

## 沧州易顺清洁科技有限公司

### 年洗涤布草 10 万套项目竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 8 日，沧州易顺清洁科技有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、检测单位、竣工验收报告编制单位的代表及专家组成验收组。与会人员踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、竣工验收报告编制单位对验收报告编制情况以及检测单位对检测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

沧州易顺清洁科技有限公司位于河北省沧州市沧县姚官屯镇姚官屯村 104 国道西侧盛鑫运输公司北 30 米，项目占地面积为 800 平方米，建设生产车间 650 平方米。购置普通洗脱机 3 台、隔离式洗脱机 1 台、1.5t/h 蒸汽发生器 1 台、烘干机 2 台、烫平机 1 台、折叠机 1 台、送布机 1 台、纯水制备设备 1 套、污水处理设备 1 套，并配套建设环保治理设施。项目建成后，年洗涤布草 10 万套。

2023 年 8 月，沧州易顺清洁科技有限公司委托沧州邦源环保科技有限公司编制了《年洗涤布草 10 万套项目环境影响报告表》，于 2023 年 8 月 28 日通过沧县行政审批局审批（审批文号为：沧县行审（环）字【2023】084 号）。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019）》规定，企业于 2024 年 4 月 11 日在全国排污许可证管理信息平台上进行固定污染源排污登记回执（变更），登记编号：91130921MACQFDGG2H001X。

#### 二、工程变动情况

经验收组人员现场踏勘，并与环评及批复比对，企业建设内容、生产规模、污染防治措施等与环评及批复基本一致。

#### 三、验收范围

本次验收为沧州易顺清洁科技有限公司年洗涤布草 10 万套项目整体验收。

验收组：

陈雷

韩丽涛

李立东

吴静

刘阳

高俊松

#### 四、环境保护设施建设情况

##### 1、废气

项目蒸汽发生器安装低氮燃烧装置，燃烧产生的烟气经 1 根 12m 高排气筒（P1）排放。

##### 2、废水

项目生产过程无废水外排，洗涤（消毒）、中和、柔顺工序产生的清洗废水及纯水制备工序产生的浓水经污水处理设备处理后，水质满足《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）洗涤用水标准，全部回用于生产，不外排，损耗定期补充；职工生活污水排入化粪池，定期清掏，不外排。

##### 3、固体废物

项目洗涤（消毒）工序产生的废包装袋，经收集后暂存于一般工业固废间，定期外售；洗涤（消毒）、中和、柔顺工序产生的废包装桶、纯水制备工序产生的废离子交换树脂及污水处理设备产生的废反渗透膜，经收集后暂存于一般工业固废间，定期由厂家回收；污水处理设备产生的污泥、职工办公生活产生的生活垃圾，经收集后由当地环卫部门定期清运处理。

##### 4、噪声

项目采取选用低噪声设备、设置基础减震、厂房隔声的降噪措施。

#### 五、环保设施检测结果

##### 1、检测期间的生产工况

沧州易顺清洁科技有限公司委托沧州坤樾环保科技有限公司于 2024 年 6 月 14 日至 15 日对该项目进行了现场检测，根据沧州坤樾环保科技有限公司提供的检测报告（报告编号：CZKY（检）[2024]第 06047 号），验收检测期间各项环保设施正常运行，生产负荷达到建设项目竣工环境保护验收检测工况的要求。

##### 2、废气

经检测，项目蒸汽发生器安装低氮燃烧装置，燃烧产生的烟气经 1 根 12m 高排气筒（P1）排放。处理后的颗粒物最大折算排放浓度为  $2.7\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫 ND（未检出）、氮氧化物最大折算排放浓度为  $44\text{mg}/\text{m}^3$ 、烟气黑

验收组：

陈雷

韩丽涛

李立

吴静

高俊格

度<1级，满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表1中燃气锅炉大气污染物排放限值（颗粒物排放浓度 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫排放浓度 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物排放浓度 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ 、烟气黑度 $\leq 1$ 级）。

### 3、废水

项目生产过程无废水外排，洗涤（消毒）、中和、柔顺工序产生的清洗废水及纯水制备工序产生的浓水经污水处理设备处理后，全部回用于生产，不外排，损耗定期补充。处理后的pH值范围为7.6~7.7无量纲、悬浮物最大日均排放浓度为 $19\text{mg}/\text{L}$ 、五日生化需氧量最大日均排放浓度为 $5.2\text{mg}/\text{L}$ 、化学需氧量最大日均排放浓度为 $30\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮最大日均排放浓度为 $0.163\text{mg}/\text{L}$ 、阴离子表面活性剂最大日均排放浓度为 $0.05\text{Lmg}/\text{L}$ ，水质满足《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）洗涤用水标准（pH值 $\leq 6.5\sim 9.0$ 无量纲、五日生化需氧量排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{L}$ ）。

### 4、噪声

经检测，项目厂界昼间噪声最大值为 $58\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ）。

### 5、总量控制

项目建议总量控制指标：COD：0t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ ：0t/a， $\text{SO}_2$ ：0.019t/a， $\text{NO}_x$ ：0.094t/a，颗粒物：0.009t/a。

项目实际污染物排放总量为：COD：0t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ ：0t/a， $\text{SO}_2$ ：0.0016t/a， $\text{NO}_x$ ：0.038t/a，颗粒物：0.0023t/a，满足总量控制指标要求。

### 六、工程建设对环境的影响

项目无废水外排，废气、噪声达标排放，固体废物得到合理的处理处置，对周围环境影响较小。

### 七、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收期间相关项目的检测结果及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

验收组：

陈雷

韩丽涛

李东

吴静

邓田田

高俊格

## 沧州易顺清洁科技有限公司年洗涤布草 10 万套项目 竣工环境保护验收小组名单

| 验收组职务 | 姓名  | 工作单位               | 职称/职务 | 电话          | 签字  |
|-------|-----|--------------------|-------|-------------|-----|
| 组长    | 陈雷  | 沧州易顺清洁科技有限公司       | 经理    | 15350758881 | 陈雷  |
| 成员    | 邓福利 | 河北金牛化工股份有限公司       | 高工    | 13930798439 | 邓福利 |
|       | 高俊格 | 沧州市益康医疗废弃物集中处置有限公司 | 高工    | 13784161778 | 高俊格 |
|       | 吴静  | 沧州市生态环境局沧县分局       | 高工    | 15031748254 | 吴静  |
|       | 韩丽涛 | 沧州邦源环保科技有限公司       | 工程师   | 13932718070 | 韩丽涛 |
|       | 李文东 | 沧州坤樾环保科技有限公司       | 经理    | 15350798263 | 李文东 |