

建设项目竣工 环境保护验收监测表



项目名称：年产精密钢管 1500 吨项目

委托单位：聊城久大精密管业有限公司

河北恒一检测科技有限公司

2017 年 10 月



注 意 事 项

1. 本报告必须有骑缝章，封面加盖“检测专用章”和“计量认证标志”，
否则报告无效。
2. 本报告严格执行三级审核，无三级审核人员签字无效。
3. 本报告未经同意请勿部分复印、涂改无效。
4. 本报告监测数据仅对本次监测负责，未经授权，不得擅自引用本报
告监测数据。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司查询。

签 发：

审 核：

报 告 编 写：

项 目 负 责 人：张维杰

参 加 人 员：张维杰 王奇荣

河北恒一检测科技有限公司

地 址：河北省邯郸市武安市工业园区创业服务中心 8 楼

电 话：15095006886

传 真：0310-5669863

邮 编：056300

邮 箱：hengyijiance@163.com

目录

表 1 项目简介及验收监测依据.....	1
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 工况监测.....	9
表 5 验收监测内容.....	10
表 6 环境管理调查结果.....	13
表 7 结论与建议.....	16

- 附件：1、聊城久大精密管业有限公司验收监测委托函
- 2、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表
- 3、聊城市环境保护局经济技术开发区分局关于《聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目》的审批意见（聊开环报告表[2017]198 号），2017.8.22；
- 4、聊城久大精密管业有限公司环境管理制度
- 5、生产负荷证明
- 6、固体废物外售协议
- 7、危险废物处置协议

表 1 项目简介及验收监测依据

建设项目名称	年产精密钢管 1500 吨项目				
建设单位名称	聊城久大精密管业有限公司				
项目位置	聊城市经济开发区蒋官屯街道办事处张灿光村				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
环评时间	2017 年 8 月	投入试生产时间	2017 年 9 月		
现场监测时间	2017. 10. 18-2017. 10. 19	占地面积	600 平方米		
环评报告表审批部门	聊城市环境保护局经济技术开发区分局	环评报告表编制单位	江苏绿源工程设计研究有限公司		
实际总投资	21 万元	环保投资	1 万元	比例	4. 7%
验收监测依据	<p>1、国务院令（2017）年第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017. 10）；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号）；</p> <p>3、江苏绿源工程设计研究有限公司编制的《聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目环境影响报告表》2017. 08；</p> <p>4、聊城市环境保护局经济技术开发区分局关于《聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目》的审批意见（聊开环报告表[2017]198 号），2017. 8. 22；</p> <p>5、聊城久大精密管业有限公司验收监测委托函；</p> <p>6、《聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目竣工环境保护验收监测方案》；</p> <p>7、实际建设情况。</p>				

<p>验收监测标准 标号、级别</p>	<p>1、营运期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。</p> <p>2、一般固废执行《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；危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。</p>
-------------------------	---

表 2 项目概况

1、前言：

聊城久大精密管业有限公司位于聊城市经济开发区蒋官屯街道办事处张灿光村，项目所处地理位置优越，交通便利，地理位置坐标为东经 116°05′ 46″，北纬 36°28′ 46″。项目总投资 21 万元，建设年产精密钢管 1500 吨项目，项目占地面积 600 平方米，包括：生产车间 550 平方米、办公室 50 平方米。项目原料所用原料为钢管毛坯，工艺较简单，首先将钢管毛坯送入精轧机进行轧制，轧制使得管材获得所需要的厚度，此过程需要辅助材料润滑油对钢管毛坯进行润滑，轧制结束的钢管，对钢管两头不符合规格的管头进行锯切，过程中采用清水降温，得到符合标准的钢管后，包装入库。

2、项目进度：

聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目已于 2017 年 7 月建成投产，属于未批先建项目，已经结束处罚。聊城久大精密管业有限公司于 2017 年 8 月委托江苏绿源工程设计研究有限公司编制完成了《聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目环境影响报告表》，2017 年 8 月 22 日聊城市环境保护局经济技术开发区分局聊开环报告表[2017]198 号文对该项目进行了批复。

2017 年 10 月份公司委托河北恒一检测科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，接收委托后我中心组织有关技术人员进行现场踏勘、收集资料，依据国家有关法规文件和项目环保验收监测技术规范制定了该项目环保验收监测方案，并于 2017 年 10 月 18 日-19 日进行了现场监测，对现场调查情况和检测数据进行了分析和论证，在此基础上编制了本项目环境保护验收监测报告表，为环境保护行政主管部门提供建设项目竣工环境保护验收及验收后的日常监督管理的技术依据。

3、工程概况：

本次验收为聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目，项目建设地点位于聊城市经济开发区蒋官屯街道办事处张灿光村，项目总建筑面积 600m²，其中生产车间 550m²、办公室 50m²，项目主要构筑物一览表 2-1。

购置了冷轧机、车床、锯床等加工设备。主要生产设备见表 2-2。

表 2-1 项目总体工程组成内容一览表

类别	项目名称	建筑面积	备注
主体工程	生产车间	550m ²	现有
公用工程	办公室	50m ²	现有
辅助工程	原料堆区	50m ²	生产车间内
辅助工程	成品区	30m ²	生产车间内
辅助工程	一般废料区	2m ²	生产车间内

辅助工程	危险废物区	10m ²	生产车间内
------	-------	------------------	-------

表 2-2 主要设备一览表

序号	设备名称	规格型号	功率	数量
1	冷轧机	30	—	4
2	车床	280		1
3	锯床	—		1
4	行吊	2.8T		1

4、项目地理位置及总平面布置

本项目位于聊城市经济开发区蒋官屯街道办事处张灿光村，项目所处地理位置优越，交通便利，地理位置坐标为东经 116°05′ 46″，北纬 36°28′ 46″，地理位置见附图 2-1，项目平面布置见图 2-2。

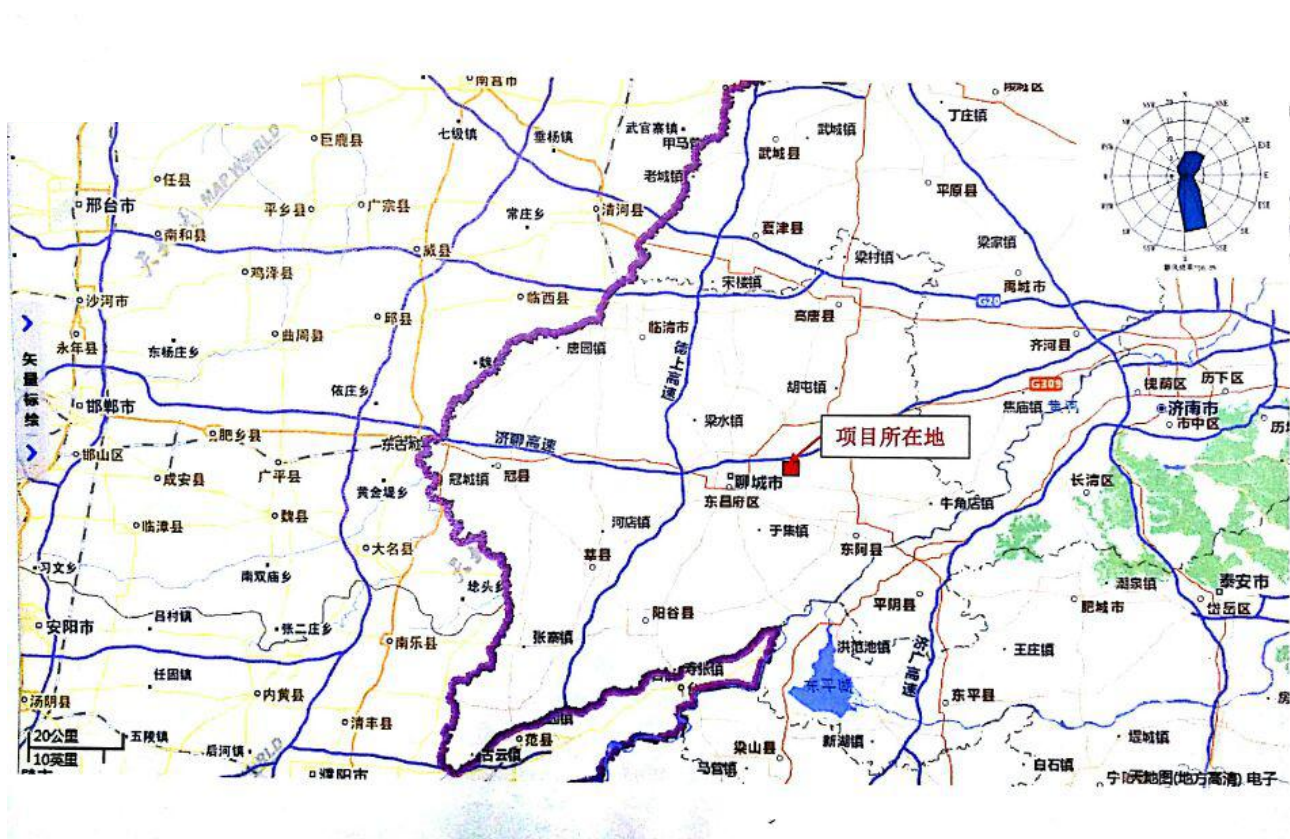


图 2-1 地理位置图

N

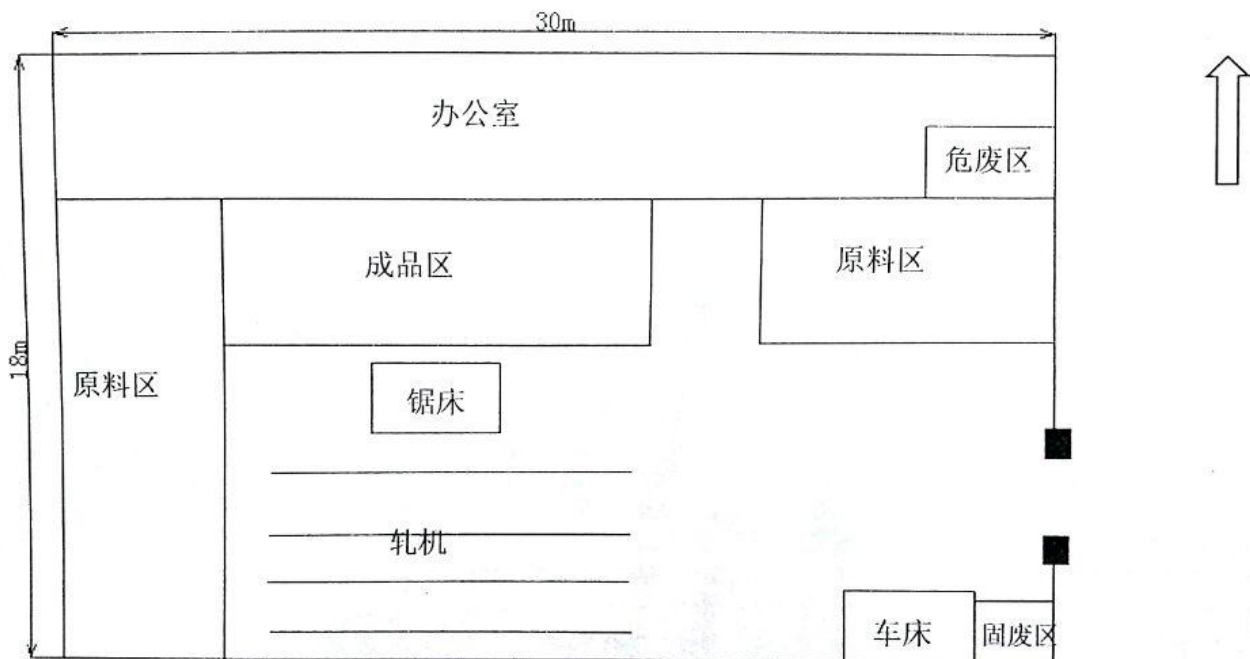


图 2-2 平面布置图

5、建设规模及产品规模

企业总占地面积 600 平方米，该项目设计生产力为年产 1500 吨精密钢管，具体产品方案见表 2-3；项目所用原辅材料主要为钢管毛坯。原辅材料消耗情况见表 2-4。

表 2-3 项目产品方案一览表

序号	名称	单位	数量
1	精密钢管	吨	1500

表 2-4 主要原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	单位	数量
1	钢管毛坯	t/a	1501.5
2	润滑油	t/a	1

6、工作时间及劳动定员

本项目劳动定员 7 人。年运行天数 300 天，一班工作制，日运行时间为 8h。

7、公用工程

1、供电

项目用电主要为各类设备用电和照明用电，供电电源由国家电网提供。

2、给排水

①给水

本项目运营期主要为生活用水，项目无生产用水。供水由当地自来水供水管网提供。

②排水

本项目生产过程中不产生生产废水，项目运营期废水主要为职工生活污水。经旱厕收集后定期清运肥田，不外排。

8、生产工艺流程简述：

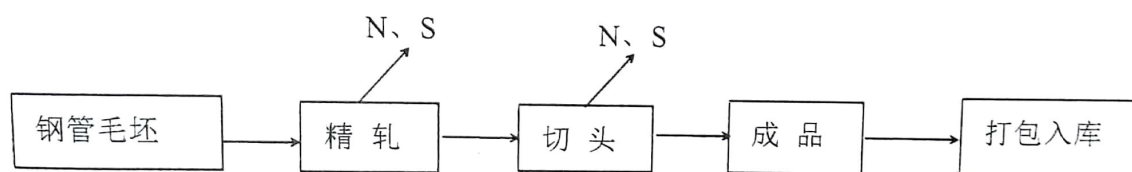


图2-3 生产工艺及污染工序产生流程图

工艺流程如下：

本项目生产精密钢管工艺较为简单，所用原料为钢管毛坯，首先将钢管毛坯送入精轧机进行轧制，轧制使得管材获得所需要的厚度，此过程需要辅助材料润滑油对钢管毛坯进行润滑，轧制结束的钢管，对钢管两头不符合规格的管头进行锯切，过程中采用，清水降温，得到符合标准的钢管后，包装入库。

本项目生产不涉及酸洗等表面处理。生产过程锯条冷却水循环使用，定期补充损耗，因此无切割粉尘产生。项目运行产生的污染物主要为切头产生的边角料、废润滑油及噪声。

表 3 主要污染源、污染物处理及排放情况

主要污染工序及治理措施：

1. 大气污染

项目无生产废气产生，生产中应加强车间通风。

2. 废水污染

本项目生产过程中不产生生产废水，项目营运期废水主要为职工生活污水。经旱厕收集后定期清运肥田，不外排。

3. 噪声

本项目噪声主要为冲床等产生的噪声，噪声源强为 70~90dB(A)。所有生产设备均选用低噪声设备，且全部设置于生产车间内，经过基础减振，再经过车间隔声，距离衰减等，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。各噪声污染源源强情况见表 3-1。

表3-1 各噪声污染源源强情况

序号	设备名称	噪声源强dB (A)
1	冷轧机	70-90
2	车床	70-90
3	锯床	70-90
4	行吊	70-90

4. 固体废弃物

固废主要为生产过程中下脚料轧制过程中产生的废润滑油以及职工办公、生活产生的生活垃圾。

其中，生产过程中轧制过程中产生的废润滑油为危险废物，危险废物类别为“HW08”代码为“900-204-08”，收集后由相关资质单位无害化处置。

职工办公、生活生活垃圾收集后由环卫部门统一清运、无害化处置。



图 3-1 固体废物暂存间

表 4 工况监测

工况监测情况：

表 4-1 验收期间工况情况

监测时间	设计生产能力 (吨/天)	实际生产能力 (吨/天)	生产负荷 (%)
2017. 10. 18	5	4. 8	96
2017. 10. 19	5	4. 8	96

工况分析：验收监测期间，项目生产工况稳定，生产负荷为 96%，符合原国家环保总局（环发[2000]38 号文）：验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75% 以上的要求。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 5 验收监测内容

一、废气监测因子及监测结果评价

项目无生产废气产生，生产中应加强车间通风。

二、噪声监测因子及监测结果评价

1、噪声监测点位及频次

监测点位：根据厂区噪声源的分布，在厂址各厂界中心处 1 米处，共设置 4 个监测点，噪声布点图如下图

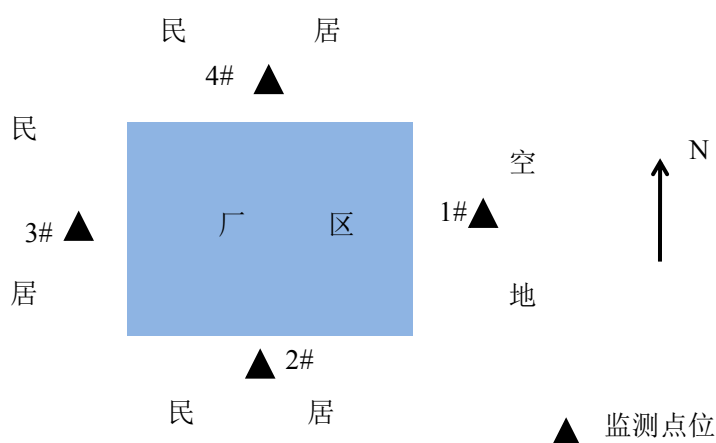


图 5-1 噪声检测点位图

噪声监测内容如表 5-1 所示：

表 5-1 噪声监测内容

编号	监测点位	监测布设位置	频次
1#	东厂界	均在厂界外 1 米	监测 2 天，昼间监测 1 次
2#	南厂界		
3#	西厂界		
4#	北厂界		

2、监测分析方法参见表 5-2

表 5-2 噪声监测分析方法一览表

项目名称	监测方法	方法来源	检出下限
厂界噪声	工业企业厂界噪声测量方法	GB12348—2008	—

3、标准限值

噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 2 类标准，噪声执行标准限值见表 5-3

表 5-3 厂界噪声评价标准限值

项目	执行标准限值
厂界噪声 dB (A)	60 (昼间)
	50 (夜间)

4、噪声监测质量控制措施

厂界噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)进行。质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》(噪声部分)进行。噪声仪器校准结果见表 5-4

5、噪声监测结果及评价

表 5-4 噪声仪器校准结果

校准日期	仪器编号	校准器具编号	测量前仪器校准 dB (A)	测量后仪器校准 dB (A)	是否合格
2017. 10. 18	HY-040	HY-048	93. 93	93. 80	合格
2017. 10. 19	HY-040	HY-048	94. 05	93. 80	合格

表 5-5 噪声监测所用仪器列表

仪器名称	仪器编号	检定日期	有效期
多功能声级计	HY-040	2018. 9. 25	1 年
声级校准器	HY-048	2017. 11. 27	1 年

噪声监测结果见表 5-6

表 5-6 厂界噪声监测结果一览表

监测日期	监测时间	检测项目	1#项目东厂界外 1 米处	2#项目南厂界外 1 米处	3#项目西厂界外 1 米处	4#项目北厂界外 1 米处
2017. 10. 18	昼间	Leq(A)	59. 2	59. 7	59. 6	58. 7
	夜间		夜间不生产			
2017. 10. 19	昼间		59. 4	59. 8	59. 3	58. 4
	夜间		夜间不生产			

监测结果表明：验收监测期间，1#、2#、3#、4#监测点位昼间噪声在 58. 4dB(A)-59. 8dB(A)之间，夜间不生产，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中的 2 类标准限值。

三、废水监测因子及监测结果评价

本项目生产过程中不产生生产废水，项目废水主要为职工生活污水。经旱厕收集后定期清运肥田，不外排。

表 6 环境管理调查结果

1、环保审批手续

聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目已于 2017 年 7 月建成投产，属于未批先建项目，聊城市环境保护局经济技术开发区分局对该建设单位进行了处罚，并要求建设单位补办环评手续。2017 年 8 月，江苏绿源工程设计研究有限公司为该项目编制的《聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目环境影响报告表》，2017 年 8 月 22 日聊城市环境保护局经济技术开发区分局对其进行了审批（聊开环报告表[2017]198 号）。2017 年 10 月份公司委托河北恒一检测科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，接收委托后我中心组织有关技术人员进行现场踏勘、收集资料，依据国家有关法规文件和项目环保验收监测技术规范制定了该项目环保验收监测方案，并于 2017 年 10 月 18 日-19 日进行了现场监测。

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。

3、环境管理机构的设置情况：

该公司成立公司环保小组，组长：张立业，副组长：李洪君，成员：王成涛、张广立、吴立长。

4. 厂区环境绿化情况

聊城久大精密管业有限公司厂区内进行绿化，起到了美化操作环境、去污染、隔噪音的作用，保护和恢复了生态环境。加强了企业内部和厂址周围的绿化工作，项目内外大力推广立体绿化。

5、环评批复落实情况

表 6-1 环评批复落实情况

序号	批复要求	实际建设情况	与环评落实情况
1	加强环境管理。项目存在“未批先建”的环境违法行为，我局已对你公司该行为进行了处罚，你公司须吸取教训，避免此类事情的再次发生。	企业已加强环境管理，吸取教训，避免此类事情的再次发生聊城市环境保护局经济技术开发区分局对该建设单位进行了处罚。	已落实

<p>2</p>	<p>项目生产过程中充分注意地下水污染源防护措施的落实，防止地下水污染。项目主要废水为生活污水。项目无生产废水产生，生活污水进旱厕，定期清运，用于农田施肥。</p>	<p>项目无生产废水产生，生活污水进旱厕，定期清运，用于农田施肥。</p>	<p>已落实</p>
<p>3</p>	<p>项目噪声源主要为冷轧机轧制等产生的噪声。你单位需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，营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 2 类标准。</p>	<p>本项目的噪声源为冲床等生产设备，噪声强度为 70~85dB(A)。项目采取的主要降噪措施为：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，夜间不生产。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。</p>	<p>已落实</p>
<p>4</p>	<p>固体废弃物实施分类管理和妥善处理处置工作。项目固废主要为生产过程中下脚料轧制过程中产生的废润滑油以及职工办公、生活产生的生活垃圾。 其中，生产过程中轧制过</p>	<p>本项目生产过程中轧制过程中产生的废润滑油为危险废物，危险废物类别为“HW08”代码为“900-204-08”，收集后由相关资质单位无害化处置，生产过程中下脚料外售物资公司。 职工办公、生活生活垃圾收集后由环卫部门统一清运、无害化处置。</p>	<p>已落实</p>

	<p>程中产生的废润滑油为危险废物，危险废物类别为“HW08”代码为“900-204-08”，收集后由相关资质单位无害化处置，生产过程中下脚料外售物资公司。</p> <p>职工办公、生活生活垃圾收集后由环卫部门统一清运、无害化处置。</p>		
5	<p>你单位须报告当地政府加强项目周边防护距离范围内用地的控制，不得规划新建住宅、学校、医院等敏感目标。</p>	<p>本公司已报告当地政府加强项目周边防护距离范围内用地的控制。</p>	已落实
6	<p>加强环境管理，严防各类事故发生。加强管理，建立健全相应的防范应急措施，在管理及运行中认真落实工程采取的安全措施及评价所提出的安全设施和安全对策。</p>	<p>该企业已加强环境管理：定期对员工进行安全教育，培训考核，在管理及运行中认真落实工程采取的安全措施及评价所提出的安全设施和安全对策。</p>	

表 7 结论与建议

一、结论：

1、工况验收情况

验收监测期间，项目生产工况稳定，生产负荷为 96%，符合原国家环保总局（环发[2000]38 号文）：验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75% 以上的要求。

2、环境影响评价制度和“三同时”执行情况

该项目在建设过程中存在“未批先建”的环境违法行为，聊城市环境保护局经济技术开发区分局已对聊城久大精密管业有限公司进行了处罚。

3、噪声监测结论

验收监测期间，1#、2#、3#、4# 监测点位昼间噪声在 58.4dB(A)–59.8dB(A) 之间，夜间不生产，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348–2008）表 1 中的 2 类标准限值。

4、固体废物处理结论

固体废弃物实施分类管理和妥善处理处置工作。项目主要固体废物为下脚料、废润滑油、生活垃圾。下脚料收集后外售利用；生产过程中轧制过程中产生的废润滑油为危险废物，危险废物类别为“HW08”代码为“900–204–08”，收集后由相关资质单位无害化处置；生活垃圾由环卫部门统一清运

二、建议：

- 1、严格执行环保相关规定，进一步完善各种规章制度；
- 2、保证环保设施正常运转，确保污染源稳定达标排放；
- 3、加强厂区绿化，使环境污染因素降到最低限度。

关于委托聊城久大精密管业有限公司
开展年产精密钢管 1500 吨项目竣工环境保护验收监
测的委托函

聊城久大精密管业有限公司：

我公司聊城久大精密钢管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项
目现已建成并投入运行，运行状况稳定、良好，具备了验收监测条件。
现委托你公司开展竣工环境保护验收监测。

联系人：张立业

联系电话：18365900013

联系地址：聊城市经济开发区蒋官屯街道办事处张灿光村

邮政编码：252000

聊城久大精密管业有限公司

2017年10月15日



审批意见:

聊开环报告表[2017]198 号

经审查,对《聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目》批复如下:

一、该项目位于聊城经济技术开发区蒋官屯办事处张灿光村。项目总投资 21 万元,环保投资 1 万元,占地面积 600 平方米,建设内容为生产车间、办公室等,设计年加工 1500 吨精密钢管。根据《环评报告表》评价结论,同意按照环境影响报告表的意见开展工程的环保设计和技术标准建设。

二、建设单位在工程设计、建设和管理中,必须逐项落实《环评报告表》提出的各项污染防治、生态恢复措施,并着重落实以下要求:

(一)项目营运期废水主要是职工生活污水,经旱厕收集后定期清运肥田,不外排。

(二)项目营运期无生产废气产生,生产中应加强车间通风。

(三)项目营运期噪声主要来自各类机械设备运行过程产生的噪声,项目区内应优化平面布置,选用低噪声设备,对车间要进行隔音、减震处理减少噪声排放,噪声排放应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准要求。

(四)营运期产生的固体废物主要是生产过程下脚料、职工生活垃圾和废机油等。下脚料外售综合利用;生活垃圾委托环卫部门清运;废机油属于危险废物,须委托有资质单位处理。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):河北恒一检测科技有限公司 填表人(签字): 项目经办人(签字):

项目名称	年产精密钢管 1500 吨项目		建设地点	聊城市经济开发区蒋官屯街道办事处张仙光村					
建设单位	聊城久大精密管业有限公司		邮编	252000	联系电话	18365900013			
行业类别	C3140 钢管压延加工	建设性质	√ 新建 □ 改扩建 □ 技术改造	建设项目开工日期	2017.7	投入试运行日期	2017.9		
设计生产能力	年产精密钢管 1500 吨		实际生产能力						
投资总投资(万元)	21	环保投资估算(万元)	1	所占比例%					
实际总投资(万元)	21	实际环保投资(万元)	1	所占比例%					
环评审批部门	聊城市环境保护局经济技术开发区分局	批准文号	聊开环报告表 [2017]198 号	批准时间	2017.8.22	环评设计单位	江苏绿源工程设计研究有限公司		
初步设计审批部门		批准文号		批准时间		环评施工单位			
环保验收审批部门		批准文号		批准时间		环保设施监测单位			
废水治理(元)	0.1	废气治理(元)	/	噪声治理(元)	0.3	绿化及生态(元)	/		
新增废水处理设施能力	t/d		新增废气处理设施能力	Nm ³ /h		年平均工作时	2400h/a		
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	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“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(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—万吨/年; 工业固体废物排放量—万吨/年; 水污染物排放量—毫克/升; 大气污染物排放量—毫克/立方米; 水污染物排放量—吨/年; 大气污染物排放量—吨/年

聊城久大精密管业有限公司

环境保护管理组织机构成立

为了加强项目环境保护的管理,防治因建设施工对环境的污染,依据《中华人民共和国环境保护法》等有关规定本环保管理体系,认真贯彻执行“安全第一、预防为主”的安全工作方针,我公司自投建以来就秉承“保护环境,建设国家”的生产发展理念,严格遵守“三同时”建设及相关国家法律法规,将“建设发展与绿色环保并重”,建立完善的企业环保组织机构,并配置相应的设施设备,加强对环境的保护和治理。

为此成立聊城久大精密管业有限公司环境保护领导小组:

组长:张立业

副组长:李洪君

成员:王成涛、张广立、吴立长

聊城久大精密管业有限公司
2017年10月20日

聊城久大精密管业有限公司年产精密钢管 1500 吨项目验收期间生产负荷证明

验收监测期间，生产工况稳定，生产负荷均为 96%，符合原国家环保总局（环发[2000]38 号文）：验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75%以上的要求。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。

监测期间生产负荷统计表

监测时间	设计生产能力 (吨/天)	实际生产能力 (吨/天)	生产负荷 (%)
2017. 10. 18	5	4.8	96
2017. 10. 19	5	4.8	96

以上叙述属实，特此证明。

聊城久大精密管业有限公司

2017 年 10 月 19 日



固体废物回收外售协议

甲方：霸城久大精密管业有限公司

乙方：张园增

为了加强钢管厂的管理工作，制造一个洁净、舒适的环境，甲乙双方在平等、互利、友好协商的基础上，就乙方回收甲方厂内产品下脚料回收事宜，达成如下协议：

- 一：乙方负责甲方厂内下脚料回收工作，不定期回收并妥善处理。
- 二：乙方要保证把现场处理干净。
- 三：乙方如果没有按甲方要求保质完成，甲方有权终止协议。
- 四：本合同一式两份，甲乙双方各执一份，经甲乙双方签字后生效。

甲方：张立坤

乙方：张园增
霸城久大精密管业有限公司
2016年6月20日



东营争峰新能源技术有限公司

NO:ZF-2017091

危险废物处置合同

甲方：东营争峰新能源技术有限公司

乙方：聊城久大精密管业有限公司

签订时间：2017 年 7 月 29 日

签订地点：山东 广饶

合同共 4 页，第 1 页

依据《中华人民共和国固体废物污染防治法》和《危险废物污染防治技术政策》及 ISO14001 环境体系的有关规定，乙方将生产过程中产生国家危险废物名录中规定的危险废物委托甲方进行无害化处置，经甲、乙双方友好协商，达成合同如下：

一、甲方责任：

1. 甲方向乙方提供《山东省危险废物经营许可证》等有效文件。
2. 甲方负责处置本合同或本合同相应补充协议签订的危废品种、数量，如乙方因生产调整或其它原因，导致所产生的危险废物品种或数量发生变化，甲方有权拒绝接收。
3. 甲方在接到乙方运输通知后，凭乙方办理的危险废物转移联单进行危险废物的转移。具体转移时间，根据甲方的生产计划进行安排。
4. 甲方人员进入乙方厂区应严格遵守乙方的有关规章制度。
5. 甲方负责安排危险废物专用车辆运输危险废物，在运输过程中出现任何问题，均由甲方承担。
6. 甲方负责危险废物进入厂区后的卸车、清理、处置工作。
7. 甲方必须依照《〈中华人民共和国固体废物污染防治法〉》和《〈危险废物污染防治技术政策〉》及 ISO14001 环境体系的有关规定处置乙方转移的危险废物，并达到国家相关标准，如果在危险废物处置过程中发生任何环境污染事件以及由此受到政府主管部门的处罚，全部由甲方承担，乙方不负任何责任。

二、乙方责任：

1. 乙方因生产调整或其他原因造成危险废物的成份与以前不同时，需在危废转移前通知甲方，若出现危险废物清单以外的组成成份，而乙方也未及时通知甲方，由此而引发的一切后果及产生的费用由乙方承担。
2. 乙方按环保要求自建临时收集场所，负责对其生产过程中产生的危险废物进行暂时收集、包装，暂时贮存过程中发生的污染事故由乙方负责。
3. 乙方负责包装，包装要求：密封包装，捆扎结实，确保装车过程中无泄露，对于有异味的物料必须进行双层密闭包装，确保无异味外漏，并根据《固废法》的要求在外包装的适当位置张贴填写完整的危险废物标识，如有标识不清楚、填写不完整、包装不符合要求或无标识等情况，甲方有权拒绝运输，由此所造成的损失及不良后果由乙方承担。

东营争峰新能源技术有限公司

- 5. 装、封车完毕后，到乙方过磅处过磅称重计量为准，并在过磅单上签字确认，过磅产生的费用由乙方承担。
- 6. 乙方按照《危险废物转移联单管理办法》办理有关危险废物转移的相关手续（如：危险废物转移手续的申报、危废转移联单的领取及产生单位信息的填写并确保完整正确，加盖公章等），危废转移联单必须随车，且不可涂改，如乙方未执行相关规定，甲方有权拒绝进行危废转移。
- 7. 双方在签订合同当日，乙方预支付甲方危险废物预处理费3000元，在合同期内可抵等额危险废物处理费用，逾期不予返还。
- 8. 乙方根据交给甲方的危险废物的实际数量计算处置费用，一年次结算一次，预付款相应抵扣后若不足实际处置费，乙方须在甲方出具的有效票据后，十日内以支票或电汇形式付清甲方所有费用，如果乙方未付清所欠处置费，甲方有权拒绝再次进行危险废物转移。

三、违约责任

- 1. 乙方应如约按时足额向甲方支付费用，否则每逾期一日应按照应付而未付金额的0.1%向甲方支付逾期违约金。
- 2. 甲方不得将本合同约定的甲方的权利义务转让、转包、分包给第三方，一旦乙方发现甲方有上述行为，乙方可终止合同。
- 3. 本合同有效期内，甲方不得将其产生的合同中的危险废物种类交付给第三方处置；如违反此条款，甲方承担违约责任，并向乙方按照合同标的额的20%缴纳违约金。
- 4. 如果甲方无法履行或迟延履行在本协议项下的义务，甲方需提前7个工作日告知乙方，乙方应及时做好应急方案，此期间发生任何环境污染事件以及由此受到政府主管部门的处罚，全部由乙方承担，甲方不负任何责任。

四、危险废物处置单价（此价格为电汇或转账的处置单价）

危废类别	废物代码	危废名称	预委托处置量（吨）	处置单价
HW08	900-204-08	轧制油		

五、双方应严格遵守合同内容，若一方违约，则赔偿对方经济损失，双方若有争议，按照《中华人民共和国合同法》有关规定协商解决，协商未果，则由合同签订地人民法

一
張
二
三

东营争峰新能源技术有限公司

院诉讼解决。

六、如果国家政策、行业标准发生变化或者环境保护行政主管部门有特殊要求，通知，需要甲方进行生产经营做出调整的，甲方可主张变更合同条款或者终止合同。

七、本合同一式三份，甲方保存壹份，乙方保存壹份，环保局备案壹份，甲、乙双方共同履行合同，环保局监督。

八、本合同自双方盖章后生效，合同有效期为 2017 年 7 月 29 日至 2018 年 7 月 28 日。

九、合同由产废单位先签章确认，处置单位需在产废单位支付预付款后七个工作日内签章并回寄，回寄地址：山东省东营市广饶县恒丰大厦 A 座 901。

甲方：东营争峰新能源技术有限公司



法人代表：蒋学东

授权代理人/业务联系人：王营营

(签字) 联系电话：0546-5580553 转 831

环保负责人：张静文
转 811

(签字) 联系电话：0546-5580553

银行：中国银行股份有限公司广饶支行

账号：239015012469

邮箱：dyszfxny001@163.com



乙方：聊城久大精密管业有限公司 (盖章)

法人代表：授权代理人/业务联系人：张静文

(签字) 联系电话：18365900013