苏州市生态环境局文件

苏环核评〔2026〕98 号

关于苏州佳智彩光电科技有限公司生产、使用、销售工业 CT 装置项目环境影响报告表的批复

苏州佳智彩光电科技有限公司:

你单位报送的《苏州佳智彩光电科技有限公司生产、使用、销售工业 CT 装置项目生态环境影响报告表》(以下简称《报告表》)及相关材料收悉。经研究,批复如下:

一、项目内容

本项目位于苏州市吴江经济技术开发区交通路 1188 号。因业务发展需要,拟于厂房一层南部建设 1 间千级测试车间,设置 2 个调试工位用于 OXI 6480 型工业 CT 装置(最大管电压 130kV、最大管电流 0.5mA,额定功率 65W,属 II 类射线装置)的生产、

调试工作，装置调试完成后对外销售并负责售后工作，预计年产OXI 6480 型工业 CT 装置 50 台。

二、根据环境影响报告结论，该项目在认真落实各项环境保护措施后，从环境保护角度分析项目建设具备可行性。我局原则同意该《报告表》。

三、有关要求

项目设计、建设和运行中应认真落实《报告表》所提出的辐射污染防治和安全管理措施，并做好以下工作:

（一）严格执行辐射防护和安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度，确保辐射工作人员和公众的年受照有效剂量低于《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）中相应的剂量限值要求。

（二）建立辐射安全防护与环保管理机构或指定一名本科以上学历的技术人员专职负责辐射安全管理工作，建立健全辐射安全与防护管理规章制度，落实各项规章制度要求。

（三）安全防护措施主要包括：1.严格落实辐射工作场所分区管理要求。2.调试车间设置电离辐射警告标志、固定式场所辐射剂量报警装置等并定期检查，确保正常运行。3.拟生产的工业 CT 装置辐射防护屏蔽落实设计要求，辐射防护效果满足相关标准要求。4.拟生产的工业 CT 装置按照要求配备急停按钮、钥匙

开关、与 X 射线管联锁的工作状态指示灯、门机联锁、电离辐射警告标志、监视装置、固定式辐射剂量报警装置及通风装置等。

5.《报告表》中明确的其他辐射安全措施。

（四）本项目辐射工作人员必须经辐射安全和防护知识培训合格后上岗，并定期进行个人剂量监测，建立和完善个人剂量档案。

（五）配备环境辐射剂量检测仪，定期对辐射工作场所进行巡测。每年请有资质的单位对项目周边辐射环境监测 1～2 次。

（六）按时组织开展辐射安全与防护状况年度评估工作，发现安全隐患的，应立即进行整改，年度评估报告每年 1 月 31 日前报送辐射安全许可证发证机关。

四、项目建成后建设单位应及时向我局申办环保相关手续，依法取得辐射安全许可证并经验收合格后，方可投入正式运行。

五、本项目施工期及运行期的环境监督管理由苏州市吴江生态环境局组织实施，苏州市生态环境综合行政执法局负责不定期抽查。你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的《报告表》送苏州市吴江生态环境局。

六、本批复自下达之日起五年内建设有效，该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、拟采用的污染防治措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响文件。本批复只适用于

以上核技术应用项目，如你单位涉及其它非辐射项目需按照有关规定另行报批。

苏州市生态环境局

2026 年 11 月 6 日

抄送：苏州市生态环境综合行政执法局、苏州市吴江生态环境局。

苏州市生态环境局　　2026 年 11 月 6 日印发