2022年上半年度环境管理信息

江苏瑞恒新材料科技有限公司坚持绿色发展，不断强化环保管理工作，设立HSE中心环保部并配备专职环保管理人员负责公司日常环保管理工作。2022年上半年除一期A已验收投产项目外，年产12万吨离子膜烧碱技改转移项目、年产15万吨直接氧化法环氧氯丙烷项目及年产18万吨环氧树脂及配套工程项目陆续开始试生产开车调试，各项目环保设施运行稳定，各项污染物达标排放。现根据新建项目建设进度正开展重新申领排污许可证及应急预案备案工作。

2022年上半年瑞恒公司严格按照自行监测方案要求开展自行监测工作。其中主要环保监控指标有水污染物中的COD、氨氮、总磷、总氮及其他特征污染物；大气污染物中的VOCs、NOx、颗粒物、SO2及其他特征污染物；噪声、危险废物、土壤和地下水各项管控因子。

目前瑞恒公司厂区在运各生产装置产生的工艺废水分别经预处理后进入污水收集池，通过泵和管道输送至厂区综合废水处理站的污水池。综合废水处理装置采用固定生物膜反应系统，通过“生化处理工艺+混凝沉降”工艺综合处理，预处理完达接管标准送东港污水处理厂集中处理。

瑞恒公司厂区在运各生产装置产生有组织废气分别采用“溶液吸收、膜过滤、树脂吸附、活性碳吸附、RTO炉燃烧（烟气处理系统）和固废焚烧炉二燃室燃烧（烟气处理系统）”处理工艺，实现了VOCs、NOx、颗粒物、SO2的稳定达标排放。同时对储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域的无组织排气进行收集处理，防止相关区域的异味逸散，确保厂界无组织监测数据达标。

瑞恒公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行土壤监测，防止土壤污染，对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，确保合法合规处置。

（1）企业基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏瑞恒新材料科技有限公司 | 详细地址 | 连云港市徐圩新区石化七道28号 | 统一社会信用代码 | 91320700MA1P371R4E |
| 法人代表 | 盛俊 | 环保负责人 | 田同梅 | 手机号码 | 18005275109 | 固定电话 | 0518-80515002 | 地理位置 | 经度 | 119°37′21.36″ |
| 行业类别 | 化工 | 建厂日期 | 2017.5.26 | 燃料种类 | 电 | 消耗量kwh/a | 139823800kwh | 纬度 | 34°32′52.48″ |
| 新鲜用水量t/a | 689780 | 废水排放量t/a | 178608 | 有无排污许可证 | 有 | 排污许可证编号 | 91320700MA1P371R4E001P |
| 应急预案编制情况 | 已编制，报连云港徐圩新区环保局备案 | 应急预案落实情况（物资储备、演练等） | 开展应急预案演练，物资储备正常　 |

（2）建设项目信息

| 序号 | 项目名称 | 环评审批机关、文号及时间 | 投运时间 | 试生产核准机关、文号及时间 | “三同时”验收机关、文号及时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 年产2万吨间二氯苯及三氯苯项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2017】33号时间2017.10.24 | 2019.11.28 | 试生产核准机关：国家东中西区域合作环境保护局文号：无时间：2019.11.28-2020.11.8 | 企业自主验收文号：无验收时间：2020.11.8 |
| 2 | 年产8万吨硝基氯苯项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2017】34号时间：2017.10.24 | 2019.11.28 | 试生产核准机关：国家东中西区域合作环境保护局文号：无时间：2019.11.28-2020.11.8 | 企业自主验收文号：无验收时间：2020.11.8 |
| 3 | 公服配套工程项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2017】30号时间：2017.10.24 | 2019.11.28 | 试生产核准机关：国家东中西区域合作环境保护局文号：无时间：2019.11.28-2020.11.8 | 企业自主验收文号：无验收时间：2020.11.8 |
| 4 | 仓储罐区项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2017】26号时间：2017.9.25 | 2019.11.28 | 试生产核准机关：国家东中西区域合作环境保护局文号：无时间：2019.11.28-2020.11.8 | 企业自主验收文号：无验收时间：2020.11.8 |
| 5 | 年产12万吨离子膜烧碱技改转移项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2019】6号时间：2019.6.17 | 2022.4.15 | 试生产核准机关：国家东中西区域合作环境保护局文号：无时间：2022.4.11 | 试生产中未验收 |
| 6 | 15万吨/年直接氧化法环氧氯丙烷项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2021】9号时间：2021.4.19 | 2022.6.26 | 试生产核准机关：国家东中西区域合作环境保护局文号：无时间：2022.5.5 | 试生产中未验收 |
| 7 | 年产18万吨环氧树脂及配套工程项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2021】9号时间：2021.8.24 | 2022.6.15 | 试生产核准机关：国家东中西区域合作环境保护局文号：无时间：2022.5.5 | 试生产中未验收 |
| 8 | 碳三产业一期工程项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2019】7号时间：2019.6.17 | 在建 | / | / |
| 9 | 24万吨/年双酚A扩建工程项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2021】12号时间：2021.8.24 | 在建 | / | / |
| 10 | 产业协同外围管输项目 | 审批机关：国家东中西区域合作环境保护保局文号：示范区环审【2021】22号时间：2021.12.8 | 2022.6.6 | / | 未满足条件，未验收 |

（3）废水排放情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排口编号 | 废水类型 | 处理设施 | 排放去向 | 主要污染物名称 | 平均排放浓度（mg/L） | 排放标准（mg/L） | 企业自测与信息公开情况 |
| 自动监控平均浓度mg/L | 自动监控联网及运维情况 | 有无开展手工自测 | 有无信息公开 |
| 1 | 循环冷却水 | 无 | 接入东港污水厂 | COD | 22.7 | 121 | 22.7 | 已联网，由第三方运维单位运维。 | 有 | 有 |
| 氨氮 | 0.013 | 5 | 0.013 |
| 2 | 雨水 | 无 | 直接排入深港河 | COD | 23.8 | 30 | 23.8 | 已联网，由第三方运维单位运维。 | 有 | 有 |
| 氨氮 | 0.06 | 1.5 | 0.06 |
| 3 | 生产生活废水 | 综合废水处理装置 | 接入东港污水厂 | COD | 135 | 500 | 135 | 已联网，由第三方运维单位运维。 | 有 | 有 |
| 氨氮 | 2.17 | 35 | 2.17 |
| 总磷 | 0.325 | 6 | 0.325 |
| 总氮 | 17.5 | 45 | 17.5 |
| 注：排放去向填写接入XX污水处理厂处理或直接排放XX水体。 |

（4）废气治理设施及排放情况

| 废气性质 | 排气筒编号 | 主要污染物名称 | 处理工艺 | 平均排放浓度(mg/m³) | 排放标准(mg/m³） | 企业自测与信息公开情况 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 自动监控平均浓度（mg/L） | 自动监控联网及运维情况 | 手工自测 | 信息公开 |
| 工艺废气 | 间二氯苯及三氯苯排口 | VOCs | 邻二氯苯吸收+树脂吸附+活性炭吸附 | 0.693 | 80 | 0.693 | 已联网，由第三方运维单位运维。 | 有 | 有 |
| 对邻硝排口 | VOCs | 膜渗透+树脂吸附+活性炭吸附 | 0.283 | 80 | 0.283 | 已联网，由第三方运维单位运维。 | 有 | 有 |
| 氮氧化物 | ND | 100 | / | / | / | / |
| 工艺废气 | RTO装置排口 | VOCs | 树脂吸附+RTO燃烧+烟气处理系统/活性炭吸附 | 4.07 | 80 | 4.07 | 已联网，由第三方运维单位运维。 | 有 | 有 |
| 氮氧化物 | 10 | 150 | / | / | / | / |
| 颗粒物 | 1.88 | 20 | / | / | / | / |
| SO2 | 0.56 | 50 | / | / | / | / |
| 盐酸排口 | 氯化氢 | 二级石墨降膜+一级水吸收 | 0.5 | 20 | / | / | / | / |
| 氯气 | 0.4 | 5 | / | / | / | / |
| 氢化尾气排口 | VOCs | 活性炭吸附 | 8.63 | 80 | 8.63 | 已联网，由第三方运维单位运维 | 有 | 有 |
| 工艺废气排口 | VOCs | 碳纤维+活性炭二级吸附脱附 | 13 | 80 | 13 | 已联网，由第三方运维单位运维 | 有 | 有 |
| 甲醇不凝汽排口 | VOCs | 三级水吸收 | 3.41 | 80 | 3.41 | 已联网，由第三方运维单位运维 | 有 | 有 |
| 固废焚烧炉排口 | VOCs | 固废焚烧炉二燃室+烟气处理系统 | 8.02 | 80 | 8.02 | 已联网，由第三方运维单位运维。 | 有 | 有 |
| 氮氧化物 | 34.6 | 250 | 34.6 |
| 颗粒物 | 0.183 | 20 | 0.183 |
| SO2 | 2.02 | 80 | 2.02 |

1. 危险废物产生、贮存与处置利用情况

| 序号 | 危险废物名称 | 危险废物类别 | 实际产生量 | 方式 | 利用处置单位 | 利用处置量 | 上半年贮存量吨/只 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|
| 1 | 间二氯苯焦油 | HW11 | 248.659 | 焚烧 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司盐城市沿海固体废料处置有限公司盐城新宇辉丰环保科技有限公司 | 239.169 | 9.49 |
| 序号 | 危险废物名称 | 危险废物类别 | 实际产生量 | 方式 | 利用处置单位 | 利用处置量 | 上半年贮存量吨/只 |
| 2 | 三氯苯焦油 | HW11 | 106.51 | 焚烧 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司盐城市沿海固体废料处置有限公司 | 106.51 | 0 |
| 3 | 偏铝酸钠盐 | HW11 | 63.844 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司盐城市沿海固体废料处置有限公司 | 63.844 | 0 |
| 4 | 硝基氯苯焦油 | HW11 | 31.694 | 焚烧 | 南通国启环保科技有限公司 | 29.214 | 2.48 |
| 5 | 废包装袋 | HW49 | 24.191 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 21.131 | 3.06 |
| 6 | 废油漆桶 | HW49 | 19.335 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 19.335 | 0 |
| 7 | 废机油 | HW08 | 9.22 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 8.1 | 1.12 |
| 8 | 废活性炭 | HW49 | 8.42 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 8.42 | 0 |
| 9 | 污泥 | HW06 | 82.655 | 盐城市沿海固体废料处置有限公司 | 81.475 | 1.18 |
| 10 | 分析废液 | HW49 | 0.2404 | 物理化学处理 | 盐城市沿海固体废料处置有限公司 | 0.229 | 0.0114 |
| 11 | 废玻璃瓶 | HW49 | 0.712 | 焚烧 | 盐城市沿海固体废料处置有限公司 | 0.712 | 0 |
| 12 | 氯丙烯高沸焦油 | HW11 | 18.9 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 0 | 18.9 |
| 序号 | 危险废物名称 | 危险废物类别 | 实际产生量 | 方式 | 利用处置单位 | 利用处置量 | 上半年贮存量吨/只 |
| 13 | 氯丙烯低沸焦油 | HW11 | 69.46 | 焚烧 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 69.46 | 0 |
| 14 | 环氧氯丙烷焦油 | HW11 | 59.65 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 52.68 | 6.97 |
| 15 | 离子膜废硫酸 | HW34 | 258.36 | 综合利用 | 江苏美乐肥料有限公司 | 258.36 | 0 |
| 16 | 废变压器油 | HW08 | 6.61 | 焚烧 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 0 | 6.61 |
| 17 | 废包装桶（个） | HW49 | 240 | 综合利用 | 盐城华丰环保有限公司 | 240 | 0 |