

# 关于省政协十三届二次会议第 0598 号提案的答复

晋能源提函〔2024〕28 号

王彦玮委员：

您好。您提出的《关于垣曲 220 千伏变电站从河南方向再取一路电源的建议》收悉，经研究，现答复如下：

为全面总结分析垣曲停电事件处置工作经验，省能源局组织召开了垣曲停电事件分析会议，并组织国网山西省电力公司研究解决垣曲电网网架薄弱问题，提出改造完善原 110 千伏澠中线、从河南新建一条 220 千伏电源线路、从平陆或绛县新建一条 220 千伏电源线路等多个网架补强方案。

统筹考虑路径选择可行性、施工周期、电网安全性等多方面因素，结合从河南新建线路需跨越黄河，穿越核心保护区导致施工难度大、手续办理复杂等现实条件，最终确定从平陆建设一条 220 千伏电源线路作为 220 千伏垣曲变电站第二电源通道的方案。新建线路沿黄河走向架设，全长 97 千米，全线避开易覆冰区，与 220 千伏桐垣 I、II 线不在同一气象区域，可以有效提升垣曲电网防灾抗灾能力和供电可靠水平。

截至目前，省能源局已将平陆~垣曲新建线路工程纳入我省



“十四五”电网规划。该线路工程可研、初步设计等前期工作已全部完成，正在进行施工招标，预计 2024 年底建成投运。下一步，省能源局将加强项目调度管理，要求国网山西省电力公司加强输电线路的日常运维管理，全力保障电网安全可靠运行，服务经济运行大局。

衷心感谢您对电力工作的关心和支持！非常感谢您关心支持我们工作！您的建议我们也会在今后工作中继续予以关注。

山西省能源局

2024 年 5 月 27 日