

宣城市生态环境局文件

宣环辐射〔2024〕8号

关于宁国时代新能源电池配套检测安全实验室项目（CT检测部分）环境影响报告表的批复

宁国时代新能源有限公司：

你公司报来的《宁国时代新能源电池配套检测安全实验室项目（CT检测部分）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及要求审批的申请等材料收悉，经研究，批复如下：

一、项目内容及总体意见

你公司拟在厂区电芯生产车间（为1层建筑，无地下室）西侧的CT检测间内设置1台 nanoVoxel-4000 型工业 X 射线 CT，适用最大工件重量 50kg。最大管电压 225kV，最大管功率 350W、最大管电流 3mA，X 射线管主束方向由北向南照射，用于新能源汽车锂离子电池电芯无损检测，设备自带铅屏蔽体防护。项目总投资

资为 **235.9** 万元，其中环保投资为 **11.26** 万元，占总投资额的比例为 **4.77%**。

项目建设内容符合辐射正当性原则，在落实《报告表》中提出的各项污染防治和辐射防护措施后，对周边环境、公众和辐射工作人员的环境影响满足国家规定的相关标准限值要求，我局原则同意该项目建设。

二、项目建设与运行期间应重点做好的工作

（一）你公司要严格按照《报告表》和批复要求进行建设，认真落实各项生态环境保护措施。

（二）你公司在正式生产前须向省生态环境厅申领辐射安全许可证，并在许可范围内开展辐射工作。

（三）你公司应加强管理，设立核与辐射安全管理机构，明确辐射安全负责人及成员职责；制订具体可行的辐射安全管理制度、操作规程与应急预案，并定期进行修订，开展辐射事故应急演练。

（四）认真履行监测计划，每年委托有资质的单位对检测场所周围的辐射环境水平开展 **1** 次检测；你公司应至少配置 **1** 台 **X** 射线巡测仪，用于场所自测，同时记录时间、测点、剂量结果等信息并归档。

（五）辐射安全负责人和全体辐射工作人员应通过核技术利用辐射安全和防护知识考核后方可上岗；按规定要求开展辐射工作人员职业健康体检、个人剂量监测，建立健全管理档案。

（六）提高辐射安全意识。X射线探伤装置作业前，须仔细检查检测系统的性能、联锁装置的有效性，确保射线装置安全使用。射线装置暂不使用时应明确专人负责妥善保管。

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、请宣城市宁国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、宣城市宁国市生态环境分局，
北京科泽华盛环境技术有限公司。

宣城市生态环境局办公室

2024 年 4 月 16 日印发
