

建设项目环境影响登记表

(适用于环境影响报告表简化为环境影响登记表的项目)

填报日期： 年 月 日

项目名称	浙江上曼电气科技有限公司年产 200 万套电气机械及器材技改项目		
建设地点	台州市仙居县永安工业集聚区	占地(建筑、营业)面积(m ²)	17056
建设单位	浙江上曼电气科技有限公司	法定代表人或者主要负责人	林晓敏
联系人		联系电话	
项目投资(万元)	300	环保投资(万元)	6
拟投入生产运营日期	2024 年 9 月		
建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建		
承诺备案依据	<input checked="" type="checkbox"/> “区域环评+环境标准”改革区域内,环境影响报告表简化为环境影响登记表的建设项目 本项目主要产品为电气机械及器材,对照《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021年版)》(生态环境部令第16号),本项目不涉及铅蓄电池、太阳能电池片生产,不涉及电镀工艺,不涉及溶剂型涂料使用,不涉及再生塑料的使用,经综合判定,本项目环评分类管理类别为报告表,本项目位于仙居县经济开发区永安工业集聚区,属于仙居县经济开发区规划环评区块。对照《仙居县经济开发区和神仙氧吧小镇“区域环评+环境标准”改革实施方案》(仙政办发[2018]60号)和《浙江省环境保护厅关于<仙居县经济开发区总体规划(2014-2030)>的环保意见》(浙环函[2018]341号),本项目在仙居县经济开发区总体规划(2014-2030)负面清单外且符合环境准入标准,故项目报告类型由环境影响报告表降级为环境影响登记表。		
建设内容及规模	<input checked="" type="checkbox"/> 工业生产类项目 <input type="checkbox"/> 生态影响类项目 <input type="checkbox"/> 畜禽养殖类项目 <input type="checkbox"/> 核工业类项目(核设施的放射性和非安全重要建设项目) <input type="checkbox"/> 核技术利用类项目 <input type="checkbox"/> 电磁辐射类项目 本项目新增注塑机、破碎机等生产设备,建成后新增年产 200 万套电气机械及器材的生产能力。		
主要环境影响	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 生活污水 <input type="checkbox"/> 生产废水 <input checked="" type="checkbox"/> 固废 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 生态影响 <input type="checkbox"/> 辐射环境影响	采取的环保措施及排放去向	<input checked="" type="checkbox"/> 无环保措施: 注塑废气直接通过 / 排放至 车间。 破碎粉尘直接通过 / 排放至 车间。 涂胶废气直接通过 / 排放至 车间。 <input type="checkbox"/> 有环保措施: <input checked="" type="checkbox"/> 噪声设备采取墙体隔声、减振措施后通过 / 排放至厂界。 <input checked="" type="checkbox"/> 危险废物分类暂存,定期委托有资质单位清运处置。
总量控制指标	本项目新增总量为 VOCs0.27t/a,按 1:1 替代削减。全厂主要污染物排放总量为 VOCs0.370t/a、CODcr0.066t/a、氨氮 0.009t/a。		

承诺：浙江上曼电气科技有限公司及法定代表人林晓敏承诺所填写各项内容真实、准确、完整。建设项目符合“区域环评+环境标准”改革相关条件，是环境影响报告表简化为环境影响登记表项目。涉及总量控制的项目，投产前取得污染物排放总量指标，并落实区域削减平衡方案。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由浙江上曼电气科技有限公司及法定代表人林晓敏承担全部责任。

法定代表人或者主要负责人签字：

备案回执

该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：

填 表 说 明

1.建设项目符合《浙江省人民政府办公厅关于全面推行“区域环评+环境标准”改革的指导意见》（浙政办发〔2017〕57号）的规定。

2.建设单位自觉接受环境保护主管部门或者其他负有环境保护监督管理职责的部门的日常监督管理。

3.总量控制指标：填写地方生态环境管理部门核定的总量控制指标。没有总量控制指标的，填写无。

建设项目环境影响登记表

情况说明

项目名称：

浙江上曼电气科技有限公司

年产 200 万套电气机械及器材技改项目

建设单位（盖章）：

浙江上曼电气科技有限公司

编制日期：

二〇二四年七月

编制单位：浙江上曼电气科技有限公司

技术单位：浙江泓一环保科技有限公司

目 录

一、 符合性分析	- 1 -
二、 建设项目基本概况	- 7 -
三、 工艺流程及产污节点	- 11 -
四、 主要环境影响和保护措施	- 13 -
监控点处 1h 平均浓度限值	- 14 -
监控点处任意一次浓度值	- 14 -
五、 总量控制指标	- 18 -
附图 1：项目地理位置图	- 19 -
附图 2：降级区域位置图	- 20 -
附图 3：周边保护目标分布图	- 21 -
附图 4：1#厂房 1F 平面图	- 22 -
附图 5：环境管控单元分布图	- 23 -
附件 1：立项文件	- 24 -
附件 2：土地合法性材料	- 28 -
附件 3：企业承诺书	- 31 -
附件 4：法人身份证	- 34 -
附件 5：原有项目环评批复	- 35 -
附件 6：原有项目验收意见	- 39 -
附件 7：排污许可登记回执	- 41 -

一、符合性分析

1、项目由来

浙江上曼电气科技有限公司成立于 2010 年 6 月，位于台州市仙居县永安工业集聚区，生产电气机械及器材，产品种类主要为工业插座、连接器等，于 2016 年 12 月委托浙江环龙环境保护有限公司编制完成《年产 200 套电气机械及器材项目环境影响报告表》，2017 年 1 月 22 日通过了原仙居县环境保护局审批（仙环建[2017]2 号），于 2017 年 5 月完成自主验收。因企业发展，拟投资 300 万元，利用自有厂房，购置注塑机、破碎机生产设备，使用 PC 等原辅料，采用注塑成型、切割、雕铣等生产工艺，建成后新增年产 200 万套电气机械及器材的生产能力。

2、本项目相关规划及“三线一单”符合性分析

表 1-1 相关规划及“三线一单”符合性分析

序号	文件要求	符合性分析
1	《仙居县经济开发区总体规划（2014-2030）》	对照《仙居县经济开发区总体规划（2014-2030）》，本项目位于仙居县经济开发区核心区块中的永安工业集聚区，用地性质为工业用地，主要生产电气机械及器材，属于电气机械和器材制造业，符合开发区重点以医化、电子电器、机械橡塑、文化创意、摩托配件、新材料高端装备制造业等产业发展为主的产业导向。
2	《仙居县经济开发区总体规划（2014-2030）环境影响报告书》及《浙江省环境保护厅关于仙居县经济开发区总体规划（2014-2030）的环保意见》（浙环函[2018]341 号）	本项目属于“C38 电气机械和器材制造业”，未涉及金属表面处理工艺，未列入开发区项目准入负面清单，符合产业准入条件；项目位于机械橡塑产业组团内，符合产业功能布局要求；项目所在地市政管网较完善，项目不产生的废水；项目使用电等清洁能源，不涉及高污染燃料锅炉等供热；本项目实行固废分类收集并规范危废暂存，妥善处置各类固废，危险固废安全处置率达 100%。综上，本项目符合规划环评要求。
3	《仙居县经济开发区和神仙氧吧小镇“区域环评+环境标准”改革实施方案》中建设项目环评审批负面清单	环评审批权限在设区市及以上环境保护行政主管部门审批的项目
	需编制报告书的电磁类项目和核技术利用项目	本项目审批权限为台州市生态环境局仙居分局，不在负面清单之列
	有化学合成反应的石化、化工、医药项目	本项目属于电气机械和器材制造业，不属于电磁类项目和核技术利用项目，不在负面清单之列
	生活垃圾焚烧发电等高污染、高环境风险的建设项目	本项目属于电气机械和器材制造业，不属于石化、化工和医药项目，不在负面清单之列
		本项目不属于上述高污染、高环境风险项目，不在负面清单之列

序号	文件要求		符合性分析
		电力、热力供应，危险废物收集经营和处置、生活垃圾集中处置处理、园区污水集中处理等邻避效应项目	本项目不属于邻避效应项目，不在负面清单之列
		涉及新增重金属污染排放项目	本项目不涉及五种重点重金属排放，不在负面清单之列
		群众反映较强烈污染项目	本项目各污染物经有效治理后污染物排放量较小，对周边环境影响较小，不属于群众反映较强烈的污染项目，不在负面清单之列
4	仙居县“三线一单”和“三区三线”	仙居县三区三线	本项目位于仙居县经济开发区核心区块中的永安工业集聚区，属于台州市仙居县福应街道产业集聚重点管控单元，单元编码为 ZH33102420121，用地性质为工业用地，不涉及生态保护红线和永久基本农田，属于城镇开发边界范畴。符合仙居县三区三线要求。
环境质量底线		本项目所在区域属于环境质量达标区域。本项目在实施过程中产生的污染物经有效措施治理后，均可实现达标排放，各项污染物对周边的影响较小，不触及环境质量底线。	
资源利用上线		项目利用现有厂房实施生产，不新增用地；项目所在地用电用水供给充裕，项目营运过程中消耗一定量的电能、水资源，均在区域资源利用上限的承受范围之内，符合区域资源利用上限的要求。	
生态环境准入清单		项目位于台州市仙居县福应街道产业集聚重点管控单元（单元编码为 ZH33102420121），属于二类工业项目，项目不属于国家、省、市、区（县）落后产能的限制类、淘汰类项目。符合该管控单元的环境准入清单要求。	
5	台州市仙居县福应街道产业集聚重点管控单元 (ZH33102420121) 符合性分析	空间布局约束：优化完善区域产业布局，合理规划布局三类工业项目。重点发展现代医药，加强园区生态化改造。现代工业区块逐步淘汰医药中间体生产企业及生产环节。依托“国家火炬计划浙江仙居甬体药物高新技术特色产业基地”，以精品原料药和制剂为重点，对接城南医化园区搬迁，打造现代医药产业集聚区。严格按照台州市医药产业发展规划和医药产业环境准入指导意见要求进行管控，推动医化企业兼并重组，调整产业结构，促进产业转型升级。合理规划居住区与工业功能区，在居住区和工业区、工	本项目位于浙江省台州市仙居县永安工业集聚区，从事电气机械及器材的生产，属于二类工业项目，符合空间布局约束要求。

序号	文件要求	符合性分析
	<p>业企业之间设置防护绿地、生活绿地等隔离带。</p> <p>污染物排放管控：严格实施污染物总量控制制度，根据区域环境质量改善目标，削减污染物排放总量。</p> <p>加强仙居污水处理厂建设及提升改造，推进工业园区(工业企业)“污水零直排区”建设，所有企业实现雨污分流。加强区域内医化等重点涉水污染企业整治，实施工业企业废水深度处理，严格重污染行业重金属和高浓度难降解废水预处理和分质处理，加强对纳管企业总氮、盐分、重金属和其他有毒有害污染物的管控,强化企业污染治理设施运行维护管理。全面推进医化等重点行业 VOCs 治理和工业废气清洁排放改造,强化工业企业无组织排放管控。二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物全面执行国家排放标准大气污染物特别排放限值，深入推进工业燃煤锅炉烟气清洁排放改造。加强土壤和地下水污染防治与修复。</p> <p>环境风险防控：定期评估沿江河湖库工业企业、工业集聚区环境和健康风险，落实防控措施。相关企业按规定编制环境突发事件应急预案，重点加强事故废水应急池建设，以及应急物资的储备和应急演练。强化工业集聚区企业环境风险防范设施设备建设和正常运行监管，落实产业园区应急预案，加强风险防控体系建设，建立常态化的企业隐患排查整治监管机制。加强土壤和地下水污染防治与修复。建立土壤污染隐患排查和定期监测制度，开展医化园区及周边土壤和地下水环境风险点位布设，根据园区产业特点，制定“常规+特征污染物监测指标体系，定期组织园区及周边土壤和地下水环境风险监测。</p>	<p>本项目严格实施污染物总量控制制度，不产生废水，符合“污水零直排”的要求。少量废气经厂区无组织排放。因此项目建设符合污染物排放管控要求。</p> <p>项目投产前按要求储备应急物资并组织应急演练，强化环境风险防范设施设备建设和正常运行监管，强化与园区应急预案的联动，加强风险防控体系建设，建立常态化的企业隐患排查整治监管机制，在此基础上，符合环境风险防控要求。</p>

序号	文件要求	符合性分析
	资源开发效率要求：推进重点行业企业清洁生产改造，大力推进工业水循环利用，减少工业新鲜水用量，提高企业中水回用率。落实最严格水资源管理制度，落实煤炭消费减量替代要求，提高能源使用效率。	企业使用能源均为电能，用水来自市政供水管网，注塑冷却用水循环使用，不外排，提高了能源使用效率，符合资源开发效率要求。
6	其他符合性分析	本项目不属于《产业结构调整指导目录(2024 年本)》禁止类和淘汰类项目，项目的建设符合《长江经济带发展负面清单指南(试行,2022 年版)》浙江省实施细则、《台州市塑料行业挥发性有机物污染整治规范》等要求。

3、环评类别判定

本次新增注塑机等生产设备，项目实施后企业新增年产 200 万套电气机械及器材的生产能力，属于《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017，2019 年修订）中的 C3823 配电开关控制设备制造、C2929 塑料零件及其他塑料制品制造。对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目环评分类管理类别为报告表，具体判定如下。

表 1-2 环境影响评价分类管理名录对应类别

项目类别		环评类别	报告书	报告表	登记表
三十五、电气机械和器材制造业 38					
77	电机制造381； 输配电及控制设备制造382 ；电线、电缆、光缆及电工器材制造383；电池制造384；家用电力器具制造385；非电力家用器具制造386；照明器具制造387；其他电气机械及器材制造389	铅蓄电池制造；太阳能电池片生产；有电镀工艺的；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨及以上的	其他（仅分割、焊接、组装的除外；年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外）	/	
二十六、橡胶和塑料制品业29					
53	塑料制品业292	以再生塑料为原料生产的；有电镀工艺的；年用溶剂型胶粘剂10吨及以上的；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨及以上的	其他（年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外）	/	

本项目不涉及铅蓄电池、太阳能电池片生产，不涉及电镀工艺，不涉及溶剂型涂料使用，不涉及再生塑料的使用，属于上表中的“其他”，环评类别为报告表。

本项目位于仙居县经济开发区永安工业集聚区，属于仙居县经济开发区规划环评区块。对照《仙居县经济开发区和神仙氧吧小镇“区域环评+环境标准”改革实施方案》（仙

政办发[2018]60 号) 和《浙江省环境保护厅关于<仙居县经济开发区总体规划(2014~2030)的环保意见>》(浙环函[2018]341 号), 本项目在仙居县经济开发区总体规划(2014~2030)负面清单外且符合环境准入标准, 故项目报告类型由环境影响报告表降级为环境影响登记表。

4、排污许可管理类别判定

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019 年版), 本项目实行排污许可登记管理。具体见下表。

表 1-3 排污许可分类管理名录对应类别判定表

序号	行业类别	重点管理	简化管理	登记管理
三十三、电气机械和器材制造业 38				
87	电机制造381, 输配电及控制设备制造382 , 电线、电缆、光缆及电工器材制造383, 家用电力器具制造385, 非电力家用器具制造386, 照明器具制造387, 其他电气机械及器材制造389	涉及通用工序重点管理	涉及通用工序简化管理的	其他
二十四、橡胶和塑料制品业 29				
62	塑料制品业292	塑料人造革、合成革制造2925	年产1万吨及以上的泡沫塑料制造2924, 年产1万吨及以上涉及改性的塑料薄膜制造2921、塑料板、管、型材制造2922、塑料丝、绳和编织品制造2923、塑料包装箱及容器制造2926、日用塑料制品制造2927、人造草坪制造2928、塑料零件及其他塑料制品制造2929	其他

本项目涉及“三十三、电气机械和器材制造业”中的 87-输配电及控制设备制造 382、“二十四、橡胶和塑料制品业”中的 62-塑料制品业 292, 因企业不涉及通用工序重点管理和简化管理, 年产量小于 1 万吨, 因此属于登记管理类别。

5、现有项目合规性分析

(1) 环保手续履行情况

浙江上曼电气科技有限公司成立于 2010 年 6 月, 位于仙居县永安工业集聚区, 于 2016 年 12 月委托浙江环龙环境保护有限公司编制完成《年产 200 套电气机械及器材项目环境影响报告表》; 2017 年 1 月 22 日通过了原仙居县环境保护局审批(仙环建[2017]2

号)。2020 年 6 月进行排污许可登记(编号: 91331024557509189F001W)。2017 年 5 月完成自主验收。

表 1-4 环保审批手续办理情况表

序号	审批项目	审批文号	实施情况	验收情况	自主验收时间
1	年产 200 套电气机械及器材项目	仙环建[2017]2 号	年产 200 套电气机械及器材	年产 200 套电气机械及器材已验收	2017.5

(2) 污染防治措施落实情况

表 1-5 污染防治措施落实情况表

序号	产污环节	污染物	环评防治措施	现状措施	落实情况
1	注塑	非甲烷总烃	无组织排放	无组织排放	已落实
2	食堂	油烟	油烟净化器	油烟净化器处理后引至屋顶高空排放	已落实
3	职工生活	生活污水	厕所污水经化粪池处理、食堂含有废水经隔油池处理后达到纳管标准后排入市政污水管网, 污水汇入污水处理厂进行处理后最终排入永安溪	厕所污水经化粪池处理、食堂含有废水经隔油池处理后达到纳管标准后排入市政污水管网, 污水汇入污水处理厂进行处理后最终排入永安溪	已落实

(3) 总量控制

根据《年产 200 套电气机械及器材项目环境影响报告表》(2016.12), 本项目因排放的废水仅为生活污水, 不纳入总量控制指标, 无需削减替代。CODcr0.066t/a, 氨氮 0.009t/a, VOCs0.1t/a。

(4) 现有项目存在的问题及整改要求

表 1-6 现有项目存在的环境问题及整改要求

序号	存在的问题	整改要求	完成期限	责任人
1	聚氨酯胶废包装桶原来由厂家回收, 现在计划做危废管理, 未设置危废仓库及标识牌	加强环保管理人员培训教育, 及时建设危废仓库及标识牌, 聚氨酯胶废包装桶做为危废暂存于危废仓库, 并委托有资质单位处置	2024.9	田金锐

二、建设项目基本概况

1、主要建设内容及规模

本项目具体工程组成见下表。

表 2-1 建设项目工程组成表

项目名称		建设内容
主体工程	1#厂房	依托原有 1#厂房 1F 生产车间，新增注塑机、破碎机、涂胶机等生产设备
依托工程	供电	依托现有供电设施供电
	供水	依托现有供水设施供水
	排水	依托现有雨污分流措施，依托现有雨、污水排放口排水
	办公	依托现有办公设施和职工，在现有职工中进行生产调度，不新增职工
	仓储	依托 1#厂房 1F、2F 现有仓库
环保工程	废水	注塑冷却水循环使用，不外排，不新增废水
	废气	注塑废气：无组织排放； 达标废气：无组织排放； 涂胶废气：无组织排放； 破碎粉尘：破碎过程全密闭，少量粉尘无组织排放
	噪声	优先选用低噪声设备，高噪声设备设置减振垫，并加强设备维护，避免非正常运行产生高噪声
	危废仓库	在 1#厂房 1F 西侧新增危废仓库，约 10m ²

2、产品方案

产品方案见下表。

表 2-2 产品方案一览表（单位：万套/年）

序号	产品名称	原审批规模	扩建产能	全厂总产能	变化量
1	电气机械及器材	200	200	400	+200

注：产品种类主要为工业插座、连接器等；产品由注塑得到的半成品与外购的冲压件、标准件、仪表间或密封件进行组装成型。

3、主要生产设备

主要生产设备清单见下表。

表 2-3 主要生产设备清单一览表

序号	主要生产单元	主要工艺	设备名称	型号	单位	现有数量	本项目数量	全厂总量	变化量
1	破碎	破碎	破碎机	15kv	台	2	0	2	0
			慢速粉碎机	2HP	台	8	8	8	+8
2	注塑	注塑	注塑机	/	台	11	19	30	+19
3	机械加工	切割	激光切割机	JG-12560SG	台	1	0	1	0
4			中走丝线切割机	JA400	台	0	1	1	+1
5	机械加工	激光打标	激光打标机	DP-50ST	台	4	4	8	+4
6			雕铣	铣床	X6325	台	0	1	1
7		自动雕铣机		6090	台	2	0	2	0

序号	主要生产单元	主要工艺	设备名称	型号	单位	现有数量	本项目数量	全厂总量	变化量
8		冲压	台式精密压力机	TBS-1A	台	2	0	2	0
9		剥线	自动剥线机	XC-9a5H	台	1	0	1	0
10		脉冲	电脉冲机	SPAKPULSE EDM-60P	台	0	1	1	+1
11		打磨	工艺磨床	TX-614S	台	0	1	1	+1
11		焊接	激光焊机	DS6500	台	0	1	1	+1
13			智能化氩弧焊机	DWS-1600B	台	0	1	1	+1
14		穿孔	穿孔机	TG703F-3S	台	0	1	1	+1
15	涂胶	涂胶	全自动涂胶机	SM-304	台	1	1	2	+1
16	组装	组装	流水线	1.8*7.5m	台	9	10	19	+10
17			F3自动化装配线	/	条	0	1	1	+1
18			自动圈簧机	/	台	1	0	1	0
19	检测	检测	耐压试验器	KYA-3A	台	1	0	1	0
20			航空插头拔插测试台	HYCBL-3	台	0	1	1	+1
21			接地电阻测试仪	ET2678	台	1	0	1	0
22			弹簧拉压试验机	ATH-150	台	1	0	1	0
23			摆管淋雨试验机	HY-BG1000	台	1	0	1	0
24			绝缘电阻测量仪	FLUKE-1508	台	1	0	1	0
25			全自动耐破试验机	NPQD-100	台	0	1	1	+1
26			能量色散 X 荧光光谱仪	EDX6000E	台	1	0	1	0
27			拔插力试验装置	HD-BL-2	台	1	0	1	0
28			灼热丝试验仪	ZRS-2	台	1	0	1	0
29			弹簧拉压试验仪	ATH-150	台	1	0	1	0
30			接地电阻仪	ET2678	台	1	0	1	0
31			绝缘电阻表	ZC25-3	台	1	0	1	0
32			高低压交变湿热试验箱	WGD/SJ41	台	1	0	1	0
33			盐雾试验箱	FQY010	台	0	1	1	+1
34			调压器	KLJC-2	台	0	1	1	+1
35			沙尘试验箱	SC-010	台	1	0	1	0
36			氙灯耐气候试验箱	SD/N-900	台	1	0	1	0
37			数字扭力测试仪	HP-200	台	0	1	1	+1
38			邵氏橡胶硬度测试架	LAC-A	台	1	0	1	0
39	投影仪器	VMA2515	台	1	0	1	0		
40	X 荧光普仪	EDX6000E	台	1	0	1	0		
41	电子天平	100g/0.001	台	1	0	1	0		

序号	主要生产单元	主要工艺	设备名称	型号	单位	现有数量	本项目数量	全厂总量	变化量
42			简支梁冲击试验机	XJJ-5	台	1	0	1	0
43			立式鼓风干燥箱	0-300℃	台	1	0	1	0
44			溶体流动速率仪	XNR-400D	台	1	0	1	0
45			工业插头插座电寿命试验台	200A380V	台	1	0	1	0
46			空压机系统	LG-1.2/8A	台	1	0	1	0
47	其他	其他	附件包装机	/	台	1	0	1	0
48			水泵冷却系统	/	台	1	0	1	0

注：检测设备无污染物排放，对周边环境基本无影响。

4、主要原辅材料及能资源消耗

项目主要原辅材料见下表。

表 2-4 主要原辅材料消耗一览表

序号	原材料名称	单位	现有数量	本项目数量	全厂总量	变化量	备注
1	PC	t/a	500	500	1000	+500	/
2	冲压件	万只/a	100	100	200	+100	/
3	标准件	万只/a	2000	2000	4000	+2000	/
4	仪表件	万只/a	80	80	160	+80	/
5	密封件	万只/a	10	10	20	+10	/
6	聚氨酯胶	kg/a	100	100	200	+100	最大存在量 50kg
7	焊丝	t/a	0	0.01	0.01	+0.01	/

主要原辅料性能：

PC（聚碳酸酯）：化学性能稳定、无毒、无味，是一种强度高、韧性好、易于加工成型的热塑型高分子材料；其熔化温度为 220~230℃，分解温度大于 300℃。用作电子电器零部件、机械纺织工业零件、建筑结构件、航空透明材料及零部件、泡沫结构材料等。

聚氨酯胶：聚氨酯类胶，是一种黄色透明液体，粘度低，有良好的机械加工性能和润湿性能，复合后初粘效果特别明显，有良好的透明度和弹性，耐老化，无气味。与金属、玻璃、橡胶、塑料等表面光洁的材料都有优良的化学粘接力。VOC 含量满足《胶粘剂挥发性有机化合物限量》（GB 33372-2020）中要求。

5、劳动定员及工作班制

本项目不新增职工，在现有职工中调度组织生产，年工作 300 天，其中注塑工上班时间为 7:00-19:00，其他员工上班时间为 7:30-11:30,13:00-17:00，依托厂区内现有宿舍和食堂。

6、周边保护目标

根据园区用地规划图，项目周边均为工业用地，不涉及规划保护目标。项目周边现状环境保护目标如下：

1、大气环境

厂界外延 500m 范围内保护目标见下表。

表2-5 评价范围内环境空气保护目标一览表

名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境空气功能区划	相对厂址方位	相对厂界距离/m
	X	Y					
大路村	288042.924	3197445.462	居住区	人群	环境空气二类区	N	~380
经济开发区幼儿园	288271.738	3197406.476				NE	~450
大路村幼儿园	287766.005	3197458.571				NW	~530

2、声环境

项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。

3、地表水环境

本项目周边无饮用水水源保护区、饮用水取水口、涉水的自然保护区、风景名胜区、重要湿地、重点保护与珍稀水生生物的栖息地、重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道，天然渔场等渔业水体，以及水产种质资源保护区等水环境保护目标，主要保护周边河道水质达到其环境功能。

表2-6 项目附近地表水环境保护目标一览表

名称	坐标/m		保护对象	保护内容	水功能区划	相对厂址方位	相对厂界距离/m
	X	Y					
永安溪	288077.407	3196456.651	地表水体	III 类水质	永安溪仙居景观娱乐、工业用水区	S	~400

4、地下水环境

项目厂界外 500m 范围内不存在地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。

5、生态环境

本项目位于开发成熟的产业园区内，用地性质为工业用地，周边不涉及生态保护目标。

三、工艺流程及产污节点

1、工艺流程

本项目产品为电气机械及器械，主要产品种类为工业插座、连接器等，产品由注塑得到的半成品与外购的冲压件、标准件、仪表间或密封件进行组装成型，主要增加破碎机、注塑机等生产设备，具体工艺流程如下。

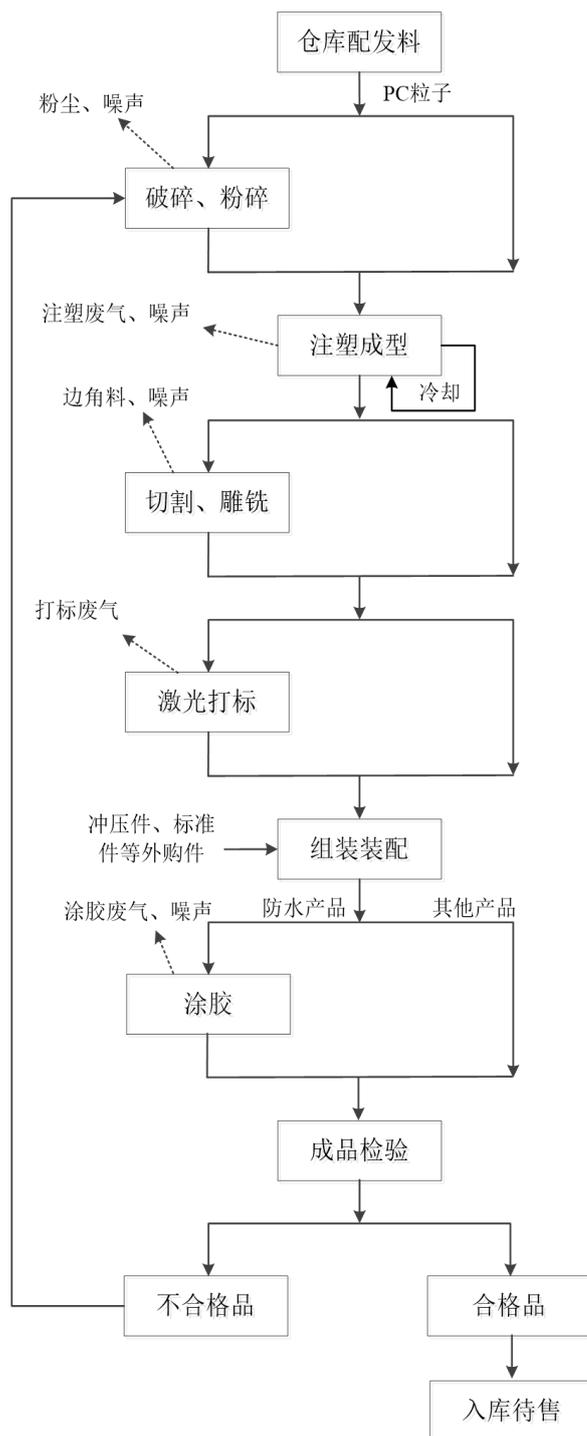


图 3-1 生产工艺流程及产污环节图

工艺流程说明：

本项目在原注塑生产线基础上新增注塑机、破碎机、涂胶机等生产设备，提高产品产量，生产工艺不变。

本项目外购原材料 PC 新料粒子，根据产品需要，部分 PC 粒子直接进行注塑工序，部分 PC 粒子经过破碎后再进入注塑工序。注塑温度约 250℃，经水间接冷却成型，冷却水循环使用，定期添加，不外排。注塑成型后的部分半成品经过切割、雕铣后，再进行激光打标。经上述工艺处理后半成品经组装装配，其中防水产品部件之间的密封涂层采用涂胶机涂聚氨酯胶。装配完成的产品经检验合格后入库。本项目注塑模具使用磨床、焊机等设备进行日常维护，产生的少量颗粒物、烟尘等不进行定量分析。

2、主要污染工序

营运期主要污染工序见下表。

表 3-1 营运期主要污染工序汇总表

类别	产生环节	污染物名称	主要污染因子
废水	冷却	冷却水	COD _{Cr} 、SS
废气	破碎	破碎粉尘	颗粒物
	注塑	注塑废气	非甲烷总烃、酚类、氯苯类
	打标	打标废气	非甲烷总烃、酚类、氯苯类
	涂胶	涂胶废气	非甲烷总烃
	模具维护	模具维护废气	颗粒物
噪声	机械设备噪声	设备噪声	等效 A 噪声级
固废	切割、雕铣	边角料	塑料
	成品检验	不合格品	塑料
	聚氨酯胶包装	废胶桶	沾胶水的包装桶

四、主要环境影响和保护措施

1、废气

1.1 废气产生情况

表 4-1 废气产生情况表

序号	产污环节	原料用量 (t/a)		核算方法	核算依据		污染物产生情况	
					引用资料	系数取值	污染物种类	产生量 (t/a)
1	破碎	/		/	/	/	颗粒物	少量
2	注塑	PC	500	产污系数法	《浙江省重点行业 VOCs 污染排放源排放量计算方法 (1.1 版)》	0.539kg/t-原料	非甲烷总烃	0.27
				/	/	/	酚类	少量
				/	/	/	氯苯类	少量
3	打标	/		/	/	/	非甲烷总烃	少量
4	涂胶	/		/	/	/	非甲烷总烃	少量
5	模具维护	/		/	/	/	颗粒物	少量

备注：破碎过程全密闭，少量粉尘无组织排放，本评价不做定量分析。涂胶工序使用聚氨酯胶用量较少，工作时间短，产生的非甲烷总烃较少，本评价不做定量分析。注塑模具维护产生的少量颗粒物不做定量分析。打标产生的少量非甲烷总烃不做定量分析。本项目使用 PC 树脂采用非光气熔融酯交换法进行合成（以碳酸二甲酯 DMC 为原料与苯酚反应得到 DPC，在熔融状态下与双酚 A 进行酯交换、缩聚制备聚碳酸酯），因此不含二氯甲烷，仅产生少量酚类、氯苯类废气，产生量较少，本评价不做定量分析。

1.2 废气产排情况

表 4-2 废气产排情况汇总表

工序/生产线	装置	排放源	污染物种类	污染物产生				治理措施		污染物排放			排放时间 (h/a)
				核算方法	产生量 (t/a)	产生速率 (kg/h)	最大产生浓度 mg/m ³	工艺	效率 /%	排放量 t/a	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	
破碎	破碎机	无组织	颗粒物	/	少量	/	/	/	/	少量	/	/	1000
注塑	注塑机	无组织	非甲烷总烃	产污系数法	0.27	0.075	/	/	/	0.27	0.075	/	3600

			酚类	/	少量	/	/	/	/	少量	/	/	
			氯苯类	/	少量	/	/	/	/	少量	/	/	
打标	打标机	无组织	非甲烷总烃	/	少量	/	/	/	/	少量	/	/	1000
涂胶	涂胶机	无组织	非甲烷总烃	/	少量	/	/	/	/	少量	/	/	1000
模具维护	磨床	无组织	颗粒物	/	少量	/	/	/	/	少量	/	/	500
污染物排放汇总 (t/a)			非甲烷总烃	0.27									
			酚类	少量									
			氯苯类	少量									
			颗粒物	少量									

1.3 废气污染物排放执行标准信息表

表 4-3 无组织废气污染物排放标准汇总表

无组织排放编号	污染物种类	主要污染防治措施	废气污染物排放标准		备注
			名称	浓度限值 (mg/m ³)	
厂界	颗粒物	加强生产设施及车间密闭	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015 (含 2024 年修改单)) 表 9	1.0	/
	非甲烷总烃			4.0	/
	酚类		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2	0.08	周界外浓度最高点
	氯苯类			0.4	周界外浓度最高点
厂区内	非甲烷总烃		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	6	监控点处 1h 平均浓度限值
				20	监控点处任意一次浓度值

2、废水

本项目注塑冷却水循环使用，定期补充，不外排。不新增职工，在现有职工中调度组织生产。因此不新增废水排放。

3、噪声

3.1 噪声源强

表 4-4 噪声源强一览表

序号	噪声源	声源类型	数量 (台/条)	位置	产生强度	降噪措施		排放强度	持续时间 /h
					噪声值 (dB/A)	措施	降噪效果 (dB/A)	噪声值 (dB/A)	
1	慢速粉碎机	室内声源	8	1#厂房 1F	70	①选用低噪声设备； ②高噪声设备安装减振垫； 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。	20	50	1000
2	注塑机	室内声源	19		80		20	60	3600
3	中走丝线切割机	室内声源	1		65		20	45	2000
4	激光打标机	室内声源	4		60		20	40	1000
5	铣床	室内声源	1		60		20	40	2000
6	电脉冲机	室内声源	1		60		20	40	1000
7	工艺磨床	室内声源	1		65		20	45	500
8	激光焊机	室内声源	1		62		20	42	500
9	智能化氩弧焊机	室内声源	1		62		20	42	500
10	穿孔机	室内声源	1		60		20	40	1000
11	全自动涂胶机	室内声源	1		60		20	40	1000
12	流水线	室内声源	10		55		20	35	2400
13	航空插头拔插测试台	室内声源	1		55		20	35	1000
14	全自动耐破试验机	室内声源	1		55		20	35	1000
15	盐雾试验箱	室内声源	1		50		20	30	1000
16	调压器	室内声源	1		50		20	30	1000
17	数字扭力测试仪	室内声源	1		50		20	30	1000

3.2 噪声排放执行标准信息表

表 4-5 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位：dB (A)

厂界噪声点位名称	厂界外声环境功能区类别	时段		执行标准
		昼间	夜间	
东厂界	3	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准
南厂界	3	65	55	
西厂界	3	65	55	
北厂界	3	65	55	

4、固废

4.1 固废产排情况

表 4-6 本项目固体废物污染源强核算一览表

序号	固体废物名称	产生环节	固废属性	物理性状	主要有毒有害物质名称	产生量 (t/a)	核算依据	利用或处置量 (t/a)	最终去向
1	边角料	切割、雕铣	一般固废	固态	/	2.5	按原材料的 0.5%计，原料用量为 500t/a，则产生量为 2.5t/a	2.5	回用于生产
2	成品检验	不合格品		固态	/	2.5	按原材料的 0.5%计，原料用量为 500t/a，则产生量为 2.5t/a	2.5	
3	废胶桶	聚氨酯胶包装	危险废物	固态	聚氨酯胶	0.04	全厂用量为 200kg/a，规格为 50kg/桶，产生空桶为 4 桶，空桶重约 10kg，则废胶桶产生量为 40kg	0.04	委托有资质的单位处置

注：废胶桶以全厂聚氨酯胶用量进行统计。

4.2 固废储存场所

固废贮存场所（设施）基本情况见下表。

表 4-7 固废贮存场所（设施）基本情况表

序号	类别	污染物名称	危废代码	环境危险特性	贮存方式	贮存周期	贮存能力 (t)	贮存面积 (m ²)	仓库位置	设施编号
1	危险废物	废胶桶	HW49 900-041-49	T/In	堆放	年	2	10	1#车间西侧	TS001

5、环境监测计划

(1) 自行监测计划

本项目属于排污许可登记管理类别，可不开展污染源自行监测；根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）、《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品》（HJ 1207-2021），本项目自行监测计划如下：

表 4-8 本项目污染源自行监测计划

类别	监测点	监测项目	监测频次	执行排放标准
废气	厂界处	非甲烷总烃、颗粒物	1 次/年	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015 (含 2024 年修改单))
		酚类、氯苯类		《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2
	车间外	非甲烷总烃		《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)
噪声	厂界处	昼、夜噪声	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的 3 类标准

(2) 竣工环境保护设施验收监测

表 4-9 本项目竣工环境保护设施验收监测计划

类别	环保设施	监测项目	监测位置	验收监测标准	监测频次
废气	/	非甲烷总烃、颗粒物	厂界处	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015 (含 2024 年修改单))	两天，每天采样 3 次
		酚类、氯苯类		《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2	
		非甲烷总烃	车间外	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)	
噪声	/	昼、夜噪声	厂界处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的 3 类标准	两天，每天昼夜各 1 次

五、总量控制指标

5.1 总量控制指标

根据《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》（环发〔2014〕197号），需进行总量控制的指标为化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物，烟粉尘、挥发性有机物、重点重金属污染物等参照本办法执行。

本项目纳入总量控制要求的主要污染物为非甲烷总烃。

5.2 总量控制方案

根据《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评〔2020〕36号）文件及生态环境主管部门要求，所在区域、流域控制单元环境质量达到国家或者地方环境质量的标准的，原则上建设项目主要污染物实行区域等量削减，确保项目投产后区域环境质量不恶化。

仙居县 2022 年环境空气质量为达标区，因此项目新增 VOCs 替代削减比例为 1:1。

表 5-1 全厂总量控制指标汇总表

污染物名称	排放情况			全厂总量控制建议值 (t/a)
	现有项目排放量 (t/a)	本项目排放量 (t/a)	全厂排放总量 (t/a)	
VOCs	0.1	0.270	0.370	0.370
CODcr	0.066	0	0.066	0.066
氨氮	0.009	0	0.009	0.009

表 5-2 本项目总量控制指标一览表（单位：t/a）

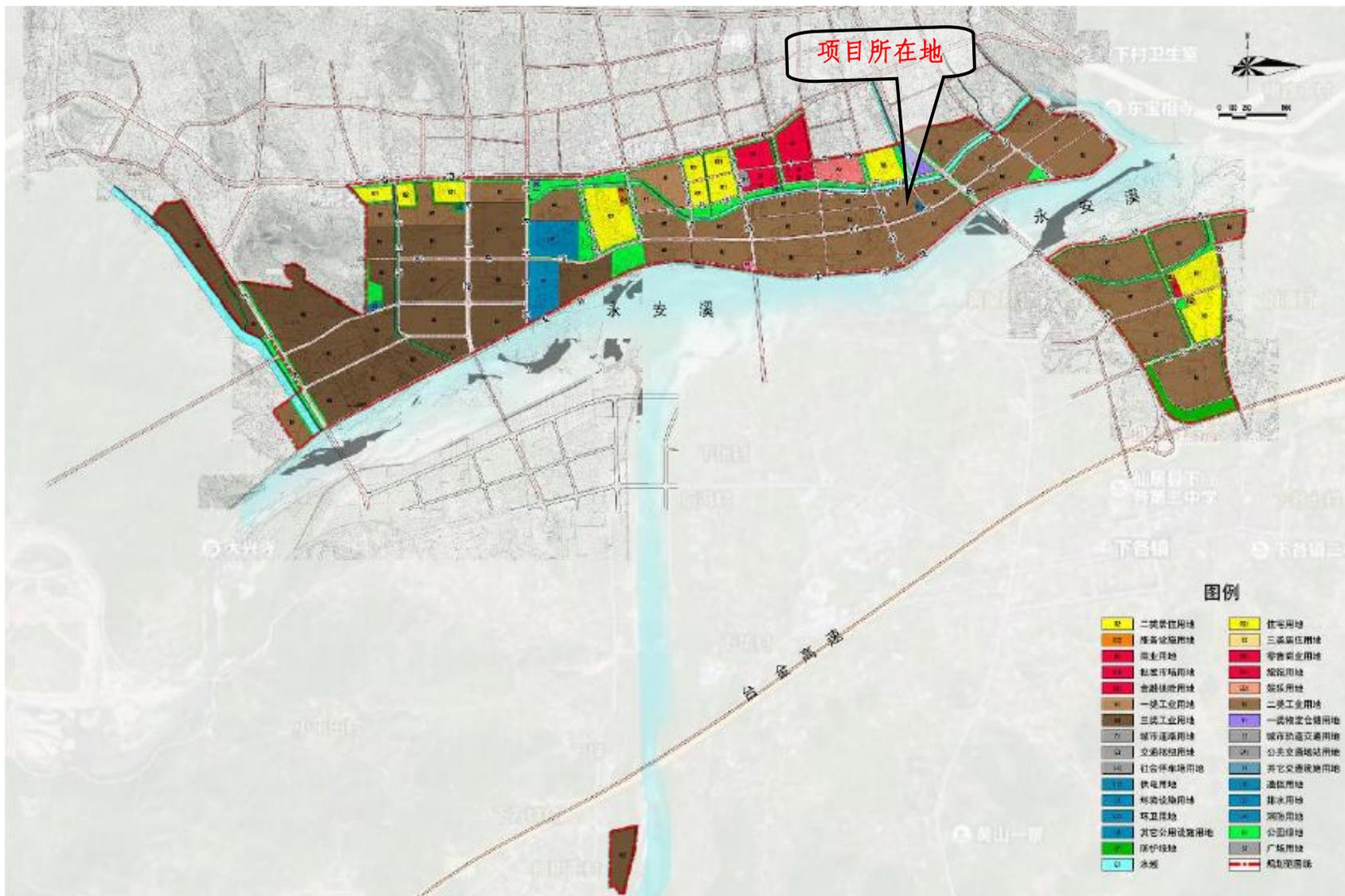
污染物名称	本项目排放量	替代削减比例	替代削减量	本项目总量控制建议值
VOCs	0.270	1:1	0.270	0.270

综上，本项目新增总量为 VOCs 0.270t/a，按 1:1 替代削减，替代削减量为 VOCs 0.27t/a，由当地生态环境主管部门进行区域替代削减平衡。

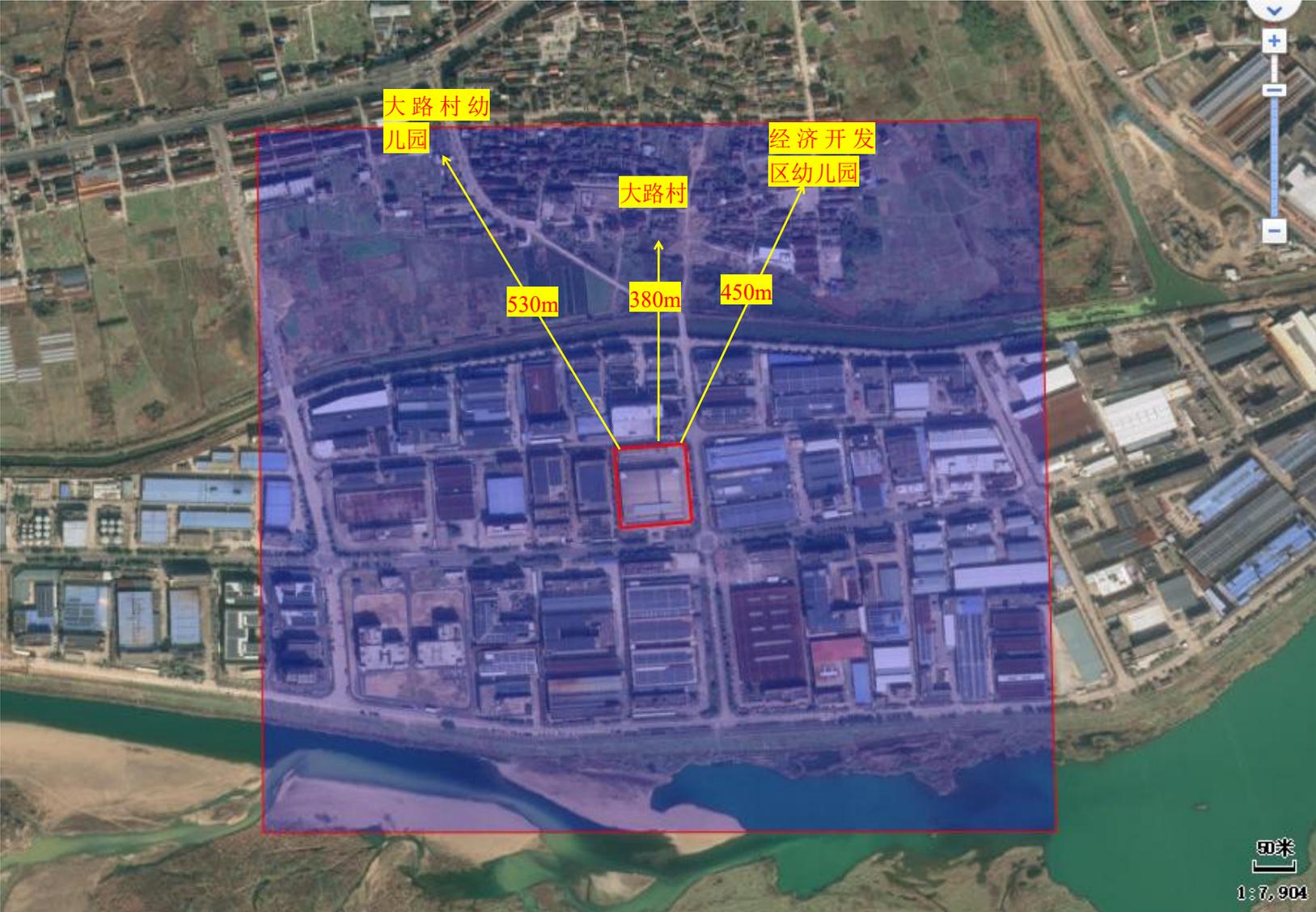
附图 1：项目地理位置图



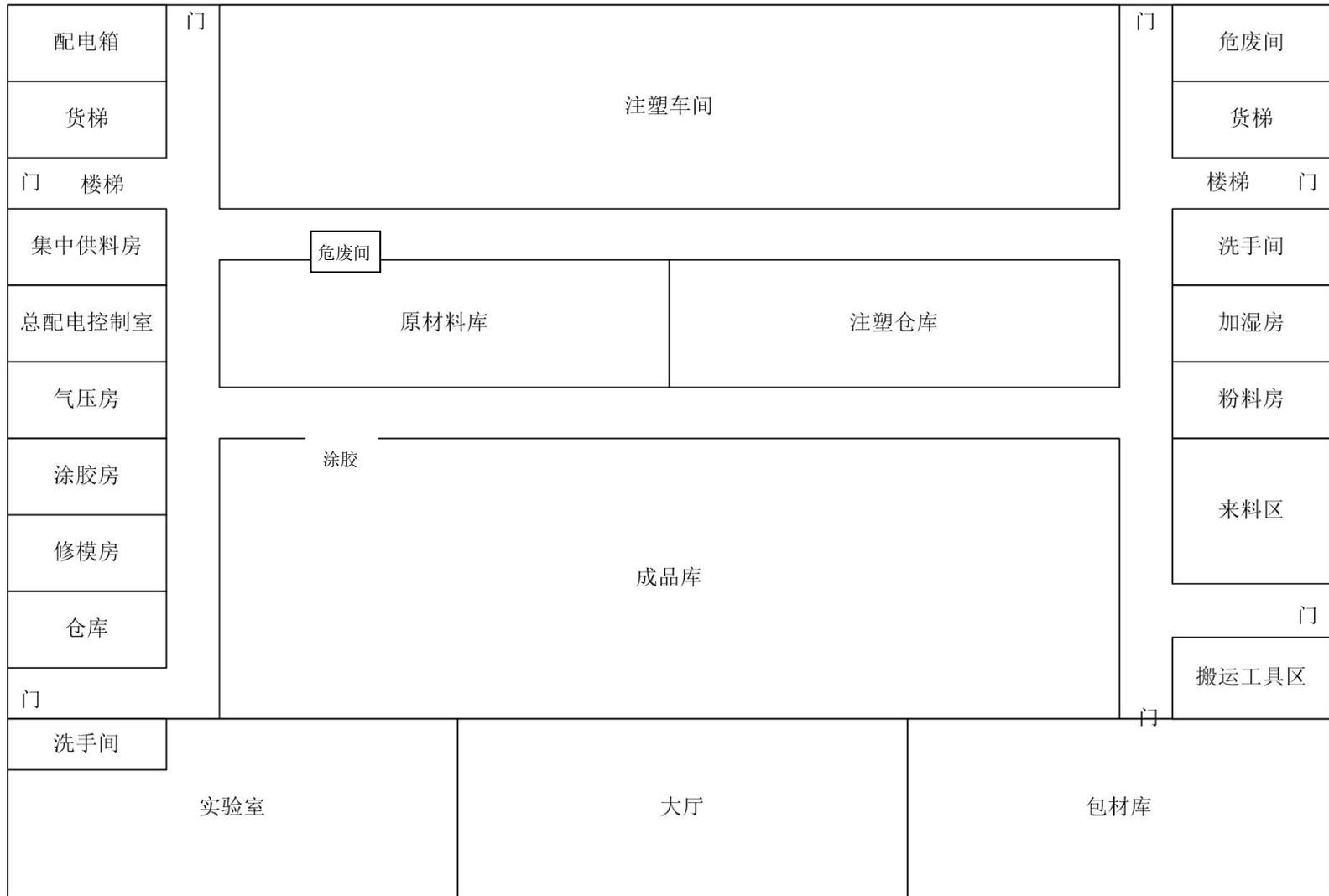
附图 2：降级区域位置图



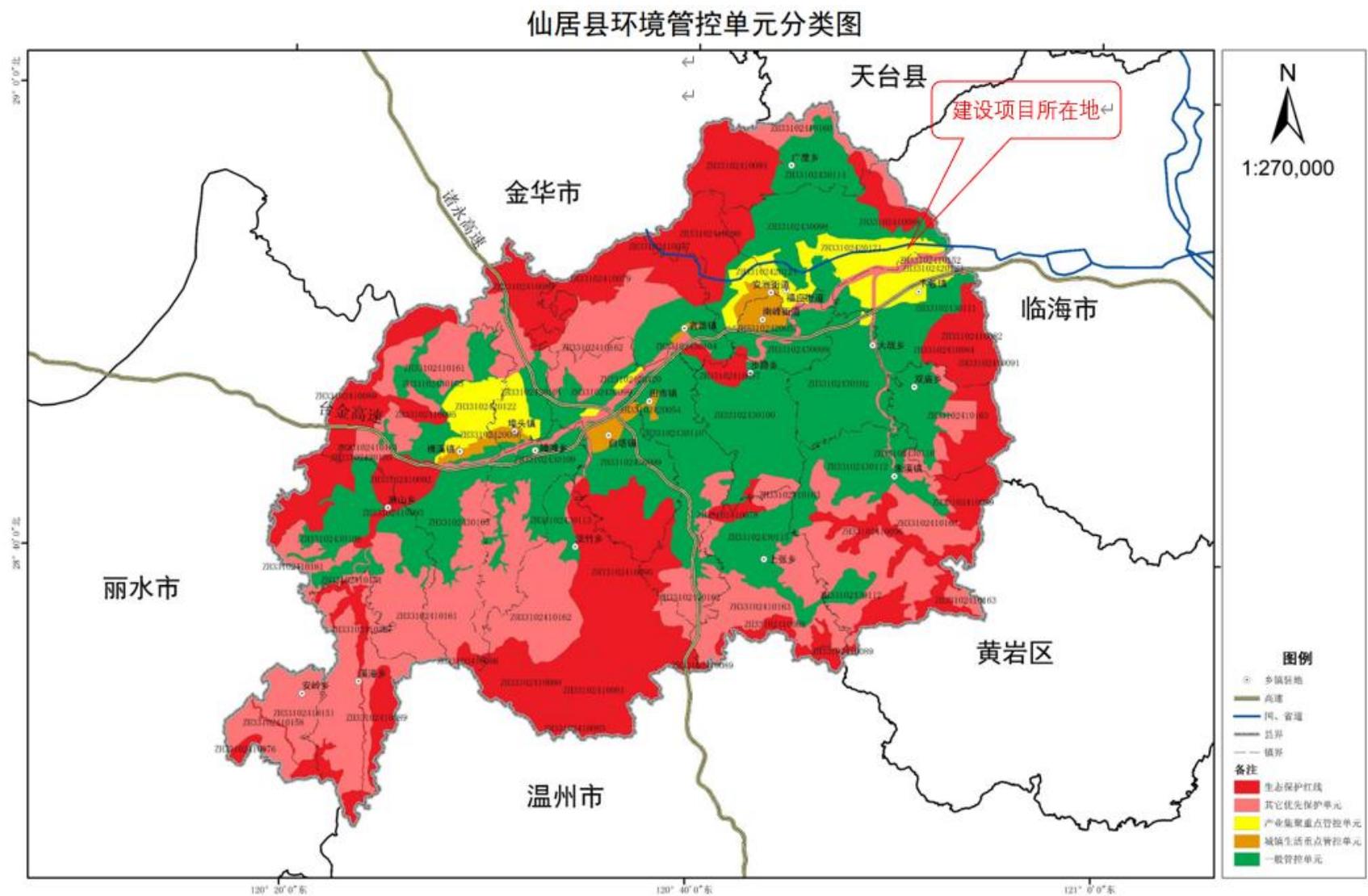
附图 3：周边保护目标分布图



附图 4: 1#厂房 1F 平面图



附图 5：环境管控单元分布图



附件 1：立项文件

2024/6/5 17:20 txxm.zjzfw.gov.cn/tzxmweb/pages/myspace/myprojectbox/djxxb/djxxbHB.jsp?projectuid=610c3bf182d64835aa7eee5d5e97b...

基本信息表

赋码日期：2024-06-04

项目基本信息							
项目代码	2406-331024-07-02-652912						
项目名称	浙江上曼电气科技有限公司年产200万套电气机械及器材技改项目						
项目类型	备案类（内资项目）						
主项目名称	无						
项目属地	仙居县	审批机关		台州市仙居县经济和信息化局			
项目建设地点	浙江省:台州市_仙居县		项目详细建设地点		永安工业集聚区		
项目类别	技术改造项目		项目所属行业		机械		
国际行业	制造业 - 电气机械和器材制造业 - 输配电及控制设备制造 - 配电开关控制设备制造		产业结构调整指导目录		关键零部件及技术应用：城市轨道交通减振、降噪技术应用，永磁牵引电机，轴承、联轴节、直流高速开关、真空断路器（GIS）、新型智能开关器件，车体、转向架、齿轮箱及车内装饰材料轻量化应用		
建设性质	扩建		项目属性		民间投资		
建设规模及内容（生产能力）	该项目总投资300万元，购置国内先进的注塑机设备，项目建成后形成年产200万套电气机械及器材的生产能力。实现销售收入500万元，利税20万元。（本项目仅用于报批环评）						
拟开工时间	2024-06		拟建成时间		2025-06		
总投资（万元）							
合计	固定资产投资					建设期利息	铺底流动资金
	土建工程	设备购置费	安装工程费	工程建设其他费用	预备费		
300	0	270	0	0	0	0	30
资金来源（万元）							
合计	财政性资金	自有资金（非财政性资金）			银行贷款	其他	
300	0	300			0	0	
是否工业企业零土地项目	否						
本企业已有土地的土地证书编号				利用其他企业空闲场地或厂房出租方土地证书编号			
总用地面积（亩）	25						
是否包含新增建设用地	否						
总建筑面积（平方米）	18324.55			其中:地上建筑面积（平方米）	18324.55		
新增建筑面积（平方米）	0.0						
土地获取方式							

https://txxm.zjzfw.gov.cn/tzxmweb/pages/myspace/myprojectbox/djxxb/djxxbHB.jsp?projectuid=610c3bf182d64835aa7eee5d5e97bfae&deal_c... 1/4

土地是否带设计方案	否	是否完成区域评估	否
意向用电时间		意向用电容量	
意向用水时间		用水类别	
意向用气时间		用气流量	
用气气压		最高日用水量需求	
意向用网运营商			
是否同意将项目信息 共享给水电气等市政公用 部门	否		
是否为浙商回归项目	否	是否为央企合作项目	否
项目单位基本信息			
单位名称	浙江上曼电气科技有限公司		
项目单位登记注册类型	私营有限责任公司	证照类型	统一社会信用代码
统一社会信用代码	91331024557509189F	成立日期	2010-06
项目单位控股情况	私人控股	是否为该项目的控股单位	是
单位地址	浙江省台州市仙居县福应街道永安工业集聚区春晖中路20号（自主申报）		
注册资金（万元）	2778.000000	币种	人民币
主要经营范围	电气机械及器材制造；货物进出口。		
文书送达地址	仙居县福应街道永安工业集聚区春晖中路20号		
法人代表姓名	林晓敏		
项目负责人姓名	林晓敏	项目负责人职务	经理
项目负责人手机号	13806605618	项目负责人邮箱	13806605618@163.com
联系人姓名	朱珂瑶	联系人手机号	15267236979
联系人邮箱	704211244@qq.com		
设备清单1			
设备名称	慢速粉碎机	设备类型	国产
设备型号	/	设备数量	8
设备金额	17.0000	生产厂家	/
金额单位	万元		
设备清单2			
设备名称	注塑机	设备类型	国产
设备型号	/	设备数量	19
设备金额	100.0000	生产厂家	/
金额单位	万元		
设备清单3			
设备名称	中走丝线切割机	设备类型	国产
设备型号	/	设备数量	1
设备金额	5.0000	生产厂家	/
金额单位	万元		

设备清单4						
设备名称	激光打标机			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	4	设备金额	10.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单5						
设备名称	铣床			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	5.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单6						
设备名称	电脉冲机			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	5.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单7						
设备名称	工艺磨床			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	5.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单8						
设备名称	激光焊机			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	5.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单9						
设备名称	焊机			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	5.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单10						
设备名称	穿孔机			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	5.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单11						
设备名称	涂胶机			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	50.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单12						
设备名称	流水线			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	10	设备金额	10.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单13						
设备名称	航空插头拔插测试台			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	20.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单14						
设备名称	全自动耐破试验机			设备类型	国产	
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	20.0000	生产厂家
金额单位	万元					
设备清单15						

设备名称	盐雾试验箱			设备类型	国产		金额单位	万元
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	4.0000	生产厂家	/	
设备清单16								
设备名称	调压器			设备类型	国产		金额单位	万元
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	2.0000	生产厂家	/	
设备清单17								
设备名称	数字扭力测试仪			设备类型	国产		金额单位	万元
设备型号	/	设备数量	1	设备金额	2.0000	生产厂家	/	
 固定资产投资项目 2406-331024-07-02-652912								

附件 2：土地合法性材料

浙江省编号: 3310241201561542796			
仙居 国用 (2015) 第 000169 号			
土地使用权人	浙江上曼电气科技有限公司		
座 落	仙居县福应街道永安工业集聚区春晖中路20号		
地 号	3310240012160100014	图 号	33032318720511919
地类 (用途)	工业用地	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2060年7月9日
使用权面积	17056.00 M ²	其中	
		独用面积	17056.00 M ²
		分摊面积	M ²

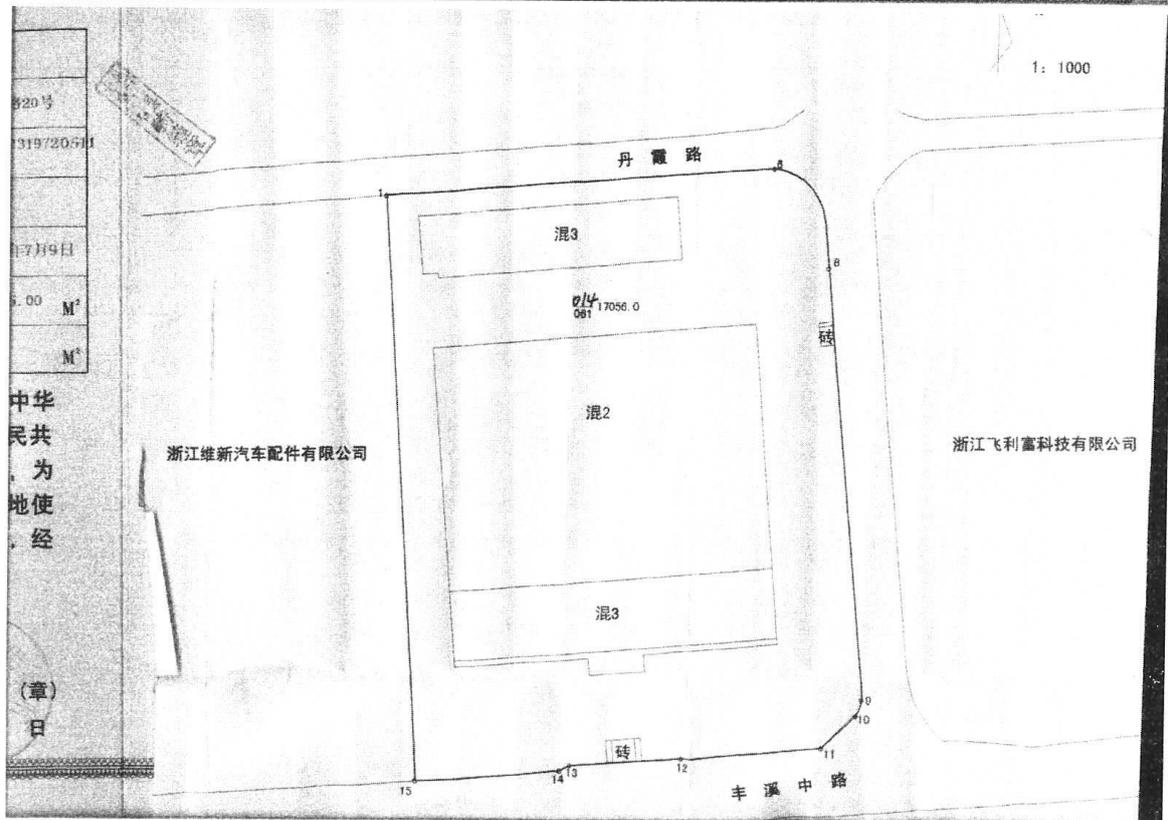
根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

仙居县 人民政府 (章)
2015 年 2 月 日

2015年2月4日 土地登记事项: 仙居国用(2015)第000169号由浙江上曼电气科技有限公司抵押给中国银行股份有限公司仙居支行; 抵押面积为: 17056.00平方米(连同房产); 房地产权证号为: 15306193-15306194号; 抵押金额为: 3239.75元; 抵押期限为: 2015-2-3到2020-2-3; 他项证书为: 仙居他项(2015)第0352号

登记机关 证书监制机关
仙居县国土资源局 (章)
2015年 月 日

浙江省国土资源厅
土地证书管理
专用章
No. 3316862769



房权证 仙字第 15306193 号

房屋所有权人	浙江上曼电气科技有限公司		
有情况	单独所有		
屋坐落	仙居县福应街道永安工业集聚区春晖中路20号		
记时间	2015年01月30日		
屋性质			
划用途	非住宅		
总层数	建筑面积 (m ²)	套内建筑面积 (m ²)	其他
2	15010.51		
			
地号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
详见	土地	使用	证 止

附 记

1号厂房



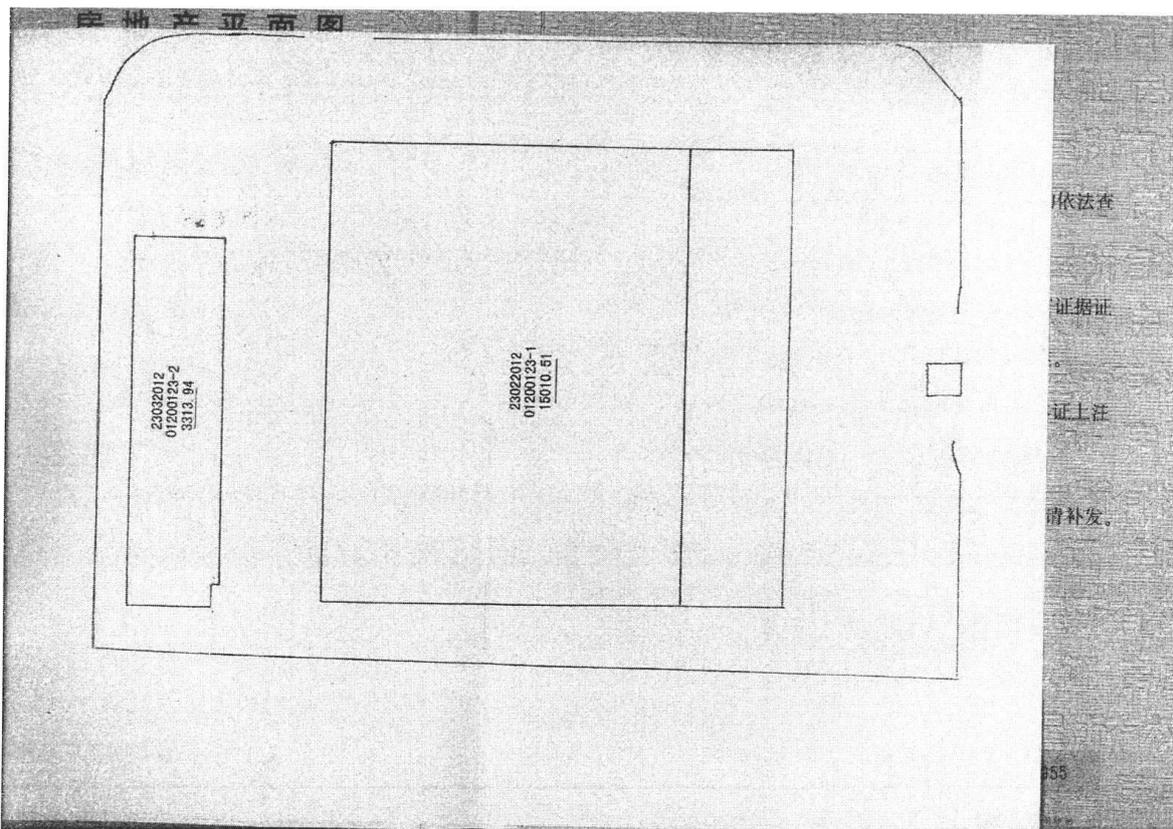
房权证 仙字第 15306194 号

房屋所有权人	浙江上曼电气科技有限公司		
有情况	单独所有		
屋坐落	仙居县福应街道永安工业集聚区春晖中路20号		
记时间	2015年01月30日		
屋性质			
划用途	非住宅		
总层数	建筑面积 (m ²)	套内建筑面积 (m ²)	其他
3	3313.94		
			
地号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
详见	土地	使用	证 止

附 记

2号厂房





附件 3：企业承诺书

仙居县“区域环评+环境标准”改革 建设项目环境影响评价登记表备案承诺书

项目名称：浙江上曼电气科技有限公司年产 200 万套电气机械及器材技改项目

承诺方：浙江上曼电气科技有限公司

一、项目主要内容

(一) 项目单位：浙江上曼电气科技有限公司

(二) 法定代表人：林晓敏

(三) 拟建地址：仙居县仙居县永安工业集聚区

(四) 项目主要内容：购置注塑机、破碎机等生产设备，采用注塑、破碎、切割等生产工艺，项目建成后将形成新增年产 200 万套电气机械及器材的生产能力。

(五) 总投资及环保投资：总投资 300 万元，环保投资 6 万元

二、承诺项目建设和生产符合以下条件和标准：

(1) 项目建设符合相关行业环境准入要求和环境准入指导意见等。属于环评审批负面清单外符合项目准入环境标准的环评等级降为环境影响登记表的项目。

(2) 项目选址符合环境功能区规划、区域规划环评明确的生态空间清单及环境准入条件清单管控要求。

(3) 项目建设和运营过程排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准要求。法律法规有规定的，从其规定。相关执行标准出台或修改，按新标准执行。

(4) 项目建设和运营过程排放污染物符合区域规划环评明确的污染物排放总量管控限值清单要求，造成的环境影响符合大气、水、声等环境质量标准。

(5) 在项目投产前取得重点污染物排放总量指标和削减平衡意见，未取得或落实总量削减平衡意见不投入生产。（不增加重点污染物排放量的项目除外）

(6) 在项目投产前将环境污染事故应急预案报当地环保部门备案。（无需编制环境污染事故应急预案的除外）

(7) 在项目投产前落实危废处置、废水纳管等协议，未落实协议不投入生产。（无危废处置、废水纳管要求的除外）

(8) 建设项目环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

(9) 在实际发生排污行为前，依法申领排污许可证。未取得排污许可证不投入生产。（依法无需申领排污许可证的除外）

(10) 建设项目在投入生产或者使用前，对照环评文件及承诺备案的要求，按生态环境部规定的验收标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，并向社会公开验收报告，公示期满后5个工作日内在全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息（国家规定需要保密的情形除外）。

(11) 申请环境影响评价文件备案前公开环境影响登记表全本及承诺书。

(12) 严格按照承诺要求进行建设和运营，若违反上述承诺内容，自觉承担违约责任。

三、违约责任

严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《浙江省建设项目环境保

护管理办法》等相应法律法规相关规定，若发生违法行为，应当承担相应的法律责任。

四、本承诺自签字盖章之日起生效。

承诺方（盖章）：

法定代表人签字：

联系电话：

年 月 日

附件 4：法人身份证



仙居县环境保护局文件

仙环建〔2017〕2号

关于浙江上曼电气科技有限公司年产 200 万套电气机械及器材项目环境影响报告表的 批复

浙江上曼电气科技有限公司：

你公司报送的由浙江环龙环境保护有限公司编制的《年产 200 万套电气机械及器材项目环境影响报告表》（报批稿）及相关材料收悉。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》等相关环保法律法规，经研究，批复如下：

一、该项目属于新建项目。项目拟建址位于仙居县永安工业集聚区，总用地面积 17056 m²，总建筑面积 18324.55 m²。项目建成后形成年产 200 万套电气机械及器材生产能力。项目总投资 3600 万元，环保投资 30 万元。项目符合《仙居县生态环境功能区划》要求，且环评行政许可公示期间未接到反对意见，原则上同意《环评报告表》结论。你必须

严格按照《环评报告表》所列的环保对策措施及要求实施项目建设。本项目在开展环评工作前，项目所在的厂房及配套用房已经全部建成，无施工期。

二、项目运行过程中要认真落实《环评报告表》提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。项目营运期废水主要为生活污水、食堂废水和生产用水。生产用水为设备的冷却废水循环使用不得外排；项目生活污水经化粪池、食堂废水经隔油池预处理达到污水处理厂纳管标准后排入市政污水管网，其中污水处理厂纳管标准未控制指标执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准未控制指标的污染物排放执行《污水排入城市下水道水质标准》（CJ343-2010）。此外，本项目污水排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的相关标准，再纳入污水管网由仙居县中昌污水处理有限公司处理达到《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。各项具体要求按《环评报告表》实施。

（二）加强大气污染防治。项目营运期主要为食堂油烟废气和注塑废气，食堂油烟废气收集处理后高空排放，排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中规定的小型灶油烟标准；注塑废气废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的相关标准要求。各项具体要

求按《环评报告表》实施。

(三)加强噪声污染防治。采取各项噪声污染防治措施,合理布局,高噪声生产设备加减震垫等;本项目所在区域噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。各项具体要求按《环评报告表》实施。

(四)加强固废污染防治。固废分类收集、堆放、分质处置,规范设置暂存库,做好资源的综合利用,生活垃圾由区域环卫部门统一收集清运,卫生填埋处置。普通固体废物排放执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。各项具体要求按《环评报告表》设置。

三、严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。按照《环评报告表》结论,本次项目实施后,只排生活污水,无生产废水排放,根据浙环发[2012]10号文件本项目外排废水主要为生活污水,无生产废水,因此其新增CODCr、NH3-N排放量无需区域平衡替代。

四、加强项目的日常管理和环境风险防范。公司需建立健全各项环保规章制度和岗位责任制,设置专门的环保管理机构,建立环境监督员制度,落实专职环保技术人员,加强员工的环保培训。各项具体要求按《环评报告表》设置。

五、根据《环评报告表》结论,本项目无需设置大气、噪声防护距离,其余各类防护距离请你公司按卫生、安全等

主管部门相关规定及项目环评要求予以落实。各项具体要求按《环评报告表》实施。

六、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关环保法律法规的规定，若项目的性质、规模、地点、采用的防治污染、防止生态破坏的措施、环境风险防范设施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

以上意见和《环评报告表》中提出的污染防治措施和风险防范措施，你公司应在项目设计、建设和管理中认真予以落实，并须严格落实法人承诺。本项目补做环评后需向我局申办项目竣工环保验收手续，经验收合格后方可正式运行。

仙居县环境保护局

2017年1月22日

抄送：县福应街道、县经信局、县行政执法局、县卫生局、县安监局、县经济开发区、县环境监察大队、浙江环龙环境保护有限公司。

仙居县环境保护局办公室

2017年1月23日印发

仙居县环境保护局文件

仙环验〔2017〕29号

仙居县环境保护局关于浙江上曼电气科技有限 公司年产 200 万套电气机械及器材 项目竣工环境保护验收的意见

浙江上曼电气科技有限公司：

你单位报送的浙江上曼电气科技有限公司年产 200 万套电气机械及器材项目竣工环境保护验收申请报告及相关资料收悉。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护管理办法》和《浙江省建设项目环境保护管理办法》等有关规定及该项目验收监测报告和现场核查情况，经研究，现将有关意见函复如下：

一、本项目位于仙居县永安工业聚集区春晖中路 20 号，项目环评由仙居县环保局审批（仙环建【2017】2 号），批复的建设内容为年产 200 万套电气机械及器材项目。本次验收的实际建设内容及规模与我局仙环建【2017】2 号文中的内容基本一致。

二、县环境保护监测站提交的《浙江上曼电气科技有限公司年产 200 万台电气机械及器材项目竣工环境保护验收监测报告》表明：

（一）企业废水、废气污染物排放均符合国家规定的相应标准要求。

（二）厂界噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

（三）项目产生的固废为一般固废。一般固废生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置，废包装物由回收单位回收利用；塑料边角料和次品回用于生产。

三、本项目基本落实了环评及批复提出的主要环保措施和要求，原则同意本项目配套的环境保护设施投入运行。

四、项目投运后，你单位须重点做好以下工作：

（一）严格按环评及批复要求安排生产计划，不得擅自扩大生产，做好相关生产台帐备查；未经验收的项目（或工序）不得私自投入生产。

（二）进一步做好生产过程中的清洁生产和节能减排工作，持续提升装备水平，全面落实应急软、硬件的建设；不断完善环境管理体系。



仙居县环境保护局办公室

2017 年 11 月 8 日印发

附件 7：排污许可登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91331024557509189F001W

排污单位名称：浙江上曼电气科技有限公司	
生产经营场所地址：仙居县永安工业集聚区	
统一社会信用代码：91331024557509189F	
登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2020年06月07日	
有效期：2020年06月07日至2025年06月06日	

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号