

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（辐）环准〔2025〕24号

重庆市维都利新能源有限公司：

你单位报送的超高分辨综合扫描 CT 迁建项目（项目代码：2501-500101-04-02-779253）环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉。经研究，现审批如下：

一、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律、法规的有关规定，我局原则同意重庆昌步环保科技有限公司（统一社会信用代码：91500108MA60BX7TX9）编制的该项目环境影响报告表结论及其提出的辐射安全防护、污染防治等环境保护措施，从辐射防护与环境保护角度，该项目建设可行。

二、该项目选址于重庆市万州经开区联合路 M6-2 号楼一楼，重庆市维都利新能源有限公司拟将现有联合路 20 号附 3 号楼一楼 CT 测试房的 1 台 nano Voxel 3000 型微尺度高分辨 CT 成像分析系统（II 类射线装置，其最大管电压、管电流分别为 160kV、0.5mA）搬迁至联合路 M6-2 号楼一楼预留 CT 测试房内，用于对手机锂电池和钢纽扣电池中的残次品进行 X 射线固定式无损探伤检测。项目总建筑面积约 30m²。

项目总投资约 20 万元，其中环保投资约 10 万元。

三、你单位应严格遵守国家有关法规标准要求，有效控制项目对环境的电离辐射影响，确保附加给工作人员、公众的年有效剂量分别控制在 5mSv、0.1mSv 内；高分辨 CT 成像分析系统屏蔽铅房外 30cm 处的周围剂量当量率不大于 2.5 μ Sv/h。

四、在项目设计、建设和运行过程中，应认真落实环境影响评价文件提出的各项辐射防护安全、放射性污染防治等环境保护措施，重点做好以下工作，以确保辐射环境安全。

（一）高分辨 CT 成像分析系统的辐射防护屏蔽应满足辐射防护安全要求，并符合最优化原则；合理设置通风装置，保证 CT 测试房内良好的空气。

（二）按有关规定对放射工作进行管理与控制，设置明显的电离辐射标志、中文警示说明和工作信号指示器，落实防止误操作、避免工作人员和公众受意外照射的安全措施，采取有效措施，防止设施设备运行故障，强化风险防范管理。

五、建设项目应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目投入运行前，应依据有关规定向我局重新申请辐射安全许可证，不得无证运行或不按证运行。项目竣工后，应按照国家有关规定对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告并依法向社会公开，公示期满 5 个工作日内，应登录全国建设项目竣工环境保护

验收信息平台，填报验收等相关信息。

六、若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环境影响评价文件。自批准之日起超过5年该项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

七、本批准书内容依据你单位报批的建设项目环境影响评价文件推荐方案预测的环境状态和相应条件作出，若项目实施或运行后，国家和本市提出新的环境质量要求，或发布更加严格的污染物排放标准，或项目运行出现明显影响区域环境质量的状况，你单位有义务按照国家及本市的新要求或发生明显影响环境质量的新情况，采取有效的改进措施确保项目满足新的环境保护管理要求。

八、建设项目按规定接受市生态环境保护综合行政执法总队和万州区生态环境局的环保日常监管。按照属地负责的原则，万州区生态环境局作为建设项目事中事后监管的主要责任部门。

重庆市生态环境局

2025年4月18日

抄送：市生态环境保护综合行政执法总队，市辐射环境监督管理站，
万州区生态环境局，市生态环境工程评估中心，重庆昌步环保科技有限公司。