

台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只 生产项目竣工环境保护设施验收监测报告表

三飞检测 (JY2019034) 号

建设单位：台州创闵金属制品有限公司

编制单位：台州三飞检测科技有限公司

二零一九年八月



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91331022MA2AKA6H3X (1/1)

名称 台州三飞检测科技有限公司
类型 有限责任公司
住所 浙江省台州市三门县海润街道滨海新城泰和路 20 号
法定代表人 林辉江
注册资本 壹佰万元整
成立日期 2017 年 09 月 21 日
营业期限 2017 年 09 月 21 日至 长期
经营范围 环境检测；职业卫生技术服务；公共场所卫生技术服务；环保技术咨询、研发、推广服务；管道工程施工服务。（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）



登记机关



2017年09月21日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址：<http://gsxt.zjaic.gov.cn/>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:181112342338

名称:台州三飞检测科技有限公司

地址:浙江省台州市三门县海润街道滨海新城泰和路20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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律
责任由台州三飞检测科技有限公司承担。



许可使用标志



181112342338

发证日期:2018年07月20日

有效日期:2024年07月19日

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。

建设单位法人代表： 周仙秋

编制单位法人代表： 林辉江

项目 负责人：

填 表 人：

审 核 人：

签 发 人：

建设单位：台州创闵金属制品有限公
司

电话:15215822212

传真: /

邮编: 317100

地址:三门县沿海工业城（沿赤）

编制单位：台州三飞检测科技有限公
司

电话:0576-83365703

传真: /

邮编:317100

地址: 三门县海润街道滨海新城泰和
路 20 号

目录

前 言.....	1
一、项目概况.....	2
二、项目建设情况.....	4
三、环境保护设施.....	7
四、环境影响评价结论及环评批复要求.....	11
五、验收监测质量保证及质量控制.....	13
六、验收监测内容.....	16
七、验收监测结果.....	17
八、验收监测结论.....	20
附件 1 环评批复.....	22
附件 2 采样点位示意图.....	25
附件 3 企业项目所在地.....	26
附件 4 企业营业执照.....	27
附件 5 房屋租赁协议.....	28
附件 6 危废合同.....	29
附件 7 危废仓库.....	31
附件 8 验收意见.....	33
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	37

前 言

台州创闵金属制品有限公司成立于 2018 年 7 月，营业执照经营范围:金属制品、机械零部件、汽车配件、塑料制品、模具制造、加工销售。企业租赁浙江称心包装有限公司位于三门县浦坝港镇沿海工业城的空置厂房作为生产场地，租赁面积约 1400 平米，投资 1350 万元。企业购置冲床、剪板机电阻焊等设备，采用冲压成型、机械加工、焊接等技术或工艺，生产金属制品及汽车零部件。项目建成后形成年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目的生产规模。项目现有员工 19 人，不设住宿及食堂，一班制生产，每天工作 8h，全年工作日 300 天。

台州创闵金属制品有限公司于 2019 年 1 月委托杭州市环境保护有限公司编制《台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目建设环境影响报告表》，并于 2019 年 4 月 25 日取得台州市生态环境局三门分局的《关于台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目建设环境影响报告表的批复》（三环建[2019]50 号）。

根据国家有关环保法律法规的要求，建设项目必须执行“三同时”制度，相应的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。受台州创闵金属制品有限公司委托，我公司承担了该项目竣工环境保护验收监测工作。于 2019 年 7 月 1 日派技术人员对其厂及周围环境、生产工艺及污染源产生等情况进行了现场勘查，并于 2019 年 7 月 8、9 日对该项目建设工程所排放的污染物及周边环境进行监测。我公司在对现场进行了勘查、监测，并收集了有关资料的基础上编制了此验收监测报告表。

一、项目概况

建设项目名称	年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目				
建设单位名称	台州创闵金属制品有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	三门县浦坝港镇				
主要产品名称	电梯、电机、汽车配件				
设计生产能力	年产电梯配件 50 万只、电机配件 500 万只、汽车配件 100 万只				
实际生产能力	年产电梯配件 50 万只、电机配件 500 万只、汽车配件 100 万只				
建设项目环评时间	2019 年 2 月	开工建设时间	2019 年 3 月		
调试时间	2019 年 6 月	验收现场监测时间	2019 年 7 月 8-9 日		
环评报告表 审批部门	台州市生态环境局三门分局	环评报告表 编制单位	杭州市环境保护有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	1350 万	环保投资总概算	17 万	比例	1.26%
实际总概算	1350 万	环保投资	8 万	比例	0.59%
验收监测依据	<p>1.1 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 7 月）；</p> <p>1.2 原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》；</p> <p>1.3 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 5 月 16 日）；</p> <p>1.4 浙江省人民政府令第 364 号《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2018 年 1 月 22 日）；</p> <p>1.5 原浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定》；</p> <p>1.6 《台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目建设环境影响报告表》（杭州市环境保护有限公司，2019 年 2 月）；</p> <p>1.7 《台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目建设环境影响报告表的批复》（三环建〔2019〕50 号，2019 年 4 月 25 日）；</p> <p>1.8 台州创闵金属制品有限公司提供其他相关材料。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、废水

本项目生活污水经化粪池预处理后执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中的三级标准后与其他生活污水一并纳入园区污水管网。最终送至污水处理厂处理后执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)中的一级 B 标准。具体标准见表 1-1。

表 1-1 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 单位: mg/L(pH 值除外)

污染物	pH 值	SS	BOD ₅	COD _{Cr}	动植物油	氨氮	总磷
三级标准	6-9	400	300	500	100	*35	*8
一级 B 标准	6-9	20	20	60	3	8 (15)	1

注: *表示氨氮、总磷执行《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013), 末端污水处理厂为二级及以上时, NH₃-N 纳管标准采用为 35mg/L。括号外数值为水温>12℃时的控制指标, 括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

2、噪声

本项目营运期间厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)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》(GB 12348-2008)

类别	昼间 Leq dB(A)	夜间 Leq dB(A)
3 类	65	55

3、固废

本项目固体废物排放执行《固体废物鉴别标准通则》(GB34330-2017)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其标准修改单要求和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。项目产生属于《国家危险废物名录》中危险废物的或经《危险废物鉴别标准》为危险废物的, 不得在厂区内长期贮存, 须及时委托具有相关危险废物处置资质的单位及时处理, 暂存要求可参照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及环境保护部公告 2013 年第 36 号修改单中的相关规定。

4、总量控制

根据环评批复要求, 该项目污染物排放总量见表 1-3。

表 1-3 污染物排放总量 单位: t/a

项目	废水量	化学需氧量	氨氮
外排量	270	0.0162	0.0022

二、项目建设情况

一、建设项目基本情况

台州创阅金属制品有限公司位于三门县浦坝港镇沿海工业城的空置厂房作为生产场地，租赁面积约 1400 平米，项目总投资 1350 万元（环保投资 8 万元），企业购置冲床、剪板机电阻焊等设备，形成年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目工生产规模。项目现有员工 19 人，不设住宿及食堂，生产实行单班制（8h），全年工作日 300 天。

二、生产设施与设备

项目主要生产设备见表2-1。

表2-1 项目主要生产设备

序号	设备名称	型号	环评数量	现状数量	符合性	备注
1	400T 冲床	JH21-400B	1 台	1 台	一致	冲压
2	200T 冲床	JH21-200	1 台	1 台	一致	冲压
3	160T 冲床	JH21-160	1 台	1 台	一致	冲压
4	125T 冲床	JH21-125	1 台	2 台	一致	冲压
5	80T 冲床	JH21-80	1 台	1 台	一致	冲压
6	80T 冲床	J23-80	4 台	4 台	一致	冲压
7	45T 冲床	JH21-45	1 台	1 台	一致	冲压
8	45T 冲床	J23-45	3 台	3 台	一致	冲压
9	25T 冲床	J23-25	3 台	3 台	一致	冲压
10	16T 冲床	J23-16	2 台	2 台	一致	冲压
11	剪板机	QC12K8*2500	1 台	1 台	一致	切、钻、攻等加工
12	剪板机	Q11-3*1300	1 台	1 台	一致	切、钻、攻等加工
13	数控线切割机	DK7750	8 台	8 台	一致	模具加工
14	普通车床	CDE6140A	1 台	1 台	一致	模具加工
15	数控车床	/	1 台	1 台	一致	模具加工
16	数控铣床	/	1 台	1 台	一致	模具加工
17	磨床	/	1 台	1 台	一致	模具加工
18	手摇磨床	/	2 台	2 台	一致	模具加工
19	攻丝机	M3-M16	3 台	3 台	一致	攻丝
20	螺杆空气压缩机	109	2 台	2 台	一致	提供压缩空气
21	电阻焊机	40/380V/40KVA	1 台	1 台	一致	点焊
22	钻床	/	1 台	1 台	一致	钻孔

项目主要原辅材料用量见表 2-2。

表 2-2 项目主要原辅材料一览表

序号	原辅材料名称	环评数量	6、7 月份材料消耗量	推算年消耗量
1	热轧板	150t/a	48t	288t/a
2	酸洗板	150t/a		
3	硅钢板	100t/a	17t	102t/a
4	T2 铜板	5t/a		
5	铝板	80t/a	30t	180t/a
6	冷轧板	100t/a		
7	环氧板	5t/a		
8	钢板	20t/a	3.2t	19.2t/a
9	水基型切削液	0.025t/a	0.004t	0.024t/a
10	钼丝	60 盘/a(524g/盘)	0.005t	0.03t/a
11	机械润滑油	0.1t/a	0.016t	0.096t/a

企业生产计划根据客户的订单而安排，因此项目满负荷生产，可达到年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产要求，与环评一致。

三、企业水量平衡情况

项目主要废水为员工生活废水，项目水平衡分析见下图 2-1。

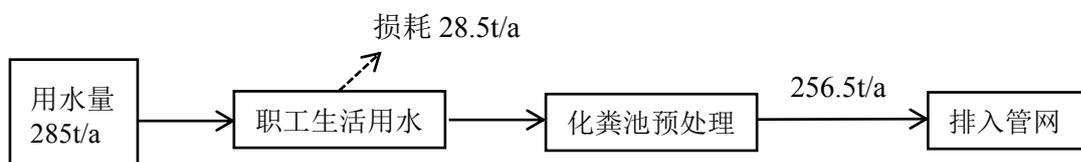


图 2-1 项目水平衡图

四、项目工艺流程

本项目生产规模为年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只。

(1) 电梯配件工艺流程及产污点见图 2-2。

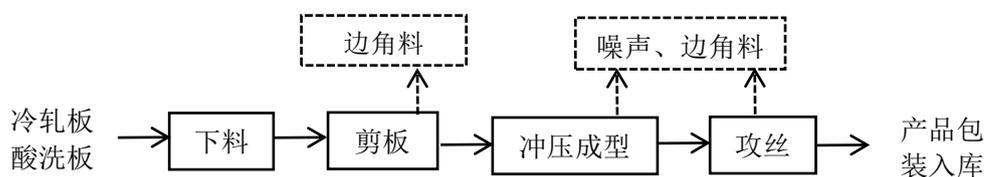


图 2-2 电梯配件生产工艺流程及产污节点图

工艺流程说明：

外购的冷轧钢板和酸洗板按照设计尺寸通过进行下料、剪板，接着通过冲床进行压力成型，随后经过攻丝即得产品。

(2) 电机配件工艺流程及产污节点见图 2-3。

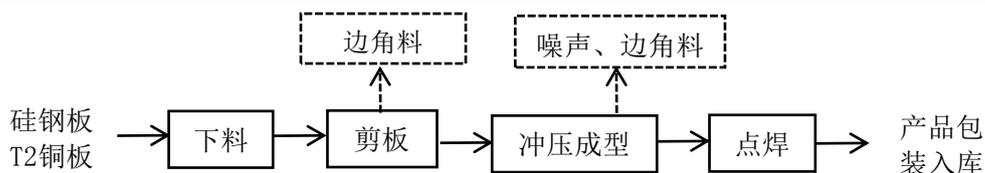


图 2-3 电机配件生产工艺流程及产污节点图

工艺流程说明：

外购的硅钢板和 T2 铜板按照设计尺寸通过进行下料、剪板，接着通过冲床进行压力成型，随后经过点焊，最后包装即得产品。

气动点焊机：气动电焊机采用双面双点过流焊接原理。工作时两个电机对工件加压，使两层金属在两个电极的压力下形成一定的接触电阻，焊接电流从一个电极流向另一个电极，电极在两个接触电阻点处形成瞬时热熔合，并且焊接电流瞬间从另一个电极沿着两个工件流到电极以形成环，而不损坏待焊接工件的内部结构。气动点焊不需要焊丝、焊条等填充金属，也不需要氧、乙炔、氢等焊接气体。

(3) 汽车配件生产工艺流程图及产污节点见图 2-4。

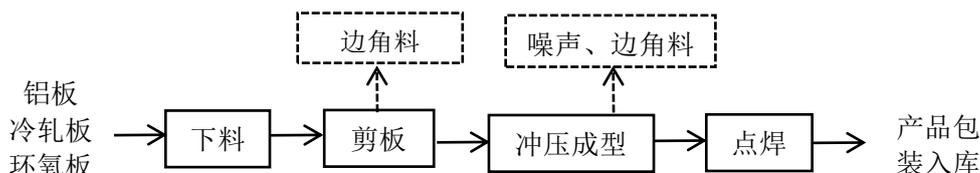


图 2-4 汽车配件生产工艺流程图及产污节点图

工艺流程说明：

外购的铝板、冷轧板和环氧板按照设计尺寸通过进行下料、剪板，接着通过冲床进行压力成型，随后经过点焊加工，最后包装即得产品。

(4) 企业生产所用模具生产工艺及产污节点见图 2-5。

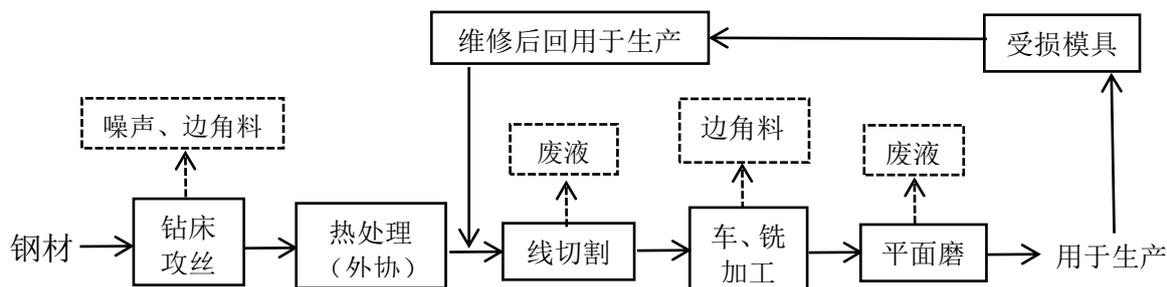


图 2-5 模具制作及维修工艺及产污节点图

工艺流程说明：

根据客户需求，外购钢材经钻孔、攻丝，然后委外热处理，再回厂经线切割、车、铣加工，最后经平面磨床打磨，使模具刀口表面光洁平整，才能用于生产。生产过程中受损的模具再经过线切割、车、铣、平面磨加工后回用于生产。

该项目生产工艺与环评基本一致。

三、环境保护设施

一、污染物治理设施

1、废水

1.1 废水产生情况

项目主要废水为职工生活污水，实际产生的废水种类与环评一致。具体产生及治理情况见表 3-1。

表 3-1 项目废水产生及治理情况一览表

废水类别	废水来源及名称	排放规律	治理设施	排放去向
生活污水	职工生活污水	间歇	化粪池	纳入园区污水管网

1.2 废水收集情况

厂区建有化粪池。

1.3 废水处理情况

根据环评内容，本项目厕所污水进入房东化粪池预处理，所有废水处理达《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中的三级标准后纳入园区污水管网，纳管废水终由污水处理厂统一处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 B 标准后排放；实际情况与环评一致。具体废水处理工艺流程如下图所示：



图 3-1 废水处理流程图

2、噪声

2.1 噪声产生情况

项目主要噪声声源为各类加工机械产生的噪声，实际产生的噪声与环评一致。

2.2 噪声处理情况

根据环评内容，合理布设车床等高噪音的设备，各类机床底部安装减振垫。在设计和设备采购阶段，选用先进的低噪设备。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。实际情况与环评基本一致。

3、固废

本项目主要产生危险废物有：废切削液、废润滑油、废包装桶；一般固废有：生活垃圾、边角料、废钼丝等；具体产生及治理情况见表 3-2。

表 3-2 项目固废产生及治理情况一览表

固废类别	固废来源及名称	治理设施	排放去向
生活垃圾	办公生活	委托环卫部门统一清运	无害化
边角料	机加工	出售综合利用	资源化
废切削液	机加工	委托台州市德长环保有限公司处置	无害化
废润滑油	设备维护	委托台州市德长环保有限公司处置	无害化
废钼丝	线切割	出售综合利用	资源化
废包装桶	原料包装	委托台州市德长环保有限公司处置	无害化

注：废润滑油是企业设备维护情况产生的，不定期维护，周期长，所以废润滑油根据企业实际情况处理。废切削液用于机加工，量少，根据企业实际情况处理。

二、环保设施投资及“三同时”落实情况

1、环保设施投资情况

项目总投资 1350 万元人民币，实际环保投资约 8.0 万元，占项目总投资的 0.59%，项目环保设施投资费用具体见表 3-3。

表 3-3 项目环保设施投资费用

序号	项目名称	环评投资（万元）	实际投资
1	废气治理	3.0	2.0
2	废水治理	0	1.0
3	噪声防治	12.0	2.0
4	固废处置	2.0	3.0
实际环保投资额合计		17	8

2、环保设施“三同时”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 项目环保设施“三同时”落实情况

类别		环评要求	实际情况	备注
废水	生活污水	厕所污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中的三级标准后与其他生活污水一并纳入园区污水管网	生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后纳入园区污水管网	与环评一致
固废	边角料	出售综合利用	综合利用	与环评一致
	废切削液	委托有资质单位处置	委托台州市德长环保有限公司处置	
	废润滑油	委托有资质单位处置	委托台州市德长环保有限公司处置	
	废钼丝	出售综合利用	综合利用	

	废包装桶	委托有资质单位处置	委托台州市德长环保有限公司处置	
噪声	设备噪声	1、合理布设车床等高噪音的设备，各类机床底部安装减振垫。2、在设计和设备采购阶段，选用先进的低噪设备。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。实际情况与环评基本一致。	监测期间，厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。	与环评基本一致

项目环保设施环评批复落实情况详见下表 3-5。

表 3-5 环评批复要求落实情况

批复要求	落实情况
项目建设情况	
台州创闵金属制品有限公司成立于 2018 年 7 月，租赁位于三门县浦坝港镇沿海工业城的浙江称心包装有限公司的空置厂房作为生产场地，租赁面积约 1400 平方米，拟投资 1350 万元，购置冲床、剪板机、电阻焊等设备，采用冲压成型、机械加工、焊接等工艺，形成年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只的生产规模。	已落实。 项目位于三门县浦坝港镇沿海工业城，租赁浙江称心包装有限公司的场地租赁面积约 1400 平方米，投资 1350 万元，置冲床、剪板机、电阻焊等设备，采用冲压成型、机械加工、焊接等工艺，形成年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只的生产规模。
废水防治方面	
厂区内做好雨污分流，清污分流。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后纳入园区污水管网送三门县沿海工业城污水处理厂进行处理。	已落实。 生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后纳入园区污水管网；
固废防治方面	
固体废弃物排放执行《固体废物鉴别标准通则》(GB34330-2017)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。同时，严格按照环评要求堆放，应设置专用贮存、堆放场地，免造成二次染，做到防扬散、防流失、防渗漏的防治措施。	已落实。 企业设置一般的固废贮存间和危废仓库。委托台州市德长环保有限公司处置；金属边角料、废包装材料均可收集外售；生活垃圾委托环卫部门清运。
噪声防治方面	
积极选用低设备，对高声设备应采取减振降噪、吸声降噪、隔声降噪等有效措施降噪，做好设备维修保养工作，降低噪声对厂界的影响，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区标准。	已落实。 该项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

总量控制	
项目实施后，项目废水只排生活污水，全厂废水排放量 270 吨/年，污染物总量控制指标：COD _{Cr} 0.0162t/a，NH ₃ -N0.0022t/a。	已落实。 废水排放量 256.5 吨/年，COD _{Cr} 年排放量 0.0154t/a，NH ₃ -N 年排放量 0.0021t/a。
环境风险防范措施	
结合公司实际强化环境风险管理，按要求有针对性地制定突发事件环境应急措施，加强日常性的监督管理、采样监测、设施维护等工作，认真按环评要求布置车间，不得擅自变更结构，落实清洁生产，平时加强演练，确保环境安全。	已落实。 能达到标准的基础防渗、防风、防雨、防晒要求。在禁火区设警示标志，配备灭火器，平时加强培训，确保环境安全。

四、环境影响评价结论及环评批复要求

一、环评主要结论

1、水环境影响分析结论

本项目厕所污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后与其他生活污水一并纳入园区污水管网，经污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准后达标后排放。

在此基础上，本项目对周围水环境影响较小。

2、声环境影响分析结论

本项目的噪声主要为各种机床和风机等设备运行噪声，经采取相应的隔声降噪施后，项目可做到厂界噪声达标排放，不会对周围环境造成大的影响。

3、固体废物影响分析结论

本项目运营后的固体废弃物主要为边角料、废切削液、废包装桶、废润滑油、废钼丝和生活垃圾等。废切削液、废润滑油、废包装桶委托台州市德长环保有限公司，边角料和废钼丝由物资回收单位回收使用，生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

企业固体废物处置符合国家技术政策要求，最终均可得到有效处置，不会对环境产生影响。

4、总结论

台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目符合三门县环境功能区规划；污染物均能达标排放；符合总量控制的原则；周边环境质量均可维持现状；符合土地利用规划要求及产业政策要求。

综上所述，通过对该项目的工程分析、环境影响分析，本环评认为只要建设方在经营过程中充分落实本环评的各项污染防治对策，严格执行各种污染物排放标准，不会对当地环境造成不利影响。因此，本项目的建设从环保角度分析是可行的。

二、环评批复（三环建[2019]50号）

台州创闵金属制品有限公司：

你单位报送的由杭州市环境保护有限公司编制的《台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件50万只及电机配件500万只汽车配件100万只生产项目环境影响报告表》、环评文件报批申请及相关资料收悉。经审查并依法进行了公示，现根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等法律法规，经研究，批复如下：

一、企业建设项目基本情况。台州创闵金属制品有限公司成立于2018年7月，租赁位于三门县浦坝港镇沿海工业城的浙江称心包装有限公司的空置厂房作为生产场

地，租赁面积约1400平方米，拟投资1350万元，购置冲床、剪板机、电阻焊等设备，采用冲压成型、机械加工、焊接等工艺，形成年产电梯配件50万只及电机配件500万只汽车配件100万只的生产规模。

二、建设项目审批主要意见。项目符合环境功能区划要求，符合“三线一单”要求，采取环境影响评价报告所要求的污染防治措施后可符合污染物排放标准和总量控制指标。同意你公司按照环评报告中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施进行建设。若建设项目发生重大变化或者本环境影响评价文件自批准之日起超过五年方开工建设的，须报我局重新报批或审核。

三、严把污染排放总量指标。项目实施后，项目废水只排生活污水，全厂废水排放量270吨/年，污染物总量控制指标：CODcr0.0162t/a，NH₃-N 0.0022t/a。

四、严格执行污染防治措施。着重做好以下防治工作：

1、加强废水污染防治。厂区内做好雨污分流，清污分流。生活污水经化池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后纳入园区污水管网送三门县沿海工业城污水处理厂进行处理。

2、加强固废污染防治。固体废弃物排放执行《固体废物鉴别标准通则》(GB34330-2017)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。同时，严格按照环评要求堆放，应设置专用贮存、堆放场地，避免造成二次污染，做到防扬散、防流失、防渗漏的防治措施。

3、加强噪声污染防治。积极选用低噪设备，对高声设备应采取减振降噪、吸声降噪、隔声降噪等有效措施降噪，做好设备维修保养工作，降低噪声对厂界的影响，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区标准。

五、做好环境风险防范措施。结合公司实际强化环境风险管理，按要求有针对性地制定突发事件环境应急措施，加强日常性的监督管理、采样监测、设施维护等工作，认真按环评要求布置车间，不得擅自变更结构，落实清洁生产，平时加强演练，确保环境安全。

六、严格执行环保“三同时”。项目需配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

项目竣工后，建设单位应按要求取得排污权及时开展环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入生产。

请环境监察大队负责建设项目环境保护“三同时”监督管理工作。

五、验收监测质量保证及质量控制

一、验收监测方法

本项目监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法一览表

检测项目	分析及来源	方法检出限
废水		
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
石油类	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.04mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	2mg/L
噪声		
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

二、监测仪器及人员资质

本次项目验收中采用的监测仪器设备情况如下：

表 5-2 主要监测仪器设备情况

检测单位	主要设备名称	型号	设备编号	校准/检定状态
台州三飞检测科技有限公司	pH 计	PHS-3C	CB-11-01	有效期内
	酸式滴定管	50mL	NO 159	有效期内
	可见分光光度计	V-1100D	CB-08-01	有效期内
	红外分光测油仪	OIL480	CB-23-01	有效期内
	万分之一天平	FA2004	CB-15-01	有效期内
	生化培养箱	SHP-100	CB-20-01	有效期内
	十万分之一电子天平	QUINTIX6 5-1CN	CB-46-01	有效期内
	声级校准器	AWA6221B	CB-44-01	有效期内
	风向风速仪	P6-8232	CB-17-01	有效期内
	多功能声级计	AWA6228+	CB-09-01	有效期内
	空盒气压表	DYM3 型	CB-31-01	有效期内

参加验收监测采样和检测的人员均持证上岗，主要如下：

表 5-3 本次验收监测项目主要采样及测试人员持证情况

检测单位	主要工作人员	证书编号	本次工作内容
台州三飞检测科技有限公司	陈涛涛	台三-007	现场采样
	叶鼎鼎	台三-015	现场采样
	杨辅坤	台三-008	现场采样/实验室分析
	陈涛涛	台三-007	现场采样/实验室分析
	刘小莉	台三-009	实验室分析
	叶飘飘	台三-011	实验室分析
	叶虹敏	台三-006	实验室分析
	梅景娴	台三-012	实验室分析

三、质量控制和质量保证

为了确保监测数据具有代表性、可靠性、准确性，在本次验收监测中对监测全过程包括布点、采样、实验室分析、数据处理各环节进行严格的质量控制。具体要求如下：

- 1、合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性；
- 2、由厂方提供验收监测期间的工况条件。
- 3、现场采样、分析人员经技术培训，持证上岗后方可工作。
- 4、本次监测所用仪器、量器均为计量部门鉴定认证和分析人员校准合格的。
- 5、监测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法。
- 6、所有监测数据、记录必须经监测分析人员、审核人员和授权签字人三级审核，

经过校对、校核，最后由授权签字人签字。

四、质量保证

1、废水监测分析

废水样品的采集、运输、保存和监测按照国家环境保护总局《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）的技术要求进行。根据规范要求，在采样过程中采集不少于 10% 的平行样。部分分析项目质控结果与评价见表 5-4、5-5。

2、噪声监测分析

监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。校准结果见表 5-6。

表 5-4 部分分析项目质控结果与评价

监测项目	质控样编号	测定结果 (mg/L)	定值范围 (mg/L)	结果评判
氨氮	200586	1.80	1.81±0.07	符合
		1.80		符合
总磷	203950	0.287	0.283±0.013	符合
		0.288		符合
化学需氧量	2001129	115	112±7	符合
		115		符合

表 5-5 部分分析项目平行样

样品编号	监测项目	采样点位	测定结果 (mg/L)	相对偏差%	允许偏差%	结论
S20190708001-4	氨氮	排放口	13.5	0.74	≤10	符合
			13.7			
	化学需氧量	排放口	196	1.03	≤10	符合
			192			
总磷	排放口	0.796	0.313	≤10	符合	
		0.799				
S20190709001-4	氨氮	排放口	13.4	0.75	≤10	符合
			13.2			
	化学需氧量	排放口	198	0.51	≤10	符合
			196			
	总磷	排放口	0.801	0.615	≤10	符合
			0.803			

表 5-6 声校准情况

单位: dB (A)

声校准器型号	校准器标准值	测量前校准值	测量后校准值	结果评价
AWA6221B 声校准计	94.0	93.8	93.8	合格

六、验收监测内容

1、废水

根据监测目的和废水处理流程，本次监测共设置 1 个采样点位，具体监测内容见表 6-1。

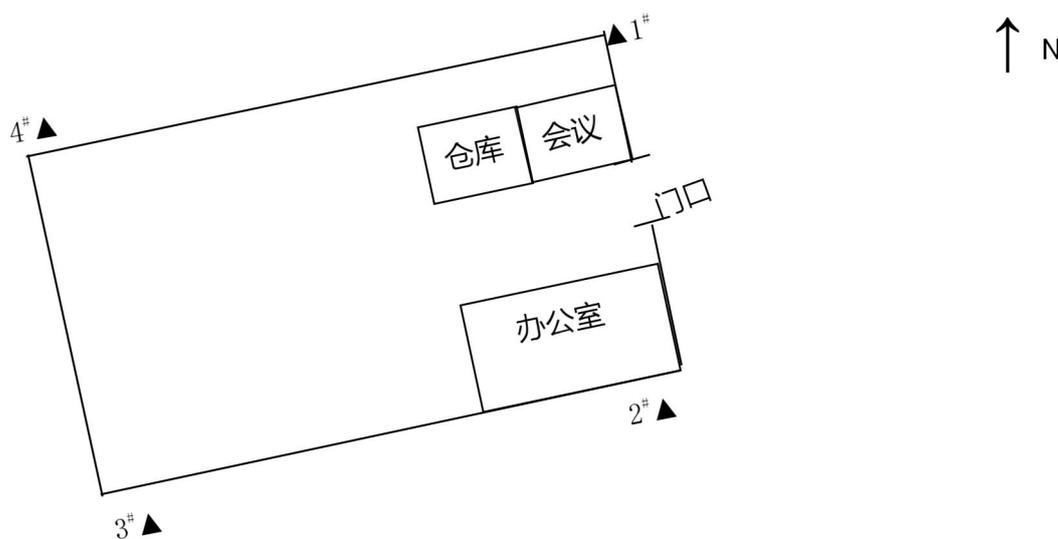
表 6-1 废水监测内容表

序号	测点位置	分析项目	监测频次
1	总排放口	pH 值、SS、氨氮、总磷、COD _{Cr} 、石油类、BOD ₅	每天 4 次，连续 2 天



2、噪声

根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）进行厂界噪声测量。监测时沿厂界设置 4 个测点，昼间各测 1 次，连续测 2 天。



3、固废调查

调查企业对固体废物堆放、处置是否符合《一般工业固废贮存、处置场污染控制标准》（GB18599—2001）及国家污染物控制标准修改单的公告（环境保护部公告 2013 年第 36 号）中的相关规定。废切削液、废润滑油、废包装桶等危险废物暂存是否符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求。

七、验收监测结果

一、验收工况

监测期间，该公司各生产设备、环保设施正常运行，生产工况详见表 7-1。

表 7-1 监测期间产品工况表

产品名称	原材料年总消耗量		6、7 月份材料消耗量	年消耗量	生产负荷
电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只	热轧板	150t/a	48t	288t/a	97.4
	酸洗板	150t/a			
	硅钢板	100t/a	17t	102t/a	
	T2 铜板	5t/a			
	铝板	80t/a	30t	180t/a	
	冷轧板	100t/a			
	环氧板	5t/a			

表 7-2 监测期间主要设备运行情况

序号	设备名称	现状数量	运行数量
1	400T 冲床	1 台	1 台
2	200 T 冲床	1 台	1 台
3	160T 冲床	1 台	1 台
4	125T 冲床	1 台	1 台
5	80T 冲床	5 台	4 台
6	45T 冲床	4 台	3 台
7	25T 冲床	3 台	3 台
8	16T 冲床	2 台	2 台
9	剪板机	2 台	2 台
10	数控线切割机	8 台	8 台
11	普通车床	1 台	1 台
12	数控车床	1 台	1 台
13	数控铣床	1 台	1 台
14	磨床	1 台	1 台
15	手摇磨床	2 台	2 台
16	攻丝机	3 台	3 台
17	螺杆空气压缩机	2 台	2 台
18	电阻焊机	1 台	1 台
19	钻床	1 台	1 台

由上表可知，根据现场调查及企业提供资料，监测期间该公司主要生产设备均正常生产，产品的生产负荷达到了环评设计产量的 97.4%。

二、验收监测结果及评价

1、废水

废水监测结果见表 7-3。

表 7-3 废水监测结果 单位：mg/L（除 pH 值外）

采样日期	采样点位	采样时间	样品性状	pH 值	COD	氨氮	石油类	SS	总磷	BOD ₅
2019.7.8	废水排放口	9:30	微黄微浊	7.33	189	13.3	0.32	72	0.794	31.7
		10:30	微黄微浊	7.36	195	13.1	0.32	75	0.791	34.5
		11:30	微黄微浊	7.39	191	13.3	0.45	87	0.794	30.6
		13:00	微黄微浊	7.36	194	13.6	0.45	80	0.798	34.0
日均值				/	192	13.3	0.38	78	0.794	32.7
2019.7.9	废水排放口	9:30	微黄微浊	7.35	189	13.4	0.32	77	0.804	30.7
		10:30	微黄微浊	7.38	193	13.8	0.32	74	0.801	31.2
		11:30	微黄微浊	7.37	187	13.7	0.45	89	0.806	30.9
		13:00	微黄微浊	7.36	197	13.3	0.46	83	0.802	33.8
日均值				/	192	13.6	0.39	81	0.803	31.6
执行标准				6-9	500	*35	20	400	*8	300

1.1 废水结果评价

监测期间，该项目废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油和五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准；氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

1.2 排放总量情况

该项目实施后全厂年用水量约为 285 吨/年，废水排放量约 256.5 吨/年，按污水处理厂排放标准（COD_{Cr}: 60mg/L、氨氮: 8mg/L）计算，则化学需氧量年排放量 0.0154 吨，氨氮年排放量 0.0021 吨；符合环评批复中对 COD_{Cr}、氨氮的排放总量要求。（COD_{Cr} 控制在 0.0162 吨/年、氨氮控制在 0.0022 吨/年）

2、噪声

噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 厂界噪声监测汇总表 单位: dB(A)

检测日期	测点位置	昼间 Leq	
		测量时间	测量值 Leq
2019.7.8	▲1#	13:01	56.2
	▲2#	13:03	56.1
	▲3#	13:05	57.9
	▲4#	13:07	52.7
2019.7.9	▲1#	13:14	53.4
	▲2#	13:16	58.2
	▲3#	13:19	57.6
	▲4#	13:22	56.1
执行标准		65	

监测期间,台州创阅金属制品有限公司厂界的各噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的 3 类昼间标准。

3、固废调查与评价

项目产生的固废主要为边角料、废切削液、废包装桶、废润滑油、废钼丝和生活垃圾等,废切削液、废包装桶、废润滑油委托台州市德长环保有限公司处置,在厂区内设立危废仓库,制定危废管理制度,门外张贴危废管理周知卡以及危废警示牌;边角料和废钼丝由物资单位回收使用,生活垃圾由环卫部门统一清运处理。详情见表 7-5。

表 7-5 固废产生情况及处置方式一览表 单位: t/a

序号	固废名称	属性	环评产生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	处置情况
1	边角料	一般固废	58.7	57.2	出售综合利用
2	废切削液	危险废物	0.12	0.12	委托台州市德长环保有限公司
3	废润滑油	危险废物	0.1	0.05	委托台州市德长环保有限公司
4	废钼丝	一般固废	0.0314	0.031	出售综合利用
5	废包装桶	危险废物	0.01	0.01	委托台州市德长环保有限公司
6	生活垃圾	一般固废	3.01	3.01	环卫部门统一清运处置

八、验收监测结论

一、结论

1、验收工况

监测期间，该项目的生产设备均在正常运行，产品的生产负荷达到了环评设计产量的 97.4%。

2、废水验收监测结论

(1) 废水排放口达标情况

监测期间，该项目废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油和五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准；氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

(2) 主要污染物排放总量情况

表 8-1 废水污染排放总量控制汇总表

项目	化学需氧量	氨氮	废水排放量
排放浓度 mg/L	60	8	0.9
年排放量 t/a	0.0154	0.0021	256.5

备注：计算年排放量时，按污水处理厂排放限值进行计算。

台州创闵金属制品有限公司年废水排放量约 256.5 吨/年，按污水处理厂排放标准（COD_{Cr}：60mg/L、氨氮：8mg/L）计算，则化学需氧量年排放量 0.0154 吨，氨氮年排放量 0.0021 吨；符合环评批复中对 COD_{Cr}、氨氮的排放总量要求。（COD_{Cr}控制在 0.0162 吨/年、氨氮控制在 0.0022 吨/年）

3、噪声验收监测结论

监测期间，台州创闵金属制品有限公司厂界的各噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类昼间标准。

4、固废调查与评价

项目产生的固废主要为边角料、废切削液、废包装桶、废润滑油、废钼丝和生活垃圾等，废切削液、废包装桶、废润滑油委托台州市德长环保有限公司处置，在厂区内设立危废仓库，制定危废管理制度，门外张贴危废管理周知卡以及危废警示牌；边角料和废钼丝由物资单位回收使用，生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

5、总结论

台州创闵金属制品有限公司在项目建设的同时，针对生产过程中产生的废水、噪

声建设了相应的环保设施及降噪措施。该项目产生的废水、噪声达到国家相应排放标准，污染物排放量控制在环评污染物总量控制目标内；对一般工业固体废物的贮存符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001) 及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年 36 号，2013 年 6 月 8 日）的相关要求。我认为台州创阅金属制品有限公司符合建设项目竣工环保设施验收条件。

6、建议与措施

(1) 企业须进一步加强对现场的管理，特别是对环保设施的管理，建立巡查制度，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) 进一步加强厂区内雨水截留排水工作；

(4) 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，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。

附件1 环评批复

台州市生态环境局三门分局文件

三环建（2019）50 号

关于台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目环境影响报告表的批复

台州创闵金属制品有限公司：

你单位报送的由杭州市环境保护有限公司编制的《台州创闵金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目环境影响报告表》、环评文件报批申请及相关资料收悉。经审查并依法进行了公示，现根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等法律法规，经研究，批复如下：

一、企业建设项目基本情况。台州创闵金属制品有限公司成立于 2018 年 7 月，租赁位于三门县浦坝港镇沿海工业城的浙江称心包装有限公司的空置厂房作为生产场地，租赁面积约 1400 平方米，拟投资 1350 万元，购置冲床、剪板

机、电阻焊等设备，采用冲压成型、机械加工、焊接等工艺，形成年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只的生产规模。

二、建设项目审批主要意见。项目符合环境功能区划要求，符合“三线一单”要求，采取环境影响评价报告所要求的污染防治措施后可符合污染物排放标准和总量控制指标。同意你公司按照环评报告中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施进行建设。若建设项目发生重大变化或者本环境影响评价文件自批准之日起超过五年方开工建设的，须报我局重新报批或审核。

三、严把污染排放总量指标。项目实施后，项目废水只排生活污水，全厂废水排放量 270 吨/年，污染物总量控制指标： COD_{Cr} 0.0162t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.0022t/a。

四、严格执行污染防治措施。着重做好以下防治工作：

1、加强废水污染防治。厂区内做好雨污分流，清污分流。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后纳入园区污水管网送三门县沿海工业城污水处理厂进行处理。

2、加强固废污染防治。固体废弃物排放执行《固体废物鉴别标准 通则》（GB34330-2017）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单要求和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。同时，严格按照环评要求堆放，应设置专用贮存、堆放场地，避免造成二次污染，做到防扬散、防流失、防渗漏的防治措施。

3、加强噪声污染防治。积极选用低噪设备，对高噪声

设备应采取减振降噪、吸声降噪、隔声降噪等有效措施降噪，做好设备维修保养工作，降低噪声对厂界的影响，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准。

五、做好环境风险防范措施。结合公司实际强化环境风险管理，按要求有针对性地制定突发事件环境应急措施，加强日常性的监督管理、采样监测、设施维护等工作，认真按环评要求布置车间，不得擅自变更结构，落实清洁生产，平时加强演练，确保环境安全。

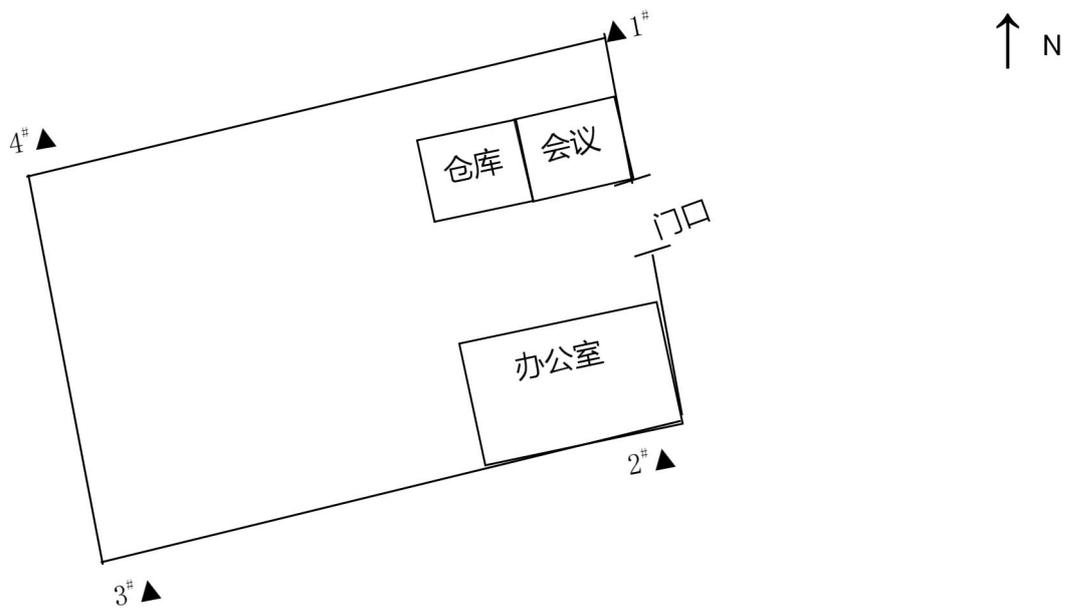
六、严格执行环保“三同时”。项目需配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工后，建设单位应按要求取得排污权及时开展环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入生产。

请环境监察大队负责建设项目环境保护“三同时”监督管理工作。



台州市生态环境局三门分局办公室 2019年4月25日印发

附件2 采样点位示意图



附件3 企业项目所在地



附件4 企业营业执照

	
<h1>营业执照</h1>	
(副本)	
统一社会信用代码 91331022MA2ANMY015 (1/1)	
名称	台州创冈金属制品有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	浙江省三门县浦坝地镇(三门沿海工业城)
法定代表人	周仙秋
注册资本	贰佰万元整
成立日期	2018年07月19日
营业期限	2018年07月19日至长期
经营范围	金属制品、机械零部件、汽车配件、塑料制品、模具制造,加工、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)
	
登记机关	
	
2018年07月19日	
企业信用信息公示系统网址: http://zj.gsxt.gov.cn/	
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制	

附件5 房屋租赁协议

租赁协议

甲方（出租方）：浙江祥心包装有限公司
乙方（承租方）：台州创阅金属制品有限公司

甲乙双方今在平等自愿、协商一致的基础上，就有关租赁事宜达成协议如下：

一、租赁物的范围（以附图为准）；地址：三门县浦坝港镇沿海工业城方山路。

二、租期 2 年，自 2018 年 7 月 13 日起至 2020 年 7 月 12 日止。

三、前 2 年租金按照 257000 元/年支付（其中一楼 1400m²，___元/月/m²；二楼 ___m²，___元/月/m²）。第 ___ 年起（即 ___ 年 ___ 月 ___ 日起），租金随市场行情调节，具体进行由双方协商确定。

租金实行先付后用，乙方应在租期每届满一年的前两个月付清下一年度的租金。甲方应在乙方付清第一年租金后交付租赁物。

租赁期间关于租赁所衍生的所有税费均由乙方承担（包括但不限于个人所得税、房产税、营业税、城建税、教育费附加等）。

四、乙方应在本协议签订之日向甲方交付押金 20000 元，该款项用于保障乙方履约承担相关税费，妥善使用租赁物及其他乙方在履约过程中所应承担的责任。

押金在租赁终止后由双方按照下列方式处理：

1、租赁期满后，若乙方不存在需向甲方支付相关费用或承担责任的情况下，甲方应退还押金。

2、租赁期满后，若乙方存在需向甲方支付相关费用或承担责任的情况下，甲方可用押金进行折抵，折抵后的剩余部分甲方应当返还；若押金不足以折抵上述款项，甲方就不足部分仍可向乙方主张。

五、租赁期内，乙方因生产经营所需的水电、通信、燃气等费用由乙方自行承担。

乙方应妥善使用租赁物，日常维修、维护由乙方负责（包括租赁区域内电梯、行车等特种设备的维护保养），乙方不得改变租赁物的结构或破坏性使用租赁物。

租赁期内，乙方应做好安全、消防等工作。未经甲方同意，乙方不得转租。

租赁期内，若双方对租金的市场行情有争议而无法达成协议一致意见时，甲方可以解除本协议。

六、租赁期满前一个月，双方应就续租事宜另行签订协议，否则视为终止。

七、租赁终止后，乙方应立即撤离并将完好清洁的租赁物交还给甲方（交还标准按照出租时状态为准）。若乙方逾期撤离，甲方可通过诉讼途径解决，且乙方应向甲方支付占有使用费（占有使用费按照本协议约定租金的 130% 计算）。

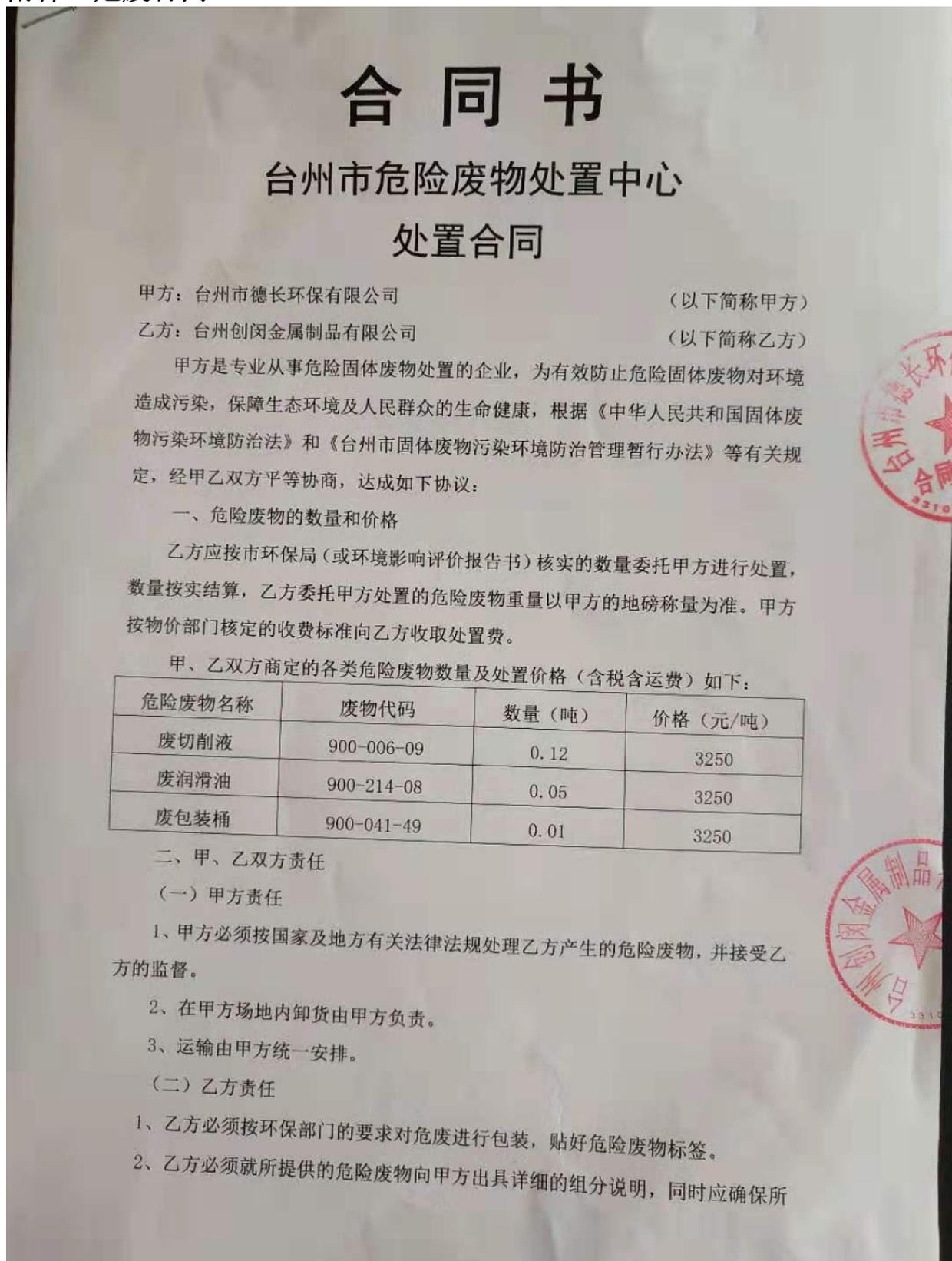
八、本协议签订后，双方均应恪守履约，若有争议，双方均可向甲方住所地法院起诉。

九、本协议一式二份，经双方签字生效，双方各执一份，遵照执行。

甲方：
年 月 日

乙方：台州创阅金属制品有限公司
2018 年 7 月 13 日

附件6 危废合同



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。

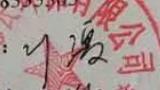
六、本合同有效期，自 2019 年 07 月 19 日起，至 2019 年 12 月 31 日止。

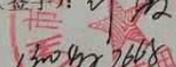
甲方（盖章）：

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

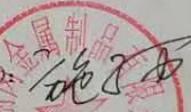
帐号：350658335505

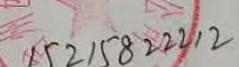
代表（签字）：

电话：

签订日期：

乙方（盖章）：

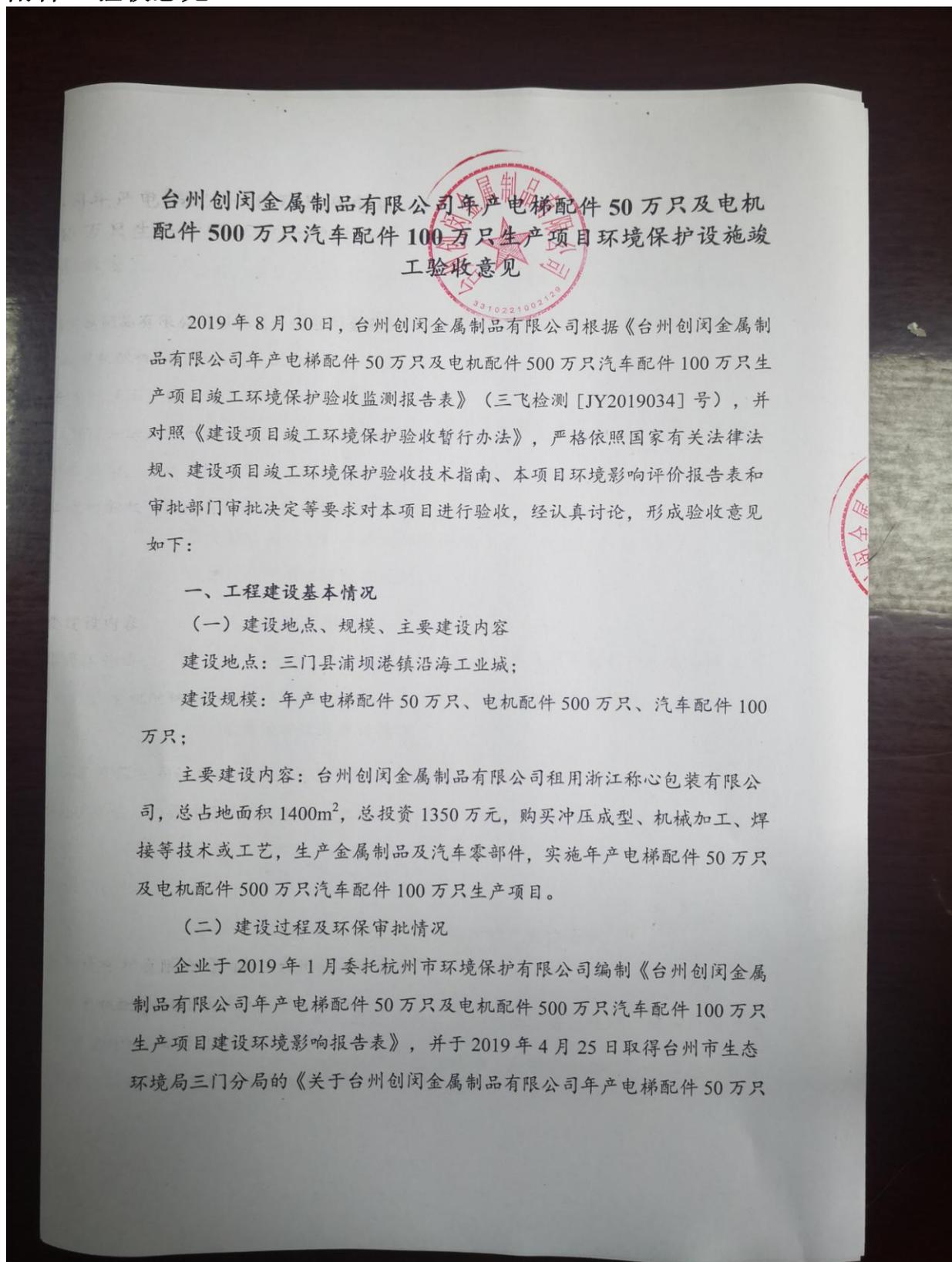
代表（签字）：

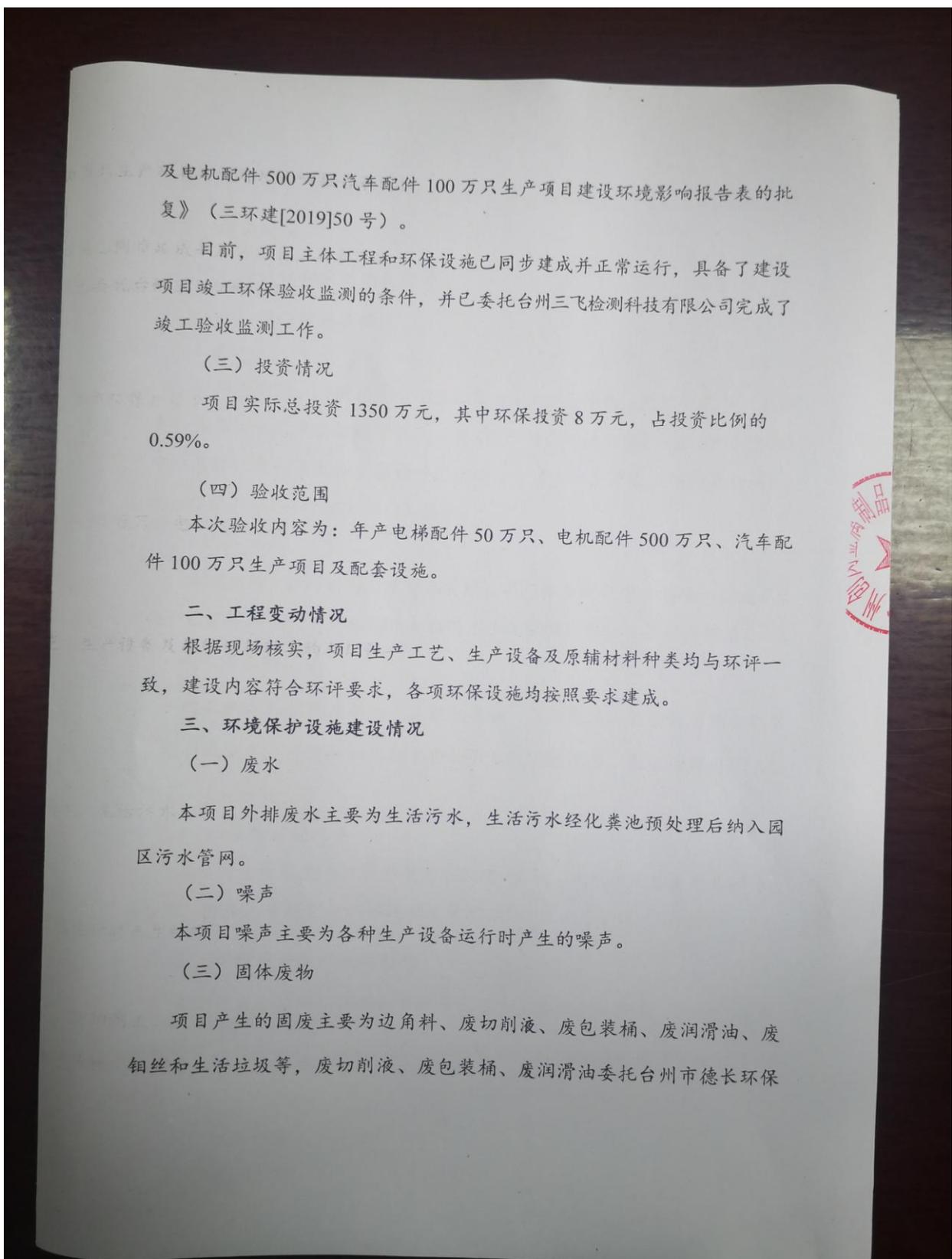
联系电话：

签订日期：



附件8 验收意见





及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目建设环境影响报告表的批复》（三环建[2019]50 号）。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

项目实际总投资 1350 万元，其中环保投资 8 万元，占投资比例的 0.59%。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产电梯配件 50 万只、电机配件 500 万只、汽车配件 100 万只生产项目及配套设施。

二、工程变动情况

根据现场核实，项目生产工艺、生产设备及原辅材料种类均与环评一致，建设内容符合环评要求，各项环保设施均按照要求建成。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目外排废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后纳入园区污水管网。

（二）噪声

本项目噪声主要为各种生产设备运行时产生的噪声。

（三）固体废物

项目产生的固废主要为边角料、废切削液、废包装桶、废润滑油、废钨丝和生活垃圾等，废切削液、废包装桶、废润滑油委托台州市德长环保

有限公司处置，边角料和废钼丝由物资单位回收使用，生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物排放情况

1. 废水

监测两周期，该项目废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、石油类和五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中的三级标准；氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 要求。

2. 厂界噪声

监测期间，台州创闵金属制品有限公司厂界各测点噪声测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类昼间标准。

4. 固体废物

项目产生的固废废切削液、废包装桶、废润滑油委托台州市德长环保有限公司处置，边角料和废钼丝由物资单位回收使用，生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

5. 污染物排放总量

本项目化学需氧量排放总量为 0.0162 吨/年，氨氮排放总量为 0.0022 吨/年，排放总量均符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目基本按照环评及批复的要求落实了各项环保措施，废水、噪声达标排放，固废进行了妥善处置，对周边环境影响控制在原环评预测结论之内。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，台州创闲金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目资料基本齐全，监测期间废水、噪声达标排放，基本具备环境保护设施正常运转的条件。验收组认为项目经整改后符合竣工环境验收条件。

七、后续要求

- 1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容，完善附图附件；
- 2、按照国家的相关要求，妥善处理各类固废；
- 3、企业进一步加强厂区各项环保设施的运行管理和维护工作，做好相关的台账记录，定期开展环保设施的清洁维护，保障各类环保设施正常运行。进一步加强环境风险防范管理，定期开展环境风险自查和应急演练，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“台州创闲金属制品有限公司年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目竣工环境保护验收人员名单”。

李凌
叶瑞峰
俞可燕
台州创闲金属制品有限公司
2019年8月30日



建设项目竣工环境保护“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	年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只生产项目				项目代码	2019-331022-33-03-004328-000		建设地点	浙江省三门县浦坝港镇			
	行业类别（分类管理名录）	C3399 其他未列明金属制品制造 C3670 汽车零部件及配件制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	东经 121°56'36" 北纬 28°50'18"			
	设计生产能力	年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只				实际生产能力	年产电梯配件 50 万只及电机配件 500 万只汽车配件 100 万只		环评单位	杭州市环境保护有限公司			
	环评文件审批机关	台州市生态环境局三门分局				审批文号	三环建[2019]50 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2019 年 3 月				竣工日期	2019 年 6 月		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	台州创闵金属制品有限公司				环保设施监测单位	台州三飞检测科技有限公司		验收监测时工况	97.9%			
	投资总概算（万元）	1350				环保投资总概算（万元）	17		所占比例（%）	1.26			
	实际总投资（万元）	1350				实际环保投资（万元）	8		所占比例（%）	0.59			
	废水治理（万元）	2	废气治理（万元）	1	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）	3	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				
运营单位	台州创闵金属制品有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91331022MA2ANMY015		验收时间	2019 年 07 月 8-9 日				
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									0.02565	0.0270		
	化学需氧量									0.0154	0.00162		
	氨氮									0.0021	0.0022		
	与项目有关的其他特征污染物												

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