

苏州中瑞智创三维科技股份有限公司新建科教研发中心（不用于生产）（第一阶段）竣工环境保护验收意见

2023年3月17日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州中瑞智创三维科技股份有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对苏州中瑞智创三维科技股份有限公司新建科教研发中心（不用于生产）（第一阶段）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：太湖新城云龙路复线南侧

项目性质：新建

建设规模及建设内容：环评设计3D打印软件168套、3D打印零件5000件；第一阶段3D打印软件168套、3D打印零件3500件

项目员工50人，一班8小时，年工作300天，年运行2400小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年7月建设单位委托苏州合巨环保技术有限公司编制完成《苏州中瑞智创三维科技股份有限公司新建科教研发中心（不用于生产）环境影响报告表》，2019年7月取得苏州市吴江生态环境局的审批意见（吴环建[2019]192号）。

项目于2023年1月开工，2023年2月第一阶段竣工并调试。已取得固定污染源排污许可登记（回执编号9132050956917980XR001W）。2023年2月澄铭环境检测（苏州）有限公司对该项目进行了环保设施竣工验收监测（检测报告编号：CMJC-02），3月建设单位完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

本项目第一阶段投资4605万元，其中环保投资460万元，占10%。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州中瑞智创三维科技股份有限公司新建科教研发中心（不用于生产）（第一阶段）及其配套设施，项目主要设备详见验收监测报告表。

二、工程变动情况

对照环评，项目第一阶段实际建设中 3D 打印软件测试测试和 3D 打印零件生产工序漏评废包装盒、废包装瓶、废罐、废成品。根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水，生活污水经市政污水管网接管至吴江城南生活污水处理有限公司集中处理。

2、废气

本项目无生产废气产生。

3、噪声

本项目主要噪声为 3D 打印机设备产生的噪声，主要通过选用低噪声设备、合理布局，采取减振、隔声、距离衰减等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目第一阶段产生的固废为一般工业固废（废包装盒、废包装瓶、废罐、废成品）及生活垃圾。其中一般固废委托代国炜（个人）回收利用处置。生活垃圾委托苏州市吴江区松陵街道城乡工作办公室处置。

四、环境保护设施调试效果

2023 年 2 月 21 日-22 日，澄铭环境检测（苏州）有限公司对苏州中瑞智创三维科技股份有限公司新建科教研发中心（不用于生产）（第一阶段）进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75% 以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目接管生活污水 pH 值范围及悬浮物、化学需氧量排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷、总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级标准。

2、噪声

本项目昼间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中相关规定和要求，验收组认为苏州中瑞智创三维科技股份有限公司新建科教研发中心（第一阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州中瑞智创三维科技股份有限公司

2023年3月17日

苏州中瑞智创三维科技股份有限公司新建科教研发中心（不用于
生产）第一阶段竣工环境保护验收组成员

参会人员：

序号	姓名	单位	职务	电话
1	戴明	苏州中瑞智创三维科技	项目负责人	15936117900
2	于妍丽	苏州中瑞智创三维科技	行政	18880886626
3	王娅	苏州中瑞智创三维科技	行政	1609673978
4	陶良贤	苏州中瑞智创三维科技	行政	1808136255

评审专家：

序号	姓名	单位	职务	电话
	王明	苏州市环境科学会	主任	13912092290
	顾海	江苏省环境科学会	教授	18962168581
	李明	苏州市环境科学会	主任	1390644160