**合同编号：豫财招标采购-2021-1539**

**郑州大学政府采购货物合同**

**项目名称：郑州大学后勤管理处医学院电力增容**

**高低柜采购项目**

**项目地址： 郑州大学医学院**

**项目造价： 2152325 .00元**

**发 包 方： 郑州大学**

**承 包 方： 河南博方电气有限公司**

**年 月 日**

**合同编号：豫财招标采购-2021-1539**

**郑州大学政府采购货物合同**

**甲方： 郑州大学**

**乙方： 河南博方电气有限公司**

本合同于 **2022 年 02 月 22** 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 郑州大学后勤管理处医学院电力增容高低压配电柜采购项目 货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额 **¥2152325 .00元**；大写（人民币）： **贰佰壹拾伍万贰仟叁佰贰拾伍元整**（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

**一、供货范围及分项价格表（详见附件1、附件2）**

1.本合同所指设备详见附件1、附件2 ，此附件是合同中不可分割的部分。

2.总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

**二、质量及技术规格要求**

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方谈判响应文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于2022年4 月25日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在15日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

1. **包装与运输**

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

**四、质保期与售后服务（详见附件3）**

1.所有设备免费质保期为 **两** 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3.乙方须提供一年 1 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话2小时内响应，4小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6.其它：无

**五、技术服务**

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及 1 人次国内操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

**六、专利权**

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

1. **免税**

1.属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2.免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3.免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

**八、交货时间、地点与方式**

1.乙方于 **2022** **年 5 月 15 日**之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2.乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4.乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

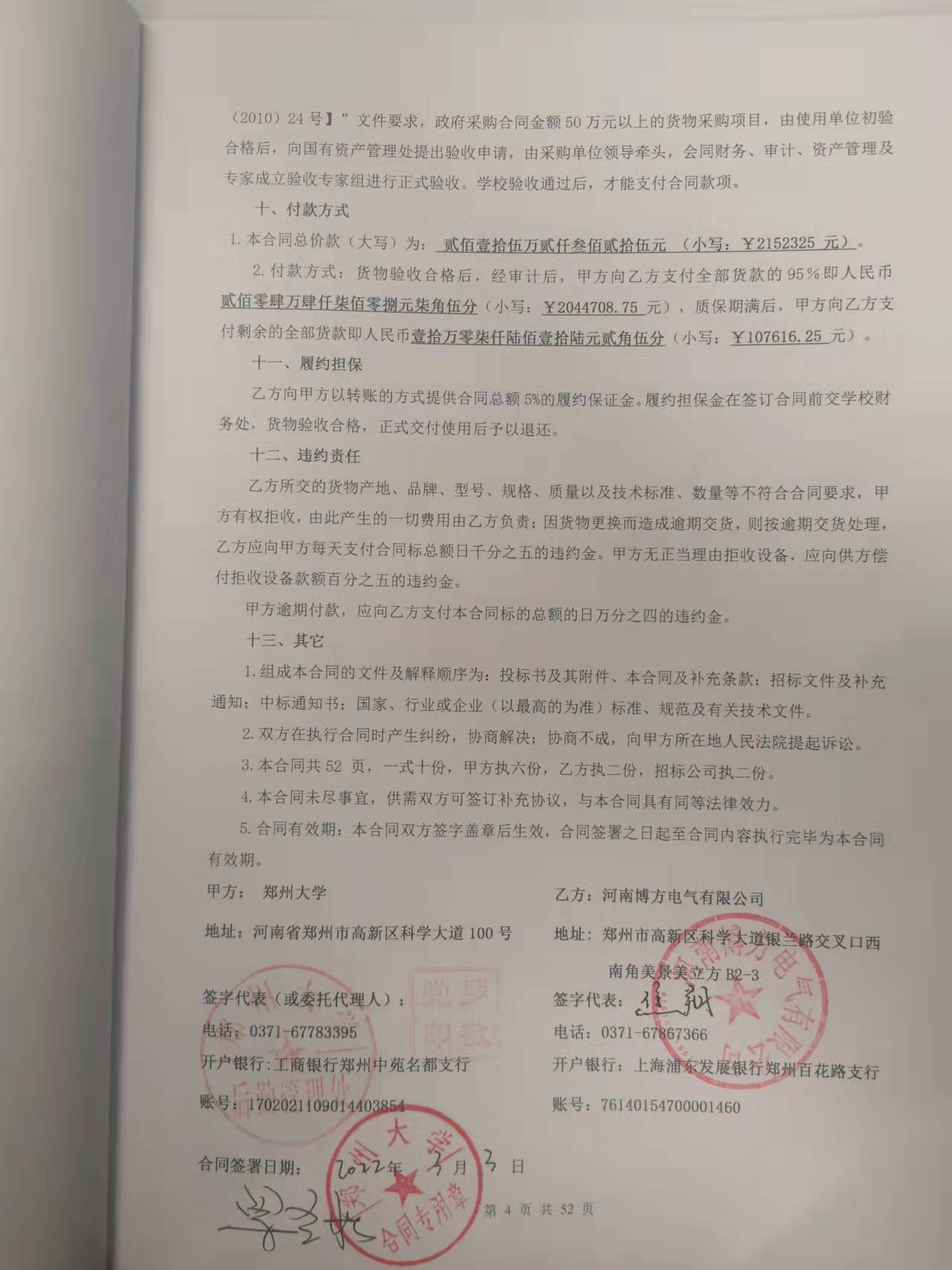
5.货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

**九、验收方式**

1.初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2.正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购



附件1：

**供货范围及分项价格表**  单位：元

| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **制造厂（商）** | **原产地（国）** | **数量** | **单价** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高压成套配电柜 进线柜 1BH1.1BH5 | KYN28A-12 | 博方电气 | 中国 | 2 | 39652 | 79304 | 不免税 |
| 2 | 高压成套配电柜 进线柜 2BH1.2BH5 | KYN28A-12 | 博方电气 | 中国 | 2 | 40516 | 81032 | 不免税 |
| 3 | 高压成套配电柜带电压互感器 PT柜 1BH2.1BH6 | KYN28A-12 | 博方电气 | 中国 | 2 | 15742 | 31484 | 不免税 |
| 4 | 高压成套配电柜带电压互感器 PT柜2BH2.2BH6 | KYN28A-12 | 博方电气 | 中国 | 2 | 15742 | 31484 | 不免税 |
| 5 | 高压成套配电柜 馈线柜 1BH3.1BH7 | KYN28A-12 | 博方电气 | 中国 | 2 | 40364 | 80728 | 不免税 |
| 6 | 高压成套配电柜 馈线柜 1BH4.1BH8 | KYN28A-12 | 博方电气 | 中国 | 2 | 39527 | 79054 | 不免税 |
| 7 | 高压成套配电柜 馈线柜 2BH3.2BH7 | KYN28A-12 | 博方电气 | 中国 | 2 | 39919 | 79838 | 不免税 |
| 8 | 高压成套配电柜 馈线柜 2BH4.2BH8 | KYN28A-12 | 博方电气 | 中国 | 2 | 40757 | 81514 | 不免税 |
| 9 | 0.4KV低压柜 1BL1 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 98853 | 98853 | 不免税 |
| 10 | 0.4KV低压柜 1BL2 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 14072 | 14072 | 不免税 |
| 11 | 0.4KV低压柜 1BL3 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 13810 | 13810 | 不免税 |
| 12 | 0.4KV低压柜 1BL4 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 49599 | 49599 | 不免税 |
| 13 | 0.4KV低压柜 1BL5 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 23213 | 23213 | 不免税 |
| 14 | 0.4KV低压柜 1BL6 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 39624 | 39624 | 不免税 |
| 15 | 0.4KV低压柜 1BL7 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 41753 | 41753 | 不免税 |
| 16 | 0.4KV低压柜 1BL8 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 44196 | 44196 | 不免税 |
| 17 | 0.4KV低压柜 1BL9 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 40830 | 40830 | 不免税 |
| 18 | 0.4KV低压柜 1BL10 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 39412 | 39412 | 不免税 |
| 19 | 0.4KV低压柜 1BL11 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 41855 | 41855 | 不免税 |
| 20 | 0.4KV低压柜 1BL12 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 23121 | 23121 | 不免税 |
| 21 | 0.4KV低压柜 1BL13 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 13810 | 13810 | 不免税 |
| 22 | 0.4KV低压柜 1BL14 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 14072 | 14072 | 不免税 |
| 23 | 0.4KV低压柜 1BL15 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 56746 | 56746 | 不免税 |
| 24 | 0.4KV低压柜 2BL1 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 118655 | 118655 | 不免税 |
| 25 | 0.4KV低压柜 2BL2 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 15213 | 15213 | 不免税 |
| 26 | 0.4KV低压柜 2BL3 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 14952 | 14952 | 不免税 |
| 27 | 0.4KV低压柜 2BL4 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 58096 | 58096 | 不免税 |
| 28 | 0.4KV低压柜 2BL5 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 41753 | 41753 | 不免税 |
| 29 | 0.4KV低压柜 2BL6 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 52215 | 52215 | 不免税 |
| 30 | 0.4KV低压柜 2BL7 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 44196 | 44196 | 不免税 |
| 31 | 0.4KV低压柜 2BL8 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 30072 | 30072 | 不免税 |
| 32 | 0.4KV低压柜 2BL9 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 49874 | 49874 | 不免税 |
| 33 | 0.4KV低压柜 2BL10 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 39412 | 39412 | 不免税 |
| 34 | 0.4KV低压柜 2BL11 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 14952 | 14952 | 不免税 |
| 35 | 0.4KV低压柜 2BL12 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 15213 | 15213 | 不免税 |
| 36 | 0.4KV低压柜 2BL13 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 55662 | 55662 | 不免税 |
| 37 | 0.4KV低压柜 XZL5 | GCS | 博方电气 | 中国 | 1 | 39308 | 39308 | 不免税 |
| 38 | 低压断路器 | ACB-2000/3P 1600A | 上海良信 | 中国 | 2 | 14757 | 29514 | 不免税 |
| 39 | 信号箱 | 满足使用要求 | 博方电气 | 中国 | 2 | 3000 | 6000 | 不免税 |
| 40 | 直流屏 | 40Ah | 河南诚耐 | 中国 | 2 | 21000 | 42000 | 不免税 |
| 41 | 高压微机保护装置 | 满足图纸要求的联控、保护功能，以及便于后期拓展，并在郑州供电公司备案，满足入网要求 | 煦雨科技 | 中国 | 12 | 2303 | 27636 | 不免税 |
| 42 | 0.4kV封闭母线 | CFW-2500A | 江苏柏亚 | 中国 | 8 | 3852 | 30816 | 不免税 |
| 43 | 0.4kV封闭母线 | CFW-3200A | 江苏柏亚 | 中国 | 8 | 5088 | 40704 | 不免税 |
| 44 | 高压铜排 | TMY-80X8 | 江河铜业 | 中国 | 144 | 447 | 64368 | 不免税 |
| 45 | 低压铜排（不含柜内竖向母排） | TMY-120X10 | 江河铜业 | 中国 | 140 | 839 | 117460 | 不免税 |
| 46 | 低压铜排（不含柜内竖向母排） | TMY-100X10 | 江河铜业 | 中国 | 150 | 699 | 104850 | 不免税 |
| **合计： 小写：￥2152325元 ， 大写：人民币 贰佰壹拾伍万贰仟叁佰贰拾伍元整。** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | 104850 |

附件2：

**设备技术规格参数、功能描述及配置清单表（详见设备详细配置）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **设备名称** | **具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述** | **单 位** | **数 量** |
| **1** | 高压成套配电柜 进线柜 1BH1.1BH5 | KYN28A-12 | 面 | 2 |
| **2** | 高压成套配电柜 进线柜 2BH1.2BH5 | KYN28A-12 | 面 | 2 |
| **3** | 高压成套配电柜带电压互感器 PT柜 1BH2.1BH6 | KYN28A-12 | 面 | 2 |
| **4** | 高压成套配电柜带电压互感器 PT柜2BH2.2BH6 | KYN28A-12 | 面 | 2 |
| **5** | 高压成套配电柜 馈线柜 1BH3.1BH7 | KYN28A-12 | 面 | 2 |
| **6** | 高压成套配电柜 馈线柜 1BH4.1BH8 | KYN28A-12 | 面 | 2 |
| **7** | 高压成套配电柜 馈线柜 2BH3.2BH7 | KYN28A-12 | 面 | 2 |
| **8** | 高压成套配电柜 馈线柜 2BH4.2BH8 | KYN28A-12 | 面 | 2 |
| **9** | 0.4KV低压柜 1BL1 | GCS | 面 | 1 |
| **10** | 0.4KV低压柜 1BL2 | GCS | 面 | 1 |
| **11** | 0.4KV低压柜 1BL3 | GCS | 面 | 1 |
| **12** | 0.4KV低压柜 1BL4 | GCS | 面 | 1 |
| **13** | 0.4KV低压柜 1BL5 | GCS | 面 | 1 |
| **14** | 0.4KV低压柜 1BL6 | GCS | 面 | 1 |
| **15** | 0.4KV低压柜 1BL7 | GCS | 面 | 1 |
| **16** | 0.4KV低压柜 1BL8 | GCS | 面 | 1 |
| **17** | 0.4KV低压柜 1BL9 | GCS | 面 | 1 |
| **18** | 0.4KV低压柜 1BL10 | GCS | 面 | 1 |
| **19** | 0.4KV低压柜 1BL11 | GCS | 面 | 1 |
| **20** | 0.4KV低压柜 1BL12 | GCS | 面 | 1 |
| **21** | 0.4KV低压柜 1BL13 | GCS | 面 | 1 |
| **22** | 0.4KV低压柜 1BL14 | GCS | 面 | 1 |
| **23** | 0.4KV低压柜 1BL15 | GCS | 面 | 1 |
| **24** | 0.4KV低压柜 2BL1 | GCS | 面 | 1 |
| **25** | 0.4KV低压柜 2BL2 | GCS | 面 | 1 |
| **26** | 0.4KV低压柜 2BL3 | GCS | 面 | 1 |
| **27** | 0.4KV低压柜 2BL4 | GCS | 面 | 1 |
| **28** | 0.4KV低压柜 2BL5 | GCS | 面 | 1 |
| **29** | 0.4KV低压柜 2BL6 | GCS | 面 | 1 |
| **30** | 0.4KV低压柜 2BL7 | GCS | 面 | 1 |
| **31** | 0.4KV低压柜 2BL8 | GCS | 面 | 1 |
| **32** | 0.4KV低压柜 2BL9 | GCS | 面 | 1 |
| **33** | 0.4KV低压柜 2BL10 | GCS | 面 | 1 |
| **34** | 0.4KV低压柜 2BL11 | GCS | 面 | 1 |
| **35** | 0.4KV低压柜 2BL12 | GCS | 面 | 1 |
| **36** | 0.4KV低压柜 2BL13 | GCS | 面 | 1 |
| **37** | 0.4KV低压柜 XZL5 | GCS | 面 | 1 |
| **38** | 低压断路器 | ACB-2000/3P 1600A | 台 | 2 |
| **39** | 信号箱 | 满足使用要求 | 面 | 2 |
| **40** | 直流屏 | 40Ah | 面 | 2 |
| **41** | 高压微机保护装置 | 满足图纸要求的联控、保护功能，以及便于后期拓展，并在郑州供电公司备案，满足入网要求 | 套 | 12 |
| **42** | 0.4kV封闭母线 | CFW-2500A | 米 | 8 |
| **43** | 0.4kV封闭母线 | CFW-3200A | 米 | 8 |
| **44** | 高压铜排 | TMY-80X8 | 米 | 144 |
| **45** | 低压铜排（不含柜内竖向母排） | TMY-120X10 | 米 | 140 |
| **46** | 低压铜排（不含柜内竖向母排） | TMY-100X10 | 米 | 150 |

**设备详细配置**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备编号:电源进线柜 1BH1.1BH5** | |  |  |  |  | **设备名称:高压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*2300\*1500** |  |  | **数量:2面** | |  | **设备型号:KYN28A-12** | |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 1.1 | 真空断路器 | ZN172-12P/630-25KA 手车式 | 台 | 1 | 19788.30 | 19788.30 | 施耐德宝光(陕西) |
| 1.2 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 100/5 | 只 | 2 | 732.90 | 1465.80 | 郑州通宇 |
| 1.3 | 电压显示装置 | GSN-10 | 套 | 1 | 162.29 | 162.29 | 浙江泰成 |
| 1.4 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 套 | 1 | 376.92 | 376.92 | 郑州郑源 |
| 1.5 | 短路故障指示器 | EKL-4 | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天津奇飞 |
| 1.6 | 电流表 | 42L6-A | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 天正 |
| 1.7 | 纽子开关 | KN3-A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 1.8 | 熔断器 | NJD-11R/10A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 1.9 | 照明灯 | 25W AC220V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 1.10 | 加热器 | DJR-100 AC220V | 只 | 2 | 62.82 | 125.64 | 杭州诺脉 |
| 1.11 | 温湿度控制器 | WSK-TG(TH) | 只 | 1 | 141.35 | 141.35 | 杭州诺脉 |
| 1.12 | 控制开关 | LA18-22X2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 1.13 | 连接片 | FJL1-2.5/2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 1.14 | 控制开关 | LW18-16Z | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 1.15 | 远方就地转换开关 | LW18-16 | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 1.16 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 5 | 5.24 | 26.20 | 国优 |
| 1.17 | 空气开关 | 3P,1A | 只 | 1 | 211.35 | 211.35 | 国优 |
| 1.18 | 空气开关 | 2P+OF,3A | 只 | 1 | 197.05 | 197.05 | 国优 |
| 1.19 | 空气开关 | 直流,两极,4A | 只 | 2 | 189.15 | 378.30 | 国优 |
| 1.20 | 支母线 | TMY-1BH1 | Kg | 50 | 78.53 | 3926.50 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 27302.31 | ` |
|  | 柜顶小母线 |  |  |  |  | 350.00 |  |
|  | 辅料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 高压开关柜 壳体 | KYN28A-12 800\*2300\*1500 |  |  |  | 9000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **39652.00** |  |
| **设备编号:电源进线柜 2BH1.2BH5** | |  |  |  |  | **设备名称:高压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*2300\*1660** |  |  | **数量:2面** | |  | **设备型号:KYN28A-12** | |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 2.1 | 真空断路器 | ZN172-12P/630-25KA 手车式 | 台 | 1 | 19788.30 | 19788.30 | 施耐德宝光(陕西) |
| 2.2 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 150/5 | 只 | 2 | 732.90 | 1465.80 | 郑州通宇 |
| 2.3 | 电压显示装置 | GSN-10 | 套 | 1 | 162.29 | 162.29 | 浙江泰成 |
| 2.4 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 套 | 1 | 376.92 | 376.92 | 郑州郑源 |
| 2.5 | 短路故障指示器 | EKL-4 | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天津奇飞 |
| 2.6 | 电流表 | 42L6-A | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 天正 |
| 2.7 | 纽子开关 | KN3-A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 2.8 | 熔断器 | NJD-11R/10A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 2.9 | 照明灯 | 25W AC220V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 2.10 | 加热器 | DJR-100 AC220V | 只 | 2 | 62.82 | 125.64 | 杭州诺脉 |
| 2.11 | 温湿度控制器 | WSK-TG(TH) | 只 | 1 | 141.35 | 141.35 | 杭州诺脉 |
| 2.12 | 控制开关 | LA18-22X2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 2.13 | 连接片 | FJL1-2.5/2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 2.14 | 控制开关 | LW18-16Z | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 2.15 | 远方就地转换开关 | LW18-16 | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 2.16 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 5 | 5.24 | 26.20 | 国优 |
| 2.17 | 空气开关 | 3P,1A | 只 | 1 | 211.35 | 211.35 | 国优 |
| 2.18 | 空气开关 | 2P+OF,3A | 只 | 1 | 197.05 | 197.05 | 国优 |
| 2.19 | 空气开关 | 直流,两极,4A | 只 | 2 | 189.15 | 378.30 | 国优 |
| 2.20 | 支母线 | TMY-2BH1 | Kg | 61 | 78.53 | 4790.33 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 28166.14 | ` |
|  | 柜顶小母线 |  |  |  |  | 350.00 |  |
|  | 辅料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 高压开关柜 壳体 | KYN28A-12 800\*2300\*1660 |  |  |  | 9000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **40516.00** |  |
| **设备编号:电压互感器柜 1BH2.1BH6** | |  |  |  |  | **设备名称:高压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*2300\*1500** |  |  | **数量:2面** | |  | **设备型号:KYN28A-12** | |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 3.1 | PT手车 |  | 只 | 1 | 1884.60 | 1884.60 | 本公司 |
| 3.2 | 电压互感器 | JDZ10-10 10/0.1KV | 只 | 2 | 1099.35 | 2198.70 | 郑州通宇 |
| 3.3 | 熔断器 | XRNP3-10 0.5A | 组 | 1 | 282.69 | 282.69 | 上海恩熔 |
| 3.4 | 电压显示装置 | GSN-10 | 套 | 1 | 162.29 | 162.29 | 浙江泰成 |
| 3.5 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 套 | 1 | 376.92 | 376.92 | 郑州郑源 |
| 3.6 | 纽子开关 | KN3-A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 3.7 | 熔断器 | NJD-11R/10A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 3.8 | 熔断器 | R1-10/10 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 3.9 | 控制开关 | LA18-22X2 | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 3.10 | 辅助开关 | F5-2 | 只 | 1 | 68.06 | 68.06 | 天正 |
| 3.11 | 电压表 | 42L6-V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 天正 |
| 3.12 | 转换开关 | LW2-5.5/F4-X | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 3.13 | 照明灯 | 25W AC220V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 3.14 | 加热器 | DJR-100 AC220V | 只 | 2 | 62.82 | 125.64 | 杭州诺脉 |
| 3.15 | 温湿度控制器 | WSK-TG(TH) | 只 | 1 | 141.35 | 141.35 | 杭州诺脉 |
| 3.16 | 支母线 | TMY-1BH2 | Kg | 25 | 78.53 | 1963.25 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 7392.00 | ` |
|  | 柜顶小母线 |  |  |  |  | 350.00 |  |
|  | 辅料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 高压开关柜 壳体 | KYN28A-12 800\*2300\*1500 |  |  |  | 6000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **15742.00** |  |
| **设备编号:电压互感器柜 2BH2.2BH6** | |  |  |  |  | **设备名称:高压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*2300\*1660** |  |  | **数量:2面** | | | **设备型号:KYN28A-12** | |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 4.1 | PT手车 |  | 只 | 1 | 1884.60 | 1884.60 | 本公司 |
| 4.2 | 电压互感器 | JDZ10-10 10/0.1KV | 只 | 2 | 1099.35 | 2198.70 | 郑州通宇 |
| 4.3 | 熔断器 | XRNP3-10 0.5A | 组 | 1 | 282.69 | 282.69 | 上海恩熔 |
| 4.4 | 电压显示装置 | GSN-10 | 套 | 1 | 162.29 | 162.29 | 浙江泰成 |
| 4.5 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 套 | 1 | 376.92 | 376.92 | 郑州郑源 |
| 4.6 | 纽子开关 | KN3-A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 4.7 | 熔断器 | NJD-11R/10A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 4.8 | 熔断器 | R1-10/10 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 4.9 | 控制开关 | LA18-22X2 | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 4.10 | 辅助开关 | F5-2 | 只 | 1 | 68.06 | 68.06 | 天正 |
| 4.11 | 电压表 | 42L6-V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 天正 |
| 4.12 | 转换开关 | LW2-5.5/F4-X | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 4.13 | 照明灯 | 25W AC220V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 4.14 | 加热器 | DJR-100 AC220V | 只 | 2 | 62.82 | 125.64 | 杭州诺脉 |
| 4.15 | 温湿度控制器 | WSK-TG(TH) | 只 | 1 | 141.35 | 141.35 | 杭州诺脉 |
| 4.16 | 支母线 | TMY-2BH2 | Kg | 25 | 78.53 | 1963.25 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 7392.00 | ` |
|  | 柜顶小母线 |  |  |  |  | 350.00 |  |
|  | 辅料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 高压开关柜 壳体 | KYN28A-12 800\*2300\*1660 |  |  |  | 6000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **15742.00** |  |
| **设备编号:备用馈线柜 1BH3.1BH7** | |  |  |  |  | **设备名称:高压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*2300\*1500** |  |  | **数量:2面** | |  | **设备型号:KYN28A-12** | |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 5.1 | 真空断路器 | ZN172-12P/630-25KA 手车式 | 台 | 1 | 19788.30 | 19788.30 | 施耐德宝光(陕西) |
| 5.2 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 100/5 | 只 | 2 | 732.90 | 1465.80 | 郑州通宇 |
| 5.3 | 电压显示装置 | GSN-10 | 套 | 1 | 162.29 | 162.29 | 浙江泰成 |
| 5.4 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 套 | 1 | 376.92 | 376.92 | 郑州郑源 |
| 5.5 | 接地开关 | JN15-12 | 台 | 1 | 711.96 | 711.96 | 温州子夫 |
| 5.6 | 短路故障指示器 | EKL-4 | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天津奇飞 |
| 5.7 | 电流表 | 42L6-A | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 天正 |
| 5.8 | 纽子开关 | KN3-A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 5.9 | 熔断器 | NJD-11R/10A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 5.10 | 照明灯 | 25W AC220V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 5.11 | 加热器 | DJR-100 AC220V | 只 | 2 | 62.82 | 125.64 | 杭州诺脉 |
| 5.12 | 温湿度控制器 | WSK-TG(TH) | 只 | 1 | 141.35 | 141.35 | 杭州诺脉 |
| 5.13 | 控制开关 | LA18-22X2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 5.14 | 连接片 | FJL1-2.5/2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 5.15 | 控制开关 | LW18-16Z | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 5.16 | 远方就地转换开关 | LW18-16 | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 5.17 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 5 | 5.24 | 26.20 | 国优 |
| 5.18 | 空气开关 | 3P,1A | 只 | 1 | 211.35 | 211.35 | 国优 |
| 5.19 | 空气开关 | 2P+OF,3A | 只 | 1 | 197.05 | 197.05 | 国优 |
| 5.20 | 空气开关 | 直流,两极,4A | 只 | 2 | 189.15 | 378.30 | 国优 |
| 5.21 | 支母线 | TMY-1BH3 | Kg | 50 | 78.53 | 3926.50 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 28014.27 | ` |
|  | 柜顶小母线 |  |  |  |  | 350.00 |  |
|  | 辅料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 高压开关柜 壳体 | KYN28A-12 800\*2300\*1500 |  |  |  | 9000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **40364.00** |  |
| **设备编号:变出线柜 1BH4.1BH8** |  |  |  |  |  | **设备名称:高压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*2300\*1500** |  |  | **数量:2面** | |  | **设备型号:KYN28A-12** | |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 6.1 | 真空断路器 | ZN172-12P/630-25KA 手车式 | 台 | 1 | 19788.30 | 19788.30 | 施耐德宝光(陕西) |
| 6.2 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 100/5 | 只 | 3 | 732.90 | 2198.70 | 郑州通宇 |
| 6.3 | 电压显示装置 | GSN-10 | 套 | 1 | 162.29 | 162.29 | 浙江泰成 |
| 6.4 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 套 | 1 | 376.92 | 376.92 | 郑州郑源 |
| 6.5 | 接地开关 | JN15-12 | 台 | 1 | 711.96 | 711.96 | 温州子夫 |
| 6.6 | 短路故障指示器 | EKL-4 | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天津奇飞 |
| 6.7 | 电流表 | 42L6-A | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 天正 |
| 6.8 | 纽子开关 | KN3-A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 6.9 | 熔断器 | NJD-11R/10A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 6.10 | 照明灯 | 25W AC220V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 6.11 | 加热器 | DJR-100 AC220V | 只 | 2 | 62.82 | 125.64 | 杭州诺脉 |
| 6.12 | 温湿度控制器 | WSK-TG(TH) | 只 | 1 | 141.35 | 141.35 | 杭州诺脉 |
| 6.13 | 控制开关 | LA18-22X2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 6.14 | 连接片 | FJL1-2.5/2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 6.15 | 控制开关 | LW18-16Z | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 6.16 | 远方就地转换开关 | LW18-16 | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 6.17 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 5 | 5.24 | 26.20 | 国优 |
| 6.18 | 空气开关 | 3P,1A | 只 | 1 | 211.35 | 211.35 | 国优 |
| 6.19 | 空气开关 | 2P+OF,3A | 只 | 1 | 197.05 | 197.05 | 国优 |
| 6.20 | 空气开关 | 直流,两极,4A | 只 | 2 | 189.15 | 378.30 | 国优 |
| 6.21 | 支母线 | TMY-1BH4 | Kg | 30 | 78.53 | 2355.90 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 27176.57 | ` |
|  | 柜顶小母线 |  |  |  |  | 350.00 |  |
|  | 辅料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 高压开关柜 壳体 | KYN28A-12 800\*2300\*1500 |  |  |  | 9000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **39527.00** |  |
| **设备编号:变出线柜 2BH3.2BH7** |  |  |  |  |  | **设备名称:高压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*2300\*1660** |  |  | **数量:2面** | |  | **设备型号:KYN28A-12** | |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 7.1 | 真空断路器 | ZN172-12P/630-25KA 手车式 | 台 | 1 | 19788.30 | 19788.30 | 施耐德宝光(陕西) |
| 7.2 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 150/5 | 只 | 3 | 732.90 | 2198.70 | 郑州通宇 |
| 7.3 | 电压显示装置 | GSN-10 | 套 | 1 | 162.29 | 162.29 | 浙江泰成 |
| 7.4 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 套 | 1 | 376.92 | 376.92 | 郑州郑源 |
| 7.5 | 接地开关 | JN15-12 | 台 | 1 | 711.96 | 711.96 | 温州子夫 |
| 7.6 | 短路故障指示器 | EKL-4 | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天津奇飞 |
| 7.7 | 电流表 | 42L6-A | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 天正 |
| 7.8 | 纽子开关 | KN3-A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 7.9 | 熔断器 | NJD-11R/10A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 7.10 | 照明灯 | 25W AC220V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 7.11 | 加热器 | DJR-100 AC220V | 只 | 2 | 62.82 | 125.64 | 杭州诺脉 |
| 7.12 | 温湿度控制器 | WSK-TG(TH) | 只 | 1 | 141.35 | 141.35 | 杭州诺脉 |
| 7.13 | 控制开关 | LA18-22X2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 7.14 | 连接片 | FJL1-2.5/2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 7.15 | 控制开关 | LW18-16Z | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 7.16 | 远方就地转换开关 | LW18-16 | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 7.17 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 5 | 5.24 | 26.20 | 国优 |
| 7.18 | 空气开关 | 3P,1A | 只 | 1 | 211.35 | 211.35 | 国优 |
| 7.19 | 空气开关 | 2P+OF,3A | 只 | 1 | 197.05 | 197.05 | 国优 |
| 7.20 | 空气开关 | 直流,两极,4A | 只 | 2 | 189.15 | 378.30 | 国优 |
| 7.21 | 支母线 | TMY-2BH3 | Kg | 35 | 78.53 | 2748.55 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 27569.22 | ` |
|  | 柜顶小母线 |  |  |  |  | 350.00 |  |
|  | 辅料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 高压开关柜 壳体 | KYN28A-12 800\*2300\*1660 |  |  |  | 9000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **39919.00** |  |
| **设备编号:备用馈线柜 2BH4.2BH8** | |  |  |  |  | **设备名称:高压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*2300\*1660** |  |  | **数量:2面** | |  | **设备型号:KYN28A-12** | |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 8.1 | 真空断路器 | ZN172-12P/630-25KA 手车式 | 台 | 1 | 19788.30 | 19788.30 | 施耐德宝光(陕西) |
| 8.2 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 150/5 | 只 | 2 | 732.90 | 1465.80 | 郑州通宇 |
| 8.3 | 电压显示装置 | GSN-10 | 套 | 1 | 162.29 | 162.29 | 浙江泰成 |
| 8.4 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 套 | 1 | 376.92 | 376.92 | 郑州郑源 |
| 8.5 | 接地开关 | JN15-12 | 台 | 1 | 711.96 | 711.96 | 温州子夫 |
| 8.6 | 短路故障指示器 | EKL-4 | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天津奇飞 |
| 8.7 | 电流表 | 42L6-A | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 天正 |
| 8.8 | 纽子开关 | KN3-A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 8.9 | 熔断器 | NJD-11R/10A | 只 | 1 | 15.71 | 15.71 | 国优 |
| 8.10 | 照明灯 | 25W AC220V | 只 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 8.11 | 加热器 | DJR-100 AC220V | 只 | 2 | 62.82 | 125.64 | 杭州诺脉 |
| 8.12 | 温湿度控制器 | WSK-TG(TH) | 只 | 1 | 141.35 | 141.35 | 杭州诺脉 |
| 8.13 | 控制开关 | LA18-22X2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 8.14 | 连接片 | FJL1-2.5/2 | 只 | 2 | 15.71 | 31.42 | 国优 |
| 8.15 | 控制开关 | LW18-16Z | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 8.16 | 远方就地转换开关 | LW18-16 | 只 | 1 | 47.12 | 47.12 | 国优 |
| 8.17 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 5 | 5.24 | 26.20 | 国优 |
| 8.18 | 空气开关 | 3P,1A | 只 | 1 | 211.35 | 211.35 | 国优 |
| 8.19 | 空气开关 | 2P+OF,3A | 只 | 1 | 197.05 | 197.05 | 国优 |
| 8.20 | 空气开关 | 直流,两极,4A | 只 | 2 | 189.15 | 378.30 | 国优 |
| 8.21 | 支母线 | TMY-2BH4 | Kg | 55 | 78.53 | 4319.15 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 28406.92 | ` |
|  | 柜顶小母线 |  |  |  |  | 350.00 |  |
|  | 辅料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 高压开关柜 壳体 | KYN28A-12 800\*2300\*1660 |  |  |  | 9000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **40757.00** |  |
| **设备编号:电源进线柜 1BL1** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:1000\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 9.1 | 框架断路器 | NDW1A-3200/4P 2500A | 台 | 1 | 20768.61 | 20768.61 | 上海良信 |
| 9.2 | 框架断路器 | NDW1A-2000/4P 1250A | 台 | 1 | 13573.94 | 13573.94 | 上海良信 |
| 9.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-3200/4P配套 | 套 | 1 | 2067.83 | 2067.83 | 上海良信 |
| 9.4 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/4P配套 | 套 | 1 | 2067.83 | 2067.83 | 上海良信 |
| 9.5 | 机械联锁 |  | 套 | 1 | 1815.50 | 1815.50 | 上海良信 |
| 9.6 | 电源自动切换装置 |  | 套 | 1 | 5354.36 | 5354.36 | 上海良信 |
| 9.7 | 电流互感器 | BH-0.66 3000/5 | 只 | 4 | 196.00 | 784.00 | 天正 |
| 9.8 | 电流互感器 | BH-0.66 1200/5 | 只 | 3 | 71.46 | 214.38 | 天正 |
| 9.9 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 2 | 366.45 | 732.90 | 科辰 |
| 9.10 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 9.11 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 9.12 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 12 | 15.71 | 188.52 | 国优 |
| 9.13 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 9.14 | 支母线 | TMY-1BL1 | Kg | 575 | 78.53 | 45154.75 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 92852.50 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 1000\*1000\*2200 |  |  |  | 4000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **98853.00** |  |
| **设备编号:电容柜 1BL2** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 10.1 | 刀熔开关 | QSA 400A | 只 | 1 | 722.24 | 722.24 | 天正 |
| 10.2 | 熔芯 | NT3-400 | 只 | 3 | 104.70 | 314.10 | 国优 |
| 10.3 | 电流互感器 | BH-0.66 400/5 | 只 | 3 | 44.24 | 132.72 | 天正 |
| 10.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 10.5 | 微型断路器 | NDB1-63 D40/3 | 只 | 10 | 66.83 | 668.30 | 上海良信 |
| 10.6 | 接触器 | CJ19-63 | 只 | 10 | 267.05 | 2670.50 | 天正 |
| 10.7 | 热继电器 | JR36-63 | 只 | 10 | 38.13 | 381.30 | 天正 |
| 10.8 | 电容器 | BSMJ0.4-20-3 | 只 | 10 | 199.14 | 1991.40 | 天正 |
| 10.9 | 控制器 | JKL5C | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天正 |
| 10.10 | 避雷器 | FYS-0.22 | 组 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 10.11 | 手动自动转换开关 | LW5-16/7 | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 10.12 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 10 | 5.24 | 52.40 | 国优 |
| 10.13 | 熔断器 | RT14-10 6A | 只 | 9 | 15.71 | 141.39 | 国优 |
| 10.14 | 支母线 | TMY-1BL2 | Kg | 10 | 78.53 | 785.30 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 8571.62 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **14072.00** |  |
| **设备编号:电容柜 1BL3** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 11.1 | 刀熔开关 | QSA 400A | 只 | 1 | 722.24 | 722.24 | 天正 |
| 11.2 | 熔芯 | NT3-400 | 只 | 3 | 104.70 | 314.10 | 国优 |
| 11.3 | 电流互感器 | BH-0.66 400/5 | 只 | 3 | 44.24 | 132.72 | 天正 |
| 11.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 11.5 | 微型断路器 | NDB1-63 D40/3 | 只 | 10 | 66.83 | 668.30 | 上海良信 |
| 11.6 | 接触器 | CJ19-63 | 只 | 10 | 267.05 | 2670.50 | 天正 |
| 11.7 | 热继电器 | JR36-63 | 只 | 10 | 38.13 | 381.30 | 天正 |
| 11.8 | 电容器 | BSMJ0.4-20-3 | 只 | 10 | 199.14 | 1991.40 | 天正 |
| 11.9 | 避雷器 | FYS-0.22 | 组 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 11.10 | 手动自动转换开关 | LW5-16/7 | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 11.11 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 10 | 5.24 | 52.40 | 国优 |
| 11.12 | 熔断器 | RT14-10 6A | 只 | 9 | 15.71 | 141.39 | 国优 |
| 11.13 | 支母线 | TMY-1BL3 | Kg | 10 | 78.53 | 785.30 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 8309.87 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **13810.00** |  |
| **设备编号:联络柜 1BL4** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:1000\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 12.1 | 框架断路器 | NDW1A-3200/3P 2500A | 台 | 1 | 16539.56 | 16539.56 | 上海良信 |
| 12.2 | 框架断路器附件 | NDW1A-3200/3P配套 | 套 | 1 | 2016.52 | 2016.52 | 上海良信 |
| 12.3 | 电流互感器 | BH-0.66 3000/5 | 只 | 3 | 196.00 | 588.00 | 天正 |
| 12.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 12.5 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 3 | 5.24 | 15.72 | 国优 |
| 12.6 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 2 | 7.33 | 14.66 | 国优 |
| 12.7 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 6 | 15.71 | 94.26 | 国优 |
| 12.8 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 2 | 17.28 | 34.56 | 国优 |
| 12.9 | 支母线 | TMY-1BL4 | Kg | 320 | 78.53 | 25129.60 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 44799.33 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 800.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 1000\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **49599.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 1BL5** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:600\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 13.1 | 塑壳断路器 | NDM2-250M/3300 200A | 台 | 2 | 471.62 | 943.24 | 上海良信 |
| 13.2 | 塑壳断路器 | NDM2-250M/3300 160A | 台 | 2 | 471.62 | 943.24 | 上海良信 |
| 13.3 | 塑壳断路器 | NDM2-400M/3300 250A | 台 | 2 | 709.45 | 1418.90 | 上海良信 |
| 13.4 | 塑壳断路器 | NDM2-250M/3300 180A | 台 | 2 | 471.62 | 943.24 | 上海良信 |
| 13.5 | 电流互感器 | BH-0.66 200/5 0.2 | 只 | 12 | 65.61 | 787.32 | 天正 |
| 13.6 | 电流互感器 | BH-0.66 150/5 0.2 | 只 | 6 | 65.61 | 393.66 | 天正 |
| 13.7 | 电流互感器 | BH-0.66 300/5 0.2 | 只 | 6 | 65.61 | 393.66 | 天正 |
| 13.8 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 8 | 366.45 | 2931.60 | 科辰 |
| 13.9 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 8 | 5.24 | 41.92 | 国优 |
| 13.10 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 32 | 15.71 | 502.72 | 国优 |
| 13.11 | 支母线 | TMY-1BL5 | Kg | 18 | 78.53 | 1413.54 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 10713.04 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 600\*1000\*2200 |  |  |  | 10000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **23213.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 1BL6** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 14.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 800A | 台 | 2 | 9194.60 | 18389.20 | 上海良信 |
| 14.2 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 40A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 14.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 14.4 | 电流互感器 | BH-0.66 800/5 0.2 | 只 | 6 | 93.92 | 563.52 | 天正 |
| 14.5 | 电流互感器 | BH-0.66 40/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 14.6 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 14.7 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 7 | 5.24 | 36.68 | 国优 |
| 14.8 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 14.9 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 16 | 15.71 | 251.36 | 国优 |
| 14.10 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 14.11 | 支母线 | TMY-1BL6 | Kg | 105 | 78.53 | 8245.65 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 33123.68 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 4500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **39624.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 1BL7** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 15.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1000A | 台 | 2 | 9811.33 | 19622.66 | 上海良信 |
| 15.2 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 20A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 15.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 15.4 | 电流互感器 | BH-0.66 1000/5 0.2 | 只 | 6 | 112.29 | 673.74 | 天正 |
| 15.5 | 电流互感器 | BH-0.66 20/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 15.6 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 15.7 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 7 | 5.24 | 36.68 | 国优 |
| 15.8 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 15.9 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 16 | 15.71 | 251.36 | 国优 |
| 15.10 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 15.11 | 支母线 | TMY-1BL7 | Kg | 115 | 78.53 | 9030.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 35252.66 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 4500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **41753.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 1BL8** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 16.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1250A | 台 | 2 | 10333.63 | 20667.26 | 上海良信 |
| 16.2 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 32A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 16.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 16.4 | 电流互感器 | BH-0.66 1200/5 0.2 | 只 | 6 | 149.04 | 894.24 | 天正 |
| 16.5 | 电流互感器 | BH-0.66 30/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 16.6 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 16.7 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 7 | 5.24 | 36.68 | 国优 |
| 16.8 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 16.9 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 16 | 15.71 | 251.36 | 国优 |
| 16.10 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 16.11 | 支母线 | TMY-1BL8 | Kg | 130 | 78.53 | 10208.90 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 37695.71 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 4500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **44196.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 1BL9** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 17.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1250A | 台 | 1 | 10333.63 | 10333.63 | 上海良信 |
| 17.2 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1000A | 台 | 1 | 9811.33 | 9811.33 | 上海良信 |
| 17.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 17.4 | 电流互感器 | BH-0.66 1200/5 0.2 | 只 | 3 | 149.04 | 447.12 | 天正 |
| 17.5 | 电流互感器 | BH-0.66 1000/5 0.2 | 只 | 3 | 112.29 | 336.87 | 天正 |
| 17.6 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 2 | 366.45 | 732.90 | 科辰 |
| 17.7 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 17.8 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 17.9 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 12 | 15.71 | 188.52 | 国优 |
| 17.10 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 17.11 | 支母线 | TMY-1BL9 | Kg | 125 | 78.53 | 9816.25 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 35829.54 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **40830.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 1BL10** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 18.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1000A | 台 | 2 | 9811.33 | 19622.66 | 上海良信 |
| 18.2 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 18.3 | 电流互感器 | BH-0.66 1000/5 0.2 | 只 | 6 | 112.29 | 673.74 | 天正 |
| 18.4 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 2 | 366.45 | 732.90 | 科辰 |
| 18.5 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 18.6 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 18.7 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 12 | 15.71 | 188.52 | 国优 |
| 18.8 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 18.9 | 支母线 | TMY-1BL10 | Kg | 115 | 78.53 | 9030.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 34411.69 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **39412.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 1BL11** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 19.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1250A | 台 | 2 | 10333.63 | 20667.26 | 上海良信 |
| 19.2 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 19.3 | 电流互感器 | BH-0.66 1200/5 0.2 | 只 | 6 | 149.04 | 894.24 | 天正 |
| 19.4 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 2 | 366.45 | 732.90 | 科辰 |
| 19.5 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 19.6 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 19.7 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 12 | 15.71 | 188.52 | 国优 |
| 19.8 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 19.9 | 支母线 | TMY-1BL11 | Kg | 130 | 78.53 | 10208.90 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 36854.74 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **41855.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 1BL12** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:600\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 20.1 | 塑壳断路器 | NDM2-400M/3300 250A | 台 | 2 | 709.45 | 1418.90 | 上海良信 |
| 20.2 | 塑壳断路器 | NDM2-400M/3300 315A | 台 | 2 | 709.45 | 1418.90 | 上海良信 |
| 20.3 | 塑壳断路器 | NDM2-250M/3300 200A | 台 | 2 | 471.62 | 943.24 | 上海良信 |
| 20.4 | 塑壳断路器 | NDM2-250M/3300 160A | 台 | 1 | 471.62 | 471.62 | 上海良信 |
| 20.5 | 电流互感器 | BH-0.66 200/5 0.2 | 只 | 6 | 65.61 | 393.66 | 天正 |
| 20.6 | 电流互感器 | BH-0.66 150/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 20.7 | 电流互感器 | BH-0.66 300/5 0.2 | 只 | 12 | 65.61 | 787.32 | 天正 |
| 20.8 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 7 | 366.45 | 2565.15 | 科辰 |
| 20.9 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 7 | 5.24 | 36.68 | 国优 |
| 20.10 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 28 | 15.71 | 439.88 | 国优 |
| 20.11 | 支母线 | TMY-1BL12 | Kg | 35 | 78.53 | 2748.55 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 11420.73 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1100.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 600\*1000\*2200 |  |  |  | 9600.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **23121.00** |  |
| **设备编号:电容柜 1BL13** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 21.1 | 刀熔开关 | QSA 400A | 只 | 1 | 722.24 | 722.24 | 天正 |
| 21.2 | 熔芯 | NT3-400 | 只 | 3 | 104.70 | 314.10 | 国优 |
| 21.3 | 电流互感器 | BH-0.66 400/5 | 只 | 3 | 44.24 | 132.72 | 天正 |
| 21.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 21.5 | 微型断路器 | NDB1-63 D40/3 | 只 | 10 | 66.83 | 668.30 | 上海良信 |
| 21.6 | 接触器 | CJ19-63 | 只 | 10 | 267.05 | 2670.50 | 天正 |
| 21.7 | 热继电器 | JR36-63 | 只 | 10 | 38.13 | 381.30 | 天正 |
| 21.8 | 电容器 | BSMJ0.4-20-3 | 只 | 10 | 199.14 | 1991.40 | 天正 |
| 21.9 | 避雷器 | FYS-0.22 | 组 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 21.10 | 手动自动转换开关 | LW5-16/7 | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 21.11 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 10 | 5.24 | 52.40 | 国优 |
| 21.12 | 熔断器 | RT14-10 6A | 只 | 9 | 15.71 | 141.39 | 国优 |
| 21.13 | 支母线 | TMY-1BL3 | Kg | 10 | 78.53 | 785.30 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 8309.87 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **13810.00** |  |
| **设备编号:电容柜 1BL14** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 22.1 | 刀熔开关 | QSA 400A | 只 | 1 | 722.24 | 722.24 | 天正 |
| 22.2 | 熔芯 | NT3-400 | 只 | 3 | 104.70 | 314.10 | 国优 |
| 22.3 | 电流互感器 | BH-0.66 400/5 | 只 | 3 | 44.24 | 132.72 | 天正 |
| 22.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 22.5 | 微型断路器 | NDB1-63 D40/3 | 只 | 10 | 66.83 | 668.30 | 上海良信 |
| 22.6 | 接触器 | CJ19-63 | 只 | 10 | 267.05 | 2670.50 | 天正 |
| 22.7 | 热继电器 | JR36-63 | 只 | 10 | 38.13 | 381.30 | 天正 |
| 22.8 | 电容器 | BSMJ0.4-20-3 | 只 | 10 | 199.14 | 1991.40 | 天正 |
| 22.9 | 控制器 | JKL5C | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天正 |
| 22.10 | 避雷器 | FYS-0.22 | 组 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 22.11 | 手动自动转换开关 | LW5-16/7 | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 22.12 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 10 | 5.24 | 52.40 | 国优 |
| 22.13 | 熔断器 | RT14-10 6A | 只 | 9 | 15.71 | 141.39 | 国优 |
| 22.14 | 支母线 | TMY-1BL2 | Kg | 10 | 78.53 | 785.30 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 8571.62 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **14072.00** |  |
| **设备编号:电源进线柜 1BL15** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:1000\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 23.1 | 框架断路器 | NDW1A-3200/3P 2500A | 台 | 1 | 16539.56 | 16539.56 | 上海良信 |
| 23.2 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 40A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 23.3 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 20A | 台 | 2 | 209.61 | 419.22 | 上海良信 |
| 23.4 | 框架断路器附件 | NDW1A-3200/3P配套 | 套 | 1 | 2016.52 | 2016.52 | 上海良信 |
| 23.5 | 电流互感器 | BH-0.66 3000/5 | 只 | 4 | 196.00 | 784.00 | 天正 |
| 23.6 | 电流互感器 | BH-0.66 40/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 23.7 | 电流互感器 | BH-0.66 20/5 0.2 | 只 | 6 | 65.61 | 393.66 | 天正 |
| 23.8 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 23.9 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 23.10 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 23.11 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 2 | 7.33 | 14.66 | 国优 |
| 23.12 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 18 | 15.71 | 282.78 | 国优 |
| 23.13 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 2 | 17.28 | 34.56 | 国优 |
| 23.14 | 支母线 | TMY-1BL15 | Kg | 342 | 78.53 | 26857.26 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 49245.90 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 1000\*1000\*2200 |  |  |  | 5500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **56746.00** |  |
| **设备编号:电源进线柜 2BL1** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:1000\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 24.1 | 框架断路器 | NDW1A-3200/4P 3200A | 台 | 1 | 25086.33 | 25086.33 | 上海良信 |
| 24.2 | 框架断路器 | NDW1A-2000/4P 2000A | 台 | 1 | 17508.72 | 17508.72 | 上海良信 |
| 24.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-3200/4P配套 | 套 | 1 | 2067.83 | 2067.83 | 上海良信 |
| 24.4 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/4P配套 | 套 | 1 | 2067.83 | 2067.83 | 上海良信 |
| 24.5 | 机械联锁 |  | 套 | 1 | 1815.50 | 1815.50 | 上海良信 |
| 24.6 | 电源自动切换装置 |  | 套 | 1 | 5354.36 | 5354.36 | 上海良信 |
| 24.7 | 电流互感器 | BH-0.66 3000/5 | 只 | 4 | 196.00 | 784.00 | 天正 |
| 24.8 | 电流互感器 | BH-0.66 2000/5 | 只 | 3 | 125.90 | 377.70 | 天正 |
| 24.9 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 2 | 366.45 | 732.90 | 科辰 |
| 24.10 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 24.11 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 24.12 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 12 | 15.71 | 188.52 | 国优 |
| 24.13 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 24.14 | 支母线 | TMY-2BL1 | Kg | 720 | 78.53 | 56541.60 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 112655.17 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 1000\*1000\*2200 |  |  |  | 4000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **118655.00** |  |
| **设备编号:电容柜 2BL2** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 25.1 | 刀熔开关 | QSA 630A | 只 | 1 | 1722.27 | 1722.27 | 天正 |
| 25.2 | 熔芯 | NT3-630 | 只 | 3 | 125.64 | 376.92 | 国优 |
| 25.3 | 电流互感器 | BH-0.66 600/5 | 只 | 3 | 44.24 | 132.72 | 天正 |
| 25.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 25.5 | 微型断路器 | NDB1-63 D63/3 | 只 | 8 | 71.84 | 574.72 | 上海良信 |
| 25.6 | 接触器 | CJ19-63 | 只 | 8 | 267.05 | 2136.40 | 天正 |
| 25.7 | 热继电器 | JR36-63 | 只 | 8 | 38.13 | 305.04 | 天正 |
| 25.8 | 电容器 | BSMJ0.4-30-3 | 只 | 8 | 299.02 | 2392.16 | 天正 |
| 25.9 | 控制器 | JKL5C | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天正 |
| 25.10 | 避雷器 | FYS-0.22 | 组 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 25.11 | 手动自动转换开关 | LW5-16/7 | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 25.12 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 8 | 5.24 | 41.92 | 国优 |
| 25.13 | 熔断器 | RT14-10 6A | 只 | 9 | 15.71 | 141.39 | 国优 |
| 25.14 | 支母线 | TMY-2BL2 | Kg | 15 | 78.53 | 1177.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 9713.46 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **15213.00** |  |
| **设备编号:电容柜 2BL3** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 26.1 | 刀熔开关 | QSA 630A | 只 | 1 | 1722.27 | 1722.27 | 天正 |
| 26.2 | 熔芯 | NT3-630 | 只 | 3 | 125.64 | 376.92 | 国优 |
| 26.3 | 电流互感器 | BH-0.66 600/5 | 只 | 3 | 44.24 | 132.72 | 天正 |
| 26.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 26.5 | 微型断路器 | NDB1-63 D63/3 | 只 | 8 | 71.84 | 574.72 | 上海良信 |
| 26.6 | 接触器 | CJ19-63 | 只 | 8 | 267.05 | 2136.40 | 天正 |
| 26.7 | 热继电器 | JR36-63 | 只 | 8 | 38.13 | 305.04 | 天正 |
| 26.8 | 电容器 | BSMJ0.4-30-3 | 只 | 8 | 299.02 | 2392.16 | 天正 |
| 26.9 | 避雷器 | FYS-0.22 | 组 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 26.10 | 手动自动转换开关 | LW5-16/7 | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 26.11 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 8 | 5.24 | 41.92 | 国优 |
| 26.12 | 熔断器 | RT14-10 6A | 只 | 9 | 15.71 | 141.39 | 国优 |
| 26.13 | 支母线 | TMY-2BL3 | Kg | 15 | 78.53 | 1177.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 9451.71 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **14952.00** |  |
| **设备编号:联络柜 2BL4** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:1000\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 27.1 | 框架断路器 | NDW1A-3200/3P 3200A | 台 | 1 | 19931.90 | 19931.90 | 上海良信 |
| 27.2 | 框架断路器附件 | NDW1A-3200/3P配套 | 套 | 1 | 2016.52 | 2016.52 | 上海良信 |
| 27.3 | 电流互感器 | BH-0.66 3000/5 | 只 | 3 | 196.00 | 588.00 | 天正 |
| 27.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 27.5 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 3 | 5.24 | 15.72 | 国优 |
| 27.6 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 2 | 7.33 | 14.66 | 国优 |
| 27.7 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 6 | 15.71 | 94.26 | 国优 |
| 27.8 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 2 | 17.28 | 34.56 | 国优 |
| 27.9 | 支母线 | TMY-2BL4 | Kg | 385 | 78.53 | 30234.05 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 53296.12 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 800.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 1000\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **58096.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 2BL5** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 28.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1000A | 台 | 2 | 9811.33 | 19622.66 | 上海良信 |
| 28.2 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 40A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 28.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 28.4 | 电流互感器 | BH-0.66 1000/5 0.2 | 只 | 6 | 112.29 | 673.74 | 天正 |
| 28.5 | 电流互感器 | BH-0.66 40/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 28.6 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 28.7 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 7 | 5.24 | 36.68 | 国优 |
| 28.8 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 28.9 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 16 | 15.71 | 251.36 | 国优 |
| 28.10 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 28.11 | 支母线 | TMY-2BL5 | Kg | 115 | 78.53 | 9030.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 35252.66 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 4500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **41753.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 2BL6** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 29.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1600A | 台 | 2 | 11005.65 | 22011.30 | 上海良信 |
| 29.2 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 20A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 29.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 29.4 | 电流互感器 | BH-0.66 1500/5 0.2 | 只 | 6 | 149.04 | 894.24 | 天正 |
| 29.5 | 电流互感器 | BH-0.66 20/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 29.6 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 29.7 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 7 | 5.24 | 36.68 | 国优 |
| 29.8 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 29.9 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 16 | 15.71 | 251.36 | 国优 |
| 29.10 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 29.11 | 支母线 | TMY-2BL6 | Kg | 215 | 78.53 | 16883.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 45714.80 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 4500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **52215.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 2BL7** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 30.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1250A | 台 | 2 | 10333.63 | 20667.26 | 上海良信 |
| 30.2 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 32A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 30.3 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 30.4 | 电流互感器 | BH-0.66 1200/5 0.2 | 只 | 6 | 149.04 | 894.24 | 天正 |
| 30.5 | 电流互感器 | BH-0.66 30/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 30.6 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 30.7 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 7 | 5.24 | 36.68 | 国优 |
| 30.8 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 30.9 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 16 | 15.71 | 251.36 | 国优 |
| 30.10 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 30.11 | 支母线 | TMY-2BL7 | Kg | 130 | 78.53 | 10208.90 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 37695.71 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 4500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **44196.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 2BL8** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 31.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1250A | 台 | 1 | 10333.63 | 10333.63 | 上海良信 |
| 31.2 | 塑壳断路器 | NDM2-400M/3300 400A | 台 | 1 | 709.45 | 709.45 | 上海良信 |
| 31.3 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 20A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 31.4 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 1 | 2016.52 | 2016.52 | 上海良信 |
| 31.5 | 电流互感器 | BH-0.66 1200/5 0.2 | 只 | 3 | 149.04 | 447.12 | 天正 |
| 31.6 | 电流互感器 | BH-0.66 400/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 31.7 | 电流互感器 | BH-0.66 30/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 31.8 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 31.9 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 5 | 5.24 | 26.20 | 国优 |
| 31.10 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 2 | 7.33 | 14.66 | 国优 |
| 31.11 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 14 | 15.71 | 219.94 | 国优 |
| 31.12 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 2 | 17.28 | 34.56 | 国优 |
| 31.13 | 支母线 | TMY-2BL8 | Kg | 90 | 78.53 | 7067.70 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 22572.40 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 5500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **30072.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 2BL9** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 32.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1600A | 台 | 2 | 11005.65 | 22011.30 | 上海良信 |
| 32.2 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 32.3 | 电流互感器 | BH-0.66 1500/5 0.2 | 只 | 6 | 149.04 | 894.24 | 天正 |
| 32.4 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 2 | 366.45 | 732.90 | 科辰 |
| 32.5 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 32.6 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 32.7 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 12 | 15.71 | 188.52 | 国优 |
| 32.8 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 32.9 | 支母线 | TMY-2BL9 | Kg | 215 | 78.53 | 16883.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 44873.83 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **49874.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 2BL10** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 33.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1000A | 台 | 2 | 9811.33 | 19622.66 | 上海良信 |
| 33.2 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 33.3 | 电流互感器 | BH-0.66 1000/5 0.2 | 只 | 6 | 112.29 | 673.74 | 天正 |
| 33.4 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 2 | 366.45 | 732.90 | 科辰 |
| 33.5 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 33.6 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 33.7 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 12 | 15.71 | 188.52 | 国优 |
| 33.8 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 33.9 | 支母线 | TMY-2BL10 | Kg | 115 | 78.53 | 9030.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 34411.69 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **39412.00** |  |
| **设备编号:电容柜 2BL11** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 34.1 | 刀熔开关 | QSA 630A | 只 | 1 | 1722.27 | 1722.27 | 天正 |
| 34.2 | 熔芯 | NT3-630 | 只 | 3 | 125.64 | 376.92 | 国优 |
| 34.3 | 电流互感器 | BH-0.66 600/5 | 只 | 3 | 44.24 | 132.72 | 天正 |
| 34.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 34.5 | 微型断路器 | NDB1-63 D63/3 | 只 | 8 | 71.84 | 574.72 | 上海良信 |
| 34.6 | 接触器 | CJ19-63 | 只 | 8 | 267.05 | 2136.40 | 天正 |
| 34.7 | 热继电器 | JR36-63 | 只 | 8 | 38.13 | 305.04 | 天正 |
| 34.8 | 电容器 | BSMJ0.4-30-3 | 只 | 8 | 299.02 | 2392.16 | 天正 |
| 34.9 | 避雷器 | FYS-0.22 | 组 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 34.10 | 手动自动转换开关 | LW5-16/7 | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 34.11 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 8 | 5.24 | 41.92 | 国优 |
| 34.12 | 熔断器 | RT14-10 6A | 只 | 9 | 15.71 | 141.39 | 国优 |
| 34.13 | 支母线 | TMY-2BL11 | Kg | 15 | 78.53 | 1177.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 9451.71 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **14952.00** |  |
| **设备编号:电容柜 2BL12** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 35.1 | 刀熔开关 | QSA 630A | 只 | 1 | 1722.27 | 1722.27 | 天正 |
| 35.2 | 熔芯 | NT3-630 | 只 | 3 | 125.64 | 376.92 | 国优 |
| 35.3 | 电流互感器 | BH-0.66 600/5 | 只 | 3 | 44.24 | 132.72 | 天正 |
| 35.4 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 35.5 | 微型断路器 | NDB1-63 D63/3 | 只 | 8 | 71.84 | 574.72 | 上海良信 |
| 35.6 | 接触器 | CJ19-63 | 只 | 8 | 267.05 | 2136.40 | 天正 |
| 35.7 | 热继电器 | JR36-63 | 只 | 8 | 38.13 | 305.04 | 天正 |
| 35.8 | 电容器 | BSMJ0.4-30-3 | 只 | 8 | 299.02 | 2392.16 | 天正 |
| 35.9 | 控制器 | JKL5C | 只 | 1 | 261.75 | 261.75 | 天正 |
| 35.10 | 避雷器 | FYS-0.22 | 组 | 1 | 26.18 | 26.18 | 国优 |
| 35.11 | 手动自动转换开关 | LW5-16/7 | 只 | 1 | 57.59 | 57.59 | 国优 |
| 35.12 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 8 | 5.24 | 41.92 | 国优 |
| 35.13 | 熔断器 | RT14-10 6A | 只 | 9 | 15.71 | 141.39 | 国优 |
| 35.14 | 支母线 | TMY-2BL12 | Kg | 15 | 78.53 | 1177.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 9713.46 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1500.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **15213.00** |  |
| **设备编号:电源进线柜 2BL13** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:1000\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 36.1 | 框架断路器 | NDW1A-3200/3P 3200A | 台 | 1 | 19931.90 | 19931.90 | 上海良信 |
| 36.2 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 40A | 台 | 1 | 209.61 | 209.61 | 上海良信 |
| 36.3 | 塑壳断路器 | NDM2-63M/3300 20A | 台 | 2 | 209.61 | 419.22 | 上海良信 |
| 36.4 | 框架断路器附件 | NDW1A-3200/3P配套 | 套 | 1 | 2016.52 | 2016.52 | 上海良信 |
| 36.5 | 电流互感器 | BH-0.66 3000/5 | 只 | 4 | 196.00 | 784.00 | 天正 |
| 36.6 | 电流互感器 | BH-0.66 40/5 0.2 | 只 | 3 | 65.61 | 196.83 | 天正 |
| 36.7 | 电流互感器 | BH-0.66 20/5 0.2 | 只 | 6 | 65.61 | 393.66 | 天正 |
| 36.8 | 多功能表 | KC-96 | 只 | 1 | 366.45 | 366.45 | 科辰 |
| 36.9 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 3 | 366.45 | 1099.35 | 科辰 |
| 36.10 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 36.11 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 2 | 7.33 | 14.66 | 国优 |
| 36.12 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 18 | 15.71 | 282.78 | 国优 |
| 36.13 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 2 | 17.28 | 34.56 | 国优 |
| 36.14 | 支母线 | TMY-2BL13 | Kg | 285 | 78.53 | 22381.05 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 48162.03 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 1000\*1000\*2200 |  |  |  | 5500.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **55662.00** |  |
| **设备编号:馈电柜 XZL5** |  |  |  |  |  | **设备名称:低压开关柜** | |
| **外形尺寸:800\*1000\*2200** |  |  | **数量:1面** | |  | **设备型号:GCS** |  |
| **序号** | **材料名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **生产厂家(备注)** |
| 37.1 | 框架断路器 | NDW1A-2000/3P 1000A | 台 | 2 | 9811.33 | 19622.66 | 上海良信 |
| 37.2 | 框架断路器附件 | NDW1A-2000/3P配套 | 台 | 2 | 2016.52 | 4033.04 | 上海良信 |
| 37.3 | 电流互感器 | BH-0.66 1000/5 0.2 | 只 | 6 | 95.02 | 570.12 | 天正 |
| 37.4 | 多功能表 | KC-72 | 只 | 2 | 366.45 | 732.90 | 科辰 |
| 37.5 | 信号灯 | AD11-22 | 只 | 6 | 5.24 | 31.44 | 国优 |
| 37.6 | 控制按钮 | LAY3 | 只 | 4 | 7.33 | 29.32 | 国优 |
| 37.7 | 熔断器 | RT18-32 6A | 只 | 12 | 15.71 | 188.52 | 国优 |
| 37.8 | 继电器 | JXT-3C | 只 | 4 | 17.28 | 69.12 | 国优 |
| 37.9 | 支母线 | TMY-XZL5 | Kg | 115 | 78.53 | 9030.95 | 江河铜业 |
|  | 元件小计 |  |  |  |  | 34308.07 |  |
|  | 辅助材料 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 加工费 |  |  |  |  | 1000.00 |  |
|  | 低压开关柜 壳体 | GCS 800\*1000\*2200 |  |  |  | 3000.00 |  |
| HJ | **单台合计:** |  |  |  |  | **39308.00** |  |

附件3：

**售后服务计划及保障措施**

我公司设立售后服务中心，为客户提供24小时服务，保证用户维修及故障的快速处理。售后服务中心一直以最优质的服务深受广大用户的高度信赖，做到“终身服务，超前服务”，为客户提供高效、优质的售后服务。

一、保修期服务

1、保修期内由于产品本身质量问题造成的损坏，我方免费“三包”，即“包修”、“包换”、“包退”。

2、保修期内，由于人为原因(非我方人员)或自然灾害而造成的产品故障，我方提供维修服务，只收取损坏、更换零部件及人工成本费。

3、我方将不定期对用户进行回访，巡视产品运行情况，为用户提供技术服务。

二、技术服务

1、免费提供售前、售中、售后技术服务，根据用户需要派出专业技术人员到现场提供技术指导，协助完成设备的调试、通电等工作。并负责处理安装调试中发现的设备质量问题。

2、可免费为用户培训产品维护操作人员。通过培训，使接受培训的人员能基本了解设备的基本结构、性能、并掌握设备的操作、使用和日常维护保养的方法。

3、免费为用户提供技术资料与图纸。

三、响应时间

我司提供24小时全天候售后服务，在接到用户售后通知后，我方保证有常驻售后人员城市在 2 小时内答复或必要时在 4 小时内派出维修人员到达现场，并将在12小时内解决质量问题，无常驻售后人员城市在 2 小时内答复或必要时在 24 小时内派出维修人员到达现场，并将在48小时内解决质量问题。

四、售后服务机构及备件

我司设有售后服务中心，拥有丰富经验的专业维修人员多名，并在郑州、西安、兰州、西宁、银川、武汉、贵阳等地设立售后专员。我公司售后服务中心配备有足够的备品备件，有效的保证配件的多样性，供用户维修之时的及时性、便利性和快捷性。售后服务中心还备有所必需的专用工具及实验检测设备，以备需要时使用。

五、保修期满后服务承诺

1、质保期满后，我方提供终身维修服务(服务期限为产品在正常使用条件下的寿命，不少于30 年)，我方负责产品质量和故障问题的处理，按成本费用收取更换的零部件费用。

2、维修收费优惠标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 维保阶段 | 内容 | 费用 | |
| 1 | 质量保证期内 | 由于设备本身质量问题，需要进行的维修或更换零部件 | 维修材料、零件 | 免费 |
| 人工 | 免费 |
| 2 | 质量保证期内 | 由于买方人员人为及自然灾害发生故障，需要进行的维修或更换零部件 | 维修材料、零件 | 只收取成本费 |
| 人工 | 免费 |
| 3 | 质量保证期外 | 出现设备故障，需要进行的维修或更换零部件 | 维修材料、零件 | 只收取成本费 |

六、售后服务专线

全国免费服务热线：4008599679

郑州售后服务热线：0371-67867366

售后服务专责： 陈辉 15617697779

##### 

**河南博方电气有限公司**

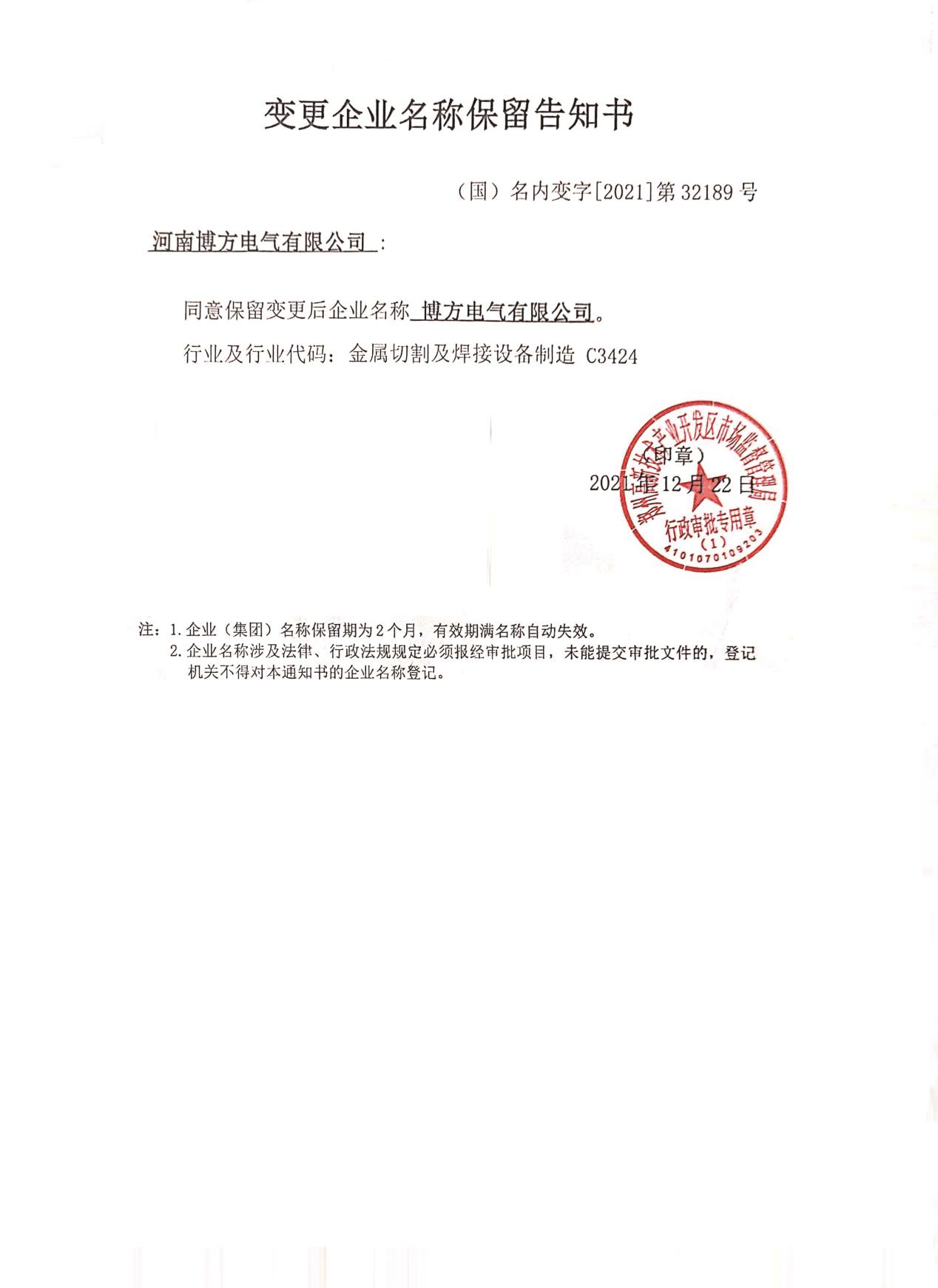
附件4：

**郑州大学仪器设备初步验收单**

**No. 年 月 日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用单位 | |  | | | 使用人 |  | | 合同编号 | | | | |  | |
| 供货商 | |  | | | | | | | 合同总金额 | | | |  | |
| 设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表） | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **品名** | | | **技术参数**  **（规格型号）** | | | **生产厂家（产地）** | | | **数量** | | **单位** | | **金额** |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  |
| 实 物 验 收 情 况 | 外观质量（有无残损，程度如何）。 | | | | | | | | | | | | | |
| 清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招谈判响应文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。 | | | | | | | | | | | | | |
| 仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。 | | | | | | | | | | | | | |
| 技术验收情况 | 依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。 | | | | | | | | | | | | | |
| 初步验收情况 | □通过验收 □整改后再组织验收  □不通过验收 索赔要求 □其他结论 | | | | | | | | | | | | | |
| 验收小组  成员签字 | | |  | | | | 供货商  授权代表签字 | | | |  | | | |

附件5：



附件6：

**中标通知书**