

安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网  
100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目  
竣工环境保护验收报告

建设单位：安平县青旺金属丝网制品有限公司

编制单位：安平县青旺金属丝网制品有限公司

2020 年 12 月

建设单位：安平县青旺金属丝网制品有限公司

编制单位：安平县青旺金属丝网制品有限公司

建设单位：安平县青旺金属丝网制品有限公司

电话：15612820121

邮编：053600

地址：安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢

5 幢（丝网工业园 II-11 号）

# 目 录

<b>1 项目概况</b> .....	<b>1</b>
<b>2 验收依据</b> .....	<b>2</b>
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收依据.....	2
2.3 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定.....	3
<b>3 项目建设情况</b> .....	<b>3</b>
3.1 地理位置.....	3
3.2 建设内容.....	3
3.3 主要原辅材料及燃料.....	6
3.4 公共工程.....	6
3.5 工艺流程.....	7
3.6 项目变更情况.....	9
<b>4 环境保护设施</b> .....	<b>9</b>
4.1 污染物治理/处置措施.....	9
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	11
<b>5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定</b> .....	<b>12</b>
5.1 环境影响报告表主要结论与建议.....	12
5.2 审批部门审批决定.....	13
<b>6 验收执行标准</b> .....	<b>14</b>
6.1 污染物排放标准.....	14
<b>7 验收监测内容</b> .....	<b>14</b>
7.1 环境保护设施调试运行效果.....	14
<b>8 质量保障措施和监测分析方法</b> .....	<b>15</b>
8.1 监测分析方法及监测仪器.....	15
8.2 人员能力.....	15

8.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	15
8.4 以上所有监测数据严格实行三级审核制度.....	15
<b>9 验收监测结果.....</b>	<b>15</b>
9.1 生产工况.....	15
9.2 环保设施调试运行效果.....	16
<b>10 验收监测结论.....</b>	<b>17</b>
10.1 环评“三同时”执行情况.....	17
10.2 验收监测期间生产工况结论.....	17
10.3 污染物排放监测结果.....	18
10.4 建议.....	18

## 附图

附图 1 项地理位置图

附图 2 项目周边敏感点分布及卫生防护距离包络线图

附图 3 项目周边关系图

附图 4 项目平面布置示意图

## 附件

附件 1 营业执照；

附件 2 环评审批意见；

附件 3 建设项目竣工环境保护验收检测报告（茂环检验(2020)第 2012YZ005 号）；

附件 4 危废协议；

附件 5 竣工环境保护验收意见。



# 1 项目概况

安平县青旺金属丝网制品有限公司年产石笼网 10 万平方米、冲孔网 100 吨、钢板网 100 吨、不锈钢丝 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨、截断丝 100 吨、勾花网 5 万平方米项目，于 2017 年 12 月 7 日通过原安平县环保局审批，审批文号为安环表（2017）607 号，2018 年 3 月 20 日通过安平县环保局阶段验收（安环验（2018）90 号），并且剩余设备不再购置生产。

由于丝网市场需求增大，安平县青旺金属丝网制品有限公司拟投资 35 万元在原有厂房基础上，利用现有厂房，新增 21 台生产设备，项目建成后年增产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨。

企业于 2020 年 11 月委托河北圣洁环境生物科技工程有限公司编制完成了《安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目环境影响报告表》，并于 2020 年 11 月 23 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）216 号。

根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）等有关规定，按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度要求，建设单位需查清工程在施工过程中对环境的影响报告表和工程设计文件所提出的环境保护措施和要求的落实情况，调查分析工程在建设和试运行期间对环境造成的实际影响及可能存在的潜在影响，是否已采取有效的环境保护预防、减缓和补救措施，全面做好环境保护工作，为工程竣工环境保护验收提供依据。

2020 年 12 月，安平县青旺金属丝网制品有限公司决定进行自主验收并编制竣工环境保护验收报告。依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 20 日）和生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 5 月 16 日）有关要求，开展相关验收调查工作，对本次项目进行验收。根据现场调查情况和 2020 年 12 月 30 日河北茂成达环境检测技术有限公司出具的编号为茂环检验(2020)第 2012YZ005 号检测报告数据，并按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求编制完成竣工环境保护验收报告。

## 2 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月19日修订并施行）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日修订）；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修订并施行）；
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018年12月19日修订并施行）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日起施行）；
- (7) 《建设项目环境保护管理条例》（2017年10月1日起施行）；
- (8) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2017年9月1日起施行）；
- (9) 《河北省环境保护条例》（2005年5月1日起施行）。

### 2.2 建设项目竣工环境保护验收依据

- (1) 《环境影响评价技术导则 总纲》（HJ 2.1-2016）；
- (2) 《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2018）；
- (3) 《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）；
- (4) 《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ 2.4-2009）；
- (5) 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ 19-2011）；
- (6) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- (7) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》（环境保护部，环办环评函[2017]1235号，2017年08月03日）；
- (8) 《关于印发<建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）>的通知》（河北省环境保护厅，冀环办字函[2017]727号，2017年11月23日）；
- (9) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部办公厅）。



## 2.3 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

(1) 《安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目环境影响报告表》（河北圣洁环境生物科技工程有限公司，2020 年 11 月）；

(2) 安平县行政审批局关于《安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目环境影响报告表》的审批意见，（安审批环表（2020）216 号，2020 年 11 月 23 日）。

## 3 项目建设情况

### 3.1 地理位置

#### 3.1.1 地理位置及周边情况

安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目位于安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢 5 幢（丝网工业园 II-11 号），厂址中心地理坐标为北纬 38°12'42.66"，东经 115°30'0.72"。厂区北侧为红光金属有限公司，西侧为安平县矿山筛网厂，南侧为闲置厂房，东侧为百信丝网制造有限公司。厂址东距温泉花园 650m、锦绣花城 650m，东南距大同新村 1340m，西南距静思村 920m，西北距路庄村 1290m，距项目最近的敏感点为东侧 650m 的温泉花园和锦绣花城。项目地理位置图见附图 1，项目周边敏感点分布及卫生防护距离包络线图见附图 2，项目周边关系图见附图 3，改建后项目平面布置示意图见附图 4。

### 3.2 建设内容

#### 3.2.1 基本情况

项目基本情况介绍见下表 3-1。

表 3-1 项目基本情况

序号	项目	基本概况
1	项目名称	安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目
2	建设地点	安平县鹤煌西道289号工业园区2区19号1幢2幢3幢4幢5幢（丝网工业园II-11号）
3	建设单位	安平县青旺金属丝网制品有限公司
4	建设性质	改扩建
5	建设规模	年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨

续表 3-1 项目基本情况

序号	项目	基本概况
6	环境影响报告表编制单位	河北圣洁环境生物科技股份有限公司（2020年11月）
7	环境影响报告表审批单位	安平县行政审批局
8	项目投资	总投资 35 万元，环保投资 4 万元，占总投资的 11.4%
9	试运行时间	2020 年 12 月
10	劳动定员及工作制度	本改扩建项目无新增劳动定员，年工作日 300 天，实行白班 8 小时工作制。

## 3.2.2 主体设施建设内容

依据环评文件及实际勘探情况，主要工程内容建设情况见表 3-2。

表 3-2 项目主要工程内容建设情况一览表

序号	项目组成	名称	环评要求建设内容	实际建设内容	一致性分析
1	主体工程	生产车间	利用现有生产车间，总占地面积约 4700m <sup>2</sup> ，新增冲孔网、铁板、铝板生产线，新增剪板机 2 台、平板机 2 台、校平剪板机 4 台、数控冲孔机 5 台、锯床 3 台、卷管机 1 台、倒板机 1 台、覆膜机 1 台、压瓦机 2 台。	利用现有生产车间，总占地面积约 4700m <sup>2</sup> ，新增冲孔网、铁板、铝板生产线，新增剪板机 2 台、平板机 2 台、校平剪板机 4 台、数控冲孔机 5 台、锯床 3 台、卷管机 1 台、倒板机 1 台、覆膜机 1 台、压瓦机 2 台。	一致
2	辅助工程	办公室	1 座 1 层，位于车间东部，主要用于办公，依托现有工程。	1 座 1 层，位于车间东部，主要用于办公，依托现有工程。	一致
		仓库	1 座 1 层，位于车间南部，用于原材料和成品，依托现有工程。	1 座 1 层，位于车间南部，用于原材料和成品，依托现有工程。	一致
		一般固废暂存间	1 座 1 层，位于车间西南部，用于一般固废储存，依托现有工程。	现有工程未建设固废间，新建一般固废暂存区，位于车间西北部，用于一般固废储存	不一致
		危废暂存间	1 座 1 层，位于车间西北部，用于废润滑油储存，依托现有工程。	1 座 1 层，位于车间西北部，用于废润滑油储存，依托现有工程。	一致
3	公用工程	供水	本次项目无新增生活用水，新增生产用水为锯床冷却水，由园区供水管网提供	本次项目无新增生活用水，新增生产用水为锯床冷却水，由园区供水管网提供	一致
		供热	办公室冬季采暖采用空调，车间生产不用热	办公室冬季采暖采用空调，车间生产不用热	一致
		供电	项目新增年用电量共 10 万 kWh，由园区供电系统提供	项目新增年用电量共 10 万 kWh，由园区供电系统提供	一致
4	环保工程	废气	本改扩建项目无废气产生	本改扩建项目无废气产生	一致
		废水	本次项目无新增生活用水，新增生产用水为锯床冷却水，循环回用不外排	本次项目无新增生活用水，新增生产用水为锯床冷却水，循环回用不外排	一致
		噪声	选用低噪声设备、基础减振	选用低噪声设备、基础减振	一致
		固废	本改扩建项目新增固废金属废料、边角料分类收集后暂存一般固废暂存区，外售综合利用；新增废润滑油、废液压油、废切削液以及废油桶暂存危废间，定期交由有资质单位处理	本改扩建项目新增固废金属废料、边角料分类收集后暂存一般固废暂存区，外售综合利用；新增废润滑油、废液压油、废切削液以及废油桶暂存危废间，定期交由石家庄先立群环保科技有限公司处理	一致

续表 3-2 项目主要工程建设内容建设情况一览表

序号	项目组成	名称	环评要求建设内容	实际建设内容	一致性分析
5	防渗	重点防渗	主要包括危废暂存间、生产车间(产生危废设备的区域), 要求危废间地面与裙脚采用土工膜(2mm)防渗, 地面及裙角均采用抗渗水泥防渗, 地面水泥厚度为 20cm; 裙角高度 1.5m, 厚度 20cm, 地面及四周裙脚均应耐腐蚀, 耐热且表面无裂隙, 同时设置泄漏液体的收集装置。防渗层渗透系数小于 $1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ 。	主要包括危废暂存间、生产车间(产生危废设备的区域), 要求危废间地面与裙脚采用土工膜(2mm)防渗, 地面及裙角均采用抗渗水泥防渗, 地面水泥厚度为 20cm; 裙角高度 1.5m, 厚度 20cm, 地面及四周裙脚均应耐腐蚀, 耐热且表面无裂隙, 同时设置泄漏液体的收集装置。防渗层渗透系数小于 $1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ 。	一致
		一般防渗	一般防渗区主要包括生产车间(其他区域)、一般固废区及仓库等区域, 要求对生产车间地面采取硬化防渗措施, 要求防渗系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 。	一般防渗区主要包括生产车间(其他区域)、一般固废区及仓库等区域, 要求对生产车间地面采取硬化防渗措施, 要求防渗系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 。	一致
		简单防渗	简单防渗区主要包括办公室、厂区道路等区域, 对地下水的影响较小, 按常规设计进行一般地面硬化。	简单防渗区主要包括办公室、厂区道路等区域, 对地下水的影响较小, 按常规设计进行一般地面硬化。	一致

由表 3-2 对比可知, 本项目主要工程建设内容与环评文件要求建设相比较, 现有工程未建设一般固废间, 新增一般固废暂存区, 位于车间西北部, 用于一般固废储存。

### 3.2.3 项目主要设备

项目主要设备配套一览表见表 3-3。

表 3-3 项目主要设备一览表

序号	名称	备注	环评要求建设内容		实际建设内容		一致性分析
			单位	数量	单位	数量	
1	剪板机	新增, 用于铝板、铁板生产线	台	2	台	2	一致
2	平板机	新增, 用于铝板、铁板生产线	台	2	台	2	一致
3	校平剪板机	新增, 用于铝板生产线	台	4	台	4	一致
4	数控冲孔机	新增, 用于冲孔网生产线	台	5	台	5	一致
5	锯床	新增, 用于冲孔网生产线	台	3	台	3	一致
6	卷管机	新增, 用于铁板生产线	台	1	台	1	一致
7	倒板机	新增, 用于铁板生产线	台	1	台	1	一致
8	覆膜机	新增, 用于铝板生产线	台	1	台	1	一致
9	压瓦机	新增, 用于冲孔网生产线	台	2	台	2	一致

由表 3-3 对比可知，本项目主要设备验收内容与环评文件要求建设一致。

### 3.3 主要原辅材料及燃料

原辅材料及能源消耗表见表 3-4。

表 3-4 原辅材料及能源消耗表

项目	名称	单位	环评要求建设内容	实际建设内容	一致性分析
			消耗量	消耗量	
原辅材料	铁板	吨	218	218	一致
	铝板	吨	102	102	一致
	润滑油	吨	0.04	0.03	不一致
	液压油	吨	0.05	0.04	不一致
	塑料膜	吨	0.2	0.2	一致
	切削液	吨	0.01	0.01	一致
能源	电	万 kWh/a	10	10	一致
	水	m <sup>3</sup> /a	10	10	一致

由表 3-4 对比可知，本项目原辅材料及能源消耗验收内容与环评文件要求建设相比较，实际建设中润滑油和液压油用量较少，分别为 0.03t/a、0.04t/a，即可满足设备用量需求。

### 3.4 公共工程

#### 3.4.1 给排水

给水：本次项目无新增劳动定员，无新增生活用水，生产废水主要为新增锯床冷却水，锯床冷却循环水量为 0.5m<sup>3</sup>/a，由于蒸发和金属废料带走部分水量，每天需补充新水 0.033m<sup>3</sup>/d（10m<sup>3</sup>/a）。

排水：项目无新增生活废水，生产用水为锯床冷却水，冷却循环水在设备自带的收集槽中沉淀，定期用漏网捞出金属废料，沉淀后冷却水循环使用，不外排。

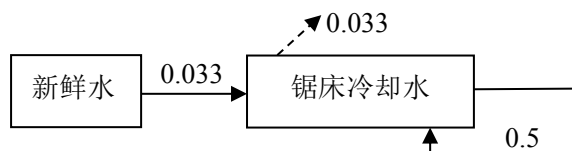


图 3-1 改扩建项目水量平衡图 单位：m<sup>3</sup>/d

#### 3.4.2 供电

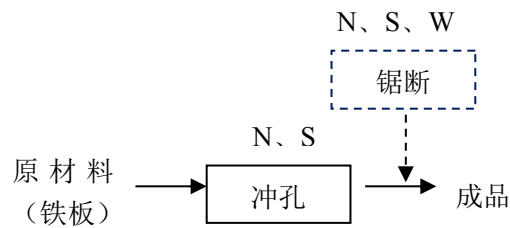
项目供电由园区供电系统提供，厂区新增年用电量共 10 万 kWh，能够满足用电需求。

### 3.4.3 供热

项目供热方式不变，办公室冬季采暖采用空调，生产不用热。

## 3.5 工艺流程

### (一) 冲孔网生产工艺流程及排污节点图



图例：噪声 N，固废 S，废水 W

图 3-2 冲孔网生产工艺流程及排污节点图

#### (1) 原材料

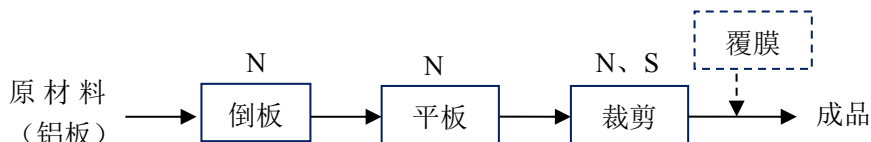
项目所需的铁板外购入厂，检验合格后由运输汽车运输入库备用。

#### (2) 冲孔

根据客户的要求将铁板放在倒板机上，再用数控冲孔机进行冲孔。冲孔过程中需要润滑使用切削液喷洒在铁板上。冲孔成型后使用压瓦机压成客户所需的形状，或者使用卷管机将铁板卷成筒型，使用锯床将其锯成相应尺寸，锯断过程中使用水进行降温，冷却循环水在设备自带的收集槽中沉淀，定期用漏网捞出金属废料，沉淀后冷却水循环使用，不外排，此工序中会产生金属颗粒物，密度较大，自然沉降于机械周围。即得成品。

本工序主要的污染物为金属废料、废切削液、锯床冷却用水以及压瓦机、数控冲孔机、锯床产生的设备噪声。

### (二) 铝板生产工艺流程及排污节点图



图例：噪声 N，固废 S

图 3-3 铝板生产工艺流程及排污节点图

(1) 原材料

项目所需的铝板外购入厂，检验合格后由运输汽车运输入库备用。

(2) 倒板

合格铝板通过倒板机倒直，得到相对平整的板材送入平板机。

此工序主要的污染物为倒板过程中产生设备噪声和金属废料。

(3) 平板

倒板后的板材经过平板机压平，得到符合要求的铝板。

此工序主要的污染物为平板过程中产生设备噪声。

(4) 裁剪

铝板通过校平剪板机裁剪分切、校平，得到尺寸符合要求的板材。

此工序主要的污染物为裁板过程中产生设备噪声和金属废料。

(5) 成品

裁剪后的铝板用覆膜机贴膜，成品合格入库。

(三) 铁板生产工艺流程及排污节点图

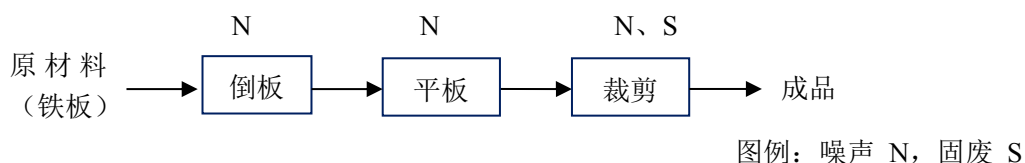


图 3-4 铁板生产工艺流程及排污节点图

(1) 原材料

项目所需的铁板外购入厂，检验合格后由运输汽车运输入库备用。

(2) 倒板

合格铁板通过倒板机倒直，得到相对平整的板材送入平板机。

此工序主要的污染物为倒板过程中产生设备噪声和金属废料。

(3) 平板

合格铁板通过平板机平板，得到平直度较高的铁板。

此工序主要的污染物为平板过程中产生设备噪声。

(4) 裁剪

平板后的铁板经过剪板机裁剪成尺寸符合要求的成品铁板。

此工序主要的污染物为裁剪过程中产生设备噪声。

## 3.6 项目变更情况

### 3.6.1 设备变更情况

本项目设备按环评要求落实，无设备变更情况。

### 3.6.2 工艺变更情况

本项目生产工艺按环评要求落实，无工艺变更情况。

### 3.6.3 环保措施变更情况

本项目环保设施按环评要求落实，无设施变更情况。

### 3.6.4 其他变更情况

环评要求一般固废间依托现有工程，位于车间西南部。现有工程未建设固废间，现场实际新增一般固废暂存区，位于车间西北部，用于储存一般固废。

环评中设备维护使用的润滑油和液压油年用量分别为 0.04t、0.05t；现场实际建设中润滑油和液压油用量较少，年用量分别为 0.03t、0.04t，即可满足设备维护用量需求。以上变更危险废物产生量减少。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），结合项目变动情况，项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变化。

综上所述，项目以上变更不属于重大变动。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置措施

#### 4.1.1 废水

本次项目无新增生活用水，生产废水主要为新增锯床冷却水，锯床冷却循环水在设备自带的收集槽中沉淀，定期用漏网捞出金属废料，沉淀后冷却水循环使用，不外排。

#### 4.1.2 废气

本改扩建项目无废气产生。

#### 4.1.3 噪声

本项目的噪声设备主要为剪板机、数控冲孔机、锯床等运行过程中产生的噪声，采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施降噪。



图 4-1 生产设备

#### 4.1.4 固体废物

本项目危险废物主要为废润滑油、废液压油、废切削液及废油桶，暂存于现有危废间，定期交由石家庄先立群环保科技有限公司处置。

一般固废为金属废料和边角料，分类收集后暂存于一般固废暂存区（车间西北部），定期外售综合利用。



图 4-2 危废间



#### 4.1.5 总量

结合本项目的排污特点，确定项目的污染物排放总量控制指标为：

废气：SO<sub>2</sub>：0t/a、NO<sub>x</sub>：0t/a；废水：COD：0t/a、氨氮：0t/a。

#### 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目实际总投资 35 万元，其中环境保护投资 4 万元，占实际总投资 11.4%。

项目环保设施设计单位、施工单位及环保设施“三同时”落实情况见表 4-1。

表 4-1 环境保护“三同时”落实情况

项目	污染源	污染物	治理措施	实际建设情况
噪声	生产设备	噪声	采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施	已落实
废水	锯床冷却水		循环使用，不外排	已落实
固废	生产过程	金属废料	依托现有一般固废间，分类暂存于一般固废间，外售综合利用	现有工程未建设一般固废间，新建一般固废暂存区，分类暂存于一般固废暂存区，外售综合利用
		边角料		
	设备维护	废润滑油	依托现有危废间，分类存放，暂存于危废暂存间，定期交由有相应危险废物处理资质的单位处置	依托现有危废间，分类存放，暂存于危废暂存间，定期交由石家庄先立群环保科技有限公司处置
		废液压油		
		废润滑油桶		
		废液压油桶		
生产过程	废切削液			
	废切削液桶			
防渗	重点防渗		重点防渗区主要为危废暂存间、生产车间（产生危废设备的区域）：项目依托现有危废暂存间，危废暂存间、生产车间（产生危废设备的区域）进行防渗处理，防渗层为至少 1m 厚粘土层，或 2mm 厚高密度聚乙烯，或采取其他防渗措施，防渗效果等效粘土防渗层 $Mb \geq 6.0m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$ 。危险废物在危废暂存间内分区存放，放入符合标准的容器中，容器底部设置托盘，托盘体积需大于容器容量，防止危险废物泄漏。	已落实
	一般防渗		一般防渗区主要为生产车间（其他区域）、一般固废区及仓库等区域：采用三合土铺底，上铺 10-15cm 厚的水泥进行硬化处理，或采取其他防渗措施，使防渗效果等效粘土防渗层 $Mb \geq 1.5m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$ 。	已落实
	简单防渗		简单防渗区主要包括办公室、门卫、厂区道路等区：10-15cm 的普通水泥硬化处理。	已落实
其他	排污口规范化		1、建设规范化排污口 2、设立标志牌 3、建立规范化排污口档案	已落实

## 5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告表主要结论与建议

本项目环境影响报告表主要结论与建议见表 5-1。

表 5-1 环境影响报告表主要结论与建议

序号	项目	环评要求
1	项目概况	安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目位于安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢 5 幢（丝网工业园 II-11 号），项目总投资 35 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资的 11.4%；本改扩建项目无新增劳动定员，年工作日 300 天，实行白班 8 小时工作制。
2	项目选址	<p>项目位于安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢 5 幢（丝网工业园 II-11 号），安平高新技术产业开发区内。企业已取得河北安平高新技术产业开发区管理委员会出具的证明，证明该公司符合高新区规划及入区条件，证明材料见附件。</p> <p>安平高新技术产业开发区主要产业为丝网及丝网制品深加工、智能产业、金属表面处理，本项目符合园区产业布局规划；项目租赁园区何峰厂区，根据厂区国有土地证，土地使用权人为何峰，地类（用途）为厂房，符合土地利用规划；项目厂区附近无其他自然保护区、风景名胜区、集中式生活饮用水源地等环境敏感区。建设区内电力、通讯等基础设施配套状况良好，交通便利，为项目的建设提供了良好的环境。</p> <p>综上所述，从基础条件、环境条件、规划条件分析，项目选址可行。</p>
3	产业政策	<p>项目不属于《产业结构调整指导目录(2019 年本)》中限制类和淘汰类，为允许建设项目，符合国家产业政策。项目不属于《河北省新增限制和淘汰类产业目录（2015 年版）》中限制和淘汰类，为允许建设项目，符合河北省政策要求。项目已在安平县行政审批局备案，备案编号为：安审批备[2020]477 号。</p> <p>因此，该项目符合国家和河北省产业政策要求。</p>
4	“三线一单”符合性分析	<p>本项目位于安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢 5 幢（丝网工业园 II-11 号），不在生态保护红线范围内。</p> <p>本项目污染物均得到合理处置，项目建设符合环境质量安全底线的要求。</p> <p>本项目建成后消耗能源主要为水、电消耗，不会超出资源承载力范围内。因此，符合自然资源利用上线的要求。</p> <p>对照《安平县大气污染防治重点区域精细化管控暂行方案》中环境准入负面清单，本项目位于安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢 5 幢（丝网工业园 II-11 号），属于二类重点管控区域（滹沱河南大堤-经五路-G338 国道-西外环所围合区域），符合产业政策及产业布局，满足安平县环境准入负面清单要求。</p> <p>根据衡政字 23 号附件衡水市“生态环境准入清单”，本项目符合衡水市生态环境准入要求。</p>
5	废气	本改扩建项目生产无废气产生。
6	废水	本次项目无新增生活用水，生产废水主要为新增锯床冷却水，冷却循环水在设备自带的收集槽中沉淀，定期用漏网捞出金属废料，沉淀后冷却水循环使用，不外排。
7	噪声	本项目的噪声设备主要为剪板机、数控冲孔机、锯床等运行过程中产生噪声，本项目噪声污染防治，主要从降低噪声源、控制传播途径两方面考虑，主要采取设备合理设计及选型、减振安装、厂房隔音等措施。

续表 5-1 环境影响报告表主要结论与建议

序号	项目	环评要求
8	固体废物	本改扩建项目危险废物主要为废润滑油、废液压油、废切削液及废油桶，暂存于现有危废间，定期交由有资质单位处置。 一般固废为金属废料和边角料，分类收集后暂存于一般固废间，定期外售综合利用。
9	总量	结合本项目的排污特点，确定项目的污染物排放总量控制指标为： 废气：SO <sub>2</sub> ：0t/a、NO <sub>x</sub> ：0t/a；废水：COD：0t/a、氨氮：0t/a。
10	项目可行性结论	该项目建设符合国家产业政策，选址可行，厂址周围环境质量良好，在满足环评提出各项要求和污染防治措施与主体工程“三同时”的基础上，项目运营期污染物可以做到“达标排放”，不会改变区域环境质量功能，对环境影响较小。从环境保护的角度分析，该项目的建设是可行的。
11	建议	1、重视和加强对企业内部环境保护工作的领导，把各项规章制度和环保考核定量指标落到实处。 2、加强生产车间管理，实施清洁生产管理，从源头抓起，确保环保设施正常运行，最大限度地减少污染物的排放。 3、若建设项目的性质、规模、地点、建设范围、平面布置、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生较大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评评价文件。 4、建议相关规划部门对拟建项目卫生防护距离 100m。

## 5.2 审批部门审批决定

安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目于 2020 年 11 月 23 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）216 号。

经审核安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目《环境影响报告表》，审批意见如下：

1、该项目位于河北省衡水市安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢 5 幢（丝网工业园 11-11 号）。项目总投资 35 万元，占地面积 4700 平方米，年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨。项目符合国家产业政策、安平县土地及城乡总体利用规划，安平县行政审批局、安平县自然资源和规划局、河北安平高新技术产业开发区管理委员会等部门出具了相关手续及证明。

2、《环境影响报告表》中评价因子选择合适，评价结论可信，环保措施基本可行，可以作为该项目设计、建设的依据。

3、项目利用原有厂房，不涉及土建。本改扩建项目无废气产生。锯床冷却水循环使用，不外排。通过选用低噪声设备、加装基础减振、厂房隔声等措施，并经距离衰减后，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 3 类标准。金属废料、边角料收集后暂存于固废间，定期外售综合利用；废润滑油、废液压油、废切削液、废润滑油桶、废液压油桶、废切削液桶暂存于危废间，定期交有资质单位处理。

4、加强日常维护维修，同时搞好厂区、生产车间、化粪池，危废间、固废间等地面硬化或防渗处理，确保环境安全。

5、加强施工管理及生态保护，同时加强厂区绿化建设，规范厂容厂貌建设。

6、项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应重新报批环评文件。自环评文件批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，环评文件应当重新审核。

7、项目竣工后，你单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。该项目配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用。

8、该项目的日常环境监管由衡水市生态环境局安平分局负责。

## 6 验收执行标准

### 6.1 污染物排放标准

#### 6.1.1 噪声

运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。标准值见表 6-1。

表 6-1 噪声排放标准

类别	位置	标准		功能区
噪声	厂界四周	昼间	65dB(A)	3 类
		夜间	55dB(A)	

#### 6.1.2 固体废物

固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日）等相关规定。

## 7 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监

测内容如下：

### 7.1.1 噪声监测

表 7-1 噪声监测点位、项目及频次

监测位置	监测内容	监测频次
厂界四周	噪声	昼夜各监测 1 次，监测 2 天

## 8 质量保障措施和监测分析方法

### 8.1 监测分析方法及监测仪器

#### (1) 噪声监测分析方法

本次验收监测采用的方法及检出限见表 8-1。

表 8-1 噪声监测分析方法及所用仪器

监测项目	监测方法及方法来源	分析仪器
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	噪声统计分析仪 AWA5680 Y3002 声校准器 AWA6221B Y3101

### 8.2 人员能力

参加竣工验收监测的人员均经过岗前培训，通过考核，持证上岗。

### 8.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应要求进行。在无雨雪，无雷电，风速小于 5m/s 时进行，监测过程使用经计量部门检定并在有效期内的声级计，在测量前后用声校准器进行校准，测量前后仪器的校准示值误差不大于 0.5dB(A)。

### 8.4 以上所有监测数据严格实行三级审核制度。

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

河北茂成达环境检测技术有限公司于 2020 年 12 月 20 日~2020 年 12 月 21 日对安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目进行了竣工验收监测并出具监测报告。监测期间，该项目生产负荷为 100%，满足环保验收监测技术要求。如表 9-1 所示。

表 9-1 监测工况调查结果

监测日期	主要产噪设备名称	环评设计数量(台)	实际运行数量(台)	生产负荷
2020.12.20	剪板机	2	2	100%
	平板机	2	2	100%
	校平剪板机	4	4	100%
	数控冲孔机	5	5	100%
	锯床	3	3	100%
	倒板机	1	1	100%
	压瓦机	2	2	100%
2020.12.21	剪板机	2	2	100%
	平板机	2	2	100%
	校平剪板机	4	4	100%
	数控冲孔机	5	5	100%
	锯床	3	3	100%
	倒板机	1	1	100%
	压瓦机	2	2	100%

监测期间，该项目生产正常，生产负荷为 100%，满足验收监测技术规范要求。

## 9.2 环保设施调试运行效果

### 9.2.1 污染物排放监测结果

#### 9.2.1.1 噪声

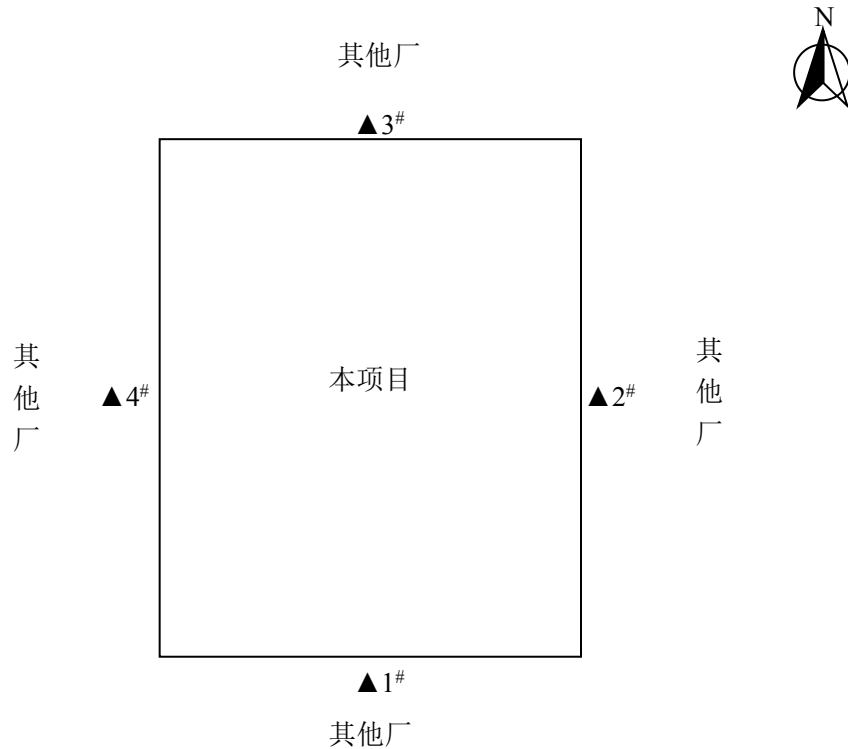
噪声监测结果见表 9-2。

表 9-2 噪声监测结果

监测日期	天气风速	监测点位	监测结果				执行标准值 GB12348-2008	结论
			监测时间	昼间 dB(A)	监测时间	夜间 dB(A)		
2020.12.20	天气：晴 昼间：2.0m/s 夜间：2.1m/s	1#（南厂界）	12:08	57.5	23:05	48.6	昼间≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
		2#（东厂界）	12:15	56.3	23:13	46.8		达标
		3#（北厂界）	12:22	55.9	23:20	46.5		达标
		4#（西厂界）	12:29	58.4	23:27	49.1		达标
2020.12.21	天气：晴 昼间：2.1m/s 夜间：2.0m/s	1#（南厂界）	11:31	58.1	23:03	48.7	昼间≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
		2#（东厂界）	11:38	57.5	23:10	48.1		达标
		3#（北厂界）	11:45	56.6	23:18	47.6		达标
		4#（西厂界）	11:51	58.8	23:27	49.4		达标

### 9.2.1.2 噪声监测点位示意图

监测日期：2020年12月20日~2020年12月21日



注：▲为噪声监测点位。

图 9-1 噪声监测点位示意图

### 9.2.1.3 污染物排放总量核算

本项目不涉及污染物总量核算。

## 10 验收监测结论

### 10.1 环评“三同时”执行情况

该项目根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的规定进行了环境影响评价，基本落实了环境影响评价要求的有关环保措施，做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

### 10.2 验收监测期间生产工况结论

验收监测期间，该项目运行正常，无不良天气因素等影响，验收监测工作严格按照有关规范进行，验收监测结果可以反映企业正常排污状况。本项目在 100% 负荷条件下进行监测。

## 10.3 污染物排放监测结果

### (1) 噪声

经监测，该项目厂界四周昼间噪声监测范围值为 55.9dB(A)~58.8dB(A)、夜间噪声监测范围值为 46.5dB(A)~49.4dB(A)，均满足《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))。

### (2) 固体废物

本项目危险废物主要为废润滑油、废液压油、废切削液及废油桶，暂存于现有危废间，定期交由石家庄先立群环保科技有限公司处置。

一般固废为金属废料和边角料，分类收集后暂存于一般固废暂存区(车间西北部)，定期外售综合利用。

### (3) 结论

综上所述，项目已按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，根据监测结果可满足相关环境排放标准要求。

## 10.4 建议

- (1) 加强各项环保设施运行维护，确保设施稳定运行。
- (2) 严格落实环保“三同时”制度，加强与环境保护部门的联系。
- (3) 加强内部管理，建立和健全各项环保规章制度，确保各项污染物达



## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

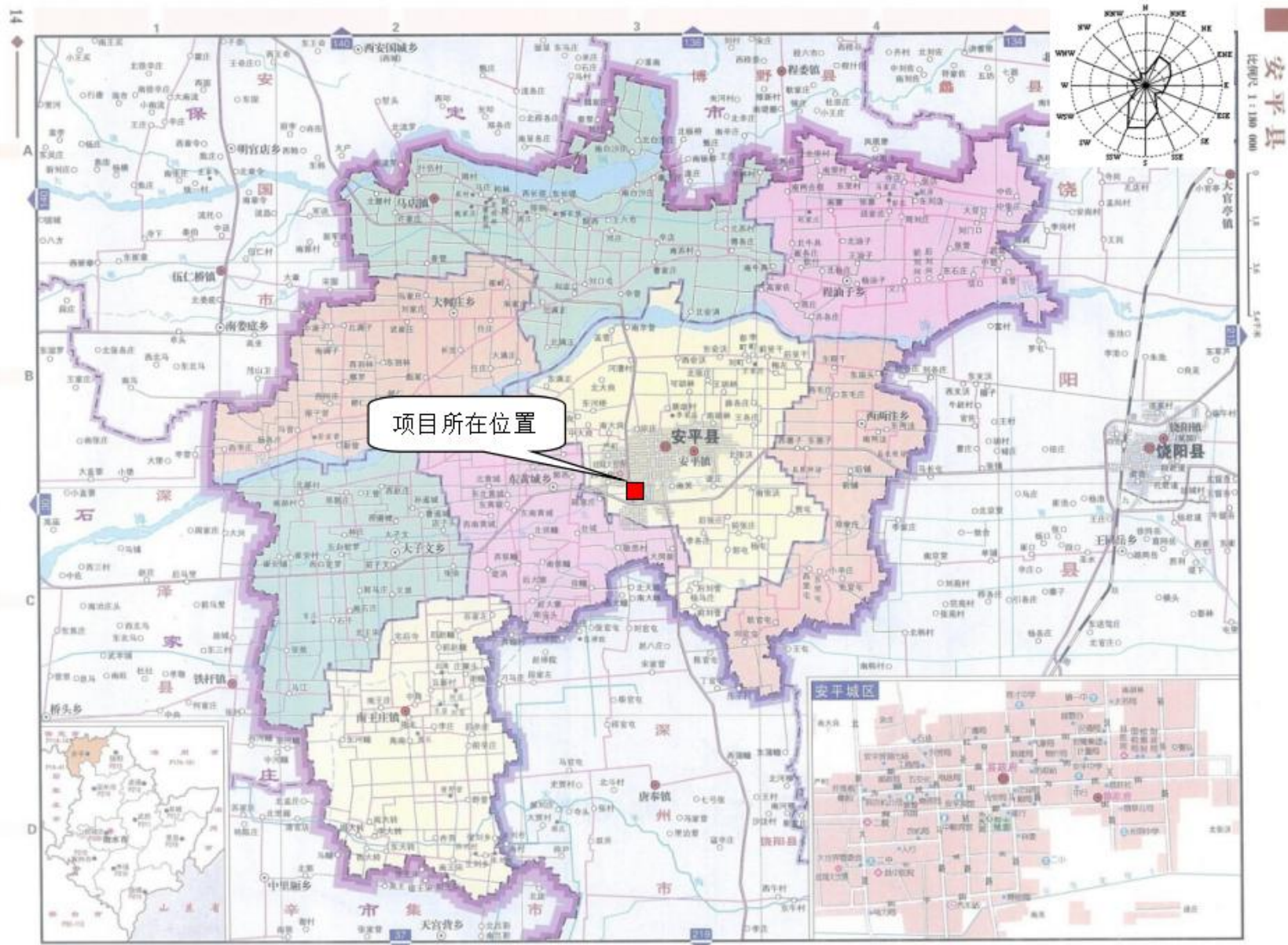
填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	<b>项目名称</b>		安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目				<b>项目代码</b>		C3340		<b>建设地点</b>		安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢 5 幢（丝网工业园 II-11 号）	
	<b>行业类别（分类管理名录）</b>		金属丝绳及其制品制造				<b>建设性质</b>		<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		<b>项目厂区中心经度/纬度</b>		北纬 38°12'42.66" 东经 115°30'0.72"	
	<b>设计生产能力</b>		年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨				<b>实际生产能力</b>		年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨		<b>环评单位</b>		河北圣洁环境生物科技工程有限公司	
	<b>环评文件审批机关</b>		安平县行政审批局				<b>审批文号</b>		安审批环表（2020）216 号		<b>环评文件类型</b>		报告表	
	<b>开工日期</b>		/				<b>竣工日期</b>		/		<b>排污许可证申领时间</b>		/	
	<b>环保设施设计单位</b>		/				<b>环保设施施工单位</b>		/		<b>本工程排污许可证编号</b>		/	
	<b>验收单位</b>		/				<b>环保设施监测单位</b>		/		<b>验收监测时工况</b>		100%	
	<b>投资总概算（万元）</b>		35				<b>环保投资总概算（万元）</b>		4		<b>所占比例（%）</b>		11.4	
	<b>实际总投资</b>		35				<b>实际环保投资（万元）</b>		4		<b>所占比例（%）</b>		11.4	
	<b>废水治理（万元）</b>		/	<b>废气治理（万元）</b>	/	<b>噪声治理（万元）</b>	/	<b>固体废物治理（万元）</b>		/	<b>绿化及生态（万元）</b>		/	<b>其他（万元）</b>
<b>新增废水处理设施能力</b>		/				<b>新增废气处理设施能力</b>		/		<b>年平均工作时</b>		2400h		
<b>运营单位</b>		安平县青旺金属丝网制品有限公司				<b>运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)</b>		15612820121		<b>验收时间</b>		/		
污染物排放达与总量控制（工业建设项目详填）	<b>污染物</b>		<b>原有排放量(1)</b>	<b>本期工程实际排放浓度(2)</b>	<b>本期工程允许排放浓度(3)</b>	<b>本期工程产生量(4)</b>	<b>本期工程自身削减量(5)</b>	<b>本期工程实际排放量(6)</b>	<b>本期工程核定排放总量(7)</b>	<b>本期工程“以新带老”削减量(8)</b>	<b>全厂实际排放总量(9)</b>	<b>全厂核定排放总量(10)</b>	<b>区域平衡替代削减量(11)</b>	<b>排放增减量(12)</b>
	废水													
	化学需氧量													
	氨氮													
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
	与项目有关的其他特征污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升





附图1 项目地理位置图





附图2 项目周边敏感点分布及卫生防护距离包络线图

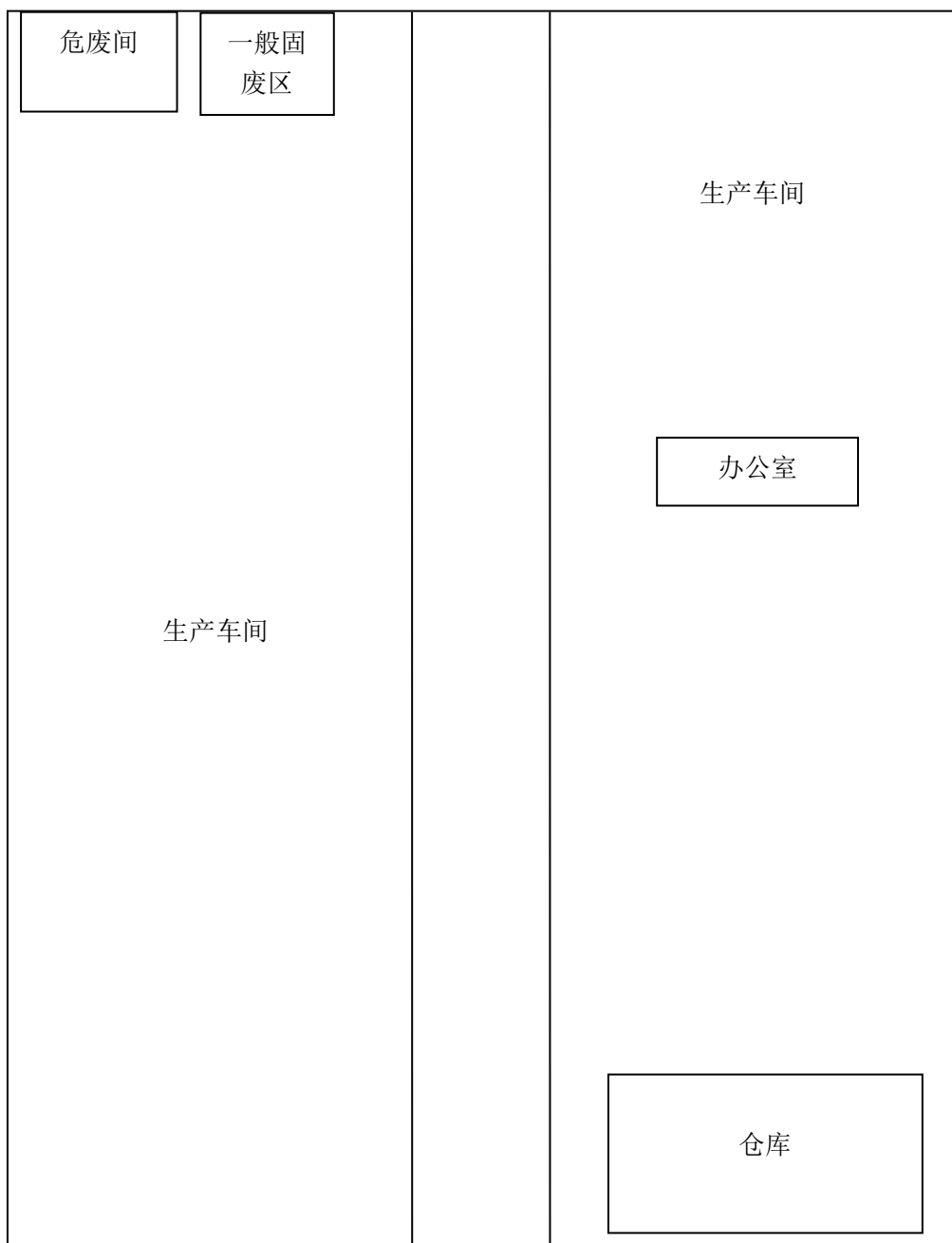
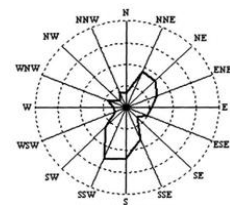




附图3 项目周边关系图







附图 4 项目平面布置图





# 营业执照

(副本) 统一社会信用代码 911311255700992928

名称 安平县青旺金属丝网制品有限公司  
类型 有限责任公司(自然人独资)  
住所 安平县鹤煌西道289号工业园区2区19号1幢2幢3幢4幢5幢  
法定代表人 刘海峰  
注册资本 叁佰万元整  
成立日期 2011年03月16日  
营业期限 2011年03月16日 至 2041年03月15日  
经营范围 生产、销售：不锈钢丝、不锈钢网、电焊网、轧花网、钢板网、钢格板、护栏网、冲孔网、石笼网、勾花网、截断丝、丝网制品；加工、销售：铝板、铁板；销售：铁丝、盘条、过滤器材、五金制品及进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

2017 10 23  
年 月 日



**审批意见：**

安审批环表（2020）216号

经审核安平县青旺金属丝网制品有限公司年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨项目《环境影响报告表》，审批意见如下：

1、该项目位于河北省衡水市安平县鹤煌西道 289 号工业园区 2 区 19 号 1 幢 2 幢 3 幢 4 幢 5 幢（丝网工业园 II-11 号）。项目总投资 35 万元，占地面积 4700 平方米，年产冲孔网 100 吨、铝板 100 吨、铁板 100 吨。项目符合国家产业政策、安平县土地及城乡总体利用规划，安平县行政审批局、安平县自然资源和规划局、河北安平高新技术产业开发区管理委员会等部门出具了相关手续及证明。

2、《环境影响报告表》中评价因子选择合适，评价结论可信，环保措施基本可行，可以作为该项目设计、建设的依据。

3、项目利用原有厂房，不涉及土建。本改扩建项目无废气产生。锯床冷却水循环使用，不外排。通过选用低噪声设备、加装基础减振、厂房隔声等措施，并经距离衰减后，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。金属废料、边角料收集后暂存于固废间，定期外售综合利用；废润滑油、废液压油、废切削液、废润滑油桶、废液压油桶、废切削液桶暂存于危废间，定期交有资质单位处理。

4、加强日常维护维修，同时搞好厂区、生产车间、化粪池、危废间、固废间等地面硬化或防渗处理，确保环境安全。

5、加强施工管理及生态保护，同时加强厂区绿化建设，规范厂容厂貌建设。

6、项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应重新报批环评文件。自环评文件批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，环评文件应当重新审核。

7、项目竣工后，你单位应当按照国务院环境保护行政主管部门



规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。该项目配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用。

8、该项目的日常环境监管由衡水市生态环境局安平分局负责。









合同编号：2009240

## 危险废物委托合同

甲 方：安平县青旺金属丝网制品有限公司

乙 方：石家庄先立群环保科技有限公司

签定日期：2020年9月10日

签定地点：深泽



## 危险废物委托合同

甲方：安平县青旺金属丝网制品有限公司

乙方：石家庄先立群环保科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《河北省固体废物污染环境防治条例》、《中华人民共和国合同法》以及相关法律法规，经双方协商一致，现就甲方委托乙方处置危险废物的事宜达成如下条款：

### 第一条：主体资格

乙方具备危险废物安全处置的能力及相关设施，并具有环境保护行政主管部门许可的危险废物处理的相关资质（冀危许 200702 号）。

### 第二条：委托处置的危险废物种类、数量和价格

2.1 本合同所称危险废物是指甲方在经营活动中产生的已列入《国家危险废物名录》或者根据《国家危险废物鉴别标准和鉴别方法》判定的具有危险特性的废物。

2.2 甲乙双方根据相关鉴定机构、环保和物价主管部门相关文件协商后，甲方决定委托乙方处置危险废物类别、数量、价格如下表：

序号	废物类别	废物名称	包装形式	数量(吨)	处置方式	处置价格(元/吨)	运费
1	HW08	废润滑油	桶	以实际产生	焚烧	/	运费另付 付给运输 公司
2	HW08	废液压油	桶	以实际产生	焚烧	/	
3	HW49	废润滑油桶	桶	以实际产生	焚烧	/	
4	HW49	废液压油桶	桶	以实际产生	焚烧	/	
5	HW09	废切削液	桶	以实际产生	焚烧	/	
6	HW49	废切削液桶	桶	以实际产生	焚烧	/	
处置时定价收费							

### 第三条：双方权利义务

3.1 甲方应在合同期限内所产生的合同处理的危险废物交给乙方处理。甲方不得将部分或全部危废自行处理或者交由第三方处理。

3.2 甲方应按照国家危险废物管理规范要求，将其所产生的危险废物规范贮存、分类、密封包装。应满足安全转移条件：直接包装物明显位置标注危险废物名称标签，包装破损、泄露、标签不全的危废不得装车。





**石家庄先立群环保科技有限公司**  
SHIJIAZHUANG XIANLIQUN Environmental Science and Technology Co., Ltd

3.3 甲方根据其危险废物暂存情况，及时通知乙方收集运输。甲方根据双方协商的危险废物转移时间，及时做好危险废物进厂的各项准备工作。

3.4 在乙方收集运输危险废物过程中，由甲方提出有关注意事项，并派工作人员现场进行协助。运输费用由甲方承担。

3.5 乙方要按照环境保护法规要求对危险废物进行无害化处理。

3.6 乙方按照固体废物污染环境防治法规的要求做好危险废物的收集、贮存、处置工作。

3.7 甲方应根据合同约定的付款条件，支付给乙方危险废物处置费用。

3.8 转运过程中若发生意外或者事故，废物由甲方交乙方签收之前责任由甲方自行承担；废物交乙方签收之后，责任由乙方自行承担。若由于甲方违反 3.2 条款规定而造成事故，由甲方负责。

#### 第四条：付款方式

4.1 合同签订时甲方付 3000 元技术服务费，处置时另行收费甲方如果在合同有效期内转移危险废物，需补齐运输费用和危险废物处置费用，技术服务费不能抵用处置费用。

4.2 乙方开户银行名称及账号为：

开户名称：石家庄先立群环保科技有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司石家庄石化支行

账号：0402022509249009744

4.3 若发生以下情况预付款乙方不予退还：

- 1) 甲方全年转移危废数量达不到环境保护局转移计划申报数量的 90%。
- 2) 合同有效期内未向环境保护局提交危险废物转移申报。
- 3) 甲方不履行合同或者履行合同不符合约定。

#### 第五条：合同期限

本合同期限为自 2020 年 9 月 10 日起 2021 年 9 月 9 日止。

#### 第六条：保密

甲乙双方对于因履行本合同而知悉的对方包括（但不限于）技术、商业等秘密，均负有保密义务。

#### 第七条：违约责任





7.1 甲方不得虚报所产生危险废物；不得夹带合同未列明其他实际所产生危险废弃物；不得将爆炸性、放射性的废物放置于待处理容器中，若新增危险废物，由双方协商更改合同，否则产生的事故，由甲方承担责任。

7.2 在本合同存续期内，甲乙任何一方因不可抗力或政府的原因，不能履行本合同时，应在不可抗力的事件发生之日起三日内向对方书面告知不能履行或者需要延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

7.3 甲方未按照合同约定支付费用的，每逾期一日按欠款的千分之三向乙方支付违约金。若甲方延迟支付处置费用超过一个月以上，乙方有权单方解除合同，并要求甲方支付违约金并赔偿乙方因此而遭受的损失。

#### 第八条：合同的变更、转让和解除

8.1 订立本合同所依据的法律、行政法规、规章发生变化，本合同应变更相关内容；订立本合同所依据的客观情况发生重大变化，致使本合同无法履行的，经甲乙双方协商同意，可以变更或者终止合同的履行。

8.2 合同期限内，乙方丧失相关危险废物处理资格，经过甲方同意后，可以将相关权利义务转让给第三方，否则未经对方书面同意，任何一方不得将本合同规定的权利和义务转让给第三方。

8.3 有下列情形之一的，本合同自行终止

- (1) 任何一方以解散、破产、关闭、清算等致使本合同不能履行。
- (2) 双方协商一致解除合同。
- (3) 法律法规规定的其他情形。

#### 第九条：争议解决

与合同有关的争议应由双方友好协商解决，如无法达成共识，则由诉讼方向属地人民法院提起诉讼。

#### 第十条：其他

10.1 本合同未尽事宜，由双方协商订立补充合同。

10.2 本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

10.3 本合同一式四份，甲乙双方各执两份，每份具有同等的法律效力。

甲方：（盖章）

代表人：（签字） 投芳芳

电话：15102772218

日期：2020年9月10日

乙方：（盖章）

代表人：（签字） 谢冠雄

电话：15612820121

日期：2020年9月10日