

**绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂
轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链
条生产线项目阶段性竣工环境保护验收
报告表**

建设单位：绩溪县祥伟传动机械厂

2019 年 12 月

建设单位法人代表： （签字）

项 目 负 责 人：

填 表 人：

建设单位：绩溪县祥伟传动机械厂（盖章）

电话：13605637663

邮编：245300

地址：安徽省绩溪县生态工业园永强路 9 号

前 言

绩溪县祥伟传动机械厂是一家生产、销售机械加工、传动输送机械及配件的企业，主要为文瑞链条、绩溪县链条厂等提供前端原料。公司拟投资 100 万元，购置部分设备，租赁绩溪县生态工业园永强路 9 号现有空置厂房，实施年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目。绩溪县发展改革委以发改备案【2019】12 号对项目出具备案通知书。绩溪县祥伟传动机械厂法人代表邵国红，项目实际总投资 80 万元，其中环保投资 7.5 万元，占比 9.4%。

绩溪县祥伟传动机械厂于 2018 年 8 月 8 日委托安徽皖欣环境科技有限公司承担“年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目”编制工作。2019 年 5 月 14 日，宣城市绩溪县生态环境分局对《绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目环境影响报告表》进行了批复，项目于 2019 年 5 月开工建设，2019 年 6 月本项目建设完成。

根据建设项目“三同时”制度规定，为考核建设项目环境保护“三同时”执行情况以及各项污染防治设施实际运行情况和效果，依据《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号，2017.7.16 修订、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（原国家环境保护部国环规环评[2017]4 号）、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类〉的公告》，生态环境部，公告（2018）9 号，《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（环发[2000]第 38 号文）以及宣城市绩溪县生态环境分局对环评批复等文件的要求，绩溪县祥伟传动机械厂委托我司对其年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条（阶段性年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条）生产线项目代为组织项目竣工环境保护自主验收。

2019 年 12 月，安徽汇精程检测有限公司会同芜湖同力安全环保技术有限公司赴绩溪县祥伟传动机械厂实地踏勘；在收集委托方有关资料和实地查看的基础上，编制了本项目竣工环境保护验收监测方案。依据国家环保部建设项目环保设施竣工验收技术要求，芜湖同力安全环保技术有限公司于 2019 年 12 月 14 日～15 日，连续两日组织技术人员对该项目的废水、废气、噪声和各类环境保护治

理设施的处理能力进行了现场采样监测和调查，安徽汇精程检测有限公司根据检测数据及绩溪县祥伟传动机械厂提供的相关资料，编制了本项目阶段性竣工环境保护验收报告，以此作为该项目阶段性竣工环保验收和环境管理的依据。

表一

建设项目名称	年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目				
建设单位名称	绩溪县祥伟传动机械厂				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	安徽省绩溪县生态工业园永强路 9 号				
主要产品名称	摇臂轴、转向杆等汽车配件、链条				
设计生产能力	年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条				
实际生产能力	年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条				
建设项目环评时间	2019 年 3 月	开工建设时间	2019 年 5 月		
调试时间	2019 年 6 月	验收现场监测时间	2019 年 12 月 14 日~15 日		
环评报告表审批部门	宣城市绩溪县生态环境分局	环评报告表编制单位	安徽皖欣环境科技有限公司		
环保设施设计单位	绩溪县祥伟传动机械厂	环保设施施工单位	绩溪县祥伟传动机械厂		
投资总概算	100	环保投资总概算	8	比例	8.0%
实际总概算	80	环保投资	7.5	比例	9.4%
验收监测依据	<p>1、法律、法规</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》，2014.4.24 修订；</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》2019.1.11 日修订。</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017.6.27 修订；</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018.10.26 日修订；</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日修订；</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016.11.7 修订；</p> <p>(6) 《中华人民共和国土壤污染防治法》，2018.8.31 通过，2019.1.1 实施；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》，中华人民共和国国务院令第 682 号，2017.7.16 修订；</p> <p>(8) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》，原中华人民共和国环境保护部，国环规环评〔2017〕4 号，2017 年 11 月 20 日发布。</p> <p>(9) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，生态环境部，公告〔2018〕9 号，2018 年 5 月 15 日；</p> <p>(10) 《打赢蓝天保卫战三年行动计划》，中华人民共和国国务院，国发〔2018〕22 号，2018 年 6 月 27 日；</p>				

	<p>(11) 关于《印发安徽省打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》，安徽省人民政府，皖政〔2018〕83号，2018年9月27日。</p> <p>2、技术规范</p> <p>(1) 《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）；</p> <p>(2) 《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）；</p> <p>(3) 《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）；</p> <p>(4) 《大气污染物综合排放标准详解》；</p> <p>(5) 《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；</p> <p>(6) 《声环境质量标准》（GB 3096-2008）；</p> <p>(7) 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）；</p> <p>(8) 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）；</p> <p>(9) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）；</p> <p>(10) 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 总量法》（HJ836-2017）；</p> <p>(11) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；</p> <p>(12) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001,2013年修订）；</p> <p>(13) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001,2013年修改单）；</p> <p>(14) 危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001,2013年修改单）；</p> <p>(15) 《固体废物鉴别标准通则》（GB 34330-2017）；</p> <p>(16) 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）；</p> <p>(17) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）；</p> <p>(18) 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）；</p> <p>3、建设项目环境影响报告及其批复</p> <p>(1) 《绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目环境影响报告表》安徽皖欣环境科技有限公司，2019年3月；</p>
--	---

	<p>(2)《绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目环境影响报告表的批复》宣城市绩溪县生态环境分局，2019 年 5 月 14 日；</p> <p>4、其他相关文件</p> <p>环保设计资料、工程竣工资料等其它相关资料。</p>																										
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>根据安徽皖欣环境科技有限公司《绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目环境影响报告表》及宣城市绩溪县生态环境分局对该报告表审批意见中相关标准要求，绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目各项污染排放执行以下标准：</p> <p>1、项目生活污水经化粪池预处理后接入绩溪县生态工业园污水处理厂处理，因此废水污染物排放执行绩溪县市政管网接管标准：</p> <table><tr><th>污染物名称</th><th>绩溪县生态工业园污水处理厂接管标准浓度限值</th></tr><tr><td>PH</td><td>6-9</td></tr><tr><td>COD</td><td>500mg/L</td></tr><tr><td>SS</td><td>260mg/L</td></tr><tr><td>BOD5</td><td>220mg/L</td></tr><tr><td>氨氮</td><td>30mg/L</td></tr></table> <p>2、噪声排放标准</p> <p>项目噪声排放行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类功能区排放限值。</p> <p style="text-align: center;">工业企业噪声排放标准限值</p> <table><tr><th rowspan="2">类别</th><th rowspan="2">污染因子</th><th rowspan="2">点位</th><th colspan="2">标准限值</th><th rowspan="2">单位</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>工业企业噪声</td><td>等效连续 A 声级</td><td>厂界外 1 米处</td><td>65</td><td>55</td><td>dB（A）</td></tr></table>	污染物名称	绩溪县生态工业园污水处理厂接管标准浓度限值	PH	6-9	COD	500mg/L	SS	260mg/L	BOD5	220mg/L	氨氮	30mg/L	类别	污染因子	点位	标准限值		单位	昼间	夜间	工业企业噪声	等效连续 A 声级	厂界外 1 米处	65	55	dB（A）
污染物名称	绩溪县生态工业园污水处理厂接管标准浓度限值																										
PH	6-9																										
COD	500mg/L																										
SS	260mg/L																										
BOD5	220mg/L																										
氨氮	30mg/L																										
类别	污染因子	点位	标准限值		单位																						
			昼间	夜间																							
工业企业噪声	等效连续 A 声级	厂界外 1 米处	65	55	dB（A）																						

	<p>3、固体废弃物</p> <p>项目固体废弃物包括一般固废和危险废物，一般固废在贮存和处置过程中按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）中相关要求执行；危险废物在贮存和处置过程中按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单中的要求。</p>
--	---

表二

<p>一、工程建设内容：</p> <p>1、项目基本情况</p> <p>绩溪县祥伟传动机械厂是一家生产、销售机械加工、传动输送机械及配件的企业，主要为文瑞链条、绩溪县链条厂等提供前端原料。公司拟投资 100 万元，购置部分设备，租赁绩溪县生态工业园永强路 9 号现有空置厂房，实施年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目。</p> <p>①项目名称：年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目（阶段性年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条）</p> <p>②建设性质：新建</p> <p>③建设单位：绩溪县祥伟传动机械厂</p> <p>④法人代表：邵国红</p> <p>⑤行业类别：C3459 其他传动部件制造</p> <p>⑥建设地点：绩溪县生态工业园永强路 9 号</p> <p>⑦建设规模：总建筑面积 900m²</p> <p>⑧劳动定员与工作制度</p> <p>劳动定员：全厂共有人员 5 人，</p> <p>工作制度：年工作日为 300 天，单班 8 小时运行</p> <p>本项目租赁厂房位于安徽省绩溪县生态工业园永强路 9 号，该地块属开发区规划的</p>

机械加工区，为工业用地。

安徽绩溪工业园区位于绩溪县城西侧，依傍扬绩高速公路与省道 217、以及铁路，交通条件便利。其中，扬绩高速公路在工业园区北侧设有匝道，与园区锦屏路相交，加强了绩溪与外界的联系。按照安徽省人民政府关于同意筹建安徽绩溪工业园区的批复，绩溪工业园区规划总面积 7.69 平方公里，园区以机械加工、丝绸服装、医药食品、以及化工为主导产业。

园区内已完成“三通一平”，基础设施齐全，交通十分便捷，目前园区基础设施已配套完成，主要道路水电管网已铺设完成并投入使用。项目的给水、排水、供电、交通、邮电等基础设施规划可以得到保障。项目地理位置详见附图 2。

（2）环保手续履行情况

2019 年 2 月 28 日绩溪县发展和改革委员会对绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目予以备案（项目编码 2019-341824-36-03-003733）。2019 年 3 月绩溪县祥伟传动机械厂委托安徽皖欣环境科技有限公司编制了《绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目环境影响报告表》，2019 年 5 月 14 日宣城市绩溪县生态环境分局对项目的环境影响评价文件进行了批复，同意该项目建设。项目于 2019 年 5 月开工建设，2019 年 6 月建设完成并投入使用。

环保手续履行情况

项目	执行情况
项目编码	2019-341824-36-03-003733
备案号	发改备案[2019]12 号
环评时间	2019 年 3 月委托安徽皖欣环境科技有限公司编制环境影响评价文件
环评批复	宣城市绩溪县生态环境分局，2019 年 5 月 14 日
动工及竣工时间	2019 年 5 月动工，2019 年 6 月建设并投入调试

（3）产品方案及验收范围

环评设计：年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线

实际建设情况：年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条生产线

验收范围：本次验收范围为年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨

链条生产线项目

全厂产品方案及验收范围一览表

序号	产品名称	设计内容	实际建设内容	本次验收内容
1	摇臂轴、转向杆等汽车配件、链条	年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条	年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条	年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条

3、建设内容

本项目租赁绩溪县生态工业园永强路 9 号空置厂房进行生产，项目具体工程组成具体见下表。

项目组成对照表

类别	工程名称	环评设计		实际情况	备注
		工程内容	工程规模		
主体工程	生产车间	1 栋 1 层，钢筋混凝土结构，新增冲床、车床、铣床等设备，进行年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条项目	占地面积约 900m ² ,	主体厂房依托厂现有，设备新增	/
辅助工程	办公生活区	在厂房内搭建办公用板房	占地面积约 15m ²	位于生产车间东北角,用于建设单位日常办公生活。	/
储运工程	仓库	在车间内划定单独原料、产品堆放区，不单独设置仓库	/	与环评一致	/
	厂内运输	本项目厂内运输主要靠人工搬运。	——	/	/
	厂外运输	本项目厂外运输主要靠汽车运输。	——	/	/
公用工程	供电	开发区电网接入，年用电量约 70000kWh	供电	与环评一致	/
	供水	自来水公司供水。	供水	与环评一致	/
	排水	本项目无生产废水产生，生活污水依托厂区已有化粪池处理后排入开发区污水管网	排水	污水管网依托厂区现有基础设施	/
环保工程	废气	无废气产生	无废气产生	项目增加一台磨床，产生少量颗粒物，以	/

				无组织形式排放	
	废水	生活污水经化粪池处理后排入开发区污水管网，	生活污水年排放量约 144m ³	与环评一致	/
	噪声	选用低噪声设备、合理布局、消音减震以及建筑物隔声。	——	与环评一致	/
	固废	在车间内划定固废堆放区堆放，生活来及交由环卫部门统一处理	——	与环评一致	/

4、项目主要设备

项目主要生产设备对照一览表如下。

主要生产设备对照一览表

序号	设备名称	环评设计		实际建设		备注
		规格或型号	数量	规格或型号	数量	
1	冲床	J23	10	J23	3	阶段性验收
2	数控车床	CK6030	3	C-6136HK	3	/
3	带锯	/	1	/	1	/
4	铣床	X-62	2	X-62	2	/
5	磨床	/	0	/	1	/
6	台钻	Z4116	2	Z4116	2	/
7	车床	C-6240	4	C-6240	4	/
8	滚子机	W-38	1	W-38	1	/

二、原辅材料消耗及水平衡：

1、原辅材料消耗

项目主要原料为钢卷、钢丝及其它辅助材料。主要原辅材料及能源消耗量见下表

主要原辅材料消耗表

序号	原、辅材料名称	单位	年需求量	来源
1	40Cr 圆钢	吨	110	外购
2	20CrMnTi 圆钢	吨	24	外购
3	20Cr 钢管	吨	24	外购
4	304 不锈钢	吨	24	外购

5	上盖(粗品)	吨	11.5	外购
6	侧盖(粗品)	吨	11.5	外购
7	机油	吨	0.1	外购
8	乳化油	吨	0.1	外购
9	自来水	m ³ /a	180	开发区自来水管网提供
10	电	万 Kwh	7	开发区电网提供

2、水平衡

项目用水全部来自市政自来水管网供给，总用水量为 0.6m³/d。项目用水主要为生活废水。生活污水经化粪池预处理后纳管进入工业园区污水处理厂处理达标，尾水排入扬之江。项目水平衡图和水平衡表如下：



项目水量平衡图 单位：m³/d

三、环保投资：

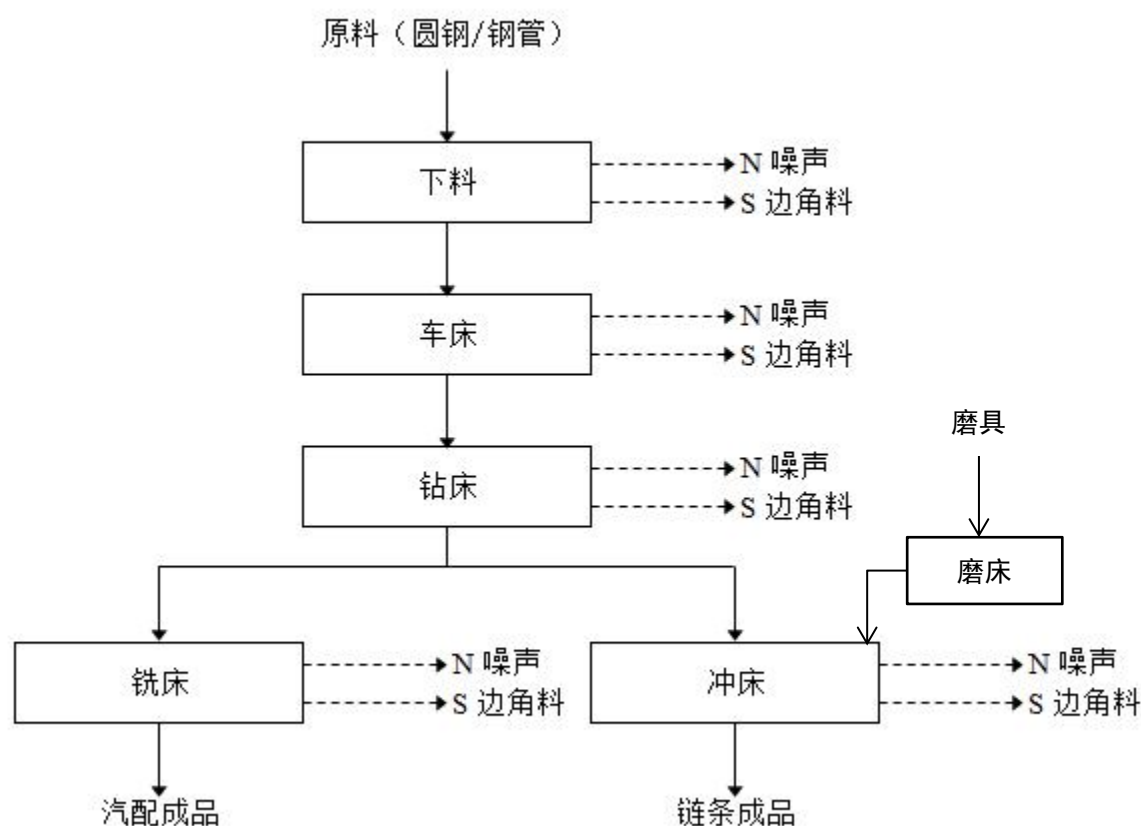
环保投资：投资总概算 100 万元，环保投资概算 8 万元，实际总投资 80 万元，实际环保投资 7.5 万元，占总投资的 9.4%，环保投资情况见项目环保投资对照表

项目环保投资一对照表

类别	预算		实际环保投资	
	设计环保措施	预算投资费用（万元）	实际环保措施	实际投资费用（万元）
废水治理	雨、污水管网、化粪池	依托现有	雨、污水管网、化粪池	依托现有
废气治理	无生产废气	/	磨床产生少量颗粒物，加强车间通风	/
噪声治理	设备减震、隔音设施	6	设备减震、隔音设施	5
固体废弃物处置	/	/	生活垃圾临时贮存、处置设施	0.5
防渗	油类储桶堆放区	2	油类储桶堆放区	2
合计：		8		7.5

四、主要工艺流程及产污环节

1、具体工艺见下图：



工艺简述：

本次验收内容为绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条（阶段性年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条）生产线项目。具体的工艺流程如上图，现将各个主要工艺节。

一、汽配成品

（1）下料

将外购的原材料按照尺寸进行下料，此过程会产生废边角料（S1）和噪声（N）；

（2）车床

利用车床对工件进行车削加工，加工工件的内外表面、端面和内外螺纹，此过程会产生废边角料（S1）和噪声（N）；

（3）钻床

利用钻床对车削加工后的材料进行钻孔、扩孔、镗孔、铰孔或进行攻丝等加工，此过程会产生废边角料（S1）和噪声（N）；

（4）铣床

利用铣床对工件多种表面进行进一步成型加工，铣削平面、沟槽、轮齿、螺纹和花键轴等，得到成型的汽车配件成品，此过程会产生废边角料（S1）和噪声（N）；通过以上机械操作得到产品，汽车配件。

二、链条成品

（1）下料

将外购的原材料按照尺寸进行下料，此过程会产生废边角料（S1）和噪声（N）；

（2）车床

利用车床对工件进行车削加工，加工工件的内外表面、端面和内外螺纹，此过程会产生废边角料（S1）和噪声（N）；

（3）钻床

利用钻床对车削加工后的材料进行钻孔、扩孔、镗孔、铰孔或进行攻丝等加工，此过程会产生废边角料（S1）和噪声（N）；

（4）冲床

利用冲床对工件进行冲压，得到成型的链条成品，此过程会产生废边角料（S1）和噪声（N）

（5）磨床

少量链条磨具打磨成型，此过程产生金属颗粒以重力沉降形式收集于地面。

2、污染物产出介绍

项目运营后主要的污染物包括废水、噪声和固废，具体见下表：

项目各类污染物产生节点一览表

种类	污染物名称	单位	本次评价后污染物排放情况			备注
			产生量	消减量	排放量	
生活污水	COD	t/a	0.043	/	0.007	生活污水依托厂内现有化粪池处理后排入开发区污水管网
	BOD5	t/a	0.022	/	0.001	
	氨氮	t/a	0.003	/	0.001	
固废	边角料	t/a	25	25	0	外售综合处理
	含油抹布	t/a	0.05	0.05	0	交由环卫部门处理
	生活垃圾	t/a	1.5	1.5	0	

表三

一、主要污染源、污染物处理和排放

1、废水

(1) 废水污染源

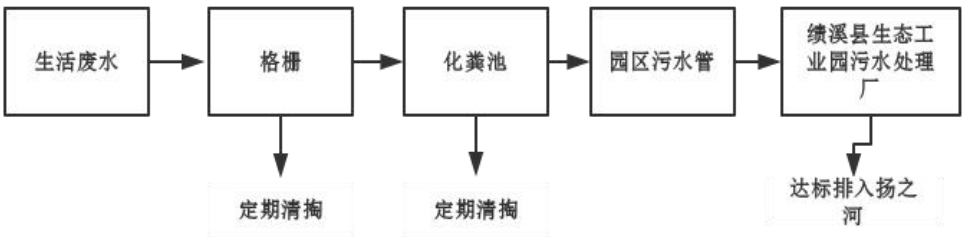
项目用水全部来自市政自来水管网供给，总用水量为 0.6m³/d。项目用水主要为办公室生活用水。生活废水经化粪池预处理后纳管进入绩溪县生态工业园污水处理厂处理达标，尾水排入扬之河。

废水污染源及治理措施一览表

废水名称	来源	主要污染因子	治理措施	排放量
生活废水	办公	CODcr、NH3-N	废水经化粪池预处理后纳管进入敬亭圩污水处理厂	0.48m ³ /d

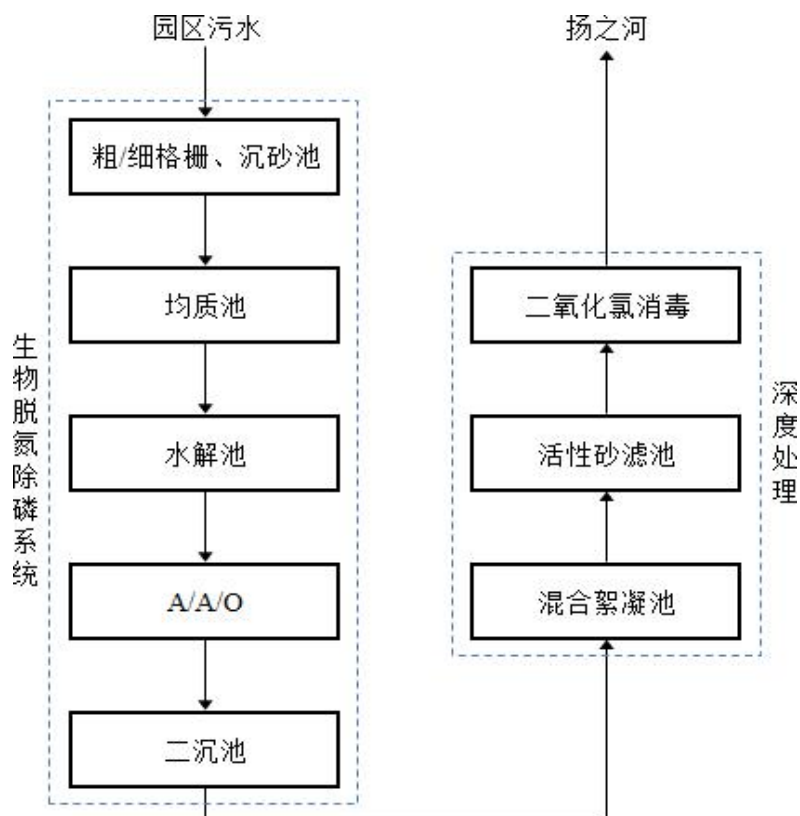
(2) 废水治理措施

项目无生产废水产生，生活废水经化粪池预处理后纳管进入绩溪县生态工业园污水处理厂处理达标，尾水排入扬之河。



(3) 绩溪县生态工业园污水处理厂污水处理工艺

本项目废水排放量为 0.48t/d，经园区管网排至绩溪县生态工业园污水处理厂污水处理站，处理工艺如下图：



绩溪县生态工业园污水处理站工艺流程图

2、废气

本项目废气主要为磨床机打磨产生的少量金属粉尘，金属粉尘以无组织的形式排放，由于金属粉尘质量较重，粉尘沉降性好，主要自然沉降到设备四周，空气中悬浮少。车间采取加强车间通风的方式确保厂界无组织粉尘浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 限制要求。

3、噪声

本项目噪声源主要为剪板机、切削机等产生的噪声。

本项目复合噪声经相应的降噪措施处理后，通过建筑物门窗、墙壁及绿化带的吸收、屏蔽及阻挡作用，将会大幅度地衰减。

4、固体废弃物

本项目一般固废为边角料 25t/a，外售综合处理；含油抹布 0.05t/a，生活垃圾 1.5t/a，交环卫部门处理。全厂固废均得到妥善处理处置或综合利用，不外排，对周边外环境的不利影响较小。

项目固废产出及处置措施一览表

序号	名称	形态	属性	产生量 (t/a)	处理处置措施
1	边角料	固	一般固废	25	外售综合处理
2	含油抹布	固	900-041-49，按危废豁免清单 混入 生活垃圾进行处理	0.05	环卫部门处理
3	生活垃圾	固	生活垃圾	1.5	

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

1、项目概况

项目名称：年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目

建设规模：年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条

建设单位：绩溪县祥伟传动机械厂

项目性质：新建

投资总额：80 万元

建设地点：绩溪县生态工业园永强路 9 号

占地面积：900 平方米

2、产业政策符合性

本项目不属于国家《产业结构调整指导目录》（2013 修正版）中限制类和淘汰类的投资项目，符合国家产业结构调整政策；根据《宣城市工业经济发展指南（2016-2020）》，项目不属于“指南”中限制、淘汰类产业项目，符合宣城市有关产业政策要求。

该项目已经过了绩溪县发展改革委备案（项目编码 2019-341824-36-03-003733）。

3、规划符合性及选址合理性

本项目位于安徽省绩溪县工业园区永强路，根据园区总体规划，该地块属绩溪工业园区一类工业用地“机械加工区”，选址符合绩溪县及工业园区总体规划、土地利用规划等要求。

4、环境质量现状结论

现状监测数据表明，扬之河水质能够已达到《地表水环境质量标准》GB3838-2002 中的 III 类标准要求。

项目所在区域基准年（2017 年）除 PM_{2.5} 外各指标因子年平均质量浓度均满足标准值要求，项目所在区域为不达标区，但本项目无废气排放，不会降低现有环境空气质量。

厂址四周厂界环境噪声能满足《声环境质量标准》GB3096-2008 中的 3 类标准要求。

5、建设期环境影响结论

本项目利用园区内已建成的厂房，施工期大部分内容仅为设备的安装，不涉及大的土建工程，施工期无明显废气、废水排放，在加强施工管理，做好施工扬尘防治、施工固废处置的前提下，项目施工对区域环境质量造成的不利影响较小。

6、营运期环境影响结论

(1)地表水环境影响

a、供、排水

本项目水源由绩溪生态工业园市政供水管网提供，新鲜水用量为 0.6m³/d，年用水量 180m³/a。生活用水量为 0.6m³/d，生活污水排放量为 0.48m³/d，生活污水经化粪池处理后排入开发区污水管网。

b、水污染控制和水环境影响减缓措施有效性

生活污水依托厂区现有化粪池处理排入开发区污水管网，经绩溪县生态工业园污水处理厂处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准后排入扬之河。

c、依托污水处理设施环境可行性

绩溪县生态工业园污水处理厂设计日处理 10000 m³/d 工业污水，分两期建设，其中一期工程处理规模为 5000 m³/d，二期处理规模为 5000 m³/d，现状污水处理厂一期已建成运营，处理工艺采用“粗格栅+细格栅+沉砂池+水解酸化+A₂/O+二沉池+絮凝沉淀池+活性砂滤池污水处理工艺”，工艺流程见图 7-1，尾水排放执行国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）的一级 A 标准，排入扬之河。目前，园区污水处理厂收水约为 1500- 2000m³/d。

现状开发区区域污水管网已经建成，锦屏路、清凉峰路、金川路以北区域污水管网建设较早，该区域企业生产废水、生活污水经市政管道进入绩溪县污水处理厂处理；开发区其他路段已铺设开发区污水专用管网，生产废水、生活污水经污水管道进入工业园区污水处理厂处理。

本项目属于工业园区污水处理厂接管范围，废水水质简单，排放量仅 0.48m³/d，

排放量很小，不会对工业园区污水处理厂处理负荷造成冲击。

(2) 大气环境影响

本项目废气主要为磨床机打磨产生的少量金属粉尘，磨床主要生产链条磨具，每年使用不超过五次。金属粉尘以无组织的形式排放，由于金属粉尘质量较重，粉尘沉降性好，主要自然沉降到设备四周，空气中悬浮少。无组织排放量较少，所以本项目无组织废气对区域大气环境影响较小，无需设置环境保护距离。

(3) 固体废物影响

项目固废处置措施及环保要求符合性分析汇总见下表。

序号	名称	形态	属性	产生量 (t/a)	处理处置措施
1	边角料	固	一般固废	25	外售综合处理
2	含油抹布	固	900-041-49，按危废豁免清单混入生活垃圾进行处理	0.05	环卫部门处理
3	生活垃圾	固	生活垃圾	1.5	

项目各类一般固废处理处置措施情况

综上所述，项目建成运行后，全厂固废均得到妥善处理处置或综合利用，不外排，对周边外环境的不利影响较小。

(4) 声环境影响

本项目噪声主要来自生产设备运行时产生的噪声，噪声范围为 75-85dB(A)。可采取消声、减振、隔声等措施，保证厂界满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准。

7、建议

- (1) 落实环保治理经费，保证建设项目与污染防治实行“三同时”。
- (2) 加强员工的培训工作和安全生产教育，做好宣传工作，避免意外事故发生。
- (3) 协调好与周边单位的关系，避免产生环境纠纷。
- (4) 严格控制原材料的质量，保证所使用的原材料是清洁原料。

(5) 加强车间生产现场管理，通过采取各种有效手段，营造一个整洁有序、更有利于职工身体健康的现场生产环境，进一步提高清洁生产水平。

环评批复主要内容（扫描件见附件）：

审批部门审批决定：

一、本项目经绩溪县发改委《发改备案[2019]12 号》文件备案，建设地点位于安徽省绩溪县生态工业园永强路，建成后年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件以及 130 吨链条。

二、本报告表编制符合规范，内容较全面。经研究，原则同意本次报批环评报告表的内容、结论和建议。具体要求如下：

(一)项目建设必须全面落实项目报告表中所提出的建议、要求和各项环境保护措施，切实落实环境保护“三同时”制度(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)，重点做好以下工作：

(1)排水管网实行雨污分流、清污分流;本项目不得排放生产废水，清洗冷却水循环使用不得外排，生活污水经预处理后达纳管标准后排入园区污水处理厂收集管网。

(2)各种固废分类放置，分类处置。边角料收集后综合利用;生活垃圾交由环卫部门统一清运。

(3)本项目无生产废气产生。

(4)合理布局，选用低噪声设备，采取必要的消声、隔声、减振等措施防治噪声污染，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348- -2008) 3 类标准。

(二)建立健全环境管理制度，配置专门人员，建立环保台账，确保环保设施正常运转。

三、若本项目规模、地点、采用的生产工艺或污染防治设施发生重大变动，应重新报批环境影响评价文件，待正式批准后方可建设。若本环评文件自批准之日起超过五年方决定该项目开工建设的，环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

环评批复落实情况

实际建设内容与批复对照情况一览表

批复内容	报告表及批复内容	实际落实情况
项目概况	绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目经宣城市绩溪县生态环境分局批复同意立项，符合国家产业政策。项目拟建地位于绩溪县生态工业园永强路9号，周边无集中环境影响敏感点，符合当地区域规划，选址基本合理。	建成年产30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条生产线项目
废水	项目建设必须实行“清污分流、雨污分流”的原则，严格按照《报告表》要求，落实水污染防治措施，规范废水排放口建设。项目无工业废水，项目产生的生活污水经化粪池预处理达到接管标准后进入绩溪县生态工业园污水处理厂处理。	生活废水经化粪池预处理后通过开发区污水管网送绩溪县生态工业园污水处理厂处理。
废气	本项目无生产废气产生。	本项目增加一台磨床，产生少量金属颗粒物，以无组织形式排放。
噪声	优化厂区平面布置，选用低噪声设备，对主要噪声源采取隔声、消声、减振等降噪措施，厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区排放限值。	日常关闭门窗作业；建设减震基础、加装减震阻尼垫等设施；加强设备维修与保养与润滑。
固废	各种固废分类放置，分类处置。边角料收集后综合利用；生活垃圾交由环卫部门统一清运。	各种固废分类放置，分类处置。边角料收集后综合利用；生活垃圾交由环卫部门统一清运。

项目变动情况

该项目建设过程中，有部分建设内容发生变动：

项目当前为阶段性验收，验收范围为年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条生产线项目。项目增加一台磨床，产生金属颗粒以重力沉降形式收集于地面，少量颗粒物以无组织形式排放。

以上变动均不属于重大变更。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

为确保本次验收监测时，数据的准确性、有效性和代表性，我公司针对本次验收监测制定并实施了质量保证与控制措施方案。

1、监测分析方法

监测分析方法一览表

类别	监测因子	方法依据	检出限
废水	pH	GB/T 6920-1986	/
	SS	GB 11901-1989	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	0.025mg/L
	COD _{cr}	HJ 828-2017	4mg/L
	BOD ₅	HJ 505-2009	0.5mg/L
厂界噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008	35dB (A)

2、监测仪器

监测仪器方法一览表

序号	监测项目	采样仪器		分析仪器	
		仪器名称	仪器型号	仪器名称	仪器型号
1	pH	/	/	酸度计	PHS-3C
2	SS	/	/	分析天平	BSM220.4
3	氨氮	/	/	紫外可见分光光度计	T6 新世纪
4	COD _{cr}	/	/	COD 消解仪	MX-100
5	BOD ₅	/	/	生物化学需氧量 (BOD5) 测定仪	SPX-100B-Z

6	厂界噪声	/	/	多功能声级计	AWA5688
				声校准器	AWA6221B 型

3、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声质量控制结果一览表

项目	日期	测量前校准值 dB (A)	测量后校准值 dB (A)	示值偏差 dB (A)	标准值	是否符合 要求
噪声	2019. 12. 14	93.8	93.9	0.1	±0.5 dB (A)	是
	2019. 12. 15	93.8	94.1	0.3		是

表六

验收监测内容:

1、废水检测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次	备注
1★车间生活用水排口	pH、SS、氨氮、COD _{Cr} 、BOD ₅	监测 2 天， 每日监测 3 批次	/
备注	该企业租赁于绩溪县宏峰机械传动有限公司厂房，厕所依托于绩溪县宏峰机械传动有限公司现有，车间生活用水为工人洗手废水。		

2、无组织废气检测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次	备注
上风向 1○、下风向 1○、下风向 2○、下风向 3○	颗粒物	每天监测 4 批次， 监测 2 天	同步监测气象参数
备注	本项目增加了一台磨床，产生金属颗粒物以重力沉降形式收集于地面，其余少量以无组织形式排放。由于该企业与安徽省绩溪县鸿源金属轧制厂共用同一厂房，所以该企业厂界无组织废气监测数据采用的是安徽省绩溪县鸿源金属轧制厂厂界无组织废气监测数据。		

3、噪声检测点位、项目及频次

噪声监测内容

监测点位	监测因子	监测频次	备注
1~4▲厂界外 1 米	等效连续 A 声级 Leq[dB (A)]	昼间 1 批次，监测 2 天	/
监测技术规范	《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）		
备注：绩溪县祥伟传动机械厂夜间（22:00 至次日 6:00）不生产，故未进行夜间噪声检测。			

注：监测点位示意图见附图 2。

表七

验收检测期间生产工况记录：

验收检测期间生产工况记录：

绩溪县祥伟传动机械厂现有员工 5 人，公司年生产 300 天。本次验收检测于 2019 年 12 月 14~15 日进行，检测期间，该公司工况 > 75%，满足验收检测有关规定的要求。

验收检测期间生产负荷一览表

设计产量（吨/d）		12 月 14 日		12 月 15 日	
		日产量 （吨）	生产负荷%	日产量 （吨）	生产负荷%
汽车配件、链条	0.6	0.53	88.3	0.57	95.0
备注：根据企业提供的资料，绩溪县祥伟传动机械厂年生产约 300 天； 绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条（阶段性年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条）生产线项目检测期间生产工况表详见附件。					

验收监测结果：

1、废水监测结果

废水检测结果

（单位：mg/l pH 除外）

监测 点位	监测 日期	监测 项目	监 测 结 果			均值	标准 限值	是否 达标
			1#-1	1#-2	1#-3			
生活 污水 排口	2019 年 12 月 14 日	pH	7.06	7.13	7.09	7.06~7.13	6~9	达标
		悬浮物	13	18	16	16	400	达标
		化学需氧量	13	16	18	16	500	达标
		五日生化需氧量	2.2	2.4	2.8	2.5	300	达标
		氨氮	0.574	0.652	0.724	0.650	25	达标

		pH	7.09	7.15	7.07	7.09~7.15	6~9	达标
		悬浮物	11	16	14	14	400	达标
		化学需氧量	14	19	15	16	500	达标
		五日生化需氧量	2.4	2.2	2.6	2.4	300	达标
		氨氮	0.624	0.752	0.722	0.699	25	达标

验收监测期间，项目生活污水pH测定结果范围在7.06~7.15之间，悬浮物、COD_{Cr}、BOD₅、氨氮两日均值分别为14~16mg/L、16mg/L、2.4~2.5mg/L、0.650~0.699mg/L，均符合绩溪县生态工业园污水处理厂的接管标准，对外界环境影响很小。

2、无组织废气

验收检测期间，项目颗粒物周界外浓度最高点无组织排放 0.480mg/m³、均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值颗粒物≤1.0mg/m³的要求。

无组织排放监测时间及气象条件统计表

日期	监测时间	天气状况	气温 (℃)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2019.12.14	10:15	晴	14.8	102.8	东北	1.1
	12:20		14.8	102.8	东北	1.2
	14:18		14.4	102.9	东北	1.2
	16:20		14.3	102.9	东北	1.1
2019.12.15	8:22	晴	15.9	102.7	北	1.1
	10:18		19.6	102.6	北	1.3
	12:20		20.3	102.6	北	1.2
	14:21		17.6	102.7	北	1.1

厂界无组织废气排放监测结果及评价表

监测日期	监测项目	监测频次	监 测 结 果 (mg/m ³)			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#

2019. 12. 14	颗粒物	第一次	0.414	0.315	0.463	0.430
		第二次	0.381	0.430	0.430	0.314
		第三次	0.331	0.298	0.430	0.381
		第四次	0.381	0.397	0.331	0.447
2019. 12. 15	颗粒物	第一次	0.414	0.314	0.381	0.381
		第二次	0.463	0.447	0.314	0.364
		第三次	0.281	0.248	0.480	0.347
		第四次	0.381	0.397	0.265	0.414
标准限值			1. 0mg/m ³			
是否达标			达标			
参照执行标准			《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2			

3、噪声

监测结果表明，验收监测期间：厂界共布设4个点位监测点位，各监测点昼间噪声测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中表1的3类功能区排放限值要求。

噪声监测结果及评价表

测点 编号	测点名称	监测结果（dB（A））	
		昼间 Leq（A）	
		12 月 14 日	12 月 15 日
1▲	厂界东 北外 1 米	52.8	56.8
2▲	厂界西 北外 1 米	53.3	51.3
3▲	厂界西 南外 1 米	49.3	51.4
4▲	厂界东 南外 1 米	51.8	51.1
排放标准		65	
是否达标		达标	
备注：绩溪县祥伟传动机械厂夜间（22:00 至次日 6:00）不生产，故未进行夜间噪声检测。			

表八

验收结论:

绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条（阶段性年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条）生产线项目，履行了相关的环保手续，基本做到了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。该公司结合生产实际，制定了一系列环保管理规章制度。验收监测期间该项目工况负荷大于 75%，符合验收规定。

一、验收检测结果:

1、废水检测结果

验收监测期间，项目生活污水 pH 测定结果范围在 7.06~7.15 之间，悬浮物、COD_{Cr}、BOD₅、氨氮两日均值分别为 14~16mg/L、16mg/L、2.4~2.5mg/L、0.650~0.699mg/L，均符绩溪县生态工业园污水处理厂的接管标准，对外界环境影响很小。

2、无组织排放监测部分

验收检测期间，项目颗粒物周界外浓度最高点无组织排放 0.480mg/m³、均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值颗粒物 ≤1.0mg/m³ 的要求。

3、噪声监测结论

验收监测期间，该项目东、南、西、北四厂界昼间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区的标准要求。

4、固废处置

本项目一般固废为边角料 25t/a，外售综合处理；含油抹布 0.05t/a，生活垃圾 1.5t/a，交环卫部门处理。全厂固废均得到妥善处理处置或综合利用，对周边外环境的不利影响较小。

二、验收检测总结

绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条（阶段性年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条）生产线项目建设方严格遵守《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》

中的有关规定，各项环保审批手续齐全，环评报告以及原宣城市绩溪县生态环境分局对该项目环评批复中的要求建设的各项环保措施均已得到落实或基本落实。

监测期间的运行负荷符合验收规定，监测数据有效。监测期间所监测的废水中污染物排放浓度或排放速率均满足有关标准要求；厂界噪声符合规范标准；各项环境管理制度已建立，项目试运行期间，没有因污染事故发生纠纷。

综上所述，根据原国家环境保护部国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017年11月20日起实施），绩溪县祥伟传动机械厂年产50吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产130吨链条（阶段性年产30吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产100吨链条）生产线项目符合环境保护验收条件。



图一 车间环境



图二 生产设备（一）



图三 生产设备（二）



图四 生产设备（三）

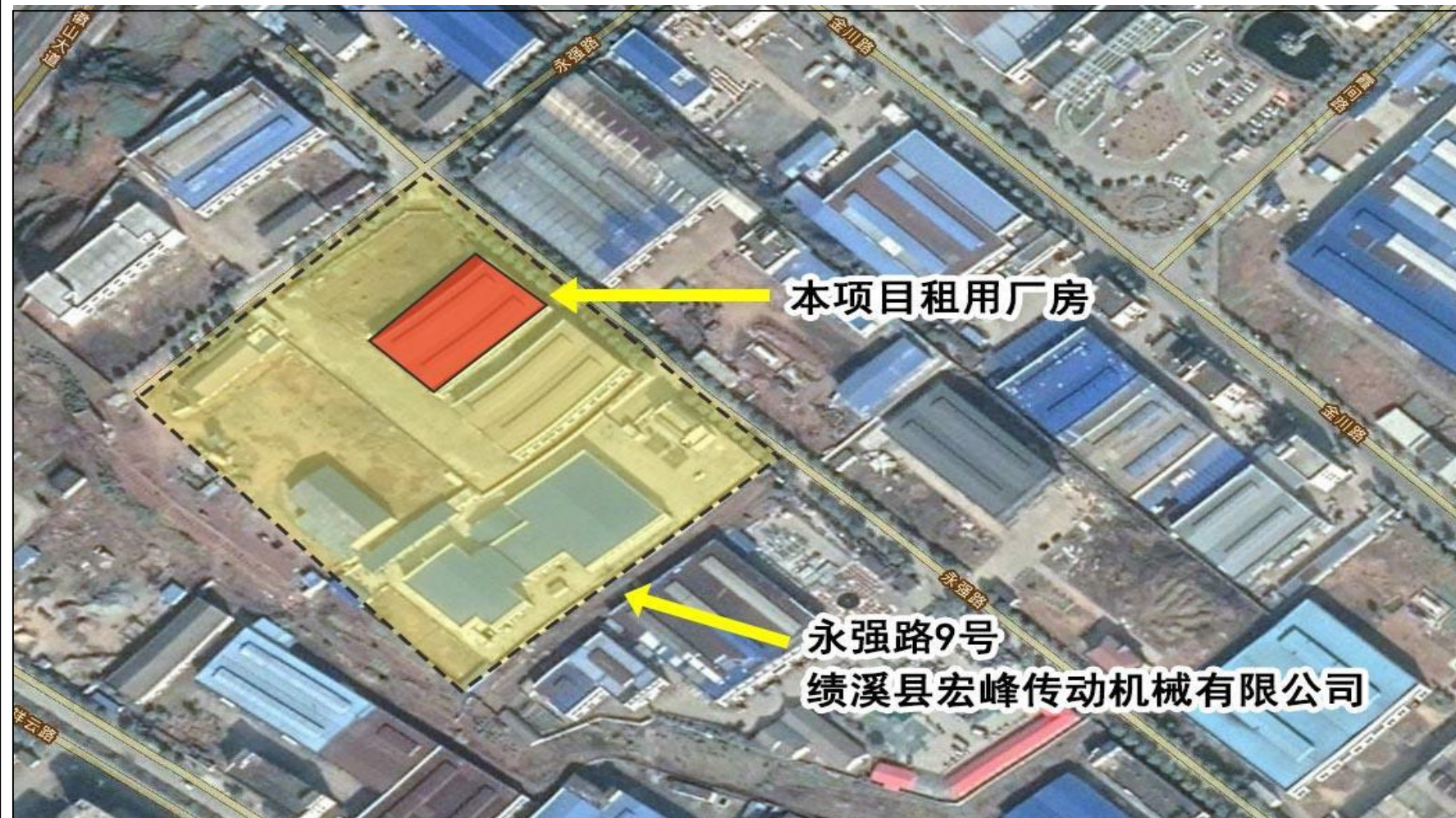


图五 生产设备（四）

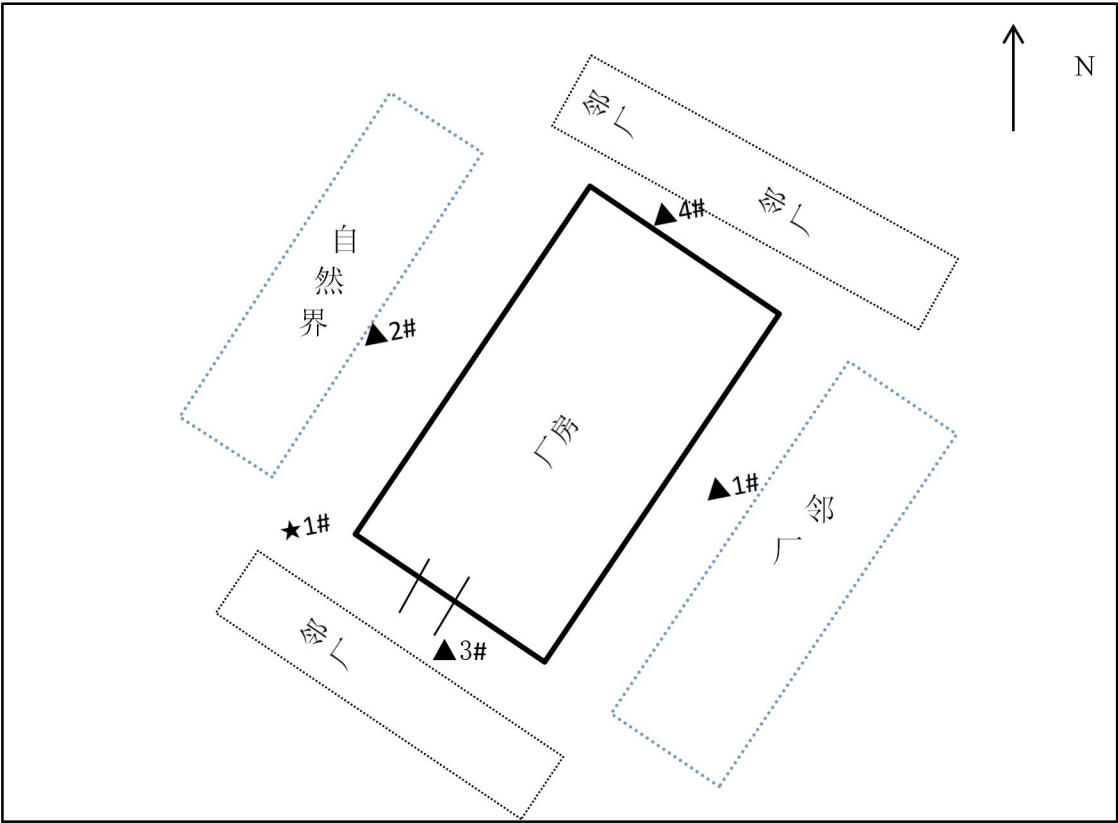


图六 噪声监测

附图1 项目地理位置图



附图 2 绩溪县祥伟传动机械厂平面图及监测点位示意图



▲：示噪声监测点位
★：示监测点位

附件 1 委托书

委托书

安徽汇精程检测有限公司：


我公司“年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目”已阶段性竣工，相应的环境保护配套设施已按环评要求建设并进入调试阶段，根据国家关于项目竣工环境保护自行验收相关规定，现委托贵公司代为组织验收检测、编制验收报告等自行验收事宜。

特此委托

委托单位：绩溪县祥伟传动机械厂

2019 年 12 月 12 日

附件 2 检测单位计量认证资质

	
检验检测机构 资质认定证书	
副本	
证书编号:181200101092	
名称:	芜湖同力安全环保技术有限公司
地址:	安徽省芜湖市鸠江经济开发区飞翔路 72 号
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。	
(含食品)	
许可使用标志	发证日期:2018 年 01 月 12 日
	有效期至:2024 年 01 月 11 日
181200101092	发证机关: 
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。	



第 1 页 共 6 页
委托编号: WHTL-01-201912019

芜湖同力安全环保技术有限公司

检 测 报 告

检测报告编号: WHTL-01-201912019

项 目 名 称: 年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件
与年产 130 吨链条生产线项目

受 检 单 位: 绩溪县祥伟传动机械厂


委 托 单 位: 安徽汇精程检测有限公司



二〇一九年十二月二十五日

附件3 检测报告


报告编号: WHTL-01-201912019 第 2 页 共 6 页

 芜湖同力

声 明

- 一、检测报告涂改、增删无效, 未加盖单位印章无效。
- 二、送检单位对本检测报告有异议, 可在收到报告之日起十五日内, 提出复检或仲裁申请, 逾期不予受理。
- 三、检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 四、未经本公司同意, 不得部分复制本检测报告。

检测机构: 芜湖同力安全环保技术有限公司
通讯地址: 芜湖市鸠江经济开发区飞翔路 72 号
邮政编码: 241000
联系电话: 0553-5889815 0553-5889816





报告编号: WHTL-01-201912019

第 3 页 共 6 页

检测 报 告

一、基本信息

受检单位		绩溪县祥伟传动机械厂		样品来源	现场采样
受检单位地址		安徽省宣城市绩溪县华阳镇生态工业园区永强路 9 号			
检测类别	检测项目	采样技术规范	检测技术依据及分析方法		采样/检测仪器名称
厂界噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)		AWA5688 多功能声级计、AWA6022A 型声校准器
废水	pH	《水质 采样技术指导》 (HJ 494-2009) 《水质 样品的保存和管理技术规范》 (HJ 493-2009)	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 (GB/T 6920-1986) 玻璃电极法		PHS-3C 酸度计
	悬浮物		《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB 11901-1989) 重量法		BSM220.4 分析天平
	化学需氧量		《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017) 重铬酸盐法		酸式滴定管、标准 COD 消解仪
	生化需氧量		《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 (HJ 505-2009) 稀释与接种法		SPX-100B-Z 生物培养箱
	氨氮		《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009) 纳氏试剂分光光度法		T6 新世纪 紫外可见分光光度计

本页以下空白

编写人:

审核人:

授权签字人:

(检测报告专用章)

签发日期: 2019 年 12 月 25 日





报告编号: WHTL-01-201912019

第 4 页 共 6 页



芜湖同力

检测报告

二、噪声检测结果

噪声检测结果

检测和校准仪器		AWA5688 多功能声级计、AWA6022A 型声校准器			
检测日期	检测时间	检测结果 Leq (dB (A))			
		厂界东 (1#)	厂界西 (2#)	厂界南 (3#)	厂界北 (4#)
2019.12.14	昼间	52.8	53.3	49.3	51.8
		测前校准: 93.8dB (A)		测后校准: 93.9dB (A)	
2019.12.15	昼间	56.8	51.3	51.4	51.4
		测前校准: 93.8dB (A)		测后校准: 94.1dB (A)	

本页以下空白



报告编号: WHTL-01-201912019

第 5 页 共 6 页



检测报告

芜湖同三 废水检测结果

废水检测结果

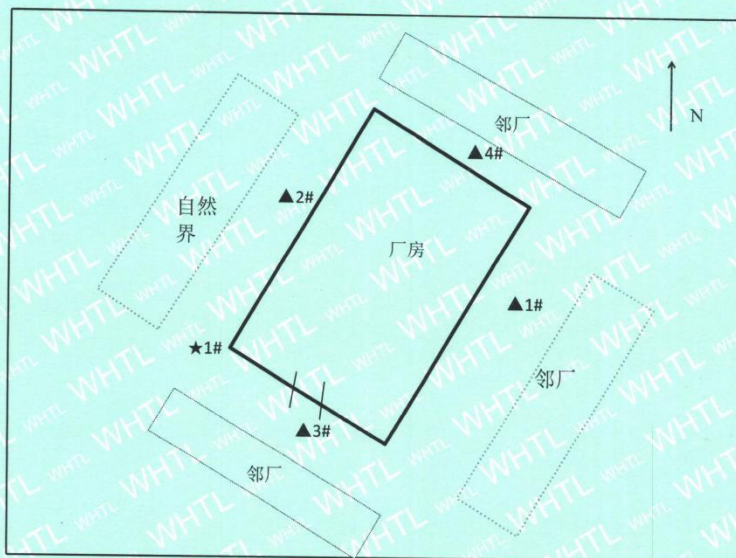
监测点位		车间生活用水排口		
采样日期	监测项目	监测结果 (单位: mg/l pH 除外)		
		1#-1	1#-2	1#-3
2019.12.14	pH	7.06	7.13	7.09
	悬浮物	13	18	16
	化学需氧量	13	16	18
	五日生化需氧量	2.2	2.4	2.8
	氨氮	0.574	0.652	0.724
2019.12.15	pH	7.09	7.15	7.07
	悬浮物	11	16	14
	化学需氧量	14	19	15
	五日生化需氧量	2.4	2.2	2.6
	氨氮	0.624	0.752	0.722

本页以下空白



检测报告

四、附图



监测点位示意图

▲: 示噪声监测点位

★: 示废水监测点位

*****本报告结束*****

附件 4 安徽省绩溪县鸿源金属轧制厂废气监测报告

报告编号: WHTL-01-201912020

第 5 页 共 8 页

检测 报 告

三、无组织废气检测结果

无组织废气检测结果

监测日期	监测项目	监测频次	监 测 结 果 (mg/m³)			
			上风向 1#	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
2019.12.14	颗粒物	第一次	0.414	0.315	0.463	0.430
		第二次	0.381	0.430	0.430	0.314
		第三次	0.331	0.298	0.430	0.381
		第四次	0.381	0.397	0.331	0.447
2019.12.15	颗粒物	第一次	0.414	0.314	0.381	0.381
		第二次	0.463	0.447	0.314	0.364
		第三次	0.281	0.248	0.480	0.347
		第四次	0.381	0.397	0.265	0.414

本页以下空白



芜湖四附表

检测报告

无组织排放监测时间及气象条件统计表

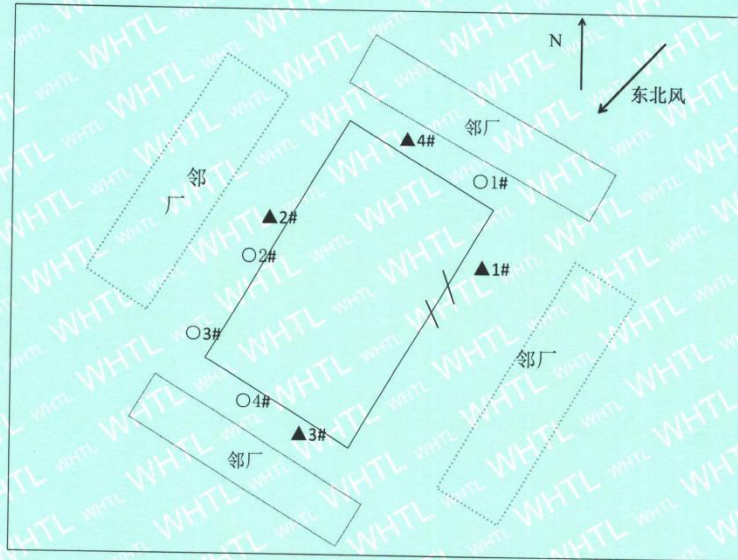
日期	监测时间	天气状况	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2019.12.14	10:15	晴	14.8	102.8	东北	1.1
	12:20		14.8	102.8	东北	1.2
	14:18		14.4	102.9	东北	1.2
	16:20		14.3	102.9	东北	1.1
2019.12.15	8:22	晴	15.9	102.7	北	1.1
	10:18		19.6	102.6	北	1.3
	12:20		20.3	102.6	北	1.2
	14:21		17.6	102.7	北	1.1

本页以下空白



检测报告

五、附图



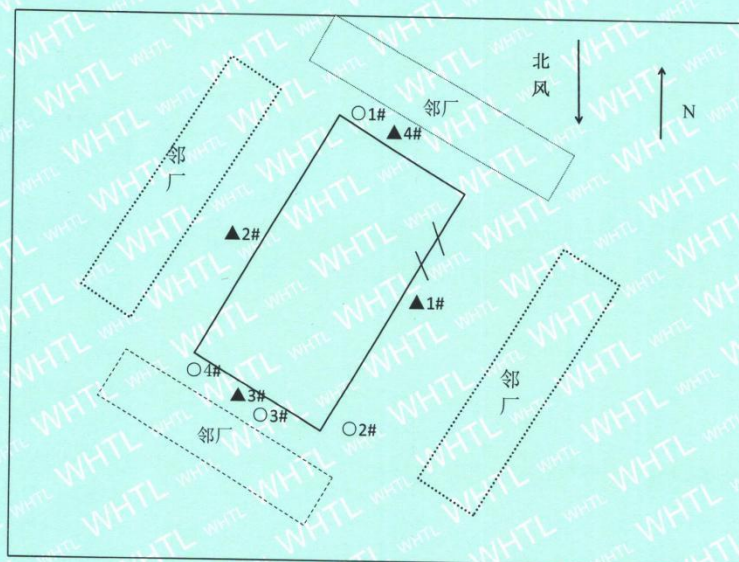
2019 年 12 月 14 日监测点位示意图

▲: 示噪声监测点位
○: 示无组织监测点位



芜湖同 附图

检测报告



2019 年 12 月 15 日监测点位示意图

▲: 示噪声监测点位

○: 示无组织监测点位

***** 本报告结束*****

章

附件5 环评批复

一、本项目经绩溪县发改委《发改备案[2019]12号》文件备案，建设地点位于安徽省绩溪县生态工业园永强路，建成后年产50吨摇臂轴、转向杆等汽车配件以及130吨链条。

二、本报告表编制符合规范，内容较全面。经研究，原则同意本次报批环评报告表的内容、结论和建议。具体要求如下：

（一）项目建设必须全面落实项目报告表中所提出的建议、要求和各项环境保护措施，切实落实环境保护“三同时”制度（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），重点做好以下工作：

（1）排水管网实行雨污分流、清污分流；本项目不得排放生产废水，清洗冷却水循环使用不得外排，生活污水经预处理后达纳管标准后排入园区污水处理厂收集管网。

（2）各种固废分类放置，分类处置。边角料收集后综合利用；生活垃圾交由环卫部门统一清运。

（3）本项目无生产废气产生。

（4）合理布局，选用低噪声设备，采取必要的消声、隔声、减振等措施防治噪声污染，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（二）建立健全环境管理制度，配置专门人员，建立环保台账，确保环保设施正常运转。

三、若本项目规模、地点、采用的生产工艺或污染防治设施发生重大变动，应重新报批环境影响评价文件，待正式批准后方可建设。若本环评文件自批准之日起超过五年方决定该项目开工建设的，环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

宣城市绩溪县生态环境分局

2019年5月14日

附件 6 验收检测期间生产报表

绩溪县祥伟传动机械厂

2019 年 12 月 14 日~15 日生产工况统计表

设计产量（吨/d）		12 月 14 日		12 月 15 日	
		日产量 （吨）	生产负荷%	日产量 （吨）	生产负荷%
汽车配件、链条	0.6	0.53	88.3	0.57	95.0
备注：根据企业提供的资料，绩溪县祥伟传动机械厂年生产约 300 天； 绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条（阶段性年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条）生产线项目检测期间生产工况表详见附件。					

绩溪县祥伟传动机械厂

附件7 租赁合同

厂房租赁协议

出租方：

承租方：

根据国家有关规定，甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将其合法拥有的厂房租赁给乙方使用的有关事宜，双方达成协议并签定租赁合同如下：

一：出租情况及基本要求

1.甲方租赁给乙方的厂房座落在绩溪县宏峰机械传动有限公司厂区内，厂房结构为钢结构，厂房租赁总面积为：900平方米。

2.乙方必须遵守绩溪县宏峰机械传动有限公司的厂纪厂规及有关国家规定的环保、安全、劳动法等法律法规的要求，如有违反，甲方有权收回厂房，并不退还租金。

二、 租赁期限

租赁自2019年1月1日起，至2029年1月1日止。租期10年。

本合同一式贰份，双方各执壹份。本合同经甲乙双方盖章签字后正式生效。

出租方：绩溪县宏峰机械传动有限公司

承租方：绩溪县祥伟传动机械厂

签约日期：2019年1月1日



附件 8 环境保护自主验收意见

绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目阶段性竣工环境保护自主验收意见

2020 年 1 月 4 日，绩溪县祥伟传动机械厂根据《绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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（污染影响类）》、《绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目环境影响报告表》和环评批复等要求对本项目进行验收。验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成本阶段性项目验收意见。

一、 工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

绩溪县祥伟传动机械厂位于安徽省绩溪县生态工业园永强路 9 号，租赁现有空置厂房，总建筑面积 900m²，购置冲床、车床、铣床等生产设备，现已成年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条生产线项目。

2、建设过程及环保审批情况

2019 年 2 月 28 日，绩溪县发展改革委对绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目予以备案（发改备案【2019】12 号）；2019 年 3 月绩溪县祥伟传动机械厂委托安徽皖欣环境科技有限公司编制了《绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目环境影响报告表》，2019 年 5 月 14 日宣城市绩溪县生态环境分局对项目的环境影响评价文件进行了批复，同意该项目建设。项目

于 2019 年 5 月开工建设，2019 年 6 月本项目建设完成并投入使用。

公司暂未申领排污许可证。

3、投资情况

项目实际总投资 80 万元，其中环保投资 7.5 元，占比 9.38%。

4、验收范围

年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条生产线项目及配套环保设施。

二、工程变动情况

1、生产设备变化情况

新增 1 台磨床机，用于链条模具生产。

工程变动不属重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水：

项目用水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳入园区污水管网进工业园区污水处理厂处理。

2、废气：

项目磨床产生少量的颗粒物，无组织排放。

3、噪声

项目噪声主要是冲床、车床、铣床等设备运转产生的噪声，公司通过隔声、减振措施减轻噪声对外环境的影响。

4、固废处置

本项目中一般固废处理情况：边角料外售综合处理，含油抹布和生活垃圾交环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

监测结果表明，验收监测期间：项目生活污水 pH 测定结果范围在 7.06~7.15

之间，悬浮物、COD_{Cr}、BOD₅、氨氮两日均值分别为14~16mg/L、16mg/L、2.4~2.5mg/L、0.650~0.699mg/L，满足绩溪县生态工业园污水处理厂的接管标准。

2、废气

监测结果表明，验收监测期间：项目颗粒物周界外浓度最高点无组织排放0.480mg/m³、满足《大气污染物综合排放标准》表2中无组织排放监控浓度限值要求。

3、厂界噪声

验收检测期间：厂界四周共设4个噪声检测点位，昼间噪声测量值范围分别为49.3~56.8dB(A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类功能区排放限值要求(夜间不生产)。

4、固废处置

本项目一般固废为边角料 25t/a，外售综合处理；含油抹布 0.05t/a，生活垃圾 1.5t/a，交环卫部门处理。全厂固废均得到妥善处理处置或综合利用，对周边外环境的不利影响较小。

五、验收结论

验收组根据现场核查情况，结合验收监测报告及相关台账资料等分析，认为本项目基本落实了环评及批复要求，各项污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准。验收工作组认为项目阶段性竣工环境保护验收合格。

六、验收人员信息

附后。

绩溪县祥伟传动机械厂

2020年1月4日

附件9 纳管协议

污水接纳管网处理协议

绩溪县生态工业园区污水集中处理厂_____（以下简称甲方）

绩溪县祥伟传动机械厂_____（以下简称乙方）

为了保护绩溪生态工业园区水体环境和生态平衡，切实有效控制水环境污染，做好工业园区的污水处理和综合利用，提高社会效益和经济效益，根据乙方申请，甲方同意接纳乙方污水接入工业园区污水收集管网。为了明确甲乙双方责任，根据国家《水污染防治法》和《合同法》，甲乙双方达成如下协议：

第一条、污水接纳要求及标准

- 1、甲方同意接纳乙方的生产生活污水（不锈钢拉管企业仅限生活污水）排入甲方污水管网，并由甲方负责处理和排放；
- 2、乙方内部必须做到雨、污分流，雨水接入市政雨水管网，污水排入甲方污水官网。乙方在污水总排口设置监测井、总闸门和污水计量装置（需符合甲方和县环保部门要求）；
- 3、乙方排放的污水限于生产和生活过程中所产生的污水；生产污水（工业污水）必须达到甲方的纳管标准方可纳管，否则必须进行预处理；
- 4、一般情况下，乙方只能申请一处总排口，如需增加排放口，须书面征得甲方同意，并经县环保部门批准；
- 5、乙方排放的污水水质应当符合《污水综合排放标准》（GB8978），

国家、省发布的行业性污水间接纳管排放标准，上述标准未规定的指标，应满足以下标准：

污染物	单位	排放标准
化学需氧量(COD)	mg/L	≤500
生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤220
氨氮	mg/L	≤30
悬浮物	mg/L	≤260
总氮	mg/L	≤30
总磷	mg/L	≤5

6、其他指标参照环评。

第二条、甲方职责

- 1、在正常情况下确保乙方达标污水的排放；
- 2、甲方有计划的检修、维修和新管并网作业施工造成乙方不能正常排水的，应当提前3个工作日通知乙方；
- 3、如遇特殊原因或不可预见事故，甲方必须采取暂停乙方排水或减少排放量，乙方应配合甲方执行甲方的临时调度；
- 4、甲方对知悉的乙方的商业秘密负有保密义务；
- 5、甲方委托县自来水公司从自来水收费中代收污水费，标准按污水厂运营商投标价格计算（今后随着物价和劳动力价格调整而作出适当调整），乙方必须配合按时交纳。

第三条、乙方职责

- 1、乙方新建、改建、扩建项目前，应当向甲方提供有资质的设计单

指

位设计的污水管网系统施工图,经甲方审核并书面同意,由乙方根据国家 and 地方的技术标准与质量要求组织施工,并经过甲方验收合格后,方可投入使用;

- 2、乙方排水必须雨、污分流,不得混排;
- 3、乙方按期交纳污水排放费,如逾期3个月未交费,将按国家直接排放标准执行,并收取5%/日的滞纳金;
- 4、乙方所排污水的水质指标以甲方的检测数据为准;
- 5、乙方不准偷排漏排、超标排放,不准排放农药等生物性废水和浓酸重金属废水,不得对园区污水处理厂生物菌种造成影响,违者,按相关规定予以处理;
- 6、乙方应协助配合甲方工作,提供便利条件。

第四条、其他事项

- 1、本协议一式三份,甲乙双方各执一份,环保局备案一份,各份具有同等法律效力,原与甲方签订的类似协议自行终止;
- 2、本协议自甲乙双方签字加盖公章之日起生效。

甲方(公章):

法定代表人:(签字)

(授权委托人)



乙方(公章):

法定代表人:(签字)

(授权委托人)



2020年7月22日

2020年7月22日

附件10 验收参会人员登记表

绩溪县祥伟传动机械厂年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线
项目阶段性竣工环境保护验收参会人员登记表

姓名	单位	职位/职称	身份证号码	联系方式
组长 章有宝	绩溪县祥伟传动机械厂	经理	342531197109040239	13605637663
成员 余斌	安徽江泰精密机械有限公司	法人	340501198802176219	18395395242
	安徽江泰精密机械有限公司	工程师	342021198609202339	13956595383
专家 何明	宣城市环科院	环评师	342501198112282015	18956565378
	宣城中环境	高工	34102219870318311X	18956305393
	宣城中环境检测中心	工程师	342501198605052225	18956305387

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):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称	年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条生产线项目					建设地点		绩溪县生态工业园永强路 9 号			
	建设单位	绩溪县祥伟传动机械厂					邮编		245300	联系电话	13605637663	
	行业类别		建设性质	√ 新建 □ 改扩建 □ 技术改造		建设项目开工日期		2019. 5	调试日期	2019. 6		
	设计生产能力	年产 50 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 130 吨链条					实际生产能力		年产 30 吨摇臂轴、转向杆等汽车配件与年产 100 吨链条			
	投资总概算(万元)	100 万元	环保投资总概算(万元)		8 万元	所占比例%	8. 0%	环保设施设计单位	绩溪县祥伟传动机械厂			
	实际总投资(万元)	80 万元	实际环保投资(万元)		7. 5 万元	所占比例%	9. 4%	环保设施施工单位	绩溪县祥伟传动机械厂			
	环评审批部门	宣城市绩溪县生态环境分局		批准文号	/		环评时间	2019 年 3 月	环评报告编制单位	安徽皖欣环境科技有限公司		
	初步设计审批部门			批准文号			批准时间		环保设施监测单位	芜湖同力安全环保有限公司		
	环保验收审批部门			批准文号			批准时间					
	废水治理(万元)	/	废气治理(万元)	1	噪声治理(万元)	2. 5	固废治理(万元)	7. 5	排污口(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 ³ /h		年平均工作时		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	本期工程允许排放浓度	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	本期工程“以新带老”	全厂实际排放总量(9)	区域平衡替代削减量	排放增减量(12)
	废 水											
	COD											
	氨氮											
	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