

宁国环创环保科技有限公司

年产 30000 台（套）环保设备项目竣工环境保护验收意见

2021 年 4 月 10 日，宁国环创环保科技有限公司根据《年产 30000 台（套）环保设备项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南/污染影响类、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）主要建设内容

宁国环创环保科技有限公司年产 30000 台（套）环保设备项目选址于宁国经济技术开发区河沥园区泰顺路东侧地块内，占地面积 50 亩。配置数控等离子切割床、大型剪板机、大型折弯机、卷板机、工业手工电弧焊机、工业手工氩弧焊机、车间 10 吨行吊、大型裁板机、大型塑料焊接机、数控铣床、工业用雕刻机、手动喷枪、磨光机、螺杆压缩机、伸缩式喷漆房等设备设施，配套建设（或依托现有）辅助、公用、储运和环保工程等。项目建成达产后，可形成年产 30000 台（套）环保设备的生产能力。系新建（重新报批）性质。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 1 月 23 日，宁国经济技术开发区管委会为本项目备案（宁开发项[2017]16 号，项目编码为：2017-341862-35-03-002371），公司于 2018 年 12 月委托甘肃宜洁环境工程科技有限公司编制完成《宁国环创环保科技有限公司年产 30000 台（套）环保设备项目环境影响报告表》，宣城市宁国市生态环境分局于 2019 年 5 月 16 日以文（宁环审批[2019]55 号）对上报的环评文件予以批复，同意该项目建设。因项目实施过程中根据实际需要将水性漆调整为油性漆，公司于 2021 年 3 月委托山东省建安环保科技有限公司重新编制完成《宁国环创环保科技有限公司年产 30000 台（套）环保设备项目环境影响

报告表》，宣城市宁国市生态环境分局于 2021 年 3 月 17 日以文（宁环审批[2021]23 号）对上报的环评文件予以批复，同意该项目建设。项目于 2019 年 6 月开工建设，2021 年 3 月建成投入试生产。公司已申办排污许可证（编号为：91341881MA2N5BWC02001Z）。

（三）投资情况

项目实际总投资 30200 万元，实际环保投资 41 万元，所占比例为 0.14%。

（四）验收范围

整体验收。本次验收范围为宁国环创环保科技有限公司已建成的年产 30000 台（套）环保设备项目。验收监测期间，生产负荷不低于 75%。

二、项目变动情况

与环评申报阶段对照，变化如下：

1. 环保工程建设内容有所调整。其中，食堂含油废水隔油池取消；喷漆废气净化设施后端增设光催化氧化净化器；

2. 总平面布局有所调整。一般固废暂存间由 201 车间西北角调整至西南角；

3. 设备数量有所变化。增加 1 台行吊、1 台大型裁板机和 2 台大型塑料焊接机。

其它建设内容与环评阶段基本一致。未出现重大变动。

三、验收监测结果及现场检查情况

宁国市浚成环境检测有限公司编制的《宁国环创环保科技有限公司年产 30000 台（套）环保设备项目竣工环境保护验收监测报告表》监测结果和现场

检查情况表明：

废气。本项目废气主要来自 PP 板焊接工序产生的焊接废气、焊接工序产生的焊烟和喷涂工序产生的有机废气，以及食堂油烟。其中，PP 板焊接工序产生的废气经集气装置收集引入二级活性炭装置净化处理后，由 15 米高排气筒外排；焊接工序产生的焊烟采用移动式焊烟净化器收集处理；喷漆废气经集气罩收集引入布袋除尘器处理后，通过 15 米高排气筒排放，有机废气经集气装置收集引入过滤棉+二级活性炭吸附+光催化氧化装置净化处理后，通过 15 米高排气筒排放；食堂配套安装经国家环保产品认定的油烟净化装置；强化车间通风措施。经监测，废气外排分别满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）中浓度限值和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中限值规定。

废水。本项目排水主要来自生活污水和食堂废水，经化粪池收集达接管标准后进入市政污水管网，再纳入宁国市污水处理厂集中处理、达标排放。经监测，厂区总排口污水外排满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准和污水处理厂接管要求。

噪声。本项目噪声主要来自数控等离子切割床、大型剪板机、大型折弯机、卷板机、大型裁板机、大型塑料焊接机、数控铣床、工业用雕刻机、磨光机、螺杆压缩机等设备，均针对性地采取合理、可行的隔声、减震措施。经监测，噪声外排满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

固体废物。项目产生的固废主要包括废活性炭、漆渣、废过滤棉、废油漆桶及废稀释剂桶、UV 光解废弃灯管、PP 边角料、金属边角料、除尘器集尘

和生活垃圾。其中，废活性炭、漆渣、废过滤棉、废油漆桶及废稀释剂桶、UV 光解废弃灯管等危险废物委托有相应资质的单位妥善处理处置，公司建有独立危险废物暂存场所；PP 边角料、金属边角料、除尘器集尘分类收集后外售；生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运。

四、验收结论

宁国环创环保科技有限公司已建成的年产 30000 台（套）环保设备项目前期环保审查、审批手续齐全。项目已落实环境影响报告表及批复要求，具备项目竣工环境保护验收条件，验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

五、后续要求

1. 加强焊接、喷涂工序焊烟、有机废气收集、除尘净化设施维护和喷涂原料存放场所现场环境管理，按照国家现行大气污染防治要求不断完善废气收集、除尘净化处理措施，确保废气污染物稳定达标排放；进一步强化危险废物和一般工业固废存放场所的规范化建设，建立固废转移台账。

2. 厂区严格实行雨污分流，生活污水、食堂废水经化粪池收集达接管标准后进入市政污水管网，再纳入宁国市污水处理厂集中处理、达标排放。

3. 提高全员环境保护意识，完善精细化环境管理工作计划及制度；定期对车间内外地面、雨污管网进行环境清理，持续改善环境。

宁国环创环保科技有限公司

2021 年 4 月 10 日