

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（辐）环准〔2025〕29号

重庆津宜辐照食品有限公司：

你单位报送的高能电子直线加速器辐照加工及物流中心基地项目（项目代码：2411-500116-04-05-575363）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江津区 20 单元B分区B2-2/01 号-01 地块重庆津宜辐照食品有限公司，项目建设内容为：新建 2 栋生产厂房、1 栋综合办公楼，其中在公司 1#生产厂房内东、西两端分别建设 1#、2#辐照加工楼，每座辐照加工楼包括 2 座辐照室及其配套、辅助用房，于 4 座辐照室内分别配置 1 台电子加速器（II类射线装置，最大电子束能量、最大电子束流强与最大束流功率均分别为 10MeV、2mA、20kW），开展农副产品的辐照灭菌工作；拟于 1#生产厂房内西北侧的生产办公楼 2F 配套建设 1 个P1 级生物安全实验室，开展辐照样品微生物检验工作。项目总占地面积约 37280m²，项目总投资约 16000 万，其中环保投资

200 万。

三、你单位应严格遵守国家有关标准要求，有效控制项目对环境的电离辐射影响，确保附加给辐射工作人员、公众的年有效剂量分别控制在 5mSv、0.1mSv 内；电子加速器辐照装置外人员可达区域屏蔽体外表面 30cm 处及以外区域周围剂量当量率应不大于 $2.5 \mu\text{Sv/h}$ 。

四、在项目建设和运行过程中，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）机房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，保证机房内良好的空气，且所有进出风口、穿墙管道等处均应采取相应的防射线泄漏措施。

（二）按有关规定划分控制区和监督区，合理设置警示标志、工作状态指示灯，安全联锁、急停开关、巡检按钮、信号警示装置、剂量报警装置、语音报警装置、视频监控装置、烟雾报警装置应正常运行；采取有效措施，防止设施设备运行故障，强化风险防范管理。

（三）项目建设、运营中产生的污染物按有关规定处理，并达标排放。

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申请辐射安全许可证，不得

无证运行。项目竣工后，应按照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江津区生态环境局的环保日常监管。按照属地负责的原则，江津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。



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，
市生态环境工程评估中心，江津区生态环境局，重庆昌步环保科技有限公司。