

一、建设项目基本情况

建设项目名称	福居自用撬装式柴油加油装置建设项目		
项目代码	2308-350803-04-01-318300		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	福建省龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘 (龙岩市福居新型建材有限公司厂区内)		
地理坐标	<u>117</u> 度 <u>2</u> 分 <u>20.773</u> 秒, <u>24</u> 度 <u>51</u> 分 <u>36.448</u> 秒		
国民经济行业类别	G5941 油气仓储	建设项目行业类别	五十三、装卸搬运和仓储业 59-149 危险品仓储 594(不含加油站的油库;不含加气站的气库)-其他(含有毒、有害、危险品的仓库;含液化天然气库)
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)	龙岩市永定区发展和改革委员会	项目审批(核准/备案)文号(选填)	闽发改备[2023]F030314 号
总投资(万元)	50.00	环保投资(万元)	10.00
环保投资占比(%)	20.00	施工工期	6 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是	用地(用海)面积(m ²)	50.00
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)》,项目专项评价设置情况参照专项评价设置原则表,项目无须设置专项评价,详见表 1。		

	表 1 项目专项评价设置表			
	专项评价的类别	设置原则	本项目情况	是否需要设置专项评价
	大气	排放废气含有毒有害污染物 ¹ 、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 ² 的建设项目	排放废气不涉及含有毒有害污染物 ¹ 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气等	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	项目无生产废水排放，生活污水依托厂区现有化粪池处理后用于周边林地浇灌	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 ³ 的建设项目	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	不涉及	否
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程项目	不涉及	否
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。				
规划情况	无			
规划环境影响评价情况	无			
规划及规划环境影响评价符合性分析	无			

其他符合性分析	1.1“三线一单”控制要求符合性分析			
	(1) 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			
	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）相关要求分析详见表 1-1。			
	表 1-1 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	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。	本项目为企业自用柴油橇。 1、本项目不属于石化、汽车、船舶、冶金、水泥、制浆造纸、印染等重点产业； 2、本项目不属于钢铁、水泥、平板玻璃等行业； 3、本项目不属于煤电项目； 4、本项目不属于氟化工产业； 5、项目所在区域水环境质量能稳定达标。	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	1、本项目不涉及总磷、重金属排放，VOCs 排放实行区域内等量替代。 2、本项目为企业自用柴油橇。 3、本项目无生	符合

		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。	产废水排放。	
(2) 与《龙岩市人民政府关于印发龙岩市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》符合性分析 项目与《龙岩市人民政府关于印发龙岩市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》(龙政综〔2021〕72号)相关要求分析见表1-2。 表1-2 与龙岩市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
	龙岩市空间布局约束	1. 龙岩经济技术开发区、龙州工业园区张白土片区、东宝山片区、福建永定工业园区、漳平工业园区富山禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。	本项目位于龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘，不属于此类区域。	符合
		2. 龙岩经济技术开发区、龙雁经济开发区、漳平工业园区、禁止引入以氨氮、总磷等为主要污染物的重点行业工业项目。长汀经济开发区、上杭工业园区、连城工业园区严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的重点行业工业项目。	本项目位于龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘，不属于此类区域。	
		3. 龙岩市闽江、九龙江、汀江流域两岸严格控制新、扩建增加氨	本项目地表水环境属汀江流	

			氮、总磷等主要污染物排放的项目。闽江、九龙江禁止新建、扩建铬盐、氰化物生产项目。汀江流域范围禁止新、扩建制浆造纸、印染、合成革及人造革项目。	域，运营期无生产废水产生及排放，不涉及氨氮、总磷等污染物的排放；所属行业为G5941油气仓储，不属于铬盐、氰化物生产项目。	
			4.龙岩市严控钢铁、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；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；氟化工产业应布局在上杭蛟洋工业区、漳平市新材料产业园具有氟化工产业功能，且已开展规划环评、配套环保基础设施和环境风险防范设施完善的园区，园区外现有氟化工企业不再扩大规模；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。	本项目所属行业为G5941油气仓储，不属于钢铁、水泥、平板玻璃等行业。	
			5.严格控制审批高耗能、高污染和资源型行业（钢铁、水泥、铁合金、多晶硅、铜冶炼、有色金属矿山、煤矿、稀土等）新增产能项目。	本项目所属行业为G5941油气仓储，不属于高耗能、高污染和资源型行业。	
		污 染 物 排 放 管 控	汀江流域：1.汀江闽粤交界（永定县汀江桥）以上，新建水污染型项目应实行水污染物排放量倍量削减替代。2.推进畜禽粪污资源化利用，推动小流域污染整治。	本项目不属于水污染型项目及畜禽养殖业项目。	符合
			龙岩市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“等量置换”；新建水泥、有色金属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。	本项目为G5941 油气仓储，不属于重金属重点行业。	符合

			尾水排入“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。	本项目无生产废水排放，生活污水依托厂区现有化粪池处理。	符合
	环境 风 险 防 控		1.强化石化、化工、冶炼、危化品储运等企业的环境风险防控。 2.建立和健全重点管控重金属及危险化学品泄露等环境风险防范体系，健全应急响应机制。 3.上杭蛟洋工业园区、连城朋口工业集中区、漳平新材料产业园区（含漳平华寮化工集中区）、新罗生物精细化工产业园应建设园区事故应急池。 4.九龙江北溪流域禁止新、扩建电镀项目。全市新建电镀项目应集中布局在上杭金铜新材料循环产业园，并严格控制重金属的排放量。	本项目属于G5941 油气仓储，位于龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘（龙岩市福居新型建材有限公司厂区内），不属于石化、化工、冶炼及电镀行业。拟建立环境风险防范体系及应急响应机制。	符合
(3) 项目与《龙岩市生态环境局关于印发龙岩市环境管控单元准入要求的通知》(龙环〔2021〕126号)符合性分析 根据《龙岩市生态环境局关于印发龙岩市三线一单生态环境管控单元准入清单的通知》(龙环〔2021〕126号)，项目位于龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘，属于永定区一般管控单元（编码：ZH35080330001），项目与管控要求符合项分析见下表：					

表1-3 与永定区一般管控单元的符合性分析				
适用范围	准入要求		本项目情况	符合性
永定区一般管控单元（ZH35080330001）	空间布局约束	1.一般建设项目不得占用永久基本农田，重大建设项目选址确实难以避让永久基本农田的，必须依法依规办理。严禁通过擅自调整县乡国土空间规划，规避占用永久基本农田的审批。 2.禁止随意砍伐防风固沙林和农田保护林。	1.根据不动产权证（见附件6）可知，项目用地性质为工业用地。 2.本项目不涉及防风固沙林和农田保护林的砍伐。	符合
		3.严格控制新建、扩建石化、化工、焦化、有色等高污染、高风险涉气项目。 4.限期搬迁或关停单元内布局不合理、装备水平低、环保设施差的小型污染企业。	3.本项目为G5941 油气仓储，不属于石化、化工、焦化、有色等高污染、高风险涉气项目。 4.本项目选址符合龙潭镇土地利用规划。	符合
（4）本项目与《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评[2016]150号）中“三线一单”控制要求符合性分析。 根据《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评[2016]150号）要求，切实加强环境影响评价管理，落实“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”（简称“三线一单”）约束，建立项目环评审批与规划环评、现有项目环境管理、区域环境质量联动机制，更好地发挥环评制度从源头防范环境污染和生态破坏的作用，加快推进改善环境质量。				

表 1-4 项目与“三线一单”文件相符性分析			
“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	项目用地不在国家级和省级禁止开发区域内（国家公园、自然保护区、森林公园的生态保育区和核心景观区、风景名胜区的核心景区、地质公园的地质遗迹保护区、世界自然遗产的核心区和缓冲区、湿地公园的湿地保育区和恢复重建区、饮用水水源地的一级保护区、水产种质资源保护区的核心区等），不涉及生态保护红线。	符合
	环境 质量 底线	项目所在区域的环境空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准；地表水环境为小吴坑溪，水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类水质标准。根据环境质量现状分析，本项目所在区域的环境质量现状良好。 项目生活污水依托厂区现有化粪池处理后用于周边林地浇灌；卸油过程采用油气回收装置处理；噪声经过隔声、低噪设备、减振等措施可达标排放；固废均可做到合理有效处置，不外排。采取本环评提出的各项污染防治措施后，可确保污染物达标排放，项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击。	符合
	资源 利用 上线	项目运营过程通过内部管理、设备和工艺选择、污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效地控制污染及资源利用水平。项目的水、电等资源利用不会突破区域的资源利用上线。项目原料不涉及矿产资源和其他自然资源的开采及破坏，不会突破自然资源利用上线。	符合
	生态 环境 准入 清单	经检索《市场准入负面清单》，本项目不在其禁止准入类别中，因此本项目符合《市场准入负面清单》要求。	符合

1.2 产业政策符合性分析

根据《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》，本项目用地不属于《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》名录中的限制和禁止类项目。

根据《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010 年本）》，本项目采用的主要设备不属于该目录中淘汰落后设备。

项目已于 2023 年 8 月 16 日取得龙岩市永定区发展和改革局核发的《福建省投资项目备案证明（内资）》（闽发改备[2023]F030314 号）（见附件 2）。因此，项目的建设符合国家和福建省的产业政策。

1.3 选址符合性分析

①规划符合性分析

福居自用撬装式柴油加油装置建设项目位于福建省龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘（龙岩市福居新型建材有限公司厂区内），为企业内部车辆加油使用，不对外销售，根据不动产权证（见附件 6）可知，项目用地性质为工业用地，且于 2023 年 8 月 9 日取得永定区龙潭镇人民政府出具的用地符合性说明（见附件 5），本项目建设符合龙潭镇建设规划，选址符合土地利用规划。

综上所述，本项目与区域环境功能相容性较好，项目选址基本合理。

②环境功能相容性分析

本项目位于福建省龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘（龙岩市福居新型建材有限公司厂区内），区域大气环境属二类功能区；声环境属于2类功能区；地表水环境为小吴坑溪，水体主要功能为渔业用水、农业用水，环境功能为Ⅲ类区。项目选址不属于水源保护区和环境功能区划需要特别保护的区域，符合当地环境功能区划的要求。

③与周边环境相容性分析

本项目位于福建省龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘（龙岩市福居新型建材有限公司厂区内），本项目四周均为现有工程，最近敏感点为项目南侧隔山林地约540m处的石山下村。项目运营期产生的各类污染物采取有效措施后均可得到有效的防治，对周边居民的影响较小，与周边环境可相容。

④区域环境承载力可行性分析

本项目位于福建省龙岩市永定区龙潭镇铜联村三角塘（龙岩市福居新型建材有限公司厂区内），根据现状调查，地表水、声环境质量现状及环境空气质量现状均良好，能够达到其质量标准，具有一定的环境承载力。

综上所述，项目的选址符合永定区龙潭镇的土地利用规划要求，符合当地环境功能区划的要求，与周边环境相容，项目的选址是可行的。

1.4与大气污染防治等相关规划符合性分析

与《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年修订）、《国务院印发大气污染防治行动计划》、环保部《十三五挥发性有机物污染防治工作方案》、《柴油货车污染治理

攻坚战行动计划》、《福建省人民政府关于印发大气污染防治行动计划实施细则的通知》、《福建省大气污染防治条例》（2019年1月1日实施）、《龙岩市人民政府关于印发龙岩市大气污染防治行动计划实施细则的通知》、《福建省生态环境厅关于印发《福建省2020年挥发性有机物治理攻坚实施方案》的通知等法律法规进行对比，对比分析如下：

表1-5 项目与大气污染防治法等法律法规、方案的符合性分析

序号	环境保护法律法规名称	相关要求	本项目	符合性
1	《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年修订）	第四十七条 储油储气库、加油加气站、原油成品油码头、原油成品油运输船舶和油罐车、气罐车等，应当按照国家有关规定安装油气回收装置并保持正常使用。	本项目橇装加油装置属于三级柴油加油站，	符合
2	《国务院印发大气污染防治行动计划》	限时完成加油站、储油库、油罐车的油气回收治理，在原油成品油码头积极开展油气回收治理。	拟采用钢制双层油罐，设置有密闭卸油管路系统和紧急切断装置，根据《加油站大气污染物排放标准》	符合
3	环境保护部《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》	（三）深入推进交通源 VOCs 污染防治全面加强油品储运销油气回收治理，全面加强汽油储运销油气排放控制。加强汽油储运销油气排放控制。减少周转次数。严格按照排放标准要求，加快完成加油站、储油库、油罐车油气回收治理工作，重点地区全面推进行政区域内所有加油站油气回收治理。建设油气回收自动监测系统平台，储油库和年销售汽油量大于 5000 吨的加油站加快安装油气回收自动监测设备。制定加油站、储油库油气回收自动监测系统技术规范，企业要加强油气回收系统外观检测和仪器检测，确保油气回收系统正常运转。	（GB 20952-2020）文件，对于柴油系统安装油气回收设施	符合
4	《福建省	推进挥发性有机物综合治理。按照	回收设施	符

		人民政府关于印发大气污染防治行动计划实施细则的通知》	国家部署，在包装印刷、表面涂装、石化、有机化工等行业实施挥发性有机物综合整治，在石化行业开展“泄漏检测与修复”技术改造；限时完成加油站、储油库、油罐车的油气回收治理。	中未作要求；但本项目卸油过程拟配备油气回收设施。	合
	5	《福建省生态环境厅关于印发《福建省2020年挥发性有机物治理攻坚实施方案》的通知》附件2	加大汽油、石脑油、煤油以及原油等油品储运销全过程 VOCs 排放控制，在保障安全的前提下，重点推进储油库、油罐车、加油站油气回收治理，加大油气排放监管力度，并要求企业建立日查、自检、年检和维保制度。储油库应采用底部装油方式，装油时产生的油气应进行密闭收集和回收处理，处理装置出入口应安装气体流量传感器。7 月份，在规定期限内对储油库油气密闭收集系统进行一次检测，任何泄漏点排放的油气体积分数浓度不应超过 0.05%。加油站卸油、储油和加油时排放的油气，应采用以密闭收集为基础的油气回收方法进行控制，卸油应采用浸没式，埋地油罐应采用电子式液位计进行液位测量，除必要的维修外不得进行人工量油，加油产生的油气应采用真空辅助方式密闭收集，加油站正常运行时，地下罐应急排空管手动阀门在非必要时应关闭并铅封，应急开启后应及时报告当地生态环境部门，做好台账记录。		符合
	6	《福建省大气污染防治条例》（2019 年 1 月 1 日实施）	新建储油库、储气库、加油加气站以及原油成品油码头、原油成品油运输船舶、新登记油罐车、气罐车，应当按照国家有关规定安装油气回收系统并正常使用；已建储油库、储气库、加油加气站以及原油成品油码头、原油成品油运输船舶、在用油罐车、气罐车，应当按照国家有关规定完成油气回收综合治理。		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/046105020103010143>