

## 江苏诺贝尔塑业有限公司年产 1 万吨电力管、年产 3.2 万吨通信管项目 竣工环境保护阶段性验收意见

2022 年 1 月 20 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，江苏诺贝尔塑业有限公司(建设单位)组织相关单位和技术专家组成验收组（名单附后），对江苏诺贝尔塑业有限公司年产 1 万吨电力管、年产 3.2 万吨通信管项目进行竣工环境保护阶段性验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：吴江区七都镇港东开发区创举路西侧，自有土面积 29320.1 平方米，厂房面积 7063.35 平方米。

项目性质：新建

建设规模及建设内容：年产 1 万吨电力管、年产 3.2 万吨通信管

企业员工 104 人，两班制 12 小时，年工作日 300 天，年运行 7200 小时。

#### (二)建设过程及环保审批情况

2017 年 10 月江苏诺贝尔塑业有限公司委托苏州合巨环保技术有限公司编制《江苏诺贝尔塑业有限公司年产 1 万吨电力管、年产 3.2 万吨通信管项目环境影响报告表》，2017 年 12 月 27 日获苏州市吴江区环境保护局的批复（吴环建[2017]551 号）。2020 年 4 月 3 日已办理固定污染源排污登记（回执编号：9132050906018805XH001Z）。

本项目主体工程与环保设施 2018 年 1 月开工建设，2021 年 10 月竣工并调试。2021 年 12 月 21 日至 22 日，苏州华瑞环境检测有限公司对本项目进行环保设施竣工验收监测（检测报告编号 HRJ/QMS04-33-01 A/O），2021 年 1 月建设单位编制完成验收监测报告表。

#### (三)投资情况

本项目总投资 650 万元，环保投资 41 万元，环保投资占比 6.31%。

#### (四)验收范围

本次验收范围为江苏诺贝尔塑业有限公司年产 1 万吨电力管、年产 3.2 万吨通信管项

目及其污染防治设施，主要设备有塑管生产线 19 条，其中 PVC 塑管生产线 11 条、PE 塑管生产线 6 条、PP 塑管生产线 2 条。

## 二、工程变动情况

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《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），本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目实行雨污分流，雨水经雨水管网收集后排入市政雨水管网；生活污水经化粪池预处理达接管标准后，接管至苏州市吴江七都生活污水处理有限公司集中处理，不外排。

### 2、废气

本项目运营期大气污染物主要为有机废气（非甲烷总烃）。项目挤出发工序产生的非甲烷总烃由管道收集经过活性炭吸附处置后通过 15m 高排气筒外排；未被收集部分在车间内无组织排放。PVC 混料产生的颗粒物经脉冲滤筒除尘后在车间内无组排放。

### 3、噪声

本项目噪声源主要为挤出机等设备运行时产生的机械噪声，通过隔声、减振、距离衰减等措施降噪。

### 4、固体废物

本项目产生的固废主要为废弃包装材料、废活性炭。废弃包装材料和生活垃圾属于一般固废；废包装材料经收集后外售综合利用，生活垃圾由环卫部门处理；危险废物废活性炭委托苏州巨联环保有限公司处置。

一般固废堆放区面积约 120 平方米；危废暂存区面积约 4 平方米，地面铺设环氧地坪，设置防爆灯和视频监控探头，标识标牌较规范。

### 5、其他环保措施

(1) 建设单位按照要求规范设置排污口，并在雨水和废气排污口、危废库设置了标志标牌。

(2) 环境应急预案已向第三方询价中。

## 四、环保设施监测结果

2021年12月21日-22日，苏州华瑞环境检测有限公司对江苏诺贝尔塑业有限公司年产1万吨电力管、年产3.2万吨通信管项目进行环境保护阶段性验收监测，监测期间各项环保

治理设施正常运行，生产工况大于75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

#### 1、废水

本项目生活污水经化粪池预处理达接管标准后，接管至苏州市吴江七都生活污水处理有限公司集中处理，不外排。

#### 2、废气

本项目挤出工序产生的非甲烷总烃由管道收集经过活性炭吸附处置后通过15m高排气筒外排；未被收集部分在车间内无组织排放。PVC混料产生的颗粒物经脉冲滤筒除尘后在车间内无组排放；PVC管线产生的非甲烷总烃有组织排放可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）表2大气污染物有组织排放限值要求，PE材质的管材生产过程中有组织排放的非甲烷总烃废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）表5特别排放限值；无组织排放的非甲烷总烃废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值；无组织排放的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）表2大气污染物无组织排放限值要求。

#### 3、噪声

本项目厂界昼间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准限值要求。

#### 4、总量控制结论

本项目废气、废水污染物满足总量控制要求，固废达到零排放。

### 五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中相关规定和要求，验收组认为江苏诺贝尔塑业有限公司年产1万吨电力管、年产3.2万吨通信管项目污染防治设施竣工环境保护阶段性验收合格。

### 六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

### 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

江苏诺贝尔塑业有限公司

2022 年 1 月 20 日

苏州市勤博电器塑料有限公司塑料软管生产线注塑技术改造项目竣工环境保护验收意见