

杭州萧山党湾镇国新塑料加工厂年产塑料粒子 300t 项目竣工环境保护

验收意见



2020年5月18日,杭州国贤塑业有限公司根据《杭州萧山党湾镇国新塑料加工厂年产塑料粒子300t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、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竣工环境保护验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

杭州萧山党湾镇国新塑料加工厂(现已更名为杭州国贤塑业有限公司)位于杭州市萧山区党湾镇德北村,使用其名下约800平方米工业厂房从事塑料粒子加工。审批规模为年产塑料粒子300t,实际建设内容与环评及批复一致。

(二)建设过程及环保审批情况

2009年4月,杭州联强环境工程有限公司编制完成了《杭州萧山党湾镇国新塑料加工厂年产塑料粒子300t项目环境影响报告表》,同年5月8日,杭州市萧山区环境保护局以萧环建[2009]0623号文对该项目做出了批复。受杭州国贤塑业有限公司委托,杭州天量检测科技有限公司于2020年4月13日~4月14日对本项目进行监测和调查,并编写竣工环境保护验收监测报告表。

(三)投资情况

项目实际总投资20万元,其中环保投资4.6万元,占实际总投资的23%。

(四)验收范围

本次验收范围为杭州萧山党湾镇国新塑料加工厂年产塑料粒子300t项目竣工环境保护验收。



二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评及批复基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

本项目产生的废水主要为生活污水。生活污水由化粪池预处理后，由杭州涵悦保洁服务有限公司定期清运。项目冷却水在使用过程中只需定期补充，不排放。

(2) 废气

本项目产生的废气主要为塑料受热后挥发的低聚物废气和塑料边角破碎过程挥发的少量粉尘。低聚物废气由光氧催化净化装置处理后经 15m 高排气筒达标排放；少量粉尘通过分批粉碎和粉碎过程加盖处理的措施后无组织排放。

(3) 噪声

项目营运过程产生的噪声主要为粉碎机、造粒生产线的生产噪声，企业采取以下措施减少设备噪声对周围环境的影响：企业合理布局厂区，加强了生产管理以及工人的生产操作管理，确保了关窗作业；对设备进行日常维护，保持设备良好的运转状态；加装粉碎机减振垫；夜间不生产。

(4) 固体废弃物

项目营运过程产生的固废主要有生活垃圾、废过滤网和废包装材料。废过滤网和废包装材料由杭州涵悦保洁有限公司回收利用；生活垃圾由党湾镇德北村统一回收处理。

四、环境保护设施调试效果

2020年4月13日~4月14日，杭州天量检测科技有限公司对项目进行了现场监测，

根据监测结果及环境管理检查情况出具了项目竣工环境保护验收监测报告,监测结果显
示:



1、废水

根据监测结果,生活污水化粪池排放口 pH 值、化学需氧量和悬浮物排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中三级标准要求,氨氮和总磷排放浓度达到《工业企业氮、磷污染物综合排放标准》(DB 33/887-2013)中限值要求。

2、废气

根据监测结果,熔融挤出有机废气处理设施出口非甲烷总烃排放浓度和排放速率均能达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中二级标准要求。

根据监测结果,厂界无组织排放的颗粒物和甲烷总烃均能达到《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)无组织标准限值的要求。

3、噪声

根据监测结果,厂界四周昼间噪声测得值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的 2 类标准。

4、污染物排放总量

本项目无总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结果,现监测指标均达到排放及相关环境标准,本项目对周边环境的影响在环评预测范围之内。

六、验收结论

经检查 杭州萧山党湾镇国新塑料加工厂年产塑料粒子 300t 项目竣工环境保护手续完备,执行了环境影响评价和“三同时”的要求,主要环保治理设施已基本按照环评及

批复的要求落实，废水、废气、噪声能达标排放，已产生的固废委托相应具有处置能力的单位进行处置，验收资料基本齐全，杭州萧山党湾镇国新塑料加工厂年产塑料粒子 300t 项目基本具备验收条件，验收工作组同意通过本项目竣工环境保护验收。



七、后续要求

- 1、进一步完善《验收监测报告表》内容。
- 2、加强环保治理设施运行、维护及管理，确保污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“杭州萧山党湾镇国新塑料加工厂年产塑料粒子 300t 项目竣工环境保护验收人员签到表”。

杭州国贤塑业有限公司

2020年5月18日

Handwritten signatures of three individuals in black ink.

