

# 长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目 竣工环境保护验收意见

2022年1月4日，长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司根据《长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照原国家环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、原山西省环境保护厅《关于做好建设项目环境保护管理工作的相关通知》（晋环许可函〔2018〕39号），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指南、本项目环境影响报告表和原长治市潞州区环境保护局对项目环评批复（潞州环函〔2019〕38号）等要求对本项目进行竣工环境保护验收。

参加会议的有：建设单位长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司、竣工报告编制单位山西蓝朗环境科技有限公司及应邀到会的环保专家。验收期间，与会人员现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，分别听取了建设单位代表对项目环保设施建设情况、验收报告编制单位对竣工环保验收报告的介绍，查阅核对了有关资料。经讨论和审议，形成竣工环境保护验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于长治市潞州区长北桥东北路太行锯条厂院内（中心坐标：N36° 17' 31"，E113° 7' 13"），占地面积 630m<sup>2</sup>，新建，设计年加工零配件 300 吨，实际年加工零配件 300 吨。工程主要建设内容见表 1。

表 1 工程主要建设内容表

类别	名称	建设内容	实际完成情况	
主体工程	一号车间	切割焊接区	位于一号车间北部，占地面积 100m <sup>2</sup> ，主要用于切割焊接	一号车间不设切割区，焊接区位于厂房东南侧
		车床、锯床加工区	位于一号车间南部，占地面积 40m <sup>2</sup> ，主要用于车床锯床加工	车间西北侧设置加工区
		组装区	位于一号车间中部，占地面积 40m <sup>2</sup> ，主要用于组装	与环评一致
	二号车间	原料堆场、成品堆场	车间西南侧设切割区，西北侧设加工区，北侧中部为原料区，东侧为加工区	
辅助	办公区	位于一号车间二层，主要用于办公，	与环评一致	

工程		面积为 30m <sup>2</sup>		
储运工程	原料堆场	位于二号车间北部, 占地面积 30m <sup>2</sup>	二号车间北侧中部	
	成品堆场	位于二号车间南部, 占地面积 30m <sup>2</sup>	一号车间西南侧及东北侧	
公用工程	供水	依托山西省太行锯条厂自备井	与环评一致	
	供电	依托山西省太行锯条厂	与环评一致	
	供暖	本项目冬季不生产, 展厅及办公生活区冬季采暖采用空调或电暖器。	与环评一致	
环保工程	废气	焊接废气	焊接加工位于密闭车间内, 配置两台焊烟净化器, 地面硬化	与环评一致
		切割废气	在等离子切割机上方设置集气罩进行收集后进布袋除尘器进行处理, 处理后由15m 高排气筒排放	与环评一致
	废水	生活污水	依托山西省太行锯条厂旱厕	与环评一致
	噪声	设备噪声	对产噪设备进行隔声、消声、减振等基础降噪	与环评一致
		交通噪声	车辆减速慢行, 禁止鸣笛; 禁止夜间装卸运输	
	固废治理	废钢材	设置一般固废暂存间10m <sup>2</sup> , 分类贮存后定期外售至废旧物资回收公司	一般固废暂存间 3m <sup>2</sup> , 定期外售至废旧物资回收公司
		废液压油桶	设置危废暂存间 10m <sup>2</sup> , 定期由资质单位处理处置	危废暂存间 6m <sup>2</sup> , 定期由资质单位处理处置
		废乳化液桶		
		废棉纱		
	生活垃圾	设垃圾桶收集, 由环卫部门统一处置	与环评一致	
生态		厂内地面全部硬化	与环评一致	

## (二) 建设过程及环保审批情况

2018年8月28日, 原长治市郊区发展和改革委员会对长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目予以备案(备案编号: 2018-140411-33-03-019296); 2019年3月, 长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司委托湖南大自然环保科技有限公司编制《长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目环境影响报告表》; 2019年4月17日, 原长治市潞州区环境保护局以潞州环函(2019)38号文对项目环评进行了批复。本项目于2019年5月开工建设, 2019年12月竣工, 2020年4月试运行。2020年3月20日长治市郊

区恒瑞通达工贸有限公司进行了排污登记取得了登记回执（登记编号为91140411344449290F001P,有效期限为2020年3月20日至2025年3月19日）。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

项目实际总投资70万元，其中环保工程投资为8万元，占实际总投资的11%。

### （四）验收范围

本次验收针对长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目全部工程内容。

## 二、工程变动情况

经现场勘查，项目变动情况见表2。

**表2 主要变动情况表**

序号	项目	环评要求	实际建设情况	备注
1	一般固废暂存间	面积为10m <sup>3</sup>	面积为3m <sup>3</sup>	增加固废转运次数可满足贮存要求
2	危废暂存间	面积为10m <sup>3</sup>	面积为6m <sup>3</sup>	满足贮存要求
3	设备	各种设备约25台套	各种设备约34台套	产能无明显变化，无新增污染物

对照生态环境部办公厅《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号）文件要求，本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

工程环保设施按环评及批复要求建设情况见表3、表4。

**表3 环评要求和企业实际完成情况表**

类型	排放源	污染物名称	防治措施	实际完成情况
废气	焊接	烟尘	2台移动式焊烟净化器	按环评要求完成
	切割	烟尘	设置集气罩收集后进布袋除尘器处理后由15m高排气筒进行排放	按环评要求完成
污水	生活污水	SS、BOD <sub>5</sub> 、COD	生活污水依托山西省太行锯条厂旱厕处理后定期清掏并回用于周围农田，不外排。	按环评要求完成
固废	一般工业固废	废钢材	设一般固废暂存间10m <sup>2</sup> ，分类贮存后定期外售至废旧物资回收公司	一般固废暂存间3m <sup>2</sup> ，定期外售至废旧物资回收公司

	危险废物	废液压油桶	设置危废暂存间 10m <sup>2</sup> ，定期由资质单位处理处置	危废暂存间 6m <sup>2</sup> ，定期由资质单位处理处置
		废乳化液		
		废棉纱		
	工作人员	生活垃圾	厂区设置垃圾桶收集，由环卫部门统一处置	按环评要求完成
噪声	设备	噪声	设备置于室内，采用低噪声设备，基础减振，风机进出口设置软连接	按环评要求完成
	车辆运输	交通噪声	车辆减速慢行，禁止鸣笛；禁止夜间装卸运输	按环评要求完成

表 4 环评批复要求和企业实际完成情况表

序号	环评批复中要求措施	实际建设情况
1	施工期间，严格落实“六个百分百”要求	按环评批复要求完成
2	运营期间，焊接工段设置移动式焊烟净化器，切割工段设置集气罩收集经布袋式除尘器处理后高空排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放要求。	按环评批复要求完成
3	运营期间，生产设备等机械采用低噪设备，基础减震等措施、满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》排放要求。	按环评批复要求完成
4	运营期间，产生的废液压油桶等危险废物暂存于危废暂存间，委托有资质单位处置，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013修改单的要求。	按环评批复要求完成
5	运营期间，加强环保设施的维护和管理，规范操作，确保污染物总量满足《长治市郊区环境保护局关于长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目污染物排放总量控制指标的核定意见》（郊环函【2018】165号）要求。	按环评批复要求完成

#### 四、环境保护设施调试效果

山西博枫检测技术有限公司于 2020 年 4 月 2 日-3 日对本项目进行了竣工环境保护验收监测（山西博枫检测字〔2020〕第 W018 号），监测期间生产负荷为 87.5%，监测结果如下：

##### （一）废水

本项目生产过程无废水产生，生活污水排入旱厕定期清掏肥田。

##### （二）废气

有组织排放：本项目等离子切割机除尘器排放口颗粒物排放浓度为

3.4mg/m<sup>3</sup>-4.7mg/m<sup>3</sup>之间，平均去除效率为97.8%，满足《关于印发长治市工业企业无组织排放治理实施方案的通知》（长气防办〔2019〕9号）中最高允许排放浓度10mg/Nm<sup>3</sup>的要求。

无组织排放：厂界无组织颗粒物浓度最大值为0.380mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2新污染源大气污染物排放限值无组织排放监控浓度限值：1.0mg/m<sup>3</sup>要求。

### （三）厂界噪声

本项目厂界昼间噪声监测结果为52.1-53.5dB（A），夜间监测结果为44.2-45.6dB（A），均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

### （四）固体废物

本项目废钢材设一般固废暂存间，定期外售至废旧物资回收公司；废液压油桶、废乳化液、废棉纱矿设危废暂存间，定期交由资质单位处置；生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处置。固体废物均得到合理处置。

### （五）总量

根据监测报告，本项目粉尘排放量为0.028t/a，满足原长治市郊区环境保护局《关于长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目污染物排放总量控制指标的核定意见》（郊环函〔2018〕165号）粉尘0.03t/a总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目大气污染物有组织及无组织排放浓度、厂界噪声均满足相关标准限值要求；项目无生产废水产生，生活污水排入旱厕；固体废物均得到妥善处置。项目的建设对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度；项目主要环保设施按照环评和批复要求进行了建设，无重大变动；监测结果表明，各项污染物均满足排放标准及总量控制要求。逐一对照核查，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，项目具备竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

## 七、后续要求

企业应加强环保设施的运行管理，完善相关环保制度，保证环保设施与生产设施同步运行，确保污染物稳定达标排放。

附件：验收人员签名表。

长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司

2022年1月4日

## 长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司零配件加工建设项目

### 竣工环境保护验收人员签名表

类别	姓名	单位	职务/ 职称	电话	签名
建设单位	裴向功	长治市郊区恒瑞通达工贸有限公司	法人	18635507297	
专家	田全明	淮海集团	高工	13467029299	
	张 燕	山西省长治生态环境监测中心	高工	15235571688	
	崔兴中	长治市生态环境局高新区分局	高工	13720969555	
报告编制单位	栗祺祺	山西蓝朗环境科技有限公司	项目负责人	18335573934	