永嘉县继诚金属制品有限公司年产600吨铝制品建设项目竣工环境保护自行验收意见

2022年11月15日，永嘉县继诚金属制品有限公司成立验收工作组，进行“永嘉县继诚金属制品有限公司年产600吨铝制品建设项目”竣工环境保护自行验收。验收工作组现场检查了项目生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料,听取了有关单位的汇报，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按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、工程建设基本情况

永嘉县继诚金属制品有限公司成立于2022年，是一家主要从事铝制品生产、销售为一体的企业。

企业于2022年9月委托浙江秉恩环保科技有限公司编制了《永嘉县继诚金属制品有限公司年产600吨铝制品建设项目境影响报告表》，并在2022年10月9日通过了温州市生态环境局审批受理（文件号：温环永建[2022]276号）。

本次验收项目名称为“永嘉县继诚金属制品有限公司年产600吨铝制品建设项目”，建设性质属于新建项目。本项目于2022年10月开工，同年同月竣工，实际投资200万元，其中环保设施投资11万元，约占总投资额的5.5%。厂区内不设食宿，现有职工人数6人，年生产300天，生产班制为单班制，每天工作时间约为8小时。

环评预计项目在基础设施建设基本健全的情况下能达到年产600吨铝制品的生产规模，实际情况下项目达年产600吨铝制品生产规模。目前该项目环保设施正常运转，主要生产设备基本配置齐全，实际建成的生产工艺流程较环评预设基本一致，且监测期间项目主要产品的生产负荷均值满足国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于75%的要求，则此项目具备了环境保护竣工验收监测的条件。

二、工程变更情况

经现场调查确认，项目变动情况如下：

环评预计熔化浇注压铸烟尘收集后经耐高温布袋除尘器处理后通过20m的排气筒高空排放，实际经“水喷淋”处理装置后，经30m排气筒高空排放。

其余建设情况与环评内容基本符合。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要为设备冷却水和生活污水。

设备冷却水定期补充，不外排。

生活污水经厂区化粪池预处理达标后排入污水管网，进入永嘉县黄田污水处理厂处理。

（二）废气

项目产生的主要废气污染物为熔化浇注压铸烟尘、脱模废气。

脱模废气在加强车间通风换气的情况下，以无组织的形式排放。

熔化浇注压铸烟尘经“水喷淋”处理装置后，经 30m 排气筒高空排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于设备的运行，采取一定的隔声减震措施，确保设备正常运转。

（四）固体废弃物

项目生产过程中产生的废物主要有废包装材料、废包装桶、铝灰渣、收集的粉尘和生活垃圾。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）污染物达标排放情况

1、废气

验收监测期间，监测结果显示，项目熔化浇注压铸烟尘处理设备净化后排气筒的颗粒物有组织排放浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中大气污染物排放限值。

厂界无组织排放废气的颗粒物、非甲烷总烃无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值。

厂区内无组织排放废气的颗粒物、非甲烷总烃无组织排放浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 A.1 厂区内无组织排放限值。

2、噪声

验收监测期间，根据实际情况于永嘉县继诚金属制品有限公司厂

界周围设置3个噪声测点，其昼间监测结果中厂界南侧（1号测点）、厂界北侧（2号测点）、厂界西侧（3号测点）均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)中的3类功能区限值要求。

3、固废

项目生产过程中产生的废物主要有废包装材料、废包装桶、铝灰渣、收集的粉尘和生活垃圾。

处理措施如下：废包装桶、铝灰渣、收集的粉尘量较少，暂时达不到处理量，目前存放于危废暂存间，待达到一定处理量之后进行处理；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，永嘉县继诚金属制品有限公司建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表及环评批复建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要。经审议，验收工作组原则同意通过该项目环境保护设施竣工自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容及附件，完善有关资料汇总，及时公示环境信息及竣工验收材料。

2、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

七、验收人员信息

验收人员信息见“验收会议签到表”。

验收工作组成员签名：

永嘉县继诚金属制品有限公司项目验收组

2022 年 11 月 15 日