一、建设项目基本情况

<table>
<tr><td>建设项目名称</td><td colspan="3">阀门配件产品制造技改项目</td></tr>
<tr><td>项目代码</td><td colspan="3">2211-350982-07-02-817880</td></tr>
<tr><td>建设单位联系人</td><td></td><td>联系方式</td><td></td></tr>
<tr><td>建设地点</td><td colspan="3">福建省宁德市福鼎市文渡工业项目集中区</td></tr>
<tr><td>地理坐标</td><td colspan="3">（ 120 度 15 分 17.625 秒， 27 度 3 分 23.573 秒）</td></tr>
<tr><td>国民经济行业类别</td><td>C3391 黑色金属铸造</td><td>建设项目行业类别</td><td>三十、金属制品业 33-68 铸造及其他金属制品制造 339 - 其他（仅分割、焊接、组装的除外）</td></tr>
<tr><td>建设性质</td><td>☐新建（迁建）
☐新建
☑扩建
☑技术改造</td><td>建设项目申报情形</td><td>☑首次申报项目
☐不予批准后再次申报项目
☐超五年重新审核项目
☐重大变动重新报批项目</td></tr>
<tr><td>项目审批（核准/备案）部门（选填）</td><td>福鼎市工业和信息化局</td><td>项目审批（核准/备案）文号（选填）</td><td>闽工信备〔2022〕J030045 号</td></tr>
<tr><td>总投资（万元）</td><td>9987</td><td>环保投资（万元）</td><td>1000</td></tr>
<tr><td>环保投资占比（%）</td><td>10.01</td><td>施工工期</td><td>24 个月</td></tr>
<tr><td>是否开工建设</td><td>☑否
☐是：</td><td>用地（用海）面积（m^2）</td><td>13858</td></tr>
<tr><td>专项评价设置情况</td><td colspan="3">对照《建设项目环境影响报告表编制技术指南——污染影响类》专题评价设置原则表，本项目专题评价设置情况判定如下：
表 1-1 专项评价设置原则表
<table>
<tr><th>专项评价类别</th><th>设置原则</th><th>项目情况</th><th>是否设置专项</th></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="7"></td><td>大气</td><td>排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并芘、氰化物、氯气，且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标的项目</td><td>本项目排放的废气不涉及有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气。</td><td>否</td></tr>
<tr><td>地表水</td><td>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</td><td>本项目不涉及新增工业废水直排。</td><td>否</td></tr>
<tr><td>环境风险</td><td>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</td><td>本项目有毒有害和易燃易爆危险物质存储量不超过临界量。</td><td>否</td></tr>
<tr><td>生态</td><td>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</td><td>本项目用水由市政给水管供给，不设置取水口。</td><td>否</td></tr>
<tr><td>海洋</td><td>直接向海排放污染物的海洋工程建设项目</td><td>本项目不属于海洋工程建设项目。</td><td>否</td></tr>
<tr><td colspan="4">经判定，本项目无须设置专项评价。</td></tr>
<tr><td>规划情况</td><td colspan="4">《福鼎市温州园文渡工业集中区总体规划（调整）》</td></tr>
<tr><td>规划环境影响
评价情况</td><td colspan="4">规划环评名称：《福鼎市温州园文渡工业集中区总体规划（调整）环境影响报告书》
审批机关：原福鼎市环保局
审查文件名称及文号：《福鼎市环保局关于福鼎市温州园文渡工业集中区总体规划（调整）环境影响报告书审查意见的函》（鼎环保函〔2014〕72 号）</td></tr>
</table>

规划及规划环境影响评价符合性分析

1.1 与园区规划及规划环评的符合性分析

1.1.1 与园区规划符合性分析

本项目位于福鼎市文渡工业集中区，属于工业用地，项目性质与工业区规划相符。福鼎市文渡工业集中区的定位是不再发展高密度人口聚集、高风险物质贮存等工业项目，重点对接和承接温州高新技术产业，主要发展黑色金属铸造及钢压延加工、通用设备加工业、橡胶及塑料制品业、电子元件制造、金属表面处理及热处理加工、非家用纺织制成品制造、化学纤维制造业。本项目为黑色金属铸造，企业属于黑色金属铸造及钢压延加工业，为改扩建项目，符合工业区准入条件。

表 1.1-1 福鼎市文渡工业集中区准入行业表

名称	准入条件		本项目
要求	首先满足：①不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）修正》（2013 年）中淘汰类； ②满足各行业准入条件； ③《福建省工业项目建设用地控制指标（2013 年本）》		符合《产业结构调整指导目录（2024 年本）》准入条件
规划产业	产业小类	生产规模、工艺、产品	/
C34 通用设备加工	344 泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	不推荐传统铸造，只允许发展精密铸造和粉末加工，熔炼炉应采用先进的炉型	本项目为黑色金属铸造，采用先进设备进行精密铸造，不涉及传统铸造；同时采用真空感应炉、真空脱气炉及气保电渣重熔炉进行密闭熔化浇注，避免烟尘的逸散问题，进一步减少污染。
C31 黑色金属冶炼及压延加工业	3130 黑色金属铸造		
	3140 钢压延加工		
C33 金属制品业	3360 金属表面处理及热处理加工	禁止含有毒有害氰化物电镀工艺、银、铜基合金及以镀铜打底工艺、含氰沉锌工艺控制规模，工艺取向是无氟或低氟、低毒、低浓度、低能耗、少用络合剂	/
C29		禁止新入	/

橡胶和塑料品业	2925 塑料人造革、合成革制造		
C39 计算机、通信和其他电子设备制造	3972 印制电路板制造	推荐高密度印刷电路板和柔性电路板制造	/
C26 化学原料和化学制品制造	2651 初级形态塑料及合成树脂制造	禁止新入	/
C28 化学纤维制造业	2825 丙纶纤维制造	禁止新入	/
C17 纺织业	1789 其他非家用纺织制成品制造	控制规模，适当引入	/

1.1.2 与规划环境影响评价的符合性分析

福鼎市温州园文渡工业集中区总体规划（调整）确定的园区规划产业定位为：以合成革及合成革上游制造业、化学纤维制造业、非家用纺织制成品制造、黑色金属铸造及钢压延加工、通用设备制造、电子元件制造、金属表面处理和石膏、水泥制品制造等既有产业为基础；项目区以经三路（中央大道）为轴，分为东西两片区，合成革及合成革上游产业主要布置于西片区，在西片区南部建设金属表面处理中心，东片区逐步调整为黑色金属铸造及钢压延加工、通用设备制造、电子元件制造、新型建筑材料制造产业组团。

改扩建项目对现有厂区内厂房进行布局优化调整，并新增租用厂房进行扩建，为黑色金属铸造生产，符合规划环评确定的产业定位。

本项目与《福鼎市温州园文渡工业集中区总体规划（调整）环境影响报告书》（报批本）及审查意见的符合性见表1.1-2。

表 1.1-2 与规划环境影响评价结论及审查意见的符合性分析

文件	序号	相关内容	本项目情况	符合性分析
	1	控制规模，禁止劳动密集型行业	改扩建工程不新增职工，	符合

	报告书主要结论		入驻	改扩建后全厂职工 90 人，不属于劳动密集型行业	
		2	工业固体废物利用率≥85%	本项目工业固体废物利用率>85%	符合
		3	①西片区规划为西片工业组团。橡胶及塑料制品业以现状规模为主，主要布置于项目西片区。在西片区的南部紧邻污水处理厂位置发展金属表面处理及热处理加工（C3360）建设电镀集中区 ②东部片区规划为东片工业组团片区。逐步调整为机械加工、电子元件加工、新型材料制造产业组团。	本项目主要生产不锈钢、合金钢阀门配件，属于黑色金属铸造业，改扩建工程所在区域属于机械加工产业组团。	符合
	审查意见	4	优化产业结构：项目区应以既有产业为基础，不再发展高密度人口聚集，高风险物质贮存等工业项目。	改扩建工程不新增职工，改扩建后全厂职工 90 人，不属于劳动密集型行业，改扩建项目不贮存高风险物质	符合
		5	进一步优化空间布局：东片区应逐步调整为黑色金属铸造及钢压延加工、通用设备制造、电子元件加工、新型建筑材料制造等产业组团。	本项目位于东片区，属于不锈钢、合金钢铸造生产企业，属于改扩建工程，所在区域属于机械加工产业组团，因此不与空间布局冲突	符合
		6	严格项目区环境准入。严禁违反国家产业政策和不符合工业园主导产业的建设项目入区，应按《报告书》重点要求提升现有合成革生产企业污染治理措施，使项目区现状大气 DMF 排放量总体下降。	本项目为不锈钢、合金钢铸造生产企业，原料不涉及 DMF。	符合
		7	区内合成革及合成革上游产业应控制在现有规模内，不再新增化工、助剂及带有印、漂染工序的革基布制造企业	本项目为不锈钢、合金钢铸造生产企业，不属于革基布制造企业	符合
		8	按照有关污染物排放总量控制要求，控制项目区企业污染物排放总量		符合

				本项目生活污水通过市政管网接入福鼎市文渡污水处理厂，不涉及需要控制总量的污染物；不涉及生产废水排放；天然气燃烧废气中的氮氧化物和二氧化硫，应向主管部门提交总量控制申请，并向海峡股权交易中心购买相应总量。	
		9	建立健全环境管理机构，完善环境管理制度，推行清洁生产，提高工业废水重复利用率，采取先进治理措施控制污染物排放。	改扩建项目已拥有健全环境管理机构。项目金属熔化、浇注废气经收集后采用布袋除尘器处理后通过排气筒排放；天然气燃烧废气采用低氮燃烧经收集后通过排气筒排放；焊接烟尘通过移动式烟尘净化器处理后无组织排放	符合
其他符合性分析	**1.2 产业政策符合性分析** 本项目从事黑色金属铸造，对照国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录》（2024 年本），本项目不属于其中限制类、淘汰类项目，项目符合国家产业政策要求。项目已取得福鼎市工业和信息化局的备案表（备案号：闽工信备〔2022〕J030045 号），由此可知，本项目的建设符合国家产业政策的要求。 **1.3 项目选址可行性及环境相容性分析** 本项目在现有厂区内改建并租用福建博豪机械制造有限公司（相邻厂区）已建厂房进行建设，厂房均位于福鼎市文渡工业集中区，文渡工业集中区为福鼎市城市规划中的工业用地，因此本项目选址符合福鼎市总体规划要求。根据其不动产权证（闽〔2019〕福鼎市不动产权第 0000625 号及闽〔2018〕福鼎市不动产权第 0008836，见附件 4），该项目土地用途均为工业用地，选址符合当地土地用地规划。				

	1.4“三线一单”控制要求符合性分析

根据《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），项目与宁德市“三线一单”管控要求符合性分析如下：

（1）生态红线

宁德市生态保护红线包括陆域生态保护红线和海洋生态保护红线，主要涵盖自然保护区、森林公园、风景名胜区、地质公园、湿地公园、饮用水水源保护区等禁止开发区域以及国家一级公益林、重要湿地、海洋保护区生态保护红线区、海洋自然景观与历史文化遗迹生态保护红线区、特殊保护海岛生态保护红线区、重要河口生态保护红线区、重要滨海湿地生态保护红线区、重要自然岸线及沙源保护海域生态保护红线、重要渔业水域生态保护红线区、红树林生态保护红线区等。宁德市陆域生态保护红线划定面积为 3137.17km^2，占全市陆域国土面积的 23.35%，宁德市共划定海洋生态保护红线区 34 个，总面积 2850.33km^2，占宁德市海域总选划面积的 33.85%。

本项目位于福鼎市文渡工业集中区，项目建设未涉及生态保护红线，因此项目建设与生态保护红线管控要求不冲突。

（2）环境质量底线

项目所在区域的环境质量底线为：大气环境质量目标为《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单中二级标准；地表水环境目标为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类水质标准；声环境质量目标为《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类区标准。根据调查，项目所在区域环境质量现状均可满足相应功能区划要求。本项目扩建后采取环评提出的各项污染防治措施后，项目排放的污染物对区域内环境影响较小，不会对区域环境质量底线造成冲击。

①水环境质量底线

宁德市地表水环境质量底线为：到2025年，全市主要流域国、省控断面水质优良（达到或优于Ⅲ类）比例总体达100%，县级以上集中式饮用水水源水质达标率达100%。到2030年，全市主要流域国、省控断面水质优良（达到或优于Ⅲ类）比例总体达100%，县级以上城市建成区黑臭水体总体得到消除，县级以上集中式饮用水水源水质稳定达标。到2035年，全市主要流域国、省控断面水质优良（达到或优于Ⅲ类）比例总体达100%。

本项目主要从事不锈钢、合金钢阀门配件的生产，无生产废水排放，对外环境地表水体影响较小，符合地表水环境质量底线管控要求。

②大气环境质量底线

根据《宁德市“三线一单”生态环境分区管控方案》（宁政〔2021〕11号），宁德市大气环境质量底线为：到2025年，中心城区$PM_{2.5}$年平均浓度不高于23μg/m^3。到2035年，县级以上地区空气质量$PM_{2.5}$年平均浓度不高于18 μg/m^3。

本项目位于福鼎市文渡工业区，项目主要从事不锈钢、合金钢阀门配件的生产，生产废气经收集后均能妥善处理达标排放，符合大气环境质量底线管控要求。

③土壤环境质量底线

到2025年，全市土壤环境质量保持稳定，土壤环境风险得到管控，受污染耕地和污染地块安全利用率达93%以上。到2035年，全市土壤环境质量稳中向好，土壤环境风险得到全面管控，受污染耕地和污染地块安全利用率达95%以上。

本项目为改扩建项目，利用现有厂房及已建厂房进行建设，厂区地面均已硬化，无土壤污染途径，符合土壤环境质量底线管控要求。

（3）资源利用上线

本项目在厂区现有用地内改建，并租用其他企业现有厂房进行扩建，

	且新增用水量和用电量较小，未涉及高污染燃料，项目的水、电资源利用不会突破区域的资源利用上线。 （4）生态环境准入清单

根据《宁德市生态环境准入清单（报批稿）》（2023 年 9 月）及福建省三线一单数据应用系统查询结果（详见附件 9），福鼎文渡工业集中区属于重点环境管控单元（环境管控单元编码：ZH35098220003）。本项目位于文渡工业园区，不属于劳动密集型产业。项目的建设符合国家及地方产业政策，属于福鼎市文渡工业集中区的准入行业，不属于约束管控的禁止项目。因此，本项目符合生态环境准入要求其管控要求见表 1.4-1。

表 1.4-1　项目与宁德市环境管控单元准入要求符合性分析

环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元类别	准入要求		本项目	是否符合准入要求
ZH35098220003	福鼎文渡工业园区	重点管控单元	空间布局约束	1.文渡片区不再新增规划居住用地等敏感设施，不再发展劳动密集型产业、高风险物质贮存产业。	本项目不新增职工，改扩建后全厂职工 90 人，不属于劳动密集型产业。	符合
				2.控制文渡工业园区现有合成革产业规模并逐步转型升级。	本项目主要从事不锈钢、合金钢阀门配件的生产，不属于合成革行业。	符合
			污染物排放管控	1.新建涉 VOCs 项目，VOCs 排放按照福建省相关政策要求落实。 2.包装印刷业、工业涂装有机废气排放及控制应符合国家和地方相关标准和规范要求。	本项目产生的废气经收集采取对应措施处理后可达国家和地方相关标准和规范要求。	符合
				3.加快区内污水管网的建设工程，确保工业企业的所有废(污)水都纳管集中处理，鼓励企业中水回用。	本项目为改扩建项目，污水管网已建设，生活污水均已纳管处理，不涉及生产废水排放。	符合

1.5 国土空间“三区三线”符合性分析

（1）“三区”划定

城镇空间：是指以城镇居民生产、生活为主体功能的国土空间，包括城镇建设空间、工矿建设空间及部分乡级政府驻地的开发建设空间。

农业空间：是指以农业生产和农村居民生活为主体功能，承担农产品生产和农村生活功能的国土空间，主要包括永久基本农田、一般农田等农业生产用地和村庄等农村生活用地。

生态空间：具有自然属性的以提供生态服务或生态产品为主体功能的国土空间，包括森林、草原、湿地、河流、湖泊、滩涂、荒地、荒漠等。

（2）“三线”划定

村庄开发边界：由现状建设区和规划新增建设区组成，其中规划考虑村庄公共服务及新村发展建设需求，适当增加建设用地。

永久基本农田保护红线：落实永久基本农田保护红线划定成果，开展边界校核，确保生态保护红线落地准确、边界清晰。

生态保护红线：落实生态保护红线划定成果，开展边界校核，确保生态保护红线落地准确、边界清晰。

本项目位于福鼎文渡工业集中区，项目占地属工业用地，占地不涉及永久基本农田和生态保护红线，项目建设符合国土空间“三区三线”管理要求。

1.6 与《福建省工业炉窑大气污染综合治理方案》（闽环保大气〔2019〕10 号）符合性分析

本项目与《福建省工业炉窑大气污染综合治理方案》（闽环保大气〔2019〕10 号）符合性分析详见表 1.6-1。

表 1.6-1 与《福建省工业炉窑大气污染综合治理方案》（摘录）

符合性分析	
相关规定	符合性分析
严格控制新增钢铁、焦化、电解铝、铸造、水泥和平板玻璃等产能；严格执行钢铁、水泥、平板玻璃等行业产能置换实施办法；原则上禁止新建燃料类煤气发生炉（园区现有企业统一建设的清洁煤制气中心除外）。	符合，扩建后现有工程生产线产能增加。本项目热处理工序采用电能、天然气为燃料，属于清洁能源，不涉及燃料类煤气发生炉。
1.严格建设项目环境准入，新建涉工业炉窑的建设项目，原则上要入园区，配套建设高效环保治理设施。 2.加快淘汰煤气发生炉和燃煤工业炉窑。鼓励工业炉窑使用电、天然气等清洁能源或由周边热电厂供热。基本淘汰热电联产供热管网覆盖范围内的燃煤加热、烘干炉（窑）。加快推动铸造（10吨/小时及以下）、岩棉等行业冲天炉改为电炉。	1.符合，福鼎市文渡工业集中区产业定位是不再发展高密度人口聚集、高风险物质贮存等工业项目，本项目为黑色金属铸造行业。 2.符合，项目热处理工序采用电能、天然气为燃料，属于清洁能源。
暂未制订行业排放标准的工业炉窑，包括铸造，日用玻璃，玻璃纤维、耐火材料、石灰、矿物棉等建材行业，钨、工业硅、金属冶炼废渣（灰）二次提取等有色金属行业，氮肥、电石、无机磷、活性炭等化工行业，应全面加大污染治理力度，鼓励按照颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放限值分别不高于30、200、300毫克/立方米实施改造，其中，日用玻璃、玻璃棉氮氧化物排放限值不高于400毫克/立方米。铸造用生铁企业的烧结机、球团和高炉按照闽环保大气〔2019〕7号要求实施超低排放改造。	符合，项目属于黑色金属铸造业，天然气燃烧废气由锻打工序加热炉及钢包烘烤器产生，不属于铸造工艺，因此废气污染物参照执行颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放限值分别不高于30、200、300毫克/立方米。
全面加强无组织排放管理。严格控制工业炉窑生产工艺过程及相关物料储存、输送等无组织排放，在保障生产安全的前提下，采取密闭、封闭等有效措施，有效提高废气收集率，产尘点及车间不得有可见烟粉尘外溢。生产工艺产尘点（装置）应采取密闭、封闭或设置集气罩等措施。煤粉、粉煤灰、石灰、除尘灰、脱硫灰等粉状物料应密闭或封闭储存，采用密闭皮带、封闭通廊、管状带式输送机或密闭车厢、真空罐车、气力输送等方式输送。粒状、块状物料应采用入棚入仓或建设防风抑尘网等方式进行储存，粒状物料采用密闭、封闭等方式输送。物料输送过程中产尘点应采取有效抑尘措施。	符合，本项目锅炉设施属于闽环保大气〔2019〕10号附件2工业炉窑分类表中的热处理炉，燃料为电能、天然气，废气管道全密闭采取相应措施能够有效控制无组织废气排放。

1.7 与《铸造企业规范条件》（T/CFA0310021-2023）符合性分析

表 1.7-1 与《铸造企业规范条件》（T/CFA0310021-2023）符合性分析

	项目名称	准入要求		本项目情况	符合性分析
	生产工艺	企业应根据生产铸件的材质、品种、批量，合理选择低污染、低排放、低能耗、经济高效的铸造工艺。		本项目不涉及砂型铸造	符合
		企业不应使用国家明令淘汰的生产工艺。不应采用粘土砂干型/芯、油砂制芯、七〇砂制型/芯等落后铸造工艺；粘土砂工艺批量生产铸件不应采用手工造型；水玻璃熔模精密铸造模壳硬化不应采用氯化铵硬化工艺；铝合金精炼不应采用六氯乙烷等有毒有害的精炼剂。			符合
		新（改、扩）建粘土砂型铸造项目应采用自动化造型；新（改、扩）建熔模精密铸造项目不应采用水玻璃熔模精密铸造工艺。			符合
	生产装备	总则	企业不应使用国家明令淘汰的生产装备。	本项目未使用淘汰的生产装备	符合
			铸件生产企业采用冲天炉熔炼，其设备熔化率宜大于 10 吨/小时。		符合
		熔炼（化）及炉前检测设备	企业应配备与生产能力相匹配的熔炼（化）设备，如冲天炉、中频感应电炉、电弧炉、精炼炉（AOD、VOD、LF 等）、电阻炉、燃气炉、保温炉等。	本项目新增真空感应炉、电渣重熔炉，可匹配生产需求	符合
			企业熔炼（化）设备炉前应配置必要的化学成分分析、金属液温度测量等检测仪器。		符合
		成型设备	企业应配备与产品及生产能力相匹配的造型、制芯及其他	本项目不涉及砂型铸造设备	符合

			成型设备（线），如粘土砂造型机（线）、树脂砂混砂机、壳型（芯）机、铁模覆砂生产线、水玻璃砂生产线、消失模/V 法/实型铸造设备、离心铸造设备、压铸设备、低压铸造设备、重力铸造设备、挤压铸造设备、差压铸造设备、熔模铸造设备（线）、制芯设备、快速成型设备等		
		砂处理及砂再生设备	采用粘土砂、树脂自硬砂、酯硬化水玻璃砂铸造工艺的企业应配备完善的砂处理及砂再生设备，各种旧砂的回用率应达到：粘土砂（处理）≥95%；呋喃树脂自硬砂（再生）≥90%；其他树脂自硬砂（再生）≥80%；酯硬化水玻璃砂（再生）≥80%	本项目不涉及砂型铸造设备	符合
			采用普通水玻璃砂型铸造工艺的企业宜合理配置再生设备		符合
	能源消耗	熔炼设备	中频无心感应电炉熔炼（普通碳钢）的能耗指标（1600℃），感应电炉容量 2t，最高能耗限值 720kW·h/t	本项目采用感应电炉容量为 1t、2t，未超过最高能耗限值	符合
	环境保护	企业应按 HJ 1115、HJ 1200 的要求，取得排污许可证；宜按照 HJ 1251 的要求制定自行监测方案。		项目建成后，将按照相关法律法规在投产前申请排污许可证，制定自行监测方案	符合
		企业大气污染物排放应符合 GB 39726 的要求。应配置完善的环保处理装置，废气、废水、噪声、工业固体废物等排放与处置措施应符合国家及地方环保法规和标准的规定。		项目废水、废气、噪声均处理后达标排放，固体废弃物和危险废弃物妥善处置符合相关环保法规和标准	符合

二、建设项目工程分析

建设内容

2.1 项目由来

（1）企业概况

福建铭达阀门制造有限公司（以下简称“建设单位”）成立于 2017 年 7 月，位于福建省宁德市福鼎市文渡工业园区内，公司经营范围包括：阀门和旋塞研发、普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）、阀门和旋塞销售、锻件及粉末冶金制品制造以及锻件及粉末冶金制品销售等。

（2）年产金属阀门铸造项目

建设单位于 2017 年 8 月 15 日委托北京中企安信环境科技有限公司编制《福建铭达阀门制造有限公司年产金属阀门铸造项目环境影响报告表》，并于 2018 年 8 月 20 日取得宁德市福鼎生态环境局的批复（鼎环审〔2018〕017 号）。该项目占地面积 9500m^2，总建筑面积 4500m^2，以不锈钢为主要原料，采用覆膜砂铸造工艺，生产不锈钢阀门铸件，设计生产规模为年产 8000 吨不锈钢阀门配件等金属制品，由于公司发展定位，该工程环评批复后并未进行建设，场地现状为空地。

（3）锻钢阀门项目

为适应市场需求，建设单位于 2020 年 10 月 10 日委托漳州简诚环保工程有限公司编制《福建铭达阀门制造有限公司锻钢阀门项目环境影响报告表》，并于 2021 年 2 月 10 日取得宁德市福鼎生态环境局的批复（宁鼎环审〔2021〕7 号）。建设单位拟在原项目红线内进行改建，产品方案调整为年产 8000 吨锻钢阀门项目的建设，总用地面积 8998.3m^2，总建筑面积 4492.67m^2，购置自动机械手、电液锤、出料机及其他配套设备，以钢材、钢坯为主要原料，采用锻造、锻压等工艺，设计生产能力为年产 8000 吨锻钢阀门。“年产金属阀门铸造项目”取消建设，改建后全厂生产能力为年产 8000 吨锻钢阀门。2021 年开始厂房建设，受疫情及市场影响，目前仅完成厂房土建施工，设备未安装，未建成投入生产。

（4）本次改扩建项目

现有工程建设期间，

建设单位在进一步对同类型企业生产情况及产品市场深入研究分析，现有工程的建设方案已不具备市场竞争力，为了提高公司市场竞争力，满足国内外市场需求，实现企业的可持续发展，建设单位拟取消“锻钢阀门项目”的建设，对现有厂区布局进行优化，另外租赁福建博豪机械制造有限公司已建厂房（总建筑面积 13858m^2）进行改扩建，购置真空感应炉、电渣重熔炉、真空脱气炉、锻造液压机锻造操作机、装取料机、天然气加热炉，热处理电炉、电液锤、卧式自动带锯床、数控车床、数控加工中心等生产设备及研发检测设备，产品方案调整为年产高温合金阀门配件 2000 吨、年产合金钢及不锈钢阀门配件 4000 吨。

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（2021 年版）》，本项目属于“三十、金属制品业 ”中“68—铸造及其他金属制品制造 339”中“其他（仅分割、焊接、组装的除外）”项目，需编制环境影响报告表。因此，福建铭达阀门制造有限公司委托本公司编制《阀门配件产品制造技改项目环境影响报告表》，我司接受委托后立即组织有关技术人员进行了现场踏勘，并根据建设单位提供的基本资料以及相关法律法规、导则等材料，编制了该项目环境影响报告表，供建设单位报宁德市福鼎生态环境局审批。

表 2.1-1　建设项目环境影响评价分类管理名录

环评类别 / 项目类别		报告书	报告表	登记表
三十、金属制品业 33				
68	铸造及其他金属制品制造 339	黑色金属铸造年产 10 万吨及以上的；有色金属铸造年产 10 万吨及以上的	其他（仅分割、焊接、组装的除外）	/

2.2 项目基本情况

（1）项目名称：阀门配件产品制造技改项目

（2）建设单位：福建铭达阀门制造有限公司

（3）建设地点：福建省宁德市福鼎市文渡工业项目集中区

	（4）总投资：9987 万元

（5）生产规模：改扩建后全厂年产高温合金阀门配件 2000 吨、年产合金钢及不锈钢阀门配件 4000 吨。

（6）项目性质：改扩建

（7）生产定员：不新增员工

（8）工作制度：年生产日 300 天，三班制，每班 8 个小时

2.3 主要工程内容

本项目分为南、北两个区域，中间被园区道路分割，分区示意图见图 2.3-1。

（1）南区：为现有工程（已批未建）所处区域，含生产车间 1，本次拟对厂房功能布局进行调整，设备升级，新增熔化浇铸、酸洗（委外）工艺，删除碾压、辗环工艺，南区项目组成详见表 2.3-1；

（2）北区：新增租用福建博豪机械制造有限公司已建厂房（生产车间 2、办公楼），建设 2 条锻打生产线，内设置钢材下料、锻造、热处理、辗环、机加工、检验包装等，北区项目组成详见表 2.3-2。



图 2.3-1　项目工程厂区分区示意图

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/816035035014010143