

诺博汽车零部件（宁阳）有限公司年产 60 万套内饰座椅护面项目（一期）

竣工环境保护验收意见

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》要求，2022 年 5 月 28 日，诺博汽车零部件（宁阳）有限公司在宁阳县组织召开了年产 60 万套内饰座椅护面项目（一期）竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位—诺博汽车零部件（宁阳）有限公司、验收监测单位—山东中环检验检测有限公司、报告编制单位—山东格勤环境管理有限公司及 2 名技术专家（名单附后）组成。验收组听取了建设单位项目环境保护执行情况和验收报告编制单位竣工环境保护验收监测情况的汇报，对项目环境保护设施的建设、运行情况进行现场检查，核实了有关资料。经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、项目建设基本情况

诺博汽车零部件（宁阳）有限公司年产 60 万套内饰座椅护面项目位于环城科技产业园内工业五路以北，工业二路以西，目前已建成一期工程。项目占地面积 14532 m²，主要建设缝纫车间、复合车间、办公室等其他配套设施，配置火焰复合、除味、缝纫区、裁剪区、包装区、产品区、半成品区等，一期工程实际产能为年产 50 万套内饰座椅护面。

2020 年 4 月公司委托山东格勤环境管理有限公司编制了本项目的环境影响报告表，2020 年 4 月 30 日泰安市生态环境局宁阳分局以泰宁环境审报告表[2020]30 号文对该项目环境影响报告表进行了批复。该项目于 2020 年 6 月开始筹划建设，于 2021 年 9 月竣工，具备试运行条件，于 2021 年 9 月 6 日开始调试。本项目劳动定员为 600 人，实行三班制生产，每班 8 小时，年工作天数 300 天。

二、工程变动情况

与环评相比，生产设备略有调整，根据《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）文件，本项目建设内容发生的变化不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生，员工日常办公生活过程中产生的生活污水，生活污水经化粪池沉淀处理后通过市政污水管网排入宁阳清源水务有限公司处理。

2、废气

火焰复合工序废气 VOCs 和除味工序废气 VOCs，经收集与火焰复合工序天然气燃烧废气，一起通过 UV 光氧净化+活性炭吸附装置处理后通过排气筒 P1 排放。

3、噪声

本项目主要噪声设备为火焰复合机、缝纫机等，噪声源强为 65~85dB(A)，在设备选型时优先选用低噪声设备并安装减震垫等措施控制项目对外界的噪声影响。在日常生产过程中维护设备使之运转良好，最大限度降低生产噪声。

4、固废

生活垃圾定期由环卫部门清运，边角料、不合格产品和废包装袋为一般固废，外卖物资回收部门；废润滑油、废 UV 灯管、废活性炭、废包装桶为危险废物，其中废包装桶由厂家回收周转利用，废润滑油、废 UV 灯管、废活性炭委托有危废处置资质的单位进行处置。

5、环境风险防范措施

公司编制了突发环境事件应急预案，采取了必要的环境风险防范措施。

6、卫生防护距离

该项目设置的卫生防护距离为生产车间外 50m。卫生防护距离内没有敏

感目标，符合卫生防护距离要求。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

该项目验收监测报告表明：验收期间生产负荷在 90%以上，公司生产正常运行。

1、废气

验收监测期间，排气筒P1 颗粒物有组织最大排放浓度为 3.6 mg/m^3 ，二氧化硫未检出，氮氧化物有组织最大排放浓度为 13.47 mg/m^3 ，满足《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表 1 中的“重点控制区”要求；

VOCs（以非甲烷总烃计）有组织最大排放浓度为 5.89 mg/m^3 ，满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)表 1 其他行业企业或生产设施VOCs排放限值中非重点行业II时段限值（ 60 mg/m^3 ）。

验收监测期间，VOCs（以非甲烷总烃计）无组织最大排放浓度为 1.54 mg/m^3 ，《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)表 2 厂界监控点浓度限值（ 2 mg/m^3 ）。

2、废水

验收监测期间，污水总排口监测结果最大值为：pH值 7.1-7.5、悬浮物 26 mg/L 、化学需氧量 131 mg/L 、五日生化需氧量 43 mg/L 、氨氮 4.11 mg/L 、总磷 0.23 mg/L 、总氮 20.1 mg/L 、溶解性总固体 816 mg/L ，满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中A级标准及宁阳清源水务有限公司进水水质要求。

3、噪声

验收监测期间，本项目厂界昼间噪声值在 53.8-54.5dB(A) 之间、夜间噪声值在 43.2-44.4dB(A) 之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准（昼间 \leq 65dB(A)、夜间 \leq 55dB(A)）。

周边敏感点昼间噪声值在 53.1-54.4 dB(A) 之间、昼间噪声值在 42.3-46dB(A) 之间，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准（昼间 \leq 60dB(A)、昼间 \leq 50dB(A)）。

4、固体废物

项目固废全部进行了无害化处置或综合利用，不会造成二次污染。

五、验收结论

项目环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评及批复文件要求配套建设环境保护设施并采取了相应的污染防治措施，污染物能够达标排放，符合建设项目竣工环保验收条件。在按照验收组意见完成整改后，验收合格。

六、后续工作建议

- 1、完善风险防范措施。
- 2、完善并落实环境监测计划。
- 3、加强各类环保设施的运行管理，确保污染物妥善处置和长期稳定达标。

附件：诺博汽车零部件（宁阳）有限公司年产 60 万套内饰座椅护面项目（一期）竣工环境保护验收组人员名单

验收组

2022 年 5 月 28 日