

浙江洁诺环保科技股份有限公司年产智能化环保设备300套、环保设备配件2万套新建项目

（阶段性）竣工环境保护验收意见

2021年9月10日，依据建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，组织相关单位对公司“年产智能化环保设备300套、环保设备配件2万套新建项目”进行了竣工环境保护设施现场验收。

与会单位有浙江洁诺环保科技股份有限公司（建设单位、验收监测报告编制单位）、嘉兴市杭环检测科技有限公司（监测单位）、并邀请三位专家（名单附后）。与会代表听取了企业概况、验收监测及报告编制单位所做工作介绍，环评单位对批建一致性进行了确认，并现场检查了该项目的建设和运行情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江洁诺环保科技股份有限公司主要从事智能化环保设备、环保设备配件生产，计划投资6200万元，在浙江省嘉兴市平湖市曹桥街道兴亭路188号，新增工业用地10179.6平方米，新增建筑面积12723.28平方米。项目达产后年产智能化环保设备300套、环保设备配件2万套。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年12月25日委托嘉兴市生泰环境技术有限公司编制了《浙江洁诺环保科技股份有限公司年产智能化环保设备300套、环保设备配件2万套新建项目环境影响评价报告表》，2021年2月19日，嘉兴市生态环境局平湖分局以“嘉（平）环建（2021）016号”文件对该项目提出审批意见，同意该项目建设。

项目于2021年2月开工建设，2021年4月竣工并进入调试运行阶段。目前已配备主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。

（三）投资情况

项目实际投资5000万元，其中环保投资220万元。

（四）验收范围

验收范围为年产智能化环保设备150套、环保设备配件1万套。

二、工程变更情况

1、目前该项目主要生产设施尚未投入完全，抛丸、喷塑、天然气加热固化工序暂未实施，故此次验收为阶段性验收。

2、原环评中设置水性漆漆房、油性漆漆房，现企业设置一个漆房，水性漆与

油性漆在一个漆房内进行，废气经一套环保设施处理后达标排放。

3、根据本公司生产工艺特殊性，部分为大件固件焊接，焊接时需移动焊接，故部分电焊采用布袋除尘器收集处理后 15 米高空排放，部分电焊采用移动式烟气除尘器收集处理后无组织排放。

对照“关于印发《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）”，本项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

企业内已实行雨污分流，清污分流。

本项目职工生活污水经化粪池/隔油池预处理达纳管标准后汇入市政污水管网，最终经嘉兴联合污水处理责任有限公司处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后外排。

（二）废气

本项目废气主要为涂装废气、焊接废气、激光切割废气、厨房油烟废气。

1.本项目涂装在喷房内进行，废气经收集后通过水喷淋+过滤棉+RCO+15 米高排气筒排放。

2.焊接烟尘经布袋除尘器+15 米高排气筒排放；部分采用移动式烟气除尘器收集处理。

3.激光切割粉尘经自带收集和过滤装置处理后在车间无组织排放。

4.厨房油烟经食堂油烟净化装置处理后高空排放。

（三）噪声

本项目营运期噪声主要是车间内设备运行时产生的噪声。

本项目企业对设备进行减振、隔声等处理，并注意设备的维护，使设备处于良好的运行状态。

（四）固废

固体废弃物主要为金属边角料、金属粉尘、废油性油漆包装桶、废水性油漆包装桶、漆渣、废液、废过滤棉、废滚刷、废活性炭、焊渣、生活垃圾。

本项目设有一般固废仓库及危废仓库。一般固废仓库建设符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2021）相关规定。危险废物仓库建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）其修改单（原环境保护部公告 2013 年第 36 号）中的有关规定。

（五）其他环境保护措施

1、环境风险防范措施

公司已经具备一定的环境风险防范及应急措施。

2、在线监测装置

企业目前无在线监测装置（无要求）。

3、其他设施

项目环境影响报告表及审批决定中对其他环保措施无要求。

四、环境保护设施调试结果

受浙江洁诺环保科技股份有限公司委托，嘉兴市杭环检测科技有限公司组织开展该项目竣工环境保护验收监测工作。2021年6月30日、7月1日、7月12日、7月13日对废气、噪声、生活污水进行监测。根据检测报告，浙江洁诺环保科技股份有限公司编制了本验收监测报告。监测期间正常生产，主要结论如下：

1、废水

验收监测期间，本项目废水排放口污染因子 pH、化学需氧量、动植物油、SS 浓度日均值（范围）均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 标准。

2、废气

1) 有组织废气

验收监测期间，喷漆废气中非甲烷总烃、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯有组织排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 2 规定的大气污染物特别排放限值，焊接废气中颗粒物有组织排放浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的排放限值。根据检测结果计算，非甲烷总烃处理效率约为 92%，满足环评要求。

2) 无组织废气

验收监测期间，本项目臭气浓度、乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃厂界无组织排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 表 6 标准，颗粒物厂界无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准，厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中的特别排放限值。

3、噪声

验收监测期间，企业厂界昼间、夜间噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4、固废

本项目金属边角料、金属粉尘、废水性油漆包装桶、焊渣经收集后外卖综合利用；废油性油漆包装桶、漆渣、废液、废过滤棉、废滚刷、废活性炭经收集后委托嘉兴市众源环境科技有限公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清运。

5、总量

根据嘉兴市生泰环境技术有限公司《浙江洁诺环保科技股份有限公司年产智能化环保设备 300 套、环保设备配件 2 万套新建项目环境影响报告表》，本项目主要污染物控制指标为化学需氧量 0.071t/a；氨氮 0.007t/a；VOCs 0.533t/a；颗粒物（烟粉尘）0.617t/a、SO₂ 0.05t/a、NO_x 0.315t/a、烟尘 0.12t/a。

根据嘉兴市生态环境局平湖分局《建设项目环境影响报告表审查意见》（嘉（平）环建〔2021〕016 号），本项目主要污染物控制指标为：VOCs ≤ 0.539t/a、烟粉尘 ≤ 0.727t/a。

本项目废水污染因子排入外环境总量约为：COD_{Cr} 0.030t/a、NH₃-N 0.003t/a，废气污染物有组织排放总量约为：VOCs 0.064t/a、颗粒物 0.007t/a。满足环评报告及审批部门审批的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本期企业环保治理设施均能正常运行。竣工验收废水、废气、噪声监测数据能达到相关排放标准；各类固废能基本落实妥善处置途径。本项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，本项目环保手续齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，项目在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，废水、废气、噪声污染物排放指标能达到相应标准的要求，各类固废能基本落实无害化处理途径。验收监测报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，同意本项目通过阶段性验收，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、相关要求和建议

1、完善报告编制依据；核实完善项目原辅材料、设备清单；核实企业各污染防治措施落实情况。

2、落实固体废物管理台账记录的责任部门和责任人，明确工作职责，包括台账的记录、整理、维护和管理等，并对环境管理台账的真实性、完整性和规范性负责。

3、规范化废气排放口设置采样孔和采样平台。

4、本次竣工环境保护验收为阶段性验收，一旦项目整体建设完毕，应按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及当地环保审批意见的有关要求进行整体性验收。

5、企业今后若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止

生态破坏的措施发生重大变动，企业应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

验收工作组：

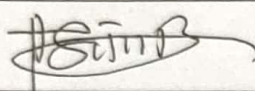
2021 年 10 月 18 日

浙江洁诺环保科技股份有限公司年产智能化环保设备 300 套、环
保设备配件 2 万套新建项目阶段性竣工环境保护验收

评审会议签到表

会议地点：浙江洁诺环保科技股份有限公司

日期：2021.9.10

姓名	单位	职称/职务	联系电话
	浙江洁诺环保科技股份有限公司	董秘	13806729352
朱李军	湖州环境科技股份有限公司	工程师	15824317146
徐剑在	平湖市环境工程有限公司	工程师	15567371679
冯春辉	平湖市环境工程有限公司	工程师	15167315677
陆海辉	嘉兴市杭环检测科技有限公司		17826834200
顾红华	嘉兴市生泰环境技术有限公司		13615739240