

大理白族自治州生态环境局环评审批文件

大环评审〔2024〕8-7号

大理州生态环境局巍山分局 关于下盖渡光伏电站建设项目环境影响报告表 的批复

华能澜沧江（大理）新能源有限公司：

你公司报来的《下盖渡光伏电站建设项目环境影响报告表》（以下简称<报告表>）及给予批复的《申请》我局收悉。

项目位于巍山县牛街乡牛街村委会、爱国村委会、爱民村委会，建设性质为新建。项目额定容量 80MW，安装容量 95.2MWp。采用 680Wp 单晶硅光伏组件，采用固定倾角方式运行，由 2（行）×14（列）共 28 块光伏组件组成一个组串单元，倾角为 24°。拟安装 140000 块光伏组件，由

5000 个组串 31 个光伏方阵组成，其中包括 3 个 1.28MW 光伏方阵、4 个 1.6MW 光伏方阵、4 个 1.92MW 光伏方阵、1 个 2.56MW 光伏方阵、4 个 2.88MW 光伏方阵，15 个 3.2MW 光伏方阵，配置 320kW 组串式逆变器 250 台，箱式变压器 31 台，以 3 回 35kV 集电线路汇集电力。项目总投资 33558.05 万元，其中环保投资 214.45 万元。经我局研究审查相关材料，批复如下：

一、同意“下盖渡光伏电站建设项目”按照《报告表》所述的建设性质、内容、规模 and 环境保护对策措施进行建设，《报告表》应作为该项目的环境保护设计、建设和运行管理的依据。

三、项目在建设及运营过程中应重点做好如下工作：

（一）严格落实项目《报告表》提出的各项施工期环保措施，加强施工期环境管理工作。合理布置施工场地，尽量减少占地面积，减少施工工期和施工范围，以减轻施工对周围自然植被、地形地貌等环境的影响。施工结束后根据原有土地用途对临时占地进行植被恢复、复耕，对光伏面板下方进行农林光互补建设。

（二）严格落实各项水土保持措施。施工废水设置沉砂池、沉淀池处理后全部回用不外排。合理安排施工进度，加强施工管理，尽量缩短施工时间，禁止夜间施工。合理安排施工场地的布置，在靠近敏感点一侧设置隔声围挡。对施工

期间产生的各类固体废物分类收集处置。

(三) 太阳能电池组件清洗废水不外排地表水体。废矿物油、废蓄电池、废旧电器组件等危险废物统一收集于暂存间后委托有资质的单位妥善处置，危废暂存间设计满足《危险废物贮存污染控制标准（GB18597-2023）》的要求。

(四) 针对项目可能产生的环境风险制定相应的防范措施和应急预案，并报巍山县生态环境保护综合行政执法大队备案。

(五) 强化环境保护意识，设专人负责环境保护工作，落实施工期及运营期各项环保措施，确保项目区环境质量达标，防止发生污染纠纷。加强厂区清洁生产工作。

四、做好项目服务期满后各项环境保护工作。光伏电站报废的电池板应严格按照《光伏组件回收再利用通用技术要求》（GB/T39753-2021）进行处理处置，由专业回收厂家回收。服务期满后，应编制植被恢复方案，做好植被恢复措施。

五、若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变动，须另行开展环境影响评价并按规定报批。项目环境影响报告表自批准之日起满五年，该项目方开工建设的，其环境影响报告文件应当报我局重新审核。

六、建设单位应切实落实环境保护主体责任，严格执行国家环境保护的有关法律法规和环境保护“三同时”制度，

项目建成后须按《排污许可管理条例》及《固定污染源排污许可分类管理名录》相关要求办理排污许可手续，按国家建设项目环境保护管理程序进行竣工环境保护验收，验收合格后方可投入正式运营。

巍山县生态环境保护综合行政执法大队负责该项目环境保护现场执法监察和监督检查工作。

大理白族自治州生态环境局

（巍山分局）

2024年7月23日

抄送：大理州生态环境保护综合执法支队、巍山县生态环境保护综合行政执法大队

大理州生态环境局巍山分局办公室

2024年7月23日印发
