

# 宣城市生态环境局文件

宣环辐射〔2023〕3号

## 关于华电安徽新能源有限公司华电广德市 誓节镇 100MW 茶光互补光伏项目 环境影响报告表的批复

华电安徽新能源有限公司：

你公司报来的《华电广德市誓节镇 100MW 茶光互补光伏项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，批复如下：

### 一、总体意见及项目内容

华电广德市誓节镇 100MW 茶光互补光伏项目位于宣城市广德市誓节镇，项目总投资 57631 万元，其中环保投资为 120 万元。主要建设 100MW 茶光互补光伏项目及配套 110kV 升压站。光伏区

占地面积约 **3000** 亩，升压站占地面积约 **6** 亩，**110kV** 升压站直流侧装机容量为 **128.0468Mwp**，交流侧容量为 **100MW**。

我局原则同意环境影响评价报告表的总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

## 二、你公司在项目实施工程中应重点做好以下工作

（一）加强水污染防治。施工废水经沉淀池处理后回用，职工生活污水经化粪池处理定期清运，不外排。

（二）加强大气污染防治。严格施工现场和物料运输管理，采取合理的措施防治施工期扬尘污染。

（三）加强噪声污染治理。选用低噪声施工机械设备，对产噪设备采取隔声、消声、减振等措施；合理安排施工时间，施工车辆在途经村庄时降低行车速度，减少鸣笛，减轻对周边环境的影响，施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（**GB12523-2011**）中的有关规定。对升压站主变和 **SVG** 变压器进行基础减振，并加强维修保养，运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（**GB12348-2008**）中 **1** 类标准。

（四）加强固废污染防治。建筑垃圾及时清运，生活垃圾分类收集，由环卫部门统一处理。废旧太阳能电池组件、废旧电气组件由设备商家回收。项目废旧蓄电池、废变压器油等危险废物，交由有相应资质的单位进行处理。

（五）加强生态恢复。严格控制施工占地，合理安排施工工序和施工场地。升压站和埋地电缆挖方用于场地平整回填，挖方

期间应按照水土保持要求，土方进行临时苫盖、袋装土拦挡，设截排水沟和沉砂池，防止水土流失。严格按设计方案安装光伏板，确保茶叶品质、产量不受负面影响。

（六）电磁辐射污染防治。科学布置光伏电板，减少对民宅产生的光影污染。加强升压站内设备日常管理和维护，使设备和线路保持良好，确保升压站周围的工频电场强度、磁感应强度稳定达标。升压站工频电场、工频磁场执行《电磁环境控制限值》

（GB8702-2014）表 1 中频率为 50Hz 所对应的公众曝露控制限值，即工频电场强度限值：**4000V/m**；工频磁感应强度限值：**100  $\mu$ T**。项目投运后，定期对升压站周围电磁环境进行监测。

（七）风险防范。选用合格的电气设备、严格按操作规定进行操作、高电压处设置警示牌或围栏、配置灭火器等措施。主变压器处设 1 个事故油池，箱式变压器下配套建设 1 个事故油池，事故油池按规范做好防渗处理。

（八）退役期环境污染防治。项目退出时，合理处置拆除过程产生的建筑垃圾、基础支架、太阳能电池板、逆变器、变压器和蓄电池等固体废物，严格落实《报告表》提出的污染防治措施并执行退役时有关环境保护法律、法规、标准要求。

三、项目应严格执行环境保护“三同时”制度。环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工后应自主组织竣工环保验收，验收报告公示期满后 5 个工作日内，登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基

本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

四、项目应严格按照《报告表》要求进行设计和施工，在初步设计及施工阶段若有调整改动，如构成重大变更，须重新报批环境影响评价文件。《报告表》自批复之日起超过 5 年未开工建设，应报原审批部门重新审核。

五、请广德市生态环境分局负责该项目环境保护“三同时”执行情况的监督及日常监管工作。



---

抄送：市生态环境局环评与排放管理科、安徽省宣城生态环境监测中心、  
市生态环境保护综合行政执法支队、宣城市广德市生态环境分局，  
华电安徽新能源有限公司。

---

宣城市生态环境局办公室

2023 年 9 月 21 日印发

---