

**福建青拓物流有限公司福州港白马港区  
湾坞作业区 5#、6#、7#泊位扩能改造项目  
公众参与说明**

福建青拓物流有限公司  
2024 年 6 月

# 目 录

1 概述 .....	1
2 首次环评影响评价信息公开情况 .....	1
3 征求意见稿公示情况 .....	4
4 其他公众参与情况 .....	9

# 1 概述

根据《环境影响评价公众参与办法》，本单位针对项目环境影响评价开展公众参与与调查。公众参与目的是通过与公众进行的有效协商，使建设项目能够被公众充分认可，并在项目实施过程中不对公众利益构成危害或威胁，以取得经济效益、社会效益、环境效益的协调统一。通过公众参与，了解和掌握民意，保障公众环境保护知情权、参与权和监督权，也减少可能产生的不利于工程建设的问题出现。同时把公众的意见和要求及时反馈给我司，努力把建设项目对公众的不利影响减到最小或可接受程度，做到防范于未然。既有助于提高政府部门决策的民主性、科学性和可行性，也有助于公众对建设项目的理解和支持，结果将有助于建设项目的顺利进行。

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》等相关规定，我司在明确工程组成后于2023年5月正式委托福建省金皇环保科技有限公司进行“福州港白马港区湾坞作业区5#、6#、7#泊位扩能改造项目”环境影响评价工作。为充分了解本项目所在区域社会各界的意见，切实保障受影响人群的正当权益，我司分别于2023年5月7日、2024年5月6日在青拓集团官网（<http://www.tsingtu.com>）分别进行网络第一次公示、网络征求意见稿公示。在环评征求意见稿信息公示后，我司组织人员在周边可能受影响的湾坞镇、上洋村、半屿村、渔业村进行公示栏张贴公示。

## 2 首次环评影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

我司于2023年5月正式委托福建省金皇环保科技有限公司就已确定的工程编制《福州港白马港区湾坞作业区5#、6#、7#泊位扩能改造项目环境影响报告书》，并于2023年5月7日进行网络第一次公示，第一次网络公示内容为：工程概况和主要环境问题；建设单位的名称和联系方式；承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式；征求公众意见的主要事项；公众获取意见表的方式，公示期限为10个工作日，主要就与本项目环境影响或环境保护措施广泛征求社会各界的意见和建议：

- ① 公众对本项目建设信息的了解程度；
- ② 公众就项目建设对是否促进社会经济发展、环境保护的认识；
- ③ 公众关注的主要环境问题；
- ④ 公众对本项目持有的态度；

⑤公众对本项目的环保措施等方面的意见、建议和具体要求等。

## **2.2 公开方式**

### **2.2.1 网络**

我司正式委托评价单位开展项目环评工作后，即于 2023 年 5 月 7 日在青拓集团官网（<http://www.tsingtuo.com>）进行了第一次网络公示。第一次网络公示截图见图 2.2-1。

### **2.2.2 其他**

本项目首次环境影响评价情况采取网络公示的方式，将项目情况向公众公开，未通过其他途径进行公开。

## **2.3 公众意见情况**

首次环境影响评价信息公开期间，我司及委托的环评单位均未收到公众提出的意见。

## 福州港白马港区湾坞作业区 5#、6#、7#泊位扩能改造工程 环境影响评价第一次公示

发布时间: 2023-05-07 10:32 访问次数: 2470

### 一、工程概况和主要环境问题

福州港白马港区湾坞作业区 5#、6#、7#泊位原设计为 3个1万吨级通用泊位，扩能改造后建设规模为：2个2万吨级通用泊位，并可满足1000吨级至2万吨级不同船型组合靠泊。装卸货种主要为不锈钢毛坯、不锈钢热轧成品卷、不锈钢冷轧成品卷、钢材和矿粉等，年吞吐量调整为390万吨，设计年通过能力为448万吨。

工程建设的主要环境问题有：运营期对水环境、大气环境、声环境及海洋生态环境的影响等。在采取适当的环保措施后，可减少项目建设所带来的不利影响。

### 二、项目建设单位名称及联系方式

建设单位名称：福建青拓物流有限公司

联系地址：福建省宁德地区福安市湾坞工贸区 邮政编码：35000

咨询及联系人：阮先生

Email: 694208541@qq.com

联系电话：0593-6600069

传真：0593-6600071

### 三、项目评价机构名称及联系方式

根据《中华人民共和国环境影响评价法》，该项目已委托福建省金皇环保科技有限公司进行环境影响评价工作。

评价单位名称：福建省金皇环保科技有限公司

联系地址：福州市工业路451号鼓楼科技商务中心6层 邮政编码：350000

咨询及联系人：林工

Email: 544364223@qq.com

联系电话：0591-83712163

传真：0591-87718255

### 四、征求公众意见的主要事项

本次公示征求公众意见的主要事项如下：

- (1) 对项目建设信息的了解情况；
- (2) 就项目建设对是否促进经济社会发展、环境保护的认识；
- (3) 关注的主要环境问题；
- (4) 对该项目建设持何种态度；
- (5) 对该项目建设在环境保护方面的意见、建议和具体要求等。

请公众提供个人准确信息主要包括：姓名、职业、文化程度、家庭或单位住址及联系电话。

公众意见表详见附件。

### 五、提交公众意见表的方式和途径

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众可通过电话、传真、信函、电子邮件等方式向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

公示单位：福建青拓物流有限公司

2023年5月5日

点击下载：公众意见表

图 2.2-1 第一次网络公示截图

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

征求意见稿网络公示及张贴公示内容为：环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接，征求意见的公众范围，公众意见表的网络链接，公众提出意见的方式和途径，公众提出意见的起止时间为：2024年5月6日~2024年5月24日。公示信息如下：

①环境影响报告书征求意见稿和公参意见表下载网址，报告中包含建设项目基本情况、建设项目周围环境现状、项目环境影响预测及拟采取的主要措施等内容；

②建设单位、环评单位的联系方式；

③公众索取信息的方式和期限；

④征询对象、征询内容及期限；

报刊公示内容：环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接。

### 3.2 公示方式

(1) 网络平台公示

公示时间为2024年5月6日~2024年5月17日，网址为：青拓集团官网（<http://www.tsingtuo.com>）。公示截图见图3.2-1。

(2) 张贴公示

我司于网站发布征求意见稿公示后，前往环境影响评价范围内敏感目标张贴公示，向公众公开项目及环境影响报告书征求意见稿下载途径。张贴公示的区域包含湾坞镇、上洋村、半屿村、渔业村。公示情况见图3.2-2。

(3) 报纸公示

我司于2024年5月10日和5月24日在《今日福安》上进行报纸公示。公示情况见图3.2-3和图3.2-4。

#### 3.2.1 网络

项目环评报告书征求意见稿编制完成后，我司于2024年5月6日在青拓集团官网（<http://www.tsingtuo.com>）进行了征求意见稿网络公示。征求意见稿网络公示截图见图3.2-1。

## 福州港白马港区湾坞作业区5号—7号泊位扩能改造工程环境影响评价征求意见稿公示

发布时间: 2024-05-06 14:52 访问次数: 438

本公司委托环评单位完成了《福州港白马港区湾坞作业区5号—7号泊位扩能改造工程环境影响报告书（征求意见稿）》的编制工作，根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》中的有关规定，现将本项目环评的初步结论向社会进行公示，广大公众可根据下列提供的网站下载环评征求意见稿及公众意见表，或按下列的联系方式向建设单位了解相关环评内容，并按以下要求发表对本项目环评的意见和建议。

（一）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

①报告书征求意见稿下载网址：

链接：<http://www.tsingtuo.com/>

②查阅纸质报告书的方式和途径

在建设单位设有纸质版查阅场所，查阅场所地址：福建省福安市湾坞镇半屿村福建青拓物流有限公司。

（二）征求意见的公众范围

半屿村、半屿新村、渔业村、上洋村等本项目边界外扩5km的区域内的村庄。

（三）公众意见表的网络链接：

链接：<http://www.tsingtuo.com/>

（四）建设单位名称及联系方式

建设单位名称：福建青拓物流有限公司

联系地址：福建省福安市湾坞镇半屿村

咨询及联系人：刘先生 Email: 530775850@qq.com

联系电话：0593-6600069 传真：0593-6600071

（五）征求公众意见主要事项

本次公示有效期为十个工作日：2024年5月6日~2024年5月17日。

公示单位：福建青拓物流有限公司

2024年5月6日

点击下载: 附件1福州港白马港区湾坞作业区5#、6#、7#泊位扩能改造项目环评报告(征求意见稿) 点击下载: 附件2公众意见表

图 3.2-1 征求意见稿网络公示截图

### 3.2.2 张贴

评价单位完成报告书征求意见稿编制后，我司于 2024 年 5 月 7 日在当地基层公告栏进行了张贴公示。张贴公示现场见图 3.2-2。

张贴公告区域位于湾坞镇、渔业村、上洋村、半屿村。



图 3.2-2 张贴公告现场

### 3.2.3 报纸

本项目环评报告书征求意见稿编制完成后，我司分别于 2024 年 5 月 10 日和 5 月 24 日在《今日福安》进行了报刊公示。报刊公示内容截图见图 3.2-3 和图 3.2-4。



阳春社区:

“治”慧社区 居民共享

□ 雷津慧

绿意盎然,公园环绕。休闲步道上慢跑的青年,健身器材上锻炼的老人,新建幼儿园中嬉笑玩闹的孩子……在阳春社区,每隔一段时间都能欣喜地发现新变化。

双网融合 细“治”入微

“您的血压偏高,请及时前往医院。”4月30日,在阳春社区的智慧健康驿站中,60多岁的黄子山通过自助健康检测机读取自己的血压、心率等基本健康数据。

“跟着提示操作,不需要费用,在家门口就能随时了解身体情况,这对我们老年人来说实在是太方便了。”黄子山是阳春社区的老居民了。对于社区服务居民的每一项工作、每一个变化,他都看在眼里,感动在心里。

据了解,阳春社区由安居小区和鹤祥新城组成,现有居民2309户,6023人。为实时掌握社区现状,阳春社区按照社区楼宇、户数划分为5个网格,并设有1名一级网格员、5名二级网格员、28名三级网格员,以“人、格、事、责”对应捆绑为原则,切实把任务落实到格,职能明确到事,责任落实到人。

今年,社区借助大数据、物联网、AI等技术,将街道社区、物业、业主、社区智能设备及周边商业相结合,“量身定做”了一个智能、便捷、和谐的一家亲智慧社区“综合

服务平台。社区网格员可通过APP移动办公,及时看到群众反馈的意见建议、物业报修、法律援助等需求,实现社区治理全闭环,从“靠物业管”到“自治共管”。

同时,网格员会在线下挨家挨户摸熟摸透每个居民的情况,随后上传到智慧平台,方便日后工作的开展。老年人在健康驿站体检的数据也会实时上传到平台,有必要时工作人员会上门为老年人提供帮助。

“网格员+互联网”线上+线下的双网融合模式,让阳春社区逐步实现社区管理智能化、居民生活便捷化、公共服务精准化、社区安全稳定化。

部门联动 共促和谐

在社区治理工作中,邻里矛盾时有发生,可大可小。把矛盾化解在源头,提升基层治理精细化水平,是阳春社区一直以来的工作思路。

为此,社区联合公安局、检察院、法院、司法局、信访局、法学会等六部门,由部门根据工作需要分别派驻工作人员到综治中心,工作日轮流值班。同时,配备群众接访室、矛盾纠纷调处室、视频监控室,以创建“三无社区”为目标,以网格化管理信息系为支撑,有效将社区矛盾化解在基层,让社区成为居民放心、安心、舒心的生活港湾。

不久前,居民小陈(化名)到综治中心反映家中漏水,自己和楼上的住户进行了多次协商,问题却得不到解决,导致邻里之间矛盾加深,正常生活受到影响。

当天,诉求联动中心值班法官第一时间组织调解,现场为楼上的住户普及相关法律法规,告诉其如果楼上业主确因装修

或铺设水管造成楼下住户“受水”,楼上住户应及时查找漏水原因并进行维修,还应当就其不当行为给楼下住户造成的损害承担赔偿责任。一番释法说理后,楼上的住户认识到了自己的错误,愿意主动解决漏水问题,双方达成一致共识。

将各类纠纷消弭在萌芽的事例还有很多。阳春社区多年来主动了解居民诉求,掌握思想动态,运用“协商+援助”的帮扶模式,对群众诉求提前预防,及早介入、主动化解,实现群众矛盾纠纷不出社区、不上交,将邻里隔阂化解在“最初一公里”,连续15年实现“零上访”。

社区蝉联3届“全国文明城市”,并先后获得“全国和谐社区建设示范单位”“全国无邪教示范社区”等16项全国殊荣,极大提升了社区居民的获得感、幸福感和安全感。

值得一提的是,得益于“1+6+N”服务矩阵,阳春社区打破了老旧小区电梯加装难题,目前该社区已成功加装21部电梯,极大地方便了居民特别是老年人的出入。

服务加码 幸福加倍

“想不到变压器改造也能如此美观,给我们社区工作者点个赞。”最近,凡是看到社区变压器提升改造变化的居民都赞不绝口。

“去年我们道路拓宽后,原有的变压器线路杂乱,影响了道路整体美观,而且附近住户也反对在‘家门口’重装变压器,这个问题困扰了我们很久。”社区党委书记李华杰说,通过组织网格员和相关部门多次实地调研,安排居民面对面协商,最终决定在安变压器器的基础上,对周边环境进行提升改造,还居民一个绿色自然、实用美观的生活环境。



黄子山通过自助健康检测机读取自己的血压、心率等基本健康数据。

矛盾少了,人心近了,和谐社区的氛围也越来越浓了。目前,社区成立了一支517人社区志愿服务队伍,常态化开展助老、助孤、助学、助医、助困、助残“六助”志愿服务,营造“无事常联系,有事共商量,邻里一家亲”的氛围,志愿服务活动时间年均超100场次,服务对象达5000多次。

针对社区里的“一老一少”,社区加快推进社区适老化、适儿化改造。创办青少年之家、暑托班、互助孝老食堂,每周开展“健康知识讲座与心理咨询”活动。连续7年在每月25日开展“爱心日”助老活动,努力做到“老人在家中心,子女在外放心”。

共建、共治、共享,社区服务做到位,安全感、幸福感随之而来,居民参与自治的积极性也越发高涨。社区连续12年举办由“群众编、群众演、群众看”的社区“家门口的春晚”,活跃了节日氛围,凝聚了人心;组建社区器乐队、广场舞队、志愿者艺术团等16支文体队伍和“阳春一家亲”社区直播间、视频号,全方位满足社区居民的精神文化需求;开展“送岗位、送政策、送技能、送服务”活动,每年发放困难补助、慰问金2万元,再就业300多次……

“远亲不如近邻”在阳春社区体现得淋漓尽致。下一步,阳春社区将不断健全社区服务工作机制,建设完整社区,打造老年人日间照料中心、社区卫生服务站、五人足球场等,不断提高工作质量和水平。”李华杰说。

“疏堵结合”见实效 乡村面貌新蝶变

——人居环境整治的甘棠探索

□ 黄楚妍

行走在甘棠镇街头,民居错落有致,路面平坦整洁,车辆整齐停放,口袋公园里,老人闲话家常,孩子们尽情嬉戏,其乐融融……

近年来,甘棠镇着力根治“脏、乱、差、堵”,在环境整治、健康教育、食品安全、垃圾分类等方面全力推进创建工作,持续改善人居环境,使乡村面貌实现华丽蝶变。

甘棠镇常住人口4万多人,过去每逢“集日”,村民们从四面八方前来赶集,街道常被摊贩、车辆堵得水泄不通。“甘棠镇聚焦居民停车难点,通过‘拆’‘调’‘管’,着力盘活存量、优化增量,全力破解群众停车难题,缓解交通压力,改善出行环境。”

联合执法抓整治,“拆”出停车位。广泛听取群众意见,对群众反映突出的“停车难”问题,甘棠镇党委组织工作专班对车辆乱停乱放区域开展实地走访调查。拆除违章搭盖、危楼,开发背街小巷,修建停车场,增设停车位。

经过精细调研规划,镇区新增车位5000多个,其中两轮停车位4000多个,小车停车位1000多个。为方便学生停放自行车,甘棠镇还设立学生专用停车场。“镇区范围内100米内可以找到小车停车位,50米内可以找到两轮停车位,非常方便。”甘棠镇党委书记刘星贵自豪地说。

共享资源增效率,“调”出停车位。为推进停车设施盘活共享,甘棠镇政府带头“敞开大门”,开放内部停车场,同时鼓励机关、企事业单位在加强安全管理的前提下,有

序适度向社会开放内部停车设施。

停车位有了,车辆怎么“管”?全镇各处增设规范停车指示牌,并整合综合执法大队、村(居)、社区等力量,针对群众反映的机动车和非机动车乱停乱放现象,通过教育与处罚相结合,加大整治力度。对劝导后不做整改的违停“两轮车”依法实行清障拖移,对长期“驻扎”在人行道、盲道、消防通道及未按规定停放在停车位的小车车辆,给予张贴劝导单,并拍照通报。

经过1300多天的持续引导,甘棠镇乱停车现象得到极大改善。

流动摊贩占道经营的问题是一大“顽疾”。市容秩序和民生需求之间如何找到理想的契合点,营造良好的城市人居环境,考验着各个管理部门的智慧。

甘棠镇通过集中清理整治占道经营行为的“堵”,与合理分流摊贩到规范集市的“疏”,疏堵结合、引摊入市,取得了实实在在的成效。

该镇对自产自销与占街为市的现象进行区分,自产自销以劝导为主,占街为市以取缔为主,同时,规范摆摊地点,引摊入市。在指定位置设置农民自产自销点500多个,向群众公布区域图,设立“五个一”巡逻机

制,建立由值班领导、值班干部、村干部、城管队员及站所、志愿者人员组成的5人巡查队每天早晚引导摊贩到新农贸市场摆摊、规范停车。如今,占街为市现象得到改善,乱摆摊现象少有发生。

过去,垃圾桶露天摆放,垃圾满地散落,臭味冲天,行人过处皆掩鼻而过,住户叫苦连天。

2022年5月17日,甘棠镇正式开始实施垃圾分类工作。建成一个洁净驿站,就撤走一片区域垃圾桶,引导群众养成定点投放垃圾的习惯。目前,全镇范围内设置95个洁

净驿站用于投放垃圾,有效地根治垃圾堆积问题。同时,开发“莲洁分”小程序,对垃圾分类实施网格化管理。这种以积分兑换商品的形式,极大地激发了群众垃圾分类的积极性。目前,甘棠镇垃圾定点投放率已接近100%,定时投放率约98%,分类率约60%,朝着“无落地垃圾”目标稳步前进。

为推动人居环境整治系统化、规范化、长效化,甘棠镇还开展了考核评比、环境提升日活动、“最脏”通报、全员街长制等一系列措施。通过1300多天的持续整治,甘棠镇改变“脏乱差堵”的面貌,于2023年12月入选全国城乡环境卫生整治优秀案例。

下一步,甘棠镇将以“宜居、宜业、宜游”为建设目标,打好乡情牌,引老乡、回故里、建家乡,奏响甘棠镇人居环境整治“最强音”。

福州港白马港区湾坞作业区5号—7号泊位扩能改造工程环境影响评价登报公示

我司委托福建省金皇环保科技有限公司集团有限公司网站http://www.tsinguo.com/查看,公示期限2024年5月6日~2024年5月17日,欢迎公众来电来函咨询。地址:福建省福州市湾坞镇半屿村 联系人:阮先生 联系电话:0593-6600069 福建青拓物流有限公司 2024年5月6日

图 3.2-3 报刊公示内容截图

# “小葡萄”串起致富“大产业”

## ——探寻福安“大食物观”的生动实践

□ 施木兰

近日,走进霞浦县东坑村葡萄产业园,空气中弥漫着葡萄清甜的香气,一串串晶莹剔透的葡萄挂在枝头,承载着果农丰收的喜悦和憧憬。

我市是福建省栽培面积最大、产量最高、效益最好的葡萄生产基地,也是我国南方地区最重要的设施葡萄集中产区之一,素有“南国葡萄之乡”的美誉。从“一颗葡萄”到“一个产业”,葡萄产业在这片曾经荒凉的土地上茁壮成长。

如今,全市种植葡萄面积8万亩,产量10.5万吨,全产业链产值达35亿元,种植覆盖福安18个乡镇的148个行政村,近3.3万户农户直接从事葡萄种植,约18万户的农户与葡萄产业息息相关,小葡萄成了农户的“致富果”。

福安是如何实现从葡萄种植、销售再到深加工的发展变迁,走上增收致富的康庄大道?

智慧农业与数字技术的共振为福安葡萄产业带来了新的机遇和变革。

“福安气候高温多雨,露天种植的葡萄在雨季易产生大量的腐化霉病,我们就提出避雨栽培技术,大棚盖好后就阻断了病菌的传播链,你看这个叶子基本就没有什么病虫害。”省科技特派员、福安市农业局高级农艺师张富民介绍道,“不仅如此,我们还推广设施栽培、控产提质、果实套袋、测土配方施肥等技术,降低农药和化肥的使用量的同时,有效提升葡萄品质。”

为推动传统的经验型种植向栽培精细化管理转变,以避雨万亩设施葡萄产业园、溪柄镇万亩葡萄产业园、晓阳镇高山富硒葡萄产业园为代表的葡萄产业园区集成推广新品种、新技术、新农具、新肥料、新农具“五新”技术,用科技创新赋能葡萄种植。

全产业链建设推动福安葡萄产业再上新台阶。

近年来,葡萄酒、葡萄酵素、葡萄蜜饯、葡萄籽油、葡萄果醋饮料等多系列产品逐渐走进人们的视野,以其独特的口味和优良的口感备受青睐。我市目前建有小型葡萄酒厂5座,年加工葡萄酒近千吨;另有葡萄精深加工企业5家,年产葡萄酵素500多吨、葡萄蜜饯300多吨、葡萄汁1万吨、葡萄籽油150吨、葡萄果醋饮料3万吨。

互联网时代,如何让福安葡萄通过网络飘香全国?近年来,我市着力建设葡萄电子商务垂直公共平台,在天猫、京东、拼多多等大型电商平台开办葡萄特产地或农产品旗舰店;成立农产品电商公共服务中心,开展农产品直播带货活动,带动全市农产品线上销售,并在“巨峰直播平台”定期开展专家指导、技术咨询和电子商务技能培训,实现从“枝头”到“舌尖”的直达。

葡萄产业链,一环扣一环,下游运输顺畅,才能打通葡萄鲜果配送“最后一公里”。

早在2016年,福安与顺丰冷链等第三方物流公司开展战略合作,建设了15座1500立方米的冷库,实现鲜果省内主要城市及周边主城区冷链全覆盖,开通北京、上海、杭州、深圳、厦门等5条葡萄冷链专线,并建立城市服务站,用冷链物流体系建设为葡萄产业保驾护航。

如今在我市,葡萄产业已不是单纯的种植业,而是形成了一二三融合发展之势。

为进一步推动农文旅融合,激发葡萄产业发展新动能,我市发展葡萄园观光旅游农业,结合优美的田园风光和自然风光,开展以葡萄为主题的乡村旅游,设计建造观光型葡萄深加工工厂,吸引游客参观游览、参与制作、品尝。

在晓阳镇万亩设施葡萄产业园、“中国最美葡萄沟”穆云畲族乡溪塔葡萄沟、“南国最美葡萄小镇”松罗乡……到葡萄园景区观光、休闲采摘、葡萄品鉴的游客络绎不绝。

一年四果飘香,年年月月庆丰收。未来,福安将继续完善葡萄种植产业链,通过科学化、品牌化、市场化营销,不断擦亮葡萄名片,放大葡萄经济效益,实现地地获利、农民增收、乡村振兴。

青拓研究院发力不锈钢生产工艺改进、质量提升及新产品开发应用,不断拓展应用场景

## “高精尖特”不锈钢这样“炼”成

□ 单志强 陈雅芳

“五一”前夕,我市青拓现代装备制造及重工配套项目开工。建成后,将形成10多万吨的年产能,助力新能源重卡快速达产。

新能源重卡采用青拓首创的QD2001不锈钢制作整车底盘车架,可以提高耐腐蚀性,延长整车寿命。福建青拓重工有限公司总经理陈建新介绍:“如果我们生产的新能源重卡能推广到全国,不锈钢用量可达200万吨级。”

这是青拓研究院加快发展新质生产力的一个缩影。2016年,青拓集团投资7000多万元成立研究院,下设板材开发部等七大部门,拥有“福建省省级技术中心”“福建省高性能合金化不锈钢工程研究中心”“福建省不锈钢产业创新中心”三大科研创新平台,携手复旦大学、北京钢铁研究总院等高校及科研院所联合攻关新型颠覆性技术,打造一支集产品研发、技术服务、制造管理为一体的创新团队,专业从事不锈钢生产工艺改进、质量提升及新产品开发应用。

### 创新驱动 打破镍资源“卡脖子”

镍是不锈钢冶炼最重要的原料。然而,我国镍储量和镍产量匮乏,长期依赖进口,价格居高不下。

为打破镍资源“卡脖子”难题,青拓集团提出“让人人都用得起不锈钢”的大胆设想。将设想落到实践,需闯多少道关?

青拓研究院质量管理部部长石显云的答案是:两道——减少镍的生产成本,降低不锈钢中镍含量。

经过反复实验,青拓成功打通镍铁生产和不锈钢冶炼工艺,在国际上首创RKEF+AOD双联法不锈钢冶炼工艺技术,树立全球镍铁系不锈钢冶炼成本新标杆,“该创新省去了传统工艺中镍铁二次熔炼,不仅避免了二次污染,也大大降低了冶炼成本。”石显云说。

为提高生产研发效率,青拓在各企业生产线安排质保人员,第一时间发现问题,解决不了的马上反馈给研发人员;研发人员下沉一线开展攻关。“生产

和研发形成了一条线,而不是‘两张皮’。”石显云说。

不锈钢价格主要受制于镍含量,要让人人都用得起不锈钢,就必须想方设法降低镍含量,提高镍元素。

没有经验借鉴,只能摸着石头过河。“一开始,提高氮元素导致生产出来的不锈钢出现边部裂纹和表面裂纹,我们反复改善传统工序,精准控制氮比例,攻克一个个难题,全球首发资源节约型高耐蚀不锈钢QN1803,成本降低15%左右。”青拓研究院板材开发部部长肖祥勇介绍。

高强度是QN产品一个重要特点。相比常规304不锈钢,QN产品厚度变薄,材料强度却提高了50%。

肖祥勇举例说:“如果做一件产品,用304不锈钢需要3毫米,选择QN产品只要2.8毫米就够了。这意味着可以减少10%,减少钢材用量,大大降低采购成本。”

创新,使青拓从被“卡脖子”到敢“掰腕子”。青拓新产品研发主要基于企业战略规划和客户需求进行,因为不锈钢品种最全面,所以面对市场波动时有更多选择。

### 树立标准 系列产品大放异彩

当了解到QN1803的高性能,对材质异常挑剔的美的主动选用了橄榄枝。

在做洗碗机时,美的也曾考虑过270不锈钢、304不锈钢,洗碗机里会残留油、盐、醋,普通不锈钢耐腐蚀性不够。用QN1803不锈钢做成洗碗机内胆,强度高,质感好,成本低。肖祥勇介绍,目前,青拓已牵手美的制造出几十万台洗碗机,成功出口北美市场。

在QN1803取得突破的基础上,青拓又成功开发了QN1701、QN1804、QN1906和QN2109等全系列QN产品,先后制定中国钢铁工业协会团体标准



在青拓研究院,科研人员进行技术攻关。

和行业标准。去年,QN系列产品利润超过11亿元。

青拓的不锈钢产品还广泛应用于建筑、畜牧业、家电、食品机械、海洋牧场等领域。

“五一”当日,舟行宁德三都澳,只见海面上大网箱连成一片,甚是壮观。这些深海大网箱所用的材质,正是青拓的QN2109不锈钢。

3年前,宁德刚刚完成“清海”,原先不环保的塑料小网箱全部退出舞台。深海大网箱用什么材质最佳?经过反复对比,QN2109不锈钢新材料最终胜出,仅三都澳海域用量就超过400吨。“海水腐蚀性强,传统的316不锈钢一般使用半年后便会出现腐蚀穿孔,而QN2109不锈钢用了3年多并未出现腐蚀穿孔现象,且九成不锈钢可以回收再利用。”肖祥勇说,两种不锈钢价格差不多,QN2109的性价比更高。

QN系列产品大放异彩的同时,QD系列产品也风生水起,尤其是其高塑性能够满足更多场景应用。“我们企业自有的红土镍矿”,很适合做成QD不锈钢产品,这项技术领先市场,产品现已投放3万吨左右。”肖祥勇介绍,青岛地铁选择用QD不锈钢替换容易生锈的碳钢,不仅降低了维护成本,提高了抗疲劳性能,碳排放还降低了69%。

围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,福建青拓新型材料有限公司正筹备建设,下一步瞄准高速绞线钢和储氢“设备勇攀高峰”。

本报讯(蒲允静)“实在太方便啦!过去,办理残疾人证需要跑好几趟呢。”5月15日,在市政务服务中心办事大厅残联窗口,市民潘女士为其外婆代办残疾证,对现在快捷高效的办理流程连连称赞。

据了解,为给广大办证残疾人提供更高效率的政务服务,2023年,市残联通过优化残疾人证办证程序、缩短残疾人证领证时间,增加残疾人两项补贴告知单等措施,最大程度简化办证程序,有效提高了残疾人办证效率。

陪伴朋友前来更换残疾证的残疾人潘先生表示,以前办证、换证需要好几天,现在随到随办,几个小时就可以搞定,方便很多。

“原先残疾人需要到窗口领表格,回村(社区)盖章公示后,将公示进行拍照、冲印,再送回窗口办证。”市政务服务中心办事大厅残联窗口工作人员陈芳介绍,现在只需在窗口领完表格,去医院鉴定后将鉴定材料送回窗口,由窗口工作人员代在省残联官网公示。证件到手时间也由原来的10个工作日缩短为6个工作日(公示5个工作日)。

为避免残疾人漏登记“两补”信息,无法享受国家的补贴政策,窗口还增加残疾人“两补”告知单,在领取残疾人证件的同时,对符合补助政策的残疾人进行口头与书面双重告知,做到应补尽补,切实保障残疾人权益。

## 市残联：简化办证程序 提升服务质量

### 福州港白鸟港区湾坞作业区5号—7号泊位扩能改造工程环境影响评价公示

我委委托福建省金皇环保科技有限公司开展福州港白鸟港区湾坞作业区5号—7号泊位扩能改造工程环境影响评价编制工作,报告书现已基本完成。根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》中的有关规定,现向公众进行公示,环评征求意见稿及公众意见表可登录福建青拓集团有限公司网站http://www.tsingtuo.com/查看,公示期限2024年5月6日~2024年5月24日,欢迎公众来电来函咨询。

地址:福建省福州市湾坞镇半峙村  
联系人:阮先生  
联系电话:0593-6600609

福建青拓物流有限公司  
2024年5月6日

图 3.2-4 报刊公示内容截图

## 3.3 查阅情况

本项目环境影响评价报告书征求意见稿公示期间,福建青拓物流有限公司为公众提供了纸质版的项目环评报告书查阅地点,位于福建省金皇环保科技有限公司(地址:

福建省福州市工业路 451 号鼓楼科技商务中心 6 层），电子版查阅网址为：青拓集团官网（<http://www.tsingtuo.com>）。项目环评报告书查阅起止时间为 2024 年 5 月 6 日~2024 年 5 月 24 日。

在此期间，无人查阅项目纸质版环评报告书。

### **3.4 公众提出意见情况**

项目在网络公示、张贴公示、报刊公示期间，我司及环评单位均未收到公众反馈意见。

## **4 其他公众参与情况**

根据《环境影响评价公众参与办法》第十四条，对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目，建设单位应当组织开展深度公众参与。本项目在第一次环评信息公示期间和征求意见稿公示期间，我司及委托的环评单位均未收到公众提出的质疑性意见，因此本项目未组织开展深度公众参与。