

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 3000 吨铝铸件生产线迁建项目		
项目代码	2402-350981-07-01-762894		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	福建省宁德市福安市城阳镇铁湖工业园区标准化厂房四期 D 幢 1 层		
地理坐标	(119 度 41 分 3.333 秒, 27 度 2 分 46.086 秒)		
国民经济行业类别	C3392 有色金属铸造	建设项目行业类别	三十、金属制品业 33-68 铸造及其他金属制品制造 339
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	福安市工业和信息化局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	闽工信备（2024）J020011 号
总投资（万元）	1077.8	环保投资（万元）	27
环保投资占比（%）	2.5	施工工期	12 个月
是否开工建设	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是：项目目前生产设备已基本进场，尚未生产，2024 年 5 月 6 日宁德市福安生态环境保护综合执法大队现场责令停止该项目建设，并开具《关于福安市茂晟工贸有限责任公司“未批先建不予处罚的情况说明》（附件 13）	用地（用海）面积（m ² ）	3137
专项评价设置情况	<p style="text-align: center;">根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，土壤、声环境不开展专项评价，地下水原则上不开展专项评价。项目专项设置情况参照表 1 专项评价设置原则表，具体见表 1-1。</p>		

表 1-1 项目专项评价设置表			
专项评价类别	设置原则	本项目情况	是否设置专项
大气	排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标的建设项目	项目排放废气不涉及有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气	否
地表水	新增工业废水直排建设项目(槽罐车外送污水处理厂的除外);新增废水直排的污水集中处理厂	项目生活污水通过市政管网进入福安市铁湖工业园区污水处理厂,间接排放	否
环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量的建设项目	项目环境风险物质存储量未超过临界量	否
生态	取水口下游 500 米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	项目不涉及取水口	否
海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	项目不属于海洋工程	否
地下水	原则上不开展专项评价,涉及集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区的开展地下水专项评价工作	项目不涉及集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区	否
<p>注: 1.废气中有毒有害污染物指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物(不包括无排放标准的污染物)。 2.环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。 3.临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169)附录 B、附录 C。</p>			
<p>根据上表分析可知,本项目无需开展专项评价工作。</p>			
规划情况	<p>规划名称: 福安市铁湖工业园区总体规划(2018-2030) 审批机关: 福建省人民政府 审批文件名称及文号: 福安市人民政府关于同意福安市铁湖工业园区总体规划(2018-2030)的批复(安政文〔2018〕330号)</p>		

<p>规划环境影响 评价情况</p>	<p>规划环境影响评价文件：福安市铁湖工业园区总体规划（2018-2030）环境影响报告书</p> <p>审查机关：福安市环境保护局</p> <p>审查文件名称及文号：福安市环境保护局关于印发福安市铁湖工业园区总体规划（2018-2030）环境影响报告书审查小组意见的函（安环保函〔2018〕102号）</p>
<p>规划及规划环境 影响评价符合性分析</p>	<p>1、与《福安市铁湖工业园区总体规划（2018-2030）》符合性分析</p> <p>产业发展规划为：机电及其配套产业为主以及其它配套产业。</p> <p>功能定位为：以机电配套产业为主，及相关配套设施的工业园区。</p> <p>用地布局：由二类工业用地、三类工业用地、居住用地、公共设施用地、仓储用地、道路广场用地、市政公用设施用地、绿地构成。</p> <p>本项目选址于，从事铝铸件福建省宁德市福安市铁湖工业园区标准化厂房第四期D幢一层生产，租赁福安市天湖建设发展有限公司闲置厂房进行生产，根据出租方不动产权证（闽(2021)福安市不动产权第0000596号），详见附件5，项目用地性质为工业用地；对照《福安市铁湖工业园区总体规划（2018-2030）》用地布局规划图（详见附图5）可知项目所在地规划为工业用地，因此，项目符合福安市铁湖工业园区总体规划（2018-2030）。</p> <p>本项目为铝铸件生产，项目生产工艺不涉及金属冶炼、铸/锻件酸洗工艺，符合福安市铁湖机电配套工业小区规划产业。主导产业为机电及其配套产业为主以及其它配套产业。本项目属于金属铸造，属于机电配套产业，符合产业政策准</p>

入要求。

2、与规划环境影响评价结论及审查意见的符合性分析

福安市铁湖工业园区总体规划（2018-2030）环评审查意见要求的功能布局、准入条件见表 1-2。

表 1-2 项目与规划环评符合性分析

内容	《福安市铁湖工业园区总体规划（2018-2030）环境影响报告书》及审查意见	本项目	符合性
地表水环境污染减缓对策措施	<p>(1) 除金属表面处理中心项目外，规划园区禁止新上排放含汞、镉、六价铬等重金属和持久性污染物的项目；严格控制增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目入园；</p> <p>(2) 坚持“雨污分流”、“清污分流”的原则，金属表面处理中心废水经预处理达标后由南部的专管引至园区污水处理厂，其它工业废水与生活污水经预处理达标后一并往南收集，经 104 国道排入园区污水处理厂；</p> <p>(3) 节约水资源，减少污水排放；</p> <p>(4) 严格执行总量控制和达标排放，安装流量、COD、氨氮、总铬、总镉、总铅在线监控系统。</p>	<p>本项目无生产废水排放，仅排放员工生活污水；</p> <p>本项目区室外采用雨污分流；</p> <p>生活污水经化粪池处理后，合并排入城市污水管网，进入福安市铁湖工业园区污水处理厂进行处理。</p>	符合
大气环境污染减缓对策措施	<p>(1) 能源结构控制，铁湖工业园区近期可采用液化石油气、电作为能源，远期采用天然气作为能源，禁止燃煤；</p> <p>(2) 粉尘、烟尘和其他废气的部位均应配置大气污染物收集及净化装置；</p>	<p>项目使用电能进行生产，熔化废气及造型/浇注废气通过喷淋塔+活性炭装置处理后通过 DA001 排气筒排放；打磨喷砂抛丸废气通过布袋除尘设备处理后通过 DA002 排气筒排放</p>	符合
地下水污染减缓对策措施	<p>(1) 园区可能涉及污染地下水企业在工艺、管道、设备、污水储存及处理构筑物应采取相应措施，防止和降低污染物跑、冒、滴、漏，将污染物泄漏的环境风</p>	<p>危险废物暂存间、做重点防渗处理，其他地面做一般防渗处理</p>	符合

		险事故降到最低程度； (2) 按 HJ610-2016《环境影响评价技术导则地下水环境》要求采取相应分区防渗措施；		
声环境污染减缓对策措施		临近居住区的工业地块尽量不安排产噪高或需夜间连续生产的企业，尽量安排噪声级较低的企业；	本项目周围 50 米内无居民点，高噪声设备尽可能在昼间开启。	符合
固体废物控制与处置对策措施		(1) 遵循减量化、资源化和无害化的原则； (2) 按固体废物的性质进行分类收集与处置。	①设一处危险废物暂存间，位于东部面积约 20m ² ，储存间贴明显警示标志并设好围堰和地面防渗；危险废物收集后委托有资质的单位处置； ②设一处一般固废暂存区，位于南部面积约 10m ² ，生产固废统一收集分类收集后回用于生产或者外售。	符合
准入要求		(1) 禁止前端有色金属冶炼业； (2) 禁止不符合《电镀行业规范条件》的电镀行业入驻； (3) 禁止不符合《钢铁行业规范条件》的炼钢行业入驻； (4) 禁止含《产业结构调整指导目录》中限制、淘汰类工艺、产品、设备的企业入驻； (5) 除金属表面处理中心项目外，规划园区禁止新上排放含汞、镉、六价铬等重金属和持久性污染物的项目； (6) 严格控制增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目入园。	本项目主要从事铝铸件生产，不属于《产业结构调整指导目录(2024 年)》中限制、淘汰类工艺、产品、设备，不在园区环境准入负面清单中	符合
规划环评审查意见		(1) 除金属表面处理中心项目外，规划园区禁止新上排放含汞、镉、六价铬等重金属的项目； (2) 严格控制增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目入园； (3) 入园企业全部使用清洁能源。规划产业应严格禁止高能耗、高污染企业入驻，入园项目清洁生产应达到国内先进水平。	本项目主要从事铝铸件生产，运营过程无生产废水外排，清洁生产可达到国内先进水平，详见清洁生产分析。	符合
综上，项目各个指标均满足《福安市铁湖工业园区总体				

	<p>规划（2018-2030）环境影响报告书》（报批稿）准入条件及审查意见的要求，不在园区环境准入负面清单中，满足规划环评要求。</p>
<p>其他符合性分析</p>	<p>1、产业政策适宜性分析</p> <p>本项目主要从事水泵、电机铝配件生产，项目属有色金属铸造。其所采用的生产工艺、生产产品及所使用的生产加工设备均不属于国家发展改革委《产业结构调整指导目录（2019年本）》中的限制和淘汰类，属于允许建设项目，且迁建项目于2024年2月9日取得福安市工业和信息化局备案（闽工信备〔2024〕J020011号）。</p> <p>迁建项目其生产工艺、生产设备及其产品均不属于《产业结构调整指导目录（2024年）》目录中的限制类及淘汰类。因此，本项目建设符合国家产业政策。</p> <p>本项目位于福建省宁德市福安市铁湖工业园区，根据《工业和信息化部办公厅发展改革委办公厅生态环境部办公厅关于重点区域严禁新增铸造产能的通知》工信厅联装〔2019〕44号可知，本项目不属于重点区域，符合准入要求。项目不属于《市场准入负面清单（2022年版）》（发改体改规〔2022〕397号）中禁止或限制项目。</p> <p>根据国家发展改革委商务部关于印发《市场准入负面清单（2022年版）》的通知（发改体改规〔2022〕397号），本项目不属于“禁止准入类”和“未获得许可不得从事的项目”的类型。</p> <p>2、与“三线一单”符合性分析</p> <p>（1）生态保护红线</p> <p>根据《“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”编制技术指南（试行）》（2017年），生态保护红线是指在生态空间范围内具有特殊重要生态功</p>

能、必须强制性严格保护的区域，是保障和维护国家生态安全的底线和生命线，通常包括具有重要水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙、海岸生态稳定等功能的生态功能重要区域，以及水土流失、土地沙化、石漠化、盐渍化等生态环境敏感脆弱区域。项目所在地未包含上述区域。因此，项目建设符合生态红线控制要求。

根据《宁德市“三线一单”生态环境分区管控方案》，管控要求：生态优先保护区包括生态保护红线和一般生态空间，以保护各类生态空间的主导生态功能为目标。其中生态保护红线以禁止开发为原则；一般生态空间以限制开发为原则，可因地制宜发展不影响主体功能定位的适宜产业。

项目位于福建省宁德市福安市铁湖工业园区标准化厂房第四期D幢一层，不涉及国家公园、自然保护区、森林公园、风景名胜区、饮用水水源地的一级保护区等国家级和省级禁止开发区域，不涉及国家一级公益林、重要湿地、沙（泥）岸沿海基干林带等其他各类保护地。本项目与生态保护红线要求不冲突。

（2）环境质量底线符合性

项目所在地环境现状监测结果表明，评价区各监测点大气环境中各指标现状检测值均达到相应标准要求；地表水各项监测指标均可达到Ⅲ类水质标准要求，表明该区域内地表水环境质量良好，能满足相应功能区划的要求；拟建项目厂址所在区域声环境质量良好。

根据项目所在地环境质量现状调查和污染排放影响预测可知，项目所在地的环境质量现状可满足相关标准要求。本项目采取本环评提出的各项污染防治措施后，项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击。

综上，本项目投入运行后，厂址所在区域环境质量能够

满足相应标准限值要求，符合要求。

(3) 资源利用上线

①水资源利用上线

根据《宁德市“三线一单”生态环境分区管控方案》，水资源利用上线衔接水资源管理“三条红线”，土地资源利用上线衔接国土空间总体规划要求，能源资源利用上线衔接节能减排、能源规划等文件要求。

本项目不产生生产废水，宁德市 2020 年和 2030 年的水资源利用上线控制目标分别为 17.00 亿 m³、17.50 亿 m³。本项目用水来自市政供水，项目用水量约 2332m³/d，占区域水资源 0.2‰，对其他用水户影响小，不会突破区域水资源利用上线，符合水资源利用上线及分区管控要求。与宁德市水资源利用上线管控要求相符。

②土地资源利用上线

项目位于福建省宁德市福安市铁湖工业园区标准化厂房第四期 D 幢一层，属于工业用地，不会突破土地资源利用上线。

③能源资源利用上线

项目主要使用电能作为能源，未涉及高污染燃料，项目与宁德市能源资源利用上线要求相符。

综上所述，本项目的资源利用不会突破区域的资源利用上线。

(4) 环境准入负面清单

项目位于福安市铁湖机电配套工业小区，符合《福建省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》（闽政〔2020〕12 号）中的生态环境准入要求。本次项目不在负面清单内，符合当地环境功能区划的要求。

表 1-5 与《福建省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》生态环境准入条件清单对照				
适用范围	准入要求	本项目情况	符合性	
全省陆域	空间布局约束	<p>1、石化、汽车、船舶、冶金、水泥、制浆造纸、印染等重点产业，要符合全省规划布局要求。</p> <p>2、严控钢铁、水泥、平板玻璃等产能过剩行业新增产能，新增产能应实施产能等量或减量置换。</p> <p>3、除列入国家规划的大型煤电和符合相关要求的等容量替代项目，以及以供热为主的热电联产项目外，原则上不再建设新的煤电项目。</p> <p>4、氟化工产业应集中布局在《关于促进我省氟化工产业绿色高效发展的若干意见》中确定的园区，在上述园区之外不再新建氟化工项目，园区之外现有氟化工项目不再扩大规模。</p> <p>5、禁止在水环境质量不能稳定达标的区域内，建设新增相应不达标污染物指标排放量的工业项目。</p>	项目属于铝铸件生产，属于金属铸造业，项目建设与空间布局约束要求不相冲突	符合
	污染物排放管控	<p>1、建设项目新增的主要污染物排放量应按要求实行等量或倍量替代。涉及总磷排放的建设项目应按要求实行总磷排放量倍量或等量削减替代。涉及重金属重点行业建设项目新增的重点重金属污染物应按要求实行“减量置换”或“等量替换”。涉新增 VOCs 排放项目，VOCs 排放实行区域内等量替代。福州、厦门、漳州、泉州、莆田、宁德等 6 个重点控制区可实施倍量替代。</p> <p>2、新建水泥、有色金属项目应执行大气污染物特别排放限值，钢铁项目应执行超低排放指标要求，火电项目应达到超低排放限值。</p> <p>3、尾水排入近岸海域汇水区域、“六江两溪”流域以及湖泊、水库等封闭、半封闭水域的城镇污水处理设施执行不低于一级 A 排放标准。</p>	<p>项目不涉及主要污染物排放和重金属污染物，涉及 VOCs 排放，将按要求实施倍量替代；项目属于有色金属，铸件行业目前没有大气污染物特别排放限值，项目颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中排放限值，非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级标准限值；项目生</p>	符合

			活污水经预处理后符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表2三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准,进入福安市铁湖工业园区污水处理厂								
<p>另外,对照宁德市人民政府于2021年11月15日发布的《宁德市人民政府关于印发宁德市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》(宁政〔2021〕11号)中全市生态环境总体准入要求,拟建项目不属于全市陆域中空间布局约束、污染物排放管控项目。本项目用地属于工业用地,未占用永久基本农田,不涉及防风固沙林和农田保护林的砍伐,项目不属于“空间布局约束”、“资源开发效率要求”中禁止准入类项目,符合福安市“三线一单”生态环境分区管控要求。</p> <p>本项目与宁德市生态环境总体准入要求的符合性分析详见下表1-6。</p> <p>表 1-6 与宁德市生态环境总体准入要求的符合性分析</p> <table border="1" data-bbox="542 1411 1410 2004"> <thead> <tr> <th data-bbox="542 1411 646 1534"></th> <th data-bbox="646 1411 981 1534">准入要求</th> <th data-bbox="981 1411 1276 1534">本项目情况</th> <th data-bbox="1276 1411 1410 1534">是否符合准入要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="542 1534 646 2004">空间布局</td> <td data-bbox="646 1534 981 2004"> 1.福鼎工业园区文渡片区不再新增规划居住区等环境敏感目标,不再发展劳动密集型产业,现有相关产业逐步搬迁。 2.寿宁工业园区、周宁工业园区、柘荣经济开发区禁止新建、扩建以排放氮、磷废水污染物为主的工业项目。 3.柘荣经济开发区纺织业,寿宁工业园区造纸及纸制品、建材业等不符合 </td> <td data-bbox="981 1534 1276 2004">位于铁湖工业园区,不涉及空间布局准入要求内容。</td> <td data-bbox="1276 1534 1410 2004">符合</td> </tr> </tbody> </table>					准入要求	本项目情况	是否符合准入要求	空间布局	1.福鼎工业园区文渡片区不再新增规划居住区等环境敏感目标,不再发展劳动密集型产业,现有相关产业逐步搬迁。 2.寿宁工业园区、周宁工业园区、柘荣经济开发区禁止新建、扩建以排放氮、磷废水污染物为主的工业项目。 3.柘荣经济开发区纺织业,寿宁工业园区造纸及纸制品、建材业等不符合	位于铁湖工业园区,不涉及空间布局准入要求内容。	符合
	准入要求	本项目情况	是否符合准入要求								
空间布局	1.福鼎工业园区文渡片区不再新增规划居住区等环境敏感目标,不再发展劳动密集型产业,现有相关产业逐步搬迁。 2.寿宁工业园区、周宁工业园区、柘荣经济开发区禁止新建、扩建以排放氮、磷废水污染物为主的工业项目。 3.柘荣经济开发区纺织业,寿宁工业园区造纸及纸制品、建材业等不符合	位于铁湖工业园区,不涉及空间布局准入要求内容。	符合								

		园区规划定位的产业项目限制规模并逐步调整。																				
污染物排放管控		新建有色、水泥项目应执行大气污染物特别排放限值。	项目属于有色金属，铸件行业目前没有大气污染物特别排放限值，项目颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中排放限值，非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级标准限值。项目产生的废气经处理后可达标排放	符合																		
<p>与《宁德市人民政府关于印发宁德市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（宁政[2021]11号）中“福安市陆域环境管控单元准入要求”符合性分析见表 1-7。</p> <p>表 1-7 与宁德市主要工业园区环境管控单元准入要求符合性分析表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>环境管控单元编码</th> <th>环境管控单元名称</th> <th>管控单元类别</th> <th>管控要求</th> <th>本项目情况</th> <th>是否符合要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ZH35098120010</td> <td rowspan="3">福安市铁湖机电配套工业小区</td> <td rowspan="3">重点管控单元</td> <td>机电及配套产业除金属表面处理中心项目外，规划园区禁止新上水污染物排放含汞、镉、六价铬等重金属的项目。严格控制增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目入园。</td> <td>本项目不涉及排放含汞、镉、六价铬等重金属的项目</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>不再新增石材行业规模。</td> <td>不涉及板材加工</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>冶金工业禁止前端有色金属冶炼业和压延加工业入驻。</td> <td>本项目不涉及前端有色金属冶炼业加工和压延加工业，属于金属铸造，属于机电配套产业，符合产业政策准</td> <td>符合</td> </tr> </tbody> </table>					环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元类别	管控要求	本项目情况	是否符合要求	ZH35098120010	福安市铁湖机电配套工业小区	重点管控单元	机电及配套产业除金属表面处理中心项目外，规划园区禁止新上水污染物排放含汞、镉、六价铬等重金属的项目。严格控制增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目入园。	本项目不涉及排放含汞、镉、六价铬等重金属的项目	符合	不再新增石材行业规模。	不涉及板材加工	符合	冶金工业禁止前端有色金属冶炼业和压延加工业入驻。	本项目不涉及前端有色金属冶炼业加工和压延加工业，属于金属铸造，属于机电配套产业，符合产业政策准	符合
环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元类别	管控要求	本项目情况	是否符合要求																	
ZH35098120010	福安市铁湖机电配套工业小区	重点管控单元	机电及配套产业除金属表面处理中心项目外，规划园区禁止新上水污染物排放含汞、镉、六价铬等重金属的项目。严格控制增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目入园。	本项目不涉及排放含汞、镉、六价铬等重金属的项目	符合																	
			不再新增石材行业规模。	不涉及板材加工	符合																	
			冶金工业禁止前端有色金属冶炼业和压延加工业入驻。	本项目不涉及前端有色金属冶炼业加工和压延加工业，属于金属铸造，属于机电配套产业，符合产业政策准	符合																	

					入要求。	
					严禁在城镇人口密集区新建危险化学品生产企业；现有不符合安全和卫生防护距离要求的危险化学品生产企业2025年底前完成就地改造达标、搬迁进入规范化工园区或关闭退出。	项目为铝铸件生产，属于金属铸造业，不涉及危险化学品生产企业 符合
					新建涉 VOCs 项目，VOCs 排放按照福建省相关政策要求落实。	本项目实行 VOCs 区域内等量替代。 符合
			污染物排放管控		在城市建成区新建大气污染型项目，二氧化硫、氮氧化物排放量应按照福建省排污权相关政策要求落实。	项目不涉及二氧化硫、氮氧化物 符合
					石板材加工生产废水循环利用不外排，冶金行业生产废水自行处理后回用不外排。	项目不涉及板材加工 符合
				环境风险防控	单元内现有有色金属冶炼和压延加工业具有潜在土壤污染环境风险的企业，应建立风险管控制度，完善污染治理设施，储备应急物资。应定期开展环境污染治理设施运行情况巡查，严格监管拆除活动，在拆除生产设施设备、构筑物和污染治理设施活动时，要严格按照国家有关规定，事先制定残留污染物清理和安全处置方案。	项目建成后按要求编制突发环境事故应急预案并与当地政府、相关部门的预案相关衔接。 符合
				资源开发	整个铁湖工业园区禁止燃煤，入园企业近期采用电或液化石油气作为能源，远期采用天然气作为	项目使用电为能源 符合

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/278023071012006077>