含广播主机和广播功放2×500W、电话主机、网络通信卡、双路电源切换装置、220V AC供电及备用电池等)	JB-TL-WPS23030/NCU-2-SC	套	1	73299.05	73299.05	诺帝菲尔	中国	(包括落地机柜2台)
1.1	广播主机和广播功放2×1000W	HY2722D-4*HY273SD/500W	套	1	7807.23	7807.23	恒业	中国	
1.2	电话主机	HY5711B	套	1	1436.07	1436.07	恒业	中国	
2	消防联动控制器	SCAB-V2-FWM-8C	台	1	30054.98	30054.98	诺帝菲尔	中国	采用PLC技术
3	CRT图形显示装置及区域信息管理系统	QWYXW08S	套	1	0.00				
3.1	工控机	IPC-610L	套	1	6918.23	6918.23	研华	中国	
3.2	键盘套装	MC240	套	1	136.77	136.77	配套	中国	
3.3	显示器	V223PC	套	1	1082.75	1082.75	配套	中国	
3.4	立柜	SCAB-V2	台	1	8719.02	8719.02	配套	中国	
4	打印机	HPK 330T	台	1	2108.52	2108.52	惠普	中国	
5	区域火灾报警器	NPS2-3070	台	8	41030.69	328245.52	诺帝菲尔	美国	防水结构型
5.1	30A 壁挂电源箱	CFT30A-X	台	8	2393.46	19147.68	诺帝菲尔	中国	
6	短路隔离器	ISO-7	个	20	131.07	2621.40	诺帝菲尔	中国	

关于华润电力（锦州）有限公司 2×660MW 新建机组的消防验收的说明

华润电力（锦州）有限公司：

你单位 2×660MW 新建机组消防工程已施工完毕。按照中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司对该工程的设计（图纸编号：F15141S）；参考锦州市宏图建设工程施工图审查咨询有限公司对该项目图纸审查意见（2021-J-006）及消防设施检测报告（NO:ZC20210512），经资料审查及委托专家现场评定，具体情况如下：

- 一、综合评定该工程消防验收合格。
- 二、对消防设施及器材应当定期维修保养，保证完整有效。
- 三、该工程如需扩建、改建应当依法重新向我局申报消防设计审核；该单位投入使用前应纳入属地消防监督范围。
- 四、此结论仅对当日验收所涉及的系统及设施情况负责。

锦州市住房和城乡建设局

2021年6月8日

2.5.3 业绩证明资料 3



北京国电工程招标有限公司

BEIJING STATE POWER ENGINEERING BIDDING CO., Ltd

中标通知书

南京消防器材股份有限公司：

我们很高兴地通知你们，在大唐准东五彩湾北一电厂（2×660MW）工程“特种消防工程”招标中，经过评标委员会认真评审并经审核确认，最终确定贵公司中标。

请贵公司尽快与大唐准东五彩湾北一电厂联系接洽合同谈判及签约事宜。



地址：北京市石景山区银河财智中心 910

邮编：100040

电话：010-68777116

传真：010-68777722



大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司
Datang Jimusaer Wucaiwan Beiyi Power Generation Co., Ltd.

正本

大唐准东五彩湾北一电厂 (2×660MW) 工程 特殊消防工程总承包合同



合同编号: DTXJ-ZDBYD-C-[2017]002 (甲方)
ECY17-0508 (乙方)

甲 方: 大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司

乙 方: 南京消防器材股份有限公司

签订时间: 2017 年 6 月

签订地点: 乌鲁木齐市

第一部分 合同协议书

1、合同协议书

本合同协议由大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司(以下简称“发包人”)与南京消防器材股份有限公司(以下简称“总承包人”)于2017年6月商定并签署。鉴于发包人拟建造大唐淮安五彩湾北一电厂(2×660MW)工程项目,并于2017年4月发出中标通知书,接受了总承包人对特殊消防工程总承包工程的投标。为此,双方以合同总价款为:人民币(大写)壹仟贰佰壹拾壹万壹仟捌佰捌拾玖元玖角柒分;(¥12111889.97元)达成如下协议,合同总价款的组成及计算方法详见组成本合同的有关条款。

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同不可分割并相互补充和说明的一部分,与本合同具有同等的法律效力,并与本合同一起阅读和解释。前后文件有不一致的地方,以时间发生在后的为准;图纸和文字发生矛盾时,以文字说明为准;如标准有不一致的,以要求较高的为准。

2.1 合同条款

2.1.1 通用条款

2.1.2 专用条款

2.2 合同附件

2.3 中标通知书

2.4 招标文件及其补充;

2.5 投标文件及其补充;

2.6 澄清文件;

2.7 其它补充资料,图纸、会议纪要、往来传真及双方正式签署、确认的其它书面文件等。

3. 签约合同价:人民币(大写)壹仟贰佰壹拾壹万壹仟捌佰捌拾玖元玖角柒分;(¥12111889.97元)。

4. 合同形式:固定总价。

5. 计划开工日期:2017年07月01日;

计划竣工日期:2018年06月30日;

工期:365日历天

6. 总承包人项目经理: 陈利强

7. 考虑到发包人将按照本合同向总承包人支付合同价款,总承包人在此保证全部按照合同的规定向发包人提供货物和服务,并修补缺陷。

8. 考虑到总承包人提供的货物和服务并修补缺陷,发包人在此保证按照合同规定的时间和方式向总承包人支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

大唐淮东五彩湾北一电厂(2×660MW)工程特殊消防工程总承包合同

9. 本协议在以下条件全部满足时生效:

(1) 双方代表签字并加盖公章;

(2) 发包人收到总承包人提交的履约保函。

10. 本合同正本一式两份, 双方各执一份, 具有同等法律效力, 副本十三份, 发包人执九份, 总承包人执四份。

11. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 大唐吉林五彩湾北
一发电有限公司

法定代表人或

授权代理人:

(签字)

地址: 新疆准东经济技术开发区北一电厂内

邮编: 831700

开户银行: 中国工商银行股份有限公司阜康东疆 支行

账号: 3004025509100016943

纳税人识别号: 91652300328773568R

联系人: 赵阳

电话: 0994-6122077

传真: 0994-6122062

2017年7月19日

承包人: 南京消防器材股份有限公司

法定代表人或

授权代理人:

(签字)

地址: 南京市江宁区竹山路599号

邮编: 211112

开户银行: 建设银行南京白下支行

账号: 32001595636050003997

纳税人识别号: 91320100742379363Q

联系人: 王金华

电话: 025-86925210

传真: 025-86925299

2017年6月30日

第三部分 合同价格

大唐准东五彩湾北一电厂 2X660MW 特种消防工程

价格总表

单位：人民币元

序号	项 目	单 价	备 注
1	全厂特殊消防系统	设备费	9252000.97
2	工程技术服务总费用	调试费	38500.00
		测试费	
3	建筑、安装费用	建筑	2766589.00
		安装	
4	其它费用		55000.00
	总 计		12111889.97



大港港务五里港区一电厂 (2*660MW) 工程物资采购工程总承包合同

分项价格表

单位：人民币元

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格					合计	备注
							出厂价格	运输	保险	其它	交易地点 价格		
—	启动水消防系统												
	1、主辅机												
1	给煤机皮带输送机	100T/h	套	2	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	12500					27000.00	
2	磨煤机皮带	250T/h	套	2	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	1764.71					3529.42	
3	V型皮带器	100T/h	套	2	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	700.00					1411.76	
4	皮带	100T/h	套	2	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	941.18					1882.36	
5	皮带	100T/h	套	2	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	329.41					658.82	
6	皮带输送机	100T/h	套	4	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	528.41					2112.64	
7	皮带输送机	25T/h	套	104	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	84.71					8818.84	
8	皮带输送机	100T/h	套	20	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	43.53					870.60	
9	皮带输送机	100T/h	套	208	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	42.35					8818.84	
10	皮带输送机	100T/h	套	2	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	52.29					104.58	
11	皮带输送机	100T/h	套	100	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	25.29					2529.00	
12	皮带输送机	100T/h	套	2	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	48.47					96.94	
13	皮带输送机	100T/h	套	50	宁夏佳和协议	宁夏佳和协议	38.24					1912.00	

2



天津港东五路港池一电厂（2×60MW）工程物资采购工程总承包合同

单位：人民币

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格						合计	备注
1. 主设备														
1	Isoterm 换热器, 带 CV98 换热网	无标准	套	135	详见技术协议	详见技术协议							981535.00	
2	高压蒸汽(排汽铁管)	无标准	套	40	详见技术协议	详见技术协议							41964.00	
3	测力器(启动加力器)	无标准	套	18	详见技术协议	详见技术协议							28100.00	
4	30°电动机启动器及配电箱(带电动机)	无标准	套	18	详见技术协议	详见技术协议							55221.00	
5	手站(含: 启动器)	无标准	套	18	详见技术协议	详见技术协议							20902.00	
6	24 英寸不锈钢铁管(启动铁管)	无标准	套	28	详见技术协议	详见技术协议							4291.00	
7	(启动) 蒸汽三通	无标准	套	13	详见技术协议	详见技术协议							572.00	
8	蒸汽闸阀及(启动铁管) 闸阀(带电动机)	无标准	套	25	详见技术协议	详见技术协议							425.00	
9	启动铁管闸阀	无标准	套	16	详见技术协议	详见技术协议							301.00	

86

单位: 人民币元

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格				合计	备注
30	通信导线	36-85-24 1.25mm ²	米	1000	详见技术协议	详见技术协议	2.82				2820.00	
三	低压 CO ₂ 气体灭火系统											
1	瓶头 CO ₂ 自动灭火装置	NCZ26.7 (6 吨)	套	2	详见技术协议	详见技术协议	261222.22				522444.44	
2	灭火器	CO2	kg	12000	详见技术协议	详见技术协议	0.09				1080.00	
3	粉末灭火器	TMG25.62B R (48X, 380 V)	套	4	详见技术协议	详见技术协议	21333.33				85333.32	
4	汽化器附件	40Q2310 (汽化器 200X/0.72 X3)	套	1	详见技术协议	详见技术协议	66666.67				66666.67	
5	信号线屏蔽膜	200.8/12 2	米	24	详见技术协议	详见技术协议	196.67				4720.08	
6	密封胶	2008/4 (11-16)	套	2	详见技术协议	详见技术协议	88888.89				177777.78	
7	分配管安全泄压阀	EA0200-25	只	2	详见技术协议	详见技术协议	177.33				354.66	

87

2014.10.10



大唐浦东五桥热电二电厂 (2×650MW) 工程特种设备工程总承包合同

81

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格						合计	备注
103	绝热岩棉	MH-835-23 1.50mm	米	6000	详见技术协议	详见技术协议	2.82						16920.00	
104	透闪石纤维 (内衬部 位)	JK230	米	2000	详见技术协议	详见技术协议	8.24						16480.00	
附	大口径水自动脱水 系统													
1	大口径水自动脱水 系统大口径置 纤维网 (bestment in system)	KS-Q7-16 6.1E	套	61	详见技术协议	详见技术协议	10000						610000.00	
2	大口径切割刀	FW-0011	把	2	详见技术协议	详见技术协议	230						460.00	
3	蒸汽管道	FW-CP-005 2	套	1	详见技术协议	详见技术协议	2000						2000.00	
五	火灾报警系统													
	金厂火灾报警													
1	大口径置纤维网 (包 括: 主网和细网)	FW-610E	套	1	详见技术协议	详见技术协议	11411.70						11411.70	
2	透闪石纤维	FW1008	套	1	详见技术协议	详见技术协议	1704.71						1704.71	
3	智能图像显示控制 装置	DS-50017- DS-5003	套	1	详见技术协议	详见技术协议	73064.71						73064.71	

单位: 人民币元

特殊建设工程消防验收意见书

昌州建消验字〔2020〕第 0010 号

大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司:

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 2020 年 11 月 27 申请大唐准东五彩湾北一电厂(2*660MW)工程建设工程(地址:位于新疆昌吉州准东经济技术开发区五彩湾工业园区)下列项目:

1.主厂房(包含汽机房、除氧间、煤仓间、锅炉房),地上 4 层,建筑高度 58.7 米,建筑面积 29440 平方米,混凝土框架结构,耐火等级二级,属于高层丁类工业厂房。

2.食堂,地上 2 层,建筑高度 11.4 米,建筑面积 1213.2 平方米,混凝土结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。

3.三号宿舍楼,地上 4 层,建筑高度 13.8 米,建筑面积 3671 平方米,混凝土框架结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。

4.周值班宿舍楼,地上 4 层,建筑高度 15 米,建筑面积 3150 平方米,混凝土结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。

5.生产行政办公楼,地上 5 层,建筑高度 21 米,建筑面积 5125 平方米,混凝土结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。

6.宿舍楼,地上 4 层,建筑高度 15.6 米,建筑面积 3651 平方米,混凝土结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。

7.警卫传达室,地上 1 层,建筑高度 3.3 米,建筑面积 52.3 平方米,钢筋混凝土框架,耐火等级二级,属单层民用建筑。

8.运煤大门,地上 1 层,建筑高度 4.3 米,建筑面积 33 平方米,钢筋混凝土框架,耐火等级二级,属单层民用建筑。

9.储氢罐间,地上 1 层,建筑高度 5.0 米,建筑面积 141.74 平方米,钢筋混凝土框架,耐火等级二级,属于单层甲类工业厂房。

10.机组排水槽,地上 1 层,建筑高度 10 米,建筑面积 618.2 平方米,钢筋混凝土框架,耐火等级二级,属于单层戊类工业厂房。

11.继电器室,地上 1 层,建筑高度 4.8 米,建筑面积 250 平方米,

钢筋混凝土框架，耐火等级二级，属于单层丙类工业厂房。

12. 厂车汽车库，地上 1 层，建筑高度 5.5 米，建筑面积 623.35 米，钢筋混凝土框架，耐火等级二级，属于单层丁类工业厂房。

13. 1 号引风机室（含空压机室、除尘配电室），地上 1 层，建筑高度 13.6 米，建筑面积 1080 平方米，混凝土框架，耐火等级二级，属单层丁类工业厂房。

14. 2 号引风机室，地上 1 层，建筑高度 13.6 米，建筑面积 1080 平方米，混凝土框架，耐火等级二级，属单层丁类工业厂房。

15. 1 号转运站，地上 1 层，地下 1 层，建筑高度 8.9 米，建筑面积 688.76 平方米，混凝土框架，耐火等级二级，属单层丙类工业厂房。

16. 2 号转运站，地上 2 层，地下 1 层，建筑高度 17 米，建筑面积 997.22 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属多层丙类工业厂房。

17. 输煤化验楼，地上 2 层，建筑高度 7.95 米，建筑面积 844.2 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层戊类工业厂房。

18. 输煤综合楼，地上 2 层，建筑高度 7.95 米，建筑面积 1172.3 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层戊类工业厂房。

19. 推煤机库，地上 1 层，建筑高度 9.0 米，混凝土框架结构，耐火等级二级，建筑面积 298.13 平方米，属于单层丙类工业厂房。

20. 碎煤机室，地上 4 层，建筑高度 23.8 米，混凝土框架结构，耐火等级二级，建筑面积 1810.21 平方米，属于多层丙类工业厂房。

21. 汽车卸煤沟，地上 1 层，地下 1 层，建筑高度 10.5 米，建筑面积 806.7 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于单层丙类工业厂房。

22. 集中控制楼，地上 6 层，建筑高度 23.6 米，建筑面积 5721 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层丁类工业厂房。

23. 循环水系房，地上 1 层，地下 1 层，建筑高度 11.9 米，建筑面积 792 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于单层戊类工业厂房。

24. 制氢站，地上 1 层，建筑高度 7.9 米，建筑面积 157.23 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于单层甲类工业厂房。

25. 材料库及检修间，地上 2 层，建筑高度 9.0 米，建筑面积 3519.7 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层丁类工业厂房。

26. 启动锅炉房，地上 4 层，建筑高度 23.5 米，建筑面积 1403.86 平

平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层丁类工业厂房。

27. 汽车入厂煤采样间控制楼，地上 2 层，建筑高度 3.5 米，建筑面积 30 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层丁类工业厂房。

28. 发卡室，地上 1 层，建筑高度 10 米，建筑面积 174.98 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于单层丙类工业厂房。

29. 检修车间和卫生间，地上 1 层，建筑面积 65 平方米，建筑高度 5.2 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业厂房。

30. 尿素车间，地上 2 层，建筑面积 683.675 平方米，建筑高度 14.2 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于多层丙类工业厂房。

31. 检修工区仓库，地上 1 层，建筑面积 253 平方米，建筑高度 5.7 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业库房。

32. 检修车间车库，地上 1 层，建筑面积 56.2 平方米，建筑高度 6 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业库房。

33. 检修车间，地上 1 层，建筑面积 330 平方米，建筑高度 7.95 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业厂房。

34. 石灰石卸料间，地上 1 层，建筑面积 224.25 平方米，建筑高度 6.65 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丁工业厂房。

35. 脱硫综合楼，地上 6 层，建筑面积 4813.69 平方米，建筑高度 23.95 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于多层丙类工业厂房。

36. 脱硫库房，地上 1 层，建筑面积 122.85 平方米，建筑高度 5.5 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丁类工业库房。

37. 脱硫检修间及车库，地上 1 层，建筑面积 122.85 平方米，建筑高度 12.1 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业库房。

38. 1#循环泵房及吸收塔保温间，地上 1 层，建筑面积 910.15 平方米，建筑高度 12.1 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业厂房。

39. 2#循环泵房及吸收塔保温间，地上 1 层，建筑面积 910.15 平方米，建筑高度 12.1 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业厂房。

40. 工业废水处理间，地上 2 层，地下 1 层，建筑面积 1131.5 平方米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，建筑高度 10.9 米，属于多层戊类工业厂

房。

41. 锅炉酸洗废水池，地上 1 层，建筑面积 130.56 平方米，建筑高度 5.7 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。

42. 锅炉补给水车间，地上一层，建筑面积 1074.2 平方米，建筑高度 11.725 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。

43. 酸碱储存间，地上二层，建筑面积 462.5 平方米，建筑高度 11.55 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于多层戊类工业厂房。

44. 化学水化验楼，地上三层，建筑面积 1294.38 平方米，建筑高度 11.7 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于多层戊类工业厂房。

45. 含煤废水处理间，地上一层，建筑面积 385.56 平方米，建筑高度 10.9 米，框架结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。

46. 净水站，地上一层，建筑面积 937.2 平方米，建筑高度 13.68 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。

47. 综合水泵房，地上一层、地下一层，建筑面积 361.95 平方米，建筑高度 7.5 米，框架结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。进行了消防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证文号：昌州建消验凭字（2020）第 0017 号）。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，提出以下意见：

该工程消防验收合格。

一、经此次消防验收合格的建设工程不得擅自改变建筑内部使用功能，不得擅自改扩建现有工程项目，不得擅自进行建筑内部装修。

二、经此次消防验收合格的建设工程项目在使用过程中，不得拆除、停用、损坏、挪用、圈占、遮挡、埋压建筑消防设施，不得影响建筑消防设施的正常使用和功能，不得占用、堵塞、封闭疏散通道和安全出口。

三、工程投入使用后，你单位应加强建筑消防设施维护保养，保证完好有效；要建立健全消防安全制度，落实消防安全责任制，确保安全。

四、工程如需改建、扩建（含室内外装修、建筑保温、用途变更），应依法向建设行政主管部门申请建设工程消防设计审核或备案。

五、提供消防检测的技术服务机构和人员对出具的检测意见负责。

（印章）

丁天卫

420102196811182092

建设单位签收: 18690875809

2020年11月30日

2020年12月24日

备注: 本意见书一式两份, 一份交建设单位, 一份存档。



2.5.4 业绩证明资料 4

业 主 证 明

由南京消防器材股份有限公司承接的中铝宁夏银星电厂 2*660MW 工程全厂
消防系统项目，自 2015 年起至 2017 年内项目已完成，顺利通过消防验收。

项目部主要聘用人员如下：

陈利强同志为项目经理兼任施工负责人；

李生泉同志为项目副经理；

孟庆港同志为项目设计负责人；

蔡国斌同志为项目安全负责人；

特此证明！





副本

中铝宁夏银星电厂 $2 \times 660\text{MW}$ 工程 全厂消防系统买卖合同

买方（业主方）：宁夏银星发电有限责任公司

卖方（承包方）：南京消防器材股份有限公司

买方合同号：中铝宁能银〔2015〕—设备采购（套）—119号

卖方合同号：

二〇一五年九月·银川

中铝宁夏银星电厂 2×660 MW 工程 全厂消防系统买卖合同签署页

买方（业主方）合同编号：中铝宁能银（2015）—设备采购（套）—119 号

卖方（承包方）合同编号：

签订地点：宁夏银川市

合同双方：宁夏银星发电有限责任公司（以下简称买方或业主方）

南京消防器材股份有限公司（以下简称卖方或承包方）

买卖双方同意按以下合同条款和附件签订本合同，并严格执行。

合同双方签字盖章：

买方或业主方

卖方或承包方

名 称：宁夏银星发电有限责任公司

名 称：南京消防器材股份有限公司

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

日 期：2015 年 9 月 22 日

日 期：2015 年 9 月 22 日

地 址：宁夏灵武市马家滩镇

地 址：南京市江宁区竹山路 599 号

邮 编：750411

邮 编：211112

联 系 人：李涛

联 系 人：王金华 13951612253

电 话：0951-8882806

电 话：025-86986999-86605

传 真：0951-8882806

传 真：025-86986999-86604

开户银行：交通银行宁夏区分行营业部

开户银行：建行南京白下支行

帐 号：641301100018010271792

帐 号：32001595636050003997

纳税人登记号：640181317727814

纳税人登记号：320121742379363

王金华

- 2.4 卖方提供合同设备的供货范围按合同附件1“技术协议”执行。
- 2.5 卖方提供的技术资料按合同附件附件1“技术协议”执行。
- 2.6 卖方提供的技术服务按合同第9条“技术服务和联络”执行。
- 2.7 卖方提供设备由发货点至交货地点的运输及保险。
- 2.8 凡卖方供应的设备应该满足国家现行法规的安全、健康、环保、消防和劳动卫生要求，不应采购超标或淘汰产品。有特殊要求的产品，卖方还应提供该产品有效的生产许可证、试验报告和质量保证期、检验合格证等资质证明文件。
- 2.9 在每台机组初步验收后，对该机组进行一次停机检查和修理时，则卖方有义务根据买方需要随时派出技术人员参加这项工作。

3. 供货范围

- 3.1 执行合同附件1“技术协议”中供货范围。
- 3.2 买方在设计过程中对于卖方供货清单及设计方案的确认，并不代表买方将为全厂消防系统的设计承担责任，卖方应完全保证所供的全厂消防系统的安全可靠性、合理性、完整性和先进性。本系统为交钥匙工程，卖方承担整套系统的供货、安装、调试、验收。在系统安装与调试过程中所需的材料、设备等连接附件必须满足整套系统正常工作的需要。无论是否经过买方确认，卖方都应无条件对设备及材料中的缺陷、不足和与合同不符的地方进行修改、补充或更换，而不增加任何费用。消防部门验收过程中提出增加的设备、材料、安装等所有费用也包含在合同总价中，再不调价。
- 3.3 卖方承诺工程的设计(含设计联络会的会务费用)、组态、安装、施工、第三方检验、调试直到通过消防部门的验收等费用均包含在合同总价中(其中与消防部门的沟通和联系有关验收的等事宜由卖方全权负责)。

4. 交货时间

全厂消防系统设备应于 2015 年 12 月 1 日前交货。

具体交货详见合同附件 1 “技术协议”相关内容。

5. 合同价格

5.1 本合同价格即合同总价为 ¥6518000.00 (大写: 陆佰伍拾壹万捌仟元整)。

本合同价格包括本合同文件中卖方应承担的所有工作、义务及风险的费用,但不限于专用技术使用费、技术转让或技术支持费、合同设备(含备品备件、专用工具)费、包装费、技术资料、技术服务、税费、运杂费、利润、不可预见费等。

5.1.1 本合同设备价格为 ¥5518000.00 (大写: 伍佰伍拾壹万捌仟元整)。

本合同设备价格(含备品备件、专用工具)包括与设备有关的技术资料费和卖方所应缴纳的税费,合同设备中国内制造的设备或部套件从设备制造厂到始发站/码头/机场(车上/船上/飞机上)的运输、装卸、保险费及所有设备包装费、不可预见费及风险,合同设备中进口的设备或部套件从制造厂到目的港的运输、装卸、保险费及所有设备包装费和进口环节的所有税、费(如关税、报关费、增值税等税费)及风险。

5.1.2 合同设备的技术服务费为 ¥100.00 万元。

技术服务费包括按本合同第 9 款中及技术部分中的卖方服务范围和卖方及卖方技术支持方人员来买方现场的各种费用,包括来买方现场的薪金(其中包括个人所得税费和生活费)及往返买方现场之间的旅费,买方将为卖方技术指导人员在现场提供生活及办公的便利条件,但就餐、住宿、办公、通讯、医疗、交通等费用由卖方自理

5.1.3 合同设备到现场的运杂费为 ¥0.00 万元(已包含在设备总价中)。

附表1 设备本体分项价格表

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格	
							出厂单价	交货地点价格
一、自动水消防								
厂前区水系统								
1	湿式报警阀组	DN150	只	3	南京	南消股份	1902	5706
2	就地控制盘	ZSKP	套	3	中国	国内配套	1500	4500
3	快速响应喷头， DN15，K=80，动作温度 68℃	ZSTZ-15，K=80	只	1800	南京	南消股份	6.3	11340
4	水流指示器	ZSJZ-150	只	16	南京	南消股份	248	3968
5	信号蝶阀	DN150	只	22	中国	国内配套	450	9900
6	Y型过滤器	DN150	只	2	中国	国内配套	600	1200
7	闸阀	DN150	只	2	中国	国内配套	800	1600
8	闸阀	DN50	只	2	中国	国内配套	280	560
9	自动排气阀	DN25	只	3	中国	国内配套	100	300
10	球阀	DN25	只	3	中国	国内配套	15	45
11	末端试水装置	DN25	只	3	南京	南消股份	100.8	302.4
12	末端试水装置	DN25	只	6	南京	南消股份	100.8	604.8
13	变径接头	DN150×DN100	只	15	中国	国内配套	30.14	452.1
14	变径接头	DN100×DN80	只	15	中国	国内配套	18.18	272.7
15	变径接头	DN80×DN65	只	15	中国	国内配套	16.88	253.2
16	变径接头	DN65×DN50	只	15	中国	国内配套	12.45	186.75
17	变径接头	DN50×DN40	只	15	中国	国内配套	8.44	126.6
18	变径接头	DN40×DN25	只	30	中国	国内配套	5.7	171
19	变径接头	DN25×DN15	只	900	中国	国内配套	2.4	2160
20	90° 弯头	DN150	只	250	中国	国内配套	58.8	14700
21	90° 弯头	DN25	只	600	中国	国内配套	2.84	1704
22	法兰	DN150	付	40	中国	国内配套	102.7	4108

序号	设备(名称)	规格型号	数量	单位	单价	分项 价格	产地/ 制造厂名	备注
97	镀锌钢管	DN150	米	1585	75.00	118875.00	2015年12月 1日前	国内配 套
98	镀锌钢管	DN100	米	2297	41.25	94751.25	2015年12月 1日前	国内配 套
99	镀锌钢管	DN80	米	1324	32.50	43030.00	2015年12月 1日前	国内配 套
100	镀锌钢管	DN65	米	364	25.00	9100.00	2015年12月 1日前	国内配 套
101	镀锌钢管	DN50	米	1019	20.00	20380.00	2015年12月 1日前	国内配 套
102	镀锌钢管	DN40	米	139	16.25	2258.75	2015年12月 1日前	国内配 套
103	镀锌钢管	DN32	米	1026	13.75	14107.50	2015年12月 1日前	国内配 套
104	镀锌钢管	DN25	米	3282	11.25	36922.50	2015年12月 1日前	国内配 套
105	管卡		套	154	20.00	3080.00	2015年12月 1日前	国内配 套
106	电缆		米	120	7.50	900.00	2015年12月 1日前	国内配 套
107	50x50 角钢		吨	1.5	4375.00	6562.50	2015年12月 1日前	国内配 套
二、CO2 消防系统								
1	低压-CO ₂ 自动灭 火设备	6 吨	套	2	277554.11 5	555108.23	2015年12月 1日前	南消股 份
2	CO ₂ 灭火剂		kg	12000	0.84	10080.00	2015年12月 1日前	南消股 份
3	制冷压缩机	4.5KW, 380V	台	4	1.56	6.25	2015年12月 1日前	南消股 份
4	汽化器	汽化量 300m ³ /h:54KW	只	1	40000.00	40000.00	2015年12月 1日前	南消股 份
5	压力开关	ZKS2/150	只	20	178.50	3570.00	2015年12月 1日前	南消股 份
6	惰化装置控制柜	ZEDK-16	台	2	45000.00	90000.00	2015年12月 1日前	南消股 份
7	分配管安全泄压 阀	EAXD20/25	只	2	159.60	319.20	2015年12月 1日前	南消股 份
8	二位三通电磁换 向阀(常闭)	23EB-4B	套	20	2520.00	50400.00	2015年12月 1日前	南消股 份
9	单向阀	CV-02	只	1	17.64	17.64	2015年12月	南消股

序号
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

序号	设备(名称)	规格型号	数量	单位	单价	分项 价格	产地/ 制造厂名	备注
四、洁煤场消防炮消防系统								
1	自动消防炮灭火装置	ZDMS0.8/30S-JP	套	12	36333.33	436000.00	2015年12月1日前	净瓶
2	电动蝶阀	DN100	只	12	1533.33	18400.00	2015年12月1日前	上润
3	手动蝶阀	DN100	只	12	66.67	800.00	2015年12月1日前	华利达
4	水流指示器	DN100	只	12	177.78	2133.33	2015年12月1日前	捷晟
5	自动消防炮系统探测装置	ZDMS-TCQ-JP	只	12	5777.78	69333.33	2015年12月1日前	净瓶
6	现场手动控制盘(箱)	ZDMS-XKX-JP	套	12	4666.67	56000.00	2015年12月1日前	净瓶
7	消防泵联动控制盘	ZDMS-BKP01-JP	台	1	3000.00	3000.00	2015年12月1日前	净瓶
8	直流模块电源	S-240A-24	块	1	211.11	211.11	2015年12月1日前	创联
9	信息处理主机	ZDMS-XCJ20-JP	台	1	36333.33	36333.33	2015年12月1日前	净瓶
10	数据转换接口	UT-216	只	2	311.11	622.22	2015年12月1日前	净瓶
11	UPS 电源	CR2KS	台	1	3111.11	3111.11	2015年12月1日前	山特
12	蓄电池	DC12V 65Ah	节	6	555.56	3333.33	2015年12月1日前	威艾特
13	系统操作台	ZDMS-KT01-JP	套	1	5833.33	5833.33	2015年12月1日前	净瓶
14	摄像机	SH-789A	台	12	733.33	8800.00	2015年12月1日前	山禾
15	显示器	22"	台	1	1588.89	1588.89	2015年12月1日前	飞利浦
五、电缆竖井自动探火及灭火系统								
1	火探管式自动探火灭火装置	WZ-Q/T-Yee/C6	套	31	13000.00	403000.00	2015年12月1日前	亿江
2	火探管切管刀	FW-T-0071	把	1	300.00	300.00	2015年12月1日前	亿江
3	火探专用充气装置	FW-PC-0051	套	1	2000.00	2000.00	2015年12月1日前	亿江
合计: 伍佰伍拾壹万叁仟陆佰壹拾伍元整 (小写: 5513615.00 元)								

序号

1

2

3

4

合计:

序号

1

2

合计:

序

合计:

银川市公安消防支队
建设工程消防验收意见书

银公消验字〔2017〕第 0590 号

宁夏银星发电有限责任公司：

我支队对你单位报送的宁夏银星电厂 2X660MW 工程（受理凭证文号：银公消验凭字[2017]第 0564 号）进行消防复验。该工程位于灵武市白土岗乡海子井村，该工程包括生产区和生活区，该工程设有室内外消火栓系统、火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统、火灾应急照明、灭火器等消防设施。脱硫综合楼地上 5 层，建筑高度 27.8 米，建筑面积 5485 平方米；脱硫循环泵房（2 座），地上 1 层，建筑高度 11.3 米，建筑面积 672 平方米；脱硫吸收塔（4 座），建筑高度 43 米，建筑面积 267 平方米；1#、2#间冷却塔建筑高度均为 167 米，建筑面积均为 14317 平方米；行政综合楼建筑层数地上 4 层，建筑高度为 16.95 米，建筑面积 3192 平方米；1#宿舍楼地上 4 层，建筑面积 2929.57 平方米，建筑高度 15.6 米；2#宿舍楼地上 4 层，建筑面积 2933.64 平方米，建筑高度 15.6 米；职工食堂地上 2 层，建筑面积 1314.01 平方米，建筑高度 9.15 米；循环水泵房，地上 1 层，建筑高度 11.9 米，建筑面积 432 平方米；输煤栈桥建筑高度 49.9 米，建筑面积 1860 平方米；推煤机库地上 1 层，建筑高度 9.8 米，建筑面积 302 平方米；筒仓建筑高度 40 米，建筑面积 615 平方米；煤水处理间地上 1 层，建筑高度 9.45 米，建筑面积 405 平方米；化验楼地上 3 层，建筑高度 13 米，建筑面积 1710 平方米；锅炉补给水间地上 1 层，建筑高度 13 米，建筑面积 1392 平方米；制氢站建筑层数地上 1 层，建筑面积 162.6 平方米；消防车库地上 2 层，建筑高度 9.13 米，建筑面积 710 平方米；启动锅炉房地上 1 层，建筑高度 17.5 米，建筑面积 2000 平方米；消防水泵房地上 1 层，建筑高度 9 米，建筑面积 168.45 平方米；工业废水处理间地上 1 层，建筑高度 13.5 米，建筑面积 600 平方米；材料库及检修间地上 2 层，建筑高度 13.5 米，建筑面积 4969 平方米；液氨储罐区占地面积 1872 平方米，设 2 个单罐容量为 78 立方米的储罐；引风机房（2 座）地上 1 层，建筑高度 14.2 米，建筑面积 1883 平方米；主厂房建筑面积 36572 平方米（包括汽机房、煤仓间、锅炉房）；集中控制楼地上 5 层局部 6 层，建筑面积 3429 平方米；送风机室（2 座），建筑面积均为 1372 平方米；继电器室地上 1 层，建筑高度 5.3 米，建筑面积 241 平方米；封闭式煤场地上 1 层，建筑高度 27 米，建筑面积 17600 平方米。

一式两份，一份交建设单位，一份存档。

银川市公安消防支队
建设工程消防验收意见书

银公消验字〔2017〕第 0590 号

平方米。

依据消防法规和《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)、《建筑设计防火规范》(GB50016-2006)、《火力发电厂与变电站设计防火规范》(GB50229-2006)、《大中型火力发电厂设计规范》(GB50660-2011)、《自动喷水灭火系统设计规范》(GB50084-2001)(2005 年版)、《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974-2014)、《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116-2013)、《火灾自动报警系统施工及验收规范》(GB 50166-2007)、《自动喷水灭火系统施工及验收规范》(GB50261-2005)、《建筑灭火器配置验收及检查规范》(GB50444-2008)、《建筑灭火器配置设计规范》(GB50140-2005)、《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95)(2001 年版)等国家工程建设消防技术标准,经审查资料并依照《建设工程消防验收评定规则》(GA836-2016)现场检查测试,意见如下:

- 一、综合评定该工程消防复验合格。
- 二、对建筑消防设施应当定期维护保养,保证完好有效。
- 三、该工程如扩建、改建(含室内外装修、建筑保温、用途变更),应依法向我支队申报建设工程消防设计审核和消防验收。
- 四、本意见书仅证明该工程消防设计、施工符合国家工程建设消防技术标准规定,工程如需投入使用,还应取得其他行政主管部门的行政许可。

二〇一七年十一月二十日



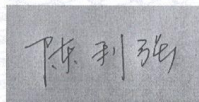
一式两份,一份交建设单位,一份存档。

2. 投标人派任项目经理简历表

姓名	陈利强	性别	男	年龄	49 岁
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	410321197709246515	手机号码	13951789492
参加工作时间		2002 年	工作年限		24 年
项目经理 资格证书编号		一级建造师注册证书苏 1412014201517357	技术职称		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
1	浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程特殊消防及火灾报警系统 PC 项目	1250 万	/2023 年 8 月 1 日—2025 年 1 月 28 日	舟山	已验收
2	华润电力（锦州）有限公司全厂特殊消防总承包	870	2020 年 2 月 5 日—2021 年 6 月 3 日	锦州	已验收
3	大唐吉木萨尔五彩湾北一电厂特殊消防工程总承包	1211	2017 年 6 月 20 号—2020 年 12 月 24 号	新疆	已验收
4	宁夏银星发电有限责任公司 2*660MW 级超临界机组	651.8	2015 年 12 月 12 日—2017 年 11 月 20 日	宁夏	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）。

2.1一级注册建造师执业资格

		使用有效期: 2026年09月07日 2027年03月06日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 陈利强		
性 别: 男		
出生日期: 1977年09月24日		
注册编号: 苏1412014201517357		
聘用企业: 南京消防器材股份有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2024-10-17至2027-10-16)		
		
	个人签名: 陈利强	
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询		

2.2安全生产考核合格证书B证

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（2016）1000925	
姓 名：	陈利强
性 别：	男
出 生 年 月：	1977年09月24日
企 业 名 称：	南京消防器材股份有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2016年07月20日
有 效 期：	2025年06月03日 至 2028年06月28日
	发证机关：江苏省住房和城乡建设厅 发证日期：2023年06月03日

2.3 身份证明及其他证书



2.4社保证明

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：南京消防器材股份有限公司

现参保地：江宁区

统一社会信用代码：91320100742379363Q

查询时间：202509-202609

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		747	747	747
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	陈校华	320421197103085212	202509 - 202608	12
2	冯旭芳	220204197108103917	202509 - 202608	12
3	范建忠	142430196810070415	202509 - 202608	12
4	宋任飞	320282198407230200	202509 - 202608	12
5	吴琦	320402198204282827	202509 - 202608	12
6	田建荣	411024197208283215	202509 - 202608	12
7	孟浩	320322199007005013	202509 - 202608	12
8	陈利强	410321197709246515	202509 - 202608	12
9	李生泉	41202710720822472X	202509 - 202608	12
10	宋才露	321084199505113224	202509 - 202608	12
11	魏化成	320322199107244436	202509 - 202608	12

- 说明：
- 1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
 - 2. 本权益单为打印时参保情况。
 - 3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
 - 4. 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）。



3. 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（招标人）

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）（项目名称）的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

投标人名称	南京消防器材股份有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	王以丹
	身份证号	330106196804120479
控股股东/投资人名称及出资比例	加华国际有限公司 34% 南京南消消防控股有限公司 28.94% 上海汇友精密化学品有限公司 17.13% 南京交运集团有限公司 9.16% 南京市高新技术风险投资股份有限公司 4.8% 卢纪旭 0.2% 弋建州 0.2% 万丽利 0.14% 仇智珩 0.14%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	南京消防器材股份有限公司徐州分公司、南京消防器材股份有限公司湖南分公司、南京消防器材股份有限公司福建分公司、南京消防器材股份有限公司第一工程分公司、南京消防器材股份有限公司云南分公司、南京消防器材股份有限公司福州分公司、南京消防器材股份有限公司杭州分公司、

	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： 南京消防器材股份有限公司 （加盖公章）

法定代表人或其委托代理人： 宋才略 （签字或盖私章）

2026 年 09 月 17 日



附：企业信用信息报告



国家企业信用信息公示系统

NATIONAL ENTERPRISE CREDIT INFORMATION PUBLICITY SYSTEM

企业信用信息公示报告

企业名称	南京消防器材股份有限公司
报告生成时间	2026/09/07 11:35:16
申请人邮箱	1771972996@qq.com

(报告内容仅供参考，具体内容请以国家企业信用信息公示系统查询页面为准)

政府部门公示信息

■ 照面信息

统一社会信用代码：91320100742379363Q

企业名称：南京消防器材股份有限公司

类型：股份有限公司(台港澳与境内合资、未上市)

法定代表人：王以丹

注册资本：16000 万人民币

成立日期：2002年11月08日

营业期限自：2002年11月08日

营业期限至：

登记机关：南京市市场监督管理局

核准日期：2026年06月02日

登记状态：存续（在营、开业、在册）

住所：南京市江宁区竹山路599号

经营范围：消防设备设计、制造、销售、安装、调试；检验试验以及技术咨询、培训等售后服务；消防工程设计与施工（壹级）、维保；安全防范工程及产品设计、制造、施工、维修；楼宇内部综合布线；经营本企业自产产品及非自产产品的进出口业务和本企业生产所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理的商品）；道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

许可项目：消防技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：安防设备制造；安防设备销售；安全系统监控服务；信息技术咨询服务；互联网安全服务；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；物联网设备制造；物联网设备销售；大数据服务；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能公共服务平台技术支持服务；人工智能应用软件开发；智能机器人的研发；智能机器人销售；安全咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；停车场服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

■ 发起人及出资信息

序号	发起人名称	证照/证件类型	证照/证件号码	发起人类型
1	刘德新	非公示项	非公示项	自然人股东
2	陈维宏	非公示项	非公示项	自然人股东

5	俞伯洪	董事	6	吕婷	监事
7	胡晓玮	董事	8	尚毅	监事
9	汪昌辉	董事	10	朱小兵	董事
11	徐军	监事	12	钟冬芳	董事
13	刘天翔	董事兼总经理	14	张松	董事
15	周平	监事			

■ 分支机构信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号	登记机关
1	南京消防器材股份有限公司杭州分公司	91330105MADLAEHHX7	杭州市拱墅区市场监督管理局
2	南京消防器材股份有限公司云南分公司	91530100557797686C	昆明市市场监督管理局
3	南京消防器材股份有限公司徐州分公司		徐州市市场监督管理局
4	南京消防器材股份有限公司福州分公司	91350100MA33UE0K0Q	福州市工商行政管理局
5	南京消防器材股份有限公司第一工程分公司	91320115765263961D	南京市江宁区市场监督管理局
6	南京消防器材股份有限公司福建分公司	91350181MA2XNW8E9J	福清市工商行政管理局
7	南京消防器材股份有限公司湖南分公司	91430100788035478K	长沙市工商行政管理局
8	南京消防器材股份有限公司无锡分公司	913202053460888989	无锡市锡山区市场监督管理局
9	南京消防器材股份有限公司合肥分公司	91340100MA8NT81Y78	安徽省合肥市工商行政管理局

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91320100742379363Q 企业名称：南京消防器材股份有限公司

企业通信地址：南京市江宁区竹山路599号

邮政编码：211000

企业联系电话：025-86986999

企业电子邮箱：chenyingchun1@tuna.com.cn

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是

是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：消防设备设计、制造、销售、调试；检验试验以及技术咨询、培训等售后服务；消防工程设计与施工（壹级）、维保；安全防范工程及产品设计、制造、施工、维修；楼宇内部综合布线；经营本企业自产产品及非自产产品的进出口业务和本企业生产所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理的商品）；道路普通货物运输（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	南消	网站	http://www.tuna.com.cn/

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	彭波	22.4	2010年03月24日	货币	22.4	2010年03月24日	货币
2	姚效刚	22.4	2010年03月24日	货币	22.4	2010年03月24日	货币

3	上海汇友精密化学有限公司	3460.8	2023年07月31日	货币	3460.8	2023年07月31日	货币
4	耿德学	14.4	2010年03月24日	货币	14.4	2010年03月24日	货币
5	刘德新	22.4	2010年03月24日	货币	22.4	2010年03月24日	货币
6	南京市高新技术风险投资股份有限公司	768	2010年03月24日	货币	768	2010年03月24日	货币
7	卢纪旭	32	2010年03月24日	货币	32	2010年03月24日	货币
8	仇智斯	22.4	2010年03月24日	货币	22.4	2010年03月24日	货币
9	南京南消防控股有限公司	4630.4	2010年03月24日	货币	4630.4	2010年03月24日	货币
10	加华国际有限公司	5440	2010年03月24日	货币	5440	2010年03月24日	货币
11	南京交运集团有限公司	1465.6	2010年03月24日	货币	1465.6	2010年03月24日	货币
12	弋建州	32	2010年03月24日	货币	32	2010年03月24日	货币
13	陈宁迎	22.4	2010年03月24日	货币	22.4	2010年03月24日	货币
14	陈维	22.4	2010年03月24日	货币	22.4	2010年03月24日	货币
15	万丽利	22.4	2010年03月24日	货币	22.4	2010年03月24日	货币

■ 对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	浙江省智慧消防管理有限公司	91330000MA27U17C6L
2	南京南消职业技能培训学校有限公司	91320115MABNHYGY3C
3	南京大江机电招标有限公司	913201027453577921
4	南京南消信息技术有限公司	913201157360800749
5	南京消防设备成套工程有限公司	913201152496761373
6	南京南消金枪鱼水系统消防科技有限公司	91320115353286817E
7	南京南消金枪鱼气系统消防科技有限公司	91320115353286841Y
8	南京南消金枪鱼实验室科技有限公司	91320115MACGD29W9J
9	南京金枪鱼设备安装工程有限公司	91320115721706943L
10	南京南消消防技术服务有限公司	91320104MA1MPDA12E
11	南京南消消防技术装备有限公司	91320115MA1N0TM17Q
12	江苏泽汇泓智能科技有限公司	91320115MA1W7PJT22

■ 企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

1. 投标人资信标情况汇总表

投标单位名称	南京消防器材股份有限公司
法人姓名	王以丹
项目经理	姓名：陈利强 资格条件：一级注册建造师执业资格（机电工程）、安全生产考核合格证（B 证） 电话号码：13951789492
投标员	姓名：宋才露 身份证号：321084199505113224 电话号码：18851875146 邮箱：1771972996@qq.com
企业注册地（省市）	江苏省南京市
企业成立时间	2002-11-08
企业注册资金	16000 万元人民币
企业所有制	股份有限公司
项目经理情况	按以下格式填写： 陈利强/49 岁/一级注册消防工程师/机电工程/一级注册建造师执业资格/ 建筑行业 /机电工程/注册登记证书编号：苏 1412014201517357/工作年限：20 年
项目经理同类业绩	按以下格式填写： 1、浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程特殊消防及火灾报警系统 PC 项目/1250 万（万元）/2023 年 8 月 1 日—2025 年 1 月 28 日 /已验收； 2、华润电力（锦州）有限公司全厂特殊消防总承包/870 万（万元）/2020 年 2 月 5 日—2021 年 6 月 3 日 /已验收； 3、大唐吉木萨尔五彩湾北一电厂特殊消防工程总承包/1211（万元）/2017 年 6 月 20 号/2020 年 12 月 24 号/已验收； 4、宁夏银星发电有限责任公司 2*660MW 级超临界机组/651.8 万（万元）/2015 年 12 月 12 日—2017 年 11 月 20 日 /已验收；

企业业绩 <u>(自愿填写)</u>	按以下格式填写： 1、甘肃电投常乐电厂调峰火电特殊消防及火灾报警 EPC 工程总承包/1658（万元）/2019 年 1 月 10 号/2020 年 10 月 19 号/已验收； 2、大唐吉木萨尔五彩湾北一电厂特殊消防工程总承包/1211（万元）/2017 年 6 月 20 号/2020 年 12 月 24 号/已验收； 3、宁夏银星发电有限责任公司 2*660MW 级超临界机组/651.8 万（万元）/2015 年 12 月 12 日/2017 年 11 月 20 日 /已验收； 4、华润电力（锦州）有限公司全厂特殊消防总承包/870 万（万元）/2020 年 2 月 5 日/2021 年 6 月 3 日 /已验收； 5、神华国华广投北海电厂 2*1000MW 新建机组 EPC 总承包项目/1257（万元）/2021 年 11 月 20 日/2024 年 8 月 20 日 /已验收； 6、浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程特殊消防及火灾报警系统 PC 项目/1250 万（万元）/2023 年 8 月 1 日/2025 年 1 月 28 日 /已验收； 7、京能十堰热电联产二期工程 3 号机组项目特殊消防及火灾探测报警系统 EPC 总承包合同/525（万元）/2023 年 11 月 20 日/2024 年 4 月 20 日 /已验收； 8、江苏国信滨海港 2*1000MW 高效清洁燃煤电发项目全厂火灾报警及消防联动系统 EPC 工程合同/468（万元）/2023 年 2 月 1 日/2025 年 11 月 10 日 /已验收；
----------------------------------	---

4. 投标人相关项目业绩表（投标人自愿填写，不作为择优因素）

投标人：南京消防器材股份有限公司

建设单位	合同名称	合同金额(万元)	开工日期	竣工日期	备注
甘肃电投常乐发电有限公司	甘肃电投常乐电厂调峰火电项目特殊消防及火灾报警 EPC 工程总承包买卖合同	1958.3432 万	2019.1	2020.10	
大唐吉木萨尔五彩湾北一电厂	大唐吉木萨尔五彩湾北一电厂特殊消防工程总承包	1211 万	2017.6	2020.12	
宁夏银星发电有限责任公司	宁夏银星发电有限责任公司 2*660MW 级超临界机组	651.8	2015.12	2017.11	
华润电力（锦州）有限公司	华润电力（锦州）有限公司全厂特殊消防系统、火灾检测报警及消防控制系统总承包工程	870 万	2019.2	2021.6	
中国电力建设工程咨询有限公司	神华国华广投北海电厂 2*1000MW 新建机组 EPC 总承包项目	1257.7786 万	2021.12	2024.4	
国能浙江舟山发电有限责任公司	浙江公司舟山电厂三期 2×660MW 扩建工程特殊消防及火灾报警系	1250 万	2023.5	2025.1	

	统 PC 项目				
京能十堰热电有限公司	京能十堰热电联产二期工程 3 号机组项目特殊消防及火灾探测报警系统 EPC 总承包	525 万	2023. 3	2024. 1	
江苏国信滨海港发电有限公司	江苏国信滨海港 2*1000MW 高效清洁燃煤电发项目全厂火灾报警及消防联动系统 EPC 工程合同	468 万	2023. 1	2025. 11	

提示：为便于招标人更全面评估投标人实力，投标人可自愿在资信标或者技术标投标文件填报本表，并附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明、消防主管部门验收合格证等）。

注：可优先提供近十年最具代表性的燃煤发电机组 EPC 或 PC 承包业绩，合同范围应至少包含设备供货和施工安装，且经消防管理部门验收合格。若为联合体，应为施工单位业绩。

4.1甘肃电投常乐电厂调峰火电特殊消防及火灾报警EPC工程总承包（2*1000MW）



甘肃省经济合作中心
中国兰州投资贸易洽谈会办公室

请输入您要搜索的关键词

[首页](#)[组织机构](#)[工作动态](#)[招商项目](#)[商会动态](#)[营商环境](#)[统计管理](#)[政策法规](#)[机关党建](#)

[首页](#) > [投资甘肃](#) > [招商项目](#) > [甘肃省电投集团常乐电厂调峰火电项目](#)

甘肃省电投集团常乐电厂调峰火电项目

发布时间：2019-05-30 10:46 | 来源：甘肃省商务厅 | 浏览次数：2379

一、项目概况：本工程位于酒泉市瓜州县柳沟综合物流及现代煤化工产业园区东侧约3公里处，是甘肃酒泉至湖南湘潭±800千伏特高压直流输电工程的配套调峰火电项目。规划拟占地面积219.44公顷，利用新疆丰富的煤炭资源和当地国有未利用土地资源，与当地清洁能源基地相配合，并与西北750千伏电网建设相协调，对千万千瓦级风电及光电的外送具有良好的调峰补偿作用，是甘肃省河西走廊750千伏电网的主要支撑电源，对电网的安全稳定运行和可靠供电、促进地方经济发展具有重要意义。

二、投资估算：常乐电厂调峰火电项目一期2×1000兆瓦投资估算72亿元。其中项目资本金为14.4亿元，占估算总投资20%。省电投集团拟引入合作伙伴，引入股权占比拟为49%，拟引资金额7.056亿元。



中标通知书

中标编号: A99-1262302431616022XQ-20181022-022214-5/002

南京消防器材股份有限公司:

你单位于 2018 年 11 月 20 日所递交的甘肃电投常乐电厂调峰火电项目第六批辅机输煤、供水设备采购项目(1、2 号机组工程)的投标文件已经评标委员会评定,并被我方接受,中标公示期满,贵单位中标,请于收到本中标通知书后 30 日内与招标人签订合同,具体中标内容如下:

货物名称及数量 (简要描述)	特殊消防及火灾报警 EPC 工程总承包		
中标价 (大写人民币)	壹仟玖佰伍拾捌万叁仟肆佰叁拾贰元整 19583432.00 元		
项目业主单位: (盖章) 负责人:  2018年12月5日	招标代理机构: (盖章)  负责人: 张立松 2018年12月7日	行业监管部门: (盖章)  负责人: 李国栋 2018年12月8日	甘肃省公共资源交易局: (盖章)  负责人:  2018年12月23日

1. 本中标通知书壹式伍份,项目业主单位、中标单位、招标代理机构、行业监管部门、甘肃省公共资源交易局各壹份。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。

买方合同编号：CPGC-S-2018-081

副本

卖方合同编号：

甘肃电投常乐电厂调峰火电项目
特殊消防及火灾报警EPC工程总承包
买卖合同

买 方：甘肃电投常乐发电有限责任公司

卖 方：南京消防器材股份有限公司

签订地点：甘肃 瓜州

第一部分 通用条款

1 定义

在包括专用条款和本通用条款的合同条款中，以下措辞和用语应具有本条所赋予它们的含义。

1.1 “买方”是指在《合同专用条款》中指明的购买设备和服务的单位，包括该法人法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.2 “卖方”是指投标文件为买方接受且在合同协议书中被指定为卖方的法人，包括法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.3 “合同”是指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.4 “合同价格”是指在卖方完全和适当地履行其合同义务后，买方根据合同规定应支付给卖方的价款。详见相应合同附件。

1.5 “生效日期”是指本合同 19 款中所规定的合同的生效日期。

1.6 “技术资料”是指合同设备及其与电厂相关的设计、制造、设备监理、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导等文件（包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件），和合同附件规定的用于合同电厂正确运行和维护的文件。

1.7 “合同设备”是指卖方根据合同所要供应的机器、装置、材料、物品、专用工具、备品备件和所有各种物品，如合同附件所列示和规定。

1.8 “设备监理”是指在合同设备的制造过程中，由有甲级设备监理资质的监理公司派出代表对卖方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证、现场见证以及必要的设备监检。此种设备质量监督不解除卖方对合同设备质量所负的责任。

1.9 “性能验收试验”是指为检验本合同附件规定的性能保证值按本合同附件规定所进行的试验。

1.10 “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件规定的保证值后，买方对每台机组合同设备的验收。

1.11 “最终验收”是指买方对每一机组的合同设备保证期满后的验收。

1.12 “日、月、年”是指公历的日、月、年；“天”是指 24 小时；“周”

第二部分 专用条款

《专用条款》是对《通用条款》的补充或对合同双方责任与义务的进一步明确，条款之间如有冲突之处，《专用条款》应优先于《合同通用条款》。《专用条款》的序号与《通用条款》的序号一致，如果有增加的条款，可增加新的条款号。

1 定义

- 1.1 “买方”是指甘肃电投常乐发电有限责任公司。
- 1.2 “卖方”是指南京消防器材股份有限公司。
- 1.3 “电厂”是指常乐电厂。
- 1.4 “现场”是指甘肃省酒泉市瓜州县甘肃电投常乐电厂施工现场。

2 合同标的

本合同所订设备将用于甘肃电投常乐电厂调峰火电项目

设备名称、规格（型号）、数量

设备名称：特殊消防及火灾报警 EPC 工程总承包

设备规格（型号）：见技术协议

数量：见技术协议

4 合同价格

4.1 本合同价格即合同总价为人民币 1958 万元，大写：壹仟玖佰伍拾捌万元整。

4.2 合同设备价格为人民币 1538.320655 万元，大写：壹仟伍佰叁拾捌万叁仟贰佰零陆元伍角伍分。

4.3 安装费价格为人民币 382.6112 万元，大写：叁佰捌拾贰万陆仟壹佰壹拾贰元整。

4.4 调试费价格为人民币 15 万元，大写：壹拾伍万元整。

4.5 随机备品备件为人民币 3.068145 万元，大写：叁万零陆佰捌拾壹元肆角伍分。

4.6 合同设备的技术服务费为人民币 14 万元，大写：壹拾肆万元整。

4.7 合同设备到现场交货点的运杂费为人民币 5 万元，大写：伍万元整。

本合同双方的法定地址如下:

买方 (合同专用章) 甘肃电投常乐发电有限责任公司	卖方 (合同专用章) 南京消防器材股份有限公司
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人: 王金华
单位地址: 甘肃省酒泉市瓜州县渊泉镇南大街 14 号	单位地址: 南京市江宁区竹山路 599 号
邮政编码: 736100	邮政编码: 210000
联系电话: 18089436528/0937-5596282	联系电话: 13951612253 联系人: 王金华
传真: 0937-5596300	传真: 025-86925299
邮箱: 2275842104@qq.com	邮箱: 13951612253@163.com
开户银行: 甘肃银行股份有限公司瓜州支行	开户银行: 中国建设银行南京白下支行
帐号: 662504056293700010	帐号: 32001595636050003997
纳税人识别号: 91620922MA73PF0P47	纳税人识别号: 91320100742379363Q
经办人: 郭永强	经办人:
签订日期: 2018 年 月 日	签订日期: 2018 年 月 日

15

附件 2:

表 1: 合同价格总表

单位: 人民币元

序号	名 称		数量	单价	合价	备注
一	设备费				15383206.55	
二	安装费				3826112	
三	调试费				150000	
四	随机备品备件				30681.45	
五	专用工具				0	
六	技术服务费				140000	
七	运保费				50000	
1	一般部件	运输费				
		保险费				
2	大部件 (如有)	运输费				
		保险费				
总价				19580000		
总价（人民币大写）			壹仟玖佰伍拾捌万元整			

4 15

2

表 2: 分项报价表

单位: 人民币元									
序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	价格	生产厂家	产地	备注
—	自动喷水消防系统								
1	雨淋阀组	DN200	套	6	25300	151800	新歌 SINGER	加拿大	(含: 电磁阀、压力开关、水力警铃、压力表等全套附件。)
2	雨淋阀组	DN150	套	7	14980	104860	新歌 SINGER	加拿大	(含: 电磁阀、压力开关、水力警铃、压力表等全套附件。)
3	雨淋阀组	DN100	套	49	14200	695800	新歌 SINGER	加拿大	(含: 电磁阀、压力开关、水力警铃、压力表等全套附件。)
4	湿式报警阀组	DN150	套	13	6625	86125	泰科 TYCO	美国	(含: 电磁阀、压力开关、水力警铃、压力表等全套附件。)
5	减压阀组	DN200	套	6	25370	152220	新歌 SINGER	加拿大	
6	减压阀组	DN150	套	20	16995	339900	新歌 SINGER	加拿大	
7	减压阀组	DN100	套	49	10235	501515	新歌 SINGER	加拿大	

34	镀锌钢管	Φ60×3.5(DN50)	米	523	25.00	13075	国内配套	中国	满足实际用量
35	镀锌钢管	Φ48×3.5(DN40)	米	100	20.30	2030	国内配套	中国	满足实际用量
36	镀锌钢管	Φ42.3×3.25(DN32)	米	3510	16.60	58266	国内配套	中国	满足实际用量
37	镀锌钢管	Φ33.5×3.25(DN25)	米	9990	13.50	134865	国内配套	中国	满足实际用量
38	沟槽式连接件		套	1	152132	152132	国内配套	中国	满足实际用量
39	管道支架架		吨	24	4600	110400	国内配套	中国	满足实际用量
二	烟烙尽气体灭火系统								
	汽机房和集控楼系统—								
	1G-541 钢瓶								
1	200bar 烟烙尽钢瓶, 带 CV-98 瓶头阀 (含备用)	Ansul Inergen 200Bar Cylinder Assy.	套	46	9620	442520	ANSUL	美国	免费增加 1 套共 47 套
2	高压释放软管	CV98 Flexible Discharge Bend	套	23	1059	24357	ANSUL	美国	
3	启动加力器	Booster Actuator	套	15	2800	42000	ANSUL	美国	
4	BF 电磁阀	BF Electric Actuator	套	15	4008	60120	ANSUL	美国	

57	预埋盒	86H60	只	15	1.7	25.5	国内配套	中国	
58	绝缘导线	ZR-RVS2x1.5mm ²	米	400	1.7	680	国内配套	中国	
59	绝缘导线	ZR-BV-2.5mm ²	米	700	3.45	2415	国内配套	中国	
60	薄铜电线管 (内外镀锌)	PC20	米	300	10	3000	国内配套	中国	
三	低压二氧化碳气体灭火系统								
1	低压 CO ₂ 自动灭火设备	ZECJ15.5/2.2M	套	1	511600	511600	西核卫士	中国	含 100% 备用, 包括准修阀、主阀、隔离阀、储罐组件等
2	CO ₂ 灭火剂		kg	15000	5.4	81000	国内配套	中国	含 1:1 备用量
3	制冷机组	N1QF7.1D	套	4	0	0	国内配套	中国	每台储罐双制冷, 报价含在设备中
4	汽化器组件	QPS-300	套	1	70200.00	70200	西核卫士	中国	
5	信号反馈装置	EXF0.08/2.5	只	16	226.00	3616	西核卫士	中国	
6	控制器	ZEZK	套	1	108000.00	108000	西核卫士	中国	含制冷压缩机控制
7	低压 CO ₂ 惰化控制器	ZEKMH12	台	1	108000.00	108000	西核卫士	中国	
8	分配管安全泄压阀	EAX3.81	只	2	0	0	西核卫士	中国	报价含在分配管中

四	火探管式自动探火灭火系统	WZ-Q/T-VFP-D-Q6 (直接式)	套	50	5616	280800	VTI	中国	
1	二氧化碳感温自启动灭火装置	WZ-Q/T-VFP-I-C4 2 (间接式)	套	6	7956	47736	VTI	中国	
2	二氧化碳感温自启动灭火装置	VFP-F-0011	件	50	0	0	VTI	中国	灭火装置单价已含配件价格
3	直接式转换接头	VFP-180	米	1400	0	0	VTI	中国	
4	火探管	VFP-F-0021	件	56	0	0	VTI	中国	
5	终端压力表	VFP-F-0022	件	56	0	0	VTI	中国	
6	终端压力止回阀	VFP-F-0023	件	56	0	0	VTI	中国	
7	火探管面板护套	VFP-F-0032	件	62	0	0	VTI	中国	
8	火探管三通接头	VFP-F-0033	件	50	0	0	VTI	中国	
9	火探管堵头	VFP-F-0051	件	56	0	0	VTI	中国	
10	报警铃	VFP-F-0025	件	50	0	0	VTI	中国	
11	直接式压力信号反馈装置	VFP-F-0041	件	12	0	0	VTI	中国	
12	喷嘴	VFP-F-0042	件	18	0	0	VTI	中国	
13	释放管弯头								

14	φ12mm 释放管	VPP-F-0061	米	60	0	0	VTI	中国	
15	释放管三通	VPP-F-0043	件	6	0	0	VTI	中国	
16	间接式转换接头	VPP-F-0044	件	6	0	0	VTI	中国	
17	间接式压力信号反馈装置	VPP-F-0045	件	6	0	0	VTI	中国	
18	钢瓶支架	VPP-F-00C6	套	50	0	0	VTI	中国	
19	钢瓶抱箍	VPP-F-00C42	套	6	0	0	VTI	中国	
20	专用充气工具套装 (含 4L 氮气瓶、减压阀、充气接头、切刀)	VPP-J-CJ	套	1	1500	1500	VTI	中国	免费增加 1 套, 共 2 套
五	智能型自动寻踪消防水炮灭火系统								
1	高空水炮、机电一体化 (保护半径 30M, 10L/S)	ZIMS0.6/10S-TY	台	5	11950	59750	南海天雨	中国	生产综合楼
2	自动消防水炮、机电一体化 (保护半径 50M, 20L/S)	ZIMS0.8/20S-TY	台	5	21900	109500	南海天雨	中国	职工食堂活动中心
3	ZIMS0.8/30S-TY-L/Ex 防爆型自动消防炮	固定消防炮 (55 米半径, 30L/S, 集成红外探测装置, 图像传输装置)	台	26	68080	1770080	南海天雨	中国	1 号封闭型条形煤场、2 号封闭型条形煤场、封闭卸煤沟

1.1	工控机	IPC-610L	套	1	7024.15	7024.15	研华/中国	中国	共2套,其中免费提供1套,供消防站使用
1.2	键盘套装	MS240	套	1	142.00	142.00	DELL/中国	中国	
1.3	显示器	2407WFP	套	1	1160.00	1160.00	DELL/中国	中国	
2	激光打印机	DPX 330T	台	1	2164.00	2164.00	富士通/中国	中国	
3	火灾报警主盘(含火灾报警控制器、软件、消防电源、电池组、联动控制器、双电源切换装置、手动启停按钮、柜体等)	JB-TG-NFS20030/MCA-2-SC	面	1	71732.00	71732.00	诺蒂菲尔	中国	6回路含光纤网卡,含网络显示器1台,含30A抽屉电源1台,含双电源切换装置1个,24点总线按钮,联动套件(8点多线按钮)
4	智能图形显示控制软件包	GW-SMK1T-US-3+N FN-GW-PC-F	套	1	34961.00	34961.00	诺蒂菲尔	美国	共2套,其中免费提供1套,供消防站使用,含光纤网卡
5	火灾报警区域盘(含火灾报警控制器、软件、消防电源、电池组、联动控制器、柜体等)	NFS2-3030	套	7	42120.00	294840.00	诺蒂菲尔	美国	4回路含光纤网卡,含脱磁,如不需要数量减一 免费增加1套,共8套
5.1	30A 壁挂联动柜电源	CFT30A-X		7	2457.00	17199.00	创飞腾/中国	中国	

酒泉市住房和城乡建设局
建设工程消防验收意见书

酒建消验〔2020〕第 24 号

甘肃电投常乐发电有限责任公司:

你单位报送的调峰火电项目（1、2 号机组）消防验收，包括消防综合楼地上 2 层，建筑面积 2457.6 m²；主厂房地地上 8 层，建筑面积 54447 m²；集控楼地上 7 层，建筑面积 1254 m²；送风机室地上 1 层，建筑面积 1261 m²；检修间地上 3 层，建筑面积 1575 m²；材料库地上 2 层，建筑面积 2625 m²；引风机室地上 1 层，建筑面积 1268 m²；碎煤机室地上 4 层，建筑面积 1488 m²；1 号运转站地上、地下各 1 层，建筑面积均为 446.15 m²；2 号运转站地上、地下各 1 层，建筑面积均为 729.71 m²；3 号运转站地上、地下各 1 层，建筑面积均为 822.45 m²；4 号运转站地上 2 层，建筑面积 1283.32 m²，地下 1 层，建筑面积 641.66 m²；推煤机库地上 2 层，建筑面积 270 m²；继电器室地上 1 层，建筑面积 260 m²；启动锅炉房地上 2 层，建筑面积 1680 m²；危险废物暂存间地上 1 层，建筑面积 450 m²；锅炉补给水处理室地上 1 层，建筑面积 1680 m²；化验楼地上 3 层，建筑面积 1089 m²；输煤综合楼地上 2 层，建筑面积 805 m²；脱硫综合楼地上 3 层，建筑面积 4320 m²；综合废水处理间地上 1 层，建筑面积 912 m²；辅机冷却水泵房地上 1 层，建筑面积 252 m²；综合水泵房地上 1 层，建筑面积 324 m²；制氢站地上 1 层，建筑面积 238 m²；翻车机室地上 1 层，建筑面积 1400 m²；翻车机配电室地上 2 层，

建筑面积 896 m²；智能化管控楼地上 2 层，建筑面积 792 m²；生产行政办公楼地上 5 层，建筑面积 4960 m²；尿素车间地上 1 层，建筑面积 1708 m²；入场煤采样间、驱动站地上 1 层，建筑面积 299 m²；浆液循环泵房地上 1 层，建筑面积 514.56 m²；灰库地上 3 层，建筑面积 1389 m²；灰库气化风机房地上 1 层，建筑面积 192 m²；汽车衡控制室地上 1 层，建筑面积 74.42 m²；活动中心及食堂地上 1 层，建筑面积 3800 m²；以上为混凝土框架结构。除尘构筑物地上 1 层，建筑面积 6686 m²；输煤栈桥地上 1 层，建筑面积 10723 m²；以上为钢结构。循环水泵房地下 1 层，建筑面积 1260 m²；1 号封闭煤场地上 1 层，建筑面积 26001 m²；2 号封闭煤场地上 1 层，建筑面积 26001 m²；以上为落地拱形网架结构。净化水处理车间地上 1 层，建筑面积 1728 m²；汽车库地上 1 层，建筑面积 938.52 m²；以上为网架结构。1 号公寓楼地上 4 层，建筑面积 3368.12 m²；2 号公寓楼地上 4 层，建筑面积 3368.12 m²；3 号公寓楼地上 4 层，建筑面积 3368.12 m²；4 号公寓楼地上 4 层，建筑面积 3368.12 m²；以上为砖混结构。汽车卸煤室地上 1 层，建筑面积 6784 m²，平板网架结构。耐火等级均为二级。主要配备有室外消火栓系统、室内消火栓系统、火灾自动报警系统、气体灭火系统、疏散指示标志、消防应急照明、灭火器等消防设施。经甘肃华盾消防技术有限公司检测，各消防设施合格。组织专家进行现场抽查和功能测试，提出整改要求，经建设方整改提交整改报告并经专家组确认已整改到位。综合评定该工程消防验收合格。

经依法验收合格的建设工程项目，如改建、扩建（含室内外装修、建筑保温、用途变更等），应依法申报消防设计审查。

（以下空白）



4.2大唐吉木萨尔五彩湾北一电厂特殊消防工程总承包（2*660MW）



北京国电工程招标有限公司

BEIJING STATE POWER ENGINEERING BIDDING CO., Ltd

中标通知书

南京消防器材股份有限公司：

我们很高兴地通知你们，在大唐准东五彩湾北一电厂（2×660MW）工程“特种消防工程”招标中，经过评标委员会认真评审并经审核确认，最终确定贵公司中标。

请贵公司尽快与大唐准东五彩湾北一电厂联系接洽合同谈判及签约事宜。

特此通知。



地址：北京市石景山区银河财富中心 910

邮编：100040

电话：010-68777116

传真：010-68777722



大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司
Datang Jimusaer Wucaiwan Beiyi Power Generation Co., Ltd.

正本

大唐准东五彩湾北一电厂 (2×660MW) 工程 特殊消防工程总承包合同



合同编号: DTXJ-ZDBYD-C-[2017]002 (甲方)
ECY17-0508 (乙方)

甲 方: 大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司

乙 方: 南京消防器材股份有限公司

签订时间: 2017 年 6 月

签订地点: 乌鲁木齐市

第一部分 合同协议书

1、合同协议书

本合同协议由大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司(以下简称“发包人”)与南京消防器材股份有限公司(以下简称“总承包人”)于2017年6月商定并签署。鉴于发包人拟建设大唐准东五彩湾北一电厂(2×660MW)工程项目,并于2017年4月发出中标通知书,接受了总承包人对特殊消防工程总承包工程的投标。为此,双方以合同总价款为:人民币(大写)壹仟贰佰壹拾壹万壹仟捌佰捌拾玖元玖角柒分;(¥12111889.97元)达成如下协议,合同总价款的组成及计算方法详见组成本合同的有关条款。

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同不可分割并相互补充和说明的一部分,与本合同具有同样的法律效力,并与本合同一起阅读和解释。前后文件有不一致的地方,以时间发生在后的为准;图纸和文字发生矛盾时,以文字说明为准;如标准有不一致的,以要求较高的为准。

2.1 合同条款

2.1.1 通用条款

2.1.2 专用条款

2.2 合同附件

2.3 中标通知书

2.4 招标文件及其补充;

2.5 投标文件及其补充;

2.6 澄清文件;

2.7 其它补充资料,图纸、会议纪要、往来传真及双方正式签署、确认的其它书面文件等。

3. 签约合同价:人民币(大写)壹仟贰佰壹拾壹万壹仟捌佰捌拾玖元玖角柒分;(¥12111889.97元)。

4. 合同形式:固定总价。

5. 计划开工日期:2017年07月01日;

计划竣工日期:2018年06月30日;

工期:365日历天

6. 总承包人项目经理: 陈利强

7. 考虑到发包人将按照本合同向总承包人支付合同价款,总承包人在此保证全部按照合同的规定向发包人提供货物和服务,并修补缺陷。

8. 考虑到总承包人提供的货物和服务并修补缺陷,发包人在此保证按照合同规定的时间和方式向总承包人支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

大唐准东五彩湾北一电厂(2×660MW)工程特殊消防工程总承包合同

9. 本协议在以下条件全部满足时生效:

(1) 双方代表签字并加盖公章;

(2) 发包人收到总承包人提交的履约保函。

10. 本合同正本一式两份, 双方各执一份, 具有同等法律效力。副本十三份, 发包人执九份, 总承包人执四份。

11. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 大唐吉木萨尔五彩湾北
一发电有限公司

法定代表人或

授权代理人:

(签字)

地址: 新疆准东经济技术开发区北一电厂内

邮编: 831700

开户银行: 中国工商银行股份有限公司阜康东疆 开户银行: 建设银行南京白下支行

账号: 3004025509100016943

纳税人识别号: 91652300328773568R

联系人: 赵阳

电话: 0994-6122077

传真: 0994-6122062

2017年7月19日

承包人: 南京消防器材股份有限公司

合同专用章
(1)

法定代表人或

授权代理人:

(签字)

地址: 南京市江宁区竹山路599号

邮编: 211112

账号: 32001595636050003997

纳税人识别号: 91320100742379363Q

联系人: 王金华

电话: 025-86925210

传真: 025-86925299

2017年6月30日

大唐准东五彩湾北一电厂(2×660MW)工程特殊消防工程总承包合同

第三部分 合同价格

大唐准东五彩湾北一电厂 2X660MW 特种消防工程

价格总表

单位：人民币元

序号	项 目	金 额	备 注
1	全厂特殊消防系统	设备费	9252000.97
2	工程技术服务总费用	调试费	38000.00
		测试费	
3	建筑、安装费用	建筑	2766589.00
		安装	
4	其它费用		55000.00
	总 计		12111889.97



大港港务五和湾北一电厂 (2×600MW) 工程附属消防工程总承包合同

分项价格表

单位: 人民币元

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格				合计	备注
							出厂价	运输	保险	其它	交货地点 价格	
—	自动喷淋报警系统											
1.	主油槽											
1	细型喷淋管网	105150	套	2	详见技术协议	详见技术协议	1500				21000.00	
2	喷淋头	250P	套	2	详见技术协议	详见技术协议	1765.71				3531.42	
3	Y型过滤器	105150	只	2	详见技术协议	详见技术协议	705.00				1410.00	
4	报警	105150	只	2	详见技术协议	详见技术协议	911.18				1822.36	
5	报警	105150	只	2	详见技术协议	详见技术协议	329.41				658.82	
6	报警	105150	只	4	详见技术协议	详见技术协议	529.41				2117.64	
7	报警	25170	只	104	详见技术协议	详见技术协议	44.71				4649.84	
8	报警	105150	只	20	详见技术协议	详见技术协议	43.33				870.60	
9	报警	105150	只	208	详见技术协议	详见技术协议	4.29				1190.32	
10	报警	105150	只	2	详见技术协议	详见技术协议	82.35				164.70	
11	报警	105150	只	100	详见技术协议	详见技术协议	25.29				2529.00	
12	报警	105150	只	2	详见技术协议	详见技术协议	48.47				96.94	
13	报警	105150	只	60	详见技术协议	详见技术协议	28.24				1694.40	

2



6

[illegible]

单位: 人民币元

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格						合计	备注
30	镀锌导线	40-815-25 1.20mm ²	m	1000	详见技术协议	详见技术协议	2.82						2820.00	
三 系统														
1	低压CO ₂ 自动灭火装置	TCZ26, T (6 吨)	套	2	详见技术协议	详见技术协议	261222.22						52144.44	
2	灭火器	CO2	kg	12000	详见技术协议	详见技术协议	0.89						10680.00	
3	制冷机组	TAG251628 R (43W, 250 V)	套	4	详见技术协议	详见技术协议	21333.33						85333.32	
4	汽化器附件	QWQ230 (汽化器 310kg/7h, 72 kg)	套	1	详见技术协议	详见技术协议	66666.67						66666.67	
5	信号反馈装置	200, 8, 12, 2	只	24	详见技术协议	详见技术协议	196.67						4720.08	
6	控制盘	200, 8, 12, 2 (11-16)	套	2	详见技术协议	详见技术协议	88888.89						177777.78	
7	分配置安全泄压阀	ELAD200/25	只	2	详见技术协议	详见技术协议	177.33						354.66	



大港浦东五洲热电一电厂(2*660MW)工程特殊消防工程总承包合同

82

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格					合计	备注
103	消防专线	30-FVS-2X 1.50km ²	米	6000	详见技术协议	详见技术协议	2.82					16920.00	
104	消防电话机(内呼型 11)	JD20	套	2000	详见技术协议	详见技术协议	8.24					16480.00	
105	大港消防联动柜(大 港 火灾系统)												
1	大港消防联动柜(大 港火灾系统)	KG-QT-16 FireDriver-Autocontrol fire system	套	61	详见技术协议	详见技术协议	16000					616000.00	
2	大港消防联动柜	FW-CT-0011	套	2	详见技术协议	详见技术协议	230					460.00	
3	火灾报警	FW-CT-005 -2	套	1	详见技术协议	详见技术协议	2000					2000.00	
五	火灾报警系统												
	金广火灾报警												
1	上位机显示站(显 示:主机柜部分)	IPC-6100	套	1	详见技术协议	详见技术协议	11411.76					11411.76	
2	消防打印机	PT1008	套	1	详见技术协议	详见技术协议	1704.71					1704.71	
3	智能消防报警控制 软件包	DB-50817- DS-2.00版	套	1	详见技术协议	详见技术协议	72064.71					72064.71	

单位: 人民币元

特殊建设工程消防验收意见书

昌州建消验字〔2020〕第 0010 号

大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司:

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 2020 年 11 月 27 申请大唐准东五彩湾北一电厂(2*660MW)工程建设工程(地址:位于新疆昌吉州准东经济技术开发区五彩湾工业园区)下列项目:

1. 主厂房(包含汽机房、除氧间、煤仓间、锅炉房),地上 4 层,建筑高度 58.7 米,建筑面积 29440 平方米,混凝土框架结构,耐火等级二级,属于高层丁类工业厂房。
2. 食堂,地上 2 层,建筑高度 11.4 米,建筑面积 1213.2 平方米,混凝土结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。
3. 三号宿舍楼,地上 4 层,建筑高度 13.8 米,建筑面积 3671 平方米,混凝土框架结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。
4. 周值班宿舍楼,地上 4 层,建筑高度 15 米,建筑面积 3150 平方米,混凝土结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。
5. 生产行政办公楼,地上 5 层,建筑高度 21 米,建筑面积 5125 平方米,混凝土结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。
6. 宿舍楼,地上 4 层,建筑高度 15.6 米,建筑面积 3651 平方米,混凝土结构,耐火等级二级,属多层民用建筑。
7. 警卫传达室,地上 1 层,建筑高度 3.3 米,建筑面积 52.3 平方米,钢筋混凝土框架,耐火等级二级,属单层民用建筑。
8. 运煤大门,地上 1 层,建筑高度 4.3 米,建筑面积 33 平方米,钢筋混凝土框架,耐火等级二级,属单层民用建筑。
9. 储氢罐间,地上 1 层,建筑高度 5.0 米,建筑面积 141.74 平方米,钢筋混凝土框架,耐火等级二级,属于单层甲类工业厂房。
10. 机组排水槽,地上 1 层,建筑高度 10 米,建筑面积 618.2 平方米,钢筋混凝土框架,耐火等级二级,属于单层戊类工业厂房。
11. 继电器室,地上 1 层,建筑高度 4.8 米,建筑面积 250 平方米,

钢筋混凝土框架，耐火等级二级，属于单层丙类工业厂房。

12. 厂车汽车库，地上 1 层，建筑高度 5.5 米，建筑面积 623.35 米，钢筋混凝土框架，耐火等级二级，属于单层丁类工业厂房。

13. 1 号引风机室（含空压机室、除尘配电室），地上 1 层，建筑高度 13.6 米，建筑面积 1080 平方米，混凝土框架，耐火等级二级，属单层丁类工业厂房。

14. 2 号引风机室，地上 1 层，建筑高度 13.6 米，建筑面积 1080 平方米，混凝土框架，耐火等级二级，属单层丁类工业厂房。

15. 1 号转运站，地上 1 层，地下 1 层，建筑高度 8.9 米，建筑面积 688.76 平方米，混凝土框架，耐火等级二级，属单层丙类工业厂房。

16. 2 号转运站，地上 2 层，地下 1 层，建筑高度 17 米，建筑面积 997.22 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属多层丙类工业厂房。

17. 输煤化验楼，地上 2 层，建筑高度 7.95 米，建筑面积 844.2 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层戊类工业厂房。

18. 输煤综合楼，地上 2 层，建筑高度 7.95 米，建筑面积 1172.3 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层戊类工业厂房。

19. 推煤机库，地上 1 层，建筑高度 9.0 米，混凝土框架结构，耐火等级二级，建筑面积 298.13 平方米，属于单层丙类工业厂房。

20. 碎煤机室，地上 4 层，建筑高度 23.8 米，混凝土框架结构，耐火等级二级，建筑面积 1810.21 平方米，属于多层丙类工业厂房。

21. 汽车卸煤沟，地上 1 层，地下 1 层，建筑高度 10.5 米，建筑面积 806.7 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于单层丙类工业厂房。

22. 集中控制楼，地上 6 层，建筑高度 23.6 米，建筑面积 5721 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层丁类工业厂房。

23. 循环水系房，地上 1 层，地下 1 层，建筑高度 11.9 米，建筑面积 792 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于单层戊类工业厂房。

24. 制氢站，地上 1 层，建筑高度 7.9 米，建筑面积 157.23 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于单层甲类工业厂房。

25. 材料库及检修间，地上 2 层，建筑高度 9.0 米，建筑面积 3519.7 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层丁类工业厂房。

26. 启动锅炉房，地上 4 层，建筑高度 23.5 米，建筑面积 1403.86 平

平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层丁类工业厂房。

27. 汽车入厂煤采样间控制楼，地上 2 层，建筑高度 3.5 米，建筑面积 30 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于多层丁类工业厂房。

28. 发卡室，地上 1 层，建筑高度 10 米，建筑面积 174.98 平方米，混凝土框架结构，耐火等级二级，属于单层丙类工业厂房。

29. 检修车间和卫生间，地上 1 层，建筑面积 65 平方米，建筑高度 5.2 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业厂房。

30. 尿素车间，地上 2 层，建筑面积 683.675 平方米，建筑高度 14.2 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于多层丙类工业厂房。

31. 检修工区仓库，地上 1 层，建筑面积 253 平方米，建筑高度 5.7 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业库房。

32. 检修车间车库，地上 1 层，建筑面积 56.2 平方米，建筑高度 6 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业库房。

33. 检修车间，地上 1 层，建筑面积 330 平方米，建筑高度 7.95 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业厂房。

34. 石灰石卸料间，地上 1 层，建筑面积 224.25 平方米，建筑高度 6.65 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丁工业厂房。

35. 脱硫综合楼，地上 6 层，建筑面积 4813.69 平方米，建筑高度 23.95 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于多层丙类工业厂房。

36. 脱硫库房，地上 1 层，建筑面积 122.85 平方米，建筑高度 5.5 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丁类工业库房。

37. 脱硫检修间及车库，地上 1 层，建筑面积 122.85 平方米，建筑高度 12.1 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业库房。

38. 1#循环泵房及吸收塔保温间，地上 1 层，建筑面积 910.15 平方米，建筑高度 12.1 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业厂房。

39. 2#循环泵房及吸收塔保温间，地上 1 层，建筑面积 910.15 平方米，建筑高度 12.1 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层丙类工业厂房。

40. 工业废水处理间，地上 2 层，地下 1 层，建筑面积 1131.5 平方米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，建筑高度 10.9 米，属于多层戊类工业厂

房。

41. 锅炉酸洗废水池，地上 1 层，建筑面积 130.56 平方米，建筑高度 5.7 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。

42. 锅炉补给水车间，地上一层，建筑面积 1074.2 平方米，建筑高度 11.725 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。

43. 酸碱储存间，地上二层，建筑面积 462.5 平方米，建筑高度 11.55 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于多层戊类工业厂房。

44. 化学水化验楼，地上三层，建筑面积 1294.38 平方米，建筑高度 11.7 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于多层戊类工业厂房。

45. 含煤废水处理间，地上一层，建筑面积 385.56 平方米，建筑高度 10.9 米，框架结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。

46. 净水站，地上一层，建筑面积 937.2 平方米，建筑高度 13.68 米，钢筋混凝土结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。

47. 综合水泵房，地上一层、地下一层，建筑面积 361.95 平方米，建筑高度 7.5 米，框架结构，二级耐火等级，属于单层戊类工业厂房。进行了消防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证文号：昌州建消验凭字〔2020〕第 0017 号）。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，提出以下意见：

该工程消防验收合格。

一、经此次消防验收合格的建设工程不得擅自改变建筑内部使用功能，不得擅自改扩建现有工程项目，不得擅自进行建筑内部装修。

二、经此次消防验收合格的建设工程项目在使用过程中，不得拆除、停用、损坏、挪用、圈占、遮挡、埋压建筑消防设施，不得影响建筑消防设施的正常使用和功能，不得占用、堵塞、封闭疏散通道和安全出口。

三、工程投入使用后，你单位应加强建筑消防设施维护保养，保证完好有效；要建立健全消防安全制度，落实消防安全责任制，确保安全。

四、工程如需改建、扩建（含室内外装修、建筑保温、用途变更），应依法向建设行政主管部门申请建设工程消防设计审核或备案。

五、提供消防检测的技术服务机构和人员对出具的检测意见负责。

（印章）

丁天正

420102196811182092

建设单位签收: 18690875809

2020年11月30日

2020年12月24日

备注: 本意见书一式两份, 一份交建设单位, 一份存档。



4.3宁夏银星发电有限责任公司2*660MW级超临界机组



副本

中铝宁夏银星电厂2×660MW工程
全厂消防系统买卖合同

买方（业主方）：宁夏银星发电有限责任公司

卖方（承包方）：南京消防器材股份有限公司

买方合同号：中铝宁能银〔2015〕—设备采购（套）—119号

卖方合同号：

二〇一五年九月·银川

中铝宁夏银星电厂 2×660 MW 工程

全厂消防系统买卖合同签署页

买方（业主方）合同编号：中铝宁能银（2015）—设备采购（套）—119 号

卖方（承包方）合同编号：

签订地点：宁夏银川市

合同双方：宁夏银星发电有限责任公司（以下简称买方或业主方）

南京消防器材股份有限公司（以下简称卖方或承包方）

买卖双方同意按以下合同条款和附件签订本合同，并严格执行。

合同双方签字盖章：

买方或业主方

卖方或承包方

名称：宁夏银星发电有限责任公司

名称：南京消防器材股份有限公司

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

日期：2015 年 9 月 22 日

日期：2015 年 9 月 22 日

地址：宁夏灵武市马家滩镇

地址：南京市江宁区竹山路 599 号

邮编：750411

邮编：211112

联系人：李涛

联系人：王金华 13951612253

电话：0951-8882806

电话：025-86986999-86605

传真：0951-8882806

传真：025-86986999-86604

开户银行：交通银行宁夏区分行营业部

开户银行：建行南京白下支行

帐号：641301100018010271792

帐号：32001595636050003997

纳税人登记号：640181317727814

纳税人登记号：320121742379363

已收到

2.4 卖方提供合同设备的供货范围按合同附件1“技术协议”执行。

2.5 卖方提供的技术资料按合同附件附件1“技术协议”执行。

2.6 卖方提供的技术服务按合同第9条“技术服务和联络”执行。

2.7 卖方提供设备由发货点至交货地点的运输及保险。

2.8 凡卖方供应的设备应该满足国家现行法规的安全、健康、环保、消防和劳动卫生要求，不应采购超标或淘汰产品。有特殊要求的产品，卖方还应提供该产品有效的生产许可证、试验报告和质量保证期、检验合格证等资质证明文件。

2.9 在每台机组初步验收后，对该机组进行一次停机检查和修理时，则卖方有义务根据买方需要随时派出技术人员参加这项工作。

3. 供货范围

3.1 执行合同附件1“技术协议”中供货范围。

3.2 买方在设计过程中对于卖方供货清单及设计方案的确认，并不代表买方将为全厂消防系统的设计承担责任，卖方应完全保证所供的全厂消防系

统的安全性、合理性、完整性和先进性。本系统为交钥匙工程，卖方承担整套系统的供货、安装、调试、验收。在系统安装与调试过程中所需

的材料、设备等连接附件必须满足整套系统正常工作的需要。无论是否经过买方确认，卖方都应无条件对设备及材料中的缺陷、不足和与合同不符的地方进行修改、补充或更换，而不增加任何费用。消防部门验收过程中提出增加的设备、材料、安装等所有费用也包含在合同总价中，再不调价。

3.3 卖方承诺工程的设计(含设计联络会的会务费用)、组态、安装、施工、第三方检验、调试直到通过消防部门的验收等费用均包含在合同总价中

(其中与消防部门的沟通和联系有关验收的等事宜由卖方全权负责)。

4. 交货时间

全厂消防系统设备应于 2015 年 12 月 1 日前交货。

具体交货详见合同附件 1 “技术协议”相关内容。

5. 合同价格

5.1 本合同价格即合同总价为 ¥6518000.00 (大写: 陆佰伍拾壹万捌仟元整)。

本合同价格包括本合同文件中卖方应承担的所有工作、义务及风险的费用,但不限于专用技术使用费、技术转让或技术支持费、合同设备(含备品备件、专用工具)费、包装费、技术资料、技术服务、税费、运杂费、利润、不可预见费等。

5.1.1 本合同设备价格为 ¥5518000.00 (大写: 伍佰伍拾壹万捌仟元整)。

本合同设备价格(含备品备件、专用工具)包括与设备有关的技术资料费和卖方所应缴纳的税费,合同设备中国内制造的设备或部套件从设备制造厂到始发站/码头/机场(车上/船上/飞机上)的运输、装卸、保险费及所有设备包装费、不可预见费及风险,合同设备中进口的设备或部套件从制造厂到目的港的运输、装卸、保险费及所有设备包装费和进口环节的所有税、费(如关税、报关费、增值税等税费)及风险。

5.1.2 合同设备的技术服务费为 ¥100.00 万元。

技术服务费包括按本合同第 9 款中及技术部分中的卖方服务范围和卖方及卖方技术支持方人员来买方现场的各种费用,包括来买方现场的薪金(其中包括个人所得税费和生活费)及往返买方现场之间的旅费,买方将为卖方技术指导人员在现场提供生活及办公的便利条件,但就餐、住宿、办公、通讯、医疗、交通等费用由卖方自理

5.1.3 合同设备到现场的运杂费为 ¥0.00 万元(已包含在设备总价中)。

附表1 设备本体分项价格表

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	价 格	
							出厂单价	交货地点价格
一、自动水消防								
厂前区水系统								
1	湿式报警阀组	DN150	只	3	南京	南消股份	1902	5706
2	就地控制盘	ZSKP	套	3	中国	国内配套	1500	4500
3	快速响应喷头， DN15，K=80，动作温度 68℃	ZSTZ-15，K=80	只	1800	南京	南消股份	6.3	11340
4	水流指示器	ZSJZ-150	只	16	南京	南消股份	248	3968
5	信号蝶阀	DN150	只	22	中国	国内配套	450	9900
6	Y型过滤器	DN150	只	2	中国	国内配套	600	1200
7	闸阀	DN150	只	2	中国	国内配套	800	1600
8	闸阀	DN50	只	2	中国	国内配套	280	560
9	自动排气阀	DN25	只	3	中国	国内配套	100	300
10	球阀	DN25	只	3	中国	国内配套	15	45
11	末端试水装置	DN25	只	3	南京	南消股份	100.8	302.4
12	末端试水装置	DN25	只	6	南京	南消股份	100.8	604.8
13	变径接头	DN150×DN100	只	15	中国	国内配套	30.14	452.1
14	变径接头	DN100×DN80	只	15	中国	国内配套	18.18	272.7
15	变径接头	DN80×DN65	只	15	中国	国内配套	16.88	253.2
16	变径接头	DN65×DN50	只	15	中国	国内配套	12.45	186.75
17	变径接头	DN50×DN40	只	15	中国	国内配套	8.44	126.6
18	变径接头	DN40×DN25	只	30	中国	国内配套	5.7	171
19	变径接头	DN25×DN15	只	900	中国	国内配套	2.4	2160
20	90°弯头	DN150	只	250	中国	国内配套	58.8	14700
21	90°弯头	DN25	只	600	中国	国内配套	2.84	1704
22	法兰	DN150	付	40	中国	国内配套	102.7	4108

序号	设备(名称)	规格型号	数量	单位	单价	分项 价格	产地/ 制造厂名	备注
97	镀锌钢管	DN150	米	1585	75.00	118875.00	2015年12月 1日前	国内配 套
98	镀锌钢管	DN100	米	2297	41.25	94751.25	2015年12月 1日前	国内配 套
99	镀锌钢管	DN80	米	1324	32.50	43030.00	2015年12月 1日前	国内配 套
100	镀锌钢管	DN65	米	364	25.00	9100.00	2015年12月 1日前	国内配 套
101	镀锌钢管	DN50	米	1019	20.00	20380.00	2015年12月 1日前	国内配 套
102	镀锌钢管	DN40	米	139	16.25	2258.75	2015年12月 1日前	国内配 套
103	镀锌钢管	DN32	米	1026	13.75	14107.50	2015年12月 1日前	国内配 套
104	镀锌钢管	DN25	米	3282	11.25	36922.50	2015年12月 1日前	国内配 套
105	管卡		套	154	20.00	3080.00	2015年12月 1日前	国内配 套
106	电缆		米	120	7.50	900.00	2015年12月 1日前	国内配 套
107	50x50 角钢		吨	1.5	4375.00	6562.50	2015年12月 1日前	国内配 套

二、CO2 消防系统

1	低压-CO ₂ 自动灭 火设备	6 吨	套	2	277554.11 5	555108.23	2015年12月 1日前	南消股 份
2	CO ₂ 灭火剂		kg	12000	0.84	10080.00	2015年12月 1日前	南消股 份
3	制冷压缩机	4.5KW, 380V	台	4	1.56	6.25	2015年12月 1日前	南消股 份
4	汽化器	汽化量 300m ³ /h:54KW	只	1	40000.00	40000.00	2015年12月 1日前	南消股 份
5	压力开关	ZKS2/150	只	20	178.50	3570.00	2015年12月 1日前	南消股 份
6	惰化装置控制柜	ZEDK-16	台	2	45000.00	90000.00	2015年12月 1日前	南消股 份
7	分配管安全泄压 阀	EAXD20/25	只	2	159.60	319.20	2015年12月 1日前	南消股 份
8	二位三通电磁换 向阀(常闭)	23EB-4B	套	20	2520.00	50400.00	2015年12月 1日前	南消股 份
9	单向阀	CV-02	只	1	17.64	17.64	2015年12月	南消股

序号
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

序号	设备(名称)	规格型号	数量	单位	单价	分项 价格	产地/ 制造厂名	备注
四、洁煤场消防炮消防系统								
1	自动消防炮灭火装置	ZDMS0.8/30S-JP	套	12	36333.33	436000.00	2015年12月1日前	净瓶
2	电动蝶阀	DN100	只	12	1533.33	18400.00	2015年12月1日前	上润
3	手动蝶阀	DN100	只	12	66.67	800.00	2015年12月1日前	华利达
4	水流指示器	DN100	只	12	177.78	2133.33	2015年12月1日前	捷晟
5	自动消防炮系统探测装置	ZDMS-TCQ-JP	只	12	5777.78	69333.33	2015年12月1日前	净瓶
6	现场手动控制盘(箱)	ZDMS-XKX-JP	套	12	4666.67	56000.00	2015年12月1日前	净瓶
7	消防泵联动控制盘	ZDMS-BKP01-JP	台	1	3000.00	3000.00	2015年12月1日前	净瓶
8	直流模块电源	S-240A-24	块	1	211.11	211.11	2015年12月1日前	创联
9	信息处理主机	ZDMS-XCJ20-JP	台	1	36333.33	36333.33	2015年12月1日前	净瓶
10	数据转换接口	UT-216	只	2	311.11	622.22	2015年12月1日前	净瓶
11	UPS 电源	CR2KS	台	1	3111.11	3111.11	2015年12月1日前	山特
12	蓄电池	DC12V 65Ah	节	6	555.56	3333.33	2015年12月1日前	威艾特
13	系统操作台	ZDMS-KT01-JP	套	1	5833.33	5833.33	2015年12月1日前	净瓶
14	摄像机	SH-789A	台	12	733.33	8800.00	2015年12月1日前	山禾
15	显示器	22"	台	1	1588.89	1588.89	2015年12月1日前	飞利浦
五、电缆竖井自动探火及灭火系统								
1	火探管式自动探火灭火装置	WZ-Q/T-Yee/C6	套	31	13000.00	403000.00	2015年12月1日前	亿江
2	火探管切管刀	FW-T-0071	把	1	300.00	300.00	2015年12月1日前	亿江
3	火探专用充气装置	FW-PC-0051	套	1	2000.00	2000.00	2015年12月1日前	亿江
合计: 伍佰伍拾壹万叁仟陆佰壹拾伍元整 (小写: 5513615.00 元)								

银川市公安消防支队
建设工程消防验收意见书

银公消验字〔2017〕第 0590 号

宁夏银星发电有限责任公司：

我支队对你单位报送的宁夏银星电厂 2X660MW 工程（受理凭证文号：银公消验凭字〔2017〕第 0564 号）进行消防复验。该工程位于灵武市白土岗乡海子井村，该工程包括生产区和生活区，该工程设有室内外消火栓系统、火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统、火灾应急照明、灭火器等消防设施。脱硫综合楼地上 5 层，建筑高度 27.8 米，建筑面积 5485 平方米；脱硫循环泵房（2 座），地上 1 层，建筑高度 11.3 米，建筑面积 672 平方米；脱硫吸收塔（4 座），建筑高度 43 米，建筑面积 267 平方米；1#、2#间冷却塔建筑高度均为 167 米，建筑面积均为 14317 平方米；行政综合楼建筑层数地上 4 层，建筑高度为 16.95 米，建筑面积 3192 平方米；1#宿舍楼地上 4 层，建筑面积 2929.57 平方米，建筑高度 15.6 米；2#宿舍楼地上 4 层，建筑面积 2933.64 平方米，建筑高度 15.6 米；职工食堂地上 2 层，建筑面积 1314.01 平方米，建筑高度 9.15 米；循环水泵房，地上 1 层，建筑高度 11.9 米，建筑面积 432 平方米；输煤栈桥建筑高度 49.9 米，建筑面积 1860 平方米；推煤机库地上 1 层，建筑高度 9.8 米，建筑面积 302 平方米；筒仓建筑高度 40 米，建筑面积 615 平方米；煤水处理间地上 1 层，建筑高度 9.45 米，建筑面积 405 平方米；化验楼地上 3 层，建筑高度 13 米，建筑面积 1710 平方米；锅炉补给水间地上 1 层，建筑高度 13 米，建筑面积 1392 平方米；制氢站建筑层数地上 1 层，建筑面积 162.6 平方米；消防车库地上 2 层，建筑高度 9.13 米，建筑面积 710 平方米；启动锅炉房地上 1 层，建筑高度 17.5 米，建筑面积 2000 平方米；消防水泵房地上 1 层，建筑高度 9 米，建筑面积 168.45 平方米；工业废水处理间地上 1 层，建筑高度 13.5 米，建筑面积 600 平方米；材料库及检修间地上 2 层，建筑高度 13.5 米，建筑面积 4969 平方米；液氮储罐区占地面积 1872 平方米，设 2 个单罐容量为 78 立方米的储罐；引风机房（2 座）地上 1 层，建筑高度 14.2 米，建筑面积 1883 平方米；主厂房建筑面积 36572 平方米（包括汽机房、煤仓间、锅炉房）；集中控制楼地上 5 层局部 6 层，建筑面积 3429 平方米；送风机室（2 座），建筑面积均为 1372 平方米；继电器室地上 1 层，建筑高度 5.3 米，建筑面积 241 平方米；封闭式煤场地上 1 层，建筑高度 27 米，建筑面积 17600 平方米。

一式两份，一份交建设单位，一份存档。

银川市公安消防支队
建设工程消防验收意见书

银公消验字〔2017〕第 0590 号

平方米。

依据消防法规和《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)、《建筑设计防火规范》(GB50016-2006)、《火力发电厂与变电站设计防火规范》(GB50229-2006)、《大中型火力发电厂设计规范》(GB50660-2011)、《自动喷水灭火系统设计规范》(GB50084-2001)(2005 年版)、《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974-2014)、《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116-2013)、《火灾自动报警系统施工及验收规范》(GB 50166-2007)、《自动喷水灭火系统施工及验收规范》(GB50261-2005)、《建筑灭火器配置验收及检查规范》(GB50444-2008)、《建筑灭火器配置设计规范》(GB50140-2005)、《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95)(2001 年版)等国家工程建设消防技术标准,经审查资料并依照《建设工程消防验收评定规则》(GA836-2016)现场检查测试,意见如下:

- 一、综合评定该工程消防复验合格。
- 二、对建筑消防设施应当定期维护保养,保证完好有效。
- 三、该工程如扩建、改建(含室内外装修、建筑保温、用途变更),应依法向我支队申报建设工程消防设计审核和消防验收。
- 四、本意见书仅证明该工程消防设计、施工符合国家工程建设消防技术标准规定,工程如需投入使用,还应取得其他行政主管部门的行政许可。

二〇一七年十一月二十日



一式两份,一份交建设单位,一份存档。

4.4华润电力（锦州）有限公司全厂特殊消防总承包（2*660MW）



合同编号：CRPLNJZ-GC-2019-003

华润电力（锦州）有限公司
特殊消防系统、火灾检测报警及消防
控制系统设备采购、安装合同

买 方：华润电力（锦州）公司

卖 方：南京消防器材股份有限公司

项目名称：特殊消防、火灾检测报警及消防控制系统设
备采购、安装

签订日期：2019 年__月

签订地点：辽宁锦州

合同条款

1. 定义

本合同和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

1.1 买方：是指华润电力（锦州）有限公司，指购买合同货物和相应技术服务的法人或其他组织，包括其继任方和受让方；

1.2 卖方：是指南京消防器材股份有限公司，指提供合同货物和技术服务的法人或其他组织；

1.3 技术支持方：是指为本项目标的与卖方签订了技术转让合作协议书或项目合作协议书的技术提供者；

1.4 合同：是指买卖双方签署的合同条款以及合同协议书中载明的其他文件所组成的整体，包括双方根据合同约定不时进行的修改和补充；

1.5 合同价格：是指根据合同约定，在卖方完全履行合同义务后买方应支付给卖方的总费用。具体详见本合同第5条约定；

1.6 生效日期：是指本合同第19条中所规定的合同的生效日期；

1.7 技术资料：是指合同设备及其与电厂相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导等文件（包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件），和本合同附件3规定的用于电厂正确运行和维护的文件；

1.8 合同设备：是指卖方根据合同所要供应的机器、装置、材料、物品、专用工具、备品备件和所有各种物品，如本合同附件2所列示和规定；

1.9 监造：指在合同货物生产制造过程中，由买方委托有资质的监造单位对卖方提供的合同货物的工艺流程、制造质量及进度等方面的监督；

1.10 性能验收试验：是指为检验本合同附件1规定的性能保证值按本合同附件5规定所进行的试验；

1.11 初步验收：是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件1规定的保证值后，买方对每台机组合同设备的验收；

程中如发现有任何漏项和短缺,在供货清单中并未列入而且确实是卖方供货范围中应该有的,并且是满足合同附件1对合同设备的性能保证值要求所必须的,均应由卖方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、随机备品备件、人员培训及技术协调、技术服务及技术指导等按工程进度要求补上,发生的费用由卖方承担。

4.3 本合同设备由卖方负责卸车、保管、安装、调试、试验,并保证通过国家有关部门的检验并取得相应特种设备使用证(如有)。

5. 合同价格

5.1 本合同价格即合同总价为 870.7908 万元(大写:捌佰柒拾万柒仟玖佰零捌元整);合同履行期间如遇国家税率调整,则根据国家相关规定,调整本合同税率并按调整后的税率开具发票,同时按“合同不含税价格不变”的原则调整合同含税价格。

其中合同设备价格为人民币 624.7908 万元(大写:陆佰贰拾肆万柒仟玖佰零捌元整)。卖方提供 13% 的增值税发票。上述设备安装工程费合同价格为人民币 218 万元(大写:贰佰壹拾捌万元整),卖方提供 9% 增值税发票。设计及技术服务费合同价格为人民币 28.00 万元(大写:贰拾捌万元整)。卖方提供 6% 的增值税发票。

本合同价格包括:合同设备(含合同规定的各种材料、备品备件、专用工具)、特殊消防系统设计、安装、运输、卸车、保管、技术服务、调试、试验直至通过国家有关部门检验、验收,并取得相应证书等费用(含税),还包括合同设备及材料的税费、运杂费、保险费等中卖方应承担的所有义务和所有工作所需的费用。

5.1.1 合同设备价格为 624.7908 万元。其中全厂特殊消防系统设备合同价格为人民币 358.3159 万元(大写:叁佰伍拾捌万叁仟壹佰伍拾玖元整);火灾检测报警系统设备合同价格为人民币 264.2697 万元(大写:贰佰陆拾肆万贰仟陆佰玖拾柒元整);备品备件及专用工具价格为人民币 2.2052 万元(大写:贰万贰仟零伍拾贰元整)。

合同设备(含合同规定的各种材料、备品备件、专用工具)价格包括与合同设备有关的卖方所应纳的税费、技术资料费,合同设备中国内制造的设备或部套件从设备制造厂到始发站/码头/机场(车上/船上/飞机上)的运输、装卸、保险费及所有设备包装费、技术服务费等。合同设备中进口的设备或部套件从制造厂到

签署页

买方： 华润电力（锦州）有限公司	卖方： 南京消防器材股份有限公司
法定代表人(负责人)或 授权代表（签字） 	法定代表人(负责人)或 授权代表（签字） 
签订日期： 2019.5.11	签订日期： 2019.5.11
地址： 辽宁省锦州市太和区兴隆南里 87 号	地址： 南京市江宁区竹山路 599 号
邮编： 121006	邮编： 211112
开户银行： 中国银行锦州东港支行	开户银行： 建设银行南京白下支行
账号： 285656306227	账号： 32001595636050003997
税号： 91210700603973637X	税号： 91320100742379363Q
开户行地址： 辽宁省锦州市太和区兴隆街道	开户行地址： 南京市秦淮区长白街 370 号
联系人： 肖静	联系人： 季莉
电话： 0416-5094137	电话： 025-86925210
传真： 0416-5093106	传真： 025-86925299
电子邮箱： xiaojing4@crpower.com.cn	电子邮箱： 13951789492@126.com

附件 6: 价格表

投标报价汇总表

单位: 元 (人民币)

序号	项目名称	单位	不含税合价	增值税税率	含增值税合价	备注
1	设备 (全厂特殊消防系统)	套		0.13	3583159	
2	设备 (火灾检测报警系统)	套		0.13	2642697	
3	备品备件	套		0.13	16090	
4	专用工具	套		0.13	5962	
4	安装工程费 (含施工、材料、调试及其他)	项		0.09	2180000	
5	设计及技术服务费	项		0.06	280000	
合计: 捌佰柒拾万柒仟玖佰零捌元整				小写	8707908	

注: 1、总价金额与依据单价计算出的结果不一致的, 以单价金额为准修正总价, 但单价金额小数点有明显错误的除外;

设备分项价格表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
一	自动喷水灭火系统								
	1、主厂房煤仓层								
1	湿式报警阀组	DN150	只	1	6029.23	6029.23	伯尔梅特, 新 歌、威景	美国	
2	就地控制量	ZSKP	套	1	1367.69	1367.69	国产配套	中国	
3	Y型过滤器	DN150	只	1	601.78	601.78	天津一阀	中国	
4	闸阀	DN150	只	1	718.04	718.04	天津一阀	中国	
5	闸阀	DN50	只	1	300.89	300.89	天津一阀	中国	
6	信号蝶阀	DN150	只	2	377.25	754.50	天津一阀	中国	
7	闭式喷头（直立型）		只	128	7.98	1021.44	华联	中国	
8	水流指示器	ZSJZ-150	只	1	79.78	79.78	天津一阀	中国	
9	自动排气阀		只	1	22.79	22.79	国产配套	中国	
10	末端试水装置		只	1	53.57	53.57	天津一阀	中国	
	2、煤仓层入口								
1	雨淋阀	DN150	套	1	14816.64	14816.64	伯尔梅特, 新 歌、威景	加拿大	
2	玻璃控制盘	ZSKP	套	1	1367.69	1367.69	国产配套	中国	
3	信号蝶阀	DN150	只	2	377.25	754.50	天津一阀	中国	
4	水幕喷头		只	36	16.52	594.72	华联	中国	
	3、汽机主油箱								
1	雨淋阀	DN150	套	2	14816.64	29633.28	伯尔梅特, 新	加拿大	

设备分项价格表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
16	内外热镀锌钢管	Φ42.3×3.25 (DN32)	米	890	18.92	16838.80	国产配套	中国	
17	内外热镀锌钢管	Φ33.5×3.25 (DN25)	米	1978	15.39	30441.42	国产配套	中国	
18	沟槽管件(包括所有管件)		批	1	99157.50	99157.50	国内配套	中国	
二	IG541 气体灭火系统								
1	80 升 IG-541 灭火剂储罐	IMP90/15	瓶组	32	3060.631125	97940.26	南消股份	中国	含备用 16 瓶, 含 灭火器
2	高压金属软管	JHG120/172	套	32	317.35	10155.20	南消股份	中国	
3	压力开关	XFO.8/17.2	只	3	217.98	653.94	南消股份	中国	
4	安全阀	HAX24.5	只	1	348.76	348.76	南消股份	中国	
5	启动瓶组件	HQP4/6	套	3	1036.02	3108.06	南消股份	中国	
6	储罐框架	80L	瓶组	32	148.094375	4739.02	南消股份	中国	
7	启动瓶框架	4.0L	瓶组	3	151.3	453.90	南消股份	中国	
8	储罐集流管	DN65	瓶组	32	204.510625	6544.34	南消股份	中国	
9	选择阀集流管	DN65	阀门	3	389.79	1169.37	南消股份	中国	
10	65 选择阀	HX255/17.2	只	1	3179.88	3179.88	南消股份	中国	
11	65 出管组件	DN65	套	1	871.90	871.90	南消股份	中国	
12	50 选择阀	HX250/17.2	只	1	2564.42	2564.42	南消股份	中国	
13	50 出管组件	DN50	套	1	512.88	512.88	南消股份	中国	

设备分项价格表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
50	空气呼吸器	6.8L	套	5	2621.41	13107.05	国内配套	中国	
51	埋管盒	86H0	只	18	1.71	30.78	国内配套	中国	
52	绝缘导线	ZR-BXS2x1.5mm ²	米	350	3.42	1197.00	国内配套	中国	
53	绝缘导线	ZR-BV-2.5mm ²	米	600	4.56	2736.00	国内配套	中国	
54	镀锌电线管（内外镀锌）	DN20	米	220	10.26	2257.20	国内配套	中国	
三	七氟丙烷气体灭火系统								
1	150升HFC-227灭火剂储罐	QM150/4.2	瓶组	10	7590.68	75906.80	南消股份	中国	含备用5瓶，每台充装药剂120kg
2	连接调节管	DN50	根	10	194.90	1949.00	南消股份	中国	
3	连接管	DN50	根	10	307.73	3077.30	南消股份	中国	
4	信号反馈装置	XFO.8/17.2	只	6	217.98	1307.88	南消股份	中国	
5	安全泄压阀	QAX7.5	只	1	230.80	230.80	南消股份	中国	
6	低泄高封阀	HXCA.5/8	只	6	348.76	2092.56	南消股份	中国	
7	驱动气体瓶组	BDP4/6	套	6	1036.02	6216.12	南消股份	中国	
8	储瓶框架	150kg	提组	10	261.57	2615.70	南消股份	中国	含备用9瓶
9	启动框架	4.0L	瓶组	6	151.30	907.80	南消股份	中国	含备用9瓶

设备分项价格表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
47	预埋盒	86JH50	只	5	1.71	8.55	国内配套	中国	
48	绝缘导线	ZR-RV5X1.5mm ²	米	300	3.42	1026.00	国内配套	中国	
49	绝缘导线	ZR-BV-2.5mm ²	米	350	4.56	1596.00	国内配套	中国	
50	薄铜电线管（内外镀锌）	DC20	米	260	10.26	2667.60	国内配套	中国	
四	低压二氧化碳灭火系统								
1	低压CO ₂ 自动灭火设备	ZCZ26.7（6吨）	套	2	302601.34	605202.68	青消股份	中国	含100%备用，包括维修、主阀、隔膜阀、储罐组件等
2	CO ₂ 灭火剂		kg	12000	5.13	61560.00	国内配套	中国	每台储罐双制冷（制冷机报价含在主设备里）
3	制冷机组	TW2516Z18R（48W,380V）	套	4	0.00	0.00	国内配套	中国	

设备分项价格表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
69	绝缘导线	NH-RVS-2X1.50mm ²	米	2000	4.56	9120.00	国内配套	中国	
70	镀锌电线管 (内外镀锌)	D620	米	1040	10.26	10670.40	国内配套	中国	
五	超细干粉								
1	超细干粉灭火装置	FFX-ACT3-ZY	具	242	740.83	179280.86	烟台博朗、西 核卫士、四川 威特龙、深圳 鸿盛利、山东 国泰	中国	
2	热敏线	ZY-WJ170	米	2600	17.09	44434.00	烟台博朗、西 核卫士、四川 威特龙、深圳 鸿盛利、山东 国泰	中国	
3	控制模块	JBF-4131	只	242	27.50	6679.20	国内配套	中国	
4	监视模块	JBF-4143	只	242	49.24	11916.08	国内配套	中国	
5	耐火线	NH-FXS2*1.5	米	5000	2.28	11400.00	国内配套	中国	
六	特殊消防设备小计					3583158.92			
	火灾报警系统								

单位: 元 (人民币)

设备分项价格表

单位: 元 (人民币)

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	备注
1	集中火灾报警控制器 (含广播主机和广播功放 2×500W、电话主机、网络通信卡、双路电源切换装置、220V AC 供电及备用电池等)	JB-T6-NFS29030/NCH-2-SC	套	1	73299.05	73299.05	诺帝菲尔	中国	(包括落地机柜 2 台)
1.1	广播主机和广播功放 2×1000W	HY2722D-4*RT2733D/500W	套	1	7807.23	7807.23	恒业	中国	
1.2	电话主机	HY5711B	套	1	1436.07	1436.07	恒业	中国	
2	消防联动控制器	SCAB-V2-FWM-8C	台	1	30054.98	30054.98	诺帝菲尔	中国	采用 PLC 技术
3	CRT 图形显示装置及区域信息管理系统	ONVXWQKRS	套	1	0.00				
3.1	工控机	IPC-610L	套	1	6918.23	6918.23	研华	中国	
3.2	键盘套装	MK240	套	1	136.77	136.77	配普	中国	
3.3	显示器	V223PC	套	1	1082.75	1082.75	配普	中国	
3.4	立柜	SCAB-V2	台	1	8719.02	8719.02	配普	中国	
4	打印机	HPK 330T	台	1	2108.52	2108.52	惠普	中国	
5	区域火灾报警器	MS2-3030	台	8	41030.69	328245.52	诺帝菲尔	美国	防水结构型
5.1	30A 壁挂电源箱	CF730A-X	台	8	2393.46	19147.68	诺帝菲尔	中国	
6	短路隔离器	ISO-7	个	20	131.07	2621.40	诺帝菲尔	中国	

关于华润电力（锦州）有限公司 2×660MW 新建机组的消防验收的说明

华润电力（锦州）有限公司：

你单位 2×660MW 新建机组消防工程已施工完毕。按照中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司对该工程的设计（图纸编号：F15141S）；参考锦州市宏图建设工程施工图审查咨询有限公司对该项目图纸审查意见（2021-J-006）及消防设施检测报告（NO:ZC20210512），经资料审查及委托专家现场评定，具体情况如下：

- 一、综合评定该工程消防验收合格。
- 二、对消防设施及器材应当定期维修保养，保证完整有效。
- 三、该工程如需扩建、改建应当依法重新向我局申报消防设计审核；该单位投入使用前应纳入属地消防监督范围。
- 四、此结论仅对当日验收所涉及的系统及设施情况负责。



4.5神华国华广投北海电厂2*1000MW新建机组EPC总承包项目

神华国华广投北海电厂2×1000MW新建机组
EPC 总承包项目

固定式自动灭火系统及火灾探测
报警控制系统
订货、安装合同

买方合同号：80-FC00251W-01-I0401/CGB-165

买 方：中国电力建设工程咨询有限公司

中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司

卖 方：南京消防器材股份有限公司

2021 年 11 月

杨安强

王书华

买方合同号：80-FC00251W-01-I0401/CGB-165

卖方合同号：

合同签字时间及地点：

合同生效日期：2021. 11. 29

合同双方： 中国电力建设工程咨询有限公司

中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司 (以下简称买方)

南京消防器材股份有限公司 (以下简称卖方)

买卖双方经协商就以下合同条款内容达成一致意见，并同意签订本合同。



签字页

买方（EPC 总承包方）：

中国电力建设工程咨询有限公司
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司



卖方：

南京消防器材股份有限公司



法定代表人
或委托代理人：

沈晔

法定代表人
或委托代理人：

顾伟星

联系人：申少卿

电话：010-58388327

手机：18101321915

地址：北京市西城区安德路 65 号

邮编：100120

Email: sqshen@cpecc.net

传真：

开户行：中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行

账号：0200 0223 0900 4600 263

统一社会信用代码：91110000100006231N

联系人：顾伟星

电话：025-68146067

手机：18068800117

地址：南京市江宁区竹山路 599 号

邮编：211112

Email: guweixing@tuna.com.cn

传真：025-68146064

开户行：建设银行南京白下支行

账号：32001595636050003997

统一社会信用代码：91320100742379363Q

术和资料不构成任何侵权, 卖方披露上述文件不构成任何专利、许可证、技术等
的转让。

2.11 在本合同最终验收后的 15 年内, 卖方有义务随时继续以优惠的价格和
条件, 向买方供应为维护本合同设备正常运行所需的备品备件。在机组寿命期内,
卖方欲停止或不能制造某些备品备件, 卖方有义务提前通知买方, 以便买方有足
够时间从卖方处对所需的备品备件做最后一批订货, 并且卖方有义务免费提供制
造上述备品备件的图纸、样板、工具、模具及技术说明等, 使买方能够为电厂合
同设备制造所需的备品备件, 且买方制造上述备品备件不构成对专利及工业设计
权的侵权。但买方应在用完后适当的时候以合理的方式和状况归还以上各项物品。

2.12 在每台机组初步验收后, 对该机组进行一次停机检查和修理时, 卖方
有义务根据买方需要随时派出技术人员参加这项工作。

2.13 买方(含业主)技术人员到卖方制造厂进行培训的总时间在专用合同
条款中约定, 费用包括在合同总价中的设备价中; 卖方派遣到买方现场服务的人
员总时间在专用合同条款中约定, 费用为合同总价中的技术服务费。

3. 供货范围

3.1 本订货合同所供设备、随机备品备件及专用工具见技术协议。

3.2 合同供货范围包括所有设备、技术资料、专用工具、随机备品备件, 但
在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺, 在本合同或发货清单中并未列入而
且确实是卖方供货范围中应该有的, 并且是满足技术协议对合同设备的安装、试
运行、性能保证值要求所必须的, 均应由卖方负责按买方要求时间将所缺的设备、
技术资料、专用工具、随机备品备件等补齐, 发生的全部费用由卖方承担。

3.3 轴承或轴承座、齿轮箱等第一次填充油料(液压油、油脂或润滑油、汽
轮机透平油除外)均由卖方提供, 并由卖方提供该油脂、油料牌号, 油脂或润滑
油必需满足环保要求。

4. 订货合同价格

4.1 本合同价格见合同协议书, 包括合同设备(含随机备品备件、专用工具)、
技术资料、技术服务等费用, 还包括合同设备的税费、运杂费、保险费、合同设
备所需进口配套设备(含进口部件、元件、材料等)及其进口环节的相关费用和
国内外检验验收费用等本合同中卖方应承担的所有义务和工作的费用。

第二节 专用合同条款

1 定义

- 1.1 “买方”是指：中国电力建设工程咨询有限公司
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 1.2 “卖方”是指：南京消防器材股份有限公司
- 1.3 “现场”是指：神华国华广投北海电厂 2×1000MW 新建机组项目施工现场
- 1.4 “电厂”是指：神华国华广投北海电厂

2. 合同标的

2.1 买方(含业主)技术人员到卖方制造厂进行培训的总时间为 4 人 1 周；
卖方派遣到买方现场服务的人员总时间应满足现场需要。

3. 合同范围

本合同为 EPC 模式。投标方应负责整个固定式自动灭火系统及火灾探测报警控制系统的设计、产品制造、供货及表面预处理和涂料、材料成品检验和试验、施工安装、运行技术指导、培训、调试、验收等工作，在安装及调试结束后负责协助办理验收的相关手续并负责通过有关部门的验收。本标段范围内如需第三方检测，也均由投标方负责。除特别申明者外，以上均由投标方负责完成和提供。

4. 付款方式及付款比例

本合同按照通用合同条款中的付款方式支付。

5. 交货

5.1 交货时间、地点及资料等交付联系人

1) 交货时间：主设备到货时间为 2022 年 5 月 30 日，详见附件。

每台机组设备的备品备件及专用工具随#1 机组设备一起到货。

卖方应满足上述交货计划要求，并应根据工程实际需要或买方要求，调整供货计划以满足工程进度要求，并且不因此产生额外费用。

2) 交货地点：广西北海市铁山港区兴港镇神华国华广投北海电厂 2×1000MW 新建机组 EPC 总承包项目施工现场（车板交货）

本工程物资管理委托江苏电建三公司北海电厂项目部负责，收货联系人信息如下：

联系人：代保管单位：周诚华，手机：18861915670；

陈俊（部长），手机：18912824336；

总承包方：申少卿（经理），手机：18101321915

3) 技术资料邮寄地址：上海市武宁路 409 号

收件单位：中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司

地址：上海市普陀区固川路 166 弄天悦中心写字楼 1 号楼

收件人：姚君

邮编：200333

电话：15000823005

5.2 保函、发票等资料开具及交付

1) 履约保函、发票邮寄地址如下(请在信封上清晰标注买方合同号和合同名称)

邮寄地址：北京市西城区安德路 65 号

收件单位：中国电力建设工程咨询有限公司财务部

收件人：吴小军，联系电话：(010)58388327

邮政编码：100120

上述资料扫描件同时发送至邮箱：sqshen@cpecc.net。

2) 履约保函、发票、收据的开具

相关文件的收益人为：中国电力建设工程咨询有限公司

地址：北京西城区安德路 65 号，电话：010-58388327

开户行：中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行

账号：0200022309004600263

统一社会信用代码：91110000100006231N

3) 付款证明材料、收据及最终版工程技术资料（安装图纸、合格证书等，请在邮包上清晰标注买方合同号和合同名称）邮寄地址

邮寄地址：广西北海市兴港区神华国华广投北海电厂 2×1000MW 新建机组 EPC 总承包项目施工现场

收件单位：神华国华广投北海电厂 2×1000MW 新建机组 EPC 总承包项目部

收件人：申少卿经理，联系电话：18101321915

邮政编码：536000

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

中国电力建设工程咨询有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司（以下简称“买方”）为采购 神华国华广投北海电厂 2×1000MW 新建机组 EPC 总承包项目第六批辅机设备采购（招标编号：ZGDLJSGCZXGS-HW-FC00251-05-2021-083），已接受 南京消防器材股份有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）对该包的投标。买方和卖方共同达成如下协议。

一、合同范围：包括 固定式自动灭火系统及火灾探测报警控制系统设备 相应的设备、材料、随机备品备件、专用工具、技术资料等内容的设计、采购、制造、试验、运输及保险、性能保证以及有关人员培训、技术协调、技术指导等技术服务。具体内容详见技术协议。

二、下列文件应作为本合同文件的组成部分：

（1）本协议书及相应合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料等）；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）技术协议；

（6）招标文件及其附件；

（7）投标报价表和投标函等投标文件；

（8）构成本合同组成部分的其他文件。

上述合同文件各部分视为相互补充、说明。前后文件有不一致之处，以时间在后的为准；图纸和文字发生矛盾时，以文字说明为准；标准有不一致之处，以要求较高的为准。

三、合同金额

本合同总价为人民币 壹仟贰佰伍拾柒万柒仟柒佰捌拾陆元零玖分（¥ 12577786.09 元），其中设备价为 玖佰陆拾肆万柒仟捌佰玖拾陆元叁角捌分（¥ 9647896.38 元），安装调试费为 贰佰玖拾贰万玖千捌佰捌拾玖

总价汇总表

招标编号: ZGDLJSGCZXGS-HW-FC00251-05-2021-XXX 设备名称: 固定式自动灭火系统及火灾探测报警控制系统

施工单位名称: 南京消防器材股份有限公司 日期: 2021 年 11 月 19 日

名称	码头	码头部分暂 列金已计入 总价(灭火 系统)	煤场	煤场部分暂 列金已计入 总价(灭火 系统)	电厂区域	合价	备注
设备名称	设备本体(水喷雾、水幕系统)	176943.95	1036520.37	1036520.37	2834884.96	4048349.28	
	设备本体(IG-541)	0.00	0.00	0.00	1643764.82	1643764.82	
	设备本体(超细干粉)	0.00	0.00	0.00	97110.00	97110.00	
	设备本体(低压 CO2)	0.00	0.00	0.00	1018282.47	1018282.47	
	设备本体(探测系统)	126481.80	598197.83	0.00	2115710.17	2840389.80	
	备品备件及专用工具	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	安装调试费(水喷雾、水幕系统)	45376.99	237976.98	237976.98	782680.27	1066034.24	
安装调试费(IG-541)		0.00	0.00	0.00	752245.51	752245.51	
安装调试费(超细干粉)		0.00	0.00	0.00	32894.15	32894.15	

TH

新

2-1 设备分项报价表

招标编号: ZGDLJSGCZKGS-HW-FC00251-05-2021-XXX

设备名称: 固定式自动灭火系统及火灾探测报警控制系统

投标人名称: 南京消防器材股份有限公司

日期: 2021 年 11 月 19 日

序号	名称	规格型号	单位	数量 (总)	单价	合价	产地/制造商	备注	安装费单价	安装费合价
	一、消防水系统									
	1. 主变压器									
1	雨淋阀组	DN200	套	2	17316.00	34632.00	泰科		1264.81	2529.62
2	就地控制盘	ZSKP	套	2	1345.50	2691.00	南京瑞之拓		178.67	357.34
3	信号蝶阀	DN200	只	4	501.93	2007.72	天津一阀		76.01	304.03
4	Y 型过滤器	DN200	套	2	1017.90	2035.80	天津一阀		423.05	846.09
5	闸阀	DN200	套	2	827.19	1654.38	天津一阀		423.05	846.09
6	高速水雾喷头 (配防尘帽)		只	280	28.67	8026.20	四川萃联		12.55	3512.88
7	镀锌钢管	DN200	米	120	216.81	26017.52	国产优质		54.94	6593.28
8	镀锌钢管	DN150	米	450	163.99	73794.24	国产优质		44.71	20119.50

TH

TH

4	Y 型过滤器	DN200	套	1	1017.90	1017.90	天津一阀	423.05	423.05
5	闸阀	DN200	套	1	827.19	827.19	天津一阀	423.05	423.05
6	高速水雾喷头 (配防尘罩)		只	100	28.78	2878.20	四川泰联	12.55	1254.60
7	镀锌钢管	DN200	米	50	216.81	10840.64	国产优质	54.94	2747.20
8	镀锌钢管	DN150	米	60	163.99	9839.23	国产优质	44.71	2682.60
9	镀锌钢管	DN100	米	60	98.84	5930.50	国产优质	31.31	1878.33
10	镀锌钢管	DN80	米	20	76.38	1527.55	国产优质	31.93	638.52
11	镀锌钢管	DN65	米	20	60.65	1213.06	国产优质	27.13	542.64
12	镀锌钢管	DN50	米	10	46.05	460.51	国产优质	23.98	239.79
13	镀锌钢管	DN40	米	15	35.94	539.14	国产优质	22.82	342.34
14	镀锌钢管	DN25	米	100	23.59	2358.72	国产优质	18.95	1894.65
15	管道配件		项	1	6541.87	6541.87	国产优质	0.00	0.00
16	支吊架		吨	0.35	6669.00	2334.15	国产优质	9384.00	3284.40
二、IG-541 灭火系统									
系统一									
1	80 升 IG-541 灭火剂储罐	HMP80/15	瓶组	23	2503.25	59874.75		1991.87	45813.08

科

TV

2	高压金属软管	JRG12Q/172	套	23	61.43	1412.78			0.00	0.00
3	单向阀	HYD12/17.2	套	23	58.50	1345.50			0.00	0.00
4	压力开关	XF0.8/17.2	只	6	73.13	438.75			0.00	0.00
5	安全阀	HAX24.5	只	1	87.75	87.75			0.00	0.00
6	启动瓶组件	HQP4/6	套	6	555.75	3334.50			0.00	0.00
7	储瓶框架	80L	瓶组	23	190.13	4372.88			0.00	0.00
8	启动瓶框架	4.0L	瓶组	6	190.13	1140.75			0.00	0.00
9	储瓶集流管	DN80	瓶组	23	380.25	8745.75			0.00	0.00
10	选择阀集流管	DN80	阀门	6	409.50	2457.00			0.00	0.00
11	80 选择阀	HX280/17.2-Y	只	4	1784.25	7137.00			246.56	986.24
12	80 出管组件	DN80	套	4	248.63	994.50			0.00	0.00
13	50 选择阀	HX250/17.2	只	2	1082.25	2164.50			158.40	316.80
14	50 出管组件	DN50	套	2	190.13	380.25			0.00	0.00
15	接线盒	JH10A	只	3	46.80	140.40			5.51	16.52
16	减压孔板	HJYBX/80-F	只	4	117.00	468.00			73.92	295.70
17	减压孔板	HJYBX/50-F	只	2	52.65	105.30			50.52	101.03

南京消防器
材股份有限
公司

69

69

神华国华广投北海电厂 2×1000MW 新建机组 EPC 总承包项目 固定式自动灭火系统及火灾探测报警控制系统设备订货合同

59	放气指示灯	J-YJLH212	只	16	126.36	2021.76	青岛		38.18	610.91
60	声光报警器	JBF-VM372D	只	32	63.65	2036.74	青岛		62.31	1994.03
61	模块箱	M8	只	4	280.80	1123.20	国产优质		176.65	706.59
62	输入/输出模块	JBF-3141	只	24	40.95	982.80	青岛		125.79	3019.00
63	预埋盒	86H60	只	40	1.17	46.80	国产优质		3.36	134.30
64	绝缘导线	ZR-RVS2x1.5mm ²	米	500	2.82	1409.85	国产优质		0.66	331.50
65	绝缘导线	ZR-BV-2.5mm ²	米	1000	1.17	1170.00	国产优质		0.56	561.00
66	薄壁电线管 (内外镀锌)	DX20	米	250	4.68	1170.00	国产优质		3.37	843.63
三、超细干粉										
1	超细干粉灭火装置	FFX-ACT3-ZY	具	100	760.50	76050.00	江苏中远		170.00	17000.00
2	转换器	ZY-WD	只	100	58.50	5850.00	江苏中远		125.79	12579.15
3	耐火线	NH-RVS2*1.5	米	5000	3.04	15210.00	国产优质		0.66	3315.00
四、低压 CO2 系统										
1	低压 CO ₂ 自动灭火设备	ZCZ26.7 (6 吨)	套	2	241605.00	483210.00	南京消防器材股份有限公司		35105.00	70210.00
2	CO ₂ 灭火剂		kg	12000	4.10	49140.00			0.00	0.00
3	制冷机组	TAG2516ZBR (4KW, 380V)	套	4	0.00	0.00		已含	0.00	0.00

4	汽化器组件	QHJ2350 (汽化量 350m³/h;72KW)	套	1	61425.00	61425.00			0.00	0.00
5	信号反馈装置	XF0.8/17.2	只	12	171.99	2063.88			0.00	0.00
6	控制器	ZEDK16A (11-16)	套	1	81900.00	81900.00			0.00	0.00
7	分配管安全泄压阀	EAXD20/25	只	1	0.00	0.00	已含		0.00	0.00
8	电磁型驱动装置	23EB-4B	台	14	1638.00	22932.00			0.00	0.00
9	气流单向阀	CV-02	只	1	20.48	20.48			0.00	0.00
10	减压阀	R114E1	套	1	1801.80	1801.80			0.00	0.00
11	机械应急启动箱 (III型)箱体	9~12区	套	1	1842.75	1842.75			176.65	176.65
12	双电源切换控制箱		只	1	3510.00	3510.00			176.65	176.65
13	惰化主阀组件	DHF225	套	2	2948.40	5896.80			0.00	0.00
14	总控制阀	0600-K830W-11-343434Z-P1-X	台	2	25389.00	50778.00			0.00	0.00
15	接线盒	JH10A	只	12	102.38	1228.50			5.51	66.10
16	启动管道	DN6	米	120	20.48	2457.00			10.60	1271.94
17	扩口管接头	DN6	付	120	45.05	5405.40			0.00	0.00
18	选择阀集流管	DN25	阀组	12	327.60	3931.20			0.00	0.00





48	绝缘导线	NH-BV-1.50mm ²	米	4800	2.82	13534.56	国产优质		0.66	3182.40
49	绝缘导线	NH-RVS-2X1.50mm ²	米	2400	1.17	2808.00	国产优质		0.56	1343.40
50	薄壁电线管（内外镀锌）	DC20	米	1200	4.68	5616.00	国产优质		3.37	4043.40
五、火灾报警系统										
1	上位机操作员站	投标人填写型号	套	1						
1.1	工控机	IPC-610L	台	1	7101.90	7101.90	研华		179.63	179.63
1.2	LCD	HP19A	台	1	1111.50	1111.50	HP		0.00	0.00
1.3	键盘/鼠标	HP	套	2	175.50	351.00	HP		0.00	0.00
1.4	打印机	DPK 330T	台	1	2164.50	2164.50	富士通		0.00	0.00
1.5	UPS 电源	TG1000	台	1	1755.00	1755.00	山特		0.00	0.00
1.6	软件	GW-SWKIT-US-3+AFN-GW-PC-F	套	2	23261.94	46523.88	诺帝菲尔		0.00	0.00
2	主厂房消防主机		套	1						
2.1	集中报警控制器	JB-TG-NFS23030/4L/NCA	套	1	70083.00	70083.00	诺帝菲尔		5434.15	5434.15
2.2	机柜	SCAB-V2	台	2	8950.50	17901.00	诺帝菲尔	含报警及硬手操设备	0.00	0.00

TH

TH

2. 设计联络会采用各专业联合召开的方式（如果需要）。设计联络会具体次数和地点由买卖双方协商解决。买卖双方各自承担参加会议的交通费、住宿费；会议地点所在方承担会议的会务费用，并为对方提供交通、食宿、办公方便。
3. 如卖方实际的技术服务人员日数少于本表中明示的人日数，买方只按卖方实际发生的技术服务人员日数支付。如果因卖方原因实际需要的人日数超过了本表规定的人日数，则卖方免费继续提供技术服务，以满足工程的需要。
4. 投标人按照招标文件的相关规定自行考虑报价，但必须满足买方需求。
5. 投标人的投标报价包括但不限于以上内容。

注：1. 具体服务时间满足工程实际需要；

2. 如有外方现场服务人员，其翻译及相关费用由卖方负责。

投标人：  (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人：  (签字)

杨

投运证明

神华国华广投北海电厂 2×1000MW 新建机组 EPC 总承包
项目全厂固定式自动灭火系统及火灾探测报警控制系统工
程由南京消防器材股份有限公司总承包建设。目前全厂固定
式自动灭火系统及火灾报警系统工程已全部建设、调试完毕，
两台 1000MW 机组已正式投入商业运行。

特此证明！

神华国华广投北海电厂

2024-4-23





北海市住房和城乡建设局
特殊建设工程消防验收意见书

北住建消验字〔2024〕第 0084 号

国能广投北海发电有限公司：

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 2024 年 08 月 28 日申请的神华国华广投北海电厂新建工程（生产区）建设工程（地址：广西壮族自治区北海市铁山港区铁山港区工业区十三号以西、三号路以北；建筑名称：主厂房；建筑面积：地上：134946 m²；地下：0 m²；建筑高度：60m；建筑层数：地上：5 层；地下：0 层；使用性质：大型发电；建筑名称：500KV GIS；建筑面积：地上：2840.48 m²；地下：0 m²；建筑高度：15.3m；建筑层数：地上：1 层；地下：0 层；使用性质：大型发电；建筑名称：继电器楼；建筑面积：地上：2185.29 m²；地下：0 m²；建筑高度：19.1m；建筑层数：地上：4 层；地下：0 层；使用性质：大型发电；建筑名称：材料库及检修车间；建筑面积：地上：2785.12 m²；地下：0 m²；建筑高度：15.3m；建筑层数：地上：2 层；地下：0 层；使用性质：其他；建筑名称：材料库 B；建筑面积：地上：2972.06 m²；地下：0 m²；建筑高度：12.45m；建筑层数：地上：3 层；地下：0 层；使用性质：其他；建筑名称：电控楼；建筑面积：地上：3756 m²；地下：0 m²；建筑高度：33m；建筑层数：地上：6 层；地下：0 层；使用性质：大型发电；建筑名称：全厂供气中心；建筑面积：地上：3712 m²；地下：0 m²；建筑高度：23.5m；建筑层数：地上：4 层；地下：0 层；使用性质：大型发电；建筑名称：循环水泵房；建筑面积：地上：925.9 m²；地下：0 m²；建筑高度：18.06m；建筑层数：地上：1 层；地下：0 层；使用性质：大型发电；该工程消防设施主要有：室内消火栓系统、室外消火栓系统、火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统、气体灭火系统、疏散指示标志、消防应急照明、防烟排烟系统、消防电梯、灭火器）消防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证号：北住建消验凭字〔2024〕第 0119 号）。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：

一、经我局 2024 年 8 月 30 日现场复查，你单位针对前次消防验收抽查提出的问题进行了整改，该工程现场通过第三方消防技术服务机构查验，现实质审查合格。

二、出具工程竣工验收（消防查验）报告的技术服务机构和人员，对出具的报告负责。

三、如需在现有情形下扩建、改建（含室内装修）的，应按国家工程建设消防技术标准要求进行设计并依法申报消防设计审查或消防验收备案。

四、根据《建设工程消防设计审查验收工作细则》第十七条、第十八条规定，消防验收现场评定为抽样查看。未查看到的区域，建设单位应按现行国家工程建设消防技术标准和有关消防安全管理规定执行。

五、在今后的使用中，使用单位应当履行消防安全职责，每季度至少进行一次全面检查，保障疏散通道、安全出口、消防车道畅通，保证防火防烟分区、防火间距等符合消防技术标准，确保建筑消防设施、产品和器材的完好有效。



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。

4.6浙江公司舟山电厂三期2×660MW扩建工程特殊消防及火灾报警系统PC项目合同（含设计）

国家能源集团国际工程咨询有限公司

中标服务费通知单

南京消防器材股份有限公司：

我们高兴地通知您，贵公司在浙江公司舟山电厂三期2×660MW扩建工程全厂特殊消防及火灾报警系统PC采购项目公开招标项目（招标编号CEZB230602618）的招标中已获中标，中标金额：1250万元（大写人民币壹仟贰佰伍拾万元整）（详见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【2023】04552号”），应交中标服务费：11.375万元。请贵公司尽快缴纳中标服务费或办理从保证金中抵扣服务费手续。

特此通知

国家能源集团国际工程咨询有限公司



2023年05月16日

联系人：郑国栋

电 话：023-63602829

国家能源集团国际工程咨询有限公司
地 址：北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦601室
邮 编：100007



合同编号：GNZDIII-GC-2023003

浙江公司舟山电厂三期2×660MW扩建工程 特殊消防及火灾报警系统PC项目合同

发包人（甲方）：国能浙江舟山发电有限责任公司

承包人（乙方）：南京消防器材股份有限公司

签订时间：2023年6月6日

签订地点：浙江省舟山市定海区白泉镇外山嘴

合同协议书

国能浙江舟山发电有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施浙江公司舟山电厂三期2×660MW扩建工程特殊消防及火灾报警系统PC项目（项目名称），已接受南京消防器材股份有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）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：浙江公司舟山电厂三期2×660MW扩建工程特殊消防及火灾报警系统PC项目

（2）工程地点：国能浙江舟山发电有限责任公司三期工程现场

（3）工程内容：浙江公司舟山电厂2×660MW扩建工程特殊消防（含气体系统、超细干粉系统、自动喷水系统、水喷雾系统、电动消防炮系统、建筑灭火器，下同）及火灾报警系统PC招标。投标人范围包括但不限于对电厂工程范围内特殊消防及火灾报警系统进行二次设计、供货、运输及保管、土建施工、安装施工、管理、调试、系统检测、投运、消缺、竣工、性能试验、消缺、报验、配合消防图纸审查、组织消防评审会，直至取得消防及住建部门竣工审查合格证（含全厂报审、验收、咨询、评审、取证等通过审查全过程的费用及工作）、配合施工图、竣工图设计及竣工资料的交付，以及技术和售后服务、人员培训等工作，同时也包括所有必要的材料、随机备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料等，详见技术规范书。

4. 签约合同价：人民币（大写）壹仟贰佰伍拾万元整（¥12500000.00），不含税价为（大写）壹仟壹佰壹拾伍万柒仟肆佰肆拾壹元零陆分（¥11157441.06），

税金为（大写）壹佰叁拾肆万贰仟伍佰伍拾捌元玖角肆分（¥ 1342558.94），（如由于四舍五入原因导致收款方开具的多张发票金额之和与不含税价款存在合理误差的，不含税价款以实际发票开具金额为准），如遇国家税收政策调整，保持税前价不变，按新的政策要求办理结算。

5. 承包人项目经理：陈利强；设计负责人：李生泉；技术负责人：田建荣。

6. 工程质量符合的标准和要求：符合国家、行业及发包人要求。

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. 承包人计划工作时间：暂定合同签订后至2024年10月30日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。

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. 本协议书正本一式四份，双方各执二份，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。

双方约定本合同其他相关事项为： 本合同付款清欠受理电话：0580-8251090，
上级公司：0571-89710972。

(本页无正文, 为合同签章页)

甲方(盖章): 国能浙江舟山发电有限责任公司

法定代表人/负责人或授权代表(签字): 余明月

通讯地址: 浙江省舟山市定海区白泉镇外山嘴

邮政编码: 316012

联系人: 余明月

电话: 0580-8251620

开户银行: 交通银行北京西单支行

账号: 1120111180071001

税号: 913309001487166113

开票电话: 0580-8251098

乙方(盖章): 南京消防器材股份有限公司

法定代表人/负责人或授权代表(签字): 顾伟星

通讯地址: 南京市江宁区竹山路599号

邮政编码: 211112

联系人: 顾伟星

电话: 025-86986999

传真: 025-86925299

开户银行: 中国工商银行股份有限公司南京嘉陵江东街支行

账号: 4301030119100070641

税号: 91320100742379363Q

2. 报价表

序号	项目	合计 (不含税、元)	税率	税金	合计 (含税、元)	备 注
1	设备本体	8304475.90	13%	1079581.87	9384057.77	见附表 1
2	随机备品备件	54978.54	13%	7147.21	62125.75	见附表 2
3	设备费	78152.65	13%	10159.85	88312.50	见附表 3
4	专用工具	22123.89	13%	2876.11	25000.00	见附表 4
5	运杂费及保险费	8459730.98	13%	1099765.04	9559496.02	
	设备现场交货 DDP 价 (1+2+3+4)					
6	土建施工建筑费	0.00	9%	0.00	0.00	见附表 10
7	设备安装费 (含现场设备制作、防腐)	2486700.90	9%	223803.08	2710503.98	见附表 11
8	调试试验考核费和技术服务费 (包含消防验收取证费)	211009.17	9%	18990.83	230000.00	见附表 12
9	投标总价 (5+6+7+8)	11157441.05		1342558.95	12500000.00	

附表1 设备分项价格表

序号	设备（部件）名称	制造厂/产地	规格型号	单位	数量	税率	不含税单价（元）	含税单价（元）	不含税合价（元）	含税合价（元）	备注
—	特殊消防										
1	自动喷水系统										对应技术附件3：自动喷水灭火系统
1.1	雨淋阀组	威景/中国	DN200, Pn=1.6MPa	套	6	13%	18252.21	20625.00	109513.26	123750.00	包括：雨淋阀组、电磁阀、压力开关、水力警铃、压力表、连接配管组成，附带两片法兰
		威景/中国	DN150, Pn=1.6MPa	套	38	13%	11615.04	13125.00	441371.52	498750.00	
		威景/中国	DN100, Pn=1.6MPa	套	34	13%	8960.18	10125.00	304646.12	344250.00	
1.2	湿式报警阀	威景/中国	DN200, Pn=1.6MPa	套	0	13%	6415.93	7250.00	0.00	0.00	包括：湿式阀组、压力开关、水力警铃、压力表及
		威景/中国	DN150, Pn=1.6MPa	套	1	13%	6194.69	7000.00	6194.69	7000.00	
		威景/中国	DN100, Pn=1.6MPa	套	0	13%	5309.73	6000.00	0.00	0.00	

1.17	管件	国产优质/ 中国		批	1	13%	198827.21	224674.75	198827.21	224674.75	
2	低压二氧化碳										对应技术附件2:低压CO2气体消防系统
1	低压CO ₂ 自动灭火设备				2	13%	238836.28	269885.00	477672.56	539770.00	含100%备用,包括维修阀、主阀、隔离阀、储罐组件、制冷机组等
2	CO ₂ 灭火剂	南京消防、威特龙、西核、陕西中安、中船消防/中国			8000	13%	4.42	5.00	35360.00	40000.00	含1:1备用量
3	制冷机组				4	13%	0.00	0.00	0.00	0.00	含在设备中
4	汽化器组件				1	13%	50300.88	56840.00	50300.88	56840.00	
5	信号反馈装置				12	13%	68.14	77.00	817.68	924.00	
6	控制器				1	13%	55070.80	62230.00	55070.80	62230.00	含制冷压缩机控制
7	分配管安全泄压阀				1	13%	0.00	0.00	0.00	0.00	已含

绝缘导线	国产优质/ 中国	NH-BV-1.50mm ²	米	3600	13%	1.11	1.25	3996.00	4500.00	
绝缘导线	国产优质/ 中国	NH-RVS-2X1.50mm ²	米	1800	13%	2.66	3.01	4788.00	5418.00	
薄钢电线管(内外镀锌)	国产优质/ 中国	DC20	米	900	13%	4.42	5.00	3978.00	4500.00	
IG541 气体系统										对应技术 附件 1: IG541 气 体消防系 统
IG541 气体灭火系统 A										
80 升 IG-541 灭火剂储 瓶		HMP80/15	瓶 组	64	13%	2501.11	2826.25	160071.04	180880.00	
高压金属软管	南京消防、 陕西中安、 威特龙、广 东胜捷、中 船消防/中 国	JRC12Q/172	套	64	13%	75.88	85.75	4856.32	5488.00	
单向阀		HYD12/17.2	套	64	13%	68.14	77.00	4360.96	4928.00	
安全阀		HAX24.5	只	1	13%	108.41	122.50	108.41	122.50	
压力开关		XFO.8/17.2	只	8	13%	86.73	98.00	693.84	784.00	
启动瓶组件		HQP4/6	套	8	13%	814.60	920.50	6516.80	7364.00	
储瓶框架		80L	瓶 组	64	13%	201.33	227.50	12885.12	14560.00	

51	壁挂式联动直流供电单元	国产优质/ 中国	24V20A	台	1	13%	1659.29	1875.00	1659.29	1875.00
52	紧急启停按钮	Notifier/ 中国	NEG-1002	只	6	13%	608.41	687.50	3650.46	4125.00
53	气体释放报警器	Notifier/ 中国	PSD-1	只	6	13%	138.27	156.25	829.62	937.50
54	火灾声光报警器	赋安/中国	P900	只	12	13%	44.25	50.00	531.00	600.00
55	预埋盒	国产优质/ 中国	86H60	只	18	13%	1.66	1.88	29.88	33.84
56	模块箱	国产优质/ 中国	M8	只	2	13%	265.49	300.00	530.98	600.00
57	输入输出模块	Notifier/ 中国	JKM-FCM-9G	只	12	13%	212.39	240.00	2548.68	2880.00
58	绝缘导线	国产优质/ 中国	ZR-RVS-2x1.5mm ²	米	160	13%	1.11	1.25	177.60	200.00
59	绝缘导线	国产优质/ 中国	ZR-BV-2.5mm ²	米	320	13%	2.66	3.01	851.20	963.20
60	薄壁电线管(内外镀锌)	国产优质/ 中国	DG20	米	80	13%	4.42	5.00	353.60	400.00
4	电动消防炮									
I	防爆型固定式消防炮		PSKD8/30WG							
	防爆消防炮	金威/沈阳	PSKD8/31WG	台	24	13%	7632.74	8625.00	183185.76	207000.00
										标准 压力 0.8MP

	大小头	配套/中国	DN100*DN65	个	24	13%	10.40	11.75	249.60	282.00	
	中小三通	配套/中国	DN200xDN100	个	24	13%	106.19	120.00	2548.56	2880.00	
	槽钢	配套/中国		吨	1.8	13%	5530.97	6250.00	9955.75	11250.00	
	泄水阀	配套/中国	DN32 PN16	个	24	13%	33.19	37.50	796.56	900.00	
5	超细干粉系统										
1	悬挂式 1.5kg 超细干粉 灭火装置	北京世纪联保、山东环绿康、青岛中阳、中船消防、	FFX-ACT1.5	具	100	13%	553.10	625.00	55310.00	62500.00	
2	悬挂式 2.0kg 超细干粉 灭火装置		FFX-ACT2	具	50	13%	553.10	625.00	27655.00	31250.00	
3	热敏线		ZY-WK170	米	1000	13%	18.81	21.25	18810.00	21250.00	
4	信号线	配套/中国	NH-RVV-2*1.5mm2	米	800	13%	3.04	3.44	2432.00	2752.00	
5	输入模块	配套/中国		只	100	13%	33.19	37.50	3319.00	3750.00	
6	穿线管	配套/中国	KBG 穿线管	米	600	13%	4.73	5.35	2838.00	3210.00	
7	支吊架	配套/中国		吨	0.7	13%	5530.97	6250.00	3871.68	4375.00	
6	灭火器										
1	推车式 ABC 干粉灭火器	徐州淮海/中国	20kg MFT/ABC20	套	10	13%	365.04	412.50	3650.40	4125.00	
2	手提式 ABC 干粉灭火器		5kg MF/ABC5	套	100	13%	96.24	108.75	9624.00	10875.00	含灭火器箱

3	手提式 ABC 干粉灭火器	4kg MF/ABC4	套	700	13%	80.75	91.25	56525.00	63875.00
4	手提式二氧化碳灭火器	7kg	套	30	13%	409.29	462.50	12278.70	13875.00
5	推车式二氧化碳灭火器	10kg MTT10	套	10	13%	763.27	862.50	7632.70	8625.00
6	推车式泡沫灭火器	20L MP20	套	20	13%	442.48	500.00	8849.60	10000.00
7	手提式泡沫灭火器	5L	套	20	13%	99.56	112.50	1991.20	2250.00
8	消防砂箱	1m3	套	10	13%	553.10	625.00	5531.00	6250.00
9	消防铲		把	20	13%	22.12	25.00	442.40	500.00
7	消防控制室消防电源监视器								
7.1	消防控制室消防电源监视器		套	2	13%	5530.97	6250.00	11061.94	12500.00
二	火灾报警系统								
8	火灾自动报警联动系统								
1	火灾报警上位机	美国/霍尼韦尔*诺帝菲尔	套	1	13%	52004.42	58765.00	52004.42	58765.00

投运证明

浙江公司舟山电厂三期 $2 \times 660\text{MW}$ 扩建工程全厂特殊消防及火灾报警系统 PC 采购项目由南京消防器材股份有限公司总承包建设。目前全厂固定式自动灭火系统及火灾报警系统工程已全部建设、调试完毕，两台 660MW 机组已正式投入商业运行。

特此证明！

国能浙江舟山发电有限责任公司

2024-12-28



建设工程消防验收备案凭证

定建消竣备字[2025]第 Q0012 号

国能浙江舟山发电有限责任公司：

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2025年1月24日申请国能浙江舟山发电厂三期2X660MW扩建工程配套码头工程项目建设工程（地址：浙江省舟山市定海区白泉镇柯梅社区外山嘴；新建一座10万吨级卸船泊位，火灾危险性为丙2类；转运楼建筑面积：502平方米；建筑高度：22.20米；建筑层数：2层；使用性质：多层丙2类厂房；变电所建筑面积：452平方米；建筑高度：3.35米；建筑层数1层；使用性质：单层丙2类厂房；侯工楼建筑面积：395平方米；建筑高度：3.90米；建筑层数：1层；使用性质：单层公共建筑；仓库建筑面积：215平方米；建筑高度：3.90米；建筑层数：1层；使用性质：单层丁类仓库）消防验收备案，备案申请表编号为0012，提交的下列备案材料：

- ☒ 1. 消防验收备案表；
- ☒ 2. 工程竣工验收报告；
- ☒ 3. 涉及消防的建设工程竣工图纸。
- ☒ 备案材料齐全，准予备案。
- ☒ 该工程未被确定为检查对象。

☐ 该工程被确定为检查对象，我单位将在十五个工作日内进行

检查，请做好准备。

☐ 存在以下情形，不予备案：☐ 1. 依法不应办理消防验收备案；☐ 2. 提交的上列第 项材料不符合相关要求；☐ 3. 申请材料不齐全，需要补正上列第 项材料。

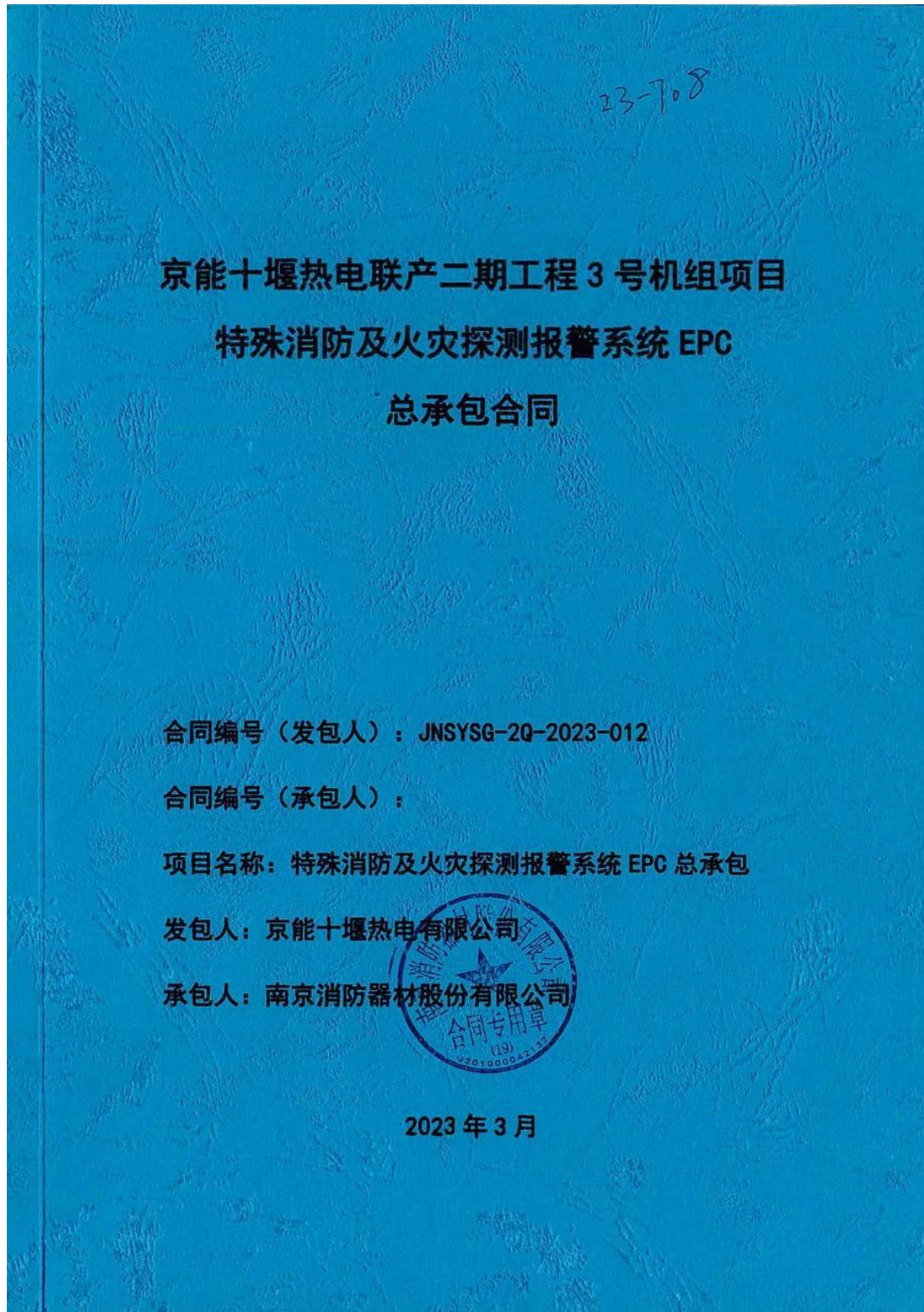
建设单位签收：

2025年1月24日

备注：本意见书一式两份，一份交建设单位，一份存档。



4.7京能十堰热电联产二期工程3号机组项目特殊消防及火灾探测报警系统EPC总承包合同



第一节通用合同条款

1. 一般规定

1.1 定义

除上下文另有要求外，下列词语在本合同中应具有以下含义：

1.1.1 合同

(1) “合同系指合同协议书、通用条款、专用条款、招标文件、投标文件、合同附件、技术规范书（技术协议书）及合同协议书中列明的其他文件（如果有的话）。

(2) “技术规范书指发包人要求的并经承包人确认的本工程的技术规范，包括其中列明的工程的目标、范围、和（或）设计和（或）其他技术标准等，以及按合同对该文件所作的任何补充或修改。

1.1.2 各方和人员

(1) “发包人指在合同协议书中被称为发包人的当事人及其财产所有权的合法继承人或经许可的受让人。

(2) “承包人指合同协议书中被称为承包人的当事人及其财产所有权的合法继承人。

(3) “发包人代表指由发包人在合同中指明的人员，或由发包人根据第 2.3 款的规定随时任命为其代表的人员。

(4) “项目经理指由承包人在合同中指明的人员，或由承包人根据第 3.2 款的规定随时任命为其代表的人员。

(5) “发包人人员指发包人代表、发包人和发包人代表的所有雇员，以及发包人或发包人代表指定的任何其他人员。

(6) “承包人人员指项目经理和承包人在工程场地聘用的所有人员，包括承包人和其分包商的任何雇员，以及所有其他由承包人指定的人员。

(7) “分包商指受承包人委托承担本合同下部分工作的当事人，包括其财产所有权的合法继承人。

(8) “其他承包人指除承包人（包括其分包商）之外为发包人所雇用的，为工程某一部分的建设提供服务的当事人。

(9) “第三方指除发包人和承包人之外的其他当事人，除非相关条款特别指明，否则第三方不包括发包人的其他承包人或经发包人聘请以履行其在本合同项下的义务或行使其在本合同项下权利

第二节专用合同条款

1. 一般规定

1.1.4 款项与支付

(5) 关于暂列金额的说明如下：

本合同无暂列金。

(8) “逾期付款利率为 / 。”

1.1.6 其他定义

本项内容增加第 (7) 条

(7) “保修期是指承包人按照合同约定对工程承担保修责任的期限，从火灾报警系统、特殊消防系统竣工验收合格移交发包人，并签署《机组验收交接书》之日起计算。”

1.3 通知

合同双方在本合同下的通讯地址分别为：

发包人：京能十堰热电有限公司

地址：湖北省十堰市张湾区红卫街办石桥村

邮政编码：442000

电话：0719-8412135/18696051020

传真：0719-7103333

电子信箱：378812357@qq.com

收件人：祁士贵

承包人：南京消防器材股份有限公司

地址：江苏省南京市江宁区竹山路 599 号

邮政编码：211112

电话：025-86986999/15805151171

传真：025-86925299

电子信箱：xulipeng@tuna.com.cn

收件人：许李鹏

12.4.2.1 变更设计：指由发包人提出并按基建管理程序审批签发（按权限审批生效）的变更设计。

12.4.2.1.1 调整原则如下：

（1）如项目整体取消，则结算为零。

（2）合同中有相同或类似项目的，按合同清单中的综合单价计算。相同项目的认定是指工程量计算规则、工作内容及项目特征完全一致的项目；类似子目应在合理范围内参照。

（3）合同清单中没有相同或类似项目的，执行《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018年版）》及与之配套的《电力建设工程概算定额（2018年版）》和相关调整文件，不足部分执行配套的《电力建设工程预算定额（2018年版）》，再有不足，可参照《湖北省工程消耗量定额及全费用计价表（2018版）》，可竞争性费用不予计取。人工和机械调差、取费计取标准按投标期的适用定额及其调整文件执行，材料价格调整按照以下顺序执行：

①《十堰建设工程价格信息 2022 年第六期》，不足部分可以采用《武汉市 2022 年 12 月份材料信息价》。

②对于造价信息中没有的，或者根据造价信息难以确定的（比如装修性质材料），根据市场价格由施工单位申报，监理单位、发包人工程、计划部门共同进行市场调研后确认；

按照上述规定的定额及其配套取费标准计算的费用下浮后作为变更费用，具体公式为：变更费用=按规定的定额及其配套取费标准计算的费用×（1-下浮系数）。

下浮系数为 10%

12.4.2.2 合同外委托项目

指由发包人提出、属非本标段范围、按基建管理程序审批签发（按权限审批生效）的、明确由承包人施工的项目。结算原则按照合同专用条款第 12.4.2.1.1 条执行。

12.4.2.3 对于合同内项目、变更设计、合同外委托，承包人不得以任何理由拒绝执行，如果出现拒绝执行，按发包人相关工程管理规定，经监理工程师确认，发包人有权委托其他人完成，并对承包人采取相应惩罚性的措施。另行委托所发生的费用按照委托其他人所要求费用的 200%，从拟支付给承包人的款项中扣除。

13. 合同价格和付款

13.1 合同价格

（1）本工程合同价格即合同总价为：525.00 万元，其中火灾报警系统价格为 226.0679 万元，特殊消防系统价格为 298.9321 万元，暂列金额 0 万元；

本合同总价包括但不限于全部工程所需设备费（包括备品备件、专用工具）、材料费、设计费、技术服务费、培训费、保险费、建筑工程费、安装工程费、调试运行等所有为完成本工程及质量保修，承包人所可能发生的全部费用。

其中：

火灾报警系统部分：设计价格为：0元；设备价格为：176.9449万元；施工价格：49.1230万元；其它价格：0万元。

特殊消防系统部分：设计价格为：0元；设备价格为：268.0551万元；施工价格：30.877万元；其它价格：0万元。

暂列金额：0万元。

（2）本合同总价在合同有效期内为固定不可调整价，暂列金额价部分除外。

（3）发包人支付承包人的货币种类为人民币。付款方式：电汇或汇票。

13.2 预付款

合同生效，发包人在收到承包人提交的经发包人审核符合要求的履约保函及收据后安排支付本合同设备价格的10%作为预付款。

13.3 进度付款 / 里程碑进度付款

13.3.1 付款进度

13.3.1.1 设备款

发包人将按照以下进度、条件和方式向承包人支付设备进度款：

- （1）到货款：承包人将本台/套合同产品（含所有部件及备品备件）全部运到施工现场，并提交下列单据，经发包人审核无误后，发包人安排支付该台/套合同产品价格的60%作为到货款：
 - （a）发包人代表签署的该台/套合同产品的完整详细装箱清单、最后一批到货证明、验收单及检验合格证明书（正本一份、复印件2份）；
 - （b）该台/套合同产品的出厂质量检验合格证明书（正本一份、复印件2份）；
 - （c）金额为该台/套合同产品价格60%的财务收据；
 - （d）金额为该台/套合同产品价格100%的增值税专用发票（税率为13%）和合同产品价格明细清单（正本一份、复印件2份）。
- （2）安装验收款：每台/套合同产品顺利通过消防部门验收，买方确认该设备运转正常，性能指标合格，签订验收合格证书，承包人提交金额为该台/套合同产品价格20%的财务收据经发包人审核无误后，发包人安排支付该台/套合同产品价格的20%作为安装验收款。

13.3.1.2 施工工程款

签署页

发包人：京能十堰热电有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)：



签订日期：2023.4.3

地址：十堰市张湾区红卫街办石桥村

邮编：442000

联系人：祁士贵

电话：0719-8412135/18696051020

传真：0719-7103333

开户银行：中国银行十堰分行

账号：559962921276

税号：91420300078901941Y

开户行地址：十堰市茅箭区人民中路 30 号

承包人：南京消防器材股份有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)：



签订日期：2023.4.3

地址：南京市江宁区竹山路 599 号

邮编：211112

联系人：许李鹏

电话：025-86925299/15805151171

传真：025-86925299

开户银行：中国工商银行股份有限公司南京嘉陵
江东街支行

账号：4301030119100070641

税号：91320100742379363Q

开户行地址：南京市建邺区嘉陵江东街 18 号

附件三：合同价格表

表 1. 合同价格汇总表

单位：万元

序号	工程项目或费用 名称	设备购置费 (税率 13%)	施工费 (税率 9%)	其他费用 (税 率 6%)	合计	备注
一	特殊消防系统	268.0551	30.877	2	298.9321	自表 2、表 3、表 4 转入。设计费免收
二	火灾报警系统	176.9449	49.123	3	226.0679	自表 2、表 3、表 4 转入。设计费免收
	小计	445	80	5	525	一+二
报价总计		525				
其中：安全文明施工费		2.4				

表 B.0.19 单位工程竣工报验表

工程名称：京能十渡热电联产二期工程 3 号机组

编号：NJXF-XF-B.0.19-001

致：黑龙江电力建设监理有限责任公司京能十渡热电联产二期工程 3 号机组项目监理部

我方已按施工合同要求完成京能十渡热电联产二期工程 3 号机组特殊消防及火灾探测报警系统工程，经三级自检合格，现将有关资料报上，请予以审查验收。

附：

1. 工程质量验收报告
2. 工程功能检验文件

施工项目部（盖章）

项目经理（签字）：韩荣荣

2024 年 04 月 18 日

项目监理机构预验收意见：

经预验收，该工程合格，可以组织正式验收。

项目监理机构（盖章）

总监理工程师（签字、加盖执业印章）：迟凤玲

2024 年 09 月 18 日

建设单位验收意见：

同意。

建设单位（盖章）

建设单位代表（签字）：张利军

2024 年 04 月 18 日

填报说明：本表一式五份，建设单位、项目监理机构、施工项目部各一份，存档两份。

表 B. 0. 32 单位工程竣工验收报告

工程名称：京能十堰热电联产二期工程 3 号机组项目 编号：NJXF-XF-B. 0. 32-001

工程名称	京能十堰热电联产二期工程 3 号机组项目特殊消防及火灾探测报警系统工程	合同编号	JNSYSG-2Q-2023-012
单位工程名称	京能十堰热电联产二期工程 3 号机组项目特殊消防及火灾探测报警系统工程		
监理单位	黑龙江电力建设监理有限责任公司京能十堰热电联产二期工程 3 号机组项目监理部		
建设单位	京能十堰热电有限公司		
京能十堰热电联产二期工程 3 号机组项目特殊消防及火灾探测报警系统工程于 2023 年 08 月 10 日至 2024 年 07 月 25 日由南京消防器材股份有限公司进行施工，有关部门对该工程进行了质量检验，该工程质量总评达到施工技术规范要求，技术资料齐全、准确，经检查确认该工程达到竣工交接条件，可以交付使用。			
项目监理机构审核意见： 经校直施工单已按合同约定完成施工，符合设计规范要求，同意竣工验收。			
建设单位审批意见： 同意竣工验收。			
建设单位（盖章）： 副总经理：[Signature] 部门负责人：[Signature] 2024 年 07 月 25 日	监理单位（盖章）： 监理工程师：[Signature] 3 号机组项目监理部 副总监：[Signature] 2024 年 07 月 25 日	设计单位（盖章）： 设计总工程师：[Signature] 设计代表：[Signature] 2024 年 07 月 25 日	承包单位（盖章）： 项目经理：[Signature] EPC 项目部 技术负责人：[Signature] 2024 年 07 月 25 日
填报说明：本表一式五份，由施工单位填写，归档两份；建设单位工程部、监理单位、施工单位各一份。			

表 3.0.12-11 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
(特殊消防)

编号：003-1

单位（子单位）工程名称		京能十堰热电联产二期工程3号机组项目		总承包单位	\		施工单位	南京消防器材股份有限公司	
项目	序号	资 料 名 称	份数	施工（总承包）单位		监理（建设）单位			
				检查意见	检查人	核查意见	核查人		
一、出厂证件及试验资料	1	原材料、设备（阀门、管道）出厂合格证及进场检（试）验报告	9	合格	合格				
	2	气体消防灭火剂储存器、单向阀等系统组件出厂合格证、市场准入证明文件及复验报告（有疑问时）	2	合格					
	3	泡沫消防用泡沫液出厂合格证及市场准入证明文件及复验报告	\						
	4	泡沫产生装置、泡沫比例混合器等系统组件出厂合格证、市场准入证明文件及复验报告	\						
二、主要技术资料及施工记录	1	经批准的施工图、设计说明书及设计变更通知单竣工图等文件	118	合格	合格				
	2	施工方案、作业指导书、技术交底记录	3	合格					
	3	管道、阀门等设备强度试验、严密性试验记录	1	合格					
	4	系统清洗、灌水、通水、通球试验记录	1	合格					
	5	管道试压和冲洗记录	1	合格					
	6	系统工程质量验收记录	1	合格					
	7	系统及主要组件的使用、维护说明书	4	合格					
	8	系统施工过程检查记录	9	合格					
	9	主要管道施工及穿墙、穿楼板套管安装记录	\						
	10	补偿器预拉伸记录	\						
	11	消火栓系统测试记录	\						
	12	新材料、新工艺施工记录	\						
三、隐蔽工程验收记录	1	暗装和保温的管道、支吊架隐蔽验收	\		合格				
	2	地下埋管隐蔽验收	3	合格					
四、工程质量验收记录	1	分项工程质量验收记录	58	合格	合格				
	2	分部工程质量验收记录	4	合格					
核查结论									
建设单位		监理单位				施工单位			
项目负责人：（项目技术负责人）		总（副总）监理工程师：				项目负责人：（项目技术负责人）			
2024年04月20日		2024年04月20日				2024年04月20日			

表 3.0.12-12 单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（特殊消防）

编号：003-2

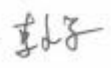
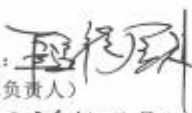
单位（子单位） 工程名称		京能十堰热电联产二期工程 3 号机组项目	总承包单位	\\		施工单位	南京消防器材股份有限公司	
序号	安全和功能检查项目		份数	施工（总承包）单位		监理（建设）单位		
				检查意见	检查人	检查意见	抽查结果	核查（抽查）人
1	水 消 防	消防管道压力及通水试验记录	3	合格	李 子			
2		消防栓系统试射试验记录	\\					
3		安全阀、报警装置联动系统调试记录	\\					
1	气 体 消 防	系统模拟启动试验记录	3	合格	李 子			
2		系统模拟喷气试验记录	3	合格				
3		灭火剂备用量系统模拟切换操作试验记录	3	合格				
4		主备用电源切换试验记录	3	合格				
5		管道压力试验记录	3	合格				
1	泡 沫 消 防	低、中倍数泡沫灭火系统喷泡沫试验记录	\\					
2		高倍数泡沫灭火系统喷泡沫试验记录	\\					
3		管道压力试验记录	\\					
1	消 防 智 能	系统功能测定及设备调试记录	3	合格	李 子			
2		系统的接口和通信功能	3	合格				
3		系统电源及接地电阻检测报告	3	合格				
4		报警装置联动系统测试记录	3	合格				
核查结论：								
建设单位 项目负责人：  (项目技术负责人)			监理单位 总（副总）监理工程师： 			施工单位 项目负责人：  (项目技术负责人)		
2024 年 04 月 20 日			2024 年 04 月 20 日			2024 年 04 月 20 日		

表 3.0.12-13 单位（子单位）工程观感质量检查记录（特殊消防）

编号：003-3

单位（子单位）工程名称		京能十堰热电联产二期工程3号机组项目	总承包单位	\	施工单位	南京消防器材股份有限公司
序号	项 目 名 称		标准分	检 查 情 况		评分
1	水消防	管道坡度、接口、支架、管件	3	共检查 75 点,好 72 点,一般 3 点,差 0 点		2.8
2		支架、阀门、配件	3	共检查 56 点,好 53 点,一般 3 点,差 0 点		2.9
3		检查口、扫除口、地漏	2	共检查 \ 点,好 \ 点,一般 \ 点,差 \ 点		\
4	气体消防	管道坡度、接口、支架、管件	3	共检查 54 点,好 52 点,一般 2 点,差 0 点		2.9
5		灭火剂储存装置	2	共检查 76 点,好 76 点,一般 0 点,差 0 点		2
6		选择阀及信息反馈装置	2	共检查 8 点,好 8 点,一般 0 点,差 0 点		2
7		阀驱动装置	2	共检查 8 点,好 8 点,一般 8 点,差 8 点		2
8		灭火剂输送管道及喷嘴	2	共检查 42 点,好 40 点,一般 2 点,差 0 点		1.9
9	泡沫消防	泡沫液储罐	2	共检查 \ 点,好 \ 点,一般 \ 点,差 \ 点		\
10		泡沫比例混合器	2	共检查 \ 点,好 \ 点,一般 \ 点,差 \ 点		\
11		泡沫产生装置	3	共检查 \ 点,好 \ 点,一般 \ 点,差 \ 点		\
12		消防泵及泡沫消火栓	2	共检查 \ 点,好 \ 点,一般 \ 点,差 \ 点		\
13		阀门、压力表及管道过滤器	2	共检查 \ 点,好 \ 点,一般 \ 点,差 \ 点		\
14		金属软管、管道、支架、及管件	2	共检查 \ 点,好 \ 点,一般 \ 点,差 \ 点		\
合 计		应得 17 分, 实得 16.3 分, 得分率 97 %				
观感质量综合评价						
建设单位 项目负责人:  (项目技术负责人) 2024 年 04 月 20 日		监理单位 总(副总)监理工程师:  2024 年 04 月 20 日		施工单位 项目负责人:  (项目技术负责人) 2024 年 04 月 20 日		
其他参加检查人员 签字		年 月 日				

4.8江苏国信滨海港2*1000MW高效清洁燃煤电发项目全厂火灾报警及消防联动系统EPC工程
合同

中标通知书

南京消防器材股份有限公司：

我们很高兴地通知你们，经评标委员会仔细评审，确定
贵单位在江苏国信滨海港2×1000MW高效清洁燃煤发电项目第
二批辅机设备及相关工程标段19（招标编号：
JSTCC2200314603-19）招标中中标。

中标内容：全厂火灾报警及消防联动系统EPC工程

中标金额：人民币肆佰陆拾捌万元整

招标人名称：江苏国信滨海港发电有限公司

特此通知！



江苏省招标中心有限公司

地址：中国南京市郑和中路118号

传真：025-83240903

电话：025-83249921

电子邮件：chey@jltc.cn

日期：2023年1月16日

编号：202300300358



江苏省国信集团有限公司
JIANGSU GUOXIN INVESTMENT GROUP LIMITED

江苏国信滨海港 2×1000MW高效清洁燃煤发电项目

全厂火灾报警及消防联动系统 EPC工程合同

发包人：江苏国信滨海港发电有限公司
承包人：南京消防器材股份有限公司

2023年2月

江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目 全厂火灾报警及消防联动系统 EPC 工程合同

第一部分 合同协议书

本合同由江苏国信滨海港发电有限公司（以下简称“发包人”）和南京消防器材股份有限公司（以下简称“承包人”）按下述条款和条件签署。

鉴于发包人为获得以下项目，即江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目全厂火灾报警及消防联动系统 EPC 工程而公开招标，并接受了承包人以总金额人民币大写肆佰陆拾捌元整（¥468 万元整）提供上述项目的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同不可分割并相互补充和说明的一部分，与本合同具有同样的法律效力，并与本合同一起阅读和解释。前后文件有不一致的地方，以时间发生在后的为准；图纸和文字发生矛盾时，以文字说明为准；如标准有不一致的，以要求较高的为准。

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同条款及双方根据合同规定不时所进行的修改和补充；
- (4) 合同附件（技术协议）；
- (5) 投标文件及澄清文件；
- (6) 招标文件；
- (7) 有效的书面文件、纪要等；
- (8) 图纸、资料。

上述文件应互为补充和解释，如有不明确之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 合同承包方式及合同范围：

3.1 本工程采用 EPC 总承包方式建造，全厂火灾报警及消防联动系统 EPC 工程的全部设计、设备采购、安装施工、调试等均由承包人负责。本项目质量目标是高标准达标投产、确保中国电力优质工程奖，争创国家优质工程金奖。为此承包人应为发包人提供技术经济指标领先的产品，力争获得国家级发明专利，并配合发包人完成争创国优工程金奖相关工作。

3.2 本工程合同范围包括全厂火灾报警及消防联动系统 EPC 工程的设计、制造、采购、运输及储存、监造、建设、建筑、安装、调试、试运行、试验检验、消缺和最终交付等所有工作，以及备品备件和专用工具、技术服务（含参与性能试验、技术服务、培训等）等。承包人应对工程供货范围、工作范围及服务完整性负责。详见双方签订的技术协议。

4 主要性能保证：详见双方签订的技术协议。

5. 工期总体要求：本工程两台机组计划投运时间分别为 2025 年 2 月和 2025 年 4 月。承包人的交货进度、施工进度、调试进度、消防验收通过等必须无条件满足机组投运时间节点要求，双方签署的技术协议列出系统主要里程碑节点，承包人应根据投产时间和里程碑节点详细列出工程总体进度。

6. 考虑到发包人将按照本合同向承包人支付合同价款，承包人在此保证全部按照合同的规定向发包人提供工程和服务，并修补缺陷。

7. 考虑到承包人提供的工程和服务并修补缺陷，发包人在此保证按照合同规定的时间和方式向承包人支付合同价款或其他按合同规定应支付的金额。

8. 未尽事宜，双方根据需要，经协商可另外签订补充合同，补充合同与本合同具有同等的法律效力。

9. 本协议在以下条件全部满足时生效：

9.1 本合同经双方法定代表人或委托代理人（须经法定代表人书面授权委托）签字，并加盖公章（或合同专用章）。

9.2 发包人收到承包人在本合同签署后 10 日内，按招标文件履约保函所述格式向发包人提交金额为合同总价格 10% 的履约保函或履约保证金。

10. 本合同正本一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。副本陆份，双方各执叁份。

签署页(此页无正文)

发包人

单位名称: 江苏国信滨海港发电有限公司

(盖章)

法定代表人

或授权代理人:

(签字)

地址: 江苏省盐城市滨海县滨海港工业园区

邮编: 224500

联系人: 张长建

电话: 0515-81886197

传真: 0515-81886196

开户银行: 中国农业银行滨海滨海港支行

账号: 10411701040002467

税号: 91320922MA27F7WJ7R

2023年04月15日

承包人

单位名称: 南京消防器材股份有限公司

(盖章)

法定代表人

或授权代理人:

(签字)

地址: 南京市江宁科学园竹山路 599 号

邮编: 210000

联系人: 高超

电话: 025-86986999-82101

传真: 025-86986999-82101

开户银行: 中国工商银行股份有限公司南京嘉陵

江东街支行

帐号: 4301030119100070641

税号: 91320100742379363Q

2023年2月28日

附件 8：合同价格表

表 1：合同价格汇总表

序号	费用名称	总价(万元)	备注
1	全厂火灾报警及消防联动系统 EPC 工程	468.00	
	合同总价(含税)：4680000.00 元	人民币(大写)：肆佰陆拾捌万元整	

报价表 2：单项工程价格汇总表

单位：人民币万元

序号	费用名称	不含税报价	税率	税额	含税报价	备注
一	设备购置费用	293.938053	13%	38.211947	332.150000	分项详见报价表 3-1
	随机备品备件费用	7.008850		0.911151	7.920000	分项详见报价表 3-3
	专用工具费用	0.610619		0.079380	0.690000	分项详见报价表 3-5
二	设计费及其他费用	6.603774	6%	0.396226	7.000000	分项详见报价表 4
	调试费用	2.830189		0.169811	3.000000	分项详见报价表 5
三	建筑工程费用	0.000000	9%	0.000000	0.000000	分项详见报价表 6
	安装工程费用	107.559633		9.680367	117.240000	分项详见报价表 7
	合 计	418.551118		49.448882	468.000000	

说明：

- 1、合同(价格表)中的供货范围及外购件厂家等如有与技术协议不一致或合同(价格表)中未明确的，以技术协议为准。
- 2、价格表中未填列项目，已包括在其他项目和投标总价中。

特殊建设工程消防验收意见书（合格）

滨海建消验字〔2025〕第 0030 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 11 月 10 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目主厂房含集控楼建设工程（地址：滨海港工业园区滨港路南侧，海临路东侧；建筑面积：主厂房含集控楼：地上面积：67181.63m²；建筑高度：主厂房含集控楼：58.5m；建筑层数：主厂房含集控楼：地上层数：6 层；使用性质：主厂房含集控楼：发电厂房。）消防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证文号：XY32092220250035）。

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消防验收现场评定情况，该工程消防验收合格。



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息

特殊建设工程消防验收意见书（合格）

滨海建消验字〔2025〕第 0031 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 11 月 10 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目供氢站 建设工程（地址：滨海港工业园区滨港路南侧，海临路东侧；建筑面积：供氢站：地上面积：209.2m²；建筑高度：供氢站：7.7m；建筑层数：供氢站：地上层数：1 层；使用性质：供氢站：甲类厂房。）消防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证文号：XY32092220250034）。

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消防验收现场评定情况，该工程消防验收合格。



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息。

特殊建设工程消防验收意见书（合格）

滨海建消验字〔2025〕第 0032 号

江苏国信滨海港发电有限公司：

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 2025 年 11 月 10 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目网控楼建设工程（地址：滨海港工业园区滨港路南侧，海临路东侧；建筑面积：网控楼：地上面积：308m²；建筑高度：网控楼：5.5m；建筑层数：网控楼：地上层数：1 层；使用性质：网控楼：丙 1 类厂房。）消防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证文号：XY32092220250033）。

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消防验收现场评定情况，该工程消防验收合格。



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息

建设工程消防验收备案抽查结果

通知书（合格）

滨海建消查字〔2025〕第 0036 号

江苏国信滨海港发电有限公司：

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，你单位申请消防验收备案的江苏国信滨海港 2 × 1000MW 高效清洁燃煤发电项目尿素溶解间、2#碎煤机室、危废暂存间、500KV 屋内 GIS 建设工程（地址：滨海港工业园区滨港路南侧，海临路东侧；建筑面积：危废暂存间:地上面积：215 m²;尿素溶解间:地上面积：502.48m²;500KV 屋内 GIS:地上面积：85 9m²;2#碎煤机室:地上面积：1847.7m²;建筑高度：危废暂存间:3.75m;尿素溶解间:9.5m;500KV 屋内 GIS:15m;2#碎煤机室:31.6m；建筑层数：危废暂存间:地上层数：1 层;尿素溶解间:地上层数：1 层;500KV 屋内 GIS:地上层数：1 层;2#碎煤机室:地上层数：6 层;使用性质：危废暂存间:丙类厂房;尿素溶解间:丙类厂房;500KV 屋内 GIS:丙类厂房;2#碎煤机室:丙类厂房。备案申请表编号：2025-320922-3209222209090001-0816-0286；备案凭证文号：滨住网建消备字〔2025〕第 0092 号）被确定为检查对象。

该工程经检查合格。



建设工程消防验收备案凭证

滨住网建消备字〔2025〕第 0071 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 10 月 15 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目脱硫废水处理车间建设工程（本工程为新建的消防验收备案。地址：滨海港工业园区滨港路南侧，海临路东侧；建筑面积：地上面积：999m²；建筑高度：19.5 m；建筑层数：地上层数：3 层；使用性质：丁类厂房）消防验收备案，备案申请表编号为 2025-320922-3209222209090001-0815-0312，提交的下列备案材料：

- ☒ 1.消防验收备案表；
- ☒ 2.工程竣工验收报告；
- ☒ 3.涉及消防的建设工程竣工图纸。

备案材料齐全，准予备案。

☒ 该工程未被确定为检查对象。

☐ 该工程被确定为检查对象，我单位将在十五个工作日内进行检查，请做好准备。



2025 年 10 月 15 日



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息

建设工程消防验收备案凭证

滨住网建消备字〔2025〕第 0072 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 10 月 15 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目脱硫综合楼、脱硫工艺楼、3#循环泵房、4#循环泵房、卸料站、石灰石堆料场 建设工程(本工程为新建的消防验收备案。地址:滨海港工业园区滨港路南侧,海临路东侧;建筑面积:4#循环泵房:地上面积:1059m²;脱硫综合楼:地上面积:734m²;卸料站:地上面积:114.75m²;地下面积:182.25m²;石灰石堆料场:地上面积:1264m²;脱硫工艺楼:地上面积:3027m²;3#循环泵房:地上面积:1059m²;建筑高度:4#循环泵房:17m;脱硫综合楼:9m;卸料站:26.8m;石灰石堆料场:9.05m;脱硫工艺楼:27.8m;3#循环泵房:17m;建筑层数:4#循环泵房:地上层数:3层;脱硫综合楼:地上层数:3层;卸料站:地上层数:1层;地下层数:1层;石灰石堆料场:地上层数:1层;脱硫工艺楼:地上层数:4层;3#循环泵房:地上层数:3层;使用性质:3#、4#循环泵房:丁类厂房;脱硫综合楼:丁类厂房;卸料站:辅助附属设施;石灰石堆料场:戊类厂房;脱硫工艺楼:丁类厂房;)消防验收备案,备案申请表编号为 2025-320922-3209222209090001-0815-0669,提交的下列备案材料:

- ☒1.消防验收备案表;
- ☒2.工程竣工验收报告;
- ☒3.涉及消防的建设工程竣工图纸。

备案材料齐全,准予备案。

☒该工程未被确定为检查对象。

☐该工程被确定为检查对象,我单位将在十五个工作日内进行检查,请做好准备。



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息

建设工程消防验收备案凭证

滨住网建消备字〔2025〕第 0073 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 10 月 15 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目检修楼 建设工程(本工程为新建的消防验收备案。地址:滨海港工业园区滨港路南侧,海临路东侧;建筑面积:地上面积:1994.95m²;建筑高度:8.4m;建筑层数:地上层数:2 层;使用性质:丁类厂房)消防验收备案,备案申请表编号为 2025-320922-3209222209090001-0815-1112,提交的下列备案材料:

- ☒1.消防验收备案表;
- ☒2.工程竣工验收报告;
- ☒3.涉及消防的建设工程竣工图纸。

备案材料齐全,准予备案。

☒该工程未被确定为检查对象。

☐该工程被确定为检查对象,我单位将在十五个工作日内进行检查,请做好准备。



2025 年 10 月 15 日



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息

建设工程消防验收备案凭证

滨住网建消备字〔2025〕第 0074 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 10 月 15 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目化水试验综合楼、环保综合楼、空压机房、4#炉电除尘配电间、综合泵房、原水加药及污泥脱水车间建设工程（本工程为新建的消防验收备案。地址：滨海港工业园区滨港路南侧，海临路东侧；建筑面积：原水加药间及污泥脱水车间:地上面积：553㎡;综合泵房:地上面积：499㎡;空压机房:地上面积：774㎡;4#炉电除尘配电间:地上面积：146㎡;化水试验综合楼:地上面积：2332㎡;环保综合楼:地上面积：1163㎡;建筑高度：原水加药间及污泥脱水车间:13.2m;综合泵房:7.2m;空压机房:11.73m;4#炉电除尘配电间:4.65m;化水试验综合楼:8.8m;环保综合楼:9m；建筑层数：原水加药间及污泥脱水车间:地上层数：2 层;综合泵房:地上层数：1 层;空压机房:地上层数：1 层;4#炉电除尘配电间:地上层数：1 层;化水试验综合楼:地上层数：2 层;环保综合楼:地上层数：3 层;使用性质：原水加药间及污泥脱水车间:丁类厂房;综合泵房:丁类厂房;空压机房:丁类厂房;4#炉电除尘配电间:丁类厂房;化水试验综合楼:丁类厂房;环保综合楼:丁类厂房）消防验收备案，备案申请表编号为 2025-320922-3209222209090001-0816-00

03，提交的下列备案材料：

- ☒1.消防验收备案表；
 - ☒2.工程竣工验收报告；
 - ☒3.涉及消防的建设工程竣工图纸。
- 备案材料齐全，准予备案。
- ☒该工程未被确定为检查对象。

☐该工程被确定为检查对象，我单位将在十五个工作日内进行检查，请做好准备。



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息。

建设工程消防验收备案凭证

滨住网建消备字〔2025〕第 0075 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 10 月 15 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目材料楼、凝结水精处理酸碱储存间、生产安防中心、消防车库、1#门卫室、2#门卫室建设工程（本工程为新建的消防验收备案。地址：滨海港工业园区滨港路南侧，海临路东侧；建筑面积：生产安防中心:地上面积：91㎡；1#门卫室:地上面积：53㎡；材料楼:地上面积：2005.05㎡；凝结水精处理酸碱储存间:地上面积：412.5㎡；消防车库:地上面积：237.95㎡；2#门卫室 :地上面积：30㎡；建筑高度：生产安防中心:3.9m;1#门卫室:4.5m;材料楼:10.5m;凝结水精处理酸碱储存间:11.3m;消防车库:5.1m;2#门卫室 :4.5m；建筑层数：生产安防中心:地上层数：1 层;1#门卫室:地上层数：1 层;材料楼:地上层数：2 层;凝结水精处理酸碱储存间:地上层数：2 层;消防车库:地上层数：1 层;2#门卫室 :地上层数：1 层;使用性质：生产安防中心:丁类厂房;材料楼:丁类厂房;凝结水精处理酸碱储存间:戊类厂房;消防车库、1#、2#门卫:辅助附属设施）消防验收备案，备案申请表编号为 2025-320922-3209222209090001-0816-0095，提交的下列备案材料：

- ☒1.消防验收备案表；
- ☒2.工程竣工验收报告；
- ☒3.涉及消防的建设工程竣工图纸。

备案材料齐全，准予备案。

☒该工程未被确定为检查对象。

☐该工程被确定为检查对象，我单位将在十五个工作日内进行检查，请做好准备。



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码校验信息

建设工程消防验收备案凭证

滨住网建消备字〔2025〕第 0076 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 10 月 15 日申请江苏国信滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目 3#炉电除尘配电间、集中制冷加热站、汽车衡控制室、循环水泵房、循环水电解制氯车间、运煤综合楼及采制化间 建设工程(本工程为新建的消防验收备案。地址:滨海港工业园区滨港路南侧,海临路东侧;建筑面积:汽车衡控制室:地上面积: 66m²;运煤综合楼及采制化间:地上面积: 1 717.95m²;3#炉电除尘配电间:地上面积: 146m²;集中制冷加热站:地上面积: 749m²;循环水电解制氯车间:地上面积: 453m²;循环水泵房:地上面积: 987.78m²;建筑高度:汽车衡控制室:4m;运煤综合楼及采制化间:9.5m;3#炉电除尘配电间:4.65m;集中制冷加热站:6m;循环水电解制氯车间:5.44m;循环水泵房:14.1m;建筑层数:汽车衡控制室:地上层数: 1 层;运煤综合楼及采制化间:地上层数: 2 层;3#炉电除尘配电间:地上层数: 1 层;集中制冷加热站:地上层数: 1 层;循环水电解制氯车间:地上层数: 1 层;循环水泵房:地上层数: 1 层;使用性质:汽车衡控制室:丁类厂房;运煤综合楼及采制化间:丁类厂房;3#炉电除尘配电间:丁类厂房;集中制冷加热站:丁类厂房;循环水电解制氯车间:丁类厂房;循环水泵房:丁类厂房)消防验收备案,备案申请表编号为 2025-320922-320922209090001-0816-0162,提交的下列备案材料:

- ☒1.消防验收备案表;
- ☒2.工程竣工验收报告;
- ☒3.涉及消防的建设工程竣工图纸。

备案材料齐全,准予备案。

☒该工程未被确定为检查对象。
☐该工程被确定为检查对象，我单位将在十五个工作日内进行检查，请做好准备。



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息

建设工程消防验收备案凭证

滨住网建消备字〔2025〕第 0093 号

江苏国信滨海港发电有限公司:

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 2025 年 11 月 10 日申请江苏国信
滨海港 2×1000MW 高效清洁燃煤发电项目 1#值班楼、2#值班楼、
职工生活服务中心、活动中心、综合办公楼建设工程（本工程为
新建的消防验收备案。地址：滨海港工业园区滨港路南侧，海临
路东侧；建筑面积：2#值班楼:地上面积：1335㎡;活动中心:地上
面积：729㎡;综合办公楼:地上面积：4833㎡;1#值班楼:地上面积：
6574㎡;职工生活服务中心:地上面积：6104㎡；建筑高度：2#值班
楼:10.5m;活动中心:9.75m;综合办公楼:17m;1#值班楼:20.9m;职工生
活服务中心:23.3m；建筑层数：2#值班楼:地上层数：3 层;活动中
心:地上层数：1 层;综合办公楼:地上层数：4 层;1#值班楼:地上层
数：6 层;职工生活服务中心:地上层数：6 层;使用性质：综合办公
楼:办公建筑；值班楼：公共建筑；职工生活服务中心：公共建筑。
）消防验收备案，备案申请表编号为 2025-320922-320922220909

0001-1009-1078，提交的下列备案材料：

不采用告知承诺制

- ☒1.建设工程消防验收备案表；
- ☒2.工程竣工验收报告；
- ☒3.涉及消防的建设工程竣工图纸。

采用告知承诺制

- 1.建设工程消防验收备案表；
- 2.一般项目消防验收备案告知承诺书。

备案材料齐全，准予备案。

☒该工程未被确定为检查对象。

☐该工程被确定为检查对象，我单位将在十五个工作日内进行检查，请做好准备。



请通过微信小程序“江苏省建设工程消防审验管理系统”扫码核验信息