

## 公告附表：采购清单

## 施工材料采购清单

| 序号 | 项目编码           | 项目名称                | 项目特征                                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 单价限价(含税) | 合价       |
|----|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|
|    |                | 变电站安装工程             |                                                                                                                   |      |     |          |          |
|    | 2BA            | 一 主要生产工程            |                                                                                                                   |      |     |          |          |
|    | 2BAB           | 2 配电装置              |                                                                                                                   |      |     |          |          |
|    | 2BAB A         | 2.1 屋内配电装置          |                                                                                                                   |      |     |          |          |
|    | 2BAB AA        | 2.1.4 10kV 屋内配电装置   |                                                                                                                   |      |     |          |          |
| 1  | 2BAB AACB 1701 | 成套高压配电柜（完成本项工作所需材料） | 1. 规格、型号:10kV<br>2. 电压等级:真空断路器柜<br>(12kV/2000A, 31.5kA/4s, 80kA), 零序CT*10:100/5A. 5P10, 2.5VA                     | 台    | 2   | 233.88   | 467.77   |
| 2  | 2BAB AACB 0501 | 电流互感器（完成本项工作所需材料）   | 1. 型号、规格:零序CT:100/5A. 5P10, 2.5VA<br>2. 电压等级:10kV<br>3. 户内安装/户外安装:安装于开关柜内                                         | 台    | 10  | 86.14    | 861.37   |
|    | 2BAB B         | 2.2 屋外配电装置          |                                                                                                                   |      |     |          |          |
|    | 2BAB BA        | 2.2.4 10kV 屋外配电装置   |                                                                                                                   |      |     |          |          |
| 3  | 2BAB BACA 0101 | 变压器（完成本项工作所需材料）     | 1. 型号、规格:站用变压器:S13-1600/10.5, Dy11, 10.5±2×2.5%/0.38kV, Ud=4.5%, ONAN, 附属站用电源舱<br>2. 电压等级:10kV<br>3. 户外安装/户内安装:户外 | 台    | 2   | 432.09   | 864.17   |
| 4  | 2BAB           | 一次组合设               | 1. 电压等级:10kV                                                                                                      | 座    | 10  | 2092.27  | 20922.69 |

|   |                      |                                       |                                                                                                                                                                                                        |   |    |         |          |
|---|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---------|----------|
|   | BACB<br>1901         | 备预制舱<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)          | 2. 名称:储能电池舱<br>3. 型号规格:L×W×<br>H(mm)=13716×3400<br>×3000, 含 1250kWh<br>磷酸铁锂电池 2 组,<br>直流汇流柜 2 面,BMS<br>管理系统 2 套, 电池<br>柜、通风空调、消防、<br>照明及舱内连接电<br>缆等                                                    |   |    |         |          |
| 5 | 2BAB<br>BACB<br>1902 | 一次组合设<br>备预制舱<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 电压等级:10kV<br>2. 名称:变流升压舱<br>3. 型号规格:L×W×<br>H(mm)=6058×2438<br>×2896, 含 1250kW<br>储能变流器PCS2 台,<br>SCB11-2800/10.5 升<br>压变压器 1 台,<br>12kV/630A 环网开关<br>柜 1 台, 就地监控柜<br>1 面, 照明、通风、<br>消防及舱内连接电<br>缆等 | 座 | 10 | 2092.27 | 20922.69 |
| 6 | 2BAB<br>BACB<br>1903 | 一次组合设<br>备预制舱<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 电压等级:10kV<br>2. 名称:柴发舱<br>3. 型号规格:L×W×<br>H(mm)=16000×3500<br>×3900, 含<br>10.5kV/1800kW 柴发<br>成套装置 1 套,照明、<br>通风、消防及舱内连<br>接电缆等                                                                     | 座 | 4  | 2092.27 | 8369.08  |
| 7 | 2BAB<br>BACB<br>1904 | 一次组合设<br>备预制舱<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 电压等级:10kV<br>2. 名称:一次设备舱<br>3. 型号规格:L×W×<br>H(mm)=13000×3500<br>×3500, 含 10kV<br>12kV/2000A, 25kA/4<br>s, 63kA 总进线柜 2<br>台, 12kV/630A 馈线<br>柜 8 台, 12kV/2000A<br>分段开关柜 1 台,<br>12kV/2000A 分段隔       | 座 | 1  | 2092.27 | 2092.27  |

|    |                      |                            |                                                                                                             |   |   |         |         |
|----|----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------|---------|
|    |                      |                            | 离柜 1 台, 10kV PT 柜 2 台, 开关柜智能监测系统(含局放、无线测温等)1 套, 照明、通风、消防及舱内连接电缆等                                            |   |   |         |         |
| 8  | 2BAB<br>BACD<br>0501 | 预制舱式二次组合设备<br>(完成本项工作所需材料) | 1. 电压等级:10kV<br>2. 名称:二次设备舱<br>3. 型号规格:L×W×H(mm)=13000×3500×3500, 含照明、通风、消连接电缆等, 不包含二次设备防、舱内                | 座 | 1 | 860.05  | 860.05  |
| 9  | 2BAB<br>BACB<br>1905 | 一次组合设备预制舱<br>(完成本项工作所需材料)  | 1. 电压等级:10kV<br>2. 名称:站用电源舱<br>3. 型号规格:L×W×H(mm)=7200×3500×3500, 含 400V/3000A 交流电源柜 1 套, 含照明、通风、消防、舱内连接导体等  | 座 | 1 | 2092.27 | 2092.27 |
| 10 | 2BAB<br>BACD<br>0301 | 其他二次装置<br>(完成本项工作所需材料)     | 1. 名称:微型交流断路器<br>2. 型号、规格:MCCB-3P-20A                                                                       | 个 | 2 | 0.40    | 0.81    |
|    | 2BAD                 | 4 控制及直流系统                  |                                                                                                             |   |   |         |         |
|    | 2BAD<br>A            | 4.1 计算机监控系统                |                                                                                                             |   |   |         |         |
|    | 2BAD<br>AA           | 4.1.1 计算机监控设备              |                                                                                                             |   |   |         |         |
| 11 | 2BAD<br>AACD<br>0101 | 控制盘台柜<br>(完成本项工作所需材料)      | 1. 名称:微网系统柜<br>2. 型号规格:1 台源网荷储中央控制器, 1 台广域拓扑快速识别装置, 2 台 MMS 交换机, 1 台纵向加密装置, 1 台 GOOSE 交换机, 柜体 1 面, 失压解列装置*1 | 块 | 1 | 108.59  | 108.59  |
| 12 | 2BAD                 | 控制盘台柜                      | 1. 名称:微网接口柜                                                                                                 | 块 | 1 | 102.86  | 102.86  |

|    |                      |                                   |                                                                                                                                    |   |   |        |        |
|----|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|
|    | AACD<br>0102         | (完成本项<br>工作所需材<br>料)              | 2. 型号规格:1 台微<br>网控制器, 2 台 MMS<br>交换机, 2 台频率电<br>压紧急控制装置, 1<br>台纵向加密装置, 1<br>台配网终端设备, 1<br>台 GOOSE 交换机, 柜<br>体 1 面                  |   |   |        |        |
| 13 | 2BAD<br>AACD<br>0103 | 控制盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)     | 1. 名称:失压解列柜<br>2. 型号规格:1 台失<br>压解列装置, 柜体 1<br>面                                                                                    | 块 | 1 | 102.86 | 102.86 |
| 14 | 2BAD<br>AACD<br>0301 | 其他二次装<br>置(完成本<br>项工作所需<br>材料)    | 1. 保护名称:失压解<br>列装置<br>2. 安装位置:黑鹰山<br>变电站, 安装于线路<br>保护柜<br>3. 配线要求:现场柜<br>内配线, 单体调试                                                 | 台 | 1 | 125.75 | 125.75 |
| 15 | 2BAD<br>AACD<br>0104 | 控制盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)     | 1. 名称:能量管理系<br>统柜<br>2. 型号规格:(2 台<br>EMS 服务器, 2 台 AGC<br>服务器, 4 套操作系<br>统, 1 台抽屉式液晶,<br>柜体 1 面)                                    | 块 | 1 | 108.59 | 108.59 |
| 16 | 2BAD<br>AACD<br>0105 | 控制盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)     | 1. 名称:信息接入柜<br>2. 型号规格:2 台前<br>置采集服务器, 1 台<br>前置采集交换机, 1<br>台纵向加密装置, 1<br>台路由器, 2 套前置<br>采集系统软件, 2 台<br>操作系统, 1 台抽屉<br>式液晶, 柜体 1 面 | 块 | 1 | 108.59 | 108.59 |
| 17 | 2BAD<br>AACE<br>0501 | 交直流配电<br>装置屏(完<br>成本项工作<br>所需材料)  | 1. 名称:UPS 电源柜<br>2. 型号规格:柜体 4<br>面                                                                                                 | 面 | 4 | 157.79 | 631.18 |
| 18 | 2BAD<br>AACE<br>0701 | UPS 三相不<br>停电电源<br>(完成本项<br>工作所需材 | 1. 型号规格、容<br>量:UPS 容量 10kVA*2<br>套                                                                                                 | 套 | 2 | 319.10 | 638.19 |

|    |                      |                               |                                                                                                    |   |   |         |         |
|----|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------|---------|
|    |                      | 料)                            |                                                                                                    |   |   |         |         |
| 19 | 2BAD<br>AACD<br>0106 | 控制盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 名称:大屏显示<br>2. 型号规格:大屏显<br>示控制柜, 柜体一面                                                            | 块 | 1 | 108. 59 | 108. 59 |
| 20 | 2BAD<br>AACD<br>0107 | 控制盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 名称:风电快速调<br>节及系统信息转接<br>屏<br>2. 型号规格:1 台纵<br>向加密装置, 1 台路<br>由器, 1 台交换机, 1<br>台快频装置, 柜体 1<br>面   | 块 | 1 | 97. 14  | 97. 14  |
| 21 | 2BAD<br>AACD<br>0108 | 控制盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 名称:光伏快速调<br>节及系统信息转接<br>屏<br>2. 型号规格:(1 台纵<br>向加密装置, 1 台路<br>由器, 1 台交换机, 1<br>台快频装置, 柜体 1<br>面) | 块 | 1 | 97. 14  | 97. 14  |
| 22 | 2BAD<br>AACK<br>5601 | 网络设备<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)  | 1. 名称:光伏快速调<br>节及系统信息转接<br>设备<br>2. 型号规格:交换机<br>*1                                                 | 台 | 1 | 68. 27  | 68. 27  |
| 23 | 2BAD<br>AACK<br>5602 | 网络设备<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)  | 1. 名称:光伏快速调<br>节及系统信息转接<br>设备<br>2. 型号规格:路由器<br>*1                                                 | 台 | 1 | 164. 74 | 164. 74 |
| 24 | 2BAD<br>AACK<br>5603 | 网络设备<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)  | 1. 名称:光伏快速调<br>节及系统信息转接<br>设备<br>2. 型号规格:纵向加<br>密装置*1                                              | 台 | 1 | 65. 87  | 65. 87  |
| 25 | 2BAD<br>AACK<br>5604 | 网络设备<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)  | 1. 名称:系统信息转<br>接设备<br>2. 型号规格:交换机<br>*1                                                            | 台 | 1 | 68. 27  | 68. 27  |
| 26 | 2BAD<br>AACK<br>5605 | 网络设备<br>(完成本项<br>工作所需材        | 1. 名称:系统信息转<br>接设备<br>2. 型号规格:路由器                                                                  | 台 | 1 | 164. 74 | 164. 74 |

|    |                      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |        |        |
|----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|
|    |                      | 料)                            | *1                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |        |        |
| 27 | 2BAD<br>AACK<br>5606 | 网络设备<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)  | 1. 名称:系统信息转<br>接设备<br>2. 型号规格:纵向加<br>密装置*1                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 1 | 65.87  | 65.87  |
| 28 | 2BAD<br>AACD<br>0109 | 控制盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 名称:监控服务器<br>柜<br>2. 型号规格:2 台变<br>电站监控服务器, 1<br>台抽屉式液晶, 2 套<br>操作系统, 2 套数据<br>库软件, 2 台打印<br>机, 2 套监控软件, 监<br>控工作站*2, 显示器<br>*2, 工作台*1, 五防<br>系统*1                                                                                                                            | 块 | 1 | 97.14  | 97.14  |
| 29 | 2BAD<br>AACD<br>0110 | 控制盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 名称:远动通信对<br>时柜<br>2. 型号规格:(2 台远<br>动装置, 1 台规约转<br>换装置, 1 台对时装<br>置, 4 对光电转换, 柜<br>体 1 面), 协调控制<br>柜(1 台总协调控制<br>器, 2 台子协调控制<br>器, 2 台 MMS 交换<br>机, 2 台 GOOSE 交换<br>机, 柜体 1 面), 系统<br>信息转接柜(2 台网<br>络安全装置, 1 台 II<br>区防火墙, 1 台 II 区<br>交换机, 网络安全装<br>置检测软件 10 套, 柜<br>体 1 面) | 块 | 3 | 97.14  | 291.41 |
| 30 | 2BAD<br>AACD<br>0201 | 保护盘台柜<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料) | 1. 保护名称:母差保<br>护柜<br>2. 型号、规格:(1 台<br>母差保护, 2 台防孤<br>岛保护, 1 台打印机,<br>柜体 1 面)<br>3. 电压等级:10kV                                                                                                                                                                                   | 块 | 1 | 151.67 | 151.67 |
| 31 | 2BAD<br>AACD         | 控制盘台柜<br>(完成本项                | 1. 型号规格:故障录<br>波柜(2 台故障录波                                                                                                                                                                                                                                                      | 块 | 5 | 97.14  | 485.69 |

|    |                      |                          |                                                                                                                                                                                                                    |   |    |        |         |
|----|----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------|---------|
|    | 0111                 | 工作所需材料)                  | 从机, 1 台故障录波主机, 1 台显示器, 1 台工控机, 1 台打印机, 柜体 1 面), 关口计量柜 (2 台电能量采集装置, 4 台关口电度表, 8 台电度表, 柜体 1 面), 公用测控柜 (2 台公用测控装置, 柜体 1 面, 微网控制器*1), 电能质量监测及频率电压紧急控制柜 (1 台电能质量监测装置, 柜体 1 面), 调度数据网柜 (4 台交换机, 4 台纵向加密, 2 台路由器, 柜体 1 面) |   |    |        |         |
| 32 | 2BAD<br>AACE<br>0502 | 交直流配电装置屏 (完成本项工作所需材料)    | 1. 名称: 一体化电源<br>2. 型号规格: (1 面进线柜、1 面馈线柜, 1 面充电柜、1 面馈线柜, 4 面电池柜 2*200AH, 2 套 10kVA UPS 装置柜体 1 面, DC/DC 48V 通信电源柜 1 面)                                                                                               | 面 | 11 | 157.79 | 1735.74 |
| 33 | 2BAD<br>AACE<br>0401 | 蓄电池 (完成本项工作所需材料)         | 1. 型号、规格、名称: 2*200AH                                                                                                                                                                                               | 组 | 2  | 693.60 | 1387.21 |
| 34 | 2BAD<br>AACE<br>0702 | UPS 三相不停电电源 (完成本项工作所需材料) | 1. : 2 套 10kVA UPS                                                                                                                                                                                                 | 套 | 2  | 319.10 | 638.19  |
| 35 | 2BAD<br>AACD<br>0112 | 控制盘台柜 (完成本项工作所需材料)       | 1. 名称: 辅控系统<br>2. 型号规格: (含视频监控*1, 视频工作站*1, 显示器*1, 门禁系统*1, 环境监测子系统*1, 火灾报警系统*1, 柜体 1 面)                                                                                                                             | 块 | 1  | 97.14  | 97.14   |

|    |                      |                        |                                                                                                       |    |    |         |         |
|----|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|---------|
| 36 | 2BAD<br>AACD<br>0302 | 其他二次装置(完成本项工作所需材料)     | 1. 电压等级:10kV<br>2. 安装位置:10kV 开关<br>3. 型号规格:(10kV 进线开关保护装置*2, 4 台储能馈线保护, 2 台柴发馈线保护, 2 台站用变保护, 1 台分段保护) | 台  | 11 | 151.67  | 1668.39 |
| 37 | 2BAD<br>AACK<br>5607 | 网络设备(完成本项工作所需材料)       | 1. 名称:交换机<br>2. 型号规格:2 台 MMS 交换机                                                                      | 台  | 2  | 5.53    | 11.06   |
| 38 | 2BAD<br>AACK<br>5608 | 网络设备(完成本项工作所需材料)       | 1. 名称:系统信息转接设备<br>2. 型号规格:1 台 GOOSE 交换机                                                               | 台  | 1  | 33.65   | 33.65   |
| 39 | 2BAD<br>AACD<br>0113 | 控制盘台柜(完成本项工作所需材料)      | 1. 名称:储能就地通信柜<br>2. 型号规格:1 台箱变测控装置, 1 台区差动保护装置, 2 台 MMS 交换机, 1 台 GOOSE 交换机, 1 台光纤配线架, 柜体 1 面          | 块  | 10 | 97.14   | 971.37  |
| 40 | 2BAD<br>AACD<br>0114 | 控制盘台柜(完成本项工作所需材料)      | 1. 名称:综合安全防护系统<br>2. 型号规格:(1 套主机加固, 2 套安全审计系统, 2 套漏洞扫描系统, 1 套防病毒系统软件, 柜体 1 面)                         | 块  | 1  | 1547.12 | 1547.12 |
| 41 | 2BAD<br>AACD<br>0115 | 控制盘台柜(完成本项工作所需材料)      | 1. 名称:10kV 综保和关口表<br>2. 型号规格:10kV 光差保护*2, 10kV 测控装置(含五防)*2, 关口电度表*2                                   | 块  | 6  | 21.35   | 128.12  |
| 42 | 2BAD<br>AACM<br>0401 | 管(沟)道光缆(完成本项工作所需辅助性材料) | 1. 型号规格:光缆, 12 芯单模光缆                                                                                  | km | 3  | 91.13   | 273.38  |

|    |                      |                                   |                                                                                                      |   |       |         |           |
|----|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---------|-----------|
| 43 | 2BAD<br>AACM<br>1101 | 厂(站)内光缆熔接(完成本项工作所需辅助性材料)          | 1. 型号规格:12 芯单模光缆                                                                                     | 头 | 40    | 60.79   | 2431.67   |
| 44 | 2BAD<br>AACM<br>1201 | 光缆测试(完成本项工作所需辅助性材料)               | 1. 型号规格:12 芯单模光缆                                                                                     | 段 | 20    | 12.93   | 258.54    |
| 45 | 2BAD<br>AACM<br>0901 | 光缆单盘测试(完成本项工作所需辅助性材料)             | 1. 型号规格:12 芯单模光缆                                                                                     | 盘 | 1     | 117.44  | 117.44    |
| 46 | 2BAD<br>AACF<br>0201 | 控制电缆(完成本项工作所需辅助性材料)               | 1. 型号、规格:超 5 类网线*3km, 485 通信线*1.5km, 控制电缆*8km                                                        | m | 12500 | 0.36    | 4496.78   |
|    | 2BAE                 | 5 站用电系统                           |                                                                                                      |   |       |         |           |
|    | 2BAE<br>CA           | 5.3 站区照明                          |                                                                                                      |   |       |         |           |
| 47 | 2BAE<br>CACE<br>1102 | 小型电源箱(完成本项工作所需电源箱及辅助材料)           | 1. 名称:电源箱<br>2. 型号、规格:户外照明电源箱(不锈钢, W×D×H(mm)=540×300×1250)*2, 户外检修电源箱(不锈钢, W×D×H(mm)=540×300×1250)*1 | 台 | 3     | 5037.67 | 15113.01  |
| 48 | 2BAE<br>CACE<br>1003 | 设备本体及道路照明(完成本项工作所需工业路灯(含立杆)及辅助材料) | 1. 型号、规格:工业路灯, LED, 220V/80W, 含立杆                                                                    | 套 | 30    | 3842.15 | 115264.58 |
| 49 | 2BAE<br>CACE<br>1004 | 设备本体及道路照明(完成本项工作所需投光灯(含立杆))       | 1. 型号、规格:投光灯(金属卤化物灯, 220V/250W, 含立杆)                                                                 | 套 | 20    | 2544.76 | 50895.14  |

|    |                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |          |
|----|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|----------|
|    |                      | 杆)及辅助材料)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |          |
| 50 | 2BAE<br>CACF<br>0102 | 电力电缆<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)           | 1. 型号、规格:600m<br>电力电缆<br>ZC-YJV22-0.6/1kV-<br>3×4, 1000m 电缆保<br>护管Φ 32                                                                                                                                                                                                  | m | 600  | 26.94 | 16163.75 |
|    | 2BAF                 | 6 电缆及接<br>地                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |          |
|    | 2BAF<br>A            | 6.1 全站电<br>缆                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |          |
|    | 2BAF<br>AA           | 6.1.1 电力<br>电缆                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |          |
| 51 | 2BAF<br>AACF<br>0101 | 电力电缆<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助材料)         | 1. 型号、规<br>格:ZC-YJY63-10kV-<br>1×630(4km),<br>ZC-YJY63-10kV-1×<br>300(0.45km), ZC-YJ<br>Y63-10kV-1×<br>150(1.3km),<br>ZC-YJY63-10kV-1×<br>70(0.6km)<br>2. 终端型号规<br>格:10kV 冷缩试验户<br>内终端 1×630(40<br>套), 1×300(15<br>套), 1×150(40<br>套), 1×70(50 套)<br>3. 电压等级:6kV 以<br>下 | m | 6350 | 0.98  | 6191.82  |
| 52 | 2BAF<br>AACF<br>0102 | 电力电缆<br>(完成本项<br>工作所需护<br>套管及辅助<br>材料) | 1. 型号、规<br>格:NHZC-YJY23 1kV<br>3*50+1*35(1km),<br>ZR-YJY231kV<br>3*35+1*25(0.5km),<br>ZR-YJY23 1kV<br>4*16(1.8km),<br>ZR-YJY23 1kV<br>4*16(0.4km),<br>DT-240(250 个), 护<br>套管 HDPE Φ<br>110(1500m), 护套管<br>HDPE Φ 90(1300m)                                              | m | 6100 | 7.91  | 48231.39 |

|    |                      |                                |                                                                                                                        |                |           |          |           |
|----|----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|-----------|
|    |                      |                                | 2. 电压等级:6kV 以下                                                                                                         |                |           |          |           |
|    | 2BAF<br>AC           | 6.1.3 电缆<br>辅助设施               |                                                                                                                        |                |           |          |           |
| 53 | 2BAF<br>ACCF<br>0401 | 电缆桥架<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)   | 1. 规格、型号:铝合<br>金电缆槽盒,<br>200*100                                                                                       | m              | 50        | 187.77   | 9388.66   |
|    | 2BAF<br>AD           | 6.1.4 电缆<br>防火                 |                                                                                                                        |                |           |          |           |
| 54 | 2BAF<br>ADCF<br>0701 | 电缆防火<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)   | 1. 型号、规格:电缆<br>防火材料 防火隔板<br>材料                                                                                         | m <sup>2</sup> | 22.5      | 153.52   | 3454.14   |
| 55 | 2BAF<br>ADCF<br>0702 | 电缆防火<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)   | 1. 型号、规格:电缆<br>防火材料 防火堵料                                                                                               | t              | 3.37<br>5 | 4941.74  | 16678.39  |
| 56 | 2BAF<br>ADCF<br>0703 | 电缆防火<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)   | 1. 型号、规格:电缆<br>防火材料 防火包                                                                                                | t              | 0.03      | 2725.00  | 81.75     |
| 57 | 2BAF<br>ADCF<br>0704 | 电缆防火<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)   | 1. 型号、规格:电缆<br>防火材料 防火堵料                                                                                               | t              | 0.96<br>5 | 4941.74  | 4768.78   |
| 58 | 2BAF<br>ADCF<br>0705 | 电缆防火<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)   | 1. 型号、规格:电缆<br>防火材料 防火涂料                                                                                               | t              | 0.85      | 14886.79 | 12653.77  |
|    | 2BAF<br>BA           | 6.2 全站接<br>地                   |                                                                                                                        |                |           |          |           |
| 59 | 2BAF<br>BACG<br>0101 | 全站接地敷<br>设(完成本<br>项工作所需<br>材料) | 1. 型号、规格:热镀<br>锌扁钢(-50×<br>5)3200m, 热镀锌角<br>钢(∠50×50×5,<br>L=2500)*60 根, 镀锡<br>裸铜绞线<br>(100mm. sq)*100m,<br>镀锡裸铜排(-30× | m              | 3200      | 35.05    | 112160.00 |

|    |                      |                                        |                                                                                                             |               |   |         |                  |
|----|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---------|------------------|
|    |                      |                                        | 4)*300m                                                                                                     |               |   |         |                  |
| 60 | 2BAF<br>BACG<br>0401 | 阴极保护井<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)          | 1. 型号、规格:接地<br>检查井 300*300                                                                                  | 口             | 2 | 2589.75 | 5179.50          |
|    |                      | <b>小计金额</b>                            |                                                                                                             |               |   |         | <b>493326.76</b> |
|    | <b>通讯<br/>部分</b>     | 变电站安装<br>工程                            |                                                                                                             |               |   |         |                  |
|    | 2BA                  | 一 主要生<br>产工程                           |                                                                                                             |               |   |         |                  |
|    | 2BAG                 | 7 通信及远<br>动系统                          |                                                                                                             |               |   |         |                  |
|    | 2BAG<br>AA           | 7.1 通信系<br>统                           |                                                                                                             |               |   |         |                  |
| 1  | 2BAG<br>AACK<br>0201 | 光传输设备<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)       | 1. 名称:光端机<br>2. 型号规格:SDH 公<br>用部件 1+1, 含 S-1.1<br>光接口板 2 块, 以太<br>网接口板 1 块, ≥21<br>口 2M 板 2 块, 安装<br>附件 1 套 | 套             | 1 | 445.51  | 445.51           |
| 2  | 2BAG<br>AACK<br>0401 | 接口单元盘<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)       | 1. 名称:S-1.1 光接<br>口板 1 块                                                                                    | 块             | 1 | 42.53   | 42.53            |
| 3  | 2BAG<br>AACK<br>0701 | 线路段光端<br>对测(完成<br>本项工作所<br>需辅助性材<br>料) | 1. 名称:数字通信通<br>道调测 数字线路段<br>光端对测 端站                                                                         | 方<br>向•系<br>统 | 1 | 453.19  | 453.19           |
| 4  | 2BAG<br>AACL<br>0101 | 机柜(完成<br>本项工作所<br>需辅助性材<br>料)          | 1. 名称:光传输设备<br>屏                                                                                            | 面             | 1 | 38.30   | 38.30            |
| 5  | 2BAG<br>AACK<br>9201 | 其他电源设<br>备(完成本<br>项工作所需<br>辅助性材<br>料)  | 1. 名称:通信直流配<br>电单元                                                                                          | 台             | 1 | 51.74   | 51.74            |

|    |                      |                                             |                                           |    |     |          |          |
|----|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----|-----|----------|----------|
| 6  | 2BAG<br>AACL<br>0301 | 配线架(完<br>成本项工作<br>所需辅助性<br>材料)              | 1. 名称:数字分配架<br>(DDF) 安装 子架                | 架  | 2   | 0.16     | 0.32     |
| 7  | 2BAG<br>AACL<br>0302 | 配线架(完<br>成本项工作<br>所需辅助性<br>材料)              | 1. 名称:音配 VDU<br>2. 型号规格:100 回             | 架  | 1   | 0.16     | 0.16     |
| 8  | 2BAG<br>AACL<br>0303 | 配线架(完<br>成本项工作<br>所需辅助性<br>材料)              | 1. 名称:光配 ODU<br>2. 型号规格:24 芯              | 架  | 2   | 0.16     | 0.32     |
| 9  | 2BAG<br>AACL<br>0102 | 机柜(完成<br>本项工作所<br>需辅助性材<br>料)               | 1. 名称:综合配线屏                               | 面  | 1   | 38.30    | 38.30    |
| 10 | 2BAG<br>AACM<br>0401 | 管(沟)道<br>光缆(完成<br>本项工作所<br>需 PE 管及<br>辅助材料) | 1. 型号规格:光缆<br>GYFTZY-24B1, 穿 PE<br>子管 Φ40 | km | 0.7 | 18129.07 | 12690.35 |
| 11 | 2BAG<br>AACM<br>1101 | 厂(站)内<br>光缆熔接<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)    | 1. 名称:光缆<br>GYFTZY-24B1                   | 头  | 2   | 122.14   | 244.29   |
| 12 | 2BAG<br>AACM<br>1201 | 厂(站)内<br>光缆测试<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)    | 1. 名称:光缆<br>GYFTZY-24B1                   | 段  | 1   | 24.89    | 24.89    |
| 13 | 2BAG<br>AACM<br>0901 | 光缆单盘测<br>试(完成本<br>项工作所需<br>辅助性材<br>料)       | 1. 名称:光缆<br>GYFTZY-24B1                   | 盘  | 1   | 228.26   | 228.26   |
| 14 | 2BAG<br>AACL<br>0801 | 放绑软光纤<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)            | 1. 名称:10 米,<br>FC/PC-LC/PC                | 条  | 4   | 1.91     | 7.64     |
| 15 | 2BAG<br>AACL<br>0501 | 布放线缆<br>(完成本项<br>工作所需辅                      | 1. 名称:以太网线<br>2. 规格型号:Cat5e、<br>STP       | m  | 600 | 0.10     | 58.86    |

|    |                      |                                        |                                           |   |     |         |         |
|----|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---|-----|---------|---------|
|    |                      | 助性材料)                                  |                                           |   |     |         |         |
| 16 | 2BAG<br>AACL<br>0502 | 布放线缆<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)        | 1. 名称:同轴射频电<br>缆<br>2. 规格型号:SYV<br>75-2-1 | m | 200 | 0.18    | 35.32   |
| 17 | 2BAG<br>AACL<br>1001 | 公共设备<br>(完成本项<br>工作所需电<br>话及辅助性<br>材料) | 1. 名称:调度电话<br>*2, 市话*1                    | 台 | 3   | 1271.92 | 3815.76 |
| 18 | 2BAG<br>AACL<br>0503 | 布放线缆<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)        | 1. 名称:ZR-VV22 1kV<br>双芯 10                | m | 50  | 0.29    | 14.72   |
| 19 | 2BAG<br>AACL<br>0504 | 布放线缆<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)           | 1. 名称:BV 6                                | m | 30  | 4.69    | 140.81  |
| 20 | 2BAG<br>AACL<br>0505 | 布放线缆<br>(完成本项<br>工作所需材<br>料)           | 1. 名称:BV 35                               | m | 30  | 24.48   | 734.31  |
| 21 | 2BAG<br>AACL<br>1002 | 公共设备<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)        | 1. 名称:OMS 工作站,<br>信息内网工作站                 | 台 | 2   | 166.68  | 333.36  |
| 22 | 2BAG<br>AACL<br>0304 | 配线架(完<br>成本项工作<br>所需辅助性<br>材料)         | 1. 名称:光配 ODU<br>2. 规格型号:24 芯              | 架 | 2   | 0.16    | 0.32    |
| 23 | 2BAG<br>AACL<br>0802 | 放绑软光纤<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)       | 1. 名称:10 米,<br>FC/PC-LC/PC                | 条 | 4   | 1.91    | 7.64    |
| 24 | 2BAG<br>AACK<br>0402 | 接口单元盘<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)       | 1. 名称:S-1.1 光接<br>口板 1 块                  | 块 | 1   | 42.53   | 42.53   |
| 25 | 2BAG<br>AACK<br>0202 | 光传输设备<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料)       | 1. 名称:数字通信通<br>道调测 数字线路段<br>光端对测 端站       | 套 | 1   | 223.98  | 223.98  |

|    |                      |                                   |                                                                                                                  |   |   |       |          |
|----|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|----------|
| 29 | 2BAG<br>AACK<br>0101 | PCM 设备<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料) | 1. 名称:PCM 设备<br>2. 规格型号:多方向<br>PCM, 公用部件 1+1,<br>≥4 口 2M 板 2 块, ≥<br>4 口 FXS 接口板 1 块,<br>其他必备部件或模<br>块, 安装附件 1 套 | 台 | 1 | 59.53 | 59.53    |
| 30 | 2BAG<br>AACL<br>0305 | 配线架 (完<br>成本项工作<br>所需辅助性<br>材料)   | 1. 名称:音配 VDU<br>2. 规格型号:100 回                                                                                    | 架 | 1 | 0.16  | 0.16     |
| 31 | 2BAG<br>AACK<br>0102 | PCM 设备<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料) | 1. 名称:PCM 设备板<br>卡<br>2. 规格型号:2M 接口<br>板 1 块,FX0 板 1 块,<br>安装附件 1 套                                              | 块 | 2 | 12.92 | 25.83    |
| 32 | 2BAG<br>AACL<br>0306 | 配线架 (完<br>成本项工作<br>所需辅助性<br>材料)   | 1. 名称:音配 VDU<br>2. 规格型号:100 回                                                                                    | 架 | 1 | 0.16  | 0.16     |
| 33 | 2BAG<br>AACK<br>0103 | PCM 设备<br>(完成本项<br>工作所需辅<br>助性材料) | 1. 名称:PCM 设备板<br>卡<br>2. 规格型号:2M 接口<br>板 1 块,FX0 板 1 块,<br>安装附件 1 套                                              | 块 | 2 | 12.92 | 25.83    |
| 34 | 2BAG<br>AACL<br>0307 | 配线架 (完<br>成本项工作<br>所需辅助性<br>材料)   | 1. 名称:音配 VDU<br>2. 规格型号:100 回                                                                                    | 架 | 1 | 0.16  | 0.16     |
|    |                      |                                   | 小计                                                                                                               |   |   |       | 19785.08 |
|    |                      |                                   | 合计金额 (不含通讯<br>+通讯部分)                                                                                             |   |   |       | 513112   |

- 1、交货地点: 内蒙古阿拉善额济纳旗达来呼布镇项目施工现场。
- 2、交货时间: 采购人要求时间。
- 3、质量标准: 符合国家产品合格标准。
- 4、供应商根据项目特征自行考虑相关辅助性材料。
- 5、供货需符合国家标准并提供材质证明书及相关试验证明材料。
- 6、报价含增值税、运费及完成该项目相关辅助性材料。
- 7、供应商根据项目特征 (见采购清单) 自主报价, 自行考虑主要材料、辅材费用及相关风险费用, 根据项目施工实际情况, 所供主材及相关辅材需保证满足施工实际要求。
- 8、所供材料应符合施工图纸设计要求。
- 9、供货时效需满足施工现场要求, 采购人发出材料需求通知后 6 小时内需将材料送货到施工现场。

10、如因未能及时供应材料导致工程延误，供应商承担一切责任。

11、本次为单价采购，清单中所列工程量仅为预估工程量，最终按照实际完成工程量进行结算。