**沧县峰盛塑料制品厂塑料制品加工项目**

**竣工环境保护验收意见**

2020年4月12日，沧县峰盛塑料制品厂根据《沧县峰盛塑料制品厂塑料制品加工项目竣工环境保护验收监测报告》，并依照《建设项目竣工环境保护验收暂行管理办法》等法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、审批部门要求等组织项目竣工环保验收，形成验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

沧县峰盛塑料制品厂位于河北省沧州市沧县薛官屯乡东秀女村项目厂址中心地理坐标为东经116°58'59.53"，北纬38°27'1.21"。建设主要生产设备为注塑机18台，建设规模为年产1000万件自行车把套、自行车反射器。

《沧县峰盛塑料制品厂塑料制品加工项目环境影响报告表》于2019年12月27日获得沧州市生态环境局沧县分局的批复，审批文号：沧县环评[2019]917号。企业于2020年 3月2日申请办理了排污许可登记，登记编号为92130921MA0E1AKC8P001W。

项目总投资450万元，其中环境保护投资10万元，占实际总投资2.22%。

1. 工程变动情况

环评文件建设内容中有焊接、烫金工艺，现场实际未建设，企业承诺不再建设，其他建设内容与环评及批复文件要求基本一致。

**三、环境保护设施建设情况**

1、废水

项目无生产废水产生，冷却水循环使用，定期补充不外排。厂区设置防渗旱厕，生活污水排入旱厕，定期清掏，不外排。

2、废气

项目注塑工序废气经集气罩收集后经UV光氧等离子设备一体机装置处理后，经1根15m高排气筒排放。

3、噪声

项目噪声主要为注塑机、搅拌机、干燥机等设备运行时产生的噪声，生产设备均布设在生产厂房内。

4、固体废物

项目产生的固体废物主要为生产过程产生的下脚料和职工生活垃圾。下脚料收集后回用于外售；职工生活垃圾收集后交由环卫部门处理。

**四、环保设施监测结果**

河北中寰检测服务有限公司于2020年03月31日至04月01日对该项目进行了验收检测并出具了检测报告，报告编号为HBZH-Y-20200022，检测结果如下：

（1）废气

项目注塑、成型工序排气筒出口非甲烷总烃排放浓度最大值为4.27mg/m3；氯化氢排放浓度最大值为1.2mg/m3；氯乙烯未检出；均满足《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）表4大气污染物特别排放限值要求。

生产设备外1m非甲烷总烃浓度最大值为3.37mg/m3，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表3生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值要求。

生产车间门口外1m非甲烷总烃浓度最大值为2.97mg/m3，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表A.1厂区内VOCS无组织特别排放限值要求。

厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大值为1.65mg/m3，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2企业边界大气污染物浓度限值要求；氯化氢浓度最大值为0.17mg/m3、氯乙烯未检出，均满足《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）表5企业边界大气污染物浓度限值要求。

（2）噪声检测结果

项目夜间不生产，东、南、西、北厂界昼间噪声范围值为55.2~57.5dB（A），均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准要求。

（3）总量控制要求

检测报告表明，项目非甲烷总烃排放总量为0.019t/a，满足环评文件中总量控制指标要求（非甲烷总烃：0.72 t/a）。

**五、验收结论**

工程建设地点、建设内容与环评阶段对比没有重大变动。根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目基本落实了环评及批复要求，项目满足竣工环境保护验收要求。

**六、建议**

进一步规范集气设施，提高集气效率。

2020年4月12

**沧县峰盛塑料制品厂塑料制品加工项目**

**竣工环境保护验收组名单**

**2020年4月12日**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **验收组** | **姓名** | **工作单位** | **职务/职称** | **电话** | **签字** | **备注** |
| 组长 | 唐玲 | 沧县峰盛塑料制品厂 | 总经理 | 18832771705 |  | 建设单位 |
| 成员 | 踅军 | 沧州市碧蓝环保科技有限公司 | 正高工 | 17731786960 |  | 专家 |
| 李晓粤 | 河北水利电力学院 | 教授 | 13315745711 |  |
| 毛娜 | 沧州市环境保护科学研究院 | 高工 | 18032707287 |  |
| 司孟怡 | 河北中寰检测服务有限公司 | 经理 | 18332082244 |  | 检测单位 |