

## 安平县小雄丝网厂年产不锈钢丝 100 吨项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 5 日，安平县小雄丝网厂按照《安平县小雄丝网厂年产不锈钢丝 100 吨项目竣工环境保护验收报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、该扩建项目环境影响报告表和安平县行政审批局的审批意见等要求对本扩建项目进行验收，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于安平县东寨子村 136 号，厂址中心地理坐标为北纬 38°14'22.81"、东经 115°34'13.71"。厂址北侧、南侧为闲置住房，东侧为厂房，西侧为乡村道路，隔路为树林。项目西南距西寨子村 225m，南距东寨子村 54m。距本项目最近的敏感点为厂址南侧 54m 处的东寨子村，该村距离本项目生产车间 54m。年产不锈钢丝 100 吨。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2020 年 03 月安平县小雄丝网厂委托河北博鳌项目管理有限公司编制了《安平县小雄丝网厂年产不锈钢丝 100 吨项目环境影响报告表》，并于 2020 年 04 月 28 日通过安平县行政审批局审批并出具审批意见，审批文号为安审批环表（2020）27 号。

#### （三）投资情况

该项目总投资 30 万元，环保投资 3 万元，占总投资的 10%。

#### （四）验收范围

本次验收范围内容为《安平县小雄丝网厂年产不锈钢丝 100 吨项目环境影响报告表》的内容及安平县行政审批局对该项目的批复意见。

### 二、工程变动情况

环评液氨储罐区位于生产车间北部；生产车间东侧设 1 座固废间约 5m<sup>2</sup>。实际建设中液氨储罐区位于生产车间南部，安平县小雄丝网厂租用南侧最近的村民住房作为宿舍，距离最近的敏感点满足 50m 卫生防护距离的要求。生产车间东侧固废间未建设，生产中产生的废催化剂铁触媒和废分子筛定期由厂家更换回收，不在厂区存放。

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）中对重大变更的界定，结合项目变动情况，项目性质、规模、地点、工艺均未发生重大变化。

项目以上变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

验收组长	验收专家		检测单位	环评单位	
齐增	杜康平	付珍	张劲霞	董玉琦	蒋浩

该项目无生产废水排放，退火冷却水及液氨罐喷淋水循环使用不外排；生活污水主要为职工盥洗废水，项目设沉淀池1座，盥洗废水全部排入沉淀池，上清液用于厂区绿化和泼洒抑尘，沉淀池容积满足冬季和雨季生活污水储存量要求；厂区设置防渗旱厕，由当地农民定期清掏用作农肥。

(二) 废气

该项目废气主要为保护气体制备时纯化过程产生的极少量氨。在纯化过程中因分子筛不能完全吸附还会有极少量氨逃逸，以无组织形式在车间排放，加强生产管理，同时采取车间密闭、规范操作等措施。

(三) 噪声

该项目噪声主要为收线机、制氢炉等设备运转时产生的噪声，选用低噪声设备、加装基础减振、厂房隔声等措施降噪。

(四) 固体废物

该项目固体废物主要为保护气体制备过程产生的废催化剂、废分子筛以及职工生活垃圾。

(1) 一般工业固体废物

该项目保护气体制备催化剂为铁触媒，主要成分为  $Fe_3O_4$  及少量  $K_2O$ 、 $Al_2O_3$ 、 $CaO$ 、 $MgO$ ，不属于危险废物，项目保护气体纯化工序产生的废分子筛为一般固废，均由厂家进行更换操作并回收再生，不在厂区储存。

(2) 生活垃圾

该项目产生的生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理，最终送安平县生活垃圾卫生填埋场填埋。

(五) 风险防范措施

生产车间设氢气报警装置1套、氨报警装置1套；强制通风设施2套。

制氢间设安全警示标志；防护服、防毒面具、检测及堵漏器材；液氨事故池 $1m^3$ （1个）；泡沫消防系统、移动式灭火器材；火灾报警器、可燃有毒气体报警仪。

四、环境保护设施调试效果

河北茂成达环境检测技术有限公司于2020年08月对该项目进行竣工验收检测，分别出具检测报告。检测报告污染物达标排放情况如下：

1. 废气

监测期间，该项目厂界无组织废气中氨浓度最大值为 $0.148mg/m^3$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1二级新扩改建标准（氨 $\leq 1.5mg/m^3$ ）。

验收组长	验收专家			检测单位	环评单位
齐少雄	杜南平	付玲	张勋霞	董玉娟	陈浩

## 2.厂界噪声

监测期间，该项目西厂界昼间噪声范围值为54.3~54.8dB(A)、夜间噪声范围值为46.2~46.5dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准（昼间 $\leq 60$ dB(A)、夜间 $\leq 50$ dB(A)）；北、南厂界紧邻闲置住房、东厂界紧邻其它厂，均不具备监测条件。

## 3.污染物排放总量

本项目不涉及污染物总量核算。

## 五、工程建设对环境的影响

根据现场检查和竣工环保验收监测结果，项目各污染物均能达标排放，对周边环境影响较小。

## 六、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、验收监测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。

## 七、建议

- 1、加强环保设施的运行及台账管理，保证污染物长期稳定达标排放。
- 2、加强液氨储罐的风险管控。

八、验收工作组人员信息见附表。

安平县小雄丝网厂

2020年9月5日

验收组长	验收专家		检测单位	环评单位
齐少雄	杜南平	付玲	董玉琦	蒋浩

安平县小雄丝网厂年产不锈钢丝 100 吨项目  
竣工环境保护验收组成员名单

职务	姓名	工作单位	职称/职务	签字
组长	齐少雄	安平县小雄丝网厂	总经理	齐少雄
特邀专家	杜献平	石家庄市环境科学研究院	高工	杜献平
	焦珍	河北地质大学	副教授	焦珍
	张劲霞	河北冀都环保科技有限公司	高工	张劲霞
检测单位	董玉琼	河北茂成达环境检测技术有限公司	技术员	董玉琼

安平县小雄丝网厂

2020年9月5日