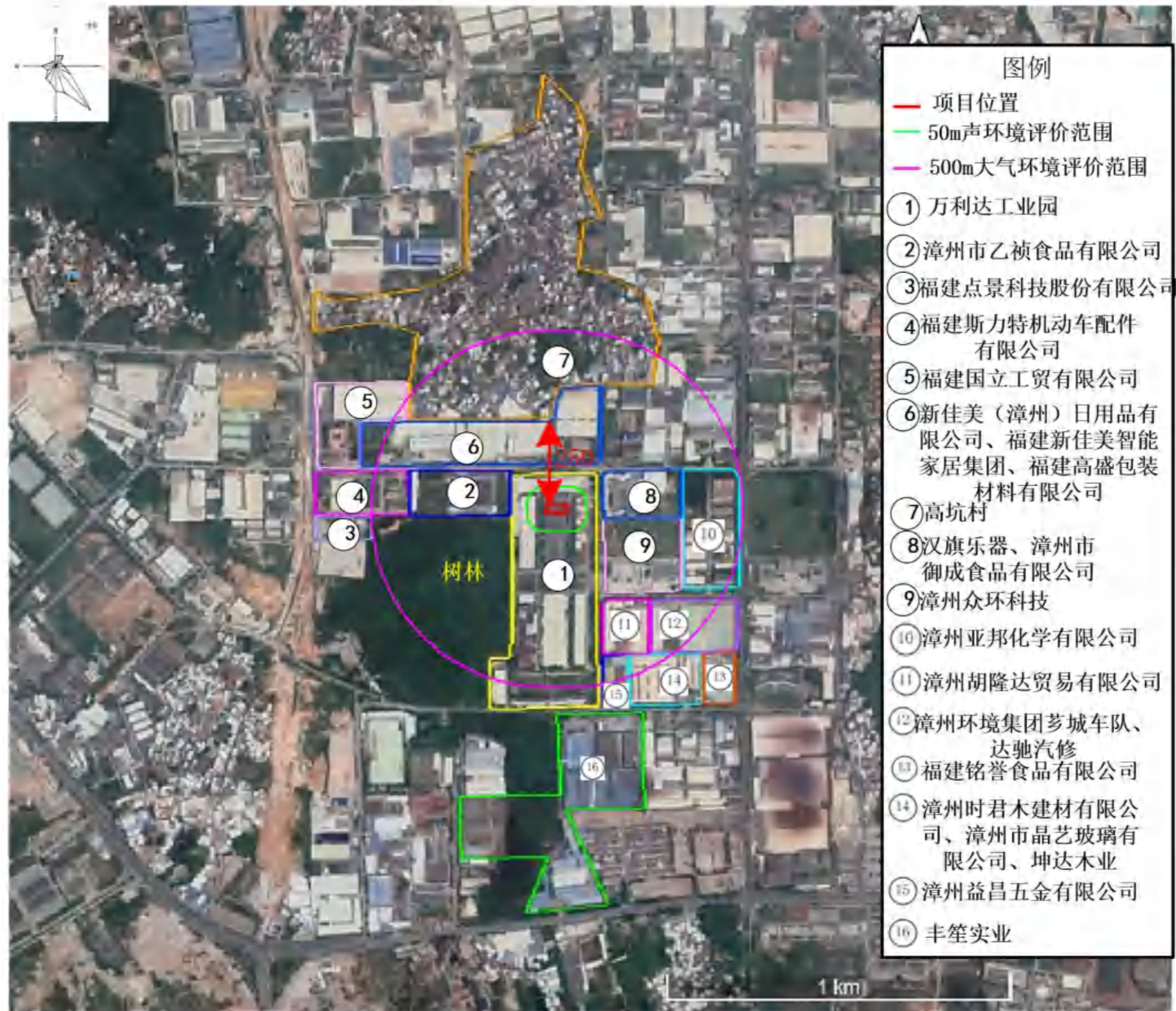


附图 2 项目地理位置卫星图



附图 3 项目周边环境现状照片





项目厂内北侧 空地



项目厂外东侧 漳州益昌五金有限公司



项目厂外东侧 漳州时君木建材有限公司、漳州市品艺玻璃有限公司、坤达木业



项目厂外东侧 福建铭誉食品有限公司



项目厂外东侧 漳州环境集团芴城车队、达驰汽修



项目厂外东侧 漳州亚邦化学有限公司



项目厂外东侧 漳州胡隆达贸易有限公司



项目厂外东侧 漳州众环科技



项目厂外东侧 汉旗乐器、漳州市御成食品有限公司



项目厂外北侧 新佳美(漳州)日用品有限公司、福建新佳美智能家居集团



项目厂外北侧 福建高盛包装材料有限公司

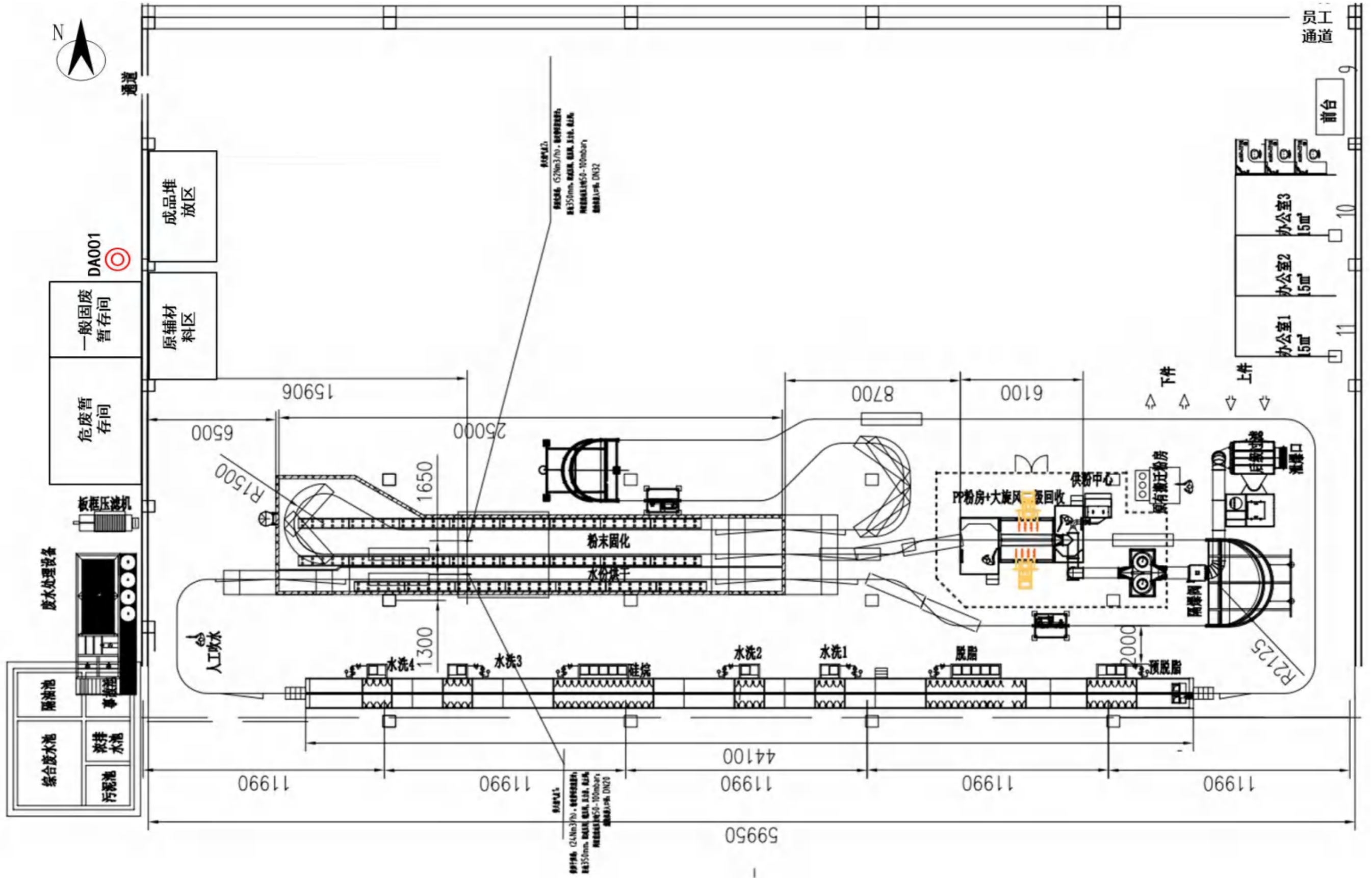


项目厂外北侧 福建国立工贸有限公司



项目厂外西侧 福建斯力特机动车配件有限公	项目厂外西侧 福建点景科技股份有限公司
	
项目厂外西侧 漳州市乙祯食品有限公司	项目厂外西侧 树林
	
项目厂外南侧 丰笙实业	万利达工业园

附图4 项目平面布置图



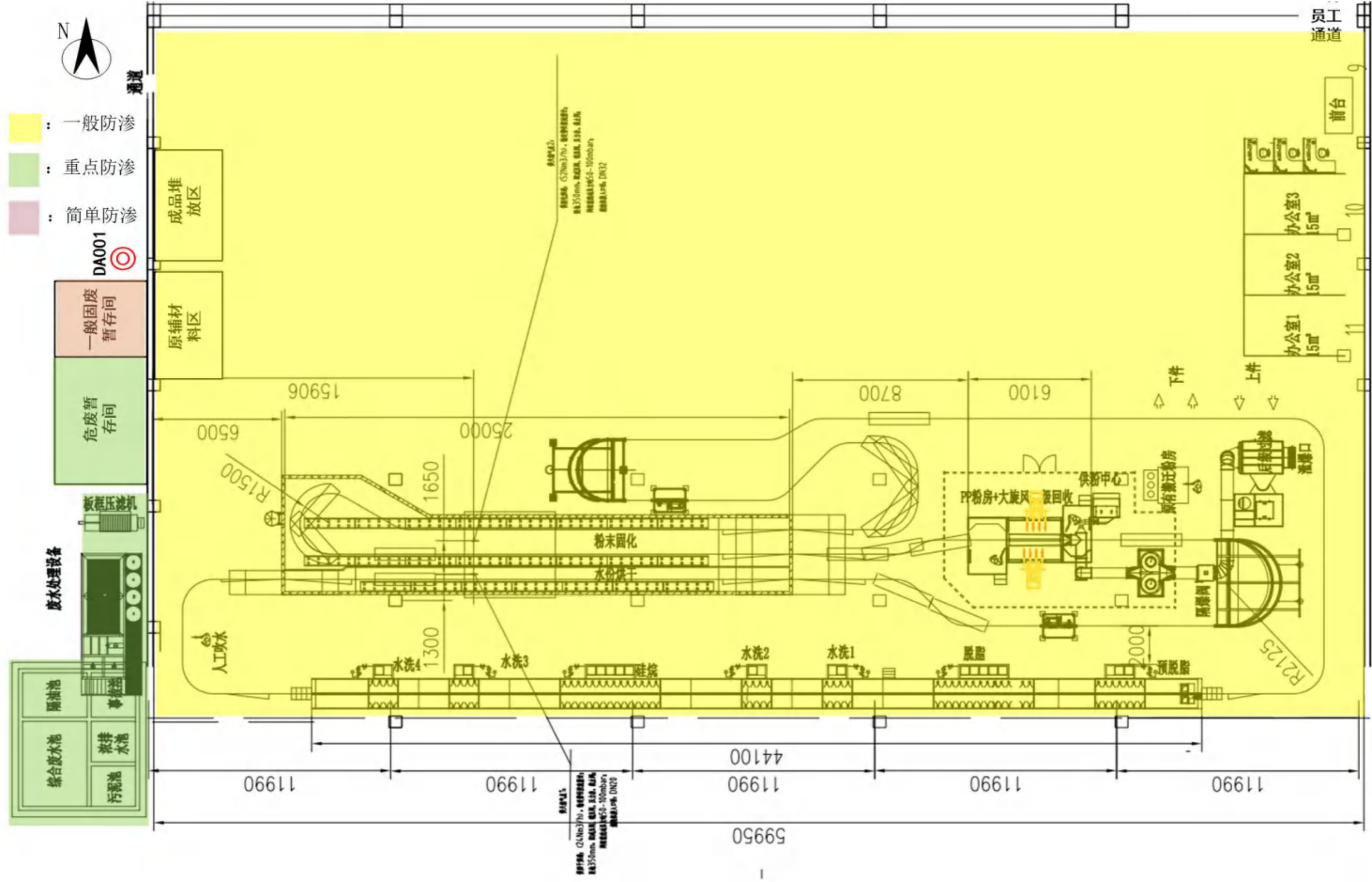
附图 6 金峰工业新区总体规划图



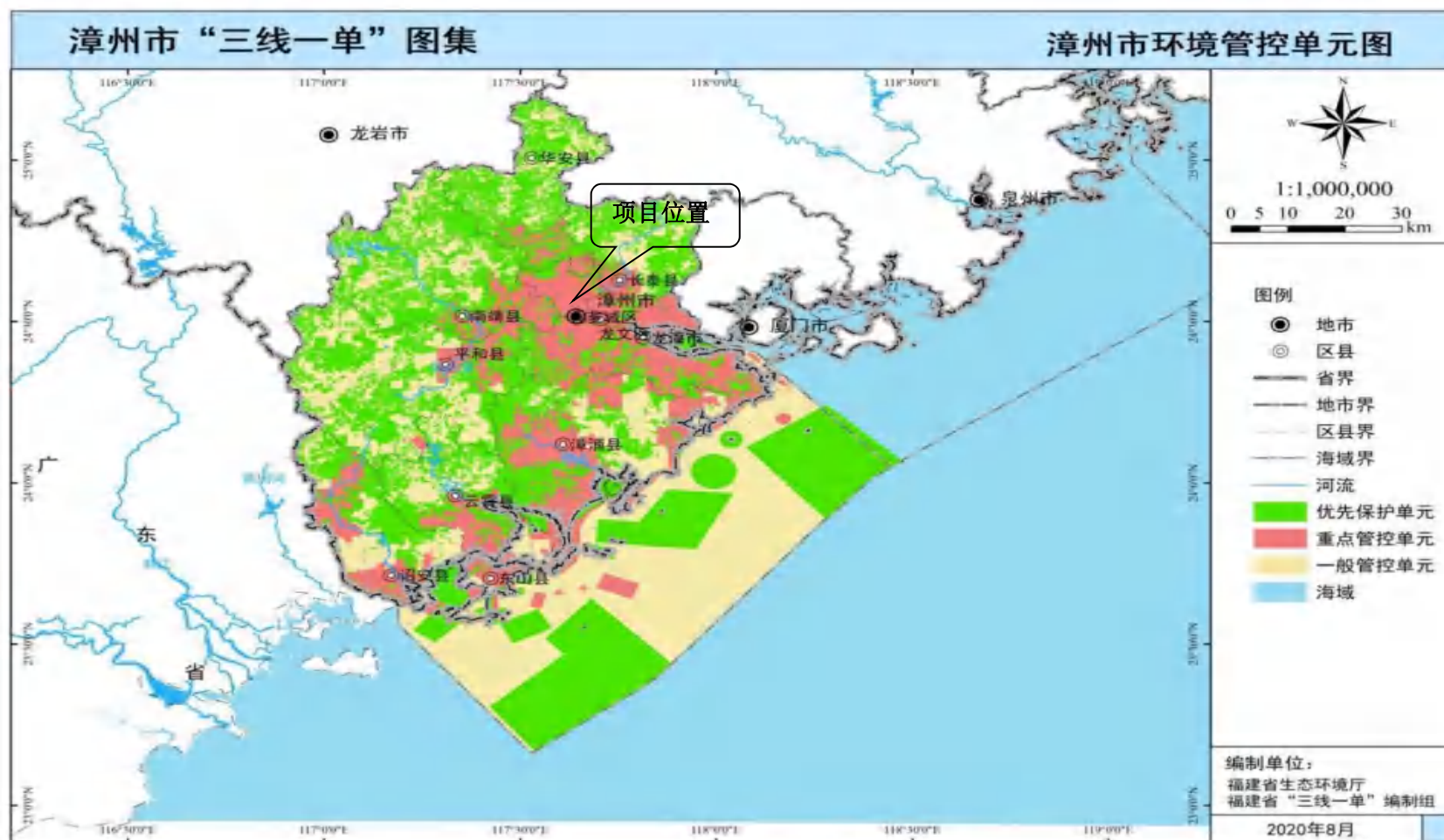
附图 7 区域规划管网图



附图8 分区防渗图



附图 9 漳州市环境管控单元图



附件

附件 1 委托书

环评委托书

漳州博鸿环保科技有限公司：

根据《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》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》等有关规定，我单位漳州视瑞特光电科技股份有限公司粉末喷涂线项目，需编制环境影响报告表，现委托贵单位进行本项目环境影响评价工作。

特此委托

委托单位（盖章）：漳州视瑞特光电科技股份有限公司

2022年12月08日

相关信息：

公司地址	福建省漳州市芗城区金峰经济开发区 9#A 厂房	邮编	
建设地址	福建省漳州市芗城区万利达金峰工业园 4#厂房	公司法人	
电话	/	联系人	
传真	/	手机	

附件 2 备案表

2023/2/2

备案证明表打印

福建省投资项目备案证明（内资）

备案日期：2022年12月19日

项目代码		项目名称	漳州视瑞特光电科技股份有限公司粉末喷涂线
企业名称	漳州视瑞特光电科技股份有限公司	企业注册类型	股份有限
建设性质	新建	建设详细地址	福建省漳州市芗城区万利达金峰工业园4#厂房
主要建设内容及规模	租用万利达金峰工业园4#厂房，用于本公司五金部喷涂生产线项目。主要设备为粉末喷涂流水线，项目年加工显示器前后板2万件、机箱3万件、五金配件23万件，合计28万件。主要建筑物面积:1000平方米，新增生产能力（或使用功能）：年产值约1000万元		
项目总投资	150.0000万元	其中：土建投资5.0000万元，设备投资125.0000万元（其中，拟进口设备、技术用汇0.0000万美元），其他投资20.0000万元	
建设起止时间	2023年1月至2023年12月		
漳州市芗城区发展和改革局 2023年02月02日			

注：上述备案信息的真实性、合法性和完整性由备案申报单位负责

福建省发展和改革委员会监制

附件 3 营业执照



营业执照

(副本) 副本编号: 1-1

名称	漳州视瑞特光电科技股份有限公司	注册资本	玖仟壹佰陆拾玖万捌仟柒佰伍拾圆整
类型	股份有限公司	成立日期	2011年06月23日
住所	福建省漳州市芗城区金峰经济开发区 (9#A厂房)		

经营范围 一般项目: 软件开发; 集成电路设计; 集成电路制造; 集成电路销售; 物联网技术研究; 数据处理和存储支持服务; 工业设计服务; 技术进出口; 货物进出口; 广播电视设备制造 (不含广播电视传输设备); 广播电视设备销售; 广播电视传输设备销售; 国内贸易代理; 电子产品销售; 相机销售; 显示器件销售; 灯具及投影设备销售; 工业控制计算机及系统销售; 电子专用设备销售; 音响设备销售; 音响设备销售; 五金产品研发; 五金产品制造; 工业控制计算机及系统制造; 工业自动控制系统装置制造; 工业自动控制系统装置销售; 照明器具制造; 照明器具销售; 相机及器材制造; 相机及器材销售; 软件销售; 金属制品销售; 电子专用设备制造; 电子元器件与机电组件设备销售; 金属加工机械制造; 电子元器件与机电组件设备制造; (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目: 互联网信息服务; 广播电视传输设备制造; (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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

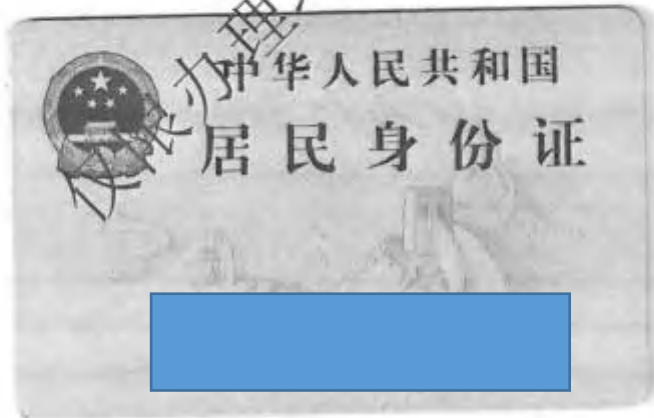
登记机关 
2023年1月13日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

附件 4 法人身份证



漳州万利达生活电器有限公司

外租厂房租赁合同

承租方：漳州视瑞特光电科技股份有限公司
签订地点：福建漳州

2023 年

外租厂房租赁合同

出租方（甲方）：漳州万利达生活电器有限公司

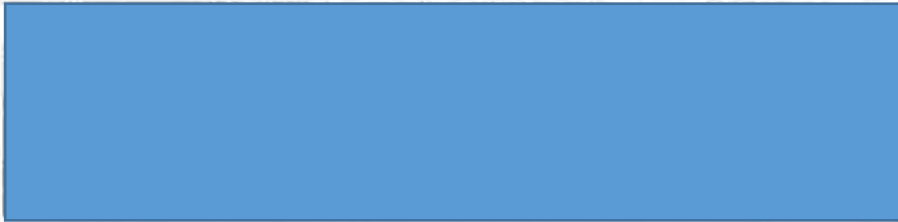
承租方（乙方）：漳州视瑞特光电科技股份有限公司

根据国家有关规定，甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上，就甲方将其合法拥有的厂房等出租给乙方经营使用的有关事宜，双方达成协议并签订合同如下：

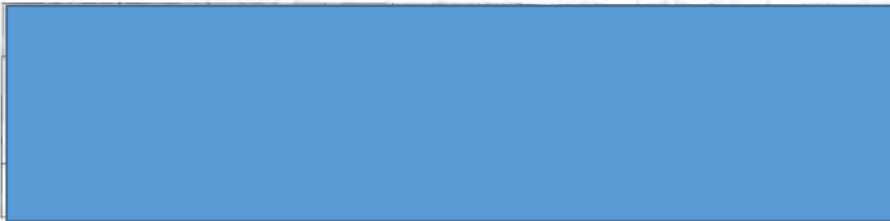
一、出租情况

- 1、甲方将位于漳州市芗城区金峰开发区乌石路1号万利达工业园内4#厂房部分面积出租给乙方，具体租赁情况如下：

2023年02月-2023年12月 厂房租赁情况



2024年01月-2025年12月 厂房租赁情况



说明：厂房类型为混凝土，物业费标准为每月1.8元/m²，仅包含保安、公共绿化、公共保洁费用。

- 2、租赁价格：首年租金10元/m²+物业费1.8元/m²，第二年租金递增10%，租金11元/m²+物业费1.8元/m²；第三年同第二年租赁价格。
- 3、乙方对上述厂房已充分了解，愿意以厂房现状租赁该厂房作为 办公、生产 使用。
- 4、甲方需向乙方开具增值税专用发票，租金税率为5%，物业管理费税率为6%，水费税率为9%，电费税率为13%。

二、租赁期限



2、租赁期满，甲方有权收回出租厂房，乙方应如期归还，乙方需继续承租的，应于租赁期满前壹个月，向甲方提出书面要求，经甲方同意后重新签订租赁合同。

三、支付方式



2、甲、乙双方约定支付方式为：按季度缴纳租金及物业费，即每季度的租金及物业费，必须于上个季度最后一个月 25 日前汇入甲方指定的账户。

租金、物业费支付明细如下表：

2、合同签订后，乙方应严格按上述缴纳日期，将厂房租金及物业费汇入甲方指定账户。

甲方指定收款账号信息如下：



四、相关费用

1、水电费：原则上按自来水公司及电力公司收费标准由乙方自己承担，目前按以下方式结算，后续电价、水价如有调整，按调整后的标准执行。

1) 厂房、空地使用水，电按工业用水、电计算，具体计算方式如下：

A、月水费 = (2.1元+1.4元) * 实际用水量 (自来水单价 2.1 元/吨，污水处理费 1.4 元/吨)

B、月电费 =

【峰 0.965438 + (变压器容量 * 22.8 元/当月变压器总用电量) + 变线损】 * 峰用电量 + 【平 0.652843 + (变压器容量 * 22.8 元/当月变压器总用电量) + 变线损】 * 平用电量 + 【谷 0.340258 + (变压器容量 * 22.8 元/当月变压器总用电量) + 变线损】 * 谷用电量
注：上述为 2022 年 11 月电价，后续以国家电网每月发布的电价为准。

2) 宿舍使用水，电按生活用水，电计算，具体计算方式如下：

A、月水费 = (1.7元+1.0元) * 实际用水量 (自来水单价 1.7 元/吨，污水处理费 1.0 元/吨)

B、月电费 = 0.533 元 * 实际用电量

3) 每月水电费由甲方按计量表读数计算后，发放水电费确认单至乙方，乙方于三个工作日内盖章确认，并于每月 20 日前汇入甲方指定账户。

2、宿舍区卫生费 10 元/间，按月收取。

3、租赁期间，乙方租赁区域内的卫生打扫、生活垃圾，工业垃圾由乙方自行负责处理。

4、租赁期间，工业园变压器、配电室、供水设备等基础设施维修、维护以及电力增容项目的费用，由各承租方根据最近半年用电量比例分摊。

五、厂房使用要求和维修责任

1、租赁期间，乙方应合理使用并爱护该厂房及其附属设施。因乙方使用不当或不合理使用，致使该厂房及其附属设施损坏，乙方应负责维修。乙方拒不维修，甲方可代为维修，费用由乙方承担。

2、租赁期间，甲方保证该厂房及其附属设施处于正常的可使用和安全的状态。甲方对该厂房进行检查、养护，应提前 3 日通知乙方。检查养护时，乙方应予以配合。甲方应减少对乙方使用该厂房的影响。

3、租赁期间未经甲方许可，乙方不得擅自扩建、改建，不得破坏周边绿化，租赁到期应完好无损将租用厂房移交甲方，如有损坏应照价赔偿。

4、乙方根据其生产经营需要，可进行必要的内部装修或者增设附属设施和设备，但不得破坏厂房主体结构，确保厂房安全。租赁期满后，甲方有权要求乙方恢复厂房原状；

如乙方未按此执行，甲方有权对乙方采取处罚措施直至追究其法律责任。

5、租赁期间，厂房配备的客梯、货梯等设备，乙方为使用单位，是安全管理的责任主体，负有国家相关法律、法规责任，应当依法加强安全管理，建立、健全安全管理责任制度，完善安全使用条件，确保各种设备的安全使用。

六、租赁期间其他有关约定

- 1、乙方生产经营需取得国家相关资质、许可（包括不限于消防、环保），不得利用该厂房进行非法活动，不得转租，否则视为乙方违约，甲方有权终止合同并追讨甲方损失。
- 2、甲方以厂房现状出租给乙方，乙方生产经营应符合国家消防、环保、安全等法规要求，主动接受政府相关部门和甲方的监督，如需再改造投入，由乙方自己负责，费用由乙方自己承担。如乙方经营过程不符合国家消防、环保、安全等要求被国家相关部门要求整改的，甲方有权督促整改，若乙方整改不力，甲方有权单方终止合同，因此造成的损失由乙方承担。
- 3、未经甲方许可，乙方不得在租赁物建筑的本体上及周边设立广告牌。
- 4、乙方所雇用的员工均与甲方无任何关系，甲方不承担任何乙方事故的连带责任。乙方工作人员必须遵守甲方的厂规厂纪，积极配合甲方的各项规章制度。
- 5、厂房因自然灾害、政府规定等不可抗拒的原因造成本合同无法履行，双方互不承担责任。
- 6、乙方应及时支付房租及其他应支付的一切费用，如拖欠不付满一个月，甲方有权增收15%滞纳金、停水停电、有权终止本合同，因此造成的损失由乙方承担。
- 7、租赁合同签订后，如企业名称变更，可由甲乙双方盖章签字确认，原租赁合同条款不变，继续执行到合同期满。
- 8、如甲方提前终止合同而违约，应赔偿乙方三个月租金。租赁期间，如乙方提前退租而违约，应赔偿甲方三个月租金。
- 9、合同到期后，甲方如继续出租该房屋时，同等条件下乙方享有优先权；如期满后不再出租，乙方应如期搬迁，应于租赁满之日或提前终止之日将租赁物清扫干净，搬迁完毕，并将租赁物交还给甲方。如乙方归还租赁物时不清理杂物，则甲方对清理该杂物所产生的费用由乙方承担。


七、争议解决

因执行本合同所发生的一切争议，在《中华人民共和国民法典》中有明确规定的，按民法典执行。在《中华人民共和国民法典》中无明确规定的，应通过友好协商另定补充合同。若经双方协商不能解决，则提交甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决，诉讼进行期间，未发生争议的条款双方应继续履行。

八、其它

- 1、本合同的附件为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、本合同自双方授权代表签字，盖章之日起生效。
- 3、本合同正本一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。

甲方：漳州万利达生活电器有限公司

授权代表人：

电话：

签订日期： 年 月 日



乙方：漳州视瑞特光电科技股份有限公司

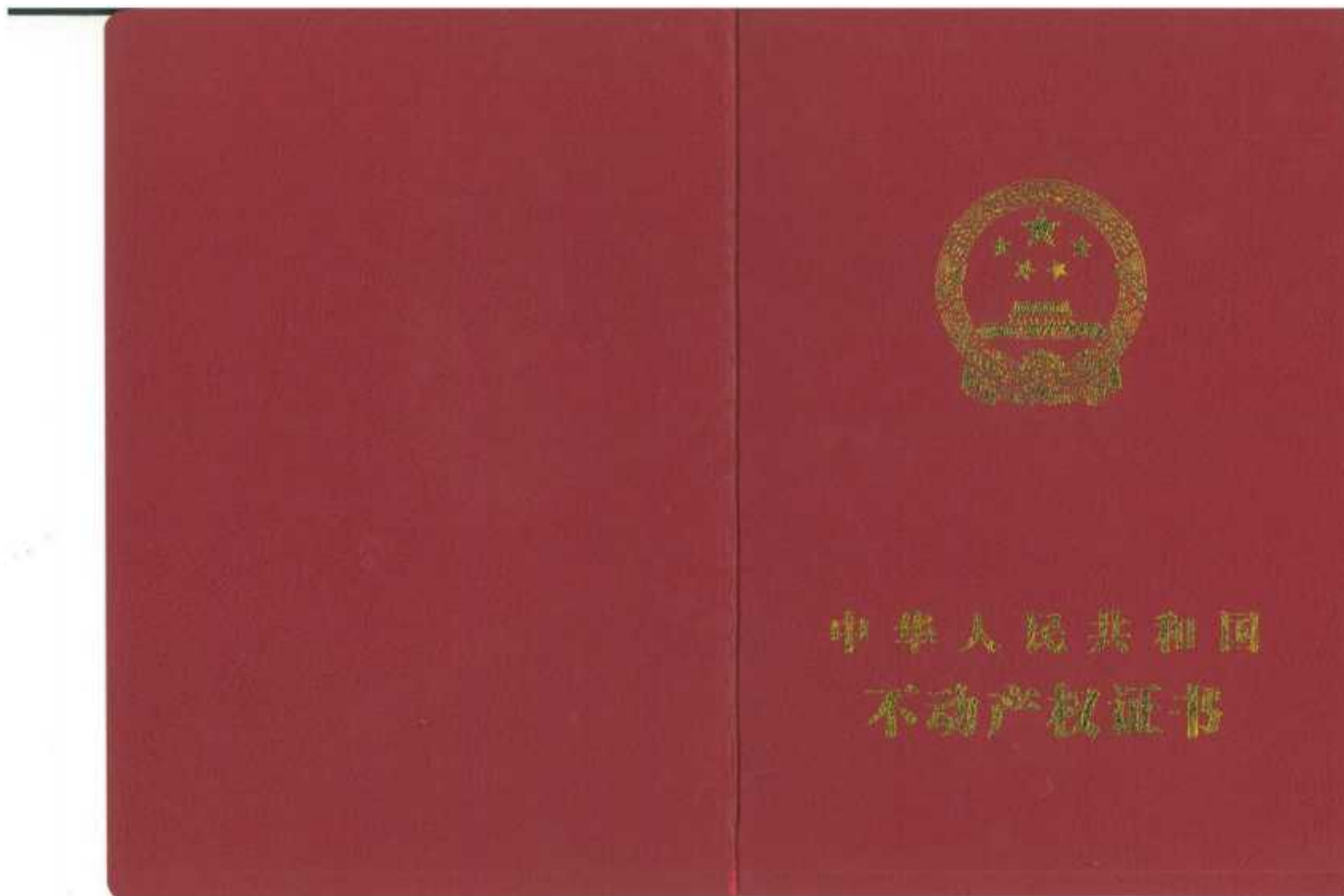
授权代表人：

电话：

签订日期：2023年2月1日



附件 6 土地产权证及红线图



不动产权证书

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



登记机构 (章)

2022年 08月 25日

中华人民共和国自然资源部监制

编号 NO D35007408070



权利人	[REDACTED]
共有情况	
坐落	
不动产单元号	
权利类型	
权利性质	
用途	
面积	
使用期限	
权利其他状况	

<p>项目名称：4号楼；幢号：4号楼；建筑面积：26252.69㎡；用途：厂房；层数：2；房屋结构：钢筋混凝土结构</p> <p>项目名称：5号楼；幢号：5号楼；建筑面积：6998.84㎡；用途：厂房；层数：1；房屋结构：钢结构</p> <p>项目名称：6号楼；幢号：6号楼；建筑面积：8810.94㎡；用途：厂房；层数：1；房屋结构：钢和钢筋混凝土结构</p> <p>项目名称：食堂；幢号：食堂；建筑面积：3007.42㎡；用途：食堂；层数：1；房屋结构：钢结构</p> <p>项目名称：1号宿舍楼；幢号：1号宿舍楼；建筑面积：6161.04㎡；用途：宿舍楼；层数：6；房屋结构：钢筋混凝土结构</p> <p>项目名称：2号宿舍楼；幢号：2号宿舍楼；建筑面积：6161.04㎡；用途：宿舍楼；层数：6；房屋结构：钢筋混凝土结构</p>
--

附图页



福建省环境保护厅

闽环保评〔2012〕70号

福建省环保厅关于《漳州金峰经济开发区总体规划环境影响报告书》审查意见的函

漳州金峰经济开发区管委会：

根据《规划环境影响评价条例》等相关规定，我厅主持召开了《漳州金峰经济开发区总体规划环境影响报告书》（以下简称“报告书”）审查会，由相关部门代表和专家组成规划环评审查小组（名单附后），对报告书进行审查。现根据审查小组的评审结论和修改后的报告书的结论，提出审查意见如下：

一、漳州金峰经济开发区是经国家发改委审核公告的省级开发区，审核面积 8.15 平方公里，现规划面积 56.52 平方公里，规划范围东至漳华路、石南路，南至北环路，西至九龙江西溪，北至规划沈海高速复线。产业定位为：电子光电、机械制造（汽配、机械装备、金属压延加工）、战略性新兴产业（新能源、新材料、生物医药）；改造与

提升农、林产品深加工（家具制造和农副产品加工）等传统优势产业。大力发展物流业、专业市场和旅游业等现代服务业。规划年限为 2010-2030 年。

二、报告书在环境质量现状调查和区域环境资源承载力分析的基础上，识别、评价了规划实施对区域水环境、大气环境、生态环境、社会环境等可能产生的影响，开展了公众参与工作，论证了区内产业规模、布局、结构的环境合理性，提出了规划的优化调整建议以及预防、减缓不良环境影响的对策与措施。报告书基础资料较丰富，评价内容较全面，采用的预测和分析方法较适当，对主要环境影响的预测分析基本合理，对公众意见采纳情况的说明较合理，提出的规划优化调整建议和减缓不良环境影响的对策措施基本可行，评价结论总体可信。

三、从总体上看，该规划符合我省相关区域政策，与漳州市社会经济发展规划、九龙江流域（漳州段）产业布局规划、芗城区生态功能区划、环境保护相关规划等较为协调，但与漳州市中心城区总体规划不协调，规划区存在区域土地资源承载力有限，水环境容量不足等环境制约因素。规划的实施可能对地表水环境、生态环境产生一定的影响。因此，应根据报告书及审查小组意见，进一步优化调整规划，并强化各项环境保护对策措施的落实，有效预

防和减缓规划实施可能带来的不良环境影响。

四、开发区建设应与城市总体规划相协调。在此基础上，规划优化调整和实施过程中应重点做好以下工作：

（一）进一步优化空间布局。开发区应注重保护天宝镇特色农业生态系统服务功能，不应将天宝产业组团、居住组团等纳入开发区规划范围。农副产品区应布局在开发区的上风向，建议集中布局在金星路以南、金塘路以北区域，避免与金属加工、机械制造等产生交叉污染。工业用地与居住用地之间应设置足够的环保隔离带，避免工业生产对居民生活环境产生影响。

（二）严格园区环保准入。入区项目应达到国内清洁生产先进水平要求，鼓励使用清洁能源，提高工业用水重复利用率。园区禁止引进排放有毒重金属、持久性有机污染物和以氮磷排放为主的项目。电子产业禁止引进集成电路及半导体器件的前端工序、印制电路板制造、太阳能电池前端工业硅、多晶硅原料生产等项目；金属压延加工业禁止引进冶炼项目；新材料产业禁止引入化学原料及化学品制造项目；生物医药产业禁止引入生物、生化制品制造项目。

（四）加快环保基础设施建设。园区实行雨污分流。园区漳龙高速引线以南地块污水依托现有的西区（金峰）

污水处理厂处理，漳龙高速引线以北地块污水依托拟建的金峰第二污水厂处理。园区应加配套管网和金峰第二污水处理厂建设进度，污水处理厂排污口应设置在西溪中山桥下游。在配套管网和污水处理厂未建设完成并具备接纳处理污水能力前，暂停审批新增水污染物排放项目。

(五) 加强园区环境管理。建立健全园区环境管理机构，完善环境管理制度，按照有关污染物排放总量控制的要求，控制园区企业污染物排放总量，并做好危险固废、一般固体废物的处理和处置。

(六) 加强环境风险防范。园区和企业均应制定应急预案。建立环境风险防控体系，完善应急能力建设，加强应急演练，切实防范环境风险。

(七) 在规划实施过程中应加强跟踪监测，并对可能产生的不良环境影响及时采取应对措施。每隔五年左右进行一次环境跟踪评价，在规划修编时应重新编制环境影响报告书。

五、开发区总体规划中所包含的近期（一般为五年左右）建设项目，在开展环境影响评价时，对区域环境现状评价内容可以适当简化。项目环评应重点关注产业政策符合性、清洁生产水平、环保措施可行性以及特征污染物的识别及影响评价，强化环保设施、工业用水重复利用方案的落实。

附件：漳州金峰经济开发区总体规划环境影响报告书
审查小组名单



主题词：环保 规划 环评 函

抄送：省发改委、经贸委、住建厅、国土资源厅、外经贸厅，省环境影响评价技术中心，漳州市环保局，芗城区政府，芗城区环保局，省环境保护设计院。

福建省环境保护厅办公室

2012年5月18日印发

附件 8 脱脂剂 MSDS

产品名称：环保除油剂 A

化学品安全技术说明书

生效日期：2018 年 9 月 5 日

产品名称：环保除油剂 A

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名：环保除油剂 A

俗名或商品名称：HT-580A 除油剂

企业名称：湖州锦田环保科技有限公司

企业地址：浙江省湖州市德清县舞阳街道上柏村 241 号

邮 编：313200

传 真：0572-8350228

联系电话：0572-8358260

电子邮件地址：hzjintian123@163.com

企业应急电话：15857276287

产品推荐及限制用途：处理工业金属表面油污。是一种绿色环保，无腐蚀，快速安全的除油清洗剂，具有优良的渗透性、乳化性和清除油垢、积碳的能力，在水中有极好的溶解性，使用简单方便，安全环保。

第 2 部分 危险性概述

危险品类型：化学品

侵入途径：吸入、食入、经皮肤吸收

健康危害：对皮肤轻微刺激性，一旦接触用清水冲洗

标签要素：象形图编码：GHS07

象形图：



危险性说明：吞咽有害，吸入有害。

最初编制日期：2018 年 9 月 5 日

第 1 页 共 5 页

产品名称：环保除油剂 A

第3部分 组分/组成信息

纯品

混合物

化学品名称	含量	CAS NO
碱类	30%-35%	2446-12-4
碳酸盐	8%-12%	100224-74-6
五水偏硅酸钠	10%-15%	10213-79-3
EDTA-4NA	2%-3%	
分散剂	5%-10%	
水	25%-45%	

第4部分 急救措施

急救：

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。

食 入：用水漱口，催吐，就医。

第5部分 消防措施

危险特性：无

有害燃烧产物：无

灭火方法：无

第6部分 泄漏应急处理

应急处理：本产品属于碱性环保产品，不属于危险品。如有泄漏用干燥的砂土或石灰覆盖，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。

环境保护措施：收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

最初编制日期：2018年9月5日

第 2 页 共 5 页



第 7 部分 操作处置与储存

操作处置注意事项：严格遵守操作规程，建议操作人员佩戴口罩，戴橡胶手套。搬运时要轻装轻卸，防止容器损坏。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类等分开存放，切记混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第 8 部分 接触控制/个体防护

最高接触浓度：无

监测方法：PH 试纸或碱式滴定

工程控制：提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：佩戴口罩。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿化学防护服。

手防护：戴橡胶手套。

其它防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

第 9 部分 理化特性

外观与性状：透明或淡黄色液体。

PH 值：13-14	熔点（℃）：无
沸点（℃）：110℃	闪点（℃）：无
爆炸上限%（V/V）：无	爆炸下限%（V/V）：无
饱和蒸汽压（kPa）：无	相对蒸气密度（空气=1）：无
相对密度（水=1）：1.17	临界压力（MPa）：无
引燃温度（℃）：无	燃烧热（kJ/mol）：无
辛醇/水分配系数的对数值：无	蒸发热（kJ/mol）：无
临界温度（℃）：无	热容（J/mol）：无
分解温度：无	溶解性：易溶于水



第 10 部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定，应避免酸性物质接触。

禁配物：强酸、铝、氟。

危险的分解产物：无。

第 11 部分 毒性学资料

急性毒性：LD50：4090 mg/kg(大鼠经口)

LC50：2300mg/m³, 2 小时(大鼠吸入)

急性中毒：无。

慢性中毒：无。

刺激性：轻微。

亚急性和慢性毒性：无。

生殖毒性：无。

致畸性：无。

致癌性：无。

其它：无。

第 12 部分 生态学资料

生态毒性：无

生物降解性：无

非生物降解性：无

其他有害作用：无



第 13 部分 废弃处置

废弃物性质：工业液体废物

废弃处理方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。经适当污水处理工艺处理后达到地方污水排放标准后，排入相应工业污水管网。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。处置过程中应避免污染环境。

第 14 部分 运输信息

危险货物编号：无

UN 编号：无

包装标志：有

包装类别：Z01

包装方法：塑料桶。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类、醇类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

第 15 部分 法规信息

法规信息：危险化学品物品安全管理条例（2002 年 1 月 26 日国务院发布）工作场所安全使用化学品规定（{1996} 劳动部发 423 号）等法规，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第 16 部分 其他信息

本资料只适用于指定的物质，可能并不适用于该物质与其它物质混合后或使用中的情况，本资料是所示日期前对该产品的所有认识并相信其准确性及可靠性。然而，本公司对该质料的准确性、可靠性及完整性不作任何承诺和担保。用户必须根据自己的应用对该资料的适用性和完整性负责。

产品名称：环保除油剂B

化学品安全技术说明书

生效日期：2018年9月5日

产品名称：环保除油剂B

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名：环保除油剂B

俗名或商品名称：HT-580B 除油剂

企业名称：湖州锦田环保科技有限公司

企业地址：浙江省湖州市德清县舞阳街道上柏村 241 号

邮 编：313200

传 真：0572-8350228

联系电话：0572-8358260

电子邮件地址：hzjintian123@163.com

企业应急电话：15857276287

产品推荐及限制用途：处理工业金属表面油污。是一种绿色环保，无腐蚀，快速安全的除油清洗剂，具有优良的渗透性、乳化性和清除油垢、积碳的能力，在水中有极好的溶解性，使用简单方便，安全环保。

第2部分 危险性概述

危险品类型：化学品

侵入途径：吸入、食入、经皮肤吸收

健康危害：对皮肤轻微刺激性，一旦接触用清水冲洗

标签要素：象形图编码：GHS07

象形图：



危险性说明：吞咽有害，吸入有害。

最初编制日期：2018年9月5日

第 1 页 共 5 页

产品名称：环保除油剂 B

第3部分 组分/组成信息

纯品

混合物

化学品名称	含量	CAS NO
异构醇醚	50%-52%	61827-42-7
脂肪醇类聚醚	30%-31.5%	9038-95-3
小分子缩合物	15%-16%	62296-52-6
盐类	0.5%-5%	7647-14-5



第4部分 急救措施

急救：

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。

食 入：用水漱口，催吐，就医。

第5部分 消防措施

适用和不适用的灭火剂：可用泡沫、干粉、二氧化碳等灭火。

化学品产生的具体危险：燃烧是产生分解。燃烧产物含有一氧化碳、二氧化碳等

消防人员的特殊防护行为：疏散人员远离火场。使用水雾、干粉灭火器、泡沫灭火器。消防人员穿戴正压、自供空气呼吸装置。

第6部分 泄漏应急处理

应急处理：本产品属于碱性环保产品，不属于危险品。如有泄漏用干燥的砂土或石灰覆盖，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。

环境保护措施：收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

最初编制日期：2018年9月5日

第 2 页 共 5 页



第 7 部分 操作处置与储存

操作处置注意事项：严格遵守操作规程，建议操作人员佩戴口罩，戴橡胶手套。搬运时要轻装轻卸，防止容器损坏。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类等分开存放，切记混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第 8 部分 接触控制/个体防护

最高接触浓度：无

监测方法：PH 试纸或碱式滴定

工程控制：提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：佩戴口罩。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿化学防护服。

手防护：戴橡胶手套。

其它防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

第 9 部分 理化特性

外观与性状：无色至淡黄色液体。

PH 值：6.0-7.5	熔点（℃）：无
沸点（℃）：95℃	闪点（℃）：无
爆炸上限%（V/V）：无	爆炸下限%（V/V）：无
饱和蒸汽压（kPa）：无	相对蒸气密度（空气=1）：无
相对密度（水=1）：1.10	临界压力（MPa）：无
引燃温度（℃）：无	燃烧热（kJ/mol）：无
辛醇/水分配系数的对数值：无	蒸发热（kJ/mol）：无
临界温度（℃）：无	热容（J/mol）：无
分解温度：100℃	溶解性：易溶于水



第 10 部分 稳定性和反应活性

化学稳定性：稳定

应避免的条件：远离高温

危险的分解产物：一氧化碳、二氧化碳

第 11 部分 毒性学资料

急性毒性：LD50：<2000 mg/kg(大鼠经口)

急性中毒：无。

慢性中毒：无。

刺激性：无。

亚急性和慢性毒性：无。

生殖毒性：无。

致畸性：无。

致癌性：无。

其它：无。

第 12 部分 生态学资料

生态毒性：对水生生物基本无毒性

生物降解性：无

非生物降解性：无

其他有害作用：无



第 13 部分 废弃处置

废弃物性质：工业液体废物

废弃处理方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。经适当污水处理工艺处理后达到地方污水排放标准后，排入相应工业污水管网。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。处置过程中应避免污染环境。

第 14 部分 运输信息

危险货物编号：无

UN 编号：无

包装标志：有

包装类别：Z01

包装方法：塑料桶。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类、醇类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

第 15 部分 法规信息

法规信息：危险化学品安全管理条例（2002 年 1 月 26 日国务院发布）工作场所安全使用化学品规定（{1996} 劳动部发 423 号）等法规，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第 16 部分 其他信息

本资料只适用于指定的物质，可能并不适用于该物质与其它物质混合后或使用中的情况，本资料是所示日期前对该产品的所有认识并相信其准确性及可靠性。然而，本公司对该资料的准确性、可靠性及完整性不作任何承诺和担保。用户必须根据自己的应用对该资料的适用性和完整性负责。

附件 9 硅烷剂 MSDS

产品名称：环保纳米皮膜剂

化学品安全技术说明书

生效日期：2018 年 9 月 5 日

产品名称：环保纳米皮膜剂

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名：环保纳米皮膜剂

俗名或商品名称：HT-570 皮膜剂

企业名称：湖州锦田环保科技有限公司

企业地址：浙江省湖州市德清县舞阳街道上柏村

邮 编：313200

传 真：0572-8350228

联系电话：0572-8358260

电子邮件地址：hzjintian123@163.com

企业应急电话：15857276287

产品推荐及限制用途：该产品主要用于金属表面防锈及增强金属表面喷涂附着
力，是一种绿色环保，无腐蚀，使用简单方便，安全环保的化工产品。

第 2 部分 危险性概述

危险品类型：化学品

侵入途径：吸入、食入、经皮肤吸收

健康危害：对皮肤轻微刺激性，一旦接触用清水冲洗

标签要素：象形图编码：GHS07

象形图：



危险性说明：吞咽有害，吸入有害。

最初编制日期：2018 年 9 月 5 日

第 1 页 共 5 页

产品名称：环保纳米皮膜剂

第3部分 组分/组成信息

纯品

混合物

化学品名称	含量	CAS NO
偶联剂	35%-40%	919-30-2
柠檬酸钠	10%-15%	68-04-2
乙醇胺	5%-10%	141-43-5
水	35%-50%	



第4部分 急救措施

急救：

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。

食入：用水漱口，催吐，就医。

第5部分 消防措施

适用和不适用的灭火剂：可用泡沫、干粉、二氧化碳等灭火。

化学品产生的具体危险：燃烧是产生分解。燃烧产物含有一氧化碳、二氧化碳等

消防人员的特殊防护行为：疏散人员远离火场。使用水雾、干粉灭火器、泡沫灭火器。消防人员穿戴正压、自供空气呼吸装置。

第6部分 泄漏应急处理

应急处理：本产品属于碱性环保产品，不属于危险品。如有泄漏用干燥的砂土或石灰覆盖，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。

环境保护措施：收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

最初编制日期：2018年9月5日

第2页共5页

第7部分 操作处置与储存

操作处置注意事项：严格遵守操作规程，建议操作人员佩戴口罩，戴橡胶手套。

搬运时要轻装轻卸，防止容器损坏。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类等分开存放，切记混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第8部分 接触控制/个体防护

最高接触浓度：无

监测方法：PH试纸

工程控制：提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：佩戴口罩。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿化学防护服。

手防护：戴橡胶手套。

其它防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

第9部分 理化特性

外观与性状：透明液体。

PH 值：11-12	熔点（℃）：无
沸点（℃）：130℃	闪点（℃）：无
爆炸上限%（V/V）：无	爆炸下限%（V/V）：无
饱和蒸汽压（kPa）：无	相对蒸气密度（空气=1）：无
相对密度（水=1）：1.001-1.010	临界压力（MPa）：无
引燃温度（℃）：无	燃烧热（kJ/mol）：无
辛醇/水分配系数的对数值：无	蒸发热（kJ/mol）：无
临界温度（℃）：无	热容（J/mol）：无
分解温度：无	溶解性：易溶于水



第 10 部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定，应避免酸性物质接触。

禁配物：强酸、铝、氟。

危险的分解产物：无。



第 11 部分 毒性学资料

急性毒性：无

急性中毒：无。

慢性中毒：无。

刺激性：轻微。

亚急性和慢性毒性：无。

生殖毒性：无。

致畸性：无。

致癌性：无。

其它：无。

第 12 部分 生态学资料

生态毒性：无

生物降解性：无

非生物降解性：无

其他有害作用：无

第 13 部分 废弃处置

废弃物性质：工业液体废物

废弃处理方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。经适当污水处理工艺处理后达到地方污水排放标准后，排入相应工业污水管网。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。处置过程中应避免污染环境。

第 14 部分 运输信息

危险货物编号：无

UN 编号：无

包装标志：有

包装类别：Z01

包装方法：塑料桶。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类、醇类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

第 15 部分 法规信息

法规信息：危险化学品物品安全管理条例（2002 年 1 月 26 日国务院发布）工作场所安全使用化学品规定（〔1996〕劳动部发 423 号）等法规，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第 16 部分 其他信息

本资料只适用于指定的物质，可能并不适用于该物质与其它物质混合后或使用中的情况，本资料是所示日期前对该产品的所有认识并相信其准确性及可靠性。然而，本公司对该资料的准确性、可靠性及完整性不作任何承诺和担保。用户必须根据自己的应用对该资料的适用性和完整性负责。

附件 10 天然气 MSDS

标识	中文名：天然气[含甲烷，压缩的]；沼气		危险货物编号：21007			
	英文名：natural gas, NG		UN 编号：1971			
	分子式：/	分子量：/	CAS 号：8006-14-2			
理化性质	外观与性状	无色无臭气体。				
	熔点(℃)	/	相对密度(水=1)	0.415	相对密度(空气=1)	0.55
	沸点(℃)	-161.5	饱和蒸气压(kPa)		/	
	溶解性	微溶于水，溶于乙醇、乙醚。				
毒性及健康危害	侵入途径	吸入。				
	毒性	LD ₅₀ ： LC ₅₀ ：				
	健康危害	天然气主要由甲烷组成，其性质与纯甲烷相似，属“单纯窒息性”气体。高浓度时因缺氧而引起窒息，空气中甲烷浓度达到 25%~30% 时，出现头昏，呼吸加速，运动失调。				
	急救方法	应使吸入天然气的患者脱离污染区，安置休息并保暖；当呼吸失调时进行输氧；如呼吸停止，应先清洗口腔和呼吸道中的粘液及呕吐物，然后立即进行口对口人工呼吸，并送医院急救。				
燃烧爆炸危险性	燃烧性	易燃	燃烧分解物		/	
	闪点(℃)	/	爆炸上限(v%)		15	
	引燃温度(℃)	537	爆炸下限(v%)		5.3	
	危险特性	蒸气能与空气形成爆炸性混合物；遇热源、明火着火、爆炸危险。与五氟化溴、氟气、次氯酸、三氟化氮、液氧、二氧化溴、强氧化剂接触剧烈反应。				
	储运条件与泄漏处理	储运条件： 储存在阴凉、通风良好的专用库房内或大型气柜，远离容易起火的地方。与五氟化溴、氟气、二氧化氮、三氟化氮、液氧、二氧化氮、氧化剂隔离储运。 泄漏处理： 切断火源，勿使其燃烧，同时关闭阀门等，制止泄漏；并用雾状水保护阀门人员；操作时必须穿戴防毒面具与手套。对残余废气或钢瓶泄漏出气要用排风机排至空旷地方。				
	灭火方法	用泡沫、雾状水、二氧化碳、干粉。				