

蚌埠威而特旋压科技有限公司

三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目

(阶段性) 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：蚌埠威而特旋压科技有限公司

编制单位：蚌埠威而特旋压科技有限公司

编制日期：2024年4月

建设单位法人代表：林卫东

编制单位法人代表：林卫东

项目负责人：吴文才

建设单位	：	蚌埠威而特旋压科技有限公司	编制单位	：	蚌埠威而特旋压科技有限公司
电话	：	13505522322	电话	：	13505522322
传真	：	/	传真	：	/
地址	：	蚌埠市高新区长青南路 1288 号	地址	：	蚌埠市高新区长青南路 1288 号

表一

建设项目名称	三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目				
建设单位名称	蚌埠威而特旋压科技有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	蚌埠市高新区长青南路 1288 号				
主要产品名称	旋压皮带轮				
设计生产能力	年产 1200 万件皮带轮				
实际生产能力	年产 400 万件皮带轮				
建设项目环评时间	2018 年 12 月	开工建设时间	2019 年 3 月		
调试时间	2020 年 3 月	验收监测时间	2024 年 3 月 26 日-27 日		
环评报告表审批部门	蚌埠市环境保护局	环评报告表编制单位	苏州合巨环保技术有限公司		
投资总概算	10000 万元	环保投资总概算	7 万	比例	0.07%
实际总概算	3500 万元	环保投资	7 万	比例	0.2%
验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年 4 月修订通过，2015 年 1 月 1 日起施行）；</li> <li>2. 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022.6.5）；</li> <li>3. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）；</li> <li>4. 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2016.7.1）；</li> <li>5. 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12.29）；</li> <li>6. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）；</li> <li>7. 《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27）；</li> <li>8. 《建设项目环境保护管理条例》（2017）国务院令第 682 号；</li> <li>9. 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 22 日；</li> <li>10. 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 年第 9 号，（2018.5.15）</li> <li>11. 《安徽省环境保护条例》（2018 年 1 月 1 日起实施）；</li> <li>12. 《蚌埠威而特旋压科技有限公司三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目环境影响报告表》（苏州合巨环保技术有限公司，2018</li> </ol>				

年 12 月);

13. 蚌埠市生态环境局局文件审批文号为蚌环高许[2019]4 号“关于对《蚌埠威而特旋压科技有限公司三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目项目环境影响报告表》”的复函(2019 年 1 月 29 日);

14. 《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）。

验收监测评价  
标准、标号、级别

### 1. 废水

本项目没有生产废水产生和排放，主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后，进入安徽昊方机电股份有限公司污水处理站处理后，满足蚌埠市城南污水处理厂接管标准，进入市政管网，经蚌埠市城南污水处理厂进一步处理达标后，排入淮河。蚌埠市城南污水处理厂出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级标准中 A 类标准。

### 2. 噪声

本项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类。本项目噪声排放标准值详见下表。

表 1-2 厂界噪声排放标准 单位：dB（A）

标准类别	昼间	夜间
GB（12348-2008）中 3 类	65	\

### 3、固废

一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）；危险废物处理执行按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求。

表二

<p><b>工程建设内容：</b></p> <p><b>1、项目由来</b></p> <p>蚌埠威而特旋压科技有限公司 2017 年 05 月 22 日成立，位于蚌埠市高新区长青南路 1288 号（安徽昊方机电有限公司院内）。经营范围包含：汽车皮带轮及皮带轮组件的旋压技术研发生产销售（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）。</p> <p>本项目已于 2018 年 10 月 30 日经蚌埠高新技术产业开发区管理委员会项目备案，（项目编号：2018-340361-36-03-026828）予以备案，建设性质为新建。</p> <p>2018 年 11 月 26 日，蚌埠威而特旋压科技有限公司单位委托苏州合巨环保技术有限公司编制《三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目环境影响报告表》报送蚌埠市生态环境局审批，2019 年 1 月 29 日，蚌埠市生态环境局以“蚌环高许【2019】4 号文”同意本项目的建设。</p> <p>项目开工时间 2019 年 3 月，竣工时间 2020 年 3 月。2024 年 3 月 12 日，在进行了现场勘查及查阅有关资料的基础上，确定了验收监测方案，并委托山东新航工程项目咨询有限公司进行项目的竣工环保验收监测。</p> <p>山东新航工程项目咨询有限公司于 2024 年 3 月 26 日~27 日进行了现场监测，2024 年 3 月 29 日出具了蚌埠威而特旋压科技有限公司噪声检测报告。</p> <p>蚌埠威而特旋压科技有限公司根据验收检测报告、现场勘查收集资料情况及查阅有关资料，编写了本项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表。</p> <p><b>2、项目基本情况</b></p> <p>项目名称：三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目；</p> <p>建设单位：蚌埠威而特旋压科技有限公司；</p> <p>项目地点：蚌埠市高新区长青南路 1288 号；</p> <p>项目性质：新建；</p> <p>建设规模：租赁厂房 7000 平方米；购置开卷碾平机、冲床、旋压机等相应的生产设备，建成后可年产 1200 万件皮带轮及其配套的储运工程、辅助工程、公用工程、环保工程等设施；</p> <p>验收范围：年产 400 万件皮带轮及其配套的环保工程；</p> <p>实际投资总额：3500 万元，其中环保投资 7 万元，占比 0.2%；</p>
---

排污许可完成情况：根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 版），本项目属于登记管理，企业已完成排污许可登记工作；《固定污染源排污登记回执》登记编号：91340300MA2NMBDM4X001Y。

### 3、项目建设内容

#### (1) 项目组成

项目环评建设内容与实际建设内容见表 2-1。

表 2-1 建设项目工程内容一览表

工程类别	单项工程名称	新建工程内容 (环评内容)	验收工程内容及规模	备注
主体工程	加工车间	项目建设三十条全自动旋压皮带轮自动生产线，位于钢结构厂房内，建筑面积 7000m <sup>2</sup> ，设备主要包括开卷、碾平机、冲床、旋压机等	项目建设十条全自动旋压皮带轮自动生产线，位于钢结构厂房内，建筑面积 7000m <sup>2</sup> ，设备主要包括开卷、碾平机、冲床、旋压机等	实际旋压生产线建设了十条，其他未建设
辅助工程	办公用房	办公用房位于厂房内西北侧，建筑面积 300m <sup>2</sup>	办公用房位于厂房内西北侧，建筑面积 300m <sup>2</sup>	无变化
储运工程	原料仓库	原料仓库位于钢结构厂房内东南角，占用面积约为 300m <sup>2</sup> （最大储存量为 100 吨，最大储存周期为 1 周）	原料仓库位于钢结构厂房内东南角，占用面积约为 300m <sup>2</sup> （最大储存量为 100 吨，最大储存周期为 1 周）	无变化
	成品仓库	成品仓库位于钢结构厂房内南侧中部，占用面积约为 200 m <sup>2</sup> （项目根据订单生产，厂区不囤货）	成品仓库位于钢结构厂房内南侧中部，占用面积约为 200 m <sup>2</sup> （项目根据订单生产，厂区不囤货）	无变化
公用工程	供水	蚌埠市高新区自来水管网，主要为生活用水（年用水量为 2400 吨）	蚌埠市高新区自来水管网，主要为生活用水（年用水量为 600 吨）	生产线只建设部分，人员配置相对减少
	排水	项目排水主要为生活污水，生活污水由化粪池预处理，预处理的生活污水经污水管网排入城南污水处理厂处理。（年排放量为 1920 吨）	项目排水主要为生活污水，生活污水由化粪池预处理，预处理的生活污水经污水管网排入城南污水处理厂处理。（年排放量为 480 吨）	无变化
	供电	引自蚌埠市高新区供电所电源。年耗电量 160 万 kwh	引自蚌埠市高新区供电所电源。年耗电量 50 万 kwh	生产线减少，用电量按照实际用量统计
环保工程	废水	项目雨污分流，生活污水由化粪池预处理，预处理的生活污水经污水管网排入蚌埠城南污水处理厂处理。	项目雨污分流，生活污水由化粪池预处理，预处理的生活污水经污水管网排入蚌埠城南污水处理厂处理。	无变化
	噪声	基础设施减震、厂房隔声	基础设施减震、厂房隔声	无变化

	固废	生活垃圾厂区内设置垃圾桶，分类收集，定期交环卫部门处理；边角料、不合格品收集后定期出售给物资回收公司；废机油及废切削液收集后储存于危废储存点（依托安徽昊方机电股份有限公司现有危废贮存库，见附件）定期交由资质单位妥善处置。	生活垃圾厂区内设置垃圾桶，分类收集，定期交环卫部门处理；边角料、不合格品收集后定期出售给物资回收公司；废机油及废切削液收集后储存于危废储存点（依托安徽昊方机电股份有限公司现有危废贮存库，见附件）定期交由资质单位妥善处置。	无变化
--	----	--	--	-----

## (2) 生产设备

项目主要生产设备详见表 2-2。

表 2-2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	产地	环评设计数量/台	实际建设数量/台	备注
1	开卷、辗平机	国产	2	0	昊方进行落料生产
2	多工位精密冲床	国产	5	4	100T 油压机
3	送料机	国产	2	2	1250T 压力送料机
4	旋压机	加拿大	12	8	
5	旋压机	国产	18	2	
6	空压机（套）	国产	1	2	
7	1250 吨压力机	国产	4	2	
8	500 吨油压机	国产	1	1	
9	机械手	国产	30	3	
10	315 油压机	国产	1	1	
11	数控车床	国产	80	44	
12	卧式影像测量仪	国产	1	2	
13	金像分析仪	国产	1	1	
14	皮带轮综合检测仪	国产	1	1	
15	拉力试验机	国产	1	1	顶出试验机
16	三坐标机	国产	1	1	
17	自动试样镶嵌机	国产	1	1	
18	轮廓仪	国产	1	1	

(3) 项目定员和工作制度

本项目职工总数为 40 人，每天工作为白班 8 小时，全年工作 300 天时。

(4) 产品方案

本项目产品方案见表 2-3。

表 2-3 项目产品方案一览表

名称	环评设计规模 (万只)	实际验收规模 (万只)	备注
皮带轮	1200	400	阶段性验收

(5) 原辅材料消耗及能耗情况

表 2-4 原辅材料及能耗表

产品	序号	名称	单位	环评年耗用量	验收项目年耗用量	备注
原料	1	低碳钢板材	吨	8000	2700	
辅料	2	机油	吨	5	1.5	
	3	切削液	吨	7	2	
能源	4	水	吨	150	600	
	5	电	kwh	160 万	50 万	

(6) 主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

本项目生产工艺流程及产污环节分析如下：

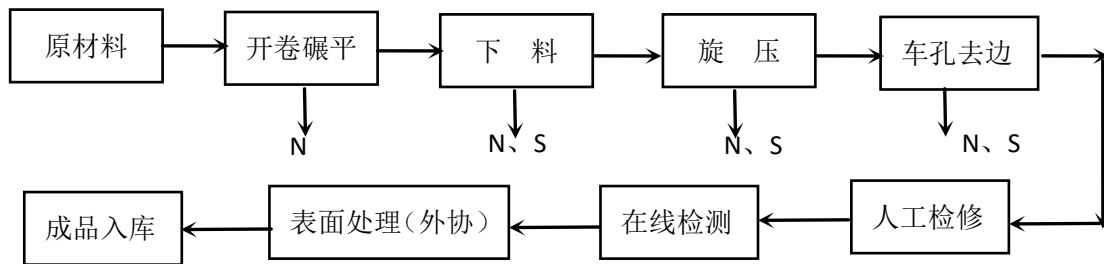


图 2-1 测量仪器设备生产工艺流程图及产污节点图

N——噪声 S——金属边角料及铁屑

生产工艺说明：项目主要做皮带轮，生产工艺比较简单，主要为机加工。

- 1、开卷：首先将外购的低碳钢板开卷碾平；
- 2、下料：冲压然后依次通过冲压机冲压下料，有边角料产生；
- 3、旋压：旋压机旋压成型；
- 4、车修：使用车床进行车孔和修边；
- 5、检修：通过专业技术人员进行检测和精修，最后检测合格后，外协表面处理

即为成品。

项目生产过程无需切割打磨，无金属粉尘产生。

### 表三 项目变动情况说明

本项目变更情况与《污染影响类建设项目重大变动清单》（试行）文件对照情况如下表所示：

表 3-1 本项目变更情况与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》对比情况一览表

项 目	污染影响类建设项目重大变动清单	本项目情况	是否属于重大变动
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	本项目为新建项目，未发生性质变化。	否
规模	生产、处置或储存能力增大 30% 及以上的。	①环评为建设三十条全自动旋压皮带轮自动生产线，设计产能为年生产 1200 万件皮带轮； ②本次阶段性验收建设十条全自动旋压皮带轮自动生产线，设计产能为年生产 400 万件皮带轮，本项目生产、处置或储存能力未增加。	否
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的。	①本项目不涉及重新选址； ②辅助用房局部平面布置发生变化。	否
生产工艺	新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化,导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的	①本次阶段性验收，根据前文工艺流程简述及表 2-3、表 2-4 中对比可知，未新增产品品种或生产工艺且主要原辅材料、不涉及燃料，未新增原辅材料、燃料。	否

	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	根据表 2-4 原辅材料及能耗表对比可知，原辅材料运输、装卸、贮存与环评一致，未发生变化。	否
<b>环境保护措施</b>	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本项目的环保设施全部按照环评文件进行建设、投入使用	否
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	本项目无废水，生活污水经化粪池处理后接管至城南污水处理厂集中处理，生产废水经污水处理站处理后。	否
	噪声污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	高噪声设备采取减振基础，并采取厂房隔声等措施。满足环评要求，未发生变化。	否
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	经统计： ①一般固废产生种类为生活垃圾、废边角料，生活垃圾分类收集，由环卫部门日产日清。废边角料收集后外售综合利用。 ②本项目产生的危废为废机油及废切削液委托有资质单位处置。 固体废物处置方式未发生变化。	否

综上本项目发生了变化，对照生态环境部 2020 年 12 月 13 日发布的《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），变化内容不属于重大变动。

## 表四 主要污染源、污染物处理和排放

### 主要污染源、污染物处理和排放

#### 4.1 主要污染源

根据项目工艺流程，本项目产生的主要污染源及污染物情况如下：

##### (1) 废水

项目主要废水为生活废水，依托安徽昊方机电有限公司污水处理系统。

##### (2) 噪声

本项目产生的噪声主要由冲压机、旋压机等设备运行产生的噪声，噪声值在75-90dB（A）之间。

##### (3) 固体废物

本项目产生的固废主要为员工办公生活产生的生活垃圾，生产过程中产生的金属固废、废机油和废切削液。属固废、废机油和废切削液。

表 4-1 固体废物信息表

产污环节	名称	属性	固废代码/ 危险废物 代码	贮存 方式	利用处 置方法 和去向	环评产 生量 (t/a)	验收产 生量 (t/d)	预计年 产生量 (t/d)	排放量
机加工	金属 固废	一般 固废	SW17	一般固 废间暂 存	收集后 外售物 资回收 公司综	800	2	600	0
设备 维护	废机油	危险 废物	HW08	危险废 物暂存 间暂存	委托 处置	2	/	1.5	0
生产 加工	废切 削液		HW09		委托 处置	3	/	2	0

#### 4.2 污染物处理和排放

##### (1) 废水

项目厂区排水体制采用雨污分流制，雨水收集后排入市政雨水管网。生活污水经化粪池处理后，进入安徽昊方机电股份有限公司污水处理站处理后，然后进入市政管网，经蚌埠市城南污水处理厂进一步处理达标后，排入淮河。

##### (2) 噪声

项目设备运行时产生的噪声，选用低噪声设备，合理布局，采取隔声等降噪措施。

##### (3) 固废

生活垃圾分类收集，由环卫部门日产日清。项目产生的一般固废产生种类为生活垃圾、废边角料、废包装材料等，生活垃圾分类收集，由环卫部门日产日清。废边角

料收集后外售综合利用；

项目产生的危险废物为废切削液、废矿物油贮存到危险废物暂存间（依托安徽昊方机电股份有限公司现有危废贮存库），委托有资质单位妥善处置。

### 4.3 项目监测点位示意图

项目监测点位示意图见图 4-1。



图 4-1 监测点位图

**表五 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**

**5.1 环境影响报告表主要结论**

本项目符合国家和地方的产业政策；项目选址符合蚌埠市高新区的规划，与当地环境相容，选址合理；建设单位只要严格落实环境影响报告表和工程设计提出的环保对策及措施，严格执行“三同时”制度，加强安全防范措施，杜绝环境污染事故的发生，项目所产生的污染物可以达标排放，不会造成当地环境质量的降低，因此从环境角度而言，本项目实施建设是可行的。

**5.2 审批意见**

《蚌埠威而特旋压科技有限公司三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，现批复如下：

一、原则上同意《报告表》的结论。项目总投资 10000 万元，租赁安徽亿多科技有限公司厂房 7000 平方米；购置开卷辗平机、冲床、旋压机等相应的生产设备，建成后可年 1200 万件皮带轮。在严格落实《报告表》提出的各项污染治理措施、确保各项污染物达标排放后，项目建设对环境的影响是可以接受的，从环境保护角度分析，项目建设是可行的。

项目建设应重点做好以下工作：

1、本项目生活污水，经化粪池预处理后经市政污水管网排入城南污水处理厂，经污水处理厂处理达标后最终排入淮河。

2、选用低噪声设备，采取隔声、减震、合理布局等措施进行噪声治理，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准的要求。

4、本项目营运期产生的固废主要为员工办公生活产生的生活垃圾，生产过程中产生的金属固废、废机油和废切削液。本项目生活垃圾集中收集后委托环卫部门清运；生产过程中产生的金属固废经集后统一外售；废机油收集后交由有资质单位处置，废切削液收集后交由安徽昊方机电股份有限公司气浮站进行油水分离处理后交由有资质单位处置。

三、做好环境影响评价制度与排污许可制衔接相关工作。将批准的环境影响报告表中环境保护措施、污染物排放清单及其他有关内容，按照排污许可技术规范要求，载入排污许可证。项目发生实际排污行为之前，你公司应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请排污许可证，不得无证排污或不

按证排污。

四、项目实施中应提高设计和管理水平，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你公司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，经验收合格方可投入生产。

五、《报告表》批准后，若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你公司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、请高新区环境监察大队负责该项目的日常环境监管工作，确保项目按《报告表》及批复要求设计、施工和投入使用。

## 表六 验收监测质量保证及质量控制

### 6.1 监测质量保证措施

1、验收监测采样和分析人员均通过考核并持证上岗。

2、所使用的监测分析仪器设备均在检定合格期内，且运行性能良好。采样器在进入现场前对其气密性和管道畅通性进行检查和计量校核，声级计在测试前后用声校准器进行校准，当测量前后仪器的灵敏度相差小于 0.5dB (A) 时，认为噪声测试数据有效。

3、监测分析方法全部采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，尽量避免被测排放物中共存的污染物因子对仪器分析的交叉干扰，使被测排放物的浓度在仪器测试量程的 30-70%之间。

4、监测数据和报告严格执行三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定，所有监测数据准确无误。

### 6.2 监测分析方法

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用。

现场监测前对测量仪器进行校准，监测分析方法见下表。

表 6-1 监测分析方法、依据及检出限一览表

样品类别	检测项目	检测依据	检测仪器	检出限
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA5688 型多功能声级计	/

## 表七 验收监测内容

### 7.1 验收监测期间生产工况记录

本项目年运行 300 天，一班制。2024 年 3 月 26 日至 27 日对蚌埠威而特旋压科技有限公司“三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目”（年产 1200 万件皮带轮）。本次验收为阶段性验收，验收范围为十条全自动旋压皮带轮自动生产线（年生产能力为 400 万件皮带轮）。监测期间设备工作负荷达到 79.7%-82%，满足建设项目竣工环境保护验收监测要求。具体工况情况见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间生产工况

检测日期	产品名称	设计产能（万件/d）	实际产能（万件/d）	生产负荷
2024 年 3 月 26 日	皮带轮	1.33	1.09	82%
2024 年 3 月 27 日	皮带轮	1.33	1.06	79.7%

### 7.2 废水排放监测内容

本项目无生产废水，生活废水通过化粪池预处理后，依托安徽昊方机电股份有限公司废水处理系统处理，依据污水总排口在线监测仪数据显示，达标排放。然后进入市政管网，经蚌埠市城南污水处理厂进一步处理。

### 7.3 噪声排放监测

1、监测点布设：在场界周围共布设 4 个噪声监测点。

表 7-2 噪声监测点位布设情况表

测点编号	测点位置	备注
项目边界东	N1 东边界外 1m	场界噪声
项目边界南	N2 南边界外 1m	
项目边界西	N3 西边界外 1m	
项目边界北	N4 北边界外 1m	

2、监测因子：等效连续 A 声级（LAeq）。

3、监测频率：连续昼间监测 2 天（夜间不生产）。

4、监测方法：按照《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中的规定进行。

## 表八 验收监测结果

蚌埠威而特旋压科技有限公司三十条全自动旋压皮带轮自动生产线项目（阶段性）竣工环境保护验收，监测工作于2024年3月26日~27日进行了现场监测。验收监测结果如下：

### 1、废水监测结果

本项目生活污水，依托安徽昊方机电股份有限公司污水处理系统处理，废水在线监控装置（已联网），监控因子为：COD、氨氮、pH值、流量。

2024年3月在线监控数据如下表8-1：

表8-1 安徽昊方机电股份有限公司废水排口在线3月日均值表

监控时间	流量	pH		化学需氧量(毫克/升)			氨氮(毫克/升)		
	累计流量(m <sup>3</sup> )	监测值	标准值	上报值			上报值		
		平均值		浓度	标准值	排放量(千克)	浓度	标准值	排放量(千克)
2024-03-31	130	7.318	6-9	13.942	300	1.812	0.145	30	0.018
2024-03-30	137	7.307	6-9	14.98	300	2.052	0.373	30	0.051
2024-03-29	124	7.336	6-9	14.455	300	1.792	0.251	30	0.031
2024-03-28	122	7.373	6-9	11.35	300	1.385	0.193	30	0.023
2024-03-27	123	7.33	6-9	8.154	300	1.003	0.456	30	0.056
2024-03-26	121	7.311	6-9	5.619	300	0.679	0.409	30	0.049
2024-03-25	126	7.275	6-9	5.37	300	0.676	0.404	30	0.051
2024-03-24	107	7.302	6-9	7.257	300	0.776	0.248	30	0.026
2024-03-23	137	7.324	6-9	7.982	300	1.093	0.367	30	0.05
2024-03-22	128	7.327	6-9	9.128	300	1.168	0.777	30	0.099
2024-03-21	135	7.325	6-9	10.118	300	1.366	0.307	30	0.041
2024-03-20	130	7.375	6-9	8.931	300	1.161	0.106	30	0.013
2024-03-19	136	7.362	6-9	9.498	300	1.292	0.15	30	0.02
2024-03-18	132	7.269	6-9	8.912	300	1.176	0.226	30	0.029
2024-03-17	119	7.218	6-9	8.47	300	1.008	0.161	30	0.019
2024-03-16	113	7.225	6-9	10.096	300	1.141	0.354	30	0.04
2024-03-15	129	7.231	6-9	10.607	300	1.368	0.356	30	0.045
2024-03-14	109	7.243	6-9	8.809	300	0.96	0.66	30	0.072
2024-03-13	135	7.266	6-9	10.106	300	1.364	0.58	30	0.078
2024-03-12	145	7.258	6-9	9.847	300	1.428	0.48	30	0.069
2024-03-11	137	7.229	6-9	11.281	300	1.545	0.421	30	0.057
2024-03-10	113	7.259	6-9	9.284	300	1.049	0.416	30	0.047
2024-03-09	139	7.292	6-9	8.917	300	1.24	0.413	30	0.057
2024-03-08	136	7.382	6-9	11.124	300	1.513	0.501	30	0.068
2024-03-07	150	7.331	6-9	29.913	300	4.487	2.005	30	0.3
2024-03-06	140	7.394	6-9	15.577	300	2.181	0.168	30	0.023
2024-03-05	133	7.4	6-9	11.87	300	1.579	0.165	30	0.021
2024-03-04	146	7.347	6-9	15.278	300	2.231	0.205	30	0.029

2024-03-03	143	7.349	6-9	9.321	300	1.333	0.174	30	0.024
2024-03-02	134	7.4	6-9	10.229	300	1.371	0.191	30	0.025
2024-03-01	137	7.448	6-9	10.627	300	1.456	0.364	30	0.049
平均值	130.5	7.316		10.87	/	1.44	0.39	/	0.05

注：数具来源：废水在线设施

根据表 8-1 监测结果分析，废水总排口 pH 的范围为 7.218-7.448，平均值为 7.316；

1、COD 最大值为 29.913mg/L、平均值为 10.87mg/L，3.26 日均值为 24mg/L，3.27 日均值为 8.154mg/L；

2、氨氮最大值为 0.777mg/L、平均值为/0.39mg/L，3.26 日均值为 0.679mg/L，3.27 日均值为 1.003mg/L。

在线监测结果表明：本项目生活污水排放满足城南污水处理厂接管标准限值要求。

## 2、噪声监测结果

噪声监测结果见表 8-2。

表 8-2 噪声检测统计表

检测位置	检测日期	监测结果（昼间） 单位：dB（A）
1#厂界东侧	2024 年 3 月 26 日	58.6
	2024 年 3 月 27 日	56.8
2#厂界南侧	2024 年 3 月 26 日	61.4
	2024 年 3 月 27 日	59.4
3#厂界西侧	2024 年 3 月 26 日	57.8
	2024 年 3 月 27 日	61.2
4#厂界北侧	2024 年 3 月 26 日	60.8
	2024 年 3 月 27 日	58.7
执行标准		65
达标情况		达标

监测结果表明：验收监测期间，本项目厂界噪声监测点位的昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

## 1、环保“三同时”制度落实情况

本项目根据国家建设项目环境保护管理规定，认真执行各项环保审批手续，从立项、环境影响报告表编制、环评审批、初步设计等，各项审批手续基本齐全。同时公司认真执行了环保“三同时”制度，项目主体工程、环境治理设施同时投入运行。

## 2、环保机构设置及环境管理制度

本项目环境保护工作纳入蚌埠威而特旋压科技有限公司环境管理体系，配备安全环保管理员，确保公司日常环保管理工作正常开展。

### 3、环评批复落实情况

本项目的环评批复落实情况见表 8-3。

表 8-3 环评批复落实情况

序号	环评批复内容	本项目落实情况	备注
1	本项目生活污水，经化粪池预处理后经市政污水管网排入城南污水处理厂，经污水处理厂处理达标后最终排入淮河。	本项目生活污水，经化粪池预处理后经市政污水管网排入城南污水处理厂，经污水处理厂处理达标后最终排入淮河。	已落实
2	选用低噪声设备，采取隔声、减震、合理布局等措施进行噪声治理，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准的要求。	①本项目噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类 ②项目设备运行时产生的噪声，选用低噪声设备，合理布局，采取隔声等降噪措施。	已落实
3	本项目营运期产生的固废主要为员工办公生活产生的生活垃圾，生产过程中产生的金属固废、废机油和废切削液。本项目生活垃圾集中收集后委托环卫部门清运；生产过程中产生的金属固废经收集后统一外售；废机油收集后交由有资质单位处置，废切削液收集后交由安徽昊方机电股份有限公司气浮站进行油水分离处理后交由有资质单位处置。	项目产生的一般固废产生种类为生活垃圾、废边角料，生活垃圾分类收集，由环卫部门日产日清。废边角料收集后外售综合利用；存放于一般固废暂存间委托专业公司处置。 项目产生的危险废物：危废已落实为废切削液委托安徽珍昊环保科技有限公司处置，废润滑油委托合肥远大燃料油有限公司处置。	已落实
4	将批准的环境影响报告表中环境保护措施、污染物排放清单及其他有关内容，按照排污许可技术规范要求，载入排污许可证。 项目发生实际排污行为之前，你公司应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请排污许可证，不得无证排污或不按证排污。	根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019 版)，本项目属于登记类管理范畴，企业于 2020 年 3 月 30 日已完成排污许可申领	已落实

## 表九 验收监测结论与建议

### 9.1 验收监测结论

#### 1、污染物排放检测结果

##### (1) 废水

本项目的生活污水经化粪池处理后，进入安徽昊方机电股份有限公司污水处理站处理后，依据污水总排口在线监测仪数据显示，达标排放。然后进入市政管网，经蚌埠市城南污水处理厂进一步处理达标后，排入淮河。

##### (2) 噪声

监测结果表明，验收监测期间，项目四厂界监测点的昼间噪声等效噪声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值。

##### (3) 固体废物检查及评价

根据现场勘查可知，项目设置了一般固废暂存区与危废暂存间，基本按一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）与危险废物处理执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求中相关标准对固废进行收集暂存，从而项目的固废均得到了有效的处理处置，基本实现了资源化、无害化，对环境无影响。

#### 2、工程建设对环境的影响

项目排放的废水、噪声均达到验收标准，工程建设对外环境的影响较小。

综上所述，本次验收监测工况稳定，环保设施正常运行，满足生产工况要求。

项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废水、厂界噪声等主要污染物达标排放，符合环境保护验收条件，建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 9.2 建议

加强员工的安全知识与环保知识培训，制定严格的安全操作规程与设备维护制度，并落到实处，以保证各污染防治措施完好和稳定高效运行。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

填表单位（盖章）：

建设项目	项目名称	三十条全自动旋压皮带轮自动生产线			项目代码	2018-340361-36-03-026828				建设地点	蚌埠市高新区长青南路 1288 号		
	行业类别 (分类管理名录)	C3660 汽车零部件及配件制造			建设性质	新建				项目厂区中心经度/纬度	东经：117.310577° 北纬：32.902305°		
	设计生产能力	1200 万件			实际生产能力	400 万件				环评单位	苏州合巨环保技术有限公司		
	环评文件审批机关	蚌埠市生态环境局			审批文号	蚌环高许【2019】4 号				环评文件类型	报告表		
	开工日期	2019.03			竣工日期	2020.03				排污许可证申领时间	2020.03.30		
	环保设施设计单位	/			环保设施施工单位	/				本工程排污许可证编号	91340300MA2NMBDM4X001Y		
	验收单位	蚌埠威而特旋压科技有限公司			环保设施监测单位	/				验收监测时工况	/		
	投资总概算(万元)	10000			环保投资总概算(万元)	7				所占比例(%)	0.07		
	实际总投资	3500			实际环保投资(万元)	7				所占比例(%)	0.2		
	废水治理(万元)	/	废气治理(万元)	/	噪声治理(万元)	5				固体废物治理(万元)	2	其他(万元)	/
	新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力	/				年平均工作时	/		
运营单位	/			运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)	/				验收时间				
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)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

## 表十 附件及附图

### **附件**

附件 1、本项目备案表

附件 2、本项目环评批复

附件 3、排污许可证

附件 4、项目检测报告

附件 5、在线数据

附件 6、危废暂存间照片及危废处置协议

附件 7、租赁协议

附件 8、评审签到表和意见

### **附图**

附图 1、项目地理位置

附图 2、厂区平面布置图

