

平庆铁路建设电力线路迁改工程项目（设计） 招标计划

招标人	平凉市崆峒区发展和改革局		
项目名称	平庆铁路建设电力线路迁改工程项目（设计）		
立项文号	铁发改函（2023） 84 号	资金来源	平庆铁路项目建设专项资金
项目概况	本项目主要对 10 千伏电力线路迁改：安装变压器 6 台，迁移 5 台，新装 1 台，架设线路 112.645 公里，10 千伏电缆 5.55 公里，0.4 千伏电缆 1.99 公里；35 千伏电力线路迁改：4 条 5 段，架空线路长度 3.09 公里，电缆长度 0.76 公里；110 千伏电力线路迁改：4 条，迁改长度 1.2 公里；330 千伏电力线路迁改：4 条，迁改长度 2.491 公里。		
估算金额	项目概算总投资（经第三方机构审定）的 3.85%		
招标组织形式	委托代理招标		
招标方式	公开招标		
预计招标时间	2025 年 8 月 6 日		
招标计划发布时间	2025 年 8 月 4 日		
备注	本招标计划仅作为潜在投标人提前了解招标信息的参考，所列招标项目实际内容以最终发布的招标公告和招标文件为准。		

注：此表须加盖招标人及填报人公章，立项文件以附件形式上传。



电网设施迁改项目申请表

申请单位（盖章）：

申请时间：2025年07月16日

迁改项目名称	平庆铁路建设 10 千伏电力线路改迁工程		
联系人	潘文涛	联系电话	13919524383
迁改地点	甘肃省平凉市崆峒区四十里铺		
迁改内容	1. 甘肃平凉崆峒区白水镇高沟村平庆铁路安置区电源新建工程（DK80+400） 2. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 112 四焦线 001 号-007 号、高沟六队 028-031 号杆及以下架空线路新建工程（DK81+240） 3. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 112 四焦线大陈四队 002 号杆及以下架空线路新建工程（DK80+300） 4. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 112 四焦线大陈一、二、三社台区架空线路新建工程（XPD2K 254+540） 5. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 112 四焦线下河北分支 037 号-040 号架空线路新建工程（XPD2K 257+100） 6. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 112 四焦线氧化塘支线 008 号-009 号杆及以下架空线路新建工程（XPD2K 252+750） 7. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 113 四康线 003 号-004 号、122 四康线 026-027 号杆架空线路新建工程（XPD2K262+200） 8. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 125 四公线 085 号-087 号杆架空线路新建工程（XPD2K263+800-192） 9. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 125 四公线庙庄分支 004 号杆及以下架空线路新建工程（XPD2K262+100） 10. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 126 四白线 024 号-025 号、马峪口三、四社及以下架空线路新建工程（XPD2K260+700） 11. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏 126 四白线 033 号-035 号架空线路新建工程（XPD2K 260+450） 12. 甘肃平凉平庆铁路 10 千伏高堡架空线路新建工程（XPD2K255+400） 13. 甘肃平凉平庆铁路焦庄五社移动机站架空线路新		

	建工程（DK80+700）
迁改原因	新建平凉-庆阳铁路为国家Ⅰ级双线客货共线电气化铁路，自平凉市崆峒区平凉南站引出，经平凉市崆峒区、庆阳市镇原县、庆阳市西峰区，接入银川至西安高铁庆阳站。2024年1月3日，甘肃平凉至庆阳铁路开工建设，在建的平庆铁路在四十里铺镇高堡村，紧挨已建的西平铁路南侧走线，该段铁路采用地面路基填方走线，铁路高程基本与已建的西平铁路高程相当。 根据平庆铁路的规划建设方案，铁路将在平凉境内穿越多条由平凉供电公司管辖的多条配电线路，其中，10千伏线路4条，分别为112四焦线，113四康线，125四公线，126四白线。上述线路跨越区段与新建铁路安全距离不足，需要进行迁改。
涉及迁改 电网设施基本 情况	112四焦线为110千伏四十里铺变电站10千伏出线，从四十里铺镇至焦庄；124四公线为四十里铺镇周边乡镇供电；126四白线供至白水镇；113四康线为平凉市宝马纸业供电。
迁改项目出资 及资产补偿说明	实物资产补偿方式
备注	本次迁改完成后，10千伏线路保护区内不在修建其他建筑物、构筑物。



电网设施迁改项目申请表



申请单位（盖章）：

申请时间：2025年07月16日

迁改项目名称	平庆铁路建设 35 千伏~330 千伏电力线路改迁工程		
联系人	潘文涛	联系电话	13919524383
迁改地点	甘肃省平凉市崆峒区四十里铺		
迁改内容	1. 平庆铁路建设 35 千伏电力线路改迁工程 (1) 四草线 20#-26#迁改、四草线 29#-32#迁改 (2) 四花线 20#-26#迁改 (3) 四平线 20#-27#迁改 (4) 四眉 T 接线 2#-5#迁改 2. 平庆铁路建设 110 千伏电力线路改迁工程 (1) 眉花牵线 4#-7#段迁改 (2) 眉金线 4#-8#迁改 (3) 眉四一、二回 4#~7#迁改 3. 平庆铁路建设 330 千伏电力线路改迁工程 (1) 崆朝 I、II 双回线 6#~8#迁改 (2) 崆眉 I、II 双回线 7#~18#迁改		
迁改原因	新建平凉-庆阳铁路为国家 I 级双线客货共线电气化铁路，自平凉市崆峒区平凉南站引出，经平凉市崆峒区、庆阳市镇原县、庆阳市西峰区，接入银川至西安高铁庆阳站。2024 年 1 月 3 日，甘肃平凉至庆阳铁路开工建设，在建的平庆铁路在四十里铺镇高堡村，紧挨已建的西平铁路南侧走线，该段铁路采用地面路基填方走线，铁路高程基本与已建的西平铁路高程相当。 根据平庆铁路的规划建设方案，铁路将在平凉境内穿越多条由平凉供电公司管辖的多条输电线路，其中，35 千伏线路 4 条，分别为 35 千伏四花线，35 千伏四草线，35 千伏四平线，35 千伏四眉 T 接线。110 千伏线路 4 条，分别为 110 千伏眉四一、二回，110 千伏眉金线、110 千伏眉花牵线。330 千伏线路 4 条，分别为 330 千伏崆朝 一、二线，崆眉一、二线。上述线路跨越区段与新建铁路安全距离不足，需要进行迁改。		

涉及迁改 电网设施基本 情况	1. 35 千伏四草线、四花线分别为 35 千伏草峰变、花所变单电源线路。35 千伏四眉 T 接线 T 接于 35 千伏四花线，为 330 千伏眉岷变所用变外接电源；35 千伏四平线为 750 千伏平凉变所用变外接电源。 2. 110 千伏眉花牵线为花所牵引变主供电源；110 千伏眉金线为庆阳金龙变备供电源，主线路 T 接平凉电厂所用变外接电源；110 千伏眉四一、二回为 110 千伏四十里铺变主供线路，不能同时停电。 3. 330 千伏崆朝 一、二线为 750 千伏平凉变至 330 千伏朝阳变主供线路，330 千伏崆眉一、二线为平凉电厂上网线路。
迁改项目出资 及资产补偿说明	实物资产补偿方式
备注	本次迁改完成后，35 千伏~330 千伏输电线路保护区内不在修建其他建筑物、构筑物。