

四川省生态环境厅
关于西安睿控创合电子科技有限公司新都现代
交通产业功能区高速公路绿色通道检测设备
生产线项目环境影响报告表的批复

川环审批〔2025〕121 号

西安睿控创合电子科技有限公司：

你单位《新都现代交通产业功能区高速公路绿色通道检测设备生产线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、项目建设内容和总体要求

本项目包括生产组装区、屏蔽测试区和联动调试区的建设，并开展高速公路绿色通道检测设备（以下简称检测设备）生产。其中，生产组装区和联动调试区位于成都市新都现代交通产业功能区（工业东区）普河路 1088 号租用的成都旭光电子股份有限公司旭光高电压产业基地生产厂房内，屏蔽测试区位于成都市新都区新工大道 318 号租赁的成都旭光电子股份有限公司厂区 107C 结构库房北侧原高压屏蔽测试区内。年生产、调试和销售检测设备 600 套，用户方售后（安装/维护）服务 660 台/年，每套检测设备含 2 个 X 射线管，其最大管电压均为 200kV，最大管电流均为 3.1mA，属于Ⅱ类射线装置，用于高速公路绿色通道货物/车辆检查。

生产组装区主要开展检测设备机柜、机械架构与支撑的生产和整体装配，不涉及电镀、喷漆、表面处理等工序，联动调试区主要开展检测设备组成部件的联动调试，每日调试 2 套检测设备，调试过程 2 个 X 射线管可同时出束，出束方向定向朝东，单套调试最大出束时长 2min（单次最大出束时长 10s），年最大出束时长约 20h。

屏蔽测试区主要开展检测设备发射机和接收机的出束调试，每日调试 2 组发射机和接收机，每组含 2 个 X 射线管（可同时出束），出束方向定向朝南，单组调试最大出束时长 2min（单次最大出束时长 10s），年最大出束时长约 20h。

项目总投资 4000 万元，其中环保投资 56.6 万元。

该项目严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和拟采取的各项环境保护措施建设和运行，可以满足国家生态环境保护相关法规和标准的要求。我厅原则同意报告表结论。

二、项目建设及运行中应做好的重点工作

（一）施工期间应严格落实噪声、扬尘等污染防治措施和固体废物处理措施，加强施工场地环境管理，尽可能减小施工活动造成的环境影响。

（二）严格按照报告表中提出的辐射安全与防护要求，认真落实射线屏蔽、辐射安全联锁系统、限制出束口角度和宽度等措施，确保本项目屏蔽实体满足 X 射线防护要求，辐射安全联锁系统、出束角度和宽度限制等各项安全设施实时有效。不得在未

取得环评批复的辐射工作场所为客户调试和维护有关检测设备，并按有关要求落实相关措施。加强辐射工作场所“两区”管控，杜绝因违规操作导致职业人员和公众被误照射等事故/事件发生。

（三）结合本项目情况和辐射安全许可有关要求，制定并完善本公司辐射安全管理各项规章制度及辐射事故应急预案。定期开展辐射事故应急演练，确保具备与自身辐射工作活动相适应的辐射事故应急水平。

（四）辐射工作人员应参加并通过辐射安全与防护考核。严格落实辐射工作人员个人剂量检测，建立个人剂量健康档案。

（五）结合本项目特点和有关要求，制定环境辐射监测计划和方案，认真开展环境辐射监测，并做好有关记录。应按要求编写和提交辐射安全和防护状况年度自查评估报告。

（六）应做好“全国核技术利用辐射安全申报系统”中本单位相关信息的维护管理工作，确保信息实时准确完整。

（七）报告表经批准后，项目的性质、规模、地点或者采取的环境保护措施发生重大变动的，应当重新报批项目环境影响评价文件。

三、项目竣工环境保护验收工作

项目建设应依法严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，应严格按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》开展

竣工环境保护验收。

四、申请辐射安全许可证工作

你单位应当按照相关规定向我厅申领《辐射安全许可证》。

成都市生态环境局要切实承担事中事后监管主要责任，履行属地监管职责，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。

你单位应在收到本批复15个工作日内将批复后的报告表分送成都市生态环境局、成都市新都生态环境局，并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。

四川省生态环境厅

2025年9月10日

信息公开选项：主动公开

抄送：成都市生态环境局，成都市新都生态环境局，四川省辐射环境管理监测中心站，四川久远环保安全咨询有限公司。