

惠州深业云栖府项目高低压电缆采购工程

投标文件

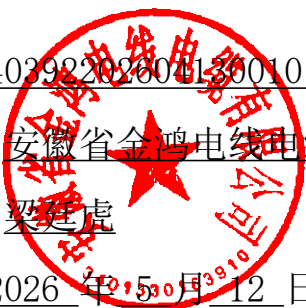
资信标书

项目编号：4403982026041300101Y

投标人名称：安徽省金鸿电线电缆有限公司

投标人代表：梁建虎

投标日期：2026年5月12日



(目录：投标人按以下顺序自行编写目录)

1. 投标函

2. 企业业绩

3. 管理体系认证

4. 公共信息查询情况及承诺

5. 企业 实力

6. 供货期响应

7. 其他

1: 投标承诺函

投标承诺函

致：惠州深业置业有限公司

根据贵方的项目编号为 4403922026041300101Y 的惠州深业云栖府项目高低压电缆采购的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 如果我方中标，我方保证在合同约定期内完成供货及安装，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 如果我方中标，我方保证在收到中标通知书后 30 日内，递交给贵方认可的履约担保，履约担保金额为含税中标价的 3%，否则，贵方可取消我方中标资格。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处

理，并被没收投标保证金；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标保证金。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：安徽省金鸿电线电缆有限公司

投标人代表：梁廷虎

联系地址：安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

联系电话：18326188430

日期：2026年5月12日

附法人身份证和投标代表身份证：



2: 企业业绩

企业业绩表

提供投标人 2023 年 1 月 1 日至投标截止时间内合同金额 \geq 本项目投标上限价的电缆供货业绩不超过 10 项, 若超过 10 项, 仅评审前 10 项。

投标人: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

序号	合同名称	合同金额/万元	电缆供货金额/万元	合约单位	证明材料所在页码
1	重能新疆天山北麓新能源基地项目风电场 35kV 及 3kV 电力电缆采购	13168.61119	13168.61119	新疆重能电力开发有限公司	P6-P10
2	广东粤电惠来电厂 5、6 号机组扩建工程 (2x1000MW) 380V 低压电力电缆采购	3326.70304	3326.70304	东粤电靖海发电有限公司	P11-P20
3	新疆重能石头梅 2x100 万千瓦煤电项目主厂房、网控室低压动力电缆、控制电缆(第三批)采购	3115.4725	3115.4725	新疆重能电力开发有限公司	P21-P30
4	华润海丰项目#3、#4 机组扩建工程低压动力电缆采购	2194.393817	2194.393817	深圳市深汕特别合作区华润电力有限公司	P31-P36
5	华润新能源贵州黎平水口风电项目电缆采购	1715.125915	1715.125915	华润新能源(黎平)风能有限责任公司	P37-P42
6	华润电力彭水靛水 95.2MW 风电项目 35kV 及 3kV 电力电缆采购	1464.331001	1464.331001	华润新能源(彭水)有限公司	P43-P46
7	华润海丰项目#3、#4 机组扩建工程高压动力电缆采购	1432.44251	1432.44251	深圳市深汕特别合作区华润电力有限公司	P47-P50
8	华润新能源贵州黎平县高孖 100MW 风电项目 35kV 及 3kV 电缆采购	1278.177578	1278.159378	华润新能源(黎平)风能有限责任公司	P51-P56

9	新疆重能石头梅 2x100 万千瓦煤电项目厂外输 煤系统高压、低压动力电 缆，控制电缆(第五批) 采购	1120.3203	1120.3203	新疆重能电力开发有 限公司	P57-P72
10	动力、控制电缆	1009.796612	1005.083604	杭州正晖建设工程有 限公司	P73-P78
合计			29820.643255		

提示：符合要求的业绩须按合同金额由大到小顺序填报。

- (1) 业绩一名称及证明材料：
- (2) 业绩二名称及证明材料：
- (3) 业绩三名称及证明材料：

材料要求：

1. 需提供材料包括：合同（应包含但不限于项目名称、项目概况、合同金额、合同范围、合同签订时间、签约各方盖章页等）。

2. 业绩以合同签订日期为准（提供补充协议的，以主合同签订时间为准）。

3. 如果该电缆供货包含在总承包合同或其他类型的合同中，投标人须提供该电缆供货具体金额的分项工程清单或业主证明。

4. 合同金额以合同上的金额为准，有签订补充协议的，以补充协议上的总金额为准；合同中未体现金额的，以中标通知书上的中标金额为准（需提供相关中标通知书）；投标人提供的电缆供货包含在总承包合同或其他类型的合同中，业绩金额以分项工程清单或业主证明等材料的金额为准。

注：投标人提供 2023 年 1 月 1 日至投标截止时间内合同金额 ≥ 本项目投标上限价的电缆供货业绩的数量及合同金额大小是招标人择优确定中标人的重要考量要素之一。

(1) 业绩一名称及证明材料:

重能新疆天山北麓新能源基地项目风电场 35kV 及 3kV 电力电缆采购



合同编号: 7UKVH120250100006

**重能新疆天山北麓新能源基地项目
风电场 35kV 及 3kV 电力电缆采购合同**



买 方: 新疆重能电力开发有限公司
卖 方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司
签订地点: 新疆哈密市
签订时间: 2025 年 1 月

阮诗宏

第三章 工程概况

1 场址条件

1.1 工程概况

重能新疆天山北麓新能源基地项目位于哈密市伊吾县淖毛湖镇西北部和巴里坤县三塘湖镇条湖东部区域，项目中心位置距伊吾县淖毛湖镇直线距离约61公里，距巴里坤县三塘湖镇直线距离约105公里。

本工程总规模410万kW，包含280万kW风电、120万kW光伏、10万kW光热，建设80万/320万kW时的储能。其中，伊吾县境内风电容量为150万kW，光伏容量为50万kW，配套建设的3座220kV汇集站（沙枣泉、库都克、琼河）。巴里坤县境内风电容量为130万kW，光伏容量为70万kW，配套建设的3座220kV汇集站（大盐池、沙捞坝、梧桐）。

本工程分为三个标段，其中一标段包括大盐池（巴里坤5）汇集站，沙捞坝（巴里坤6）汇集站；二标段包括梧桐（巴里坤7）汇集站，沙枣泉（伊吾5）汇集站；三标段包括库都克（伊吾6）汇集站，琼河（伊吾7）汇集站。



P21

李 高 敏

签署页

买方: 新疆重能电力开发有限公司 	卖方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司 
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: 2025.1.13	签订日期: 2025.1.13
地址: 新疆哈密市巴里坤县三塘湖镇新疆重能电力开发有限公司	地址: 安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区龙脊山路9号
邮编: 839207	邮编: 230600
开户银行: 中国农业银行股份有限公司哈密向阳路支行	开户银行: 九江银行合肥分行
账号: 30288201040007772	账号: 617019000000001764
税号: 91650521MA7MY3L237	税号: 9134010079010054XC
技术联系人: 郭志远	技术联系人: 徐浩
电话: 18937118345	电话: 13966686436
商务联系人: 高尚	商务联系人: 陈诗宏
电话: 15105200063	电话: 155164426703
邮箱: GAOSHANG5@crpower.com.cn	邮箱: \

阮

附件一：供货范围及价格表

单位：元

价目名称	税率	含税总价	备注
一、设备价格	13%	131686111.90	
其中	设备本体	131686111.90	详见附件1
	备品备件	已含在设备本体固定单价内	详见附件2
	专用工具	已含在设备本体固定单价内	详见附件3
二、运杂费		已含在设备本体固定单价内	
三、技术服务费		已含在设备本体固定单价内	
合计：		小写：131686111.90（大写：壹亿叁仟壹佰陆拾捌万陆仟壹佰壹拾壹元玖角整）	

卖方(盖章)：安徽省金鸿电线电缆有限公司



阮

附表 1 设备分项价格表

单位：元

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	动力电缆	FS2-ZC-YJLY23-26/35kV-3×120	米	33820.00	125.15	4232573.00	
2	动力电缆	FS2-ZC-YJY23-26/35kV-3×240	米	14920.00	572.93	8548115.60	
3	动力电缆	FS2-ZC-YJY63-26/35kV -1×400	米	44070.00	288.41	12710228.70	
4	动力电缆	FS2-ZC-YJY63-26/35kV -1×300	米	27620.00	229.93	6350666.60	
5	动力电缆	FS2-ZC-YJY23-1.8/3kV-3×300	米	152495.00	597.04	91045614.80	
6	动力电缆	FS2-ZC-YJY63-1.8/3kV-1×300	米	44660.00	197.02	8798913.20	
	合计：			317,585.00		131,686,111.90	



卖方盖章：安徽省金鸿电线电缆有限公司

阮

(2) 业绩二名称及证明材料:

广东粤电惠来电厂 5、6 号机组扩建工程(2x1000MW) 380V 低压电力电缆采购

买方合同编号: JD-56-CG-040-24

卖方合同编号:

广东粤电惠来电厂5、6号机组扩建工程(2×
1000MW) 380V低压电力电缆采购合同



买方:广东粤电靖海发电有限公司

卖方:安徽省金鸿电线电缆有限公司

2024 年 || 月

李的

第 1 页 共 78 页

叶雨

作证明书，共两份、双方各执一份。

1.8.4 验收时间为安装、调试、性能试验和稳定运行 168 小时后。在此期间，如果所有的合同设备都已达到各项技术指标，双方签署合同设备的验收证明书，该证明书共两份、双方各执一份。

1.8.5 对于安装、调试、性能试验、试运行及质保期内技术指标一项或多项不能满足合同要求，双方共同分析原因，分清责任。如属卖方的原因，卖方应及时提供无条件免费上门维修服务；若需更换备品备件，卖方应予以无偿提供；涉及索赔部分按商务条款执行。

2 工程概况

2.1 工程概况

惠来电厂位于广东省揭阳市惠来县东端南海靖海湾岸边，距靖海镇和惠来县城分别为 2km 和 25km，规划容量为 2×600MW+6×1000MW，一共 8 台机组。1、2 号机组和 3、4 号机组已分别于 2007 年上半年和 2012 年 12 月投入商业运行。本项目为惠来电厂 5、6 号机组扩建工程，计划 2025 年 10 月 5 号机组投产，2025 年 12 月 6 号机组投产。

2.2 运输

揭阳是粤东、闽南和赣南的交通枢纽，水陆运输便捷，建市十多年来，交通设施建设发展迅猛。

公路：揭阳市公路交通较为发达，建有建成通车的高速公路有 G15 国家高速公路、G78 国家高速公路、S14、S15、S17 省高速公路，形成揭阳市的高速公路网，成为粤东高速公路密度最大的地区。G324、G234、G228 国道分别从东西和南北 2 个方向贯通揭阳境内。S228、S337、S338、S339、S234、S235、S236、S237、S238 省道连接揭阳市地区南北，县道通至各镇、乡、村，形成高速公路、国道为骨架，省道、县道为支线的公路网络。

水路：揭阳市内河通航里程长 369km，环绕市区流经汕头出海的榕江被誉为粤东“黄金水道”全长 175km，是广东省第二深水河，可通航 5000t 海轮，直航香港和广州、湛江等地，揭阳市拥有较长的海岸线，沿岸水深条件好，有多处地

24.10 本合同双方的地址如下:

买 方	卖 方
名 称:	广东粤电靖海发电有限公司 安徽省金鸿电线电缆有限公司
地 址:	广东省揭阳市惠来县靖海镇靖电大道 安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区龙脊山路9号
邮 编:	515223 230600
联 系 人:	李 旸 叶雨
电 话:	0663-6656956 18855333331
传 真:	0663-6656000 0551-64426703
电子邮件:	liyang@geg.com.cn yeyuccc@139.com
开户银行:	农行惠来县靖海支行 九江银行合肥分行
帐 号:	4414 4701 0400 00788 617019000000001764
纳税人登记号:	9144 5224 7730 7022XX 9134010079010054XC

签 字:		
买 方:		卖 方: 
单位名称:	广东粤电靖海发电有限公司	单位名称: 安徽省金鸿电线电缆有限公司
签字人:		签字人: 
签字日期:	2024.11.5	签字日期: 2024.11.5

附件一：价格汇总表（具体供货范围以技术协议约定为准）

单位：人民币元

序号	内容名称	含税价格		已含增值税 税率（提供增 值税专用发 票）	不含税价格		备注
		5号机组	6号机组		5号机组	6号机组	
1	合同设备价格 （工地现场车板 交货价，含设备、 随机备品备件、 随机专用工具）	33267030.40		13%	29439849.91		1=1.1+1.2+1.3
1.1	设备分项价格 （工地现场车板 交货价）	33267030.40		13%	29439849.91		来自表 1.1
1.2	随机备品备件 （工地现场车板 交货价）	已包含在设备分项价格中		—	已包含在设备分项价格中		来自表 1.2
1.3	随机专用工具价 格（工地现场车 板交货价）	已包含在设备分项价格中		—	已包含在设备分项价格中		来自表 1.3
2	技术服务费	已包含在设备分项价格中			已包含在设备分项价格中		来自表 1.4
3	小计	33267030.40		13%	29439849.91		3=1+2
4	暂定合同总价	33267030.40		13%	29439849.91		包含 5 号机组、6 号机组

1.1 设备分项价格表（两台机组）

单位：人民币元

序号	设备（部件）名称	规格和型号	单位	数量	产地	生产厂家	工地交货单 价(含税,含 技术服务费)	工地交货总价 (含税,含技术 服务费)	备注
一	电气一次电缆								
1	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×185+2×95	m	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	497.50	995000.00	
2	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×185+1×95	m	16000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	434.65	6954400.00	
3	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×150+2×95	m	300	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	423.27	126981.00	
4	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×150+1×95	m	7000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	361.02	2527140.00	
5	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×150	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	303.56	303560.00	
6	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×120+1×70	m	8000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	288.33	2306640.00	
7	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×120	m	1400	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	242.25	339150.00	
8	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×95+1×50	m	10000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	226.45	2264500.00	
9	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×95	m	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	195.27	390540.00	
10	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×70+2×35	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	184.59	184590.00	
11	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×70+1×35	m	1600	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	161.62	743452.00	
12	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×70	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	138.92	138920.00	
13	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-2×70	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	94.59	94590.00	

✍

✍

14	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×50+1×25	m	14000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	113.67	1591380.00	
15	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×50	m	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	97.62	195240.00	
16	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-2×50	m	600	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	66.65	39990.00	
17	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×35	m	60	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	95.27	5716.20	
18	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×35+2×16	m	60	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	93.33	5599.80	
19	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×35+1×16	m	3700	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	82.57	305509.00	
20	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×35	m	800	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	71.90	57520.00	
21	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-2×35	m	300	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	49.20	14760.00	
22	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×25	m	600	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	70.83	42498.00	
23	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×25+1×16	m	13000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	63.94	831220.00	
24	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×25	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	53.54	53540.00	
25	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-2×25	m	6000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	36.75	36750.00	
26	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×16	m	3000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	44.72	581360.00	
27	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×16	m	4500	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	34.23	13692.00	
28	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-2×16	m	200	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	23.62	4724.00	
29	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-5×10	m	5400	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	36.24	195696.00	

30	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×10	m	8000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	29.49	235920.00	
31	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×10	m	1200	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	22.43	26916.00	
32	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-2×10	m	400	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	15.78	6312.00	
33	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-5×6	m	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	22.65	45300.00	
34	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×6	m	15000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	18.48	277200.00	
35	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×6	m	3000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	14.26	42780.00	
36	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-2×6	m	600	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	10.02	6012.00	
37	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×4	m	42000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	13.02	546840.00	
38	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-3×4	m	27000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	10.19	275130.00	
39	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-2×4	m	7000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	7.25	50750.00	
40	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×185	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	381.66	114498.00	
41	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×120+1×70	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	293.49	293490.00	保安
42	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×150	m	200	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	305.59	61118.00	保安
43	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×150+1×95	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	368.56	1105680.00	保安
44	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×95+1×50	m	1100	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	233.00	256300.00	保安
45	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×70	m	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	143.12	143120.00	保安

李

叶

46	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×70+1×35	m	200	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	166.59	33318.00	保安
47	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-2×50	m	300	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	68.82	20646.00	保安
48	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×50	m	200	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	100.76	20152.00	保安
49	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×50+1×25	m	4000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	118.52	474080.00	保安
50	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×35+1×16	m	800	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	85.52	68416.00	保安
51	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-2×25	m	400	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	38.52	15408.00	保安
52	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×25	m	400	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	56.07	22428.00	保安
53	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×25+1×16	m	6000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	67.03	402180.00	保安
54	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-4×16	m	5000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	47.57	237850.00	保安
55	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×10	m	500	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	24.27	12135.00	保安
56	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-4×10	m	10000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	31.58	315800.00	保安
57	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×6	m	300	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	15.38	7690.00	保安
58	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-4×6	m	200	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	19.93	23916.00	保安
59	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-2×4	m	300	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	8.28	248.40	保安
60	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-3×4	m	500	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	11.21	5605.00	保安
61	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-4×4	m	7000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	14.30	100100.00	保安

62	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1-5×4	m	400	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	17.46	6984.00	保安
二	电气二次动力电缆								
1	阻燃动力电缆	型号: ZB-YJV22 规格: 2×4 电压等级 (kV): 0.6/1	米	12000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	7.25	87000.00	
2	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 1×240 电压等级 (kV): 0.6/1	米	5000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	162.80	814000.00	
3	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 2×4 电压等级 (kV): 0.6/1	米	16000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	8.28	132480.00	
4	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 2×10 电压等级 (kV): 0.6/1	米	3000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	17.08	51240.00	
5	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 2×35 电压等级 (kV): 0.6/1	米	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	50.94	101880.00	
6	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 2×70 电压等级 (kV): 0.6/1	米	5000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	97.47	487350.00	
7	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 2×240 电压等级 (kV): 0.6/1	米	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	169.77	339540.00	
8	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 2×240 电压等级 (kV): 0.6/1	米	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	332.50	332500.00	
9	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 3×4 电压等级 (kV): 0.6/1	米	5000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	11.21	56050.00	
10	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 3×10 电压等级 (kV): 0.6/1	米	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	24.27	48540.00	
11	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 3×35 电压等级 (kV): 0.6/1	米	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	74.41	148820.00	
12	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 3×70 电压等级 (kV): 0.6/1	米	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	143.12	286240.00	
13	耐火动力电缆	型号: NH-YJV22 规格: 3×95 电压等级 (kV): 0.6/1	米	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	198.86	198860.00	
三	热控动力电缆、接地电缆								

✍

叶

1	接地电缆	ZB-YJV22-0.6/1-1×120	米	2000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	84.73	169460.00	
2	接地电缆	ZB-YJV22-0.6/1-1×95	米	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	67.64	67640.00	
3	接地电缆	ZB-YJV22-0.6/1-1×70	米	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	49.20	49200.00	
4	接地电缆	ZB-YJV22-0.6/1-1×50	米	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	34.62	34620.00	
5	接地电缆	ZB-YJV22-0.6/1-1×35	米	10000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	25.54	255400.00	
6	接地电缆	ZB-YJV22-0.6/1-1×25	米	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	19.05	19050.00	
7	接地电缆	ZB-YJV22-0.6/1-1×16	米	11500	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	12.26	140990.00	
8	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×2.5	米	168000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	8.85	1486800.00	
9	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×4.0	米	16000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	13.02	208320.00	
10	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×6.0	米	20000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	18.48	369600.00	
11	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×10.0	米	12000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	29.49	353880.00	
12	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×16.0	米	8000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	44.72	357760.00	
13	动力电缆	ZB-YJV22-0.6/1-4×25.0	米	1000	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司	70.83	70830.00	
	合计							33267030.40	

(3) 业绩三名称及证明材料:

新疆重能石头梅 2x100 万千瓦煤电项目主厂房、网控室低压动力电缆、控制电缆(第三批)
采购



买方编号: XJDL-MD-HW-2024-109



新疆重能石头梅 2×100 万千瓦煤电项目
主厂房、网控室低压动力电缆、控制电缆

(第三批) 采购合同



买 方: 新疆重能电力开发有限公司

卖 方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

签订日期: 2024年9月27日

签订地点: 新疆哈密市

- 1.7 卖方对供货电缆的总体性能负全部责任，保证达到系统设计要求和满足运行需要。如因卖方所负责的电缆制造质量、材质等问题导致设备无法长期、连续、安全、经济、稳定地运行，卖方为此负全部（直接、间接）责任。
- 1.8 本工程所涉及设备使用寿命不少于30年。
- 1.9 所使用的计量单位为国家法定计量单位。
- 1.10 本工程所供主设备、附件、备品备件、外部油漆等材质必须满足本工程所处地理位置、环境条件的要求。
- 1.11 设备采用的专利涉及到的全部费用均被认为已包含在设备价格中，卖方保证买方不承担有关设备专利的一切责任。
- 1.12 卖方对后续经买、卖双方确认的澄清文件内容的理解如有异议，解释权归买方。
- 1.13 卖方所提供的低压动力电缆、控制电缆应符合技术规范书、有关标准和规范要求，买方委托第三方（质检机构）对供货的电缆任意处进行抽样检验，买方负责将抽检样品送省级检验中心进行检测，检测项目包含但不限于：不延燃试验、热延伸试验、机械性能试验、高温低温性能、铜含量、截面积和GB/T 12706中要求项目等，抽检样品数暂定5次，每次不小于3个样品，检验费用由买方负责。如样品检测不合格，卖方有权利按国标提出复检，如复检不合格则认定该周期内同型号电缆全部不合格；买方将扩大抽检范围，产生的所有费用由卖方承担且不占用投标阶段检测次数。对不合格的产品将退货处理，并按招标文件要求进行扣除违约金。

2 工程概况

序号	项目	工程概况
1	项目概况	新疆重能石头坎2×100万千瓦煤电项目（下称“本工程”），本工程为新建工程，厂址位于新疆哈密地区哈密市三塘湖镇三塘湖矿区。 建设规模：本工程建设规模按2×1000MW超超临界间接空冷燃煤机组，同步建设脱硫、脱硝装置。 建设时间：本工程计划于2025年6月开工，两台机组分别2025年6月、2025年9月投产发电。
2	岩土地质	拟建厂址在区域地质构造上位于东准噶尔地槽褶皱带与北天山优地槽褶皱带的结合部，属博格达隆起带的东延部分，厂址外边界距活动性断裂

王

阮清岩

签署页

 <p>买方：新疆重能电力开发有限公司 法定代表人(负责人)或 授权代表(签字)： 合同专用章 65210002700</p> 	 <p>卖方：安徽省金鸿电线电缆有限公司 法定代表人(负责人)或 授权代表(签字)： 合同专用章 3401320151595</p> 
<p>签订日期：2024.9.27</p>	<p>签订日期：2024.9.27</p>
<p>地址：新疆哈密市巴里坤哈萨克自治县 军民团结路22号4楼403室</p>	<p>地址：安徽省合肥市肥东县肥东经济 开发区龙脊山路9号</p>
<p>邮编：839200</p>	<p>邮编：230600</p>
<p>开户银行：中国农业银行股份有限公司 哈密向阳路支行</p>	<p>开户银行：九江银行合肥分行</p>
<p>账号：30288201040007772</p>	<p>账号：617019000000001764</p>
<p>税号：91650521MA7MY3L237</p>	<p>税号：9134010079010054XC</p>
<p>开户行地址：新疆哈密市伊州区建国北 路25号</p>	<p>开户行地址：安徽省合肥市</p>
<p>联系人：宋中位</p>	<p>联系人：阮静宏</p>
<p>电话：18223553951</p>	<p>电话：0551-64426703</p>
<p>传真：/</p>	<p>传真：0551-64426703</p>
<p>电子邮箱：jhwzb@xjcndl.com</p>	<p>电子邮箱：/</p>

附件 1：技术规范

详见技术部分

附件 2：供货范围

详见技术部分

附件 3：技术资料 and 交付进度

详见技术部分

附件 4：交货进度

详见技术部分

附件 5：设备监造（检验）和性能验收试验

详见技术部分

附件 6：价格表

价格总表

单位：元（人民币）

价目名称	主厂房、网控室低压动力电缆、控制电缆、电缆专用工具	税率	备注
一、货物价格	31154725.00		
其中			
货物价格	31154725.00		详见附表 1、2
备品备件	已含		详见附表 3
专用工具	已含		详见附表 4
二、运杂费	已含		详见附表 5
三、技术服务费	已含		详见附表 6
合计	小写：31154725.00（大写：叁仟壹佰壹拾伍万肆仟柒佰贰拾伍元整）		

附表1 主厂房、网控室低压动力电缆、控制电缆投标价格表

单位：元

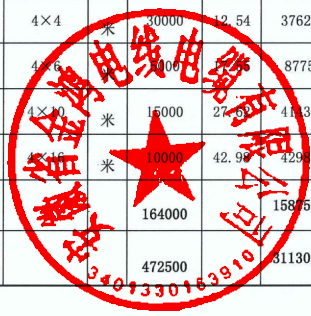
序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	每米铜重量 (kg)
一	耐火控缆									
1	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	2×4	米	12000	9.88	118560.00	金鸿	合肥	0.07120
2	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	2×6	米	3000	13.15	39450.00	金鸿	合肥	0.10680
3	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	2×10	米	3000	21.38	64140.00	金鸿	合肥	0.17800
4	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	4×2.5	米	80000	11.65	932000.00	金鸿	合肥	0.08900
5	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	4×4	米	40000	16.41	656400.00	金鸿	合肥	0.14240
6	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	4×10	米	3000	37.16	111480.00	金鸿	合肥	0.35600
7	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	7×1.5	米	3000	12.22	36660.00	金鸿	合肥	0.09345
8	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	7×2.5	米	3000	18.07	54210.00	金鸿	合肥	0.15575
9	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	7×4	米	3000	27.48	82440.00	金鸿	合肥	0.24920
10	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	10×2.5	米	3000	26.88	80640.00	金鸿	合肥	0.22250
11	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	14×2.5	米	3000	36.06	105180.00	金鸿	合肥	0.31150
12	控制电缆	NH-KYJYP23-0.45/0.75kV	19×2.5	米	3000	45.41	136230.00	金鸿	合肥	0.42275
	小计				159000		2417390.00			
二	阻燃控缆									
1	控制电缆	ZRC-KYJYP23-0.45/0.75kV	4×2.5	米	30000	11.16	334800.00	金鸿	合肥	0.08900
2	控制电缆	ZRC-KYJYP23-0.45/0.75kV	4×4	米	6000	15.88	95280.00	金鸿	合肥	0.14240
3	控制电缆	ZRC-KYJYP23-0.45/0.75kV	6×4	米	1000	23.86	23860.00	金鸿	合肥	0.21360

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	每米铜重量 (kg)
4	控制电缆	ZRC-KYJVP23-0.45/0.75kV	7×1.5	米	1000	11.59	11590.00	金鸿	合肥	0.09345
5	控制电缆	ZRC-KYJVP23-0.45/0.75kV	7×2.5	米	1000	17.38	17380.00	金鸿	合肥	0.15575
6	控制电缆	ZRC-KYJVP23-0.45/0.75kV	10×2.5	米	1000	25.80	25800.00	金鸿	合肥	0.22250
7	控制电缆	ZRC-KYJVP23-0.45/0.75kV	14×2.5	米	1000	33.72	33720.00	金鸿	合肥	0.31150
8	控制电缆	ZRC-KYJVP23-0.45/0.75kV	14×4	米	1000	49.67	49670.00	金鸿	合肥	0.49840
9	控制电缆	ZRC-KYJVP23-0.45/0.75kV	19×2.5	米	1000	43.76	43760.00	金鸿	合肥	0.42275
10	控制电缆	ZRC-KYJVP23-0.45/0.75kV	24×2.5	米	1000	54.96	54960.00	金鸿	合肥	0.53400
	小计				44000		690820.00			
三 阻燃双屏蔽控制										
1	控制电缆	ZRC-DJVP2YP2-0.45/0.75kV	2×2×1.5	米	3000	11.20	33600.00	金鸿	合肥	0.05340
	小计				3000		33600.00			
四 高绝缘阻燃控制										
1	控制电缆	ZRC-KYJY23-1.8/3kV	2×10	米	1500	23.77	35655.00	金鸿	合肥	0.17800
	小计				1500		35655.00			
五 耐火动力										
1	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	1×120	米	1500	79.36	119040.00	金鸿	合肥	1.06800
2	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	1×185	米	1500	119.2	178800.00	金鸿	合肥	1.64650
3	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	1×240	米	1000	155.62	155620.00	金鸿	合肥	2.13600
4	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	2×4	米	2000	7.75	15500.00	金鸿	合肥	0.07120

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	每米铜重量 (kg)
5	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	2×6	米	2000	10.79	21580.00	金鸿	合肥	0.10680
6	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	2×10	米	2000	16.31	32620.00	金鸿	合肥	0.17800
7	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	2×35	米	2000	48.50	97000.00	金鸿	合肥	0.62300
8	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	2×50	米	5000	63.57	317850.00	金鸿	合肥	0.89000
9	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	2×70	米	8000	91.66	733280.00	金鸿	合肥	1.24600
10	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	2×120	米	1000	157.96	157960.00	金鸿	合肥	2.13600
11	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	2×150	米	1000	195.51	195510.00	金鸿	合肥	2.67000
12	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×4	米	3000	10.39	31170.00	金鸿	合肥	0.10680
13	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×6	米	3000	14.01	42030.00	金鸿	合肥	0.16020
14	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×10	米	3000	22.18	66540.00	金鸿	合肥	0.26700
15	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×16	米	3000	33.75	101250.00	金鸿	合肥	0.42720
16	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×25	米	3000	51.83	155490.00	金鸿	合肥	0.66750
17	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×25+1×16	米	3000	61.88	185640.00	金鸿	合肥	0.80990
18	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×35	米	3000	71.35	214050.00	金鸿	合肥	0.93450
19	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×35+1×16	米	3000	81.46	244380.00	金鸿	合肥	1.07690
20	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×50	米	3000	93.26	279780.00	金鸿	合肥	1.33500
21	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×50+1×16	米	3000	108.44	325320.00	金鸿	合肥	1.55750
22	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×70	米	3000	135.71	407130.00	金鸿	合肥	1.86900
23	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×70+1×35	米	3000	154.77	464310.00	金鸿	合肥	2.18050
24	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×95	米	3000	184.85	554460.00	金鸿	合肥	2.53650
25	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×95+1×50	米	3000	214.29	642870.00	金鸿	合肥	2.98150
26	低压动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×120+1×70	米	3000	271.49	814470.00	金鸿	合肥	3.82700

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	每米铜重量 (kg)
27	低动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×150+1 ×70	米	3000	330.31	990930.00	金鸿	合肥	4.62800
28	低动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	3×185+1 ×95	米	10000	414.13	4141300.00	金鸿	合肥	5.78500
29	低动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	4×4	米	5000	12.94	64700.00	金鸿	合肥	0.14240
30	低动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	4×6	米	2000	17.91	35820.00	金鸿	合肥	0.21360
31	低动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	4×10	米	2000	28.50	57000.00	金鸿	合肥	0.35600
32	低动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	4×16	米	3000	44.00	132000.00	金鸿	合肥	0.56960
33	低动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	5×4	米	2000	15.74	31480.00	金鸿	合肥	0.17800
34	低动力电缆	NH-YJY23-0.6/1kV	5×10	米	2000	35.63	71260.00	金鸿	合肥	0.44500
	小计				101000		12077960.00			
六 阻燃动缆										
1	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	2×2.5	米	2000	5.05	10100.00	金鸿	合肥	0.04450
2	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	2×4	米	10000	7.01	70100.00	金鸿	合肥	0.07120
3	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	2×6	米	2000	9.88	19760.00	金鸿	合肥	0.10680
4	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	2×10	米	2000	15.03	30060.00	金鸿	合肥	0.17800
5	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	2×16	米	2000	23.05	46100.00	金鸿	合肥	0.28480
6	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×2.5	米	10000	6.95	69500.00	金鸿	合肥	0.06675
7	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×4	米	6000	9.88	59280.00	金鸿	合肥	0.10680
8	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×6	米	2000	13.46	26920.00	金鸿	合肥	0.16020
9	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×10	米	2000	21.06	42120.00	金鸿	合肥	0.26700
10	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×16	米	2000	32.62	65240.00	金鸿	合肥	0.42720
11	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×25	米	2000	50.41	100820.00	金鸿	合肥	0.66750
12	低动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×25+1 ×16	米	5000	60.75	303750.00	金鸿	合肥	0.80990

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	每米铜重量 (kg)
13	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×35	米	2000	68.95	137900.00	金鸿	合肥	0.93450
14	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×35+1×16	米	5000	79.14	395700.00	金鸿	合肥	1.07690
15	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×50	米	2000	91.68	183360.00	金鸿	合肥	1.33500
16	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×50+1×25	米	5000	106.73	533650.00	金鸿	合肥	1.55750
17	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×70	米	2000	131.70	263400.00	金鸿	合肥	1.86900
18	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×70+1×35	米	5000	153.15	765750.00	金鸿	合肥	2.18050
19	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×95	米	2000	181.41	362820.00	金鸿	合肥	2.53650
20	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×95+1×50	米	5000	212.37	1061850.00	金鸿	合肥	2.98150
21	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×120+1×70	米	5000	270.32	1351600.00	金鸿	合肥	3.82700
22	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×150	米	2000	284.63	569260.00	金鸿	合肥	4.00500
23	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×150+1×70	米	10000	327.98	3279800.00	金鸿	合肥	4.62800
24	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×185	米	2000	352.22	704440.00	金鸿	合肥	4.93950
25	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	3×185+1×95	米	10000	411.47	4114700.00	金鸿	合肥	5.78500
26	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	4×4	米	30000	12.54	376200.00	金鸿	合肥	0.14240
27	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	4×6	米	20000	37.75	755000.00	金鸿	合肥	0.21360
28	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	4×10	米	15000	27.63	414300.00	金鸿	合肥	0.35600
29	低压动力电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV	4×16	米	10000	42.99	429900.00	金鸿	合肥	0.56960
	小计				164000		15875910.00			
	合计				472500		31130945.00			



附表2 电缆专用工具投标价格表

单位：元

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	产地	生产厂家	备注
1	电线路径仪		台	1	20000.00	20000.00	安徽	卫电供、华电科仪	
2	棘轮式电缆切割剪		把	2	1890.00	3780.00	安徽	史丹利 Stanley	
	合计					23780.00			

注：

- 1、此价格为含税价。
- 2、以上数量为暂估量，供货时按买方实际需求的规格及数量发货，买方有权调整清单所列项目中的数量；实际到货数量达到合同数量时，买方有权要求卖方继续供货，但最终供货数量不得超过合同总数量的20%。



(4) 业绩四名称及证明材料:

华润海丰项目#3、#4 机组扩建工程低压动力电缆采购

买方合同编号: 7SMHF0-CPJJWZ-20240800020

卖方合同编号:



华润海丰项目#3、#4 机组扩建工程 低压动力电缆采购合同

买方: 深圳市深圳经济特区华润电力有限公司

卖方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

位置、环境条件的要求，例如应满足严寒环境、海水腐蚀、盐雾腐蚀要求。

1.11 设备采用的专利涉及到的全部费用均被认为已包含在设备价格中，卖方保证买方不承担有关设备专利的一切责任。

1.12 卖方对后续经买、卖双方确认的澄清文件内容的理解如有异议，解释权归买方。

1.13 对于进口设备应有原产地证明材料、国外制造厂质量检验证明文件和海关报关单，如在使用过程中发现有虚假行为，必须免费进行更换，并承担相应的损失。

1.14 卖方所提供的低压动力电缆应符合技术协议、有关标准和规范要求，买方有权委托第三方（质检机构）对供货的电缆任意处进行抽样检验，买方负责将抽检样品送省级检验中心进行检测，检测项目包含但不限于：不延燃试验、热延伸试验、机械性能试验、高温低温性能等，抽检样品数暂定5次，每次3个样品，检验费用由买方负责。如样品检测不合格，卖方有权利按国标提出复检，如复检不合格则认定该周期内同型号电缆全部不合格；买方将扩大抽检范围，产生的所有费用由卖方承担且不占用投标阶段检测次数。对不合格的产品将退货处理，并按照合同要求进行处罚。

1.15 本工程厂址极端最低气温1.6℃，卖方提供的电缆及其附件均应满足环境条件的要求。

2 工程概况

2.1 工程概况简介

序号	项目	工程概况
1	项目概况	<p>华润海丰风电#3、#4机组扩建工程地址位于广东省深圳市深汕合作区小漠镇，东邻揭阳市，与惠来交界；西连惠州市，与惠东县接壤；北接河源市，与紫金县相连；南濒南海，与香港隔海相望；北面平旷，西南为沙滩，东、南面毗邻南海，地处孤肚海沿岸区域东岸，南北山东南临海岸线上的3个凸出岸线的小山包（山顶标高在10~50m之间，黄海高程系）及其前方浅滩上，地势起伏。厂址为部分填海造地，厂址前沿为达到-5.0~-7.0m水深海域。一期工程安装2×1050MW机组，#1机组于2015年5月投产，#2机组于2015年3月投产。</p> <p>本工程为#3、#4机组扩建工程，建设规模按2×1000MW级超超临界、二次中间再热燃煤机组。</p>
2	岩土地质	<p>厂址区位于红海湾西北侧滨海地带，地貌类型分为滨海残丘台地和潮间浅海带。属于新华夏系第二个隆起褶皱带南段粤东沿海地区与南岭东西复杂构造带南缘交接复合部位，区域范围内主</p>

李

买方合同编号: 7SMHF0-CPJJWZ-20240800020

卖方合同编号:

具体合同货物的名称、规格型号和价格如下:

序号	名称	规格型号	单位	数量 (米)	综合单价 (元/米)	合价(元)	备注
1	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-2×10	米	144	16.14	2324.16	
2	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-2×16	米	598	24.24	14495.52	
3	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-2×25	米	150	37.75	5662.50	
4	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-2×4	米	500	7.37	3685.00	
5	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-2×6	米	207	10.22	2115.54	
6	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-2×95	米	1127	133.95	150961.65	
7	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×120+1×70	米	1198	297.08	355901.84	
8	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×150+1×70	米	2090	355.11	742179.90	
9	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×185+1×95	米	13656	447.92	6116795.52	
10	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×25+1×16	米	1531	65.79	100724.49	
11	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×35+1×16	米	300	85.00	25500.00	
12	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×4	米	1000	10.41	10410.00	
13	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×50+1×25	米	200	117.05	23410.00	
14	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×70+1×35	米	2800	166.52	466256.00	
15	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3×95+1×50	米	2250	80.73	181297.44	
16	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-4×10	米	1058	30.28	32036.24	
17	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-4×16	米	2018	45.99	92807.82	
18	动力电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-4×4	米	1187	13.31	15798.97	
19	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-3×120+1×70	米	835	305.23	254867.05	
20	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-3×150+1×70	米	1067	101.68	108737.83	
21	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-3×185+1×95	米	12017	459.67	5523854.39	
22	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-3×25+1×16	米	2829	69.57	196813.53	

买方合同编号: 7SMIF0-CPJJWZ-20240800020

卖方合同编号:

序号	名称	规格型号	单位	数量 (米)	综合单价 (元/米)	合价(元)	备注
23	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-3x35+1x16	米	163	88.82	14477.66	
24	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-3x4	米	1000	11.51	11510.00	
25	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-3x70+1x35	米	311	173.24	53877.64	
26	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-4x10	米	1000	32.67	32670.00	
27	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-4x16	米	564	49.32	27816.48	
28	动力电缆	ZCN-YJV22-0.6/1.0kV-4x4	米	1000	14.72	14720.00	
29	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-1x10	米	800	9.58	7664.00	
30	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-1x150	米	100	105.00	10500.00	
31	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-1x185	米	1000	131.10	131100.00	
32	耐火电缆	NH-YJVP2-22-0.6/1.0kV-2x6	米	3000	18.61	55830.00	
33	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x10	米	2000	17.60	35200.00	
34	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x16	米	500	26.02	13010.00	
35	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x25	米	300	39.90	11970.00	
36	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x35	米	400	52.83	21132.00	
37	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x70	米	800	101.26	81008.00	
38	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x95	米	2500	139.04	347600.00	
39	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x120	米	4000	176.25	705400.00	
40	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x150	米	2000	216.35	432700.00	
41	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-2x185	米	700	269.94	188937.00	
42	耐火电缆	NH-BPVJVP2-22-0.6/1.0kV-3x25	米	2000	80.44	160800.00	
43	阻燃电缆	ZC-YJV22-0.6/1.0kV-3x4	米	3000	10.41	31230.00	
44	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x6	米	200	15.87	3174.00	
45	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x10	米	1000	25.07	25070.00	
46	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x25	米	700	58.17	40719.00	
47	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x35	米	400	77.27	30908.00	

买方合同编号: 7SWIF0-CPJJWZ-20240800020 卖方合同编号:

序号	名称	规格型号	单位	数量 (米)	综合单价 (元/米)	合价(元)	备注	
48	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x50	米	200	104.70	20940.00		
49	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x95	米	1200	206.70	248040.00		
50	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x120	米	1400	258.82	362348.00		
51	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x150	米	3000	317.82	953460.00		
52	耐火电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV-3x240	米	1600	508.42	813472.00		
53	耐火电缆	NH-YJV22-1.8/3kV-3x10	米	800	24.69	19704.00		
总价合计:		21943938.17 元						

买方可以根据工程进展情况及本条的约定调整采购数量, 卖方应予以配合, 双方根据实际供货量调整

合同总价款。

第三条产品质量标准

(一) 卖方应保证供应的产品是全新的, 技术水平先进的、质量优良的。

(二) 合同货物应同时符合本合同约定的质量技术标准、货物来源国及使用国的国家及行业标准; 以上标准不一致的以最严格、最保守、最高规格的标准为准。

(三) 合同货物交货前, 遇国家颁布最新更高要求强制性标准, 卖方应立即停止生产, 并通知买方, 等待买方的进一步指示; 因卖方未及时停产、通知等造成的损失由卖方承担。

(四) 卖方应保证产品符合合同规定的寿命要求, 对不符合寿命要求的产品, 卖方应随时更换和负进一步责任; 同时卖方保证产品在寿命周期内, 不会因任何潜在缺陷发生质量问题和安全事故, 若由于产品的潜在缺陷发生质量问题和安全事故, 所有因此造成的损失和责任由卖方负责。

第四条产品的包装标准和包装物的使用与回收

产品包装物由卖方供应, 并对产品包装质量负责, 且产品包装物不再回收; 产品包装应保证产品在运输、装卸过程中完好无损, 并有减振、防雨、防冲击等措施。

第五条产品的交货方法、交货地点、交货时间

(一) 运输方式: 汽车运输;

(二) 交货方法: 车板交货 (指合同货物运到合同约定的交货地点, 当合同货物由买方吊离车板时, 卖方完成交货, 但本合同另有约定的除外);

买方合同编号: 7SMHFO-CPJJWZ-20240800020

卖方合同编号:

(签字页)	
买方: 深圳市深汕特别合作区华润电力有限公司 法定代表人(负责人)或 授权代表(签字):   	卖方: 安徽省金湾电线电缆有限公司 法定代表人(负责人)或 授权代表(签字):  
签订日期: 2024-08-08	签订日期:
地址: 深圳市深汕特别合作区小漠镇大澳村华润电厂办公楼	地址: 安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区龙脊山路9号
邮编: 518230	邮编: 230600
开户银行: 中国银行汕尾分行	开户银行: 九江银行合肥分行
账号: 728957737149	账号: 61701900000001764
税号: 9144150057641218XR	税号: 9134010079010054XC
开户行地址: 广东省汕尾市	开户行地址: 安徽省合肥市
联系人: 袁煜清	联系人: 鲁亚飞
电话: 18607840287	电话: 18055135111
传真: 0755-22107888	传真: 0551-4426793
电子邮箱: yuanyuqing@crpower.com.cn	电子邮箱: anj509163.com
执行人: 李骥	执行人: 叶燕
电话: 17337138235	电话: 18553333334



(5) 业绩五名称及证明材料:

华润新能源贵州黎平水口风电项目电缆采购



合同编号: 7NELP0-CPJJWZ-20241100002

华润新能源贵州黎平水口风电项目电缆 采购合同



买 方: 华润新能源(黎平)风能有限责任公司

卖 方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

二零二四年十月

第 1 页 / 共 18 页

鲁亚飞

范朝峰

第一章 技术规范

1、工程概况

1.1 厂址条件

华润电力黎平县水口风电场项目位于贵州省黔东南苗族侗族自治州黎平县洪州镇、雷洞乡、地坪镇境内。场址中心点经纬度为北纬 25° 51' 24.57"，东经 109° 22' 12.82"，距离水口镇约 7.6km。工程场址区面积约 107km²，场址中部有 G76 国道贯穿，南部有 G321 国道，交通较便利。场址区主要地貌类型为山地丘陵，植被茂密。

水口风电场拟安装 16 台单机容量为 6.25MW 的风电机组，装机容量为 100MW，新建 1 座 110kV 升压站。

1.2 气象资料

黎平县属中亚热带季风湿润气候，年平均气温 16℃ 左右。一月最冷，平均 4.5℃，极端最低气温 -9.8℃。全县年平均降水量 1325.9 毫米，最多年份 1690.4 毫米，最少年份 1093.1 毫米，年均蒸发量 1255.9 毫米。

1.3 交通运输条件

356 国道、242 国道、S222 省道、S403 省道。厦蓉高速公路、松从高速公路、黎靖高速公路、剑黎高速公路穿过黎平县城内。2023 年，黎平县公路总里程 4327.0 公里，其中：高速公路 15.2 公里，国道 52.0 公里，省道 361.8 公里，县道 547.3 公里，乡道 651.2 公里，村道 1304.4 公里，组道 1104 公里。按照公路技术等级划分，高速公路 113.4 公里、一级公路 0 公里、二级公路 183.3 公里、三级公路 369.1 公里、四级公路 222.1 公里、等外级公路 1177.6 公里。

2、标准和规范

2.1 合同设备包括卖方向其他厂商购买的所有附件和设备，所有设备都应符合相应的标准、规范或法规的最新版本或其修正本的要求，除非另有特别外，投标期内有效的任何修正和补充都应包括在内。

2.2 卖方提供的设备和配套件要符合以下标准（包含但不限于）：

标准（文件）名称	标准（文件）号
额定电压 35kV 及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆	GB 12706

单位：元（人民币）

价目名称		价格（含税）	备注
一、设备价格			
其中	电缆本体	17151259.15	详见附表1
	备品备件	0.00	详见附表2
	专用工具	包含在电缆本体合同总价内	详见附表3
二、运杂费		包含在电缆本体合同总价内	具体内容及要求见招标文件第五卷技术规范
三、技术服务费		包含在电缆本体合同总价内	具体内容及要求见招标文件第五卷技术规范
合计		小写： <u>17151259.15</u> （大写： <u>壹仟柒佰壹拾伍万壹仟贰佰伍拾玖元壹角伍分</u> ）	

注：1、以上价格含 13%增值税, 包含设备费、材料费、运杂费、技术服务费、保险等满足技术规范书所有内容

附表1：电缆分项价格总表

单位：元（人民币）

序号	名称	型号	单位	总计	单价 (元/米)	合价	用铜量 (kg/m)	备注
1	35kV 电力 电缆	ZRC-YJLV22- 26/35- 3x70	m	17080	93.69	1600225.20	/	
2	35kV 电力 电缆	ZRC-YJLV22- 26/35- 3x150	m	4948	121.99	603606.52	/	
3	35kV 电力 电缆	ZRC-YJLV22- 26/35- 3x300	m	42014	167.34	7030622.76	/	
4	35kV 电力 电缆	ZRC-YJLV22- 26/35- 3x500	m	2126	263.36	559903.36	/	

鲁亚

范朝峰

5	35kV 电力 电缆	ZRC-YJV22-26/35- 1x400	m	2495	291.98	728490.10	3.396	
6	35kV 电力 电缆	ZRC-YJV22-26/35- 1x500	m	1316	383.64	504870.24	4.3117	
7	35kV 电力 电缆	ZC-YJV22-26/35- 3*400mm2	m	50	881.69	44084.50	10.2185	
8	35kV 电力 电缆	ZC-YJV22-26/35- 3*120mm2	m	50	321.10	16055.00	3.1298	
9	35kV 电力 电缆	ZC-YJV22-26/35- 3*70mm2	m	35	214.83	7519.05	1.807	
10	35kV 电力 电缆	ZC-YJV22-26/35- 3*240mm2	m	200	576.25	115250.00	6.343	
11	低 压 电缆	NA-YJV22-0.6/1- 2x16.0mm2	m	55	25.56	1405.80	0.2788	
12	低 压 电缆	NA-YJV22-0.6/1- 2x35mm2	m	110	51.88	5706.80	0.6098	
13	低 压 电缆	NA-YJV22-0.6/1- 3x25+1x16.0mm2	m	490	68.30	33467.00	0.7927	
14	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 2x10.0mm2	m	135	15.55	2099.25	0.1751	
15	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 2x16.0mm2	m	145	23.33	3382.85	0.2788	
16	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 2x6.0mm2	m	50	9.25	492.50	0.1043	
17	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 3x25+1x16.0mm2	m	436	63.32	27607.52	0.7927	
18	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 3x300+1x150mm2	m	256	708.14	181283.84	9.2782	
19	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 3x35+1x16.0mm2	m	240	81.80	19632.00	1.054	
20	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 4x10.0mm2	m	260	29.15	7579.00	0.3502	
21	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 4x16.0mm2	m	201	44.26	8896.26	0.5575	
22	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 5x4.0mm2	m	500	15.67	7835.00	0.1747	
23	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 3x6.0mm2	m	650	14.05	9132.50	0.1565	
24	低 压 电缆	ZC-YJV22-0.6/1- 5x10.0mm2	m	45	35.82	1611.90	0.4378	

鲁亚子

范明山

25	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-4 × 1.5	m	1200	6.74	8088.00	0.0525	
26	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-10 × 1.5	m	1800	14.78	26604.00	0.1313	
27	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-14 × 1.5	m	600	19.61	11766.00	0.1838	
28	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-19 × 1.5	m	300	25.83	7749.00	0.2495	
29	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-4 × 2.5	m	1800	10.11	18198.00	0.0857	
30	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-7 × 2.5	m	700	16.24	11368.00	0.1501	
31	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-4×4	m	5000	14.78	73900.00	0.1401	
32	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-7×4	m	500	24.28	12140.00	0.2451	
33	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-4×6	m	300	20.92	6276.00	0.209	
34	控制 电缆	ZR-KVVP2-22-4×1	m	1000	4.95	4950.00	0.0352	
35	控制 电缆	NH-KVVP2-22-2×4	m	2800	8.70	24360.00	0.07	
36	控制 电缆	NH-KVVP2-22-2×6	m	300	11.89	3567.00	0.1045	
37	控制 电缆	NH-KVVP2-22-2 × 10	m	200	18.88	3776.00	0.176	
38	控制 电缆	NH-KVVP2-22-7×1.5	m	120	11.06	1327.20	0.0919	
39	风 机 到 箱 变 电 电 缆	ZC-YJV22-1.8/3kV- 3x400mm2	m	1000	51.49	51490.00	10.2185	
合计						17151259.48		

注：1、以上价格含 13% 增值税，所有单价含运杂费、技术服务费。
2、买方可以根据工程进度情况及本条的约定调整采购数量，卖方应予以配合，双方根据实际供货量调整合同总价款。

在合同执行中，以《长江有色金属网》站发布的“长江现货 1#铜”现货铜价（算术平均价）为参考，如发货通知（订单）发出当日网站发布的现货铜价较投标截止日（如遇节假日或周末，以节假日或周末前一天为准）发布的现货铜价算术平均价）上下浮动在±3%（含 3%）以内，电缆结算单价不做调整；如发货通知（订单）发出当日网站发布的现货铜价较投标截止日（如遇节假日或周末，以节

鲁亚飞

范朝峰

(以下无正文)

(签字页)

买 方

卖 方

名 称：华润新能源(黎平)风能
有限责任公司

名 称：安徽省金鸿电线电缆有
限公司

地 址：贵州省黔东南苗族侗族
自治州黎平县永从镇顿洞村华润黔顺风
电场

地 址：安徽省合肥市肥东县肥
东经济开发区龙脊山路9号

邮 编：

邮 编：230000

联 系 人：黄河

联 系 人：鲁亚飞

电 话：15285637417

电 话：18055135111

传 真：

传 真：

开 户 银 行：中国建设银行黔东南州
分行营业部

开 户 银 行：九江银行股份有限公司
合肥分行

帐 号：52001663636052511476

帐 号：617019000000001764

纳税人识别号：91522600085680139N

纳税人识别号：9134010079010054XC



法定代表人或授
权代表人签字：



法定代表人或授
权代表人签字：

鲁亚飞



签 字 日 期：

签 字 日 期：2024.11.4

鲁亚飞

鲁亚飞

(6) 业绩六名称及证明材料:

华润电力彭水靛水 95.2MW 风电项目 35kV 及 3kV 电力电缆采购



合同编号: 7UYURO-CPJJWZ-20250500003

华润电力彭水靛水 95.2MW 风电项目 35kV 及 3kV 电力电缆采购合同



买 方: 华润新能源(彭水)有限公司

卖 方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

鲁亚飞

张天同

第三章、工程概况

1. 厂址条件

华润电力彭水皎水95.2MW风电项目位于重庆市彭水县境内，场址中心坐标为：东经108° 0' 46"，北纬29° 10' 20"。本风电场属于山地风电场，风机主要沿皎水街道西北山脊布置，场址海拔高程1410~1657米。

2. 运输条件

风电场场址中心距彭水镇直线距离约 20 km。场址北侧有 G65 包茂高速、S518 省道从场区西侧穿过，交通比较便利。

3. 气象资料

彭水县地处巫山大娄山中山区，属侵蚀剥蚀中山区地貌。彭水县属中亚热带湿润季风气候区。气候温和，雨量充沛，光照偏少。多年平均气温17.50℃，常年平均降雨量1104.20毫米，年均蒸发量950.40毫米，无霜期312天。

4. 地震烈度

根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），场址区50年超越概率10%的基本地震动峰值加速度为0.05g，基本地震动反应谱特征周期0.25s。地震基本烈度为Ⅵ度。



马家

直译

鲁正子

【合同签署页，本页无正文】

业主（甲方）

承包商（乙方）

名称：



名称：



单位盖章：

单位盖章：

法定代表人或授权代表人

法定代表人或授权代表人

签字：



签字：

鲁亚飞

地址：

重庆市彭水苗族土家族自治县绍庆街道河堡街12号

地址：

安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区龙脊山路9号

邮编：

409614

邮编：

230600

联系人：

李青元

联系人：

鲁亚飞

电话：

18872516508

电话：

18055135111

传真：

传真：

户名：

华润新能源（彭水）有限公司

户名：

安徽省金鸿电线电缆有限公司

开户银行：

中国建设银行股份有限公司重庆沙坪坝支行

开户银行：

九江银行合肥分行

帐号：

50050105360000004019

帐号：

617019000000001764

税号：

91500000MACBR3FU5N

税号：

9134010079010054XC

执行人：

张天昀

执行人：

鲁亚飞

电话：

18580781988

电话：

18055135111



鲁亚飞

张天昀

附表1 设备分项价格表

单位: 元

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税单价	不含税合价	13%增值税	总价	备注
				a	b	c=a*b	d=c*13%	e=c+d	
1	电力电缆	ZRC-YJV23-26/35-3×70	m	6067	189.39	1149025.37	149373.30	1298398.67	集电线路用
2	电力电缆	ZRC-YJV23-26/35-3×120	m	5326	280.69	1494956.35	194344.33	1689300.68	集电线路用
3	电力电缆	ZRC-YJV23-26/35-3×240	m	1594	499.11	795575.27	103424.79	899000.06	集电线路用
4	电力电缆	ZRC-YJV23-26/35-3×300	m	2370	605.71	1435527.88	186618.62	1622146.50	集电线路用
5	电力电缆	ZRC-YJV23-26/35-3×400	m	3655	760.27	2778770.35	361240.15	3140010.50	集电线路用
6	电力电缆	ZRC-YJV63-26/35-1×400	m	1080	251.17	271261.59	35264.01	306525.60	集电线路用
7	动力电缆	ZRC-YJV23-1.8/3-3×300	m	9180	519.73	4771162.83	620251.17	5391414.00	箱变至风机连接用
8	中性点电缆	ZRC-YJV63-1.8/3-1×300	m	1530	171.50	262401.77	34112.23	296514.00	箱变至风机连接用
	合计							14643310.01	



身亚飞

第 18 页 共 19 页

张天月



(7) 业绩七名称及证明材料:

华润海丰项目#3、#4 机组扩建工程高压动力电缆采购

买方合同编号: 7SWHFO-CPJ/JWZ-20240700162

卖方合同编号: _____



华润海丰项目#3、#4 机组扩建工程 高压动力电缆采购合同



买 方: 深圳市深汕特别合作区华润电力有限公司

卖 方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

买方合同编号: 7SWHFO-CPJJWZ-20240700162

卖方合同编号: _____

具体合同货物的名称、规格型号和价格如下:

序号	名称	规格型号	单位	数量 (米)	综合单价 (元/米)	合价(元)	备注
1	动力电缆	ZC-YJV22-8.7/15-3×50	米	23937	142.10	3401447.70	
2	动力电缆	ZC-YJV22-8.7/15-3×120	米	26466	308.70	8170054.20	
3	动力电缆	ZC-YJV62-8.7/15-1×300	米	10950	241.42	2643549.00	
4	动力电缆	ZC-BPYJVP2-8.7/15-3×120	米	280	352.94	98823.20	
5	动力电缆	ZC-YJV62-26/35-1×50	米	150	70.34	10551.00	
总价合计:		14324425.10 元					

买方可以根据工程进展情况及本条的约定调整采购数量, 卖方应予以配合, 双方根据实际供货量调整合同总价款。

第三条 产品质量标准

(一) 卖方应保证供应的产品是全新的, 技术水平先进的、质量优良的。

(二) 合同货物应同时符合本合同约定的质量技术标准、货物来源国及使用国的国家及行业标准; 以上标准不一致的以最严格、最保守、最高规格的标准为准。

(三) 合同货物交货前, 遇国家颁布最新更高要求强制性标准, 卖方应立即停止生产, 并通知买方, 等待买方的进一步指示; 因卖方未及时停产、通知等造成的损失由卖方承担。

(四) 卖方应保证产品符合合同规定的寿命要求, 对不符合寿命要求的产品, 卖方应随时更换和负进一步责任; 同时卖方保证产品在寿命周期内, 不会因任何潜在缺陷发生质量问题和安全事故。若由于产品的潜在缺陷发生了质量问题 and 安全事故, 所有因此造成的损失和责任由卖方负责。

第四条 产品的包装标准和包装物的供应与回收

产品包装物由卖方供应, 并对产品包装质量负责, 且产品包装物不再回收; 产品包装应保证产品在运输、装卸过程中完好无损, 并有减振、防雨、防冲击等措施。

第五条 产品的交货方法、交货地点、交货进度

(一) 运输方式: 汽车运输;

(二) 交货方法: 车板交货(指合同货物运到合同约定的交货地点, 当合同货物由买方吊离车板时, 卖方完成交货, 但本合同另有约定的除外);

(三) 交货地点: 深圳市深汕特别合作区小漠镇大澳村华润海丰项目 #3、#4 机组扩建工

买方合同编号: 7SWHFO-CPJJWZ-20240700162

卖方合同编号: _____

(签字页)

买方: 深圳市深汕特别合作区华润电力有限公司 法定代表人(负责人)或 授权代表(签字):  王思泽 	卖方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司 法定代表人(负责人)或 授权代表(签字):  鲁亚飞 
签订日期: 2024-7-25	签订日期:
地址: 深圳市深汕特别合作区小漠镇大澳村华润电厂办公楼	地址: 安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区龙脊山路9号
邮编: 518230	邮编: 230600
开户银行: 中国银行汕尾分行	开户银行: 九江银行合肥分行
账号: 728957737149	账号: 617019000000001764
税号: 9144150057641218XR	税号: 9134010079010054XC
开户行地址: 广东省汕尾市	开户行地址: 安徽省合肥市
联系人: 袁煜清	联系人: 鲁亚飞
电话: 18607840287	电话: 18055135111
传真: 0755-22107888	传真: 0551-64426703
电子邮箱: yuanyuqing@crpower.com.cn	电子邮箱: ah.jh@163.com
执行人: 李 骥	执行人: 叶 雨
电话: 17337138235	电话: 18855333321



(8) 业绩八名称及证明材料:

华润新能源贵州黎平县高孖 100MW 风电项目 35kV 及 3kV 电缆采购



合同编号: 7NELP020250700019

华润新能源贵州黎平县高孖 100MW 风
电项目 35kV 及 3kV 电缆
采购合同



买 方: 华润新能源(贵州)风能有限责任公司

卖 方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

二零二五年 七 月

鲁亚飞

杨星

1、工程概况

1.1 厂址条件

华润电力贵州黎平县高孖 100MW 风电场项目位于贵州省黎平县高孖村西北部，地处六背山麓，场址中心点经纬度为东经 109.10283120°，北纬 26.12722256°。场址区主要地貌类型为山地，海拔高程约 810~972m，植被较茂密，以杂草、灌木、乔木为主。场址内有乡村道路，对外交通一般。场址区主要地貌类型为山地，植被茂密，场址内有 S15 省道及多条乡村道路，交通较为便利。拟安装单位容量 6.25MW 风机 16 台，总装机容量 100MW，新建 110kV 变电站 1 座，以 110kV 等级接入 110kV 矮树变电站。

1.2 运输条件

黎平县，隶属贵州省黔东南苗族侗族自治州，位于贵州省东南部，黔东南州南部，黎平县地处云贵高原东南边缘斜坡地带，苗岭山脉余脉横贯全境，东北与武陵山系接壤，地势西北高，东北、东南、西南低，属中亚热带季风湿润气候，风力资源较丰富。风电场中心距黎平县城公路里程约 13km，距贵阳市公路里程约 250km，场区场区周围有 S15 高速、G242 高速及多条乡村道路，对外交通较便利。

1.3 气象资料

黎平县气象站其它气象要素特征值见表。

黎平县气象站气象要素特征值

项目	单位	指标	发生时间
气温	累年年平均	℃	16.2
	累年年极端最高	℃	37.5 2010.8.5
	累年年极端最低	℃	-6.2 1999.12.23
气压	hPa	1019.3	
相对湿度	%	72	
水汽压	hPa	1.3	
降水量	mm	1338.4	
蒸发量	mm	1297.2	
雷暴日数	日	4.7	

注：统计时段为 1994 年~2023 年。

1.4 地震烈度

根据《中国地震动峰值加速度区划图》(GB18306-2015)及《中国地震动反应谱特征周期

(签字页)

买 方		卖 方	
名 称:	华润新能源(黎平)风能有限责任公司	名 称:	安徽省金鸿电线电缆有限公司
地 址:	贵州省黔东南苗族侗族自治州黎平县永从镇顿洞村顺化风电场	地 址:	安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区龙脊山路9号
邮 编:		邮 编:	230000
联 系 人:	杨焘	联 系 人:	鲁亚飞
电 话:	18685484118	电 话:	18055135111
传 真:		传 真:	
开 户 银 行:	中国工商银行黎平支行	开 户 银 行:	九江银行股份有限公司合肥分行
帐 号:	2407054019200132204	帐 号:	617019000000001764
纳税人登记号:	91522600085669139N	纳税人登记号:	9134010079010054XC

单位盖章:

法定代表人或授权代表人签字:

签字日期: 2025.7.23



法定代表人或授权代表人签字:

签字日期:

附件一：价格表

价格汇总表

单位：元（人民币）

价目名称	价格（含税）	备注
一、设备价格		
其中	电缆本体	12781593.78 详见附表 1
	备品备件	182.00 详见附表 2
	专用工具	报价已含 详见附表 3
二、运杂费	包含在投标总价内	具体内容及要求见 招标文件第五卷技 术规范
三、技术服务费	包含在投标总价内	具体内容及要求见 招标文件第五卷技 术规范
合计	小写：12781775.78（大写：壹仟贰佰柒拾捌万壹仟柒佰柒拾伍元柒角捌分）	

注：1、以上价格含 13%增值税，包含材料费、运杂费、技术服务费、保险等满足技术规范书所有内容



附表1：电缆分项价格总表

单位：元（人民币）

序号	名称	型号（按型号独立成盘）	单位	数量	单价	合价	用铜量 kg/m	备注
1	电缆	ZRC-YJLY23-26/35-3×120	km	23.234	85988.83	1997864.48	/	铝缆
2	电缆	ZRC-YJLY23-26/35-3×185	km	16.354	104733.09	1712804.95	/	铝缆
3	电缆	ZRC-YJLY23-26/35-3×400	km	19.396	159326.24	3090291.75	/	铝缆
4	电缆	ZRC-YJLY73-26/35-1×400	km	6	67099.03	402594.18	/	铝缆
5	电缆	ZRC-YJV23-1.8/3kV-3×300	km	8.320	638032.63	5308431.48	7.9528	铜缆
6	电缆	ZRC-YJV63-1.8/3kV-1×300	km	1.280	210630.42	269606.94	2.643	铜缆
		合计				12781593.78		

注：以上价格含13%增值税，价格包含运杂费、技术服务费等相关费用；工作内容包含采购、制作、包装、运输、检测及服务。

含铜量数值填写仅针对铜缆部分。

电缆分盘根据招标人书面通知。



曹

h

附表2 备品备件分项价格表 (应是新品, 与电缆配套)

单位: 元

序号	名称	规格和型号	单位	数量	含税单价	含税总价	产地	生产厂家
1	电缆端部封帽	电缆端部封帽 ZRC-YJLY23-26/35-3×120	个	2	11.64	23.28	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司
2	电缆端部封帽	电缆端部封帽 ZRC-YJLY23-26/35-3×185	个	2	27.17	54.34	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司
3	电缆端部封帽	电缆端部封帽 ZRC-YJLY23-26/35-3×400	个	2	27.17	54.34	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司
4	电缆端部封帽	电缆端部封帽 ZRC-YJLY73-26/35-1×400	个	2	9.50	19.00	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司
5	电缆端部封帽	电缆端部封帽 ZRC-YJY23-1.8/3kV-3×300	个	2	9.50	19.00	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司
6	电缆端部封帽	电缆端部封帽 ZRC-YJY63-1.8/3kV-1×300	个	2	9.50	19.00	合肥	安徽省金鸿电线电缆有限公司
合计						182.00		



(9) 业绩九名称及证明材料:

新疆重能石头梅 2x100 万千瓦煤电项目厂外输煤系统高压、低压动力电缆, 控制电缆(第五批)采购



买方编号: 7UKVH020250100046

新疆重能石头梅 2×100 万千瓦煤电项目
厂外输煤系统高压、低压动力电缆, 控制电
缆(第五批)采购合同



买 方: 新疆重能电力开发有限公司

卖 方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

签订日期: 2025 年 02 月

签订地点: 新疆哈密市



附件 11 考核细则

附件 12 廉洁合规承诺书

附件 13 《长江有色金属网》2024 年 12 月 15 日发布的现货长江铜价格

2.1.3 中标通知书;

2.1.4 招标文件及中标人的投标文件（含招标和评标期间的澄清文件，如果有）;

2.1.5 其他澄清文件;

2.1.6 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. 合同标的

3.1 本合同标的是卖方向买方供应的厂外输煤系统高压、低压动力电缆，控制电缆（第五批）。卖方同意向买方出售，买方同意向卖方购买本合同货物。

3.2 货物名称、规格(型号)、数量

货物名称：厂外输煤系统高压、低压动力电缆，控制电缆（第五批）。

货物规格(型号)：详见合同附件 1。

数量：详见合同附件 2。

3.3 该货物应是全新的、技术先进的、成熟的、稳定的、经济的和完整的，未侵犯任何第三方的知识产权。货物的选型符合安全可靠、经济运行和易于维护的要求。合同货物按特定的标准设计，其性能应符合附件 1 规定的性能保证值要求。

3.4 本合同所供货物的技术规范、技术经济指标和性能应满足本合同附件 1 的要求。

3.5 卖方提供合同货物的具体供货范围详见合同附件 2。

3.6 卖方提供的具体技术资料详见合同附件 3。

3.7 卖方提供的具体技术服务内容和要求详见合同附件 7。

4. 供货范围

4.1 合同供货范围详见附件 2。

4.2 合同供货范围包括了所有货物、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和货物运输及运输保险等。在执行合同过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 对合同货物的性能保证值要求所必须的，均应由卖方负责将所缺的货物、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。

5. 合同价格

5.1 本合同为固定单价，暂定总价合同，本合同暂定含税总价为人民币 11203203.00 元，大写：壹仟壹佰贰拾万零叁仟贰佰零叁元整。其中合同价款（不含税）9914338.94 元，增值税额 1288864.06 元。卖方应提供税率为 13% 的全额增值税专用发票。除国家调整税率按照不含税价格不变原则调整合同含税金额外，其他情况合同含税金额不变。含税总价包含卖方将货物运抵交货地点并履行完其合同义务所需的全部费用及卖方应缴纳的税费，各品种、规格数量为暂估量，供货时按买方实际需求的规格及数量发货，买方有权调整清单所列项目中的数量；实际到货数量达到合同数量时，买方有权要求卖方继续供货，但最终供货数量不得超过合同总数量的 20%。

本合同价格包括合同货物（含各品备件、专用工具）、技术资料、技术服务等费用，还包括合同货物的税费、运输费（含保险费）等与本合同中卖方应承担的所有义务和所有工作所需的费用。

5.1.1 合同货物价格为人民币 11203203.00 元。

本合同货物价格（含各品备件、专用工具）包括与货物有关的卖方所应缴纳的税费、技术资料费。

签署页

买方：新疆重能电力开发有限公司 法定代表人(负责人)或 授权代表(签字)： 	卖方：安徽省金鸿电线电缆有限公司 法定代表人(负责人)或 授权代表(签字)： 
签订日期：2025.2.2	签订日期：2025.2.2
地址：新疆哈密市巴里坤哈萨克自治县 军民团结路22号4楼403室	地址：安徽省合肥市肥东县肥东经济 开发区龙脊山路9号
邮编：839200	邮编：230600
开户银行：中国农业银行股份有限公司 哈密向阳路支行	开户银行：九江银行合肥分行
账号：30288201040007772	账号：617019000000001764
税号：91650521MA7MY3L237	税号：9134010079010054XC
开户行地址：新疆哈密市伊州区建国北 路25号	开户行地址：安徽省合肥市
联系人：宋中位	联系人：阮进东
电话：18223553951	电话：0551-64426703
传真：/	传真：0551-64426703
电子邮箱：jhwzb@xjcndl.com	电子邮箱：/

附表1 电缆价格表

单位:元(人民币)

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
一、高压电缆										
1	高压动力电缆	ZRC-YJY23- 8.7/10kV-3×185	3x185	米	1500	462.17	693255.00	安徽 金鸿	合肥	4.93950
2	高压动力电缆	ZRC-YJY23- 8.7/10kV-3×120	3x120	米	1000	317.46	317460.00	安徽 金鸿	合肥	3.20400
3	高压动力电缆	ZRC-YJY23- 8.7/10kV-3×70	3x70	米	1000	205.30	205300.00	安徽 金鸿	合肥	1.86900
4	高压动力电缆	ZRC-YJY23- 8.7/10kV-3×150	3x150	米	1000	381.12	381120.00	安徽 金鸿	合肥	4.00500
二、耐火控缆										
1	控制电缆	NH-DJYP2VP2- 300/500V- 1x2x1.0	1x2x1.0	米	1000	3.26	3260.00	安徽 金鸿	合肥	0.01780
2	控制电缆	NH-DJYP2VP2- 300/500V- 2x2x1.0	2x2x1.0	米	1000	9.73	9730.00	安徽 金鸿	合肥	0.03560
3	控制电缆	NH-DJYP2VP2- 300/500V- 3x2x1.0	3x2x1.0	米	500	13.03	6515.00	安徽 金鸿	合肥	0.05340
4	控制电缆	NH-DJYP2VP2- 300/500V- 4x2x1.0	4x2x1.0	米	500	16.54	8270.00	安徽 金鸿	合肥	0.07120
5	控制电缆	NH-DJYP2VP2- 300/500V- 4x3x1.0	4x3x1.0	米	500	20.39	10195.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
6	控制电缆	NH-DJYP2VP2- 300/500V- 7x3x1.0	7x3x1.0	米	500	33.14	16570.00	安徽 金鸿	合肥	0.18690
7	控制电缆	NH-KYJVP23- 0.45/0.75kV- 1x2x1.0	1x2x1.0	米	500	4.27	2135.00	安徽 金鸿	合肥	0.01780

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米制 重量 (kg)
8	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 2x2x1.0	2x2x1.0	米	500	11.79	5895.00	安徽 金鸿	合肥	0.03560
9	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 3x2x1.0	3x2x1.0	米	500	15.55	7775.00	安徽 金鸿	合肥	0.05340
10	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 4x2x1.0	4x2x1.0	米	500	19.51	9755.00	安徽 金鸿	合肥	0.07120
11	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 4x3x1.0	4x3x1.0	米	500	23.82	11910.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
12	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 7x3x1.0	7x3x1.0	米	500	38.17	19085.00	安徽 金鸿	合肥	0.18690
13	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV-2x4	2x4	米	500	9.09	4545.00	安徽 金鸿	合肥	0.07120
14	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV-2x6	2x6	米	500	12.31	6155.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
15	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV- 4x1.5	4x1.5	米	500	7.43	3715.00	安徽 金鸿	合肥	0.05340
16	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV- 4x2.5	4x2.5	米	500	17.76	10880.00	安徽 金鸿	合肥	0.08900
17	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV-4x4	4x4	米	500	15.73	7865.00	安徽 金鸿	合肥	0.14240
18	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV- 7x1.5	7x1.5	米	500	11.50	5750.00	安徽 金鸿	合肥	0.09345
19	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV- 7x2.5	7x2.5	米	500	18.66	9330.00	安徽 金鸿	合肥	0.15575
20	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV-7x4	7x4	米	500	26.87	13435.00	安徽 金鸿	合肥	0.24920
21	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV- 10x2.5	10x2.5	米	500	26.09	13045.00	安徽 金鸿	合肥	0.22250

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
22	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV- 10x4	10x4	米	500	37.91	18955.00	安徽 金鸿	合肥	0.35600
23	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV- 14x1.5	14x1.5	米	500	22.78	11390.00	安徽 金鸿	合肥	0.18690
24	控制电缆	NH-KVVP- 0.45/0.75kV- 17x1.5	17x1.5	米	500	27.25	13625.00	安徽 金鸿	合肥	0.22695
25	控制电缆	NH-KVVP2- 0.45/0.75kV- 2x1.5	2x1.5	米	500	3.52	1760.00	安徽 金鸿	合肥	0.02670
26	控制电缆	NH-KVVP2- 0.45/0.75kV- 4x1.5	4x1.5	米	500	6.04	3020.00	安徽 金鸿	合肥	0.05340
27	控制电缆	NH-KVVP2- 0.45/0.75kV- 7x1.5	7x1.5	米	500	9.80	4900.00	安徽 金鸿	合肥	0.09345
28	控制电缆	NH-KYJYP- 0.45/0.75kV- 10x1.5	10x1.5	米	500	17.11	8555.00	安徽 金鸿	合肥	0.13350
29	控制电缆	NH-KYJYP- 0.45/0.75kV- 24x1.5	24x1.5	米	500	35.98	17990.00	安徽 金鸿	合肥	0.32040
30	控制电缆	NH-KYJYP- 0.45/0.75kV- 8x2.5	8x2.5	米	800	20.62	10310.00	安徽 金鸿	合肥	0.17800
31	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-2x4	2x4	米	1000	9.93	9930.00	安徽 金鸿	合肥	0.07120
32	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-2x6	2x6	米	800	13.23	10584.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
33	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 2x10	2x10	米	800	21.54	17232.00	安徽 金鸿	合肥	0.17800
34	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-3x4	3x4	米	800	13.13	10504.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
35	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 4x1.5	4x1.5	米	500	8.15	4075.00	安徽 金鸿	合肥	0.05340
36	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 4x2.5	4x2.5	米	20000	11.70	234000.00	安徽 金鸿	合肥	0.08900

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
37	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-4x4	4x4	米	6000	16.52	99120.00	安徽 金鸿	合肥	0.14240
38	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-4x6	4x6	米	500	23.99	11995.00	安徽 金鸿	合肥	0.21360
39	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 4x10	4x10	米	500	37.45	18725.00	安徽 金鸿	合肥	0.35600
40	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-6x4	6x4	米	500	24.87	12435.00	安徽 金鸿	合肥	0.21360
41	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-6x6	6x6	米	500	34.41	17205.00	安徽 金鸿	合肥	0.32040
42	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 7x1.5	7x1.5	米	500	12.29	6145.00	安徽 金鸿	合肥	0.09345
43	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 7x2.5	7x2.5	米	5000	18.19	90950.00	安徽 金鸿	合肥	0.15575
44	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-7x4	7x4	米	500	27.68	13840.00	安徽 金鸿	合肥	0.24920
45	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV-7x6	7x6	米	500	38.63	19315.00	安徽 金鸿	合肥	0.37380
46	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 10x1.5	10x1.5	米	500	18.30	9150.00	安徽 金鸿	合肥	0.13350
47	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 10x2.5	10x2.5	米	500	27.06	27060.00	安徽 金鸿	合肥	0.22250
48	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 10x4	10x4	米	500	38.88	19440.00	安徽 金鸿	合肥	0.35600
49	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 14x1.5	14x1.5	米	500	23.47	11735.00	安徽 金鸿	合肥	0.18690
50	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 14x2.5	14x2.5	米	3000	35.29	105870.00	安徽 金鸿	合肥	0.31150
51	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 14x4	14x4	米	500	51.53	25765.00	安徽 金鸿	合肥	0.49840

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
52	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 17x2.5	17x2.5	米	500	42.23	21115.00	安徽 金鸿	合肥	0.37825
53	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 19x2.5	19x2.5	米	3000	45.74	137220.00	安徽 金鸿	合肥	0.42275
54	控制电缆	NH-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 24x2.5	24x2.5	米	800	57.43	45944.00	安徽 金鸿	合肥	0.53400
三、阻燃控缆										
1	控制电缆	ZRC-DJYP2VP2- 300/500V- 1x2x1.0	1x2x1.0	米	1000	2.99	2990.00	安徽 金鸿	合肥	0.01780
2	控制电缆	ZRC-DJYP2VP2- 300/500V- 2x2x1.0	2x2x1.0	米	1000	8.93	8930.00	安徽 金鸿	合肥	0.03560
3	控制电缆	ZRC-DJYP2VP2- 300/500V- 3x2x1.0	3x2x1.0	米	500	11.99	5995.00	安徽 金鸿	合肥	0.05340
4	控制电缆	ZRC-DJYP2VP2- 300/500V- 4x2x1.0	4x2x1.0	米	600	15.22	9132.00	安徽 金鸿	合肥	0.07120
5	控制电缆	ZRC-DJYP2VP2- 300/500V- 4x3x1.0	4x3x1.0	米	500	18.81	9405.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
6	控制电缆	ZRC-DJYP2VP2- 300/500V- 7x3x1.0	7x3x1.0	米	500	30.69	15345.00	安徽 金鸿	合肥	0.18690
7	控制电缆	ZRC-KVVP2- 0.45/0.75kV- 2x1.5	2x1.5	米	500	3.33	1665.00	安徽 金鸿	合肥	0.02670
8	控制电缆	ZRC-KVVP2- 0.45/0.75kV- 4x1.5	4x1.5	米	500	5.77	2885.00	安徽 金鸿	合肥	0.05340
9	控制电缆	ZRC-KVVP2- 0.45/0.75kV- 7x1.5	7x1.5	米	500	9.40	4700.00	安徽 金鸿	合肥	0.09345

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
10	控制电缆	ZRC-KVVP2- 0.45/0.75kV- 10x1.5	10x1.5	米	500	13.41	6705.00	安徽 金鸿	合肥	0.13350
11	控制电缆	ZRC-KVVP2- 0.45/0.75kV- 14x1.5	14x1.5	米	500	18.07	9035.00	安徽 金鸿	合肥	0.18690
12	控制电缆	ZRC-KVVP2- 0.45/0.75kV- 19x1.5	19x1.5	米	500	23.94	11970.00	安徽 金鸿	合肥	0.25365
13	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 4x1.5	4x1.5	米	500	7.70	3850.00	安徽 金鸿	合肥	0.05340
14	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 4x2.5	4x2.5	米	3000	11.22	33660.00	安徽 金鸿	合肥	0.08900
15	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV-4x4	4x4	米	3000	16.00	48000.00	安徽 金鸿	合肥	0.14240
16	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV-6x4	6x4	米	500	24.04	12020.00	安徽 金鸿	合肥	0.21360
17	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 7x1.5	7x1.5	米	600	11.67	7002.00	安徽 金鸿	合肥	0.09345
18	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 7x2.5	7x2.5	米	1000	17.51	17510.00	安徽 金鸿	合肥	0.15575
19	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 10x1.5	10x1.5	米	500	17.32	8660.00	安徽 金鸿	合肥	0.13350
20	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 10x2.5	10x2.5	米	1000	25.98	25980.00	安徽 金鸿	合肥	0.22250
21	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 14x1.5	14x1.5	米	500	22.38	11190.00	安徽 金鸿	合肥	0.18690
22	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 14x2.5	14x2.5	米	1000	33.97	33970.00	安徽 金鸿	合肥	0.31150
23	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 14x4	14x4	米	500	50.08	25040.00	安徽 金鸿	合肥	0.49840

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
24	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 19x2.5	19x2.5	米	1000	44.11	44110.00	安徽 金鸿	合肥	0.42275
25	控制电缆	ZRC-KYJYP23- 0.45/0.75kV- 24x2.5	24x2.5	米	800	55.39	44312.00	安徽 金鸿	合肥	0.53400
四、耐火动缆										
1	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-1x70	1x70	米	100	51.43	5143.00	安徽 金鸿	合肥	0.62300
2	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-1x120	1x120	米	200	86.60	17320.00	安徽 金鸿	合肥	1.06800
3	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-1x185	1x185	米	200	130.21	26042.00	安徽 金鸿	合肥	1.64650
4	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-1x240	1x240	米	100	169.91	16991.00	安徽 金鸿	合肥	2.13600
5	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x2.5	2x2.5	米	500	5.86	2930.00	安徽 金鸿	合肥	0.04450
6	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x4	2x4	米	1000	8.40	8400.00	安徽 金鸿	合肥	0.07120
7	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x6	2x6	米	800	11.71	9368.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
8	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x10	2x10	米	1000	17.72	17720.00	安徽 金鸿	合肥	0.17800
9	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x16	2x16	米	800	26.75	21184.00	安徽 金鸿	合肥	0.28480
10	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x25	2x25	米	500	39.29	19645.00	安徽 金鸿	合肥	0.44500
11	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x35	2x35	米	500	52.66	26430.00	安徽 金鸿	合肥	0.62300
12	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x50	2x50	米	500	73.30	36650.00	安徽 金鸿	合肥	0.89000
13	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x70	2x70	米	1000	99.97	99970.00	安徽 金鸿	合肥	1.24600
14	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x95	2x95	米	1000	135.78	135780.00	安徽 金鸿	合肥	1.69100

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
15	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x120	2x120	米	1000	172.29	172290.00	安徽 金鸿	合肥	2.13600
16	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x150	2x150	米	800	213.28	170624.00	安徽 金鸿	合肥	2.67000
17	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-2x185	2x185	米	300	263.34	79002.00	安徽 金鸿	合肥	3.29300
18	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x4	3x4	米	500	11.28	5640.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
19	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x6	3x6	米	300	15.23	4569.00	安徽 金鸿	合肥	0.16020
20	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x10	3x10	米	1000	24.13	24130.00	安徽 金鸿	合肥	0.26700
21	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x16	3x16	米	500	36.76	18380.00	安徽 金鸿	合肥	0.42720
22	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x25	3x25	米	200	56.49	11298.00	安徽 金鸿	合肥	0.66750
23	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV- 3x25+1x16	3x25+1x16	米	500	67.46	33730.00	安徽 金鸿	合肥	0.80990
24	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x35	3x35	米	300	77.81	23343.00	安徽 金鸿	合肥	0.93450
25	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV- 3x35+1x16	3x35+1x16	米	1000	88.52	88520.00	安徽 金鸿	合肥	1.07690
26	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x50	3x50	米	800	102.22	81816.00	安徽 金鸿	合肥	1.33500
27	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV- 3x50+1x25	3x50+1x25	米	1000	117.96	117960.00	安徽 金鸿	合肥	1.55750
28	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x70	3x70	米	800	148.09	118472.00	安徽 金鸿	合肥	1.86900
29	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV- 3x70+1x35	3x70+1x35	米	1000	168.89	168890.00	安徽 金鸿	合肥	2.31400
30	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV-3x95	3x95	米	200	101.63	20163.00	安徽 金鸿	合肥	2.53650
31	低压动力电缆	NH-YJV23- 0.6/1kV- 3x95+1x50	3x95+1x50	米	1000	233.82	233820.00	安徽 金鸿	合肥	2.98150

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
32	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-3x120	3x120	米	800	252.35	201880.00	安徽 金鸿	合肥	3.20400
33	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV- 3x120+1x70	3x120+1x 70	米	1000	297.36	297360.00	安徽 金鸿	合肥	3.82700
34	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-3x150	3x150	米	1000	315.85	315850.00	安徽 金鸿	合肥	4.00500
35	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV- 3x150+1x70	3x150+1x 70	米	1000	360.49	360490.00	安徽 金鸿	合肥	4.62800
36	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-3x185	3x185	米	800	390.58	312464.00	安徽 金鸿	合肥	31.6395 0
37	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV- 3x185+1x95	3x185+1x 95	米	1000	452.00	452000.00	安徽 金鸿	合肥	5.78500
38	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-4x2.5	4x2.5	米	1000	9.86	9860.00	安徽 金鸿	合肥	0.08900
39	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-4x4	4x4	米	2000	14.05	28100.00	安徽 金鸿	合肥	0.14240
40	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-4x6	4x6	米	2000	19.48	38960.00	安徽 金鸿	合肥	0.21360
41	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-4x10	4x10	米	2000	31.03	62060.00	安徽 金鸿	合肥	0.35600
42	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-4x16	4x16	米	2000	47.94	95880.00	安徽 金鸿	合肥	0.56960
43	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-5x4	5x4	米	2000	85.55	17110.00	安徽 金鸿	合肥	0.17800
44	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-5x6	5x6	米	1000	24.03	24030.00	安徽 金鸿	合肥	0.26700
45	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-5x10	5x10	米	800	38.79	31032.00	安徽 金鸿	合肥	0.44500
46	低压动力电缆	NH-YJY23- 0.6/1kV-5x16	5x16	米	800	58.96	47168.00	安徽 金鸿	合肥	0.71200
五、阻燃动缆										
1	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-1x70	1x70	米	100	49.48	4948.00	安徽 金鸿	合肥	0.62300
2	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-1x120	1x120	米	100	83.51	8351.00	安徽 金鸿	合肥	1.06800

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
3	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-1x185	1x185	米	100	129.44	12944.00	安徽 金鸿	合肥	1.64650
4	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-1x240	1x240	米	100	169.04	16904.00	安徽 金鸿	合肥	2.13600
5	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-2x2.5	2x2.5	米	500	5.45	2725.00	安徽 金鸿	合肥	0.04450
6	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-2x4	2x4	米	1000	7.60	7600.00	安徽 金鸿	合肥	0.07120
7	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-2x6	2x6	米	1000	10.74	10740.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
8	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-2x10	2x10	米	1000	16.35	16350.00	安徽 金鸿	合肥	0.17800
9	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-2x16	2x16	米	800	25.11	20088.00	安徽 金鸿	合肥	0.28480
10	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-2x25	2x25	米	800	38.56	30848.00	安徽 金鸿	合肥	0.44500
11	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-2x35	2x35	米	500	52.06	26030.00	安徽 金鸿	合肥	0.62300
12	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-2x50	2x50	米	500	68.42	34210.00	安徽 金鸿	合肥	0.89000
13	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x2.5	3x2.5	米	500	7.53	3765.00	安徽 金鸿	合肥	0.06675
14	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x4	3x4	米	1000	10.72	10720.00	安徽 金鸿	合肥	0.10680
15	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x6	3x6	米	1000	14.63	14630.00	安徽 金鸿	合肥	0.16020
16	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x10	3x10	米	2000	22.93	45860.00	安徽 金鸿	合肥	0.26700
17	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x16	3x16	米	2000	35.56	71120.00	安徽 金鸿	合肥	0.42720
18	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x25	3x25	米	800	59.86	47888.00	安徽 金鸿	合肥	0.66750
19	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV- 3x25+1x16	3x25+1x16	米	1000	66.26	66260.00	安徽 金鸿	合肥	5.78500
20	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x35	3x35	米	800	75.23	60184.00	安徽 金鸿	合肥	0.93450

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
21	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV- 3x35+1x16	3x35+1x1 6	米	1000	86.36	86360.00	安徽 金鸿	合肥	1.07690
22	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x50	3x50	米	800	100.04	80032.00	安徽 金鸿	合肥	1.33500
23	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV- 3x50+1x25	3x50+1x2 5	米	1000	116.47	116470.00	安徽 金鸿	合肥	1.55750
24	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x70	3x70	米	800	143.75	115000.00	安徽 金鸿	合肥	1.86900
25	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV- 3x70+1x35	3x70+1x3 5	米	1000	167.17	167170.00	安徽 金鸿	合肥	2.18050
26	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x95	3x95	米	800	197.96	158368.00	安徽 金鸿	合肥	2.53650
27	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV- 3x95+1x50	3x95+1x5 0	米	1000	231.79	231790.00	安徽 金鸿	合肥	2.98150
28	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x120	3x120	米	500	247.99	123995.00	安徽 金鸿	合肥	3.20400
29	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV- 3x120+1x70	3x120+1x 70	米	1000	295.07	295070.00	安徽 金鸿	合肥	3.82700
30	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x150	3x150	米	200	310.68	62136.00	安徽 金鸿	合肥	4.00500
31	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV- 3x150+1x70	3x150+1x 70	米	200	359.43	35803.00	安徽 金鸿	合肥	4.62800
32	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-3x185	3x185	米	200	384.47	6894.00	安徽 金鸿	合肥	4.93950
33	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV- 3x185+1x95	3x185+1x 95	米	2000	449.19	898380.00	安徽 金鸿	合肥	5.78500
34	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-4x2.5	4x2.5	米	1000	92.30	9230.00	安徽 金鸿	合肥	0.08900
35	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-4x4	4x4	米	1000	13.63	13630.00	安徽 金鸿	合肥	0.14240
36	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-4x6	4x6	米	2000	19.10	38200.00	安徽 金鸿	合肥	0.21360

序号	物资名称	型号规格	电缆截面 (mm ²)	计量 单位	数量	单价	总价	生产 厂家	产地	每米铜 重量 (kg)
37	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-4x10	4x10	米	2000	30.09	60180.00	安徽 金鸿	合肥	0.35600
38	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-4x16	4x16	米	2000	46.87	93740.00	安徽 金鸿	合肥	0.56960
39	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1KV-5x4	5x4	米	1000	16.15	16150.00	安徽 金鸿	合肥	0.17800
40	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1KV-5x6	5x6	米	800	22.92	18336.00	安徽 金鸿	合肥	0.26700
41	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1kV-5x10	5x10	米	500	37.28	18640.00	安徽 金鸿	合肥	0.44500
42	低压动力电缆	ZRC-YJY23- 0.6/1KV-5x16	5x16	米	500	57.66	28830.00	安徽 金鸿	合肥	0.71200
六、接地线										
1	接地线	VV22-1x50	1x50	米	500	35.29	17645.00	安徽 金鸿	合肥	0.44500
2	接地线	VV22-1x95	1x95	米	500	68.99	34495.00	安徽 金鸿	合肥	0.84550
3	接地线	VV22-1x120	1x120	米	200	86.42	17284.00	安徽 金鸿	合肥	1.06800
七、耐火导线										
1	耐火导线	NH-RVSP-2x2.5	2x2.5	米	2000	6.08	12160.00	安徽 金鸿	合肥	0.04450
合计					17000		1203203.00			

注:

- 1、此价格为含税价。
- 2、以上数量为暂估量，供货时按买方实际需求的规格及数量发货，买方有权利调整清单所列项目中的数量；实际到货数量达到合同数量时，买方有权要求卖方继续供货，但最终供货数量不得超过合同总数量的20%。



(10) 业绩十名称及证明材料:

动力、控制电缆

动力、控制电缆

买 卖 合 同



买方(需方): 杭州正晖建设工程有限公司

卖方(供方): 安徽省金鸿电线电缆有限公司

签订地点: 杭州市拱墅区隐秀路1号杭悦商业中心写字楼A座19层

合同编号: 2013361BCL240929024

签订日期: 2024年10月10日

设计基本地震加速度为 0.05g，设计地震分组为第一组，工程抗震设防类别为标准设防类（丙类）。

2.2.4 工程建设规模

本工程建设日处理能力 5250 吨的生活垃圾焚烧发电厂，配套 6×875 吨/日机械炉排炉焚烧线+2×55MW 非调抽汽凝汽式汽轮发电机组+1*15MW 背压式汽轮发电机组+6 套“SNCR+半干法+干法+活性炭喷射+布袋除尘+SCR”烟气净化系统。

2.2.5 工程条件

- 1) 系统额定电压：10.5kV
- 2) 系统最高电压：12kV
- 3) 系统额定频率：50Hz
- 4) 系统中性点接地方式：10kV 系统中性点不接地

安装地点：室内/室外

2.2.6. 电源：

控制回路：	DC220V
保护回路：	DC220V
信号回路：	DC220V
加热回路：	AC220V ， 50Hz
照明回路：	AC220V ， 50Hz

2.2.7 电缆敷设条件

敷设环境有直埋、沟道、桥架、穿非开挖管等多种方式。

2.2.8 运行要求

电缆导体的额定运行温度为 90℃

短路时电缆导体的最高温度不超过 250℃

短路时间不超过 5s。

2.3 技术标准

本文件中所有设备及其备品备件，除文件中规定的技术参数和要求外，其余均遵循最新版本的国家标准（GB）、电力行业标准（DL）和国际单位制（SI），这是对设备的最低要求。技术规范所提出的技术指标与投标人所执行的标准发生矛盾时，按较高标准



11.9 本合同一式四份，双方各执两份；本合同经双方代表人签字并加盖双方单位公章或合同专用章后生效。

11.10 本合同包含如下附件，附件与正文约定不一致的，以正文约定为准：

附件 1：价格清单

附件 2：技术协议

买方：		卖方：	
单位全称	杭州正晖建设工程有限公司	单位全称	安徽省金鸿电线电缆有限公司
住所地	浙江省杭州市拱墅区左家新村20幢117室	住所地	安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区龙脊山路9号
法人代表		法人代表	
单位电话	0571-28336440	单位电话	0551-64426200
单位传真		单位传真	
邮编	310005	邮编	230000
开户银行	招商银行股份有限公司杭州凤起支行	开户银行	九江银行股份有限公司合肥分行
帐号	571910435610802	帐号	617019000000001764
税号	91330105MA28N4WLXA	税号	9134010079010054XC
联系方式	13067732786	联系方式	闵雨峰 13865422999
授权代表 (签字)	郑通军	授权代表 (签字)	

附件 1 价格清单

分项价格清单

序号	名称	型号及规格	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
1	高压动力电缆	ZC-YJV-8.7/15 1(1x400)	1410	m	303.12	427399.2	
2		ZC-YJV-8.7/15 1(1x240)	2650	m	192.28	509542	
3		ZC-YJV-8.7/15 1(1x50)	162	m	47.42	7682.04	
4	低压动力电缆	BTZ:::1(3x300+2x150)	500	m	1384.52	692260	
5		BTZ:::1(3x4)	300	m	30.7	9210	
6		BTZ:::1(3x70+2x35)	500	m	367.44	183720	
7		BTZ:::1(4x4)	2000	m	33.43	66860	
8		BTZ:::1(5x10)	800	m	65.42	52336	
9		BTZ:::1(5x16)	1100	m	100.71	110781	
10		BTZ:::1(5x2.5)	1300	m	33.51	43563	
11		BTZ:::1(5x25)	500	m	151.83	75915	
12		BTZ:::1(5x35)	350	m	227.37	79579.5	
13		NH-YJV-0.6/1:::1(3x50+2x25)	800	m	145.67	116536	

9

14	NH-YJV-0.6/1:::1(5x35)	420	m	131.88	55389.6	
15	N-YJV-0.6/1:::1(3x70+2x35)	300	m	207.24	62172	
16	N-YJV-0.6/1:::1(5x2.5)	400	m	11.7	4688	
17	ZC-BPVJV-0.6/1:::1(3x70+2x35)	500	m	199.34	99670	
18	ZC-BPVJV-0.6/1:::1(4x10)	500	m	37.89	18945	
19	ZC-BPVJV-0.6/1:::1(4x16)	300	m	56.91	17073	
20	ZC-BPVJV-0.6/1:::1(4x25)	1300	m	86.16	129240	
21	ZC-BPVJV-0.6/1:::1(4x35)	1500	m	119.92	179880	
22	ZC-BPVJV-0.6/1:::1(3x150+1x70)	600	m	413.06	247836	
23	ZC-BPVJV-0.6/1:::1(3x95+1x50)	700	m	270.29	189203	
24	ZC-YJV-0.6/1:::1(3x120+2x70)	350	m	359.83	125940.5	
25	ZC-YJV-0.6/1:::1(3x50+2x25)	800	m	140.5	112400	
26	ZC-YJV-0.6/1:::1(3x70+1x35)	450	m	176.12	79254	
27	ZC-YJV-0.6/1:::1(3x70+2x35)	1200	m	201.27	241524	
28	ZC-YJV-0.6/1:::1(4x10)	1500	m	30.48	45720	
29	ZC-YJV-0.6/1:::1(4x16)	1900	m	47.6	90440	
30	ZC-YJV-0.6/1:::1(4x2.5)	25000	m	8.4	210000	

10

31		ZC-YJV-0.6/1:::1(4x25)	800	m	75.07	60056	
32		ZC-YJV-0.6/1:::1(4x35)	900	m	102.35	92115	
33		ZC-YJV-0.6/1:::1(4x4)	10000	m	12.75	127500	
34		ZC-YJV-0.6/1:::1(4x6)	1200	m	18.44	22128	
35		ZC-YJV-0.6/1:::1(5x10)	3000	m	37.97	113910	
36		ZC-YJV-0.6/1:::1(5x16)	1500	m	59.34	89010	
37		ZC-YJV-0.6/1:::1(5x2.5)	3300	m	10.41	34353	
38		ZC-YJV-0.6/1:::1(5x25)	900	m	93.65	84285	
39		ZC-YJV-0.6/1:::1(5x35)	500	m	127.75	63875	
40		ZC-YJV-0.6/1:::1(5x4)	3900	m	15.67	61113	
41		ZC-YJV-0.6/1:::1(5x6)	2500	m	22.94	57350	
42		ZC-YJV-0.6/1:::1(3x150+2x70)	1600	m	422.24	675584	
43		ZC-YJV-0.6/1:::1(1x185mm ²)	720	m	136.34	98164.8	
44		ZC-YJV-0.6/1:::1(3x185+2x120)	500	m	577.18	288590	
45		ZC-YJV-0.6/1:::1(3x185+2x95)	1800	m	541.01	973818	
46		ZC-YJV-0.6/1:::1(3x240+2x120)	2000	m	696.16	1392320	
47		ZC-YJV22-0.6/1:::1(3x70+1x35)	500	m	177.65	88825	

11

48		ZC-YJV22-0.6/1:::1(3x120+1x70)	1360	m	316.93	431024.8	
49		ZC-KVVP-450/750 1(10x1.5)	8000	m	18.44	140880	
50		ZC-KVVP-450/750 1(4x1.5)	4000	m	11.55	34620	
51		ZC-KVVP-450/750 1(5x1.5)	10000	m	8.86	88900	
52		ZC-KVVP-450/750 1(4x1.5)	2000	m	7.42	14840	
53		ZC-KVVP-450/750 1(4x1.5)	8000	m	11.03	88240	
54		ZC-KVVP-450/750 1(2x1.5)	2000	m	4.64	4640	
55		ZC-KVVP-450/750 1(5x2.5)	2000	m	13.46	26920	
56		ZC-KVVP-450/750 1(2x2.5)	2000	m	6.64	13280	
57		ZC-KVVP-450/750 1(5x4)	2000	m	20.84	41680	
58		ZC-KVVP-450/750 1(4x4)	10000	m	16.1	161000	
59		ZC-KVVP-450/750 1(2x4)	2000	m	9.26	18520	
60		N-KVVP-450/750 1(2x4)	2000	m	9.58	19160	
61		ZC-KVVP-450/750 1(9x4mm ²)	360	m	38.86	13989.6	
62		N-KVVP-450/750 1(2x6)	1000	m	12.98	12980	
63		ZC-DJYVP-300/500 1(5x2x1.0)	10000	m	12.11	121100	
64	热电偶补偿电缆	ZCKX-VVP 2x1.5	12000	m	5.68	68160	

12

65	单模光纤	10芯(含终端盒4个;跳纤4根,50米/根;光电收发器4个)	2000	m	2.83	5660	
66	等电位接地箱	宽700*深400*高800mm 不锈钢箱体,内部铜板两块,铜板通过绝缘子与箱底部绝缘,铜板宽200*高600*厚20mm,铜板自攻螺丝孔Φ8 铜板镀锡。留60个接线柱	9	套	3908.52	35176.68	
67	接地电缆	ZR-BVR 1*16mm ²	2500	m	12.16	30400	
68	接地电缆	ZR-BVR 1*25mm ²	2500	m	21.22	53050	
69	接地电缆	ZR-BVR 1*50mm ²	500	m	40.4	20200	
70	接地电缆	ZR-BVR 1*6mm ²	200	m	4.5	900	
71	接地电缆	ZR-BVR 1*120mm ²	200	m	96.49	19298	
72	接地电缆	ZR-BVR 1*120mm ²	200	m	96.49	19298	
73	铜排	30*4	60	m	104.89	6293.4	
	合计	大写人民币:壹仟零玖万柒仟玖佰陆拾陆元壹角贰分整				10097966.12	



3: 管理体系认证

管理体系认证证书

提供投标人在有效期内的“ISO9001 质量管理体系认证证书”、“ISO14001 环境管理体系认证证书”、“ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书”扫描件并加盖投标人公章。

注：投标人提供在有效期内的“ISO9001 质量管理体系认证证书”、“ISO14001 环境管理体系认证证书”、“ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书”是招标人择优确定中标人的重要考量要素之一。





职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：3692550011R1S

兹证明：

安徽省金鸿电线电缆有限公司

统一社会信用代码：9134010079010054XC

注册地址：安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭风路9号
办公及生产地址：安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭风路9号

经评审职业健康安全管理体系符合：

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

认证范围：

额定电压 300/500V 及以下聚氯乙烯绝缘软电缆电线、450/750V 聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆、300/500V 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘低压电力电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆的生产所涉及的职业健康安全活动

(证书的有效性依据本机构的定期监督获得保持，证书信息可通过扫描下方二维码或登录国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 及本机构官方网站 www.qzxrz.cn 查询。)

初次获证日期：2024年09月04日

发证日期：2025年07月25日

有效期至：2028年07月25日

签发人：[Signature]

证书查询



启智信公众号



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C369-M

启智信认证有限公司

地址：安徽省合肥市包河区望江路470号汇鑫大厦B座1405-1406室
电话：0551-65653056



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：3692550011R1S

兹证明：

安徽省金鸿电线电缆有限公司

统一社会信用代码：9134010079010054XC

注册地址：安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭风路9号
办公及生产地址：安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭风路9号

经评审职业健康安全管理体系符合：

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

认证范围：

额定电压 300/500V 及以下聚氯乙烯绝缘软电缆电线、450/750V 聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆、300/500V 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘低压电力电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆的生产所涉及的职业健康安全活动

(证书的有效性依据本机构的定期监督获得保持，证书信息可通过扫描下方二维码或登录国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 及本机构官方网站 www.qzxrz.cn 查询。)

初次获证日期：2024年09月04日

发证日期：2025年07月25日

有效期至：2028年07月25日

签发人：[Signature]

证书查询



启智信公众号



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C369-M

启智信认证有限公司

地址：安徽省合肥市包河区望江东路470号汇鑫大厦B座1405-1406室
电话：0551-65653056

4: 公共信息查询情况及承诺

致：惠州市深业置业有限公司

我单位参加贵司惠州深业云栖府项目高低压电缆采购的投标，在此，我单位郑重承诺：

公共信息查询表

序号	查询网站	查询内容	网址	查询结果
1	中国裁判文书网	企业、法定代表人近三年行贿记录	https://wenshu.court.gov.cn/	企业、法定代表人是否存在以下情形： 近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
2	中国执行信息公开网	失信被执行情况	http://zxgk.court.gov.cn/shixin/	投标人是否存在以下情形： 投标人为失信被执行人。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	全国建筑市场监管公共服务平台	不良行为黑名单	http://jzsc.mohurd.gov.cn/home	投标人是否存在以下情形： （一）近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； （二）依法应当拒绝投标的其他情形。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
		失信联合惩戒记录		
4	全国公路建设市场信用信息管理系统	不良行为	https://glxy.mot.gov.cn/Punishment/index.do	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	广东省住房和城乡建设厅	行政处罚	http://zfcxjst.gd.gov.cn/xxgk/gsgg/	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	广东省政府采购网	违法违规失信行为	https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/cms-gd/site/guangdong/jdjc/index.html	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

序号	查询网站	查询内容	网址	查询结果
				<input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	广东省建设行业数据开放平台	不良行为 欠薪行为 黑名单	https://skrypt.gdci.cn	投标人是否存在以下情形： 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	深圳市住建局网站	红色警示 欠薪曝光 行政处罚	http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/?from=index	投标人是否存在以下情形： （一）近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； （二）因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的； （三）拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	深圳市财政局	行政处罚	http://szfb.sz.gov.cn/zwgk/xxgs/	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
10	深圳市交通运输局	行政处罚	http://jtys.sz.gov.cn/zwgk/xxgkml/zfjd_1/zfjd_1/zfjd_169918	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
11	深圳市政府采购网	违规记录	http://zfcg.sz.gov.cn/cgjj/cfgg/index.html	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	国家企业信用信息公示系统	投标人相互控股 行政处罚	https://www.gsxt.gov.cn/index.html	投标人是否存在以下情形： （一）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位共同参加投标的； （二）近1年内因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、

序号	查询网站	查询内容	网址	查询结果
				交通或者财政部门行政处罚的。 □是； <input checked="" type="checkbox"/> 否

我司特此承诺上述内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

投标单位名称：安徽省金鸿电线电缆有限公司（签章）

法定代表人/授权代表人：（签章）

日期：2026年5月12日



5: 企业实力

企业实力

提供有效期内的中国合格评定国家认可委员会颁发的 CNAS 认证实验室证书扫描并加盖投标人公章件。



6: 供货期响应

供货期承诺函

致惠州深业置业有限公司:

您好!我方(以下简称“我方”)作为贵公司指定供应商,在此郑重承诺,将全力以赴履行供货义务,确保供货响应程度达到贵公司要求。以下是我方对供货承诺的具体内容:

一、供货能力

1. 我方拥有充足的供货能力,能够满足贵公司所需的各类产品需求。
2. 我方将根据贵公司订单情况,合理调配生产资源,确保按时完成订单。
3. 在接到贵公司订单后,我方将在第一时间安排生产,确保订单按时完成。

二、供货响应程度

1. 我方承诺,在接到贵公司订单后,将在 24 小时内给予回复,确认订单信息。
2. 我方承诺惠州深业云栖府项目高低压电缆每批次供货期为: 15 天。

三、产品质量

1. 我方承诺,所供产品符合国家标准和贵公司要求。
2. 我方将严格把控产品质量,确保每一批次产品均达到合格标准。
3. 对于不合格产品,我方将立即采取措施进行整改,并承担相应责任。

投标人(盖章): 安徽省金鸿电线电缆有限公司



备注:每批次供货期必须小于或等于 15 天,供货期短的优于供货期长的,投标人承诺的供货期是招标人择优确定中标人的重要考量要素之一。

7: 其他

其他

其他 1

(投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明)

7.1 财务报告

2022 年

安徽省金鸿电线电缆有限公司 审计报告

合中润国元审字【2023】第 0099 号

合肥中润国元会计师事务所(普通合伙)



目 录

一、审计报告

二、已审财务报表

- 1、资产负债表
- 2、利润表
- 3、现金流量表
- 4、财务报表附注

三、会计师事务所营业执照及执业证书复印件



审计报告

合中润国元审字【2023】第 0099 号

安徽省金鸿电线电缆有限公司：

一、审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了安徽省金鸿电线电缆有限公司财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表和 2022 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了安徽省金鸿电线电缆有限公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估安徽省金鸿电线电缆有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划清算安徽省金鸿电线电缆有限公司、停止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安徽省金鸿电线电缆有限公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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



此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
报告编号：皖238JFEKWEQ



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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

合肥中润国元会计师事务所
(普通合伙)
中国 合肥



中国注册会计师：



中国注册会计师：



报告日期：2023年03月03日



资产负债表

编制单位：金博电线电缆有限公司	2022年12月31日	会小企01表
		单位：元
	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	20,912,213.67	14,184,673.16
短期投资		
应收票据		
应收账款	285,574,407.23	126,271,265.03
预付账款	131,347,725.68	
应收股利		
应收利息		
其他应收款	1,346,510.10	263,563.18
存货	6,738,094.04	6,775,928.10
其中：原材料		
在产品		
库存商品		
周转材料		
其他流动资产		
流动资产合计	445,918,950.72	147,495,429.47
非流动资产：		
长期债券投资		
长期股权投资		
固定资产原价	21,428,473.88	20,663,429.63
减：累计折旧	4,155,512.66	2,775,458.01
固定资产账面价值	17,272,961.22	17,887,971.62
在建工程	3,161,520.07	3,069,776.95
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
无形资产	2,266,773.25	4,241,273.84
开发支出		
长期待摊费用	418,292.01	657,036.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	25,109,775.55	25,856,059.34
资产总计	471,027,726.27	173,351,488.81

单位负责人：

会计机构负责人：



资产负债表（续）

编制单位：安徽金湾电线电缆有限公司	2022年12月31日	会计科目
负债和所有者权益	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	47,500,000.00	39,503,515.00
应付票据		
应付账款	153,837,776.82	102,252,983.35
预收账款	107,282,079.74	
应付职工薪酬		
应交税费	1,268,923.99	2,367,609.57
应付利息		
应付利润		
其他应付款	119,387,460.92	2,223,320.30
其他流动负债		
流动负债合计	429,276,241.47	146,347,428.22
非流动负债：		
长期借款		
长期应付款	6,203,123.81	6,854,008.89
递延收益		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,203,123.81	6,854,008.89
负债合计	435,479,365.28	153,201,437.11
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	2,000,000.00	2,000,000.00
资本公积		
盈余公积		
未分配利润	33,548,360.99	18,150,051.70
所有者权益（或股东权益）合计	35,548,360.99	20,150,051.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计	471,027,726.27	173,351,488.81

单位负责人：

会计机构负责人：



利润表

单位：元

编制单位：安徽金湾电线电缆有限公司		2022年度	
项目		本期金额	上期金额
一、	营业收入	497,887,716.85	440,665,233.62
减：	营业成本	456,413,564.96	393,572,795.60
	营业税金及附加	1,029,923.25	1,653,142.75
	销售费用	2,201,186.31	1,549,455.51
	管理费用	19,529,543.83	27,463,355.86
	财务费用	3,108,864.46	3,147,455.63
	其中：利息费用（收入以“-”号填列）		
加：	投资收益（损失以“-”号填列）		
二、	营业利润（亏损以“-”号填列）	15,604,634.04	13,279,028.27
加：	营业外收入	1,983,014.05	194,733.48
减：	营业外支出	180,376.98	344,136.36
三、	利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,407,271.11	13,129,625.39
减：	所得税费用	102,370.03	397,628.83
四、	净利润（净亏损以“-”号填列）	17,304,901.08	12,731,996.56

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

会小1.03表

编制单位：天津金鸿电线电缆股份有限公司

2022年度

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售产品、商品、提供劳务收到的现金	510,484,121.52	451,383,408.05
收到其他与经营活动有关的现金	661,901,011.56	
购买商品、商品、接受劳务支付的现金	595,431,428.35	399,655,281.84
支付的职工薪酬	3,906,842.36	2,316,120.96
支付的税费	4,198,453.98	5,309,771.27
支付其他与经营活动有关的现金	569,245,837.10	50,587,663.15
经营活动产生的现金流量净额	-397,428.71	-6,485,429.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	871,515.78	3,490,130.92
投资活动产生的现金流量净额	-871,515.78	-3,490,130.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	25,500,000.00	24,000,000.00
吸收投资者投资收到的现金		
偿还借款本金支付的现金	17,503,515.00	
偿还借款利息支付的现金		
分配利润支付的现金		
筹资活动产生的现金流量净额	9,996,485.00	24,000,000.00
四、现金净增加额	-876,459.49	14,024,439.91
加：期初现金余额	14,184,673.16	160,233.25
五、期末现金余额	20,912,313.67	14,184,673.16

单位负责人：

主管会计机构负责人：

会计机构负责人：



2023 年

安徽省金鸿电线电缆有限公司 审计报告

合中润国元审字【2024】第 B0044 号

合肥中润国元会计师事务所（普通合伙）



目 录

一、审计报告

二、已审财务报表

1、资产负债表

2、利润表

3、现金流量表

4、财务报表附注

三、会计师事务所营业执照及执业证书复印件



审计报告

合中润国元审字【2024】第 B0044 号

安徽省金鸿电线电缆有限公司：

一、审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了安徽省金鸿电线电缆有限公司财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表和 2023 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了安徽省金鸿电线电缆有限公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估安徽省金鸿电线电缆有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划清算安徽省金鸿电线电缆有限公司、停止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安徽省金鸿电线电缆有限公司财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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



中国注册会计师：



中国注册会计师：



报告日期：2024年07月22日

资产负债表

会小企01表

编制单位：安徽省金鸿电线电缆有限公司

2023年12月31日

单位：元

资 产	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	22,684,168.50	20,912,213.67
短期投资		
应收票据		
应收账款	180,233,321.52	285,574,407.23
预付账款	31,078,717.77	131,347,725.68
应收股利		
应收利息		
其他应收款	3,278,370.07	1,346,510.10
存货	780,070.98	6,738,094.04
其中：原材料	780,070.98	6,738,094.04
在产品		
库存商品		
周转材料		
其他流动资产		
流动资产合计	238,054,648.84	445,918,950.72
非流动资产：		
长期债券投资		
长期股权投资		
固定资产原价	21,441,571.23	21,428,473.88
减：累计折旧	5,565,460.83	4,155,512.66
固定资产账面价值	15,876,110.40	17,272,961.22
在建工程	3,714,575.29	3,161,520.07
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
无形资产	4,113,382.29	4,256,002.25
开发支出		
长期待摊费用	179,547.09	418,292.01
其他非流动资产		
非流动资产合计	23,883,515.09	25,108,775.55
资产总计	261,938,163.91	471,027,726.27

单位负责人：

会计机构负责人：

资产负债表（续）

会小企01表

编制单位：安徽省金鸿电线电缆有限公司

2023年12月31日

单位：元

负债和所有者权益	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	75,832,911.13	47,500,000.00
应付票据		
应付账款		153,837,776.82
预收账款		107,282,079.74
应付职工薪酬	223,896.87	
应交税费	456,158.45	1,268,923.99
应付利息		
应付利润		
其他应付款	62,564,627.95	119,387,460.92
其他流动负债		
流动负债合计	139,077,594.40	429,276,241.47
非流动负债：		
长期借款		
长期应付款	4,046,142.23	6,203,123.81
递延收益		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,046,142.23	6,203,123.81
负债合计	143,123,736.63	435,479,365.28
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	50,000,000.00	2,000,000.00
资本公积		
盈余公积		
未分配利润	68,814,427.28	33,548,360.99
所有者权益（或股东权益）合计	68,814,427.28	35,548,360.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计	261,938,163.91	471,027,726.27

单位负责人：

会计机构负责人：



利润表

会小企02表

编制单位：安徽省金鸿电线电缆有限公司

2023年度

单位：元

	项目	本期金额	上期金额
一、	营业收入	1,202,015,821.98	497,887,716.85
减：	营业成本	1,121,862,112.34	456,413,564.96
	营业税金及附加	1,047,970.32	1,029,923.25
	销售费用	1,264,636.47	2,201,186.31
	管理费用	36,726,234.29	19,529,543.83
	财务费用	5,545,989.62	3,108,864.46
	其中：利息费用（收入以“-”号填列）		
加：	投资收益（损失以“-”号填列）		
二、	营业利润（亏损以“-”号填列）	35,568,878.94	15,604,634.04
加：	营业外收入	14,304.73	1,983,014.05
减：	营业外支出	24,001.51	180,376.98
三、	利润总额（亏损总额以“-”号填列）	35,559,182.16	17,407,271.11
减：	所得税费用	32,205.09	102,370.03
四、	净利润（净亏损以“-”号填列）	35,526,977.07	17,304,901.08

单位负责人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人：



现金流量表

会小企03表

编制单位：安徽省金鸿电线电缆有限公司

2023年度

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1,200,074,827.95	510,484,121.52
收到其他与经营活动有关的现金	14,304.73	661,901,011.56
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	1,175,430,881.25	595,431,428.35
支付的职工薪酬	6,117,012.84	3,906,842.36
支付的税费	4,980,750.52	4,198,453.98
支付其他与经营活动有关的现金	87,698,011.76	569,245,837.10
经营活动产生的现金流量净额	-74,137,523.69	-397,428.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	423,432.61	871,515.78
投资活动产生的现金流量净额	-423,432.61	-871,515.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	130,832,911.13	25,500,000.00
吸收投资者投资收到的现金	48,000,000.00	
偿还借款本金支付的现金	102,500,000.00	17,503,515.00
偿还借款利息支付的现金		
分配利润支付的现金		
筹资活动产生的现金流量净额	76,332,911.13	7,996,485.00
四、现金净增加额	1,771,954.83	6,727,540.51
加：期初现金余额	20,912,213.67	14,184,673.16
五、期末现金余额	22,684,168.50	20,912,213.67

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

2024 年

安徽省金鸿电线电缆有限公司 审计报告

合中润国元审字【2025】第 A0740 号



目 录

一、审计报告

二、已审财务报表

- 1、资产负债表
- 2、利润表
- 3、现金流量表
- 4、财务报表附注

三、会计师事务所营业执照及执业证书复印件



审计报告

合中润国元审字【2025】第 A0740 号

安徽省金鸿电线电缆有限公司：

一、审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了安徽省金鸿电线电缆有限公司财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表和 2024 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了安徽省金鸿电线电缆有限公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估安徽省金鸿电线电缆有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划清算安徽省金鸿电线电缆有限公司、停止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安徽省金鸿电线电缆有限公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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



中国注册会计师:



中国注册会计师:



报告日期: 2025年06月16日

资产负债表

会小企01表

编制单位：安徽省金鸿电线电缆有限公司

2024年12月31日

单位：元

资 产	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	20,121,431.75	22,684,168.50
短期投资		
应收票据	6,725,630.09	
应收账款	206,450,130.46	180,233,321.52
预付账款	29,103,603.08	31,078,717.77
应收股利		
应收利息		
其他应收款	8,252,521.95	3,278,370.07
存货	48,014,908.15	780,070.98
其中：原材料	11,989,257.35	780,070.98
在产品		
库存商品	36,025,650.80	
周转材料		
其他流动资产		
流动资产合计	318,668,225.48	238,054,648.84
非流动资产：		
长期债券投资		
长期股权投资		
固定资产原价	22,516,350.00	21,441,571.23
减：累计折旧	6,960,735.89	5,565,460.83
固定资产账面价值	15,555,614.11	15,876,110.40
在建工程	3,806,318.41	3,714,575.29
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
无形资产	3,970,563.85	4,113,282.29
开发支出		
长期待摊费用		179,547.09
其他非流动资产		
非流动资产合计	23,332,494.85	23,883,515.07
资产总计	342,000,720.33	261,938,163.91

单位负责人：

会计机构负责人：

资产负债表（续）

会小企01表

编制单位：安徽省金鸿电线电缆有限公司	2024年12月31日	单位：元
负债和所有者权益	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	95,069,879.80	75,832,911.13
应付票据	500,000.00	
应付账款	17,991,801.23	
预收账款		
应付职工薪酬		223,896.87
应交税费	-2,345,062.73	456,158.45
应付利息		
应付利润		
其他应付款	67,080,996.23	62,564,627.95
其他流动负债		
流动负债合计	178,297,614.53	139,077,594.40
非流动负债：		
长期借款		
长期应付款	2,383,887.94	4,046,142.23
递延收益		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,383,887.94	4,046,142.23
负债合计	180,681,502.47	143,123,736.63
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	85,320,000.00	50,000,000.00
资本公积		
盈余公积		
未分配利润	75,999,217.86	68,814,427.28
所有者权益（或股东权益）合计	161,319,217.86	118,814,427.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计	342,000,720.33	261,938,163.91

单位负责人：

会计机构负责人：



利润表

会小企02表

编制单位：安徽省金鸿电线电缆有限公司

2024年度

单位：元

	项目	本期金额	上期金额
一、	营业收入	1,635,403,415.91	1,202,015,821.98
减：	营业成本	1,544,392,006.34	1,121,862,112.34
	营业税金及附加	3,217,194.60	1,047,970.32
	销售费用	2,666,132.42	1,264,636.47
	管理费用	36,236,594.85	36,726,234.29
	财务费用	7,072,049.78	5,545,989.62
	其中：		
加：	投资收益（损失以“-”号填列）		
二、	营业利润（亏损以“-”号填列）	41,819,437.92	35,568,878.94
加：	营业外收入	1,164,847.29	14,304.73
减：	营业外支出	303,724.30	24,001.51
三、	利润总额（亏损总额以“-”号填列）	42,680,560.91	35,559,182.16
减：	所得税费用	175,770.33	32,205.09
四、	净利润（净亏损以“-”号填列）	42,504,790.58	35,526,977.07

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

会小企03表

编制单位：安徽省金鸿电线电缆有限公司

2024年度

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1,609,186,606.97	1,200,074,827.95
收到其他与经营活动有关的现金	1,164,847.29	14,304.73
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	1,524,425,090.42	1,175,430,881.25
支付的职工薪酬	4,664,309.70	6,117,012.84
支付的税费	7,061,942.08	4,980,750.52
支付其他与经营活动有关的现金	94,976,015.55	87,698,011.76
经营活动产生的现金流量净额	-20,775,903.49	-74,137,523.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	1,023,801.93	423,432.61
投资活动产生的现金流量净额	-1,023,801.93	-423,432.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	126,573,891.00	130,832,911.13
吸收投资者投资收到的现金	35,320,000.00	48,000,000.00
偿还借款本金支付的现金	107,336,922.33	102,500,000.00
偿还借款利息支付的现金		
分配利润支付的现金	35,320,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	19,236,968.67	76,332,911.13
四、现金净增加额	-2,562,736.75	1,771,954.83
加：期初现金余额	22,684,168.50	20,912,213.67
五、期末现金余额	20,121,431.75	22,684,168.50

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

7.2 企业简介

公司简介

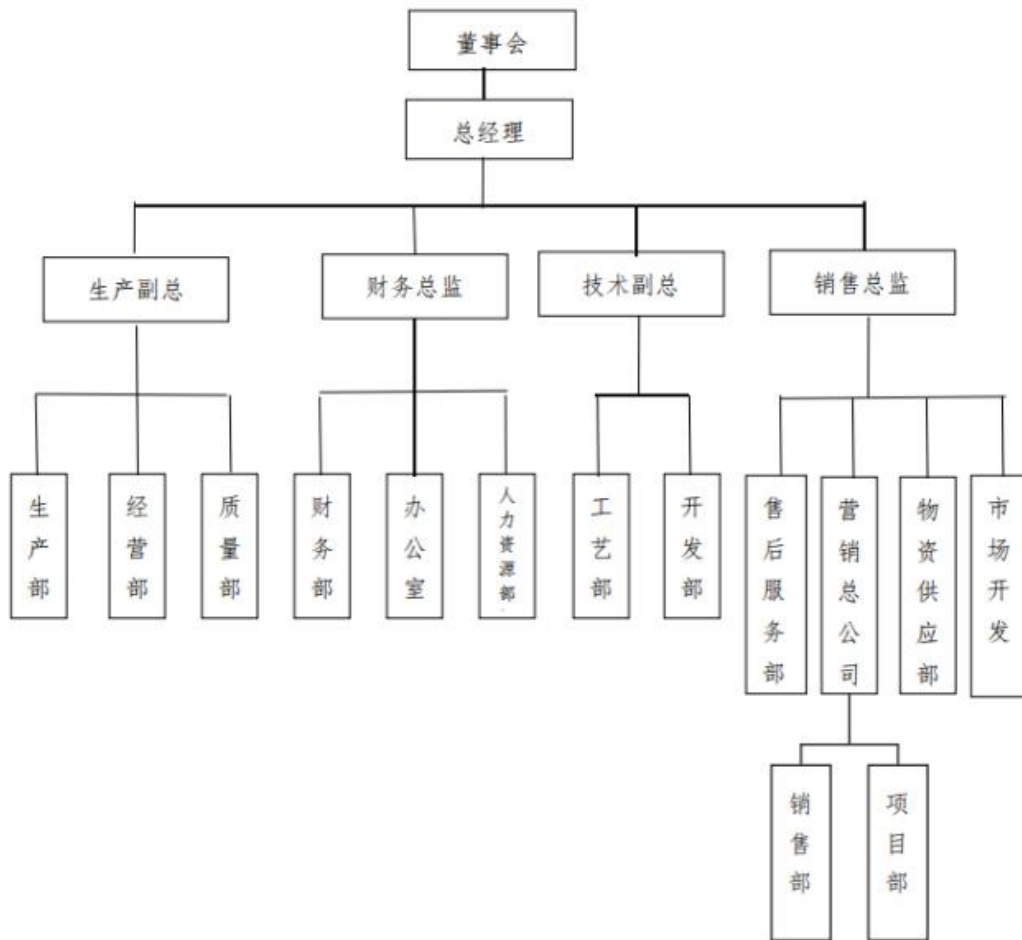
安徽省金鸿电线电缆有限公司成立于 2006 年 6 月 7 日，注册资金达 5 亿元。坐落于巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路 9 号，一期建成标准化厂房四座，办公、研发、宿舍楼各一座，是目前国内同行业中极具实力、活力的骨干型企业之一。

安徽省金鸿电线电缆有限公司通过了 ISO9001 质量管理认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康体系认证，系安徽省重合同守信用企业，全国质量、服务、信誉 AAA 级企业，公司生产的“金鸿”牌系列电线、电缆被评为中国著名品牌。

公司现有管理、研发、生产等各方面员工 240 人，高级工程师 20 人，工程技术人员 41 人，各类专业人员 80 人。主要从事电线、电缆的研发及生产制造，产品有架空绞线、塑料绝缘控制电缆、高低压电力电缆、铝合金电力电缆、架空绝缘电缆、矿用电线、光伏电缆、通信电缆、防火电缆、预制分支电缆以及特种电缆等产品，8000 余个品种。公司生产工艺精良，检测手段完备，技术力量雄厚，产品拥有全国工业产品生产许可证、通过国家强制性产品认证（3C 认证）、PCCC 认证及中国质量 CQC 认证、煤安 MA 认证、UL 认证、CE 认证、NATA 认证等，可满足电力、石化、铁路、建筑、信息、航空、汽车、家电、冶金等几乎所有行业的需要，产品畅销全国，深受广大用户的信赖。



公司组织机构体系图



股权证明材料

安徽省金鸿电线电缆有限公司（投标人全称），股权结构如下：

序号	投标人全称	股东名称	身份证号	统一社会信用代码	出资金额 (万元)	出资比例 (%)
1	安徽省金鸿 电线电缆有 限公司	方其	340123197908088453	/	45000.00	90%
2	安徽省金鸿 电线电缆有 限公司	董贵梅	340122198103106624	/	5000.00	10%
合计					50000.00	100%



生产能力

低压电力电缆产能计算报告

低压电力电缆：

	生产工序	设备名称	设备数量	生产速度	生产时间	日生产能力
1	绞线	绞线机	2	25米/分钟	8小时	24Km
2	成缆	成缆机	2	20米/分钟	8小时	19.2Km
3	铠装	铠装机	2	17米/分钟	8小时	16.3Km
4	挤塑	挤塑机	2	20米/分钟	8小时	19.2Km

每天生产时间按照8小时计算，每年生产时间按照300天计算。

生产瓶颈(日生产能力最低的工序)是铠装工序，按照此工序进行产

能计算：年生产能力 (Km)= 16.3*300=4890 Km



生产设备

序号	设备名称	设备型号	数量	购置时间	原厂商/原产地	保障产品工艺质量的作用
1	500 管式绞线机	GJ-500	6	2020. 5. 20	温州华诚机械有限公司	绞线
2	框绞机	JLK500/6+12+18+24	6	2019. 12. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	绞丝
3	框绞机	JLK500/12+18	5	2019. 12. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	绞丝
4	三台连放 SJN80 高速挤塑机+三台自动摇盘机	80+80+80	3	2020. 5. 8	无锡市中鼎电工机械有限公司	挤塑及收线包装
5	SJN90 挤塑机	SJ-90	5	2020. 5. 20	安庆市高新塑料机械厂	挤塑
6	SJN150 挤塑机	SJ-150	3	2020. 5. 20	白城电工机械制造有限公司	挤塑
7	Φ 1000 成缆机	CL1+1+3/1000	4	2020. 5. 20	芜湖电工机械有限公司	成缆
8	Φ 1250 成缆机	CL3+1+1/1250	3	2014. 2. 4	石家庄直龙机电设备有限公司	成缆
9	Φ 1600 成缆机	CL1+1+3/1600	2	2020. 5. 20	白城电工机械制造有限公司	成缆
10	24 锭编织机	GSB	12	2020. 5. 20	上海南洋电工设备有限公司	编织
11	钢带铠装机	KZ-800	4	2020. 5. 20	白城电工机械制造有限公司	铠装
12	铜带屏蔽机	TP-800	3	2020. 5. 20	白城电工机械制造有限公司	屏蔽
13	630 云母带绕包机	HD-630	10	2017. 3. 9	常州市汉东电工机械有限公司	绕包
14	交联蒸汽罐	2600*5000mm; Q345R	3	2020. 5. 8	诸城市安泰机械有限公司	生产
15	螺杆式空压机	LK-60A	3	2019. 11. 19	安徽洛克西德电气有限公司	挤压
16	螺杆式空压机	50PMA	3	2019. 11. 19	安徽洛克西德电气有限公司	挤压
17	冷焊机	J3-B(CH-35)	10	2020. 4. 6	台式 III 型冷焊机(升级款)	冷焊

18	Φ80 挤出机	Φ80	5	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	挤出
19	中鼎挤出机 控制软件	V1.0	3	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	挤出
20	80+80+80+4 0 挤出机生 产线(PVC)	80+80+80+4 0	3	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	挤出
21	Φ70+90 光 伏挤出机生 产线	Φ70+90	4	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	挤出
22	Φ90 挤出机	Φ90	4	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	挤出
23	Φ120 挤出 机	Φ120	3	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	挤出
24	Φ150 挤出 机	Φ150	2	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	挤出
25	Φ200 挤出 机	Φ200	2	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	挤出
26	Φ630 无间 断双层绕包 机	Φ630	8	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	绕包
27	6 头无间断 云母带绕包 机		6	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	绕包
28	Φ1250 双次 绞线机	Φ1250	2	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	绞线
29	Φ1250 悬臂 绞线机	Φ1250	3	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	绞线
30	RVS 对绞机	Φ630	6	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	绞线
31	Φ630 高速 绞线机机	Φ630	6	2022. 8. 13	无锡市中鼎电 工机械有限公 司	绞线

32	6-35KV 三层共挤半悬链式干法交联生产线	6-35KV	3	2022. 8. 29	白城福佳科技有限公司	生产
33	倍绞机	Φ1250	3	2023. 3. 5	东莞市涌科电工机械有限公司	绞线
34	悬臂单绞机	Φ1250	3	2023. 3. 5	东莞市涌科电工机械有限公司	绞线
35	高速挤出机组	SJ70X25	4	2022. 12. 1	安庆科尚机械制造有限公司	挤出
36	挤出机组	70+90	3	2022. 12. 1	安庆科尚机械制造有限公司	挤出
37	绝缘挤出机组	SJ90X 25	4	2022. 12. 1	安庆科尚机械制造有限公司	挤出
38	护套挤出机组	SJ90X25	3	2022. 12. 1	安庆科尚机械制造有限公司	挤出
39	高效挤出机组	SJ120X25	2	2022. 12. 1	安庆科尚机械制造有限公司	挤出
40	挤出机组	SJ150X 25	3	2022. 12. 1	安庆科尚机械制造有限公司	挤出
41	挤出机组	SJ200X 25	3	2022. 12. 1	安庆科尚机械制造有限公司	挤出
42	框绞机	JLK500/6+1 2+18+24	2	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	绞线
43	框绞机	JLK500/12+ 18	3	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	绞线
44	成缆机	CLY800/2+6	3	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	成缆
45	成缆机	CLY1250/1+ 1+3	3	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	成缆
46	成缆机	CLY1250/2+ 6+3	3	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	成缆
47	成缆机	CLY1600/1+ 1+3	2	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	成缆
48	履带式盘绞机	CPD3150	3	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	绞线
49	钢带铠装机	KRB800	3	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	铠装
50	铜带屏蔽机	RTB600	3	2022. 8. 19	广东驰鹏电工科技有限公司	屏蔽

800 成缆机



xiomi 15
2025.03.05 16:02:58

40mm f/1.62 1/52s ISO160
31°42'1" N 117°38'51" E

xiomi 15
2025.03.05 16:02:11

56mm f/1.62 1/43s ISO800
31°42'2" N 117°38'43" E

1250 成缆机



xiomi 15
2025.03.05 15:59:13

39mm f/1.62 1/50s ISO125
31°42'3" N 117°38'50" E

xiomi 15
2025.03.05 16:01:17

101mm f/2.0 1/51s ISO1600
31°42'3" N 117°38'50" E

1600 成缆机



xiomi 15
2025.03.05 16:00:56

37mm f/1.62 1/50s ISO125
31°42'3" N 117°38'50" E

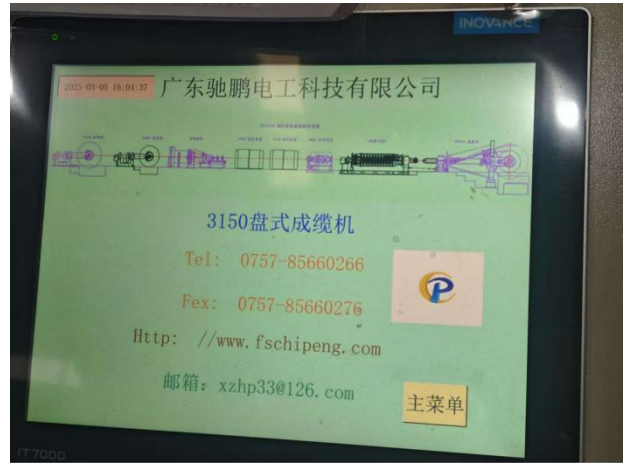
xiomi 15
2025.03.05 15:56:19

53mm f/1.62 1/50s ISO320
31°42'5" N 117°38'54" E

3150 盘式成缆机



xiaomi 15
2025.03.05 15:51:55
27mm f/1.62 1/61s ISO320
31°42'5"N 117°38'54"E



xiaomi 15
2025.03.05 15:55:29
53mm f/1.62 1/100s ISO80
31°42'5"N 117°38'54"E

70 挤出机



xiaomi 15
2025.03.05 16:12:15
23mm f/2.2 1/43s ISO320
31°42'3"N 117°38'50"E



xiaomi 15
2025.03.05 16:14:49
23mm f/2.2 1/25s ISO1250
31°42'0"N 117°38'43"E

90 挤出机



xiaomi 15
2025.03.05 16:15:43
23mm f/2.2 1/33s ISO200
31°42'0"N 117°38'43"E



xiaomi 15
2025.03.05 16:16:10
26mm f/1.62 1/105s ISO125
31°42'0"N 117°38'45"E

150 挤出机



xiaomi 15
2025.03.05 15:46:10

39mm f/1.62 1/100s ISO125
31°42'5"N 117°38'54"E



xiaomi 15
2025.03.05 15:46:55

99mm f/2.0 1/33s ISO1250
31°42'5"N 117°38'54"E

200 挤出机



xiaomi 15
2025.03.05 15:45:10

23mm f/1.62 1/100s ISO500
31°42'4"N 117°38'53"E



xiaomi 15
2025.03.05 15:48:28

141mm f/2.0 1/55s ISO1000
31°42'5"N 117°38'54"E

框绞机



xiaomi 15
2025.03.05 16:26:09

39mm f/1.62 1/93s ISO100
31°42'1"N 117°38'43"E



xiaomi 15
2025.03.05 16:26:31

127mm f/2.0 1/85s ISO1250
31°42'1"N 117°38'43"E



钢丝三台连放



xiāomi 15
2025.03.05 15:49:55

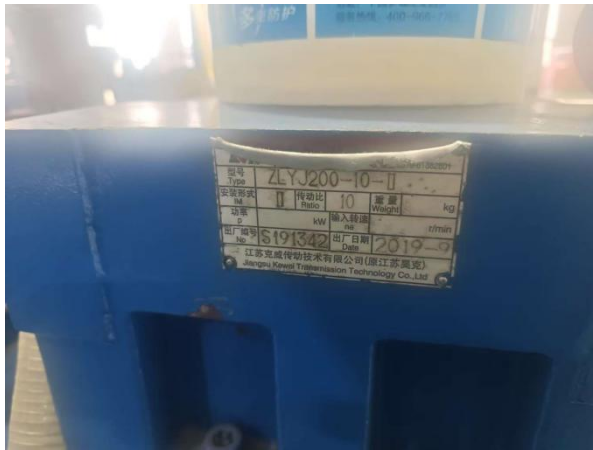
26mm f/1.62 1/100s ISO400
31°42'5"N 117°38'54"E



xiāomi 15
2025.03.05 15:50:34

32mm f/1.62 1/50s ISO200
31°42'5"N 117°38'54"E

铠装



交联生产线



xiāomi 15
2025.03.05 15:40:24

34mm f/1.62 1/100s ISO500
31°42'6"N 117°38'56"E



OPPO Find X7

HASSELBLAD
16mm f/2.0 1/76s ISO250

铜带绕包



xiaomi 15
2025.03.05 16:09:53

14mm f/2.2 1/25s ISO2500
31°42'3"N 117°38'50"E



xiaomi 15
2025.03.05 16:09:34

14mm f/2.2 1/21s ISO2000
31°42'3"N 117°38'50"E

高速绞线机



xiaomi 15
2025.03.05 11:06:04

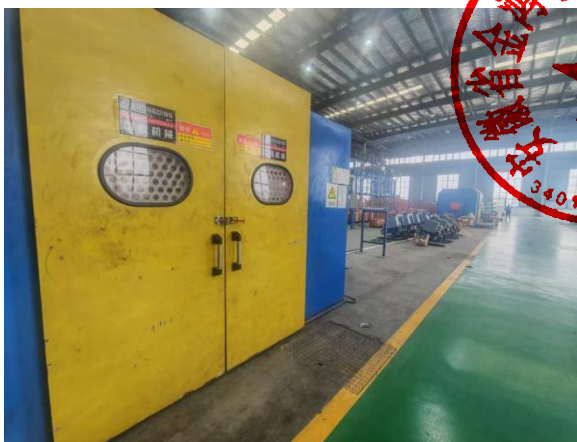
19mm f/2.2 1/64s ISO100
31°42'6"N 117°38'46"E



xiaomi 15
2025.03.05 11:05:15

16mm f/2.2 1/70s ISO400
31°41'58"N 117°38'48"E

悬臂绞



xiaomi 15
2025.03.05 11:05:27

14mm f/2.2 1/60s ISO125
31°41'58"N 117°38'48"E



xiaomi 15
2025.03.05 11:05:55

32mm f/1.62 1/105s ISO160
31°42'6"N 117°38'46"E

印字设备



xiaomi 15
2025.03.05 16:28:29

89mm f/2.0 1/53s ISO1600
31°42'2"N 117°58'49"E

xiaomi 15
2025.03.05 16:28:16

65mm f/2.0 1/69s ISO640
31°42'2"N 117°58'49"E

钢带铠装机



xiaomi 15
2025.03.05 16:03:52

80mm f/2.0 1/33s ISO1600
31°42'4"N 117°58'52"E

主要试验设备清单

序号	设备名称	设备型号	数量	购置时间	原厂商/原产地	试验项目
1	交流耐压试验仪	GY-25KV	5	2020.5.11	石家庄若迪仪器有限公司	耐电压测试仪校验装置
2	直流电阻电桥	QJ36B-2	5	2020.3.15	上海迪一仪表有限公司	电阻基本示值误差校准
3	绝缘电阻测试仪	ZC-90	4	2014.5.27	上海太欧电子有限公司	电阻示值误差校准
4	热老化试验箱	LH-300	2	2014.5.27	石家庄若迪仪器有限公司	温湿度试验设备自动检定系统
5	轮廓测量投影仪	JT300A	3	2014.5.27	无锡普雷逊光学仪器有限公司	外观及各部分相互作用
6	热延伸试验装置	RYS-3	2	2014.5.27	石家庄若迪仪器有限公司	/
7	火花机	GP-25-400-1	15	2014.5.27	杭州斯派克检测仪器有限公司	电线电缆火花机灵敏度检测仪人工击穿装置
8	电子拉力试验机	SYD-5000	3	2014.5.27	石家庄若迪仪器设备有限公司	力值示值校准
9	橡胶多头测厚仪	LP-10C	4	2014.5.27	温州山度仪器有限公司	示值变动性
10	恒温水浴	1000*750*550	5	2014.5.27	石家庄若迪仪器有限公司	温湿度试验设备自动检定系统

直流电阻电桥



xiaomi 15
2025.03.05 15:20:20
23mm f/1.62 1/67s ISO400
31°42'6"N 117°38'54"E

xiaomi 15
2025.03.05 15:19:44
23mm f/1.62 1/87s ISO400
31°42'6"N 117°38'54"E

恒温水浴



xiaomi 15
2025.03.05 15:23:59
23mm f/1.62 1/100s ISO500
31°42'6"N 117°38'54"E

xiaomi 15
2025.03.05 15:24:07
23mm f/1.62 1/50s ISO800
31°42'6"N 117°38'54"E

交流耐压试验仪



xiaomi 15
2025.03.05 15:36:18
23mm f/1.62 1/100s ISO500
31°42'6"N 117°38'54"E

xiaomi 15
2025.03.05 15:36:37
23mm f/1.62 1/47s ISO400
31°42'6"N 117°38'54"E

绝缘电阻测试仪



xiaomi 15
2025.03.05 15:21:03

Leica 23mm f/1.62 1/41s ISO800
31°42'6"N 117°38'54"E



xiaomi 15
2025.03.05 15:20:35

Leica 23mm f/1.62 1/34s ISO400
31°42'6"N 117°38'54"E

老化试验箱



xiaomi 15
2025.03.05 15:24:17

Leica 35mm f/1.62 1/110s ISO400
31°42'6"N 117°38'54"E



xiaomi 15
2025.03.05 15:24:25

Leica 23mm f/1.62 1/54s ISO1000
31°42'6"N 117°38'54"E

轮廓测量投影仪



xiaomi 15
2025.03.05 15:23:18

23mm f/1.62 1/100s ISO320
31°42'6"N 117°38'54"E



xiaomi 15
2025.03.05 15:22:26

23mm f/1.62 1/50s ISO500
31°42'6"N 117°38'54"E

热延伸试验装置



xiaomi 15
2025.03.05 15:25:57

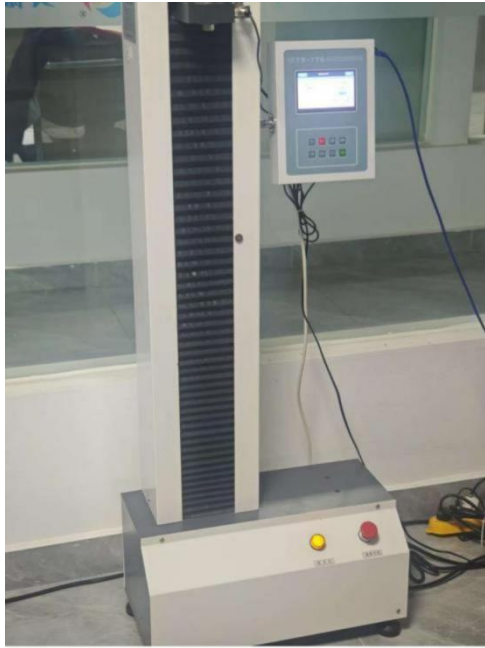
23mm f/1.62 1/100s ISO500
31°42'6"N 117°38'54"E



xiaomi 15
2025.03.05 15:24:25

23mm f/1.62 1/54s ISO1000
31°42'6"N 117°38'54"E

电子拉力试验机



XIAOMI 15
2025.03.05 15:21:51



60mm f/2.0 1/52s ISO1250
31°42'6"N 117°38'54"E



XIAOMI 15
2025.03.05 15:21:57



60mm f/2.0 1/33s ISO1600
31°42'6"N 117°38'54"E

火花机



XIAOMI 15
2025.03.05 15:28:43



23mm f/1.62 1/100s ISO400
31°42'6"N 117°38'54"E



XIAOMI 15
2025.03.05 15:29:34



23mm f/1.62 1/50s ISO320
31°42'6"N 117°38'54"E

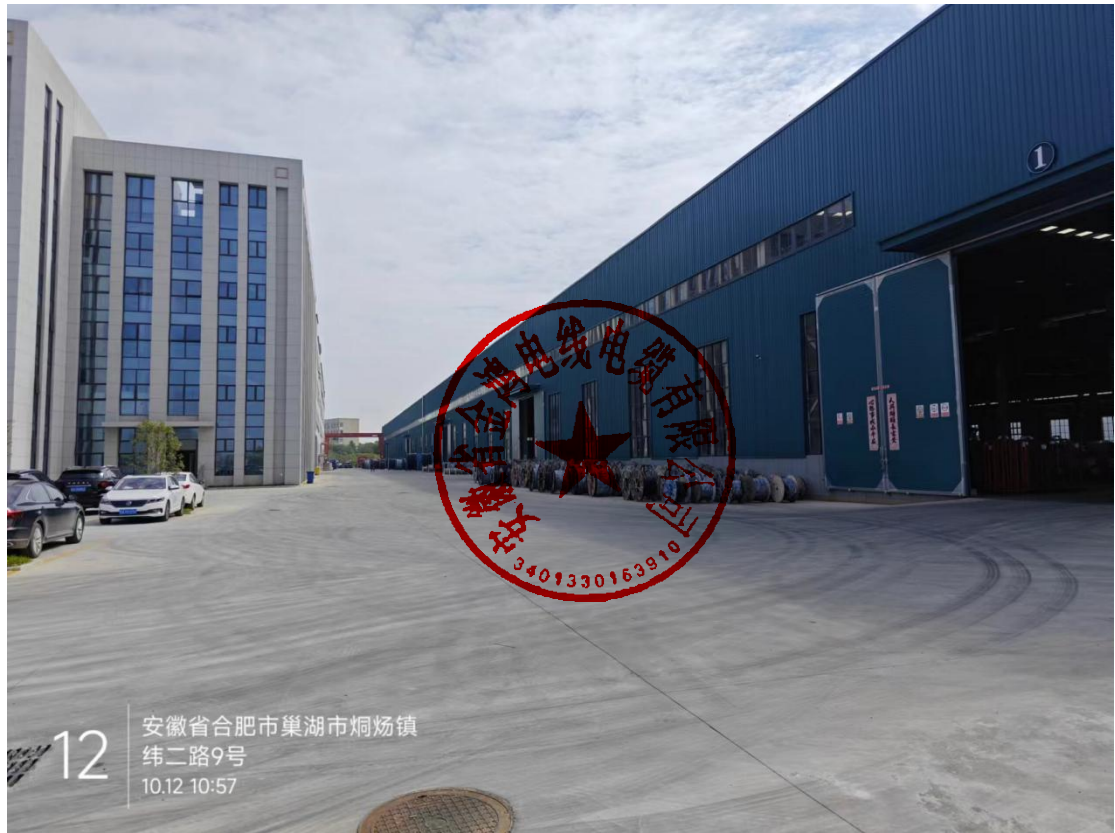
厂房





12

安徽省合肥市巢湖市烔炀镇
纬二路9号
10.12 10:56



12

安徽省合肥市巢湖市烔炀镇
纬二路9号
10.12 10:57







12

安徽省合肥市巢湖市烔炀镇
纬二路9号
10.12 11:00



生产基地证明书

兹巢湖市金鸿电缆有限公司系安徽省金鸿电线电缆有限公司的分
分公司，分公司主要从事电线、电缆制造，系母公司生产基地之一。
两公司为同一法人。

子公司基本情况:

注册资本伍亿圆整(人民币)

注册号:91340181MA8N52AY7P

注册日期:2021年08月26日

住 所:安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区烔炀大道与彭凤路交叉口09号

法定代表人:方其

经营范围

许可项目:电线、电缆制造 (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)

一般项目:有色金属压延加工;金属材料销售,五金产品批发家用电器
销售,塑料制品销售:服装服饰批发,鞋帽批发:劳动保护用品销售:
日用百货销售,化工产品销售(不含许可类化工产品);办公设备销售
(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

特此证明

母公司:安徽省金鸿电线电缆有限公司(盖章) 分公司:巢湖市金鸿电缆有限公司(盖章)



2022年8月10日



中华人民共和国
不动产权证书



根据《中华人民共和国民法典》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



中华人民共和国自然资源部监制

编号NO 34012187187

2022) 巢湖市 不动产第 0015155 号

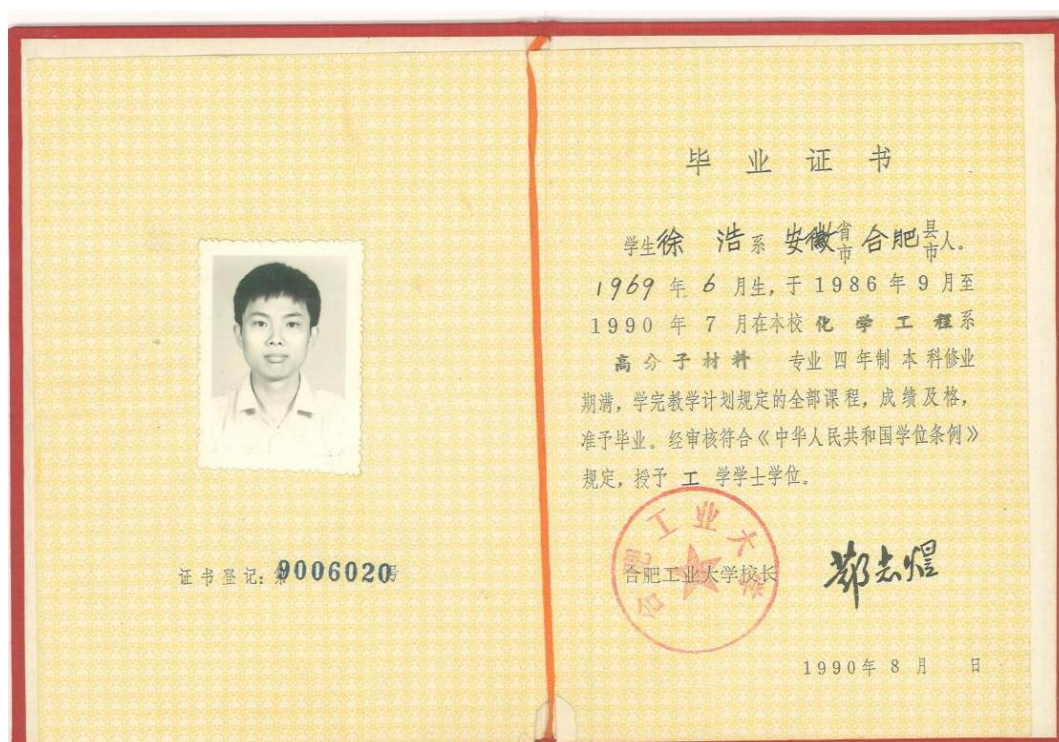
附 记

巢湖市金鸿电缆有限公司
单独所有
烟场镇烟场工业园区彭凤路与烟场大道交叉口南角
340181101002GB00034W00000000
国有建设用地使用权
出让
工业用地
宗地面积65241.19平方米
2022年07月20日起2072年07月19日止
东至：空地，西至：烟场大道，南至：空地，北至：空地

业务编号：2340822
持证人证件类型：营业执照
持证人证件号码：91340181MA8N52AY7P



人员





姓名 **黄伟** 性别 **男**
 身份证号 **340102197707040022**
 于 **2026年1月27日** 至 **2026年1月29日**
 参加 **电线电缆产品质量检验检测**
 培训期满，经考核成绩合格。

特发此证
 有效期3年

工作单位: **安徽省金鸿电线电缆有限公司**
 证书编号: **2026720005**



发证日期 **2026年1月30日**



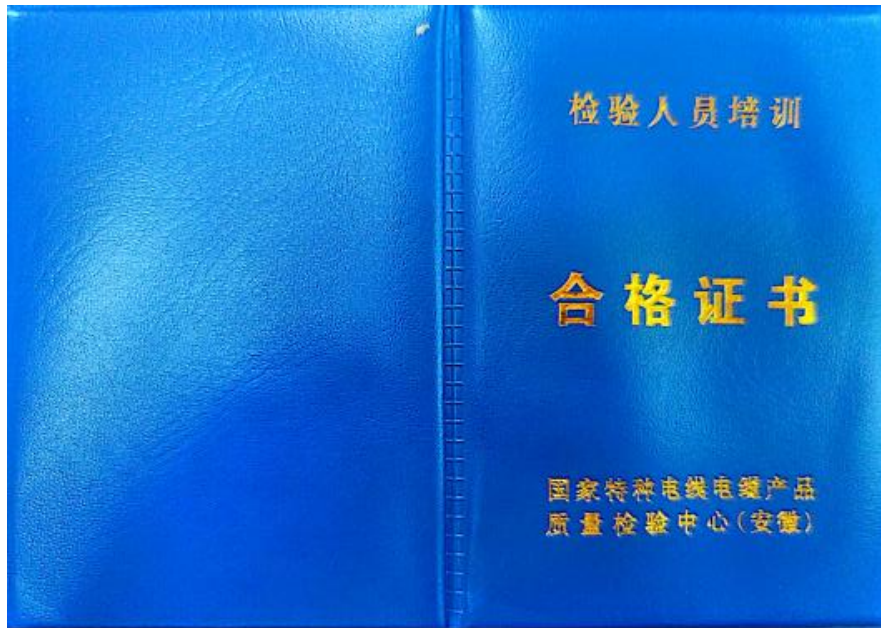
姓名 **朱仁强** 性别 **男**
 身份证号 **340102199002030016**
 于 **2026年1月27日** 至 **2026年1月29日**
 参加 **电线电缆产品质量检验检测**
 培训期满，经考核成绩合格。

特发此证
 有效期3年



工作单位: **安徽省金鸿电线电缆有限公司**
 证书编号: **2026720004**



发证日期 **2026年1月30日**



 <p>国家特种电线电缆产品 质量检验中心(安徽)</p> <p>二〇二一年三月</p>	<p>20210301号</p> <p>姓 名 <u>鲁亚飞</u></p> <p>性 别 <u>男</u></p> <p>工作单位 <u>安徽省金鸿电线电缆有限公司</u></p>
--	---

<p>培训考核合格项目内容： 交流电压试验、局部放电试验</p> <p>以下空白</p> <p style="text-align: center;">  发证单 二〇二一年三月二日 </p>	<p>大事记：</p> <p style="text-align: center;">  安徽省金鸿电线电缆有限公司 3401330169910 </p>
---	--

微信扫一扫 扫码全施工 创建



发证机关(钢印)

发证机关盖章:

有效期: 自 2022 年 01 月 01 日至 2025 年 01 月 03 日

证书编号: 340111197605307510

发证日期: 2022年01月04日

姓名: 范家龙

性别: 男

身份证号: 340111197605307510

学历/职称: 大专

单位: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

职务: 主要负责人



7.3 企业证书

3C 认证证书





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2005010105158808

认证委托人名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

生产者名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

生产企业名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

产品名称和系列、型号、规格

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆
BVVB 300/500 V 1.5-6 (2 芯); BLVVB 300/500 V 2.5-6 (2 芯);

产品标准和技术要求

JB/T8734. 2-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 05 月 09 日 有效期至: 2027 年 10 月 09 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2005 年 08 月 30 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:



中国质量认证中心有限公司



<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区西四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010105417661

认证委托人名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

生产者名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

生产企业名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

产品名称和系列、型号、规格

聚氯乙烯绝缘软电缆电线
60227 IEC 53(RVV) 300/500V 1.5-2.5 (2-5 芯); RVS 300/300V 0.5-2.5

产品标准和技术要求

GB/T 5023.5-2008/IEC60227-5:2003; JB/T8734.3-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025年05月09日 有效期至: 2027年10月09日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2010年07月19日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:



<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区西四环南路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010105797900

认证委托人名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

生产者名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

生产企业名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

产品名称和系列、型号、规格

聚氯乙烯绝缘软电缆电线
Z(A, B, C, D)-60227 IEC 53(RVV) 300/500V 0.75-2.5(2-5 芯, 圆形); Z(A, B, C, D)-RVV 300/500V 4-10(2-5 芯, 圆形), 0.75-2.5(6-8 芯), 0.5-2.5(10 芯), 0.5-1.0(12 芯); Z(A, B, C, D)-RVS 300/300V 0.5-6;

产品标准和技术要求

GB/T 19666-2019; GB/T 5023. 5-2008; JB/T8734. 3-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025年07月29日 有效期至: 2030年07月28日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验, 也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:



中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010105797901

认证委托人名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

生产者名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

生产企业名称及地址

安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

产品名称和系列、型号、规格

聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆

Z(A, B, D)-60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-35; ZC-60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-400; Z(A, B, D)-BVR 450/750V 2.5-35; ZC-BVR 450/750V 2.5-185;

产品标准和技术要求

GB/T 19666-2019; GB/T 5023. 3-2008; JB/T8734. 2-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求，特发此证。

发证日期：2025年07月29日 有效期至：2030年07月28日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发：



中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号16层100070

电话：+86 10 83886666

verification проверка verificación verificação проверка verificação проверка verificação проверка verificação



VERIFICATION OF CONFORMITY

S/N: 021643

No.: **ICR/VC/HM2603160**

Name and address of Applicant: ANHUI JINHONG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.
No. 9, Pengfeng Road, Tongyang Industrial Park, Chaohu City, Hefei City, Anhui Province, China

Name and address of manufacturer: ANHUI JINHONG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.
No. 9, Pengfeng Road, Tongyang Industrial Park, Chaohu City, Hefei City, Anhui Province, China

Product name: Cable

Product types: YJV, YJV22, YJY

Product trademark:



Verification was carried within following scope:

Information on the Declaration of Conformity:

Result:	Legislation:	Standard:
✓	LVD [2014/35/EU]	EN 50525-1:2011+A1:2022 EN 50525-2-31:2011 EN 50214:2017

The assessment process has been carried out in accordance with individual rules and conditions agreed with the applicant. Evaluation has been carried out in accordance with:

Test report: TCF-JXN260302DL

Tests conducted by: ANHUI JINHONG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.

Issue date: 12.03.2026

Expiration date: 11.03.2031

Remarks:

- VoC was issued on voluntary basis and does not imply meeting all essential requirements listed in Declaration of Conformity.
- For introducing this product on European market, may be needed EU/CEU-type examination conducted by appropriate Notified Body.



ICR Co. Ltd.
www.icrqa.com
www.icrpolska.com
cert@icrqa.com



CEO, ICR Co., Ltd.



Edition: 5.1.1.B of 06.03.2024



VERIFICATION OF CONFORMITY

S/N: 021639

No.: **ICR/VC/HM2603156**

Name and address of Applicant: ANHUI JINHONG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.
No. 9, Pengfeng Road, Tongyang Industrial Park, Chaohu City, Hefei City, Anhui Province, China

Name and address of manufacturer: ANHUI JINHONG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.
No. 9, Pengfeng Road, Tongyang Industrial Park, Chaohu City, Hefei City, Anhui Province, China

Product name: Fire-resistant and flame-retardant cable

Product types: WDZ-YJY, ZR-YJV22, WDZBN-YJY, WDN-YJY, ZR-YJV, WDZ-YJY, NH-YJV, WDZB-YJY

Product trademark:



Verification was carried within following scope:

Information on the Declaration of Conformity:

Result:	Legislation:	Standard:
✓	LVD [2014/35/EU]	EN 50525-1:2011+A1:2022 EN 50525-2-31:2011 EN 50214:2017 EN IEC 60502-1:2021

The assessment process has been carried out in accordance with individual rules and conditions agreed with the applicant. Evaluation has been carried out in accordance with:

Test report: TCF-JXN260302NHZR

Tests conducted by: ANHUI JINHONG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.

Issue date: 12.03.2026

Expiration date: 11.03.2031

Remarks:

- VoC was issued on voluntary basis and does not imply meeting all essential requirements listed in Declaration of Conformity.
- For introducing this product on European market may be needed EC/EU-type examination conducted by appropriate Notified Body.



ICR Co. Ltd.
www.icrqa.com
www.icrpolska.com
cert@icrqa.com



Edition: 5.1.1.B of 06.03.2024



VERIFICATION OF CONFORMITY

S/N: 021639

No.: ICR/VC/HM2603156

申请人名称和地址: 安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇纬二路9号

制造商名称和地址: 安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇纬二路9号

产品名称: 防火和阻燃电缆

产品类型: WDZ-YJY, ZR-YJV22, WDZBN-YJY, WDZN-YJY, ZR-YJV, WDZ-YJY, NH-YJV,

产品商标: WDZB-YJY



验证在以下范围内进行:

符合性声明信息:

结果:	法规:	标准:
✓	LVD [2014/35/EU]	EN 50525-1:2011+A1:2022 EN 50525-2-31:2011 EN 50214:2017 EN IEC 60502-1:2021

测试报告: TCF-JXN260302NHZR
测试执行方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

签发日期: 12.03.2026
有效期至: 11.03.2031

备注:

- VOC是自愿发布的, 不意味着满足符合性声明中列出的所有基本要求。
- 在欧洲市场引入该产品时, 可能需要由适当的公告机构进行EC/UK型式试验。



ICR Co. Ltd.
www.icrqa.com
www.icrpolska.com
cert@icrqa.com

CEO, ICR Co., Ltd.



Edition: 5.1.1.B of 06.03.2024



VERIFICATION OF CONFORMITY

S/N: 021643

No.: **ICR/VC/HM2603160**

申请人名称和地址: 安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇纬二路9号

制造商名称和地址: 安徽省金鸿电线电缆有限公司
安徽省合肥市巢湖市烔炀镇纬二路9号

产品名称: 电缆
产品类型: YJV, YJV22, YJY
产品商标:



验证在以下范围内进行:

符合性声明信息:

结果:	法规:	标准:
√	LVD [2014/35/EU]	EN 50525-1:2011+A1:2022 EN 50525-2-31:2011 EN 50214:2017

评估过程已根据与申请人商定的个别规则和条件进行。评估依据如下:

测试报告: TCF-JXN260302DL
测试执行方: 安徽省金鸿电线电缆有限公司
签发日期: 12.03.2026
有效期至: 11.03.2031

备注:

- VOC是自愿发布的, 不意味着满足符合性声明中列出的所有基本要求。
- 在欧洲市场引入该产品时, 可能需要由适当的公司进行EC/EU型式检验。



ICR Co. Ltd.
www.icrqa.com
www.icrpolska.com
cert@icrqa.com



Edition: 5.1.1.B of 06.03.2024

Certificate

Certificate no.

TA 50646029 0001

License Holder:

ANHUI JINHONG ELECTRIC
WIRE&CABLE CO., LTD.
No. 9 Longjishan Road,
Feidong Economic and
Technological Development Zone,
Feidong County, Hefei City,
Anhui
P.R. China

Manufacturing Plant:

ANHUI JINHONG ELECTRIC
WIRE&CABLE CO., LTD.
No. 9 Longjishan Road,
Feidong Economic and
Technological Development Zone,
Feidong County, Hefei City,
Anhui
P.R. China

Report Number: CN23F2E4 002

Client Reference: W.J.Z.

Certification acc. to: 2 PFG 1169/08.07

Product Information

Certified Product: (Cables for Photovoltaic-Systems)

Model Designation: Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technical Data:
 Rated Voltage : DC 1,0kV; AC U0/U 0,6/1kV
 Max. Permitted Voltage : DC 1,8kV
 (Conductor-conductor, non earthed system, circuit not under load)
 Ambient Temperature : -40°C to +90°C
 Max. Temperature at Conductor : 120°C @ 2000h
 Material of insulation : Crosslinked Polyolefine Compound
 Material of sheath : Crosslinked Polyolefine Compound

Remarks:
 1) This certificate is not valid for EU since 27.10.17
 2) TA 50646029 01 replaces T 50598185 01

Appendix: 1

Test Mark:

Date of issue: 2024-09-07
(yr/mo/day)



[Signature]

Kenny Shi



TÜV Rheinland (China) Ltd.
 Room 301, 3F and Room 1203, 12F, Building 4, No. 15, Ronghua South Road, Beijing Economic-Technological Development Area,
 Beijing (Yizhuang group in high-end industrial area of Beijing Pilot Free Trade Zone), P.R. China, 100176
 Tel: +86 10 8524 2222 Fax: +86 10 8524 2200

www.tuv.com



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

Certificate

Certificate no.

TA 50646029 0001

License Holder:

ANHUI JINHONG ELECTRIC
WIRE&CABLE CO., LTD.
No. 9 Longjishan Road,
Feidong Economic and
Technological Development Zone,
Feidong County, Hefei City,
Anhui
P.R. China

Manufacturing Plant:

ANHUI JINHONG ELECTRIC
WIRE&CABLE CO., LTD.
No. 9 Longjishan Road,
Feidong Economic and
Technological Development Zone,
Feidong County, Hefei City,
Anhui
P.R. China


Report Number: CN23F2E4 002**Client Reference:** W.J.Z.**Certification acc. to:** 2 PFG 1169/08.07**Product Information****Certified Product:** (Cables for Photovoltaic-Systems)**Model Designation:** Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technical Data:

Rated Voltage	: DC 1,0kV; AC U0/U 0,6/1kV
Max. Permitted Voltage	: DC 1,8kV
(Conductor-conductor, non earthed system, circuit not under load)	
Ambient Temperature	: -40°C to +90°C
Max. Temperature at Conductor	: 120°C @ 2000h
Material of insulation	: Crosslinked Polyolefine Compound
Material of sheath	: Crosslinked Polyolefine Compound

Remarks:

- 1) This certificate is not valid for EU since 27.10.17
- 2) TA 50646029 01 replaces T 50598185 01

Appendix: 1**Test Mark:****Date of issue:** 2024-09-07
(yr/mo/day)


 Kenny Shi


TÜV Rheinland (China) Ltd.
Room 301, 3F and Room 1203, 12F, Building 4, No. 15, Bingshua South Road, Beijing Economic-Technological Development Area,
Beijing (Yizhuang group in high-end industrial area of Beijing Pilot Free Trade Zone), P.R. China, 100176
Tel: +86 10 8524 2222 Fax: +86 10 8524 2200

www.tuv.com


TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificate

Certificate no.

TA 50646029 0001

Model

Designation:

PV1-F 1X4,0...6,0mm²

ANHUI JINHONG ELECTRIC WIRE&CABLE CO., LTD.



© TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.



TÜV Rheinland (China) Ltd.
Room 301, 3F and Room 1203, 12F, Building 4, No. 15, Bingshua South Road, Beijing Economic-Technological Development Area,
Beijing (Yizhuang group in high-end industrial area of Beijing Pilot Free Trade Zone), P.R. China, 100176
Tel: +86 10 8524 2222 Fax: +86 10 8524 2200

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.



增值税一般纳税人证明文件

全国统一规范电子税务局 安徽 安徽省金鸿电线电缆有限公司

← 返回 首页 一般纳税人资格查询

纳税人识别号: 9134010079010054XC 纳税人名称: 安徽省金鸿电线电缆有限公司 * 验证码: OKK7

评价 重置 查询

序号	纳税人识别号	纳税人名称	主管税务机关	资格类型	认定有效期起	认定有效期止
1	9134010079010054XC	安徽省金鸿电线电缆有限公司	国家税务总局巢湖市税务局	增值税一般纳税人	2009-06-01	2050-12-31







Guang Hui

AAA

测量管理体系认证证书

认证标准: GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003

证书编号: GH003-2023MM0042

兹证明:

证书持有者: 安徽省金鸿电线电缆有限公司

组织机构(信用)代码: 9134010079010054XC

注册地址: 安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

经营地址(审核地址): 安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭凤路9号

认证范围: 额定电压 300/500V 及以下聚乙烯绝缘软电缆电线、450/750V 聚乙烯绝缘无护套电缆电线、300/500V 聚乙烯绝缘聚乙烯护套电缆、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘低压电力电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆生产的产品质量、经营管理、节能降耗及能源管理、环境监测、安全防护方面的测量体系

通过广汇联合(北京)认证服务有限公司的现场审核,经评审:其测量管理体系符合标准 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 《测量管理体系-测量过程和测量设备的要求》标准的 AAA 级要求。

有效期: 本次发证日期: 2025-05-06

本次有效日期: 2026-06-19

首次注册日期: 2023-06-20

注册有效日期: 2028-06-19



本证书由广汇联合(北京)认证服务有限公司注册颁发;获证组织应于证书有效日期前按规定执行监督审核并更换本证书;认证资格是否有效应登陆广汇联合(北京)认证服务有限公司官网 www.dbiso9000.com 查询证书信息;亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

地址: 北京市通州区砖厂南里 46 号楼 5 层 506 邮编: 101121



能源管理体系认证证书

注册号：56023En00027R0M

兹证明

安徽省金鸿电线电缆有限公司

统一社会信用代码：9134010079010054XC

注册地址：安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭风路9号

通讯地址：安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭风路9号

经营地址：安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭风路9号

建立的能源管理体系符合

GB/T23331-2020 idt ISO50001:2018

RB/T 119-2015《能源管理体系机械制造企业认证要求》

通过认证范围如下

电线电缆（资质范围内的额定电压300/500V及以下聚氯乙烯绝缘软电缆电线、450/750V聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆、300/500V聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘低压电力电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆）的生产所涉及能源管理活动

能源绩效和边界见附件

初次发证日期：2023年08月09日

本次发证日期：2025年07月30日

证书有效期至：2026年08月08日

第一次监督 第二次监督 第三次监督

贴合格标签	贴合格标签	贴合格标签
-------	-------	-------

(取证组织必须定期接受监督审核并结果合格，此证书方继续有效)

签发人：_____

王中梅



证书有效性可通过中科天汉认证中心官方网站或致电中科天汉认证中心客服查询
本证书信息亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询
中科天汉认证中心
国家认监委批准号：CNCA 0601-2023-09-360

地址：中国合肥市包河区包河大道中国路交口西面中安中心1501室
邮编：230041 电话：0551-63301638/10101010 www.zkcrz.com





获证企业证书附件

(第1页,共1页)

注册号:56023En00027R0M

统计报告期	综合能耗 (tce)	产品/服务 (过程)	产量/产值	产品单位单量/ 单位产值综合能耗	能耗核算边界
2024年01月01日- 2024年12月31日	63.6162	电线电缆(资质范围内的额定电压300/500V及以下聚氯乙烯绝缘软电线电缆、450/750V 聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆、300/500V 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套套电缆、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘低压电力电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆)	48917.413 km	1.3005 kgce/km	位于安徽省合肥市巢湖市烔炀镇工业园区彭风路9号的安徽省金鸿电线电缆有限公司从事电线电缆(资质范围内的额定电压300/500V及以下聚氯乙烯绝缘软电线电缆、450/750V 聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆、300/500V 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套套电缆、塑料绝缘控制电缆、挤包绝缘低压电力电缆、挤包绝缘中压电力电缆、架空绝缘电缆)的生产所涉及的能源管理活动;包括:1)主要生产系统-绞线(束丝)、绕包耐火层、挤包绝缘、交联、成缆、挤包内护套、铠装、挤包外护套、成品检验、包装入库;2)辅助生产系统-供电系统、供水系统、空压机、热水罐、仓储、检维修、质检等;3)附属生产系统-综合办公、食堂、员工宿舍等



证书有效期:2023年08月09日至2026年08月08日

本附件与证书同时使用方为有效



CERTIFICATE OF ENERGY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

Certificate NO.:56023En00027R0M

This is to Certify that the Energy Management System of
Anhui Jinhong Electric Wire and Cable Co., Ltd.

Unified Social Credit Code : 9134010079010054XC

Registered Address : No. 9 Pengfeng Road, Tongyang Town Industrial Park, Chaohu City,
Hefei City, Anhui Province
Mailing Address : No. 9 Pengfeng Road, Tongyang Town Industrial Park, Chaohu City,
Hefei City, Anhui Province
Operation Address : No. 9 Pengfeng Road, Tongyang Town Industrial Park, Chaohu City,
Hefei City, Anhui Province

is in conformity with

GB/T23331-2020 idt ISO50001:2018

RB/T 119-2015 (Energy management systems-Certification requirements for machinery enterprise)

The scope of certification is as follows

Energy management activities involved in the production of wires and cables rated voltage 300/500V and below PVC insulated flexible cables and wires, 450/750V PVC insulated unsheathed cables and wires, 300/500V PVC insulated PVC sheathed cables, plastic insulated control cables, extruded low voltage power cables, extruded medium voltage power cables, and overhead insulated cables within the qualification scope)

See attachment for energy performance and boundaries

Date of initial issuance : 09-08-2023

Date of issuance of this certificate : 30-07-2025

Certificate validity until : 08-08-2026

First Supervision	Second Supervision	Third Supervision
attach qualification label	attach qualification label	attach qualification label

(Certified organizations must be subject to periodic supervision and audits and be qualified. This certificate will remain valid.)

Issuer :

Wangzhongmei



The validity of this certificate can be inquired through the official website of Zhongke TianHan Certification Center or by calling the customer service of Zhongke TianHan Certification Center.
The information of this certificate can also be found on the official website of the CNCA(www.cnca.gov.cn).
Zhongke TianHan Certification Center Co.,Ltd
Certification and Accreditation Administration of PRC: CNCA(2019)010

Address: Room 1501, Jinbao Center, Southeast corner of the intersection of Pengfeng Road and Ningguo Road, Hefei City, China
Postcodes : 230041 Tel: 0551-65301639 Fax: 0551-65301638 Website : www.zkcrz.com





中国招标投标领域 碳中和承诺示范单位

Demonstration unit of carbon neutrality commitment
in China's bidding field

兹授予 **安徽省金鸿电线电缆有限公司**

碳中和承诺示范单位

Carbon neutrality commitment demonstration unit

证书有效期三年



发证日期：2023年04月11日
发证机构：中国招标投标网

查询网址：中国招标投标网 www.ccebidding.org.cn

监制：《中国招标投标》杂志社有限公司





产品碳足迹认证证书

兹证明

认证委托人名称：安徽省金鸿电线电缆有限公司
注册地址：安徽省合肥市肥东县经济开发区龙脊山路9号

制造商名称：安徽省金鸿电线电缆有限公司
制造商注册地址：安徽省合肥市肥东县经济开发区龙脊山路9号

生产企业名称：安徽省金鸿电线电缆有限公司
生产企业地址：安徽省合肥市肥东县经济开发区龙脊山路9号

商标：/
产品认证单元：电线电缆。
产品名称/规格型号：见附件
认证模式：产品评价+获证后监督

认证依据：ISO 14067：2018 温室气体-产品的碳足迹-量化要求和指南、AAC-WI-RZ-182

证书编号：AAC25CPTZJ10434
首次发证日期：2025-04-02
证书颁发日期：2025-04-02
证书有效期至：2030-04-01



证书签发人

本证书由上海申西认证有限公司颁发，获证组织应于证书有效日期前接受发证机构的定期监督，证书到期前应及时申请更换证书，认证资格是否有效可扫描证书二维码或登录 <http://www.ascn.cn> 查询。证书信息亦可在国家认证认可监督管理委员会（CNCA）官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

上海申西认证有限公司

地址：上海市松江区沪亭北路99弄2号1206室



产品碳足迹认证证书 附件

认证委托人名称：安徽省金鸿电线电缆有限公司

证书编号：AAC25CPTZJ10434

首次发证日期：2025-04-02

证书颁发日期：2025-04-02

证书有效期至：2030-04-01

生产企业名称：安徽省金鸿电线电缆有限公司

生产企业地址：安徽省合肥市肥东县经济开发区龙脊山路9号

序号	产品单元	产品名称	规格型号
1	电线电缆	电线电缆	电线电缆系列

注：本证书需与主证书一起使用，认证依据、认证模式及其他相关信息见主证书。

时间边界：2023年01月01日至2023年12月31日

系统边界：大门到大门

产品功能单位：1米电线电缆

功能单位碳足迹：0.001kgCO₂e



上海申西认证有限公司

地址：上海市松江区沪亭北路89弄2号1206室



产品碳足迹证书

兹证明

安徽省金鸿电线电缆有限公司

获证组织统一社会信用代码：9134010079010054XC

注册地址：安徽省合肥市肥东县经济开发区龙脊山路9号

经营地址：安徽省合肥市肥东县经济开发区龙脊山路9号

其已通过本机构核查，核查标准 ISO14067:2018 温室气体.产品的碳排放量.量化和交流的要求和指南，核查范围：

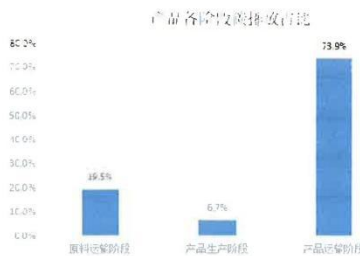
时间边界：2023年01月01日至2023年12月31日

系统边界：大门到大门

产品功能单位：1米电线电缆

功能单位碳足迹：0.001吨二氧化碳当量

产品各阶段碳排放比例：



证书编号：AAC24TZJ106247

首次发证日期：2024-06-28

证书颁发日期：2024-06-28

证书有效期至：2027-06-27



证书签发人

本证书由上海中西认证有限公司颁发，获证组织应在证书有效期内按照规定执行监督审核，证书到期前应及时申请更换证书，认证资格是否有效可扫描或登录<http://www.cnca.gov.cn>查询。证书信息亦可在国家认证认可监督管理委员会（CNCA）官方网站www.cnca.gov.cn上查询。

上海中西认证有限公司

地址：中国上海市松江区沪亭北路33弄九亭中心南区2号楼1206室



第 5900439 号



商标注册证



核定使用商品(第9类)

电缆；电线；电线圈架；电源材料（电线、电缆）；电话线；同轴电缆；电开关；调光器（调节器）（电）；接线盒（电）；插头、插座及其他接触器（电接头）（截止）

注册人 方奇 340123198010088435

注册地址 安徽省合肥市瑶海区磨店乡何大里居委会何湾村民组

注册有效期限 自公元 2010 年 05 月 28 日 至 2020 年 05 月 27 日止

局长签发

李 建 昌





商标续展注册证明

兹核准第 5900439 号商标第 9 类续展注册。

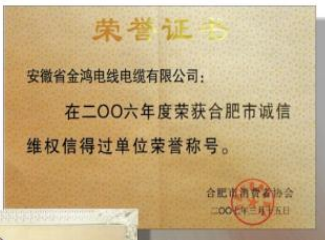
续展注册有效期至 2030 年 05 月 27 日



注：本证明应与《商标注册证》一并使用。







7.4 检测报告

ZA-YJV22-8.7/15KV 3*400



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6771

NO: 2301110

检 验 报 告

TEST REPORT

交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套

产品名称 阻燃A类电力电缆（优质）
Product Name

受检单位 安徽省金浦电线电缆有限公司
Inspected Body

检验类别 型式试验
Kind of Test

国家特种电线电缆产品质量检验检测中心(安徽)
National Special Wire and Cable Product Quality Inspection and Testing Center (Anhui)

安徽宇测线缆质检技术有限公司
Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6771

国家特种电线电缆产品质量检验检测中心（安徽）

检验报告

第 1 页 共 6 页

检验类别	型式试验		报告编号	2301110	
样品名称	交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃A类电力电缆（优质）				
型号规格	ZA-YJV22-8.7/15kV 3×400		商 标	/	
委托单位名称	安徽省金鸿电线电缆有限公司				
生产单位名称	安徽省金鸿电线电缆有限公司				
来样方式	送 样	接受状态	正 常	样品到达日期	2023年01月13日
检验依据	<p>1. GB/T 12706.2-2020 额定电压1kV (Um=1.2kV) 到35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分：额定电压6kV (Um=7.2kV) 到30kV (Um=36kV) 电缆</p> <p>2. GB/T 11017.1-2014 额定电压110kV (Um=126kV) 交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第1部分：试验方法和要求</p>				
检验结论	<p>该样品所测项目符合国家电网公司总部配网设备分级分类（优质设备）固化技术规范书10kV电力电缆（5216-500030091-00002）标准要求。</p>				
备 注	样品的名称和型号规格由委托方提供。				
主 检	签名	胡 超	审核	签名	汪 宇
	日期	2023.2.27	日期	日期	2023.2.27

样品型号 和规格	ZA-YJV22-8.7/15kV 3×400		检验编号	2301110			
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果			单 项 判 断
1	受检绝缘线芯标志			红	黄	绿	—
1.1	结构尺寸						
1.1	导体						
	—材料		铜	铜	铜	铜	√
	—单线根数	根	最小53	61	61	61	√
1.2	导体屏蔽		应为挤包半导电层	符合			√
	—平均厚度	mm	/	1.0	1.0	1.0	—
	—最薄处厚度	mm	/	0.86	0.91	0.88	—
1.3	绝缘						
	—平均厚度	mm	最小4.5	4.6	4.6	4.6	√
	—最薄处厚度	mm	最小4.3	4.43	4.39	4.42	√
	—偏心度 $(t_{max}-t_{min})/t_{max}$	%	最大8	6	7	7	√
	—大于0.05mm微孔	个	0	0	0	0	√
	—大于0.125mm杂质	个	0	0	0	0	√
1.4	绝缘屏蔽		应为可剥离或不可剥离挤包半导电层	符合			√
	—平均厚度	mm	/	1.1	1.1	1.1	—
	—最薄处厚度	mm	最小0.70	0.99	1.03	1.00	√
1.5	金属屏蔽						
	—材料		金属带	三芯均绕包一层铜带			√
	—平均搭盖率	%	最小15	19	20	20	√
	—最小搭盖率	%	最小10	18	20	19	√
	—最薄处厚度	mm	最小0.095	0.099	0.098	0.100	√
1.6	隔离套						
	—平均厚度	mm		2.8			—
	—最薄处厚度	mm	最小1.68	2.41			√
1.7	铠装层						
	—材料		金属带	镀锌钢带			√
	—层数		2	2			√
	—平均厚度	mm	最小0.8	0.8			√
	—最小厚度	mm	0.72	0.77			√

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号 和规格	ZA-YJV22-8.7/15kV 3×400		检验编号	2301110			
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果			单 项 判 断
1.8	—钢带宽度	mm		60			—
	—内层铠装间隙率	%	最大50	43			√
	—外层铠装间隙率	%	最大50	42			√
1.9	护套						
	—平均厚度	mm	最小4.9	5.2			√
1.10	—最薄处厚度	mm	最小4.41	4.76			√
	电缆外径	mm		98.6			—
2	成品电缆表面标志						
2.1	标志内容		应有制造厂名、产品型号及额定电压的连续标志	通过			√
2.2	标志清晰度		应字迹清楚、容易辨认	通过			√
2.3	标志耐擦性		轻擦10次，仍清晰	仍清晰			√
2.4	标志间距离	mm	最大500	330			√
2.5	色相标志带宽度	mm	最小2	5	5	5	√
3	电性能						
3.1	导体直流电阻 (20℃)	Ω/km	最大0.0446	0.0442	0.0441	0.0441	√
3.2	弯曲试验		弯曲直径 15(D+d)×(1+5%) 正反弯曲三次	完成			√
3.3	随后的局部放电试验			未检测到超过声明灵敏度的放电			√
	—放电量 (1.73U ₀ 下)		灵敏度5pC或更优，应无超过声明灵敏度的放电	(灵敏度: 1.3pC)			
3.4	tan δ 测量 (95℃~100℃, 2kV下)		最大8×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	√
3.5	加热循环试验		共进行20个循环	完成			√
3.5	随后的局部放电试验			未检测到超过声明灵敏度的放电			√
	—放电量 (1.73U ₀ 下)		灵敏度5pC或更优，应无超过声明灵敏度的放电	(灵敏度: 1.3pC)			
3.5	冲击电压试验 (95℃~100℃, 95kV)		正负极性各10次应 不击穿	不击穿	不击穿	不击穿	√

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号 和规格	ZA-YJV22-8.7/15kV 3×400		检验编号	2301110			
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果			单 项 判 断
	随后的交流电压试验 (室温, 30.5kV, 15min)		不击穿	不击穿	不击穿	不击穿	√
3.6	4h工频电压试验 (35kV)		不击穿	不击穿	不击穿	不击穿	√
3.7	半导体屏蔽电阻率 (90℃)						
	老化前						
	—导体屏蔽电阻率	Ω·m	最大800	12.11	9.863	10.49	√
	—绝缘屏蔽电阻率	Ω·m	最大400	0.917	0.863	0.984	√
	成品电缆段老化试验后 (100℃, 168h)						
	—导体屏蔽电阻率	Ω·m	最大800	63.92	51.31	58.96	√
	—绝缘屏蔽电阻率	Ω·m	最大400	2.72	3.42	3.18	√
4	绝缘物理机械性能						
4.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	21.8	22.3	21.6	√
	—断裂伸长率	%	最小200	510	520	540	√
4.2	空气烘箱老化后 (135℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	-3	-4	-4	√
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	-4	-8	-2	√
4.3	成品电缆段老化试验后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	-5	-6	-6	√
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	-8	-6	-4	√
4.4	热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)						
	—载荷下伸长率	%	最大125	55	55	53	√
	—冷却后永久伸长率	%	最大10	0	0	0	√
4.5	收缩试验 (130℃, 1h)						
	—收缩率	%	最大4	0	0	0	√
4.6	绝缘吸水试验 (85℃, 336h)						
	—重量增加	mg/cm ²	不超过0.05	0.07	0.04	0.07	√
4.7	绝缘屏蔽剥离试验						
	老化前						
	—剥离力	N	不超过80/45	26-35	24-32	28-37	√

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15kV 3×400		检验编号		2301110	
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果			单 项 判 断
4.8	—绝缘表面检查		绝缘表面无损伤， 并无半导体屏蔽痕 迹留在绝缘上	通过	通过	通过	√
	成品电缆段老化试验后 (100℃, 168h)						
	—剥离力	N	不超过8-45	15-22	13-20	16-23	√
5	—绝缘表面检查		绝缘表面无损伤， 并无半导体屏蔽痕 迹留在绝缘上	通过	通过	通过	√
	护套机械物理性能						
	老化前						
5.1	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5		16.9		√
	—断裂伸长率	%	最小150		310		√
5.2	空气烘箱老化后(100℃, 168h)						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5		15.8		√
	—断裂伸长率	%	最小150		300		√
	—抗张强度变化率	%	最大±25		-7		√
5.3	—断裂伸长率变化率	%	最大±25		-3		√
	成品电缆段老化试验后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25		-4		√
5.4	—断裂伸长率变化率	%	最大±25		-3		√
	失重试验 (100℃, 168h)						
5.5	—失重量	mg/cm ²	最大1.5		0.77		√
	高温压力试验(90℃, 6h)						
5.6	—压痕深度/平均厚度	%	最大50		27		√
	热冲击试验 (150℃, 1h)		无裂纹		无裂纹		√
5.7	低温拉伸试验 (-15℃)						
	—伸长率	%	最小117		117		√
5.8	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)						
	—伸长率	%	最小117		117		√
6	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)						
	—伸长率	%	最小117		117		√
6.1	燃烧性能试验						
	—上支架下缘与炭化部分上起始 点之间的距离	mm	大于50		367		√

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号 和规格	ZA-YJV22-8.7/15kV 3×400		检验编号	2301110	
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果	单 项 判 断
6.2	—上支架下缘与炭化部分下起始点之间的距离	mm	不大于540	492	√
	—试验过程中的燃烧滴落物		应未引燃试样下方的滤纸	通过	√
	成束电缆燃烧试验 (A类)				
	—炭化部分所达到的高度	m	最大2.5	0.89	√
	—续燃或发光时间	h	/	0.12	—
			以下空白		



注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

WDZAN-YJY23-0.6/1KV 4*240



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6771

NO: 2301506

检 验 报 告

TEST REPORT

额定电压0.6/1kV交联聚乙烯绝缘钢带铠装无卤低烟

产品名称 聚烯烃护套阻燃A类耐火电力电缆
Product Name

受检单位 安徽省金鸿电线电缆有限公司
Inspected Body

检验类别 型式试验
Kind of Test

国家特种电线电缆产品质量检验检测中心(安徽)
National Special Wire and Cable Product Quality Inspection and Testing Center(Anhui)

安徽宇测线缆质检技术有限公司
Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co.,Ltd.



国家特种电线电缆产品质量检验检测中心（安徽）
检验报告

第 1 页 共 5 页

检验类别	型式试验		报告编号	2301506	
样品名称	额定电压0.6/1kV交联聚乙烯绝缘钢带铠装无卤低烟聚烯烃护套阻燃A类耐火电力电缆				
型号规格	WDZAN-YJY23-0.6/1kV 4×240	商 标	/		
委托单位名称	安徽省金鸿电线电缆有限公司				
生产单位名称	安徽省金鸿电线电缆有限公司				
来样方式	送 样	接受状态	正 常	样品到达日期	2023年01月18日
检验依据	<p>1. GB/T 12706.1-2020额定电压1kV (Um=1.2kV) 到35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件第1部分：额定电压1kV (Um=1.2kV) 和3kV (Um=3.6kV) 电缆</p> <p>2. GB/T 19666-2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则</p>				
检验结论	<p>样品进行了GB/T 12706.1-2020标准要求的全部项目检验，经检验该样品符合GB/T 12706.1-2020的标准要求；该样品耐火性能试验项目符合GB/T 19666-2019标准要求。</p>				
备 注	样品的名称和型号规格由委托方提供				
主检	签名 日期	审核	批准	签名 日期	
					2023.3.20

样品型号和规格		WDZAN-YJY23-0.6/1kV 4×240		检验编号	2301506		
序号	检 验 项 目	单位	标 准 要 求	检 验 结 果			单 项 判 断
	受检绝缘线芯标志			红	黄	绿	—
1	结构尺寸						
1.1	导体材料		铜	铜	铜	铜	√
	—导体单线根数	根	最小34	48	48	48	√
1.2	耐火层结构		/	云母带绕包			—
1.3	绝缘						
	—平均厚度	mm	最小1.7	1.9	1.8	1.9	√
	—绝缘最薄处厚度	mm	最小1.43	1.74	1.71	1.76	√
1.4	内衬层						
	—平均厚度	mm	/	1.7			—
	—最薄处厚度	mm	/	1.51			—
1.5	铠装层		金属带铠装	镀锌钢带铠装			√
	—金属带层数	层	2	2			√
	—金属带厚度	mm	/	0.50			—
	—金属带宽度	mm	/	45			—
	—内层金属带间隙率	%	最大50	43			√
	—外层金属带间隙率	%	最大50	42			√
1.6	护套		/				
	—平均厚度	mm	/	3.3			—
	—最薄处厚度	mm	/	2.93			—
1.7	电缆外径	mm	/	69.6			—
2	成品电缆表面标志						
2.1	标志内容		应有制造厂名、产品型号及额定电压的连续标志	通过			√
2.2	标志清晰度		应字迹清晰、容易辨认	通过			√
2.3	标志耐擦性		擦10次，仍清晰	仍清晰			√
2.4	标志间距离	mm	最大500	311			√
3	电性能						
3.1	导体直流电阻(20℃)	Ω/km	最大0.0754	0.0747	0.0745	0.0745	√

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号和规格		WDZAN-YJY23-0.6/1kV 4×240		检验编号		2301506	
序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果			单项判断
3.2	4h工频电压试验 (4U ₀)		不击穿	不击穿	不击穿	不击穿	√
3.3	体积电阻率 (90℃)	Ω·cm	最小10 ¹²	6.5×10 ¹⁵	5.1×10 ¹⁵	6.9×10 ¹⁵	√
3.4	绝缘电阻常数 (90℃)	MΩ·km	最小3.67	25625	18896	24170	√
4	绝缘物理机械性能						
4.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	22.1	21.9	22.7	√
	—断裂伸长率	%	最小200	510	550	530	√
4.2	空气烘箱老化后 (135℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	-7	-4	-9	√
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	-5	-7	-8	√
4.3	成品电缆段老化后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	-8	-6	-4	√
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	-6	-9	-4	√
4.4	热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)						
	—载荷下伸长率	%	最大175	30	33	33	√
	—冷却后永久伸长率	%	最大15	0	0	0	√
4.5	收缩试验 (130℃, 1h)						
	—收缩率	%	最大4	0	0	0	√
4.6	绝缘吸水试验 (85℃, 336h)						
	—重量增加	mg/cm ²	最大1	0.08	0.06	0.06	√
5	护套物理机械性能						
5.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小9.0		12.3		√
	—断裂伸长率	%	最小125		190		√
5.2	空气烘箱老化后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度	N/mm ²	最小9.0		11.4		√
	—抗张强度变化率	%	最大±40		-7		√
	—断裂伸长率	%	最小100		170		√
	—断裂伸长率变化率	%	最大±40		-11		√
5.3	成品电缆段老化试验 (100℃, 168h)						

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号和规格		WDZAN-YJY23-0.6/1kV 4×240		检验编号	2301506	
序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判断	
5.4	—抗张强度变化率	%	最大±40	-5	√	
	—断裂伸长率变化率	%	最大±40	-11	√	
	高温压力试验 (80℃, 6h)					
5.5	—压痕深度/平均厚度	%	最大50	17	√	
	低温拉伸试验 (-15℃)					
5.6	—伸长率	%	最小20	63	√	
	低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹	无裂纹	√	
5.7	吸水试验 (70℃, 24h)					
	—增加重量	mg/cm ²	最大10	1.42	√	
6	无卤性能试验					
6.1	酸气含量					
	—云母 HCL 含量	%	最大0.5	0	√	
	—绝缘 HCL 含量	%	最大0.5	0	√	
	—填充 HCL 含量	%	最大0.5	0	√	
	—包带 HCL 含量	%	最大0.5	0	√	
	—内衬层 HCL 含量	%	最大0.5	0	√	
	—护套 HCL 含量	%	最大0.5	0	√	
6.2	氟含量试验					
	—云母氟含量	%	最大0.1	未检测出 (检出极限值为0.02%)	√	
	—绝缘氟含量	%	最大0.1	未检测出 (检出极限值为0.02%)	√	
	—填充氟含量	%	最大0.1	未检测出 (检出极限值为0.02%)	√	
	—包带氟含量	%	最大0.1	未检测出 (检出极限值为0.02%)	√	
	—内衬层氟含量	%	最大0.1	未检测出 (检出极限值为0.02%)	√	
	—护套氟含量	%	最大0.1	未检测出 (检出极限值为0.02%)	√	
6.3	pH值试验					
	—云母pH值		最小4.3	5.3	√	
	—绝缘pH值		最小4.3	5.2	√	
	—填充pH值		最小4.3	5.1	√	

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号和规格		WDZAN-YJY23-0.6/1kV 4×240		检验编号	2301506	
序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果		单项判断
6.4	一包带pH值		最小4.3	5.3		√
	—内衬层pH值		最小4.3	5.2		√
	—护套pH值		最小4.3	5.2		√
	电导率试验					
	—云母电导率	μS/mm	最大10	0.87		√
	—绝缘电导率	μS/mm	最大10	0.94		√
	—填充电导率	μS/mm	最大10	0.92		√
	—包带电导率	μS/mm	最大10	0.86		√
7	—内衬层电导率	μS/mm	最大10	0.88		√
	—护套电导率	μS/mm	最大10	0.92		√
7	烟发散试验					
8	—透光率 (I _t /I ₀) _{norm}	%	最小60	84		√
	成束电缆燃烧试验 (A类)					
	—碳化部分所达到的高度	m	最大2.5	1.15		√
9	—所有燃烧或发光熄灭时间	h	/	0.07		—
	电缆耐火特性					
	总燃烧时间为90分钟					
	火焰温度为750℃, 供火90min和冷却15min期间给试样施加电缆额定电压	/	熔断器不熔断	熔断器不熔断		√
		/	指示灯不熄灭	指示灯不熄灭		√
			以下空白			—



注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

WDZB₁N-YJY-0.6/1KV 4*300+1*150



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6771

报告编号: 2502083

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称 电力电缆
Product Name

受检单位 安徽省金鸿电线电缆有限公司
Inspected Body

检验类别 型式试验
Kind of Test

国家特种电线电缆产品质量检验检测中心(安徽)
National Special Wire and Cable Product Quality Inspection and Testing Center(Anhui)

安徽宇测线缆质检技术有限公司
Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co.,Ltd.




 中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS LAB

国家特种电线电缆产品质量检验检测中心(安徽)
检验报告

第 1 页 共 6 页

检验类别	型式试验		报告 编 号	2502083	
样品名称	电力电缆				
型号规格	WDZB-YJY 0.6/1kV 4×300+1×150	商 标	/		
委托单位 名 称	安徽省金鸿电线电缆有限公司				
委托单位 地 址	安徽省合肥市肥东经济开发区龙脊山路9号				
生产单位 名 称	安徽省金鸿电线电缆有限公司				
生产单位 地 址	安徽省合肥市肥东经济开发区龙脊山路9号				
来样方式	送 样	接受状态	正 常	样品到达 日 期	2025年02月08日
检验依据	1. GB/T 12706.1-2020 额定电压1kV (Um=1.2kV) 到35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘 电力电缆及附件第1部分：额定电压1kV (Um=1.2kV) 和3kV (Um=3.6kV) 电缆 2. GB 31247-2014 电缆及光缆燃烧性能分级				
检验结论	样品进行了GB/T 12706.1-2020 标准要求的全部项目检测，经检测该样品符合 GB/T 12706.1-2020 的标准要求；该样品燃烧性能分级试验符合 GB 31247-2014 标 准中B级的规定要求，附加分级符合 (d, t, a ₁) 的规定要求。				
备 注	1. 样品的名称和型号规格由委托方提供； 2. 燃烧试验地址：安徽省芜湖市无为市高沟镇滨江大道1号。				
主检	签名		审 批	签名	
	日期	2025.3.8	日期	日期	2025.3.18

样品型号 和规格		WDZB ₁ -YJY 0.6/1kV 4×300+1×150		检验编号		2502083	
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果			单 项 判 断
1	受检绝缘线芯标志 结构尺寸			红	黄	绿	—
1.1	导体						
	—材料		铜	铜	铜	铜	√
	—单线根数	根	最小34	60	60	60	√
1.2	绝缘						
	—平均厚度	mm	最小1.8	2.0	2.0	2.0	√
	—最薄处厚度	mm	最小1.52	1.86	1.83	1.88	√
1.3	护套						
	—平均厚度		/		3.5		—
	—最薄处厚度	mm	/		3.06		—
1.4	电缆外径	mm	/		74.8		—
2	成品电缆表面标志						
2.1	标志内容		应有制造厂名、 产品型号及额定 电压的连续标志	通过			√
2.2	标志清晰度		字迹应清楚、容 易辨认	通过			√
2.3	标志耐擦性		轻擦10次，仍清 晰	仍清晰			√
2.4	标志间距离	mm	最大500	252			√
3	电性能						
3.1	导体直流电阻 (20℃)	Ω/km	最大 0.0601	0.0595	0.0594	0.0595	√
3.2	4h电压试验 (4U ₀)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	√
3.3	体积电阻率 (90℃)	Ω·cm	最小10 ¹²	3.8×10 ¹⁵	4.3×10 ¹⁵	5.0×10 ¹⁵	√
3.4	绝缘电阻常数 (90℃)	MΩ·km	最小3.67	13972	15783	18241	√
4	绝缘物理机械性能						
4.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	21.7	22.2		√
	—断裂伸长率	%	最小200	660	600	610	√

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号和规格		WDZB ₁ -YJY 0.6/1kV 4×300+1×150		检验编号		2502083	
序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果			单项判断
4.2	空气烘箱老化后 (135℃, 168h)						
	--抗张强度变化率	%	最大±25	3	-1	-3	√
	--断裂伸长率变化率	%	最大±25	-7	-12	-10	√
4.3	成品电缆段老化试验 (100℃, 168h)						
	--抗张强度变化率	%	最大±25	-4	-8	-7	√
	--断裂伸长率变化率	%	最大±25	-5	-10	-10	√
4.4	热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)						
	--载荷下伸长率	%	最大175	55	58	60	√
	--冷却后永久伸长率	%	最大15	0	0	0	√
4.5	收缩试验(130℃, 1h)						
	--收缩率	%	最大4	0	0	0	√
4.6	绝缘吸水试验 (85℃, 336h)						
	--重量增加	mg/cm ²	最大1	0.06	0.05	0.05	√
5	护套物理机械性能						
5.1	老化前						
	--抗张强度	N/mm ²	最小9.0		12.7		√
	--断裂伸长率	%	最小125		210		√
5.2	空气烘箱老化后 (100℃, 168h)						
	--抗张强度	N/mm ²	最小9.0		11.5		√
	--断裂伸长率	%	最小100		180		√
	--抗张强度变化率	%	最大±40		-9		√
	--断裂伸长率变化率	%	最大±40		-14		√
5.3	成品电缆段老化试验 (100℃, 168h)						
	--抗张强度变化率	%	最大±40		-12		√
	--断裂伸长率变化率	%	最大±40		-19		√
5.4	高温压力试验 (80℃, 6h)						
	--压痕深度/平均厚度	%	最大50		27		√

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。

样品型号 和规格		WDZB ₁ -YJY 0.6/1kV 4×300+1×150		检验编号	2502083	
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果	单 项 判 断	
5.5	低温拉伸试验 (-15℃)					
	--伸长率	%	最小20	71	√	
5.6	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹	无裂纹	√	
5.7	吸水试验 (70℃, 24h)					
	--增加重量	mg/cm ²	最大10	0.62	√	
6	电缆燃烧性能分级					
6.1	电缆在火焰蔓延试验期间的热释放和产烟特性 燃烧等级: B ₁ 级					
	--火焰蔓延FS	m	最大1.5	0.7	√	
	--热释放速率峰值HRR	kW	最大30	14.0	√	
	--热释放总量THR ₁₂₀₀	MJ	最大15	9.5	√	
	--燃烧增长速率指数FIGRA	W/s	最大150	32.5	√	
	--产烟速率峰值SPR	m ² /s	最大0.25	0.014	√	
	--产烟总量TSP ₁₂₀₀	m ³	最大50	6.1	√	
6.2	垂直火焰蔓延 (H)	mm	最大425	129	√	
6.3	烟密度试验					
	--透光率 (I_t/I_0) norm	%	最小60	76	√	
7	附加信息					
7.1	卤素计算 (a ₁ 级)					
7.1.1	pH值和电导率 绝缘燃烧释放出气体测定					
	--pH值		最小4.3	5.1	√	
	--电导率	μS/mm	最大2.5	0.82	√	
	填充燃烧释放出气体测定					
	--pH值		最小4.3	5.0	√	
	--电导率	μS/mm	最大2.5	0.93	√	
	包带燃烧释放出气体测定					

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项合格，“×”表示该项不合格，“—”表示该项不要求判定。

样品型号和规格		WDZB ₁ -YJY 0.6/1kV 4×300+1×150		检验编号	2502083	
序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判断	
	--pH值		最小4.3	5.2	√	
	--电导率	μS/mm	最大2.5	1.08	√	
	护套燃烧释放出气体测定					
	--pH值		最小4.3	5.0	√	
7.1.2	--电导率	μS/mm	最大2.5	0.84	√	
	酸气含量试验					
	--绝缘卤素含量	%	最大0.5	0	√	
	--填充带卤素含量	%	最大0.5	0	√	
	--包带卤素含量	%	最大0.5	0	√	
	--护套卤素含量	%	最大0.5	0	√	
7.1.3	氟含量					
	--绝缘氟含量	%	最大0.1	未检出 (检出极限0.02%)	√	
	--填充带氟含量	%	最大0.1	未检出 (检出极限0.02%)	√	
	--包带氟含量	%	最大0.1	未检出 (检出极限0.02%)	√	
	--护套氟含量	%	最大0.1	未检出 (检出极限0.02%)	√	
	7.2	燃烧滴落物/微粒 (d ₀ 等级)	1200s内无燃烧滴落物/微粒	符合d ₀ 级要求	√	
7.3	护套材料产烟毒性危险分级--准安全级ZA ₂					
	试验小鼠数量: (雌雄各半) 试验小鼠周龄: 5-8周 产烟浓度≥12.4mg/L 烟气流量: 5L/min --材料产烟率	%	/	55	—	
	--麻醉性		试验小鼠在30min 观察期内及染毒 5h内无死亡	试验小鼠未死亡	√	

注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。



样品型号和规格		WDZB ₁ -YJY 0.6/1kV 4×300+1×150		检验编号	2502083
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 要 求	检 验 结 果	单 项 判 断
	—刺激性		试验小鼠在染毒后3天平均体重恢复或超过试验时的平均体重	试验小鼠染毒后3天内平均体重增加	√
以下空白					



注：“单项判断”符号含义：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格，“—”表示该项目不要求判定。