

禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、 老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹊窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程案例分享

一、项目概况

禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹊窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程位于云南省楚雄州禄丰市黑井镇和牟定县安乐乡境内,其中涉及禄丰市黑井镇赵园村委会、复隆村委会;涉及牟定县安乐乡力石村委会、羊旧村委会、六渡村委会、直苴村委会、安益村委会。项目距牟定县公路里程约 60 公里;距禄丰市公路里程约 71 公里。线路由矣得乐光伏 220kV 升压站连接至大唐牟定光伏项目 220kV 升压站,线路路径全长约 21km,其中禄丰市长度 3.2km,牟定县长度 17.8km,项目占地面积约 5.48 亩。工程建设期 2 年,项目估算总投资 5000 万元,项目资金由华电(禄丰)新能源开发有限公司自行筹措解决。项目于 2023 年 3 月中旬受华电(禄丰)新能源开发有限公司委托办理云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW 复合型光伏发电项目补偿测绘登记;工程社会稳定性风险评估报告编制;建设用地勘测定界报告编制;压覆矿产查询备案工作;补偿登记表编制。



二、参与项目情况及工作内容

禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹊窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程项目从 2023 年 3 月底开始收集来的资料底图数据整理、勘界资料制作，2023 年 4 月 10 日项目组成员进入项目区，对接、补收资料、配合组织勘测定界资料编制，2023 年 5 月 12 日勘测定界报告牟定县自然资源局审查通过，2023 年 5 月 15 日勘测定界报告禄丰市自然资源局审查通过。2023 年 5 月 16 日勘测定界报告完成州局备案。做勘测定界工作的同时，工程社会稳定性风险评估报告编制同时进行，2023 年 6 月 2 日工程社会稳定性风险评估报告牟定县召开审查会并通过审查，2023 年 6 月 4 日工程社会稳定性风险评估报告禄丰市审查通过，2023 年 6 月 13 日完成备案。2023 年 4 月 28 日压覆矿产查询备案工作取得禄丰县级查询结果，2023 年 5 月 9 日压覆矿产查询备案工作取得牟定县级查询结果，2023 年 4 月 28 日压覆矿产查询备案工作取得州级查询结果，2023 年 5 月 12 日压覆矿产查询备案工作取得州级查询结果，2023 年 6 月 6 日压覆矿产查询备案工作完成备案。2023 年 5 月 15 日补偿登记表编制工作完成。



禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹊窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程项目持续 60 天，在这期间，项目组加班加点，内外业通力配合，在大家共同努力下顺利完成工作。

难点是此项目涉及两个县，每个环节都涉及两个县的审查签字等工作，工作量大，项目人员投入少，有时候领导也加入到战斗来，带领大家分工协助，井然有序地完成了这次工作。、



三、项目情况

禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹊窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程项目涉及 2 个县 7 个村民委员会 26 个村民小组，占地面积为 0.3732hm²，项目共 48 个地块，全部为塔基。



项目前期实地踏勘照片



14:27 | 2023-06-02
星期五 多云 29°C

牟定县·牟定县人民政府

备注: 云南华电楚雄禄丰220KV送出线路工程项目社会
稳定风险分析报告审查会议

今日水印
相机

防伪 E1KPDWCUY432CM

工程社会稳定性风险评估报告审查会



风险评估调查表现出签字

四、经验与教训

- 1、项目启动前范围线一定要确定准确，选址固定；
- 2、项目启动要一鼓作气地完成，占线拖长会产生不必要麻烦；
- 3、项目人员不要随便更换；
- 4、成果资料要反复检查，减少错误。

五、项目成果

- 1、矿压查询结果备案函

楚雄州自然资源和规划局
关于禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹤窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程用地矿产资源调查结果备案的函

华电（禄丰）新能源开发有限公司：

拟建的禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹤窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程，经楚雄州发展和改革委员会文件（楚发改能源〔2022〕492 号）批准，行政区划涉及楚雄州禄丰市。

2023 年 5 月，华电（禄丰）新能源开发有限公司提交了《关于禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹤窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程用地矿产资源调查结果的备案申请》，并提供了拟建项目用地范围及建设项目用地矿产资源调查范围坐标（调查区面积 0.565803 平方千米，拐点坐标见附件）。项目建设单位在云南省自然资源厅、楚雄州自然资源和规划局、禄丰市自然资源局三级查询：拟建项目未压覆国家探明矿产地；与探矿权国

2、社会稳定风险评估报告备案表

牟定县重大决策社会稳定风险评估报告 (备案表)

重大决策社会稳定风险评估报告名称	禄丰市220KV云南华电楚雄禄丰矣得乐一期85MW、老延安45MW、琅井哨45MW、喜鹊窝30MW复合型光伏发电项目送出联络线工程社会稳定风险评估报告
决策主体	
评估主体	牟定县:     
第三方评估机构	牟定县发展改革局(施工企业:华电新能源开发有限公司)委托第三方评估机构:昆明万城测绘地理信息有限公司对该重大决策(禄丰市220KV云南华电楚雄禄丰矣得乐一期85MW、老延安45MW、琅井哨45MW、喜鹊窝30MW复合型光伏发电项目送出联络线工程)进行社会稳定风险评估工作。
重大决策稳评时间	2023年3月—2023年6月
稳评报告风险等级	经召开评审会对(禄丰市220KV云南华电楚雄禄丰矣得乐一期85MW、老延安45MW、琅井哨45MW、喜鹊窝30MW复合型光伏发电项目送出联络线工程)社会稳定风险评估判定,该重大决策在认真落实了本稳评报告中提出的风险防范和化解措施后,预期社会稳定风险评估等级评判为:
稳评报告备案时间	2023年6月13日

3、勘测定界报告备案表

所在 州、 (市) 确权登 记局审 查意见	<p>该批次勘测定界成果资料齐全，权属无争议。</p> <p>一、项目涉及拟用地总面积 0.3656 公顷，经用最新国土变更调查 2021 年变更数据库比对，农用地 0.3656 公顷，其中耕地 0.0077 公顷、园地 0.0000 公顷、林地 0.3238 公顷、草地 0.0212 公顷、其他农用地 0.0129 公顷；农用地中非耕地以外的林地、草地、园地等地类经与上年度数据对比无增减变化。建设用地 0.0000 公顷，经与 2009 年度数据对比无增减变化；未利用地 0.0000 公顷。</p> <p>二、叠加 2020 年同口径变更调查数据分析，项目申请用地范围内涉及城镇村范围 0.0000 公顷，结合国土变更细化调查成果、实地踏勘情况，认定为农用地 0.3656 公顷（其中：耕地 0.0077 公顷、园地 0.0000 公顷、林地 0.3238 公顷、草地 0.0212 公顷、其他农用地 0.0129 公顷），未利用地 0.0000 公顷”。城镇村范围内有合法建设用地来源已批未用的地块 0.0000 公顷，按建设用地认定 0.0000 公顷；城镇村范围内无合法建设用地来源的地块 0.0000 公顷，按建设前地类认定 0.0000 公顷，无需再说明地类差异情况。</p> <p>三、经叠加 2009 年度二调数据分析，二调数据库中建设用地 0.0000 公顷，经比对，不存在勘测定界地类与二调数据库存在差异且面积超过 1 亩的情况。</p> <p>四、综上，项目用地 0.3656 公顷，其中：耕地 0.0077 公顷、园地 0.0000 公顷、林地 0.3238 公顷、草地 0.0212 公顷、其他农用地 0.0129 公顷、建设用地 0.0000 公顷、未利用地 0.0000 公顷；勘测定界建设用地与 2021 年度数据库比对基本吻合，与 2009 年数据库数据库比对存在差异但符合地类认定要求，同意备案。</p>
--------------------------------------	---

禄丰市 220KV 云南华电楚雄禄丰矣得乐一期 85MW、老延家 45MW、琅井哨 45MW、喜鹊窝 30MW 复合型光伏发电项目送出联络线工程项目组