

一、 建设项目基本情况

建设项目名称	2t/h 燃气锅炉技改项目		
项目代码	/		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	福建省福清市 <u>龙田镇龙田工业区</u>		
地理坐标	(119 度 26 分 58.650 秒, 25 度 35 分 57.443 秒)		
国民经济行业类别	D4430 热力生产和供应	建设项目行业类别	四十一、 电力、 热力生产和供应业 91 热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）
建设性质	☐ 新建（迁建） ☒ 改建 ☒ 扩建 ☒ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 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
项目审批（核准/备案）部门（选填）	/	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	25	环保投资（万元）	2
环保投资占比(%)	8%	施工工期（月）	1
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	不新增用地
专项评价设置情况	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）（以下简称“编制指南”），本项目专项评价设置判定过程见附表1，判定结果见附表1。		
规划情况	规划的名称：《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018~2025）》 审批机关：/ 审批文件名称及文号：/		
规划环境影响评价情况	规划的名称：《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018-2025）环境影响报告书》 召集审查机关：福建省生态环境厅 审批文件名称及文号：《福建省生态环境厅关于印发福建福清龙田经济开发区总体规划环境影响报告书审查小组意见的函》（闽环评函〔2020〕5号）		
	1.1		

规划及规划环境影响评价符合性分析	与《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018-2025）环境影响报告书》及《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018-2035）》符合性分析 （1）用地符合性分析 根据《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018-2025）》土地利用规划图（附图5），本项目所在用地规划用途为工业用地，用地性质为工业用地。符合龙田经济开发区的用地规划。 （2）产业政策符合性分析 根据《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018-2025）》，龙田开发区产业定位：以农副食品加工业、电子器件制造、家具制造业及金属制品制造为主导产业。 其中农副食品加工业主要以水产品加工为主，电子器件制造以计算机通信及其他电子设备的电子器件制造为主，家具制造业以木质、金属家具制造为主。 福建龙翔水产食品有限公司选址于福清市龙田镇龙田工业区主营水产品加工属于农副食品加工业，本次技改为项目配套燃气锅炉建设，属于D4430热力生产和供应，不属于《产业结构调整指导目录（2019年）》中的限制类、淘汰类；不属于《福建省人民政府关于加强重点流域水环境综合整治的意见》中禁止的产业；项目不属于《重点生态功能区产业准入负面清单编制实施办法》和《市场准入负面清单（2020年版）》（发改体改规〔2020〕1880号）中禁止或限制项目。因此本项目符合产业政策及园区产业定位要求。 （4）生态环境准入清单符合性分析 根据《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018-2025）环境影响报告书》，项目与规划提出的生态环境准入清单符合性详见表1.1-1。
-------------------------	--

--	--

表1.1-1 与生态环境准入清单符合性分析					
依据	类别名称	政策要求		本项目情况	符合性
规划环评影响报告书	主导行业	空间约束布局	1.开发区范围内不涉及生态红线区,但园区污水尾水最终受纳水体为福清湾,涉及福清湾重要滨海湿地生态保护红线区,应禁止排放有毒有害的污水、油类、油性混合物、热污染物及其他污染物和废弃物。 2.恶臭废气无组织排放单元应尽可能远离福庐山公园、居民区、学校等敏感目标,并根据建设项目环评提出的要求设置防护距离。 3.液氨储罐位置应尽可能远离学校、居民区等敏感目标,并根据建设项目环评报告的要求设置风险安全防护距离。	项目企业主要从事水产品加工,本次技改为配套建设供热锅炉,不在空间布局约束范围内	符合
		环境风险防控	入园企业应根据建设项目环评报告提出的要求,采取如设置事故池、配备应急物资、编制应急预案等风险防控措施;企业环境风险控制距离应满足建设项目环评报告提出的安全防护距离要求。	本项目设有应急池,有防止泄漏物和消防水等排入环境的能力。且不会污染地下水环境	符合
		污染物排放管控	1.严格落实《龙溪流域水环境综合整治方案》,在龙溪水环境治理达到环境功能区划要求前,开发区不得新增水污染物排放的工业项目。 2.禁止引入高耗水、高排水的企业,禁止引入产生及排放 GB 8978-1996 第一类重金属污染物及有毒有害物质的企业,园区内现有涉及金属表面处理工序的企业应通过盐结晶等废水处理方式实现废水“零排放”。 3.挥发性有机物的收集及处理排放应严格落实《重点行业挥发性有机物整治方案》、《福建省重点行业挥发性有机物排放控制要求(试行)》、《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 及《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB35/1782-2018)中的相关要求。 4.农副产品加工企业应收集、处理恶臭气体,恶臭气体排放必须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)。	本项目使用天然气作为燃料,本次技改不新增生产废水。	符合

			5.根据《福建省建设项目主要污染物排放总量指标管理办法（试行）》的要求及三线一单阶段性成果，本开发区位于龙田镇镇区西侧，考虑到园区距离镇区较近，开发区周边居民点等敏感目标较多，大气污染型工业企业的新增大气污染物排放量，按不低于 1.5 倍调剂。		
		资源环境效率管控	1.园区规划面积 1.17km ² ，其中工业 66.67hm ² ；开发区用地不得突破开发区边界，用地规模不得突破规划上线。 2.区域采用闽江调水，可满足园区开发要求，但目前供水水厂规模仅 3 万 t/d，将成为区域发展瓶颈，需尽快予以扩建。 3.禁止建设以煤等高污染燃料的建设项目。 4.新建、改扩建项目，单位工业用地面积工业增加值≥9 亿元/平方公里，单位工业增加值综合能耗≤0.5 吨标煤/万元，新鲜水耗弹性系数（当园区工业增加值建设期年均增长率>0，≤0.55；当园区工业增加值建设期年均增长率<0，≥0.55）。	本次技改锅炉为燃气锅炉，为配套设施建设。锅炉使用天然气，不使用煤等高污染燃料	符合
综上所述，本次技改项目符合《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018-2025）环境影响报告书》及《福建福清龙田经济开发区总体规划（2018-2035）》相关要求。					

其他符合性分析

1.2 “三线一单”符合性分析

(1) 与“三线一单”控制要求的符合性分析

表1.2-1 《“十三五”环境影响评价改革实施方案》符合性分析

“通知”文号	类别	项目与“三线一单”相符性分析	符合性
《“十三五”环境影响评价改革实施方案》 (环环评[2016]95号)	生态保护红线	本次所在地不在生态保护红线区内，本项目位于福建省福清市龙田镇龙田工业区，，项目用地未涉及饮用水源保护区、风景名胜区、自然保护区等生态保护区内，从选址上，目前项目符合生态保护红线划定的相关要求。	符合
	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)III类标准；声环境质量目标为《声环境质量标准》(GB3096-2008)3类区标准。根据项目所在地环境质量现状调查和污染排放影响预测可知，本项目运营后对区域内环境影响较小，环境质量可以保持现有水平，不会对区域环境质量底线造成冲击。	符合
	资源利用上线	本项目生产建设过程中所利用的资源主要为水和电，均为清洁能源。项目建成运行后采取内部管理、设备选择、原辅材料选用管理和污染治理等多方面合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效地控制污染。项目的水、电等资源利用不会突破区域的资源利用上线。	符合
	环境准入负面清单	项目符合国家产业政策，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)》全省生态环境总体准入要求；不属于《市场准入负面清单》（2020年版）中禁止准入类的项目。	符合

(2) 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》符合性分析

根据《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)相关要求分析，项目所在位置属于福建省陆域区域。因此，项目对照全省生态环境总体准入要求中“全省陆域”部分，具体见表1.2-2。

表1.2-2 与全省生态环境总体准入要求的符合性分析				
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	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。 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。 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。 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。 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。	本项目主要从事热力供应，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	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。 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。 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。	1、项目位于福清市龙田镇龙田工业区，属于其规定的污染物管控区域。项目不涉及 VOC _s 排放。 2、项目主要从事热力供应，不属于水泥、有色金属、钢铁、火电项目。 3、项目生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网	符合
根据上述分析，本项目与《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》(闽政[2020]12号)中的相关规定是符合的。				

(3) 与《福州市人民政府关于实施“三线一单”生态分区管控的通知》符合性分析

表1.2-3 与福州市生态环境总体准入要求的符合性分析

管控类别	总体管控要求	项目符合性
空间布局约束	1 禁止引进纺织业（含印染精加工）、造纸和纸制品业（纸制品制造除外）、化学原料和化学制品制造业（工业气体生产除外）和有色金属冶炼及压延加工业（压延加工除外）；禁止引入含电镀工艺（紧密配套型电镀工艺除外）、冶炼工艺、电解铝的项目；主导产业电气机械和器材制造业禁止类铅酸蓄电池制造。 2 加强京东方一期、二期工程周边用地规划控制。 3.积极推进区内高耗水的印染、造纸等重污染企业的搬迁工作。 4.居住用地周边禁止布局潜在废气扰民的建设项目。 5.新局调节库周边 200 米范围内禁止工业企业生产过程中使用危化品，禁止新建排放烟粉尘、VOCs 废气的工业项目。	符合，本项目属于热力供应，不涉及该项禁止内容
污染物排放管控	1.完善建设污水收集管网，确保园区内所有工业废水、生活污水纳入污水处理厂处理并达标排放。 2.对油墨等有机原辅材料调配和使用等，要采取车间环境负压改造、安装高效集气装置等措施，有机废气收集率达到 70%以上。 3.包装印刷业烘干车间应安装吸附设备回收有机溶剂，车间有机废气净化效率应达到 90%以上。 4.涉新增 VOCs 排放项目，VOCs 排放实行区域内倍量替代。	符合，项目建有完善的污水收集管网，且不涉及有机废气
环境风险防控	1.建立健全环境风险防控体系，制定环境风险应急预案，建设事故应急池，成立应急组织机构，防止在处理安全生产事故过程中产生的可能严重污染水体的消防废水、废液直接排入水体。 2.应采取有效措施防止园区建设对区域地下水、土壤造成污染。	本项目风险 Q 远小于 1，环境风险较小
资源开发效率要求	高污染燃料禁燃区内禁止燃用高污染燃料，禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施。已建的燃用高污染燃料设施，限期改用电、天然气、液化石油气等清洁能源。	符合，本项目使用电能、天然气为清洁能源

表1.2-4 与福清市生态环境准入清单符合性分析

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/967131002112006113>