

# 电站费用计划审批单

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电站名称        | 通力且末三级电站                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 申请日期        | 2024年9月2日                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 申请事项        | 且末电站3台调速器的维修维护工作由天津凯瑞自动化技术有限公司于8月21日维修完成，现在运行半月调速器都正常工作，技术服务费总共8000元，维修人员来现场之前按合同支付4000元，现场维修更换各件材料费用开关电磁阀3×1250=3750，单双向节流阀3×925=2775，液压锁3×830=2490，齿轮泵4×720=2880，电接点压力表6×450=2700，气囊1×850=850，安全溢流阀4×675，共计22145元，剩余4000元服务费的发票上次支付时已开具，更换各件材料费用18145元，现申请对剩余服务费4000元，各件材料费18145元费用进和审批。 |
| 申请金额        | 18145+4000=22145元                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 能源事业部意见     | 以上材料各件为必须更换的，调速器正常运行。<br>张军 更换后调速器恢复正常运行。质保一年。<br>2024.9.2.                                                                                                                                                                                                                                |
| 业务支持中心意见    | 合同外增加的磁阀、气囊等材料 18145元，经成本部在1688上询价。含材料、运费、安装、利润大概为15%-20%，能源部询价沟通时了解成本更易谈判。此次属利润合理范围，为经谈判最低价。要全，呈领导审批。                                                                                                                                                                                     |
| 事业发展中心总经理意见 | 同意。NHCN 2024.9.16<br>冯建强 2024.9.9.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 董事会秘书意见     | 同意。已完成维修。<br>黄志远 2024.9.13                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 董事长意见       | 同意 张军 2024.9.13.                                                                                                                                                                                                                                                                           |



售后服务费用结算单

|                                                 |        |             |    |    |      |       |             |
|-------------------------------------------------|--------|-------------|----|----|------|-------|-------------|
| 通力和末三级电站                                        |        |             |    |    |      |       |             |
| 地点：且末县                                          |        |             |    |    |      |       |             |
| 维修负责人员：王凯峰                                      |        |             |    |    |      |       |             |
| 维修参与人员：王凯峰 15222566403                          |        |             |    |    |      |       |             |
| 维修内容：且末电站2#调速器气囊破裂，更换油泵、电磁阀、安且阀，1#和3#机气囊补气更换电磁阀 |        |             |    |    |      |       |             |
| 完成日期：2024年8月21日                                 |        |             |    |    |      |       |             |
| 序号                                              | 科目     | 单价          | 单位 | 数量 | 单价   | 小计    | 备注          |
| 1                                               | 交通费    | /           | /  | /  | /    | /     |             |
| 2                                               | 住宿     | /           | /  | /  | /    | /     |             |
| 3                                               | 伙食     | /           | /  | /  | /    | /     |             |
| 4                                               | 技术服务费  | 元           | 次  |    | 8000 | 8000  | 预付款4000元    |
| 5                                               | 材料清单   | /           | /  | /  | /    | /     |             |
| 6                                               | 开关电磁阀  | 元           | 个  | 3  | 1250 | 3750  | 6JCG24V     |
| 7                                               | 单双向节流阀 | 元           | 个  | 3  | 925  | 2775  | ZFS10       |
| 8                                               | 液压锁    | 元           | 个  | 3  | 830  | 2490  | Z2S10-1-30B |
| 9                                               | 齿轮泵    | 元           | 个  | 4  | 720  | 2880  | E308        |
| 10                                              | 电接点压力表 | 元           | 个  | 6  | 450  | 2700  | F-100       |
| 11                                              | 气囊     | 元           | 个  | 1  | 850  | 850   | 40L         |
| 12                                              | 安全溢流阀  | 元           | 个  | 4  | 675  | 2700  | YF-10       |
| 13                                              | 临时劳务   | /           | /  | /  | /    | /     |             |
| 14                                              | 其它     | /           | /  | /  | /    | /     |             |
| 15                                              | 合计     |             |    |    |      | 26145 | 22145       |
| 16                                              | 税率     |             |    |    |      |       |             |
| 17                                              | 共计（小写） | 贰万贰仟壹佰肆拾伍圆整 |    |    |      |       |             |

天津市凯瑞自动化技术有限公司

且末县通力水电有限责任公司

日期：2024年 8月 21日

王凯峰

日期：2024年 8月 21日

刘村  
张小虎

