

永嘉县江北街道德吉喷塑厂年喷塑加工3万套机械配件建设项目竣工环境保护自主验收意见

2022年5月12日，永嘉县江北街道德吉喷塑厂根据《永嘉县江北街道德吉喷塑厂年喷塑加工3万套机械配件建设项目竣工环境保护验收监测报告》，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规范/指南、本项目环境影响现状评估和温州市生态环境局永嘉分局审批意见等要求对本项目进行自主验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）项目概况、建设地点、规模、主要建设内容

永嘉县江北街道德吉喷塑厂是一家从事机械配件喷塑加工的企业。企业租用永嘉县高能网络科技有限公司位于浙江省温州市永嘉县瓯北街道赵宅街新桥路2号的现状厂房，租赁面积400m²。企业主要从事机械配件的喷塑表面处理，生产规模为年喷塑加工3万套机械配件。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2020年6月委托浙江竟成环境咨询有限公司编制了《永嘉县江北街道德吉喷塑厂年喷塑加工3万套机械配件建设项目现状环境影响评估报告》，并于2020年6月30日通过温州市生态环境局永嘉分局备案（温环永改备[2020]919号）。

（三）投资情况

项目实际总投资30万元，其中环保投资7万元，占总投资额的23.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为永嘉县江北街道德吉喷塑厂年喷塑加工3万套机械配件建设项目。

二、工程变动情况

经现场调查确认，企业实际建设情况与评估报告内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为员工生活污水，生活污水经化粪池处理达到《瓯北污水处理厂进水标准》后纳管至瓯北污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准排放。

（二）废气

项目喷塑废气经喷台自带的滤芯过滤除尘后引至15米排气筒排放。

项目烘烤废气经集气罩收集后引至15米排气筒排放。

项目柴油燃烧废气接管集气引至15米排气筒排放。

（三）噪声

项目产生的噪声主要来自喷塑、抛丸机等机械设备。采取生产车间合理布局，加强设备维护和设置实体墙阻隔，合理安排生产时间等措施减弱噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物



本项目产生的固废主要为收集粉尘和生活垃圾。收集粉尘（其中喷塑收集粉尘回用于生产）外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、废气

验收监测期间，永嘉县江北街道德吉喷塑厂喷塑废气净化后颗粒物排放浓度，烘箱烘烤废气集气后非甲烷总烃排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的大气污染物特别排放限值；柴油燃烧机燃烧废气集气后颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度低于《工业炉窑大气污染综合治理方案》要求的排放限值。

2、噪声

监测期间，根据实际情况于永嘉县江北街道德吉喷塑厂厂界西侧（1号点）设置1个噪声测点，项目厂界东侧紧邻万成涡轮、南侧紧邻晨正阀门、北侧紧邻志达阀门，无法布点监测。4月18日昼间上、下午监测结果表明，厂界西侧（1号点）测点噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

3、固废

本项目产生的固废主要为收集粉尘和生活垃圾。收集粉尘（其中喷塑收集粉尘回用于生产）外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

4、总量控制结论

废水年排放量为 28.8t/a，则废水主要污染物的年排放量化学

需氧量 0.0014t/a、氨氮 0.00014t/a，废气主要污染物年排放量 VOCs（以非甲烷总烃计）为 0.0228t/a、氮氧化物为 0.00558t/a，符合现状评估报告提出的总量控制要求，本项目环评未对二氧化硫的总量控制指标提出建议值，故此次不对二氧化硫总量进行评价。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，永嘉县江北街道德吉喷塑厂年喷塑加工 3 万套机械配件建设项目技术资料齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要。经审议，验收工作组同意通过该项目环境保护自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、建议企业尽量选用含硫量低的轻质柴油，定期开展外排污染物的自检监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。

2、加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，依法申报排污许可证、排水证。

3、加强车间管理，合理布局，落实减震降噪措施，减少门窗开启频率，定期对生产设备进行检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，确保噪声达标排放。

4、进一步加强各种固体废物的管理，按规范设置固体废物的暂存场所，并有明显的标牌、标识，建立健全完善的管理台帐和相应制度。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：

叶建荣 唐强

蒋长星

吴雯雯

蒋建平

永嘉县江北街道德吉喷塑厂

2022年5月12日



