

六盘水供电局

2025-2026 年福能（贵州）发电有限公司 500kV 升压站内  
新建设备委托技术服务方案

项目名称：2025-2026 年福能（贵州）发电有限公司  
500kV 升压站内新建设备委托技术服务方

编制日期：2025 年 10 月

编制单位：六盘水供电局

鉴于 500kV 六盘水变第三台主变扩建工程（六枝电厂侧间隔扩建）相关设备资产置于六枝电厂厂内的特殊情况（1. 新建二次设备操作调度权限归属总调，2. 根据调规要求，在调度下令后 15 分钟之内开始操作，六盘水供电局巡维中心距离六枝电厂最近车程 40 分钟以上，不能满足要求；3. 六盘水供电局变电运行人员每次进入六枝电厂开展电气操作需办理准入手续，不能满足总调操作时间要求；4. 新建一、二次设备发生故障或异常时，六盘水供电局变电专业人员因路程限制不能在 15 分钟内到达现场开展事故处理或异常处置），六盘水局现有运维力量不能满足上述要求，需招标一家能满足需求的厂家来解决此问题。具体服务方案如下：

### 一、技术服务条件

1、投标公司所在地距离福能（贵州）发电有限公司 500kV 升压站 5 公里内；

2、投标公司工作人员具备必要的电气知识及操作经验，熟悉电力系统相关安全工作规程及电气操作技术要求；

3、投标单位工作人员熟悉 500kV 电力系统一、二次事故、异常处理流程及方法；

4、投标单位工作人员具备南网总调受令资格证书；

### 二、技术服务内容

对福能（贵州）发电有限公司 500kV 升压站内 500kV 枝水甲线的一、二次设备倒闸操作；2、事故处理（仅限于

故障信息收集、报送、隔离故障、恢复送电、安全监护）、异常处置（仅限于异常信号复归、异常信息报送）；3、计划上报、配合开票（仅限于预试、定检、检修、缺陷处理、隐患整治）。

三、技术期限：12个月

服务时间 2025年10月28日-2026年10月28日

六盘水供电局变电管理一所

2025年10月14日

