2

■编辑:刘子锐 美编:赖璇莉 传真:83762670 E-mail:fzrbfzrb@126.com

文旅添彩 古厝焕新

连江七星台景区假期吸引众多游客



七星台景区开展歌舞表演。(景区供图)

本报讯(记者 林文婧)住在古民居里,还能逛文创集市、观非遗演出、做特色手工……"五一"假期,位于连江丹阳镇的七星台景区(三落厝艺术区)推出丰富多彩的文旅活动,吸引众多游客沉浸式体验闽都文化。

七星台景区依托连江县最大的古民居打造而成,占地50亩,有近300间房,分为三落厝、水街、里厝等3个区域,涵盖文创小店、手作工坊、咖啡馆、汉服馆、艺术馆、游乐园、民宿酒店、营地等休闲业态,丰富的游玩场景实现古厝新生。

"三落厝最特别的景观,当属'山泉入宅,房中有溪,溪中有房'。"安徽游客朱先生说,这里不仅能欣赏到古色古香、充满人文气息的老宅,还能沉浸式体验连江鱼丸、肉燕、丹阳线面独特的制作魅力,感受当地的古厝文化。

近日,七星台景区入选"福州文旅消费 TOP10新场景"。"我们整合多方资源,探索艺术乡建模式,以文化再造乡村、用艺术赋能乡业,进一步盘活古厝,深受年轻人、亲子家庭的喜爱。"七星台景区有关负责人说,景区主打户外体验、休闲度假,最热门的主题线路为七星台杜棠古村一溪园三落厝古民居一里厝建筑群一杜棠水街艺术、手作、文化体验区一郑氏祖厝。

"那朵灯照光了依公三落厝,三落厝, 日头落山脚迈过……"夜幕降临,古厝的喧嚣声伴着《三落厝》音乐的响起而沉静下来,游客们围坐一起,打着节拍,轻声哼唱。

丹阳镇有关负责人说,将用好红色党建、绿色生态、古色文化三大优势,深度整合三落厝、坑口小院、贝里蟹谷、兰和园等文旅资源,做活做强"一村一业""一村一品",形成生态文创旅游、休闲农业旅游、红色文化旅游多点开花的全域生态旅游新亮点。

福州粮食安全宣教基地 落地琅岐

本报讯(记者 欧阳进权 通讯员 江超云) 近日,福建省种业创新中心(琅岐)新品种展 示评价基地被授予"福州市粮食安全宣教基 地"

该基地占地311.5亩,以水稻、玉米、甘薯、花生、西红柿、黄瓜、西瓜、甜瓜等农作物种苗繁育推广为主,2022年8月获认定为"国家农作物品种展示评价基地",2022年10月列入福州市数字农业基地和农业物联网应用基地。

未来,该基地将根据市委、市政府"可参观、可学习、可复制、可推广"的要求,紧扣"公益性宣传教育"核心职能,创新载体、丰富内容,积极承接、自主开展与粮食安全宣传教育有关的社会实践、合作交流、主题宣讲等活动。

福州市 12345 热线轮值 单位领导接听电话通告

(第 26 期)

经市政府办公厅同意,市直部门、县 (市)区、高新区领导轮值接听12345 热线电话活动安排如下:

一、本次接听时间:

2024年5月9日(星期四)上午9:00—

11:00

二、本次轮值单位:

福州市城乡建设局 三、本次受理范围:

城市道路、供排水、燃气、内河管理、户外广告和城市景观建设等市政公共设施建设工作;全市建筑市场监管工作;全市建筑工程和市政公用设施建设工程质量安全监管工作等。

四、有关事项:

1. 本次轮值接听活动的受理方式是电话接听群众诉求,不接待现场来访人员。

2.超出本次接听受理范围的诉求,由福州市12345政务服务便民热线中心按照相关程序接听办理。

3. 当日来电的人数可能较多、等待领导接听的时间可能较长,市民群众也可以选择由话务员接听并记录,或通过闽政通、e福州APP和12345网站等渠道方式表达诉求,之后,由福州市12345政务服务便民热线中心受理交办、督办回复。

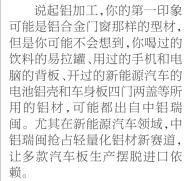
热忱欢迎广大市民群众和社会各界人士届时就上述受理范围的有关事宜,向福州市12345政务服务便民热线进行咨询诉求、提出宝贵意见。

區页思见。 福州市 12345政务服务便民热线中心 2024年5月6日

中铝瑞闽打破进口依赖,抢占新赛道

"黑灯工厂"闪耀智造之光

本报记者 欧阳进权 通讯员 蓝启森 江超云



中铝瑞闽是从事高精铝板带加工的现代化企业,在福州经济技术开发区设厂已有32年。连日来,记者实地探访这座智能工厂,触摸新质生产力的脉动。

创新:

高端铝打破进口依赖

在新型乘用车车身用铝方面,6016、6014等6系铝合金板材,因可塑性好、强度高,被中高端新能源汽车采用。中铝瑞闽是这一领域的佼佼者。

早在2013年,中铝瑞闽就与 兄弟单位承担了中铝基金汽车板 专项。项目研究团队没有成熟的 经验可以借鉴,通过摸索研究,以 产学研用结合的方式形成14项技 术创新。

2019年,中铝瑞闽第一块汽车铝板在下游新能源汽车主机厂中压测试成功,打破进口依赖,实现国产化替代;2022年,中铝瑞闽投产的汽车轻量化材料A390高硅铝合金,打破该产品在国内市场多年来被日韩垄断的局面……如今,中铝瑞闽车身覆盖件外板市场占有率居国产供应商首位,国内头部新能源汽车电池企业的电池铝壳也采用中铝瑞闽的铝材。

除了汽车板领域,中铝瑞闽 在易拉罐等基础包装用铝和3C 产品用铝方面也不断创新。

宏年,中铝瑞闽与联想集团联合开发的"丝绸铝"5L52,成为3C领域第一个中国原创铝合金板带材的国标新牌号,标志着中国企业在关键材料研发领域实现重大突破,这一材料已在笔记本电脑上应用;中铝瑞闽开发的3C阳极铝合金板带材,打破电子产品

本报讯(记者 林文婧 通讯员

夏雨晴)"无论是否穿着白大褂,作

为医生该出手时就出手,这是职责

所在!"昨日,返回福州的"95后"医

生情侣——福建医科大学附属第

一医院麻醉科医生杨廷舜和福建

中医药大学附属第三人民医院麻

醉科医生上官雪娟依然对4日发生

的站台上,年近七旬的台胞郑先生

突然倒地。原本他的行程是从温

州南坐动车到瑞安,再前往厦门,

然后返回台湾。不料在站台上,郑

先生突然眼前一黑,倒地后不省人

……"人群中传出的喊声引起工作

人员的注意。11点43分,动车站

"有人晕倒了,有人晕倒了

4日上午11点42分,温州南站

的紧急救助历历在目。



今占据国产手机、电脑等数码外 壳用高端铝材市场份额的70%;全 球知名手机制造商跨洋与中铝瑞 闽联合开发,将手机镜头模组之 前用的不锈钢支撑件改用中铝瑞 闽的7系铝片,更薄更轻,导热性 能更好。

智造:

"黑灯工厂"提质增效

创新的背后,是中铝瑞闽将智能化融入生产全过程,拥有从熔铸、热轧、冷轧到精整的完整生产工艺链,开展柔性制造。

主操手看着电脑上MES系统的生产任务,点一下鼠标,不一会儿,智能卷材高架仓库把铝卷送到码头,无人行车自动落下吊具、夹上卷材、起吊,运至退火炉,开始热处理工艺……这是中铝瑞闽今年初正式投运的国内首个铝板带加工"黑灯工厂",实现热处理工艺车间的无人化生产。所谓"黑灯工厂",不是说车间漆黑一片,而是作业的高度智能化,提高吊运作业标准化水平和连续运行作业效率。

工企业仍以纸张为介质进行生产管控,工人在机台附近来回作业,在工作台反复对照各种纸质表单。而在中铝瑞闽,生产线流程自动化,车间里只有巡视员手持移动终端巡视查看,生产机台在数字化系统中能够直观看到工序生产任务、生产物料的所有信息、客户要求、物料物流信息、工艺控制信息,全方位精细化生产管控。

中铝瑞闽通过实施"黑灯工厂"项目,应用5G网络对子母车进行远程精准定位和控制、行车精准装卸、智能物流中控系统开发等一系列工作,并与工厂制造执行系统无缝衔接,实现工序任务的自动接收、物料自动转运、生产工艺自动下达、执行结果的自动反馈。

人不在场,品质怎么控制? 中铝瑞闽建立了全流程质量管控系统,将所有产品的工艺路径数字化,避免以经验管控工艺造成产品质量不稳定的情况;自主研发建立了工艺数据库,将所有产品在不同条件下的标准工艺参数 下达到机列或设备,以数字化助力企业质量标准化建设。

中铝瑞闽不仅在生产过程中实现数字化,还在劳动强度大、重复性工作岗位实现多台套的智能机器人应用,实现机器代工。在数据利用层面,中铝瑞闽的生产经营考核指标均由信息系统计算并公布,实现透明化管理,在5G、AR、数字孪生等新一代信息技术方面也有成熟应用场景,以新技术打造新质生产力。

在工信部数字化诊断平台两 化融合数字化诊断中,中铝瑞闽 评级为流程级,超过国内 99.75% 的企业。2022年6月,中铝瑞闽成 为国内铝加工行业第一家获得两 化融合管理体系 3A 认证的企业。下一步,中铝瑞闽将打造国家级智能工厂。

环保: 挖掘"城市矿山"

实现变废为宝 铝加工作为资源消耗性行业,如何做到绿色环保?中铝瑞闽打造原料绿色、生产绿色、排放 绿色、回收绿色、产品绿色"五位一体"的绿色低碳发展循环体系,在生产环节实现污水零排放,采取全氧燃烧、余热回收等先进环保技术实现绿色生产;采用水力发电生产原铝材料,不仅大幅减少二氧化碳排放量,而且降低对化石燃料的依赖。

"过去,废料往往被降级利用,造成铝资源浪费,我们已经实现保级使用。"中铝瑞闽安全环境管理部主办黄蔚芳说,国内铝加工行业首个废料智能立体仓库今年初在福清厂区投用,将下游生产、消费产生的废弃铝料重新用起来。

铝材加工好比炒菜,微量金属元素如同调料,不同菜式添加的调料不同。这座仓库的聪明就在于可以根据菜单的需求,自动、精确匹配相应种类、重量的调料,不仅让废材"浴火重生"成新材,而且能最大限度实现废料的同级利用。

"仓库通过全自动行车和WMS系统,实现废料筐高效自动出入库,可管理860个废料筐。废料入库时,我们会根据合金含量的不同,分类装入相应筐中,相应数据实时、自动在系统呈现。"黄蔚芳介绍,需要生产时,由系统下令自动配料,废料储存、清点、熔铸配料等全过程实现无人化作业

中铝瑞闽通过建设废料智能立体仓库,减少场地占用面积9400平方米、减少厂内投料再次装卸频次,实现精准区分、精确计量合金废料,提高管理效率。

中铝瑞闽将废铝利用称为挖掘"城市矿山",目前已经建立辐射东北、江苏、浙江、福建、广东等地区的循环经济回收网络。2023年,中铝瑞闽从"城市矿山"中挖掘社会化废铝量再创新高,降碳118万吨。

中铝瑞闽还与中铝材料院合作开发应用软件,高效收集和分析碳排放数据,实现产品碳足迹的精准计算与过程追溯,可以帮助下游企业实现降碳目标。中铝瑞闽也成为行业首家对产品碳足迹实现动态管理的企业。

"95后"医生情侣救助心脏骤停台胞

为了这场紧急救援,他们错过返榕动车



值班人员飞奔而至,一同赶来的还 有参加完朋友婚礼准备返榕的杨 廷舜和上官雪娟。 看着郑先生煞白的脸,有游客问:"是不是低血糖晕倒了?"但 杨廷舜仔细观察并触摸郑先生的 颈动脉后答道:"没有搏动,瞳孔已经放大,叹气样呼吸,考虑是心脏骤停,需要立即进行心肺复苏。"

一场与死神赛跑的接力立即 展开。杨廷舜和上官雪娟赶紧把 郑先生从昏倒时的侧卧改为仰卧 位,并解开他的衣服。随后,杨廷 舜和动车站工作人员跪地进行心 肺复苏。动车站的急救设备与除 颤仪也被取来使用,值班人员还拨 打了120。

经过接力急救,郑先生的脸渐 渐恢复血色,瞳孔缩小,颈动脉也 能摸到搏动。

11点57分,急救车赶到动车站,郑先生被工作人员用担架送上车。

。 为了这场紧急救援,杨廷舜和

上官雪娟错过了返榕的动车,车站 工作人员贴心地为他们安排了下 一趟车。"只要能救人,其他都是小

事。"两人异口同声地说。 "救死扶伤、品德高尚,你们救 人的姿势真帅,有机会我们要去福 州当面致谢!"当晚9点43分,郑先 生的朋友打电话向已返榕的杨廷 舜和上官雪娟道谢。

据了解,郑先生之前就有心梗迹象,这次本打算回台湾后入院治疗,不料在旅途中发生意外。"这是我们的举手之劳,只要人平安就好。"杨廷舜说。

回想起整个抢救过程,杨廷舜说,关键在于快速判断和果断急救,"对心脏骤停的病人来说,每一分每一秒都是宝贵的,我们没有犹豫,节省了时间,也挽救了生命。"

我市培育完善"夜福州、幸福城"消费场景 三坊七巷烟台山等地大力发展夜色经济

本报讯(记者 李白蕾)记者近日从市人大常委会了解到,回应市人大代表王艳提出的《关于进一步巩固提升我市夜色经济的建议》,市商务局表示,将培育完善"夜福州、幸福城"消费场景,将三坊七巷、闽江之心、烟台山、船政文化、海峡奥体、三江口城市会客厅等片区作为夜色经济建设重点片区,推进多元化夜间消费。

王艳代表在建议中说,近几年,随着一系列政策的推出,我市夜色 经济从传统的吃、购转变为游、购、娱多元化发展,涌现出新场景、新产

品、新业态。我市获评"2023夜间经济新锐十城",三坊七巷入选"2023夜间经济创新案例十家"。便利的夜市让市民感受到城市的烟火气,丰富了市民的夜生活,但部分夜市"昙花一现"、部分夜市由于管理不到位影响群众生活。她建议,科学规划布点、加强配套管理、提升基础设施、打造特色精品,招商引流并重,让夜色经济持续成为拉动我市消费的新引擎。

市商务局相关负责人说,我市 发展夜色经济经历了规划建设和改 造提升两个阶段。近年来,全市各 类市场主体投入超10亿元用于改造提升,推动市场融入夜色经济。美团平台统计数据显示,福州平均夜间消费占全天消费的49.9%,部分节假日夜间消费占比超80%。相关统计显示,外地游客在福州的夜间消费是白天的3倍~5倍。但我市夜色经济建设与上海、成都、重庆等城市相比,仍存在不足。市商务局表示,要多方面发

市商务局表示,要多方面发力,持续推动我市夜色经济发展。加强管理能力,积极引进国内外有实力的专业运营管理团队,打造夜色街区新标杆;升级规模,推进夜

色经济体验示范街区建设;升级业态,推进夜间旅游、美食、文化、体育、演艺、商业等多业态深度融合等多元化夜间消费;升级规划,重点建设三坊七巷、闽江之心、烟台山、船政文化、海峡奥体、三江口城市会客厅等新消费片区,为福州夜色经济注入新活力。

记者从市文旅局了解到,我市创建夜间文化和旅游消费集聚区,鼓励各历史文化街区加大夜间文旅产品供给,增强游客消费体验。今年1月,烟台山景区获评国家级夜间文化和旅游消费集聚

区。一批夜间文化旅游精品演艺产品深受市场欢迎,其中《最忆船政》演艺项目 2023年12月推出以来持续火热,今年春节期间加场7次,频繁出现开场即售罄的情况。接下来,我市将整合内河、温泉等文旅资源优势,推出更具吸引力的夜间游览项目,推动夜间文旅经济高质量发展。

