

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

浙科达检[2018]验字第 060 号

项目名称：年产50万套传动器支架组件技改项目竣工环
境保护验收

委托单位：温岭市金亿机械有限公司

浙江科达检测有限公司

二零一八年八月

责 任 表

[温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目
竣工环境保护验收监测报告表]

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项 目 负 责 人:

报 告 编 写 人:

建设单位: 温岭市金亿机械有限公司 (盖章) 编制单位: 浙江科达检测有限公司 (盖章)

电话: 18857667777

电话: 0576-88300161

传真:

传真: 0576-88667733

邮编: 317511

邮编: 318000

地址: 温岭市东部新区孵化园 A 区

地址: 浙江省台州市经中路 729 号

目 录

表一.....	1
表二.....	4
表三.....	7
表四.....	10
表五.....	12
表六.....	14
表七.....	16
表八.....	21
附件 1 环境影响备案通知书.....	23
附件 2 纳管证明.....	24
附件 3 危废处置协议.....	25
附件 4 危废台账.....	28
附件 5 用水发票.....	29
附件 6 工况证明.....	31
附件 7 委托协议书.....	32
附件 8 验收意见.....	33
附图 1 地理位置图.....	37
附图 2 项目平面布置图及雨污分布图.....	38
附表 项目验收登记表.....	39

表一

建设项目名称	年产 50 万套传动器支架组件技改项目				
建设单位名称	温岭市金亿机械有限公司				
建设项目性质	技改				
建设地点	温岭市东部新区孵化园 A 区 8 栋东段				
主要产品名称	传动器支架组件				
设计生产能力	50 万套				
实际生产能力	50 万套				
建设项目环评时间	2018 年 1 月	开工建设时间	2018 年 1 月		
调试时间	/	验收现场监测时间	2018 年 5 月		
环评报告表审批部门	温岭市环境保护局	环评报告编制单位	浙江泰诚环境科技有限公司		
环保设施设计单位		环保设施施工单位			
投资总概算	218 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	4.58%
实际总投资	218 万元	环保投资	8 万元	比例	3.67%
验收监测依据	<p>1、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2014 年 4 月 24 日,十二届全国人大常委会第八次会议表决通过了《环保法修订案》,2015 年 1 月 1 日施行);</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》(常务委员会第二十八次会议,第二次修正),2017.6.27;</p> <p>(3) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》,1996.10.29;</p> <p>(4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》,2016 年 11 月 7 日修正;</p> <p>(5) 《中华人民共和国大气污染防治法》(主席令第三十一号)2015.8.29;</p> <p>(6) 中华人民共和国国务院令 第 682 号《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月 1 日起施行);</p> <p>(7) 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);</p>				

(8) 浙江省人大常委会《浙江省大气污染防治条例》，2016 年修订；

(9) 浙江省人大常委会《浙江省水污染防治条例》（2009 年 1 月 1 日执行，2013 年 12 月 19 日经浙江省第十二届人民代表大会常务委员会第七次会议通过修正）；

(10) 浙江省人大常委会《浙江省固体废物污染环境防治条例》（2006 年 6 月 1 日施行，2013 年 12 月 19 日经浙江省第十二届人民代表大会常务委员会第七次会议通过修正）；

(11) 省政府令第 364 号《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2018 年 3 月 1 日实行）；

(12) 浙江省环境保护厅文件《关于进一步促进建设项目环保设施竣工验收监测市场化的通知》浙环发〔2017〕20 号；

(13) 《国家危险废物名录》（环保部令第 39 号 2016 年 6 月 14 日）。

2、建设项目竣工环境保护验收技术规范

(1) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，环境保护部，2018 年 5 月 16 日。

(2) 浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规范》；

(3) 中华人民共和国环境保护部 2015 年 12 月 30 日《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办[2015]113 号）；

(4) 《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号）。

3、建设项目环境影响报告表及其审批决定

(1) 《温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目建设项目环境影响报告表》，浙江泰诚环境科技有限公司，2018 年 1 月；

4、其他相关文件

(1) 温岭市金亿机械有限公司提供的其他相关资料。

验收监测评价标准、
标号、级别、限值

1、废水

企业废水经预处理达到 GB 8978-1996《污水综合排放标准》中的三级排放标准后（其中总磷、氨氮执行 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》），通过园区截污管网纳入温岭市东部产业集聚区北片污水处理厂进一步处理，该污水厂出水执行 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级 A 标准。具体标准见表 1-1。

表 1-1 东部产业集聚区北片污水处理厂进出水标准

单位：mg/L，除 pH 值

污染因子	pH 值	COD _{Cr}	SS	BOD ₅	氨氮	石油类	总磷
纳管标准	6-9	500	400	300	35	20	8
外排标准		50	10	10	5	1	0.5

2、噪声

项目厂界环境噪声排放限值执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准，具体标准值见表 1-2。

表 1-2 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 单位：dB

标准类别	标准值 leq:dB(A)	
	昼间	夜间
3	65	55

3、固废

危险废物按照《国家危险废物名录》（环境保护部令 第 39 号）分类，危险废物贮存应符合 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号），HJ2025-2012《危险废物收集 贮存 运输技术规范》要求；一般工业固体废弃物的贮存场所应符合 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求。

4、总量控制情况

本项目纳入国家总量控制指标主要是 COD_{Cr}、NH₃-N。项目污染物排放总量限值为：化学需氧量 0.016t/a、氨氮 0.002t/a。本项目排放的废水为生活污水，无需进行区域削减替代。

表二

工程建设内容:

1、项目基本情况

温岭市金亿机械有限公司位于温岭市东部新区孵化园 A 区 8 栋东段，租用温岭市上马实业有限公司的部分厂房作为经营场所，租赁面积为 3600m²。购置数控铣齿机、立式加工中心、数控车床、三坐标测量仪等设备，具有年产 50 万套传动器支架组件的生产能力。项目定员 25 人，厂区内不设食宿，年工作 300 天，实行昼间单班 8 小时制生产。

2、项目地理位置及平面布置图

本项目位于温岭市东部新区孵化园 A 区 8 栋东段，项目东侧为豪庭小区，南侧、西侧、北侧均为工业企业。选址于温岭市东部产业集聚区（北片）功能区块，东经 121°35′，北纬 28°25′。与环评规定的建设位置一致。项目地理位置详见附图 1，平面布置详见附图 2。

项目设备一览表:

表 2-1 生产设备情况一览表

序号	设备名称	规格型号	环评数量	实际数量	备注
1	立式综合加工中心机	CV-1000	3 台	3 台	与环评一致
2	数控铣齿机	H603G	6 台	8 台	+2
3	数控车床	T55	2 台	2 台	与环评一致
4	数控车床	T35	2 台	2 台	与环评一致
5	数控车床	HC-400	2 台	2 台	与环评一致
6	数控车床	HC-300	4 台	4 台	与环评一致
7	数控车床	HC-30	20 台	20 台	与环评一致
8	无心磨床	M1080B	1 台	1 台	与环评一致
9	洛氏硬度计	-	1 台	1 台	与环评一致
10	激光打标机	-	1 台	1 台	与环评一致
11	影响测量仪	-	2 台	2 台	与环评一致
12	齿轮校对机	-	2 台	2 台	与环评一致
13	齿轮偏摆仪	-	1 台	1 台	与环评一致
14	立钻	-	4 台	4 台	与环评一致
15	台钻	-	8 台	8 台	与环评一致
16	攻丝机	-	3 台	3 台	与环评一致
17	气动量仪	-	8 台	8 台	与环评一致
18	车床	C6132A	1 台	1 台	与环评一致

根据实际调查，本项目增加两台数控铣齿机，实际不影响产能，本报告认为，项目产品、设计规模、投资、员工数及生产制度与环评基本一致。

原辅材料消耗及水平衡：

1、原辅料消耗情况

表 2-2 项目原辅材料消耗情况

序号	名称	单位	环评用量	1-4 月份消耗量	折合全年用量	备注
1	钢材	t/a	600	212	636	-
2	乳化液	t/a	1	0.3	0.9	-
3	液压油	t/a	0.5	0.02	0.06	-

根据上表：企业 1-4 月折合的全年钢材用量略超环评年用量，主要是 3、4 月份是企业生产旺季，同时建议企业加强对钢材的管理，减少废弃边角料的产生。

2、水平衡

本项目用水来自自来水，根据企业提供的水票，1 月-3 月用水量为 68t,折算成年新鲜水用量为 272t/a。废水总产生量为 214t/a(新鲜水量 20t 当稀释液不排放，其他皆为生活污水)。环评新鲜水用量 395t/a，废水总产生量为 319t/a。实际用量少于环评用量。项目水平衡分析图见图 2-1。

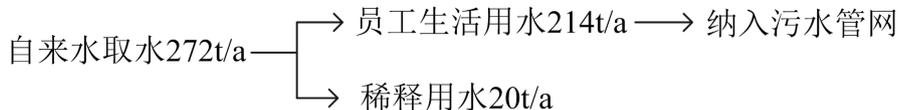


图 2-1 项目水平衡分析图

主要工艺流程及产污环节：

本项目购置数控铣齿机、立式加工中心、数控车床、三坐标测量仪等仪器，项目建成后具有年产 50 万套传动器支架组件的生产能力。项目生产工艺流程图见下图。

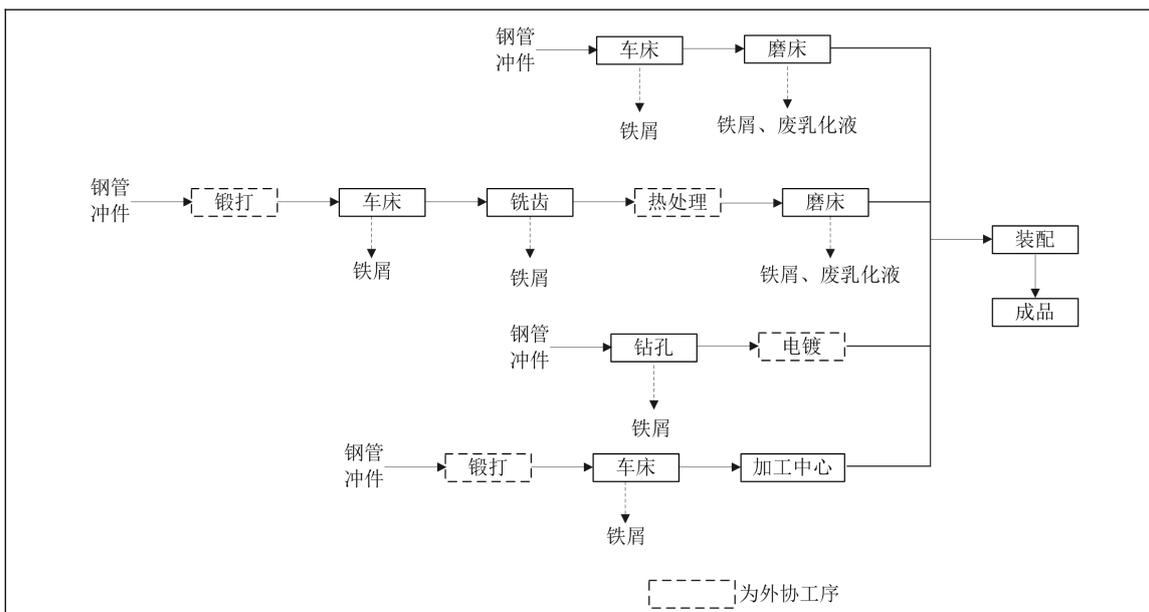


图 2-2 项目生产工艺流程及产污环节图

主要工序生产工艺说明：

本项目传动器支架由各组件组成，将钢管冲件车床、磨床、铣齿机、加工中心等设备进行机加工，得到各组件。部分产品需进行锻打、热处理及电镀处理，此部分工序均委托外单位处理。其中组件在车床、铣齿加工后使用校对机、偏摆仪进行校对。企业实际的生产工艺与环评一致。

项目变动情况：

根据现场调查，本项目较环境影响报告表新增两台数控铣齿机；1-4 月折合的全年钢材用量略超环评年用量，主要原因是 3、4 月份是企业生产旺季；不属于重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

1、废水

项目产生的废水主要为职工生活污水。本项目职工 25 人，厂区内无食宿，其主要污染物为 COD_{Cr}、氨氮等。

项目生活污水经化粪池预处理达标后纳管排放进入温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂，经温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 排放标准后达标排放。

2、废气

本项目无废气产生。

3、噪声

本项目噪声主要来自各生产设备运行时产生的机械噪声。主要产噪设备及治理措施见表 3-1。

表 3-1 项目目产噪设备及噪声治理情况一览表

序号	设备名称	数量	噪声值	治理措施
1	立式综合加工中心机	3 台	75-85	企业已合理布置生产设备； 在生产设备选型中选用低噪声设备
2	数控铣床	30 台	75-80	
3	磨床	1 台	70-75	
4	车床	4 台	75-80	
5	台钻	8 台	85-90	
6	立钻	5 台	85-90	

4、固废

根据环评和现场调查，该公司产生固废主要有：废金属屑、废乳化液、废液压油、生活垃圾。

厂区建有 1 间固废堆场，合计 18m³，密闭单间。危废仓库门口粘贴危险固废警示牌。暂存场地地面及墙裙均涂有环氧树脂，设置不锈钢托盘，产生的危险废物放置于托盘内。该公司产生的危险废物委托台州市德长环保有限公司代为处置，其它固废作了无害化的处置。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合（GB18597-2001）《危险废物贮存污染控制标准》要求。

该公司固废产生及处理情况见表 3-2。

表 3-2 固体废物产生及处置情况

序号	固体废物名称	产生工序	形态	属性	废物代码	备注	实际措施
1	废金属屑	机加工	固态	一般固废	/	收集后外卖	收集后外卖
2	废乳化液	机加工	液态	危险固废	HW09 900-006-09	委托有资质单位处置	委托台州市德长环保有限公司处置
3	废液压油	机加工	液态	危险固废	HW09 900-006-09	委托有资质单位处置	委托台州市德长环保有限公司处置
4	生活垃圾	职工生活	固态	一般固废	/	由环卫部门清运处理	由环卫部门清运处理



危废仓库

5、环保投资

本项目实际投资 218 万元，环保投资 8 万元，占项目总投资的 3.67%，项目固废房由企业自主设计，具体环保投资情况见表 3-3。

表 3-3 环保投资情况 单位：万元

投资项目	废水	噪声	固废	合计
金额	2	2	4	8

6、项目“三同时”及环评批复落实情况

项目环保设施与环评对照落实情况详见下表 3-4。

表 3-4 污染源及处理设施对照表

项目	排放源	污染物名称	环评防治措施	实际防治措施
水污染物	生活污水	COD _{Cr} 、氨氮	本项目生活污水经化粪池预处理达温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂纳管标准后，排入市政污水管网，再经温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 排放标准后达标排放。	本项目生活污水经化粪池预处理达温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂纳管标准后，排入市政污水管网
噪声	生产过程	设备噪声	1、在设计和设备采购阶段下，优先选用低噪声设备，从源头上控制噪声源强；2、合理布置设备位置，噪声值偏高的车床、滚齿机等布置在厂房内侧；3、加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；4、建议在厂区四周多种灌木使其形成绿化带，可起到一定的吸声降噪作用。	1、合理布局，噪声值偏高的车床、滚齿机等布置在厂房内侧；2、每月定期对设备进行维护，保证设备正常运转；3、厂区周围植树、形成绿化带
固体废物	机加工	废金属	相关厂家回收综合利用	收集后外卖
		废乳化液	建设规范的（防风、防雨、防渗、标识清晰）危废堆场一座，委托有相应资质的企业处理	委托台州市德长环保有限公司处置
		废液压油		委托台州市德长环保有限公司处置
	职工生活	生活垃圾	由环卫部门清运处理	由环卫部门清运处理

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及建设项目环境影响备案书：

1、环评结论

(1) 水环境影响结论

本项目废水为职工生活污水，生活污水产生量为 319t/a，COD 产生量为 0.159t/a，BOD₅ 产生量为 0.096t/a，氨氮产生量为 0.011t/a。本项目生活污水经化粪池预处理达温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂纳管标准后，排入市政污水管网，再经温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂处理后达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 排放标准后达标排放。各污染物排放量为 COD0.016t/a、BOD₅0.003t/a，氨氮 0.002t/a。企业废水外排总量在污水处理厂处理能力范围内，废水经预处理达纳管标准后，不会对污水处理厂造成冲击，对最终纳污水体水环境影响不大。

(2) 声环境影响结论

本项目噪声主要来自生产设备运行时所产生的机械噪声，在采取相关的隔声降噪措施后，厂界噪声能够达标。项目所在地周边最近的敏感点为东侧 110m 出的豪庭小区，距离相对较远，因此项目生产时对周边声环境质量不会造成明显影响。综上所述，本项目只要采取相应的防治措施，不会对周围环境造成明显影响。

(3) 固体废物环境影响结论

本次项目产生的固废主要为废金属屑、废乳化液、废液压油和生活垃圾。废金属屑产生量约 9t/a，可出售给相关厂家综合利用；生活垃圾产生量约 3.75t/a，由当地环卫部门统一收集处理；废乳化液产生量为 1.05t/a，废液压油产生量为 0.1t/a，委托给由相应资质的企业处理。各固废经妥善处置后，对周围环境影响不大。

(4) 环评总结论

综上所述，温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目的实施符合环境功能区划的要求，符合“三线一单”的要求，符合城市总体规划，污染物经治理后能做到达标排放，符合总量控制要求，本项目的建设对环境的影响不大，区域环境质量仍能维持现状。只要建设单位能在项目运营过程中加强环境质量管理，认真落实环境保护措施，采取相应的污染防治措施，使废水、

噪声达标排放，并妥善处置各类固体废物，则本项目的建设对环境的影响不大。

因此，从环境保护角度来讲，本项目的建设是可行的。

2、建设项目环境影响备案书

建设项目环境影响备案书见附件 1。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

为了确保此次验收监测所得数据的代表性、完整性和准确性，对监测的全过程（包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等）进行了质量控制。

1、监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保总局颁布的监测分析方法及有关规执行，本项目监测因子具体分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法一览表

序号	项目	分析方法	方法来源
废水			
1	pH 值	玻璃电极法	GB/T6920-1986
2	COD	重铬酸钾法	HJ828-2017
3	BOD ₅	稀释与接种法	HJ505-2009
4	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009
5	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989
6	SS	重量法	GB/T11901-1989
噪声			
7	企业厂界噪声	《工业企业厂界噪声排放标准》	GB/T12348-2008

2、监测仪器

采用的部分监测设备情况见表 5-2

表 5-2 部分监测设备一览表

序号	因子	主要设备名称	型号	证书编号
1	pH	pH 计	PHS-3C	JZHX2018060456
2	COD _{Cr}	具塞滴定管	50ml	YR201701580
3	氨氮	可见光分光光度计	7200	JZHX2018060466
4	总磷	可见光分光光度计	7200	YF201700296
5	SS	电子天平	BSA124S	JZHQ2018060484
6	BOD ₅	生化培养箱	SHP-150	JZRG2018061248
7	厂界噪声	多功能声级计	AWA5688	JZDC2017120211

3、监测人员资质

本次验收项目的监测人员经过上岗考核并持有合格证书，部分监测人员资质一览表见表 5-3。

表 5-3 本项目的部分监测人员资质一览表

序号	主要工作人员	上岗证编号	发证日期	本次工作内容
1	徐聪聪	KD020	2016 年 12 月 10 日	噪声、废水采样
2	陈晨荣	KD010	2016 年 12 月 10 日	噪声、废水采样
3	周克利	KD014	2016 年 12 月 10 日	废水检测
4	杨璐瞳	KD041	2016 年 12 月 10 日	废水检测

4、质量保证及控制

质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行，噪声校准结果见表 5-4，部分项目质控结果与评价见表 5-5。

表 5-4 噪声校准结果

序号	分析时间	校准器声级值	测量前校准值	测量后校准值	质量保证要求	备注
1	2018 年 5 月 1 日	94.0dB	94.0dB	94.0dB	±0.5dB	符合相关要求
2	2018 年 5 月 2 日	94.0dB	94.0dB	94.0dB	±0.5dB	符合相关要求

表 5-5 部分分析项目质控结果与评价

平行双样结果评价（精确度）

序号	分析项目	样品总数	分析批次	实验室平行样个数	实验室平行样%	样品测量值 (mg/m ³)	平行样相对偏差	要求%	结果评价
1	化学需氧量	12	2	4	33.3	385	0.5	≤10	符合要求
						381			
						33	2.9		符合要求
						35			
						373	0.8		符合要求
						379			
						27	3.6		符合要求
29									

质控结果评价（准确度）

序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样测定值 (mg/l)	质控样范围值 (mg/l)	质控样测定相对误差%	允许相对误差%	结果评价
1	化学需氧量	12	2	2	298	302±11	-1.3	±3.6	符合要求
					298		-1.3		

表六

验收监测内容:

1、废水监测

根据监测目的，本次监测共设置 2 个采样点位，分析项目及监测频次见表 6-1。废水监测点位见图 6-1，监测点用“★”表示。

表 6-1 废水分析项目及监测频次一览表

点位	监测因子	频次
生活污水排放口	COD、BOD ₅ 、氨氮、pH 值、SS、总磷	4 次/周期，2 周期
雨水排放口	COD、氨氮、pH 值	2 次/周期，2 周期

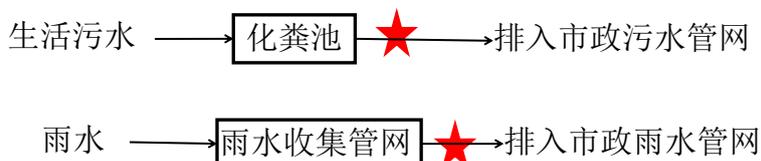


图 6-1 废水监测点位图

2、噪声监测

本项目噪声监测内容详见表 6-2，监测点位见图 6-2，监测点用“▲”表示。

表 6-2 噪声监测布点汇总表

监测点名称	监测点位置	频次	要求
1#	东侧厂界	昼间监测 1 次,2 周期	厂界外 1 米处、高度 1.2 米以上、距任一反射面距离不小于 1m
2#	南侧厂界		
3#	西侧厂界		
4#	北侧厂界		
5#	数控车床	1 次/周期，2 周期	测点位置位于各设备外 1 米处
6#	立式综合加工中心机		



图 6-2 噪声监测点位布置图

3、固废调查

调查固废产生种类、数量、处置方式、固废贮存场所等是否符合《危险废物

贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ 2025-2012)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）。

表七

验收监测期间生产工况记录:

监测期间，温岭市金亿机械有限公司各生产设备、环保设施正常运行，产品生产负荷达到验收监测工况大于 75% 的要求，我们对该厂区生产的相关情况进行了核实，结果见表 7-1、表 7-2。

表 7-1 监测期间工况表

产品名称	批复产量	2018 年 5 月 1 日		2018 年 5 月 2 日	
		实际产量 (套)	生产负荷	实际产量 (套)	生产负荷 (%)
传动器支架组件	50 万套	1485	89.1%	1578	94.7%

备注：该企业年生产时间 300 天，一班制。

表 7-2 监测期间设备运行情况

序号	设备名称	实际数量 (台)	2018 年 5 月 1 日 设备运行数量	2018 年 5 月 2 日 设备运行数量
1	立式综合加工中心机	3	3	3
2	数控铣齿机	8	6	6
3	数控车床	2	2	2
4	数控车床	2	2	2
5	数控车床	2	2	2
6	数控车床	4	4	4
7	数控车床	20	17	18
8	无心磨床	1	1	1
9	洛氏硬度计	1	1	1
10	激光打标机	1	1	1
11	影响测量仪	2	2	2
12	齿轮校对机	2	2	2
13	齿轮偏摆仪	1	1	1
14	立钻	4	4	4
15	台钻	8	6	7
16	攻丝机	3	3	3
17	气动量仪	8	7	8
18	车床	1	1	1

验收监测结果:

1、监测期间气象状况

表 7-3 监测期间气象状况

参数	2018 年 5 月 1 日	2018 年 5 月 2 日
天气状况	晴	晴
平均气温	20℃	19℃
风速	0.5m/s	1.4m/s
平均气压	103.1Kpa	105.9Kpa

2、废水监测结果与评价

项目废水监测结果见表 7-4。

表 7-4 废水监测结果

测试项目 点位、频次		pH 值	COD	BOD ₅	氨氮	总磷	SS	
标 排 口	第一 周期	1	7.48	383	98.2	4.16	1.99	46
		2	7.53	451	119	4.00	2.28	48
		3	7.55	482	127	4.41	2.45	45
		4	7.57	399	101	3.96	2.02	43
		均值	-	429	111	4.13	2.19	46
	第二 周期	1	7.46	376	99.1	4.00	1.81	49
		2	7.43	447	117	4.09	2.18	44
		3	7.41	390	99.4	4.32	2.02	47
		4	7.48	359	93.8	3.88	1.68	42
		均值	-	393	102	4.07	1.92	46
标准限值		6-9	500	300	35	8	400	
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标	
雨 水 口	第一 周期	1	7.67	34	-	0.875	-	-
		2	7.70	30	-	0.856	-	-
		均值	-	32	-	0.866	-	-
	第二 周期	1	7.65	28	-	0.920	-	-
		2	7.62	26	-	0.841	-	-
		均值	-	27	-	0.881	-	-

由表 7-4 可知, 监测期间, 温岭市金亿机械有限公司生活污水排放口 pH 值在 7.41~7.57 之间, 化学需氧量浓度在 359~482mg/l 之间, BOD₅ 浓度在 93.8~127mg/l 之间, 氨氮浓度在 3.88~4.41mg/l 之间, 总磷浓度在 1.68~2.45mg/l 之间, 悬浮物浓度在 42~29mg/l 之间。以上这 6 个监测因子排放浓度均符合纳管

标准（即《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相关标准限值）。

3、噪声监测结果与评价

监测期间离设备 1m 处噪声监测结果见表 7-5。

表 7-5 离设备 1m 处噪声监测结果 单位：Leq dB (A)

测试点位	2018 年 5 月 1 日昼间	2018 年 5 月 2 日昼间
数控车床	73.7（距噪声源 1m 处）	73.4（距噪声源 1m 处）
立式综合加工中心机	73.4（距噪声源 1m 处）	73.5（距噪声源 1m 处）

监测期间厂界四周噪声监测结果见表 7-6。

表 7-6 厂界噪声监测结果表 单位：Leq dB (A)

测点位置	5 月 1 日昼间测量值	5 月 2 日昼间测量值	标准值（昼间）	达标情况
1#厂界东	52.8	52.9	65	达标
2#厂界南	51.3	56.2	65	达标
3#厂界西	53.6	54.9	65	达标
4#厂界北	50.7	53.8	65	达标

由表 7-6 可知，监测期间内，项目厂界昼间噪声值范围为 50.7~56.2dB (A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类声环境功能区排放标准限值。

4、固废核查结果

(1) 固体废物产生量及利用处置情况

项目固废主要为废金属屑、废乳化液、废液压油、生活垃圾。产生的固体废物利用处置情况表如下：

表 7-7 项目固体废物利用处置方式汇总表

序号	固体废物名称	产生工序	形态	属性	废物代码	环评(t/a)	1-4 月产生量(t)	折算全年产生量(t/a)	环评要求	实际处置措施
1	废金属屑	机加工	固态	一般固废	/	9	2.76	8.28	出售给相关企业综合利用	收集后外卖给个人
2	废乳化液	机加工	液态	危险固废	HW09 900-006-09	1.05	0.213	0.64	委托有资质单位处置	委托台州市德长环保有限公司处置
3	废液压油	机加工	液态	危险固废	HW09 900-006-09	0.1	0.007	0.02	委托有资质单位处置	委托台州市德长环保有限公司处置
4	生活垃圾	职工生活	固态	一般固废	/	3.75	/	/	环卫部门统一收集处理	环卫部门统一收集处理

注：全年产生量根据企业提供的台账折算，台账见附件 4。

(2) 固废收集、储存情况及固体废物管理制度

厂区建有 1 间固废堆场，合计 18m³，密闭单间。危废仓库门口粘贴危险固废警示牌。暂存场地地面及墙裙均涂有环氧树脂，设置不锈钢托盘，产生的危险废物放置于托盘内。该公司产生的危险废物委托台州市德长环保有限公司代为处置，其它固废作了无害化的处置。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合（GB18597-2001）《危险废物贮存污染控制标准》要求。

5、污染物排放总量核算**废水：**

根据 1-3 月份提供的生活用水量共 68t，则全年生活污水产生量约 214t，COD_{Cr} 排入外环境浓度为 50mg/L，NH₃-N 排入外环境浓度为 5mg/L，则 COD_{Cr} 年排放量为 0.011t/a，NH₃-N 年排放量为 0.001t/a。

表 7-8 本次项目废水污染物排放总量

项目	废水排放量 (t/a)	COD _{Cr} 排放量 (t/a)	NH ₃ -N 排放量 (t/a)
本项目总量控制指标	319	0.016	0.002
本项目环境排放量	214	0.011	0.001
总量指标符合性	符合	符合	符合

表八

验收监测结论:

1、污染物排放监测结果

(1) 废水监测结论

监测两周期内,温岭市金亿机械有限公司本项目生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷排放浓度均符合纳管标准(即《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准,其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》)。

(2) 噪声监测结论

监测期间内,温岭市金亿机械有限公司本项目厂界 4 个监测点两周期测量值均达标,项目东、南、西、北厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类声环境功能区排放限值标准要求。

(3) 固体废弃物调查结论

根据实地调查,厂区建有 1 间固废堆场,合计 18m³,密闭单间。危废仓库门口粘贴危险固废警示牌。暂存场地地面及墙裙均涂有环氧树脂,设置不锈钢托盘,产生的危险废物放置于托盘内。该公司产生的危险废物委托台州市德长环保有限公司代为处置,其它固废作了无害化的处置。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合(GB18597-2001)《危险废物贮存污染控制标准》要求。

(4) 总量达标情况

本项目实施后污染物总量 COD_{Cr}0.011t/a、NH₃-N0.001t/a,符合本项目总量控制指标(COD_{Cr}0.016t/a, NH₃-N0.02t/a)。

2、建议与措施

(1) 企业须进一步加强对现场的管理,特别是对环保设施、车间的管理,建立巡查制度,做好台账纪录,发现问题及时解决,确保污染物稳定达标排放;

(2) 充分落实该项目环评及批复要求,严防环境污染事故发生,确保企业长效稳定发展;

(3) 加强厂区雨污、污污、清污分流工作,确保污染物稳定达标排放;

(4) 进一步加强对危险废物的管理,建立固废管理台帐;建议企业更规范、

更严格地进行对危险固体废物的收集和处理。

(5) 加强环保宣传，加强环保人员的责任心，建立长效的管理制度，重视环境保护，健全环保制度，加强职工污染事故方面的学习和培训，并组织进行污染事故方面的演练。

3、总结论

温岭市金亿机械有限公司在项目建设的同时，针对生产过程中产生的废气建设了相应的环保设施。该项目产生的废水、噪声排放达到国家相应排放标准，污染物排放量控制在环评批复污染物总量控制目标内。我认为温岭市金亿机械有限公司符合建设项目竣工环保设施验收条件，为更好的完善环境保护方面的工作特提出以下建议措施。

附件 1 环境影响备案通知书

温岭市建设项目环境影响备案通知书

编号：温环备（2017）94 号

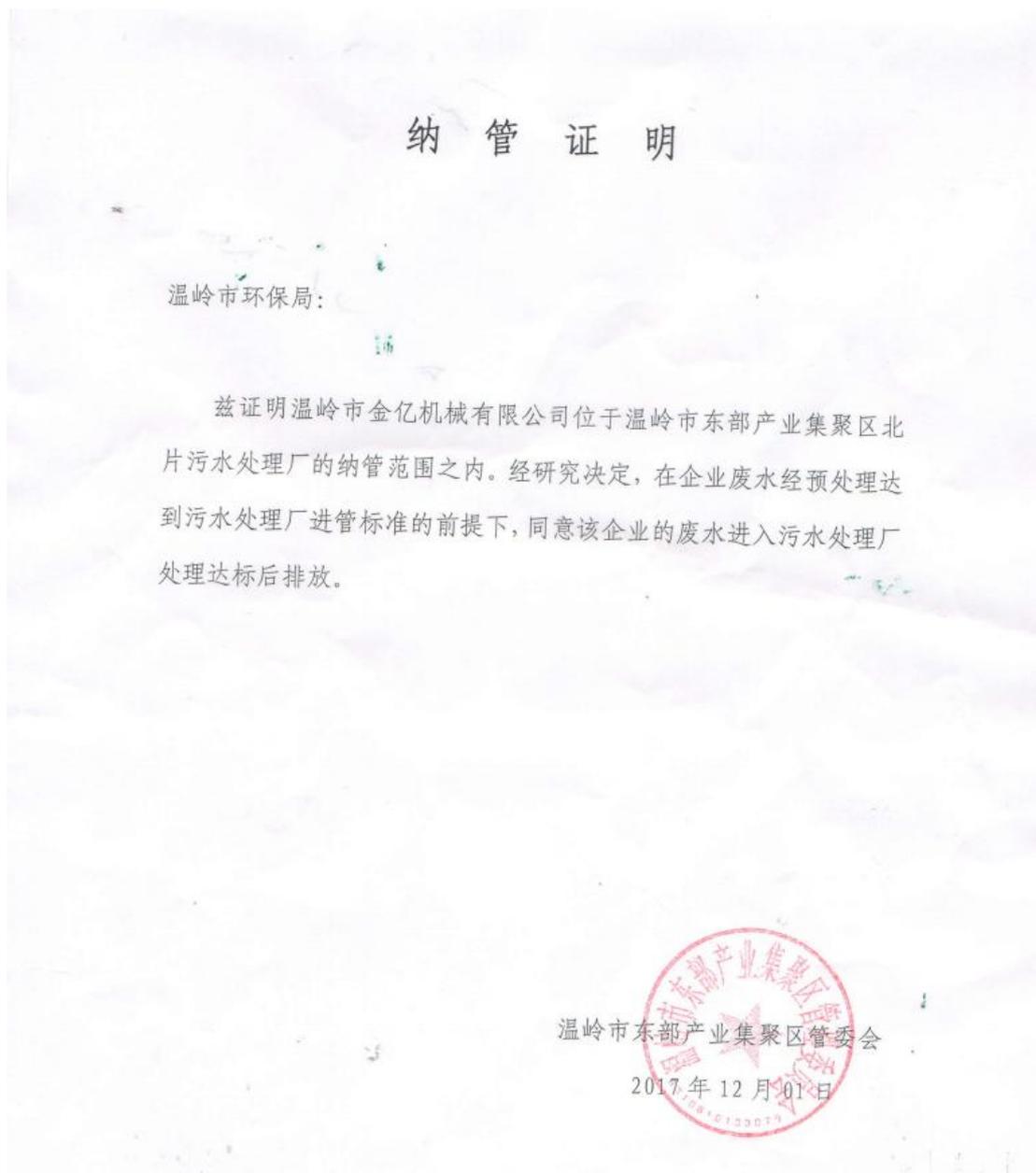
温岭市金亿机械有限公司：

你单位于 2017 年 12 月 25 日提交年产 50 万套传动器支架组件技改项目项目准入承诺书（编号：2017094）、环评单位承诺书和其他相关材料已收悉。经审查，符合《台州市人民政府关于深化环保审批改革促进经济社会发展的实施意见》（台政发〔2015〕33 号）备案条件，予以备案。请你单位抓紧委托编制环境影响评价文件。

项目竣工后，请你单位根据环评内容委托有资质的第三方中介机构进行监测，按规范自行组织环保设施竣工验收并公开验收结果，将环评文件及验收相关资料报我局备案并申领排污许可证。



附件 2 纳管证明



附件 3 危废处置协议

废包装桶：

委托回收协议

甲方：温岭市金亿机械有限公司

乙方：台州市椒江亚宇机械助剂厂

甲方和乙方按照诚信实用，双方自愿，协商一致，就甲方皂化液使用后的容器铁桶由乙方给予回收，特此协议，本协议一式两份，双方各执一份。

甲方：温岭市金亿机械有限公司

乙方：台州市椒江亚宇机械助剂厂

废乳化液、废液压油：

合 同 书

台州市危险废物处置中心 处置合同



甲方：台州市德长环保有限公司 (以下简称甲方)

乙方：温岭市金亿机械有限公司 (以下简称乙方)

甲方是专业从事危险固体废物处置的企业，为有效防止危险固体废物对环境造成污染，保障生态环境及人民群众的生命健康，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《台州市固体废物污染环境防治管理暂行办法》等有关规定，经甲乙双方平等协商，达成如下协议：

一、危险废物的数量和价格

乙进行处置，方应按市环保局（或环境影响评价报告书）核实的数量委托甲方数量按实结算，乙方委托甲方处置的危险废物重量以甲方的地磅称量为准。甲方按物价部门核定的收费标准向乙方收取处置费。

甲、乙双方商定的各类危险废物数量及处置价格（含税含运费）如下：

危险废物名称	废物代码	数量（吨）	价格（元/吨）
废乳化液	900-006-09	1	3235
废液压油	900-218-08	0.1	3235

二、甲、乙双方责任

（一）甲方责任

1、甲方必须按国家及地方有关法律法规处理乙方产生的危险废物，并接受乙方的监督。

2、在甲方场地内卸货由甲方负责。

3、运输由甲方统一安排。

（二）乙方责任

1、乙方必须按环保部门的要求对危废进行包装，贴好危险废物标签。

2、乙方必须就所提供的危险废物向甲方出具详细的组分说明，同时应确保所提供的废物不得携带爆炸品和具有放射性的物质，并且乙方还应确保所提供的危

危险废物必须符合本合同所规定的种类，否则由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。

3、如乙方在生产过程中产生新的危险废物需及时处置的，甲乙双方另行商定解决。

4、乙方产生危废少于合同数量的应向市环保局申报，说明减少原因并及时通知甲方。

5、在乙方场地内装货由乙方负责。

三、结算方式

危险废物处置费在乙方废物转移到甲方场地后 30 天内结清。

四、本合同每年签订一次，未尽事宜，双方友好协商解决。协商无果的，由市环保局或相关单位调解处理，调解不成的，依法通过临海市人民法院诉讼解决。

五、本合同经双方签订盖章后即生效，合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份。

六、本合同有效期，自 2018 年 08 月 02 日起，至 2018 年 12 月 31 日止。

甲方（盖章）：

地址：临海市杜桥医化园区东海第五大道 31 号

开户：中国银行台州市分行

帐号：350658335305

代表（签字）：[手写字]

电话：1700407668

签订日期：

乙方（盖章）：

代表（签字）：[手写字]

联系电话：

18857667227

签订日期：

附件 5 用水发票

温岭市供水有限公司机打发票

浙江台州温岭市
国家税务局监制

发票代码 133101736099
发票号码 00041192

开票日期: 2018/01/21 行业分类:

用户号 18001037 用户名 温岭市金亿机械有限公司 用户地址 标准厂房8#楼(东) 用户电话 18857667777 用户识别号 用户银行 银行账号	销售方名称 温岭市供水有限公司 销售方地址 太平街道人民东路200号 销售方电话 80816751 销售方识别号 91331081669169035P 销售方银行 建设银行 销售方账号 3300166713506922222
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

用水月份: 2018.01 上期行度: 2820 本期行度: 2845 计费水量: 25 表身号: 收费类型: 预金	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>水费</th> <th>水量</th> <th>水价</th> <th>金额</th> </tr> <tr> <td>25</td> <td>25</td> <td>5.60</td> <td>140.00</td> </tr> <tr> <th>污水处理费</th> <td>25</td> <td>1.00</td> <td>25.00</td> </tr> </table>	水费	水量	水价	金额	25	25	5.60	140.00	污水处理费	25	1.00	25.00	存款及消费信息栏: 上期余额 0.00 本期存入 165.00 本期消费 65.00 本期余额 0.00 开票金额(大写): 壹佰陆拾伍元整
水费	水量	水价	金额											
25	25	5.60	140.00											
污水处理费	25	1.00	25.00											

第二联 发票联 (购货单位付款凭证) (手开无效)

开票人 [5937]王仁青 收款人 支付宝 开票单位(未盖章无效)

温岭市供水有限公司机打发票

浙江台州温岭市
国家税务局监制

发票代码 133101736099
发票号码 00041368

开票日期: 2018/03/21 行业分类:

用户号 18001037 用户名 温岭市金亿机械有限公司 用户地址 标准厂房8#楼(东) 用户电话 18857667777 用户识别号 用户银行 银行账号	销售方名称 温岭市供水有限公司 销售方地址 太平街道人民东路200号 销售方电话 80816751 销售方识别号 91331081669169035P 销售方银行 建设银行 销售方账号 3300166713506922222
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

用水月份: 2018.02, 2018.03 上期行度: 2845 本期行度: 2885 计费水量: 45 表身号: 收费类型: 预金	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>水费</th> <th>水量</th> <th>水价</th> <th>金额</th> </tr> <tr> <td>45</td> <td>45</td> <td>5.60</td> <td>252.00</td> </tr> <tr> <th>污水处理费</th> <td>45</td> <td>1.00</td> <td>45.00</td> </tr> </table>	水费	水量	水价	金额	45	45	5.60	252.00	污水处理费	45	1.00	45.00	存款及消费信息栏: 上期余额 0.00 本期存入 297.00 本期消费 97.00 本期余额 0.00 开票金额(大写): 贰佰玖拾柒元整
水费	水量	水价	金额											
45	45	5.60	252.00											
污水处理费	45	1.00	45.00											

第二联 发票联 (购货单位付款凭证) (手开无效)

开票人 [5937]王仁青 收款人 支付宝 开票单位(未盖章无效)

温岭市供水有限公司机打发票

浙江台州温岭市
国家税务局监制

发票代码 133101736099
发票号码 00041451

开票日期: 2018/04/16 行业分类:

用户号 18001037 用户名 温岭市金亿机械有限公司 用户地址 标准厂房8#楼(东) 用户电话 18257667777 用户识别号 用户银行 银行账号	销售方名称 温岭市供水有限公司 销售方地址 太平街道人民东路200号 销售方电话 80616751 销售方识别号 91331081669169035P 销售方银行 建设银行 销售方账号 3300166713505922222
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

用水月份: 2018.04 上期行度: 2885 本期行度: 2908 计费水量: 23 表身号: 收费类型: 现金	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>水费</th> <th>水量</th> <th>水价</th> <th>金额</th> </tr> <tr> <td>23</td> <td>23</td> <td>5.60</td> <td>128.80</td> </tr> <tr> <th>污水处理费</th> <td>23</td> <td>1.00</td> <td>23.00</td> </tr> </table>	水费	水量	水价	金额	23	23	5.60	128.80	污水处理费	23	1.00	23.00	存款及消费信息栏: 上期余额 0.00 本期存入 151.80 本期消费 151.80 本期余额 0.00 违约金 0.00
水费	水量	水价	金额											
23	23	5.60	128.80											
污水处理费	23	1.00	23.00											

开票人 [5937]王仁青 收款人 支付宝 开票单位(未盖章无效)

第二联 发票联 (购货单位付款凭证) (手开无效)

附件 6 工况证明

温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器 支架组件技改项目生产负荷情况

验收监测期间，我公司各生产设备、环保设施均正常运行，经企业厂区负责人核实，产品生产负荷情况详见表 1。

表 1 验收监测期间生产负荷情况表

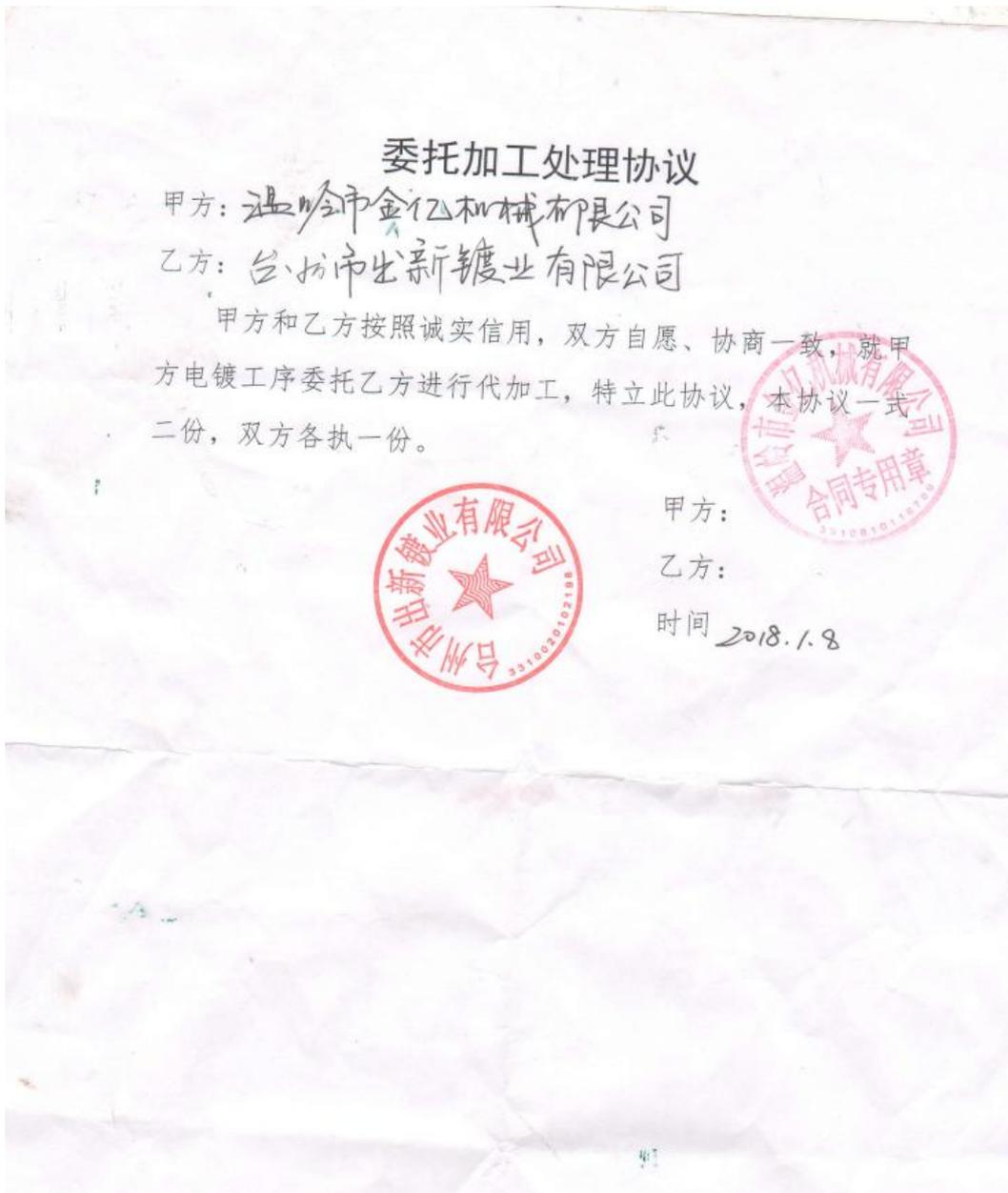
名称	设计 年产量	设计产量 (套/天)	第一周期		第二周期	
			2018 年 5 月 1 日		2018 年 5 月 2 日	
			实际产量 (套/天)	生产负荷 (%)	实际产量 (套/天)	生产负荷 (%)
传动器 支架组件	50 万套	1667	1485	89.1%	1578	94.7%
备注：该企业年生产时间为 300 天						

温岭市金亿机械有限公司

2018 年 5 月 3 日



附件 7 委托协议书



附件 8 验收意见

温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月 20 日，温岭市金亿机械有限公司根据《温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目竣工环保设施验收监测报告》（浙科达检[2018]验字第 060 号）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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规范/指南、项目环境影响评价报告和环评批复文件等要求对本项目进行验收，参加验收会的有环评单位、验收监测单位的代表和三名专家，经验收工作组讨论形成以下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

温岭市金亿机械有限公司位于温岭市东部新区孵化园 A 区 8 栋东段，租用温岭市上马实业有限公司的部分厂房作为经营场所，租赁面积为 3600m²，实施年产 50 万套传动器支架组件技改项目。企业于 2017 年 12 月 15 日在温岭市环境保护局备案，备案号为温环备(2017)94 号。

（二）建设过程及环保审批情况

企业委托浙江泰诚环境科技有限公司对该项目进行了环境影响评价，并于 2018 年 1 月完成了《温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目建设项目环境影响报告表》的编制。

（三）投资情况

项目实际总投资 218 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资的 3.67%。

（四）验收范围

本次验收的范围为年产 50 万套传动器支架组件技改项目及其配套的辅助设施。

二、工程变动情况

本项目为新建项目，较环境影响报告表新增两台数控铣齿机、一台拉床；1-4 月折合的全年钢材用量略超环评年用量，主要原因是 3、4 月份是企业生产旺季，全年钢材消耗量可控制在环评范围内；根据验收监测报告，项目以上变化不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目日常生产运行阶段无生产废水产生，外排废水主要为员工生活污水，主要污染物为化学需氧量、氨氮、总磷等。生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网，由温岭市东部产业集聚区（北片）污水处理厂统一处理后排放。

（二）噪声

该项目噪声源主要来自各生产设备的运行噪声，企业采取的防治措施有：合理布置设备在车间内的位置，高噪设备布置在车间中间位置，远离车间墙体等。

（三）固体废物

公司产生固废主要有：金属屑、废乳化液、废液压油、生活垃圾。

该厂区建有1间危废仓库，体积18m³，危险废物暂存场所单独隔间，暂存场所平时关闭，危废仓库门口粘贴危险固废警示牌。项目产生的废乳化液、废液压油等危险废物委托玉环市乳化液处理有限公司等有资质单位处置。

四、环境保护设施调试及验收监测结果

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

生活污水通过化粪池处理后纳管，化粪池定期由环卫部门清理能保证其正常的处理效果。

2.厂界噪声治理设施

项目通过合理布置设备在车间内的位置，高噪设备布置在车间中间位置，远离车间墙体等来实施对噪声的控制，从验收监测报告来看，监测期间厂界昼间噪声值范围为 50.7~56.2dB（A），夜间噪声值范围为 42.4~47.0dB（A），满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准的要求。

3.固体废物治理设施

项目固废设立厂内暂存场所，该项目产生的危险废物委托玉环市乳化液处理有限公司等有资质单位处置，其它固废作了无害化的处置。

（二）污染物排放情况

1.废水

企业生活污水排放口水质监测结果：pH 值在 7.41~7.57 之间；化学需氧量浓度在 359~482mg/l 之间，两周期均值分别为 429mg/L、393mg/L；BOD₅ 浓度在 93.8~127mg/l 之间，两周期均值分别为 111mg/L、102mg/L；氨氮浓度在 3.88~4.41mg/l 之间，两周期均值分别为 4.13mg/L、1.07mg/L；总磷浓度在 1.68~2.45mg/l 之间，两周期均值分别为 2.19mg/L、1.92mg/L；悬浮物浓度在 42~29mg/l 之间，两周期均值分别为 46mg/L、46mg/L。pH 值、COD、BOD₅、氨氮、总磷、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的间接排放限值。

企业雨排口水质监测结果：pH 值在 7.62~7.70 之间；化学需氧量浓度在 26~34mg/L，氨氮浓度在 0.841~0.920mg/L。

2.厂界噪声

监测期间项目厂界两周期昼间噪声值范围为 50.7~56.2dB（A），夜间噪声值范围为 42.4~47.0dB（A），厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类声环境功能区排放标准限值。

3.固体废物调查

根据验收调查，公司产生固废主要有：废金属屑 8.28t/a，废乳化液 0.64t/a，废液压油 0.02t/a，生活垃圾 3.75t/a。

该厂区建有1间危废仓库，体积18m³，危险废物暂存场所单独隔间，暂存场所平时关闭，危废仓库门口粘贴危险固废警示牌。项目产生的废乳化液、废液压油等危险废物委托玉环市乳化液处理有限公司等有资质单位处置。

5. 污染物排放总量

项目及整个厂区总量控制指标为 COD、氨氮。根据验收监测报告，项目 COD 排放总量 0.011t/a，氨氮排放总量 0.001t/a，均低于环评批复的总量控制指标（COD：0.016t/a，氨氮：0.002t/a）。

五、工程建设对环境的影响

项目废水处理达标后纳管进入污水处理厂处理；各厂界噪声排放满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求，对周边环境影响不大。

六、验收结论

《温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目》手续较完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施基本按照环评的要求建成，建立了相应的环保管理制度，废水、噪声的监测结果达标，总量符合环评要求，固废按规范进行处置，验收监测报告编制内容较全面，结论明确，数据可信，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件，同意通过验收。

综上所述，验收组同意“温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

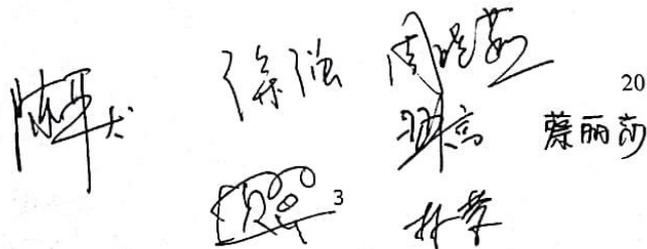
1、验收监测单位应依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善验收监测报告内容。

2、完善危险废物贮存设施，做好台帐、转移联单，及时委托有资质单位处置；做好一般工业固废的贮存及外运综合利用工作。

3、完善长效的环保管理机制，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。

八、验收组人员

温岭市金亿机械有限公司作为验收组组长成立了温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目竣工环境保护验收组，验收组成员包括环评单位浙江泰诚环境科技有限公司、验收监测单位浙江科达检测有限公司等单位的代表和三名专家，具体验收组人员详见签到单。



2018 年 7 月 20 日

温岭市金亿机械有限公司年产 50 万套传动器支架组件技改项目竣工环保设施验收会签到表 (废气、废水)

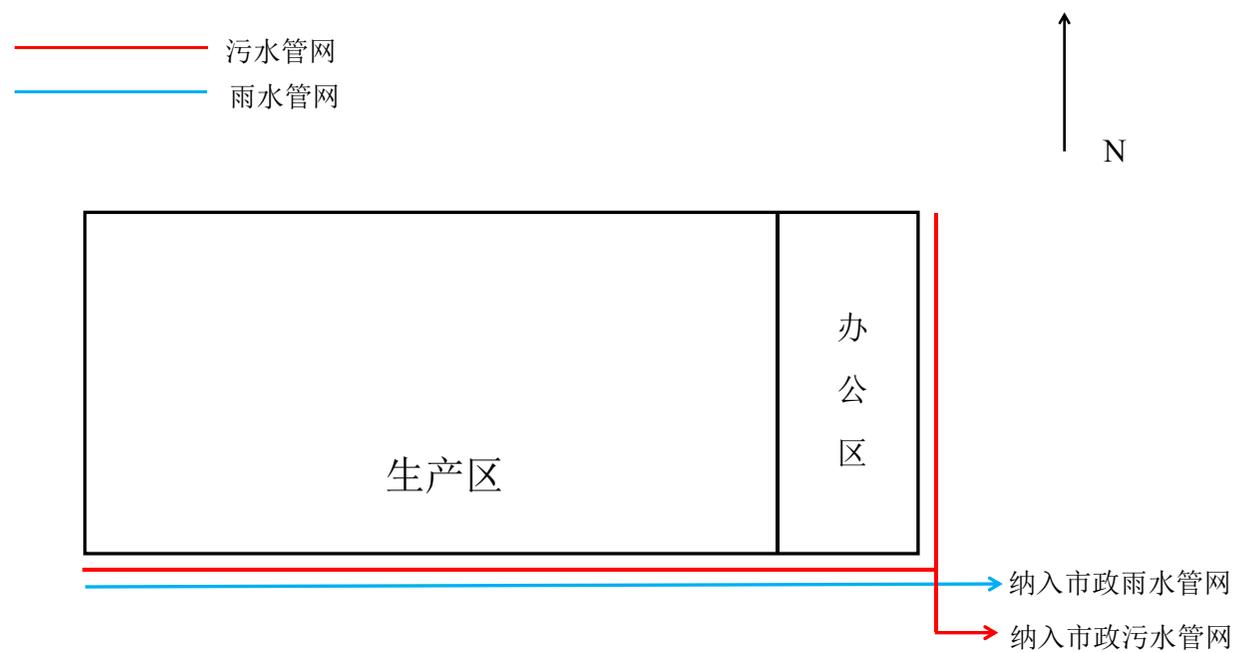
序号	姓名	职务/职称	工作单位	联系电话	身份证号
验收组组长					
1	陈中夫		温岭市金亿机械有限公司	18857667777	
验收组专家					
2	陈东强	高工	台州市环境监测中心	13867600333	
3	陈东强	工程师	台州市环境监测中心	13750669658	
4	陈林富	工程师	台州市环境监测中心	158240598150	
验收组成员					
5	蔡丽莉		浙江科达检测有限公司	1528851689	
6	陈东强		浙江科达检测有限公司	13058661986	
7	陈东强		台州市环境监测中心	15988989194	
8	陈林富		台州市环境监测中心	13674069836	
9					
10					
11					
12					
13					
14					

2018 年 7 月 20 日

附图 1 地理位置图



附图 2 项目平面布置图及雨污分布图



附表 项目验收登记表

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）：浙江科达检测有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	年产 50 万套传动器支架组件技改项目				项目代码		建设地点	温岭市东部新区孵化园 A 区 8 栋东段				
	行业类别	轴承、齿轮和传动部件制造 C345				建设性质	技改						
	设计生产能力	年产 50 万套传动器支架组件		实际生产能力	年产 50 万套传动器支架组件			环评单位	浙江泰诚环境科技有限公司				
	环评文件审批机关	温岭市环境保护局		审批文号	温环备[2017]94 号			环评文件类型	报告表				
	开工日期	2018.1		竣工日期				排污许可证申领时间					
	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					
	验收单位	浙江科达检测有限公司		环保设施监测单位	浙江科达检测有限公司			验收监测时工况	>75%				
	投资总概算（万元）	218		环保投资总概算(万元)	10			所占比例（%）	4.58				
	实际总投资	218		实际环保投资(万元)	8			所占比例（%）	3.67				
	废水治理（万元）	2	废气治理（万元）		噪声治理(万元)	2	固废治理(万元)	4	绿化及生态(万元)		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		2400h/a			
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		50	50			0.011	0.016					
	氨氮		5	5			0.001	0.002					
工业固体废物				8.94*10 ⁻⁴	8.94*10 ⁻⁴								

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；废气污染物排放浓度：毫克/立方米。