

年产 5000 吨交通设施配件项目

(一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年)

# 建设项目竣工环境保护 验收（调查）监测报告

建设单位：冠县山河交通有限公司

编制单位：聊城市安全生产教育科技中心

二〇一八年十二月

**建设项目竣工环境保护  
验收（调查）监测报告  
(LAKHY2018042)**

**项目名称：年产 5000 吨交通设施配件项目  
(一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年)**  
**建设单位：冠县山河交通有限公司**  
**编制单位：聊城市安全生产教育科技中心**

**2018 年 12 月**

建设单位：冠县山河交通有限公司

法人代表：杨文库

编制单位：聊城市安全生产教育科技中心

法人代表：郑曙光

项目负责人：钱东生

建设单位：冠县山河交通有限公司      编制单位：聊城市安全生产教育科技中心

电话：15206355305

电话：0635-8427765

邮编：252511

邮编：252000

地址：冠县桑阿镇东朵庄村

通讯地址：聊城市昌润南路与朝阳胡同路口恒道商务港四楼



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：171520345629

名称：聊城市安全生产教育科技中心

地址：聊城经济技术开发区当代国际广场核心商业区5号商办楼(252000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



171520345629

发证日期：2017年12月12日

有效期至：2023年12月11日

发证机关：山东省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

**年产 5000 吨交通设施配件项目**  
**(一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年)**  
**竣工环境保护验收 (调查) 监测报告**

验收报告审查人员职责表

职 责	姓 名	签 名
项目负责人	钱东生	
报告编写人	钱东生	
审 查	徐晶	
审 核	王凤英	
技术负责人	朱仙芝	

**冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目**  
**（一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年）**  
**竣工环境保护验收（调查）监测报告**

验收监测数据分析人员职责表

职 责	姓 名		签 名
现场采样负责人	代兴浩		
现 场 采 样 人	代兴浩、付莹、钱东生		
现 场 检 查 人 员	钱东生		
分 析 化 验 人 员	颗粒物	崔立华	
	噪声	代兴浩	
审 核	徐晶		
授 权 签 字 人	朱仙芝		

## 前 言

冠县山河交通有限公司把握当前形势和国家政策要求，结合自身优势，投资 800 万元，建设年产 5000 吨交通设施配件项目，主要产品为护栏板、防阻块及小件、立柱等。本项目已在冠县经济和信息化局备案，备案文号 2018-371525-33-03-013684。

2018 年 04 月，冠县山河交通有限公司委托北京文华东方环境有限公司编制完成了《冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目环境影响报告表》，2018 年 06 月 13 日，冠县环境保护局以冠环报告表【2018】138 号文对该项目给予批复，同意项目建设。

由于市场、资金因素，项目分期建设。目前项目一期建设为防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年。受冠县山河交通有限公司委托，聊城市安全生产教育科技中心承担此项目（一期）防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年的竣工环境保护验收监测工作。接受委托后，聊城市安全生产教育科技中心于 2018 年 10 月 18 日安排专业技术人员对项目区域进行了现场勘查和资料收集，编制了验收监测实施方案，并于 2018 年 10 月 19 日~10 月 20 日对项目进行了现场监测及调查，根据监测和调查的结果编制了本验收（调查）监测报告。

编号为：**LAKHY2018042**。



## 目 录

表 1 项目简介及验收监测依据.....	3
表 2 项目概况.....	3
表 3 主要污染源、污染物处理及排放情况.....	7
表 4 监测工况.....	8
表 5 废气监测内容及结果分析.....	9
表 6 噪声监测内容及结果分析.....	12
表 7 环境管理检查情况.....	14
表 8 环评批复落实情况.....	15
表 9 验收监测结论及建议.....	16

### 附件

- 1、冠县山河交通有限公司验收监测委托函
- 2、环评结论与建议
- 3、冠县环境保护局关于《冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目环境影响报告表的批复》（2018.06.13）
- 4、验收期间工况证明及入库单
- 5、废气处理设备购销合同
- 6、关于危险废物产生的说明
- 7、固废外售协议
- 8、生活垃圾外运协议
- 9、企业环境保护管理制度
- 10、关于环境保护组织机构成立的通知
- 11、建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表



表 1 项目简介及验收监测依据

建设项目名称	年产 5000 吨交通设施配件项目 (一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年)				
建设单位名称	冠县山河交通有限公司				
建设项目主管部门	---				
建设项目性质	新建 √ 改扩建 技改 迁建				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	护栏板、防阻块及小件、立柱 护栏板 3000 吨/年、防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年 防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年 (一期)				
环评时间	2018 年 04 月	开工日期	2018 年 07 月		
试生产时间	2018 年 08 月	检测时间	2018 年 10 月 19-20 日		
环评报告表 审批部门	冠县环境保护局	环评报告表 编制单位	北京文华东方 环境有限公司		
环保设施设计单位	--	环保设施 施工单位	---		
投资总概算	800 万元	环保投资总概算	8 万元	比例	1%
实际总投资	300 万元	环保投资	3 万元	比例	1%
验收监测 依据	1、国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定 (国令第 682 号) (2017.8); 2、国家环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4 号; 3、《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 2018 年第 9 号公告, 2018.5.16) 4、北京文华东方环境有限公司编制的《冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目环境影响报告表》; 5、冠县环境保护局关于冠环报告表 2018【138】号《冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目环境影响报告表的批复》(2018.06.13) 6、《冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目》(一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年)竣工环境保护验收监测委托函。 7、冠县山河交通有限公司实际建设情况。				

<p>是这个验收判定标准 准 标号、级别</p>	<p>1、厂界颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中相应污染物无组织监控浓度限值要求。 2、噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。 3、固体废弃物执行《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单标准。</p>
----------------------------------	---

## 表 2 项目概况

### 2.1 项目基本情况

冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目位于冠县桑阿镇东朵庄村，总占地面积 5238m<sup>2</sup>，总投资 800 万元，其中环保投资 8 万元，占项目总投资的 1%；项目建设有压型车间（占地 400m<sup>2</sup>，生产防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年）、冲压车间（占地 400m<sup>2</sup>，生产护栏板（二波）3000 吨/年）及办公室等构筑物，购置焊机、开平机、剪板机、截管机等设备。

由于市场、资金因素，项目分期建设。目前项目一期建设为防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年。项目一期实际投资 300 万元，环保投资 3 万元，占项目总投资的 1%。

冠县山河交通有限公司成立于 2018 年 4 月，同月委托北京文华东方环境有限公司编制完成了《冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目环境影响报告表》，2018 年 06 月 13 日冠县环境保护局以冠环报告表【2018】138 号文对该项目给予批复，同意项目建设。

项目进度：项目一期于 2018 年 7 月开工建设，2018 年 8 月竣工，调试生产。

受冠县山河交通有限公司的委托，2018 年 10 月聊城市安全生产教育科技中心承担了冠县山河交通有限公司项目（一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年）竣工环境环保验收监测工作。聊城市安全生产教育科技中心接受委托后组织专业技术人员于 2018 年 10 月 18 日进行了现场勘察、搜集相关资料，制定了验收监测方案。根据方案内容，于 2018 年 10 月 19 日-10 月 20 日进行样品采集，然后对样品进行检测、对检测数据进行分析论证。根据现场监测结果、现场实际情况及实验室检测数据编制本项目竣工环境保护验收监测报告，编号 LAKHY2018042 号。

### 2.2 项目组成

本项目整体由主体工程、公用工程、环保工程组成。项目组成情况见表 2-1。

表 2-1 本项目（一期）组成一览表

工程类别	建筑物名称	项目组成	备注
主体工程	压型车间	建筑面积 400m <sup>2</sup> ，主要设备有焊机、开平机、剪板机、截管机等。	一期
公用工程	办公室	占地面积 100m <sup>2</sup> ，用于职工日常办公。	项目整体
公用工程	供水系统	由市政自来水公司统一供给。	项目整体

	变配电室	项目区内设有变配电室，年用电量为 10 万 kWh。	项目整体
	排水系统	生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清运。	项目整体
环保工程	废气	移动式焊烟净化器处理后无组织排放。	一期
	废水	化粪池及车间地面和废水管道的防渗处理。	
	噪声	设置消声、隔声、减振基础、室内封闭。	
	固废	一般固废：包括下脚料（钢板及钢管边角料、钢片）、生活垃圾等，钢板及钢管边角料、钢片收集后外售与废品收购站，生活垃圾委托环卫部门统一收集处理。	

### 2.3 项目地理位置位置及厂区平面图

该项目位于冠县桑阿镇东朵庄村。整个厂区功能分区明确、布局合理、交通便利、配套设施齐全，地理位置优越。该项目的建成投产带动了当地经济发展，实现了良好的经济效益和社会效益。项目地理位置图见附图 1，平面布置图见附图 2。

### 2.4 卫生防护距离与周围敏感点情况

该项目以压型车间需要设置的卫生防护距离为 50m，本项目卫生防护距离内主要为企业、非居住性门市、农田，无村庄、学校、医院等环境敏感保护目标，以后配合政府该范围内也不得规划建设新的环境保护敏感目标，如居民住宅、学校、医院等。项目周边环境情况见表 2-2，及项目周边环境附图 3。

表 2-2 项目周边环境情况

序号	名称	方位	相对厂界距离 (m)	备注
1	东朵庄村	S	77.48	村庄居民区
2	朵庄村	SW	110	村庄居民区
3	新二千渠	N	1000	灌排两用渠

### 2.5 环保工程

该项目（一期）环保投资 300 万元，其中环保投资 3 万元，环保投资占项目总投资的 1%，环保投资情况见表 2-3。

表 2-3 项目（一期）环保投资一览表

序号	项目	内容	措施	投资 (万元)
1	废气治理	焊接烟尘	移动式焊烟净化器	0.5
2	废水治理	生活污水	化粪池	0.5
3	噪声	设备噪声	设置消声、隔声、减振基础、室内封闭。	1

4	固废	下脚料(钢板及钢管边角料、钢片等)	设置一般固废临时储存场, 防风、防雨、防渗	0.5
		生活垃圾	垃圾箱	0.2
5	绿化	/	/	0.3
合 计				3

## 2.6 主要设备

该项目主要设备见表 2-4。

表 2-4 项目（一期）主要生产设备一览表

序号	名称	环评数量 (台/条)	一期 数量	规格/型号	与环评对比情况
1	焊机	5	5	270	符合
2	开平机	1	1	60	符合
3	剪板机	1	1	Q11-6.3*2000	符合
4	截管机	2	2	/	符合

## 2.7 主要原辅材料及产品规模

该项目（一期）生产过程中主要原辅材料见表 2-5。

表 2-5 主要原辅材料一览表

序号	原料名称	用量	储存位置
1	带钢	1100t/a	暂存于压型车间
2	钢管	1100t/a	暂存于压型车间
3	焊丝	2.5t/a	暂存于压型车间

表 2-6 一期产品方案一览表

序号	产品名称	产量
1	防阻块及小件	1000t/年
2	立柱	1000t/年

## 2.8 生产工艺

该项目生产流程主要是利用钢管毛坯件和热轧带钢进行机加工工艺。加工工艺及产污环节图如下：

### (1) 防阻块及小件生产工艺

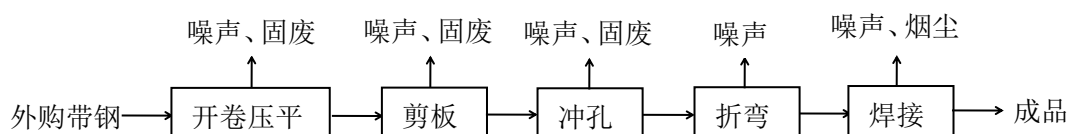


图 1 防阻块及小件生产工艺及产污环节图

### (2) 立柱生产工艺

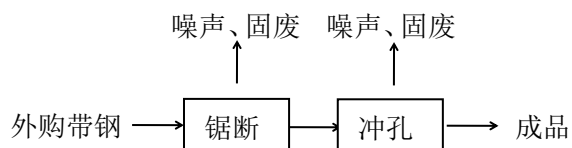


图 2 立柱生产工艺流程及产污环节图

## 2.9 环评及批复变更情况

由于市场、资金因素，项目分期建设。目前项目一期建设为防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年。该项目一期实际建设与环评报告、环评批复相比，生产工艺、产量、设备、治污没有发生变化，没有发生变更。

**表 3 主要污染源、污染物处理及排放情况**

根据该项目提供的有关资料和现场勘查可知，该项目主要污染源为生产过程中产生的废气、噪声、固体废物。

**3.1 废气**

本项目产生的废气主要是焊接过程中产生的焊接烟尘，由移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。治理措施如下：

表 3-1 废气治理措施

序号	排放源	污染物	治理措施
1	焊接	焊接烟尘	移动式焊接烟尘净化器

**3.2 噪声**

该项目营运过程中主要噪声源为冲床、剪板机、电焊机等设备，项目针对噪声进行了选用低噪声设备、设置减震机座减震、吸声隔声等措施。

**3.3 固体废物**

该项目产生的固体废物主要是开平、剪板、冲孔、锯断等加工过程中产生的下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等）及生活垃圾。固体废物治理措施如下：

表 3-2 固体废物治理措施

序号	排放源	固体废物类别	治理措施
1	加工过程	下脚料(钢板及钢管边角料、钢片等)	一般固废，外售于废品收购站。
2	办公、生活	生活垃圾	一般固废，交环卫部门处理。



表 4 监测工况

根据实际情况，本项目一期于 2018 年 10 月 19 日-20 日验收监测期间，项目生产负荷均达到 75%以上，满足验收监测要求。因此，本次监测为有效工况，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

表 4-1 监测期间生产负荷统计表

监测日期	产品	设计产能	实际产能	生产负荷 (%)
2018.10.19	防阻件及小块	3.33t/d	3.0t/d	90%
	立柱	3.33t/d	2.8t/d	84%
2018.10.20	防阻件及小块	3.33t/d	3.0t/d	90%
	立柱	3.33t/d	2.8t/d	84%



图 3 一期项目入库单

## 表 5 废气监测内容及结果分析

### 5.1 监测方案

根据对废气排放情况的分析，对该项目废气监测方案如下：

表 5-1 废气监测点位及频次一览表

监测点位	监测项目	监测频次
上风向一个对照点， 下风向 3 个监控点	颗粒物	4 次/天，2 天

### 5.2 废气监测分析方法

表 5-2 废气监测分析方法一览表

项目名称	检测分析方法	方法来源	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	0.001

表 5-3 仪器信息一览表

仪器名称	规格型号	数量	仪器编号	检定（校准）日期
空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	4	LAKXC-28-01	2018/08/15
			LAKXC-28-02	
			LAKXC-28-03	
			LAKXC-28-04	
分析天平 (1/100000)	AUW220D	1	LAKSS-04	2018/08/23

### 5.3 标准限值

厂界颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织标准。

表 5-3 排放废气执行标准

项目	无组织排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	1.0

### 5.4 质量保证和质量控制

在验收监测中，对监测全过程（包括布点、采样、实验室分析、数据处理等）各环节采取了严格的质量控制，具体措施如下：

废气样品的采集、运输、保存和监测按照国家环境保护总局《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000 的技术要求进行。

验收检测中及时了解工况情况，确保检测过程中工况负荷满足有关要求；合理布设检测点位，确保各检测点位布设的科学性和可比性；检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书；检测数据严格实行三级审核制度。

采样过程中避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰；被测排放物的浓度在一起量程的有效范围内（即 30%-70%之间）；采样滤膜完好，用镊子夹取安放，避免了人为因素造成的采样误差。

采样仪器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。仪器标定结果见表 5-4。

表 5-4 大气采样器流量校准记录表

校准日期	仪器编号	表观流量 (L/min)	流量 (L/min)	是否合格
2018.10.19	LAKXC-28-1	100	98.8	是
		100	98.8	是
	LAKXC-28-2	100	99.2	是
		100	99.2	是
	LAKXC-28-3	100	98.5	是
		100	98.5	是
	LAKXC-28-4	100	97.6	是
		100	97.6	是
2018.10.20	LAKXC-28-1	100	98.7	是
		100	98.7	是
	LAKXC-28-2	100	99.1	是
		100	99.1	是
	LAKXC-28-3	100	98.8	是
		100	98.8	是
	LAKXC-28-4	100	97.9	是
		100	97.9	是

## 5.5 监测结果

1、无组织废气监测点位、气象条件见表 5-5。

表 5-5 无组织废气颗粒物监测点位、气象条件表

无组织气象条件:						
测点示意图						
日期	时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气状况
2018.10.19	8:17	东南	1.2	14	101.9	晴
	11:20	东南	1.9	18	102.0	晴
	14:50	东南	2.1	19	101.9	晴
	17:20	东南	1.7	17	101.9	晴
测点示意图						
日期	时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气状况
2018.10.20	8:20	南	1.0	13	101.7	晴
	11:30	南	1.5	17	101.7	晴
	15:00	南	1.5	19	101.9	晴
	17:30	南	1.2	17	101.8	晴

5-8 无组织废气检测结果

10.19 无组织颗粒物检测结果 (单位: mg/m<sup>3</sup>)

	第一次 样品采集	第二次 样品采集	第三次 样品采集	第四次 样品采集
上风向 1 号点	0.078	0.102	0.097	0.123
下风向 2 号点	0.124	0.234	0.146	0.245
下风向 3 号点	0.156	0.178	0.179	0.179

下风向 4 号点	0.217	0.167	0.166	0.169
10.20 无组织颗粒物检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )				
	第一次 样品采集	第二次 样品采集	第三次 样品采集	第四次 样品采集
上风向 1 号点	0.087	0.114	0.128	0.091
下风向 2 号点	0.187	0.172	0.238	0.168
下风向 3 号点	0.192	0.168	0.184	0.189
下风向 4 号点	0.169	0.201	0.192	0.177

监测结果表明: 验收监测期间, 无组织废气中颗粒物的排放浓度两天最大值分别为 0.245、0.238mg/m<sup>3</sup>, 均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中周界外无组织排放监控浓度最高点限值 (1.0mg/m<sup>3</sup>) 的标准要求。

表 6 噪声监测内容及结果分析

6.1 噪声检测点位及频次

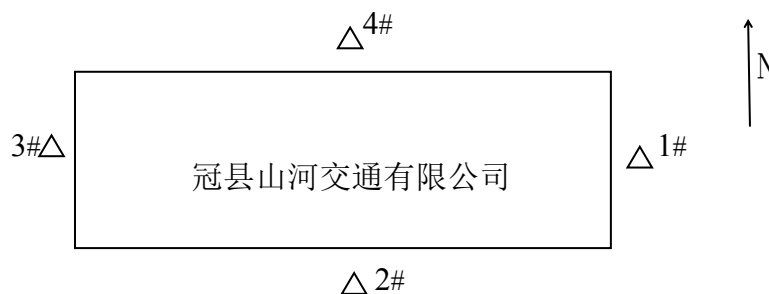


图 6-1 噪声布点图

检测点位：厂界四周外 1 米共设 4 个检测点位。

检测频次：每天昼间各检测 3 次，连续检测 2 天。

6.2 监测分析方法

噪声监测方法参见表 6-1。

表 6-1 噪声监测分析方法一览表

项目名称	监测分析方法	方法来源
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008

6.3 标准限值

厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。噪声验收检测采用标准限值见表 6-2。

表 6-2 噪声检测标准限值

项 目	标 准 来 源	标准值 dB(A)	
		昼 间	夜 间
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的 2 类标准	60	50

6.4 质量控制和质量保证

检测采样和测试的人员持证上岗；质量控制和质量保证按照国家环保局《环境检测技术规范》（噪声部分）进行。使用前后对噪声仪进行校准，校准结果见表 6-3。检测时使用经计量部门检定、并在有效期内的声级统计分析仪，见表 6-4。

表 6-3 噪声检测仪器校准纪录

校准日期	测量前仪器校准 (dB)	测量后仪器校准 (dB)

2018.10.19	93.9	93.9
2018.10.20	93.8	93.8

表 6-4 噪声检测所用仪器列表

仪器名称	仪器编号	仪器型号	检定日期	有效期
噪声声级计	LAKXC-25	AWA6228+	2018.08.20	1 年
声校准仪	LAKXC-26	AWA6221B	2018.08.20	1 年

## 6.5 监测结果

厂界噪声监测结果见表 6-5。

表 6-5 噪声监测结果 单位：dB (A)

10.19 噪声检测结果				
	厂界东侧 1#	厂界南侧 2#	厂界西侧 3#	厂界北侧 4#
昼间第一次 8:45-9:53	45.3	58.8	47.1	53.7
昼间第二次 11:00-11:57	46.5	57.4	49.5	51.9
昼间第三次 15:30-16:42	44.7	57.7	45.6	52.9
10.20 噪声检测结果				
	厂界东侧 1#	厂界南侧 2#	厂界西侧 3#	厂界北侧 4#
昼间第一次 8:51-9:57	44.9	57.4	46.5	52.7
昼间第二次 11:10-12:05	47.3	57.9	47.8	53.5
昼间第三次 15:40-16:49	45.7	57.9	47.3	53.5

监测结果表明：厂界 4 点位 2 天 24 次检测中，东、南、西、北厂界昼间最大值分别为 47.3dB(A)、58.8 dB(A)、49.5dB(A)、53.7dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。（1 班白班 8 小时工作制）



## 表 7 环境管理检查情况

### 7.1 环保审批手续及“三同时”执行情况

本项目属于新建项目，2018年04月，该公司委托北京文华东方环境有限公司编制了《冠县山河交通有限公司年产5000吨交通设施配件项目环境影响报告表》，2018年06月13日冠县环境保护局以冠环报告表【2018】138号文对该项目给予批复。该项目建设单位制定了环保管理制度，同时加强环保法律法规的学习，使本项目的生产经营活动产生经济效益和社会效益的同时，把对环境的影响降到最小。

### 7.2 环保机构设置及环保管理规章制度

#### 1、环境管理机构的设置情况：

冠县山河交通有限公司成立环境保护领导小组：

组 长：杨文革

副组长：杨新

成 员：杨建通

#### 2、环境管理制度建立情况：

该公司制定了《环境保护管理制度》，由专人负责该项目档案的管理工作。

### 7.3 固体废弃物处理与综合利用情况

该项目产生的固体废物主要是开平、剪板、冲孔、锯断等加工过程中产生的下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等）、生活垃圾。

其中生活垃圾收集后交环卫部门处理；开平、剪板、冲孔、锯断等加工过程中产生的下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等）收集后外售于废品收购站。

表 8 环评批复落实情况

序号	批复要求	实际建设情况	备注
1	该项目废气主要为焊接工序产生的焊接烟尘。焊接烟尘通过移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放，颗粒物无组织排放厂界浓度需满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。	焊接烟尘通过移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。验收期间，无组织废气中颗粒物的排放浓度两天最大值分别为 0.245、0.238mg/m <sup>3</sup> ，均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中周界外无组织排放监控浓度最高点限值（1.0mg/m <sup>3</sup> ）的标准要求。	已落实
2	该项目无生产废水产生。生活污水经化粪池处理后由环卫部门统一清运。项目单位做好化粪池的防渗处理。	该项目无生产废水产生。生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清运，不外排（见协议）。生产区、生活污水产生区、化粪池等区域已做防渗处理（见说明）。	已落实
3	该项目开平、剪板、冲孔、锯断等加工过程中产生的下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等）收集后外售废品收购站；废乳化液、废机油（桶）属于危险废物，全部委托有相应资质单位进行处理；生活垃圾收集后由环卫部门处理。	项目一期验收只针对于防阻块及小件、立柱产品生产，无废乳化液、废机油（桶）等危险废物产生（见说明），生活垃圾收集后由环卫部门定期清运，下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等）收集后外售废品收购站（见外售协议）。	已落实
4	该项目主要噪声源为冲床、剪板机、电焊机等设备，通过设备选用低噪声设备并采取基础减震、对车间墙壁进行吸声处	本项目一期噪声主要来源于冲床、剪板机、电焊机等设备运行时产生的噪声。采用的噪声防治措施主要是选用了低噪声设备；并集中布置在车间内。	已落实

	理,使用隔声门窗等措施,厂界噪声须达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。	验收监测期间,厂界4点位2天24次监测中,昼间噪声值在44.7-58.8dB(A),均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。	
5	“三同时”制度落实情况	项目一期建设期间,项目中的防治污染的设施,与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用,满足“三同时”制度要求。	已落实
6	项目变更情况	由于市场、资金因素,项目分期建设。目前项目一期建设为防阻块及小件1000吨/年、立柱1000吨/年。该项目一期实际建设与环评报告、环评批复相比,生产工艺、产量、设备、治污没有发生变化,没有发生变更。	已落实
7	卫生防护距离落实情况	项目以压型车间需要设置的卫生防护距离为50m,本项目卫生防护距离内主要为企业、非居住性门市、农田,无村庄、学校、医院等环境敏感保护目标,最近敏感点为东朵庄村,距离项目77.78m,满足卫生防护距离要求。	已落实

表 9 验收监测结论及建议

**结论:****1、工况验收情况**

验收监测期间，企业生产工况稳定，10月19日-20日生产负荷满足建设项目竣工环境保护验收监测对工况应达到75%以上的要求。

**2、环境影响评价制度和“三同时”执行情况**

本项目属于新建项目，2018年04月，该公司委托北京文华东方环境有限公司编制了《冠县山河交通有限公司年产5000吨交通设施配件项目环境影响报告表》，2018年06月13日冠县环境保护局以冠环报告表【2018】138号文对该项目给予批复，同意项目建设。由于市场、资金因素，项目分期建设。项目一期建设为防阻块及小件1000吨/年、立柱1000吨/年。项目一期与2018年7月开工建设，于2018年8月竣工，调试生产。该项目建设单位制定了环保管理制度，同时加强环保法律法规的学习，对环保措施严格执行，使本项目的生产经营活动产生经济效益和社会效益的同时，把对环境的影响降到最小。

**3、废气监测结论**

2018年10月19日至10月20日连续2天4点32次验收监测，无组织废气中颗粒物的排放浓度两天最大值分别为0.245、0.238mg/m<sup>3</sup>，均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中周界外无组织排放监控浓度最高点限值（1.0mg/m<sup>3</sup>）的标准要求。

**4、噪声监测结论**

2018年10月19日至10月20日验收监测，厂界4点位2天24次监测中，昼间噪声值在44.7-58.8dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。

**5、固体废物处理结论**

项目一期验收只针对于防阻块及小件、立柱产品生产，产生的固体废物主要是开平、剪板、冲孔、锯断等加工过程中产生的下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等）及生活垃圾，无废乳化液、废机油（桶）等危险废物产生（见说明），生活垃圾收集后由环卫部门定期清运，下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等）收集

后外售废品收购站（见外售协议）。固体废物处置符合执行《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单标准。

**建议：**

（一）企业环保设施配备齐全，建议在日后的运行过程中，坚持做到以下几点：

1、建议企业加强环保设施的日常维护维修，确保环保设施正常运行，以防环保设施调试不当，影响处理效率。

2、建议企业在项目区内外大力推广立体绿化，优先采用隔声、遮尘效果好的常绿阔叶树种和冬青等灌木。

3、提高职工的环保意识，落实各项环保规章制度，将环境管理纳入到生产管理全过程中，加强对环境保护工作的领导和管理。

（二）建议企业在日后的生产过程中应定期监测，并考虑到设备的折旧等因素，如在日常监测过程中出现废气超标，则进行相应的改进，如收集设备的改进等。

附图：

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目厂区平面布置图

附图 3：项目周边环境图

附图 4：项目卫生防护距离图

附图 5：现场照片

附件：

附件 1：冠县山河交通有限公司验收监测委托函

附件 2：环评结论及建议

附件 3：冠县环境保护局关于《冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目环境影响报告表的批复》（2018.06.13）

附件 4：验收监测期间工况证明及入库单

附件 5：废气处理设备购销合同

附件 6：关于危险废物产生的说明

附件 7：固废外售协议

附件 8：生活垃圾外运协议

附件 9：企业环境保护管理制度

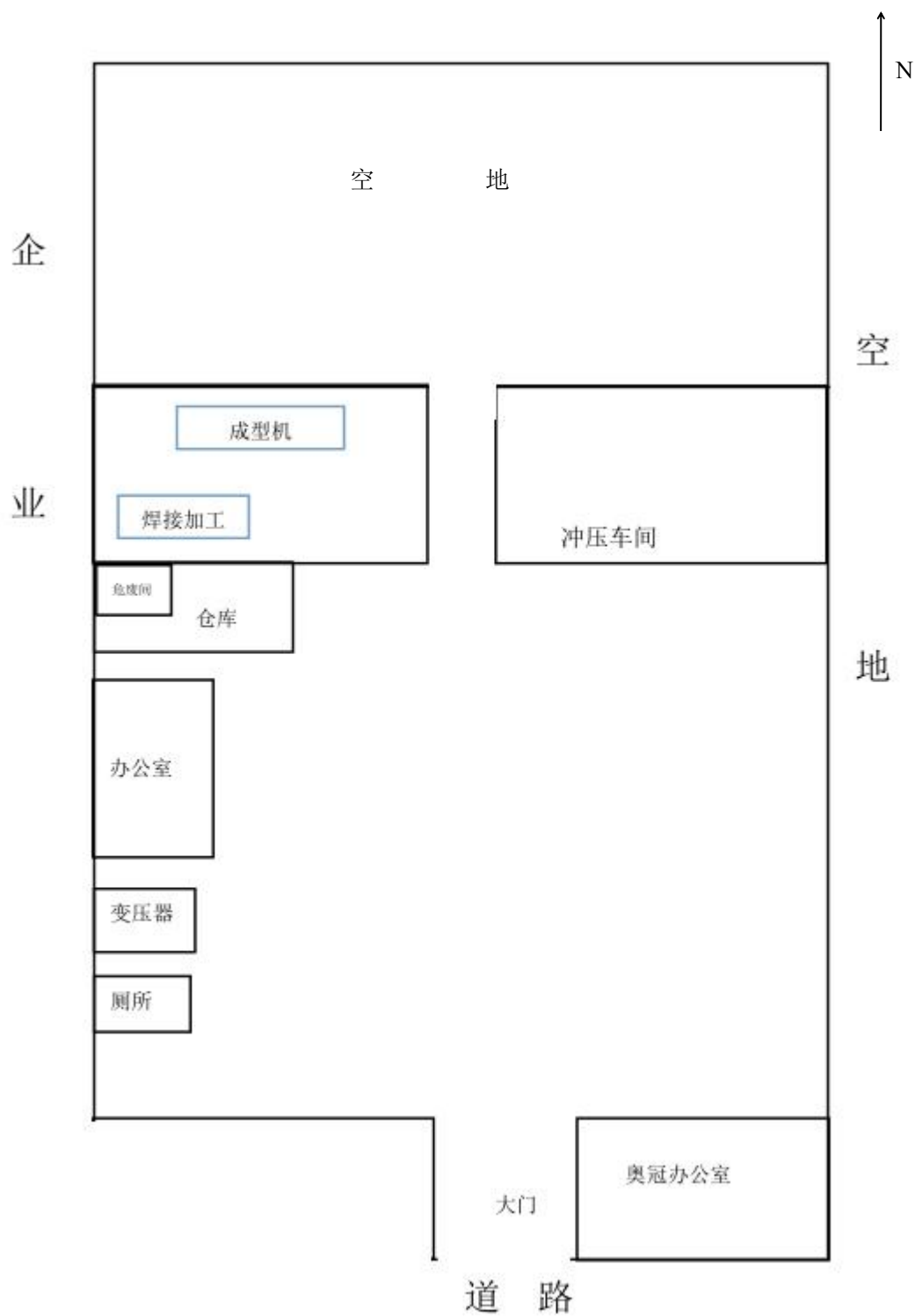
附件 10：关于环境保护管理组织机构成立的通知

附件 11：建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表





附图 2 厂区平面布置图



附图 3 项目周边环境图



附图 4 项目卫生防护距离图





附图 5 现场照片

		
<p>车间内部运输</p>	<p>立柱生产照片</p>	<p>防阻块及小件生产</p>
		
<p>噪声采样</p>		<p>大气采样</p>
		
<p>大气采样</p>	<p>化粪池</p>	<p>移动式焊烟净化器</p>
		
<p>垃圾桶</p>	<p>场地硬化（内、外）</p>	<p>设备围堰</p>

## 附件 1 验收监测委托函

### 建设项目竣工环境保护验收监测委托函

聊城市安科安全生产教育科技中心：

我单位年产 5000 吨交通设施配件项目一期（防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年）已建成并试生产，该项目已按照环境保护行政主管部门的市批要求，严格落实各项环境保护措施，污染防治设施与主体工程同时投入试运行。根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等有关规定，委托你单位对本项目进行竣工环境保护验收监测。

委托单位：冠县山河交通工程有限公司

日期：2018 年 10 月 15 日



## 附件 2 环评结论及建议

### 结论与建议

#### 一、结论

##### 1、项目基本情况

评价项目为冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目，位于冠县桑阿镇东朵庄村，占地面积 5238 平方米，总投资 800 万元，劳动定员 10 人，年工作日为 300 天，实行一班制。

##### 2、政策及规划符合性分析

对照《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 年修正)，本项目产品、生产工艺、生产设备等均未列入鼓励、限制和淘汰类。因此，本项目为允许类。本项目于 2017 年 4 月在冠县发展和改革局备案，取得《冠县基本建设项目登记备案证明》(2018-371525-33-03-013684)，符合产业政策要求。

本项目位于冠县桑阿镇东朵庄村，土地利用规划用途为允许建设区，符合桑阿镇土地利用总体规划和冠县城市总体规划。

本项目的建设满足山东省环境保护厅关于印发《建设项目环评审批原则(试行)》的通知鲁环函(2012)263 号文件中关于建设项目审批原则的要求。

##### 3、主要污染物排放及环境影响

###### (1)水环境影响分析

本项目无生产废水产生，只产生少量的职工生活废水。生活污水产生量为 96m<sup>3</sup>/a，主要污染物浓度为 COD<sub>Cr</sub> 350mg/L、SS 300mg/L、氨氮 30mg/L。由于生活污水产生量小，本项目生活废水排入化粪池。由环卫部门集中清运。在此基础上本项目产生的生活污水不会对周围环境造成影响。

为防止对地下水造成污染，本项目应根据场区各功能区布设相应的防渗措施，确保一般污染防治区(主要为立柱生产车间、护栏板成型车间、冲压车间、焊接车间、一般固废暂存处)防渗层的防渗性能不应低于 1.5m 厚渗透系数为 1.0×10<sup>-7</sup>cm/s 的黏土层的防渗性能，重点污染防治区(主要为化粪池、危险废物暂存间、)防渗层的防渗性能不应低于 6.0m 厚渗透系数为 10<sup>-7</sup>cm/s 的黏土层的防渗性能。在对各污染防治区进行严格的防渗处理后，项目的建设运营对地下



水不会产生大的影响。

### (2)环境空气影响分析

本项目所产生的废气污染物主要为焊接烟尘。项目所有焊机焊接方式为二氧化碳保护焊，焊丝用量为 5t/a。根据焊接行业的经验系数（摘自《焊接技术手册》（王文翰主编）），CO<sub>2</sub> 保护焊产生量以 10g/kg 焊丝计，经计算本项目焊接烟尘的产生量为 0.05t/a。整改后项目拟对焊接烟尘采用移动式焊接烟尘净化器进行处理，将绝大部分焊接烟尘经净化处理后再于车间内无组织排放。移动式焊接烟尘净化器收集效率为 90%，烟尘净化效率为 99.9%，则焊接烟尘最终排放量为 0.005t/a，为无组织排放。

经预测，颗粒物无组织排放厂界浓度最大值为 0.0784mg/m<sup>3</sup>，可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值：颗粒物周界外浓度最高点 ≤ 1.0mg/m<sup>3</sup>，因此本项目不会对周围环境空气产生明显影响。

### (3)声环境影响分析

本项目噪声源主要为冲床、剪板机、电焊机、护栏板成型机等生产设备，噪声强度为 75~90dB(A)。项目采取的主要降噪措施为：在进行设备选型时尽量选用低噪声设备；将产噪设备均布置在车间内，对固定产振设备设置减震机座。经采取一系列隔声降噪措施后，本项目噪声源对厂界的噪声贡献值 < 60dB(A)。另外，该项目实行白班 8 小时生产制度。因此，该项目厂界噪声贡献值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 2 类标准要求：昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)，不会对周围声环境产生大的影响。

### (4)固体废物环境影响分析

该项目产生的固体废物主要为开平、剪板、冲孔、锯断等加工过程中产生的下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等），产生量为 360t/a。这些下脚料均属于一般固体废物，收集后全部外售废品收购站，综合利用。

另外，截管机约一年需更换一次乳化液，废乳化液产生量为 0.2t/a；生产设备需要定期更换机油，废机油产生量为 0.1t/a，废油桶产生量为 0.02t/a。废乳化



液属于危险固体废物，类别属于“HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液”；废机油属于危险固体废物，类别属于“HW08 废矿物油与含矿物油废物”；废油桶属于危险固体废物，类别属于“HW49 其他废物”。危险固体废物均须委托有资质单位处置，并应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及标准修改单（公告 2013 年第 36 号）设置储存设施，转移和运输应按《危险废物转移联单管理办法》的规定报批危险废物转移计划，填写好转运联单，并必须交由有资质的单位承运和处置。

职工办公生活会产生少量的生活垃圾，生活垃圾产生量为 1.5t/a，收集后委托当地环卫部门统一处置。

在采取以上固废处置措施后，本项目产生的所有固体废物全部得到妥善处置，不会对周围环境产生影响。

#### 4、卫生防护距离

本项目焊接车间的卫生防护距离为 50 米，冲压车间的卫生防护距离为 50 米。距离本项目最近的敏感目标是东朵庄村，其居民区边界与本项目厂界的最近距离为 77.48m。本工程卫生防护距离范围内没有敏感目标，从卫生防护距离角度考虑工程的厂址选择合理。卫生防护距离内不得建设居民区、学校、医院等环境敏感目标。

#### 5、环境风险

本项目所用原辅材料、产品均不属于有毒、有害、易燃、易爆物质，不涉及危险化学品。生产工艺无高温、高压、放射等特殊工艺，不涉及危险工艺。生产过程中产生的危险废物全部按照标准要求进行暂存、转运及处置，不会对周围环境产生不良影响，项目潜在风险概率非常小，发生环境风险事故的可能性较小。另外，本项目无生产废水产生，生活污水收集后全部回用于厂区硬化场地洒水抑尘，不外排。因此，本项目不需要设置事故水池。

#### 6、社会稳定风险评价

本项目符合国家产业政策，符合用地规划，经过社会稳定风险评估分析，项目社会风险较低。

7、总量控制：本项目运营过程中无大气污染物 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 的排放；无生产废水产生，生活废水收集后综合利用，无废水外排。因此本项目不需总量控制指标。

综上所述，本项目只要严格落实各项环保措施，加强管理，对周围环境不会带来明显影响。因此，从环保角度讲，该项目建设是可行的。

### 二、措施

评价项目采取的主要污染治理措施见表 16。

表 16 各污染物防治措施一览表

内容 类型	污染物	防治措施
水污染物	生活污水	生活污水排入化粪池，由环卫部门集中清运
大气污染物	焊接烟尘	移动式焊烟净化器处理
噪声	生产设备噪声	尽量选用低噪声设备；对产噪设备采取相应的减振、车间隔声等降噪措施
固体废物	下脚料（钢板及钢管边角料、钢片等）	外售废品收购站，综合利用
	废乳化液、废机油及废油桶	属于危险固体废物，委托有资质单位处置
	生活垃圾	委托环卫部门统一处置

### 三、“三同时”验收一览表

项目“三同时”验收情况见表 17。

表 17 建设项目“三同时”验收一览表

序号	环保项目	治理内容	验收内容	验收要求
1	废水处理设施	生活污水	化粪池	生活污水排入化粪池，由环卫部门集中清运
2	废气处理设施	焊接烟尘	移动式焊烟净化器处理	无组织排放厂界浓度最大值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。
3	噪声治理	生产设备运转噪声	隔声、减振	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2

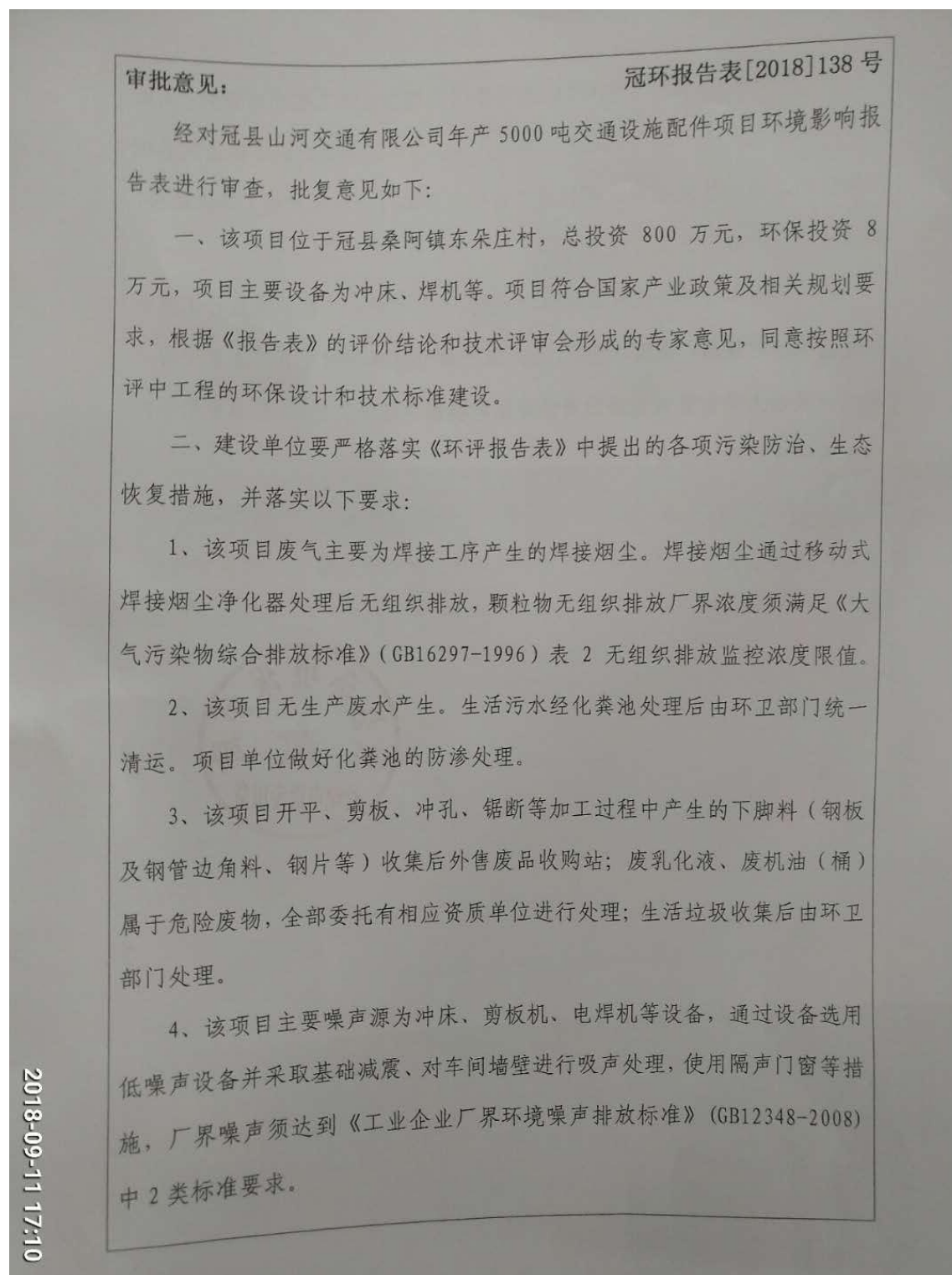
	设施			类标准。
4	固体废物	下脚料（钢板及钢管边角料、铜片等）	固废暂存处	设置专门的固废暂存处，暂存处要防渗、防风、防雨。
		废乳化液、废机油及废油桶	危险废物暂存间	暂存间的设置应满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及标准修改单（公告 2013 年第 36 号）要求，危险废物必须委托有资质单位处置。
		生活垃圾	环卫部门集中清运	设置垃圾箱，并对垃圾箱放置地面进行硬化防渗处理。
5	环境监测	水、气、声、固废的监测计划。	制定监测计划，并确定实施方案。	
6	环境监理	检查建设单位环境保护管理机构及规章制度制定、执行情况，环境保护人员设置情况；检查建设单位环境保护相关档案资料的齐备情况；核查环境影响评价中要求建设的环保设施的运行、监测计划落实情况。		

#### 四、建议

- 1、应严格落实环评提出的各项环保措施，确保各类污染物达标排放。
- 2、提高全厂职工的环保意识，落实各项环保规章制度，将环境管理纳入到生产管理全过程中去，最大限度地减少环境污染。
- 3、加强厂区内外的绿化，大力推广立体绿化。



附件 3：冠县环境保护局关于《冠县山河交通有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目环境影响报告表的批复》（2018.06.13）



三、工程建设必须严格执行配套的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。落实《环评报告表》中提出的各项污染防治、生态恢复措施。项目竣工后按程序进行建设项目竣工环保验收。验收合格后，方可正式投入生产。

四、环境影响评价文件自批准之日起，5年内未开工建设或虽开工建设但建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动且可能导致环境影响显著变化的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

五、你公司应在接到本批复后 2 天内，将批准后的环境影响报告表报送冠县环境监察大队，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。



2018-09-11 17:10

附件 4 验收监测期间工况证明及入库单

### 验收监测期间工况情况

冠县山河交通工程有限公司年产 5000 吨交通设施配件项目（一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年），验收监测期间，生产车间负荷情况如下：

监测日期	产品	设计产能	实际产能	生产负荷 (%)
2018.10.19	防阻件及小块	3.33t/d	3.0t/d	90%
	立柱	3.33t/d	2.8t/d	84%
2018.10.20	防阻件及小块	3.33t/d	3.0t/d	90%
	立柱	3.33t/d	2.8t/d	84%

注：设计产能=1000t/300d=3.33 t/d

单位：冠县山河交通工程有限公司

2018 年 10 月 21 日

# 入库单

**入 库 单**

0062782

收到 山河 2018 年 10 月 19 日

品 名	规 格	单 位	数 量	单 价	金 额					
					十 万	千	百	十 元	角 分	
立柱		吨	2.8							
防阻块及小件		吨	3.1							
				合 计						

负责人 陈志河 仓负责人 陈志河 经手人 陈志河 记帐人 陈志河

二 交会计付款

**入 库 单**

0062782

收到 山河 2018 年 10 月 20 日

品 名	规 格	单 位	数 量	单 价	金 额					
					十 万	千	百	十 元	角 分	
立柱		吨	2.9							
防阻块及小件		吨	3.1							
				合 计						

负责人 陈志河 仓负责人 陈志河 经手人 陈志河 记帐人 陈志河

二 交会计付款



附件 5 废气处理设备购销合同

## 产品购销合同

供方: 济南海核环保设备有限公司 合同编号: NO. 20180701-1  
 需方: \_\_\_\_\_ 签订地点: 山东, 济南  
 签订时间: 2018 年 07 月 01 日

一、 产品名称、商标、型号、数量、金额

产品名称	牌号商标	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	总金额(元)
焊翅净化机	海核	22kW 双扇	台	1	1650	1650

合计人民币(大写) 壹仟陆佰伍拾元 (  含税  不含税 )

二、 交货时间: 2018 年 7 月 4 日 ( 停电雨雪天特殊情况例外 )

三、 交货地点及方式:  供方代办托运  需方自提

四、 运输方式及到达站港和费用负担:  供方  需方

五、 质量要求技术标准: 供方对质量负责的条件和期限: \_\_\_\_\_  
 供方保修壹年 ( 需方违章操作例外 )。

六、 验收标准: 按第五条技术要求验收。

七、 结算方式及期限: 订合同日需方付供方订金 200 元, 需方提货或货到需方日, 需方付供方货款 1450 元, 货到先付款后卸车, 如需方不付款, 供方有权不卸车。

在货款未付清之前以上设备的所有权归供方所有, 需方不得擅自转让或抵押。

八、 违约责任: 如某方违约, 罚总货款的 10%, 并承担供方运费。

九、 解决合同纠纷的方式: 双方友好协商解决。必要时由供方所在地法律部门解决。

十、 其它约定事项: 按装期间由需方负责供方安装工人食宿, 并提供一切方便 ( 主电源接电, 脚手架, 人字梯, 场地卫生清理, 电源插板等 )。

<p style="text-align: center;">供 方</p> <p>单位名称(章) _____                  单位地址: <u>济南市</u>                  法定代表人: <u>李</u>                  委托代理人: _____                  电 话: <u>150091779</u>                  开户银行: <u>农行</u>                  帐 号: <u>62278801020632111</u>                  户 名: <u>李</u>                  邮政编码: <u>250200</u></p>	<p style="text-align: center;">需 方</p> <p>单位名称(章) _____                  单位地址: _____                  法定代表人: _____                  委托代理人: _____                  电 话: _____                  开户银行: _____                  帐 号: _____                  户 名: _____                  邮政编码: _____</p>
---	--

注: 本合同壹式贰份, 双方各执壹份。

有效期限: 2018 年 07 月 01 日 至 2019 年 06 月 30 日



## 附件 6：关于危险废物产生的说明

### 关于危险废物产生的说明

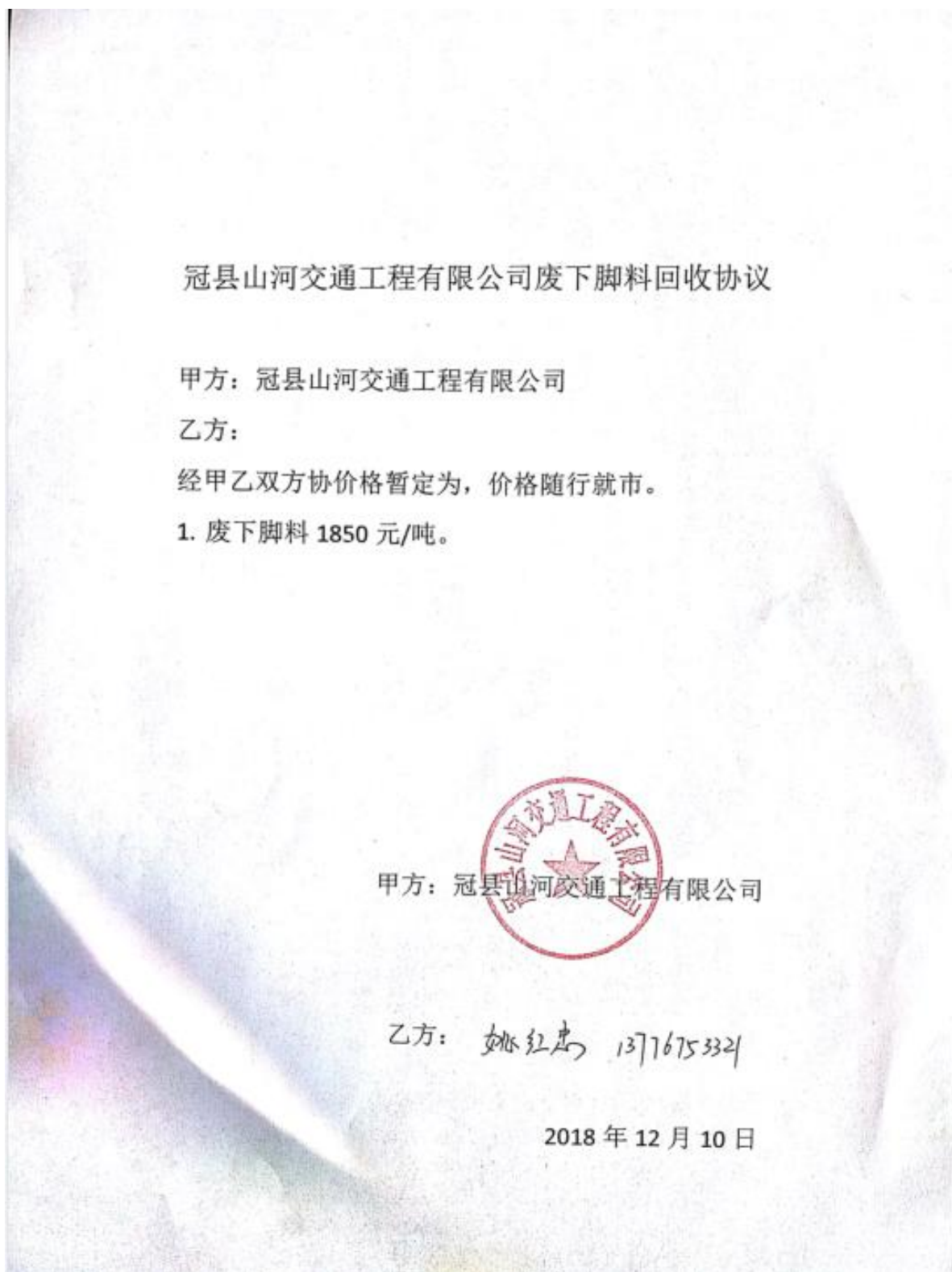
本公司由于市场、资金等因素，项目一期生产能力为年产防阻块及小件 1000 吨、立柱 1000 吨，生产原料为带钢、钢管、焊丝，无废乳化液、废机油等危险废物产生，故暂不需要进行危废暂存间的建设，待项目二期（年产护栏板（二波）3000 吨）建设时，再进行危废暂存间的建设。

单位：冠县山河交通工程有限公司

日期：2018 年 10 月 15 日



附件 7：固废外售协议



附件 8：生活垃圾外运协议

## 生活垃圾外运协议

为美化环境，确保生活垃圾及时运转，不造成环境污染，特制订本协议：

1. 甲方将产生的生活垃圾集中收集放置。
2. 乙方每天清理一次，负责将生活垃圾送至环卫部门在厂区内专门存放的垃圾收集箱，由环卫部门统一处理。

甲方：冠县山河交通工程有限公司



乙方：李志斌 15965753681

2018 年 12 月 10 日



## 附件 9：企业环境保护管理制度

### 企业环境保护管理制度

为加大公司环境保护工作力度，根据《中华人民共和国环境保护管理制度》结合公司环境保护工作的实际情况，特制定本制度。

#### 一、总则

- 1、以公司在生产发展中坚持贯彻环境保护这一基本国策，坚持预防为主、防治结合的方针，坚持保护资源与控制损害相结合。统筹规划，专项治理、突出重点、分步实施、谁污染谁治理的原则。
- 2、公司环境保护的主要任务是：依靠科技进步治理生活废水，防治环境污染、发展洁净生产。
- 3、实行环境保护目标责任制，环保管理人员对全公司环境保护工作负总责。
- 4、公司任何部门和个人享有在清洁环境中工作和生活的权力，也有保护环境和国家资源的义务。

#### 二、环境管理

公司环境保护管理人员的主要职责是：贯彻国家及上级环保方针、政策和法律、法，研究、解决公司环保工作的重大问题，审查、确定公司环保规划和目标并提出相应要求，领导和协调全公司的环保工作，建立定期例会制度。每半年开一次。

- 1、公司环境保护处是公司环境保护委员会的办事机构，其主要职责是发挥管理职能，认真贯彻执行国家及地方政府的环保方针、政策和法规；制定公司的环保规划和目标及全年工作计划；负责全公司环保监督和管理，组织技术培训和推广环境保护先进技术，并及时上报有关环保报表。
- 2、各部门要建立环保目标责任制，行政正职对本单位环保工作负总责。负责制定环保工作年度计划、环保设施的正常运行及污染事故的处理。
- 3、各部门要制定本污染源治理规划和年度治理计划，经公司审后列入年计划，并要认真组织实施，做到治理一项、验收一项、运行一项。
- 4、执行《中华人民共和国噪声污染防治条例》控制噪声污染。
- 5、强化环保设施运行管理，健全管理制度：



- (1) 环保设施须与生产主体设备同时运转、同时维护保养；
- (2) 环保设施由专人管理，按其操作规程进行操作，并做好运行记录。
- 6、及时上报环保报表，做到基础数据准确可靠。
- 7、搞好环保宣传教育和技术培训，加大环境保护力度，提高全公司职工的环境保护意识。
- 8、努力做到清洁生产，治理好公司的污染源，减少污染物的产生。
- 9、引进和推广环保先进技术。
- 10、加强环保档案管理，制定档案管理制度。

### 三、防治环境污染和其他公害

1、公司有污染物排放的部门，在可能或者已经发生污染事故或其他突发性事件时，应当立即采取应急措施，防止事故发生，控制污染蔓延，减轻、消除事故影响。在重大事故或者突发性事件发生后 2 小时内，应向公司环保管理小组组长报告，并接受调查、处理。

2、各单位负责控制有害污水“零排放”。

3、产生固体废物的部门，应当选择符合环保要求的方式和设施收集、运输、贮存、利用、处置所产生的固体废物，并采取防扬散、防流失、防渗漏和其他防止污染的措施。对固体废物不得随意异置、堆放、倾倒。

4、禁止向水体排放油类、剧毒液的废水，严格限制向水体排放、倾至污染物，防止水体污染。

5、禁止在水体清洗装贮过油类或者有毒污染物的车辆和容器。

6、严格控制噪声，防治噪声的污染，公司内各种噪声大、震动大的机械设备、机动车辆，应当设施消声、防震设施。

### 四、环境检测

1、定期由公司委托环保检测公司进行环境检测。

### 五、奖励与处罚

1、公司将下列人员给予表彰或奖励：

(1) 认真执行环境保护法律、法规、方针、政策，在环境管理、污染防治、宣传教育工作中成绩显著者；

(2) 在环境管理、清洁生产推广应用洁净技术、防治污染。

(3) 在防止污染事故或对污染事故及时报告的有功人员。

2、对违反环境保护法律、法规、管理条例的单位或个人，将上报公司环保管理小组组长，并由其按有关规定进行处罚。

有下列行为之一的，公司将根据不同情节，给予警告、责令改正或者 100-1000 元罚款：

(1) 拒绝环保办公人员现场审查或者在被查时弄虚作假的；

(2) 拒报或者谎报污染物排放情况的；

(3) 未对原有污染进行治理，再建对环境有污染建设项目的；

(4) 在可能发生或者已经发生污染事故或突发性事件不及时上报公司环保管理小组的；

(5) 凡有污染源部门，因自身管理不善造成污染事故，被上级主管部门处罚的。

#### 六、环境保护统计工作管理制度

1、严格按照《中华人民共和国统计法》开展环境保护统计工作。

2、坚持实事求是，上报的统计数据要做到真实可靠。

3、准确、及时、全面系统地搜集、整理和分析环境保护的统计资料，正确反应本单位对环保法的执行情况。

4、及时、准确地将环保情况提供给公司领导，为科学决策提供依据。

5、按时完成上级环保部门及本单位安排的环保统计工作：每年对公司“三废”排放量进行一次考核。

6、负责环保原始记录管理，并积累、整理本专业统计数据资料，做好归档工作。

#### 七、环境保护档案管理制度

1、为加强环境保护档案管理，充分发挥环保档案在环境保护工作中的作用，



根据《中华人民共和国档案法》及《环境保护档案管理暂行规定》特制定本制度。

2、环保档案主要指公司在环境管理检测、科研、宣传、教育等环境保护活动中直接形成的有保存价值的各种文字、图表、声像等不同形式的历史记录。

3、环保档案工作是环境保护工作的重要组成部分，要将其纳入本单位的环保发展规划与年度计划中。

4、为保证环保档案完整、准确、安全、有效地利用，要采用先进技术，逐步实现环保档案管理的现代化。

5、档案工作人员要忠于职守，认真执行档案管理制度，钻研业务，严格遵守党和国家的保密规定，确保环保档案的完整与安全。

6、借用环保档案者应负安全和保密责任，不得擅自转借，不得折叠、剪贴、抽取和拆散档案，严禁在环保档案上勾画、涂抹、填注、加字、改字等。

7、归档的环境保护文件、材料要做到字迹工整、图像清晰、签字手续完备。

8、环保档案的保管期限分为永久、长期、短期三种，由公司档案室保管。

9、本制度由公司环境保护管理领导小组负责考核。

#### 八、环保设运行管理制度

1、为强化环保设施运行，特制定本制度。

2、凡使用环保设施的单位必须到：

(1) 建立全岗位责任制、作程，做好运行记录；

(2) 出现故障应及时维修，杜绝“带病”运行，确保设备完好。

(3) 公司档案室每年填好环境保护设施档案（单台）。

3、对有下列情形之一者，进行奖励或处罚：

(1) 擅自拆除或闲置环保设施的；

(2) 有意造成设施不能正常使用，使污染严重超标的；

(3) 严格遵守本制度，成绩突出的单位或个人给予表彰和奖励。

冠县山河交通有限公司（盖章）

2018年9月



附件 10: 关于环境保护管理组织机构成立的通知

冠县山河交通有限公司环境保护领导小组

环境保护小组成员:

组 长: 杨文革

副组长: 杨新

成 员: 杨建通

单位: 冠县山河交通有限公司 (盖章)

日期: 2018 年 9 月 20 日





## 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称	年产 5000 吨交通设施配件项目（一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年）					建设地点		冠县桑阿镇东朵庄村				
	建设单位	冠县山河交通有限公司					邮编	252500	联系电话	15306354562			
	行业类别	C3359 其他金属、安全用金属制品制造	建设性质	√新建□改扩建□技术改造			建设项目开工日期	2018.06	投入试运行日期	2018.09			
	设计生产能力	年产 5000 吨交通设施配件项目（一期防阻块及小件 1000 吨/年、立柱 1000 吨/年）					实际生产能力	年产防阻块及小件 1000 吨和立柱 1000 吨					
	投资总概算(万元)	800	环保投资总概算(万元)	8		所占比例%	1	环保设施设计单位					
	实际总投资(万元)	300（一期）	实际环保投资(万元)	3		所占比例%	1	环保设施施工单位					
	环评审批部门	冠县环境保护局		批准文号	冠环报告表[2018]138 号		批准时间	2018.06.13		环评单位	北京文华东方环境有限公司		
	初步设计审批部门			批准文号			批准时间			环保设施监测单位			
	环保验收审批部门			批准文号			批准时间						
	废水治理(万元)	0.5	废气治理(万元)	0.5	噪声治理(万元)	1	固废治理(万元)	0.7	绿化及生态(万元)	0.3	其它(万元)		
新增废水处理设施能力	t/d		新增废气处理设施能力	Nm <sup>3</sup> /h			年平均工作时	2400 h/a					
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	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												
	与项目有关的其它特征污染物												

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；大气污染物排放浓度——毫克 / 立方米；水污染物排放量——吨 / 年；大气污染物排放量——吨 / 年