

# 榕智九天 智创未来

## 鼓楼区低空经济创新成果展示发布会侧记

本报记者 莫思予 通讯员 彭辉

天空,是人类亘古的向往,也是未来经济发展的新高地。3年前,面临发展空间制约的鼓楼区将目光投向低空,决定从最难处攻坚——通过低空空域改革提升,形成军地民三方协同管理机制,搭建统一的数字化监管服务平台。

23日,鼓楼区低空经济创新成果展示发布会在福州软件园举行,福州市低空一体化综合监管服务平台——“榕智九天”建成亮相,鼓楼区低空经济发展随之迈入新阶段。

### 筑网九天 动态释放空域资源

若想让成千上万的飞行器安全、高效、有序地在空中运行,就必须从顶层设计入手,为天空修建一张规范、智能的“高速公路网”。福州市低空一体化综合监管服务平台应运而生。

“我们用了三年的时间研究、建设该平台,希望鼓楼、福州的低空经济发展能达九天之高,能纳九天之广,所以给平台起名为‘榕智九天’。”鼓楼区副区长陈望青说。

在省、市有关部门的大力支持下,鼓楼区积极探索低空空域管理新机制,率先建立军、地、民三方协同管理机制,将原有可用空域不足20%动态转化提升至80%。

“榕智九天”平台也在此基础上实现了动态管控的突破。通过运用网格剖析重塑技术,平台对低空空域进行网格化管理,划分出动态的管控区和适飞区。同时,平台能够进一步在管控区内规划适飞通道,扩大福州的适飞区域,有效释放的空域资源将满足用户飞行的需求。

“榕智九天”包含八个子平台,分别是态势感知平台、空域规划与监管平台、综合服务平台、全域大数据中心、智慧应用平台、运



▲福州市“低空+医疗”项目首次试飞。 本报记者 池远摄

▲鼓楼区低空经济创新成果展示发布会。本报记者 池远摄

行管理平台、应用开放平台,统一认证平台。共同构建了低空空域全流程闭环管理系统。

其中,综合服务平台将为无人机企业和个人提供一站式线上服务。它可提供数字化飞行计划填报功能,支持全流程在线编辑、合规性校验及多终端协同操作,涵盖了无人机运营所需的各项关键业务流程,有效增强飞行任务规划的精确性和响应速度。

“平台正式投用后,用户只需一次线上申请,即可获得空域主管部门、地方政府和民航部门的审批,真正实现时报时批。”陈望青表示。

### 协同推动 共建福州低空生态

“榕智九天”平台建设的过程也是鼓楼区发展低空经济的探索历程。

“鼓楼区立足城市中心的区

域特点,将低空经济和全空间无人体系视为发展新赛道,积极在应用场景开放、基础设施规划和管理机制上创新,大力探索形成上下联动、协同推动的良好局面。”作为这一过程的见证者和参与者,中国航空研究院首席专家、国家发改委全空间无人体系总体部总师舒振杰评价道。

2024年是“低空经济元年”,而早在2022年,鼓楼区就开始与中航金城接洽,围绕“如何在不具备产业优势的现状下找出一条创新之路发展低空”展开会商。

中航金城无人系统有限公司副总经理王昂表示,团队不仅从0到1搭建“榕智九天”平台,还坚持基础设施并行,落成福州首个自动化无人机机场,建成福建省首个低空示范场,各类型通讯感知设备进一步完善。“未来我们将积极引入各类生态伙伴,繁荣福州低空生态,助力福建省低空经济

的高质量发展。”

以深化国家智能社会治理实验综合基地建设为契机,鼓楼区开辟了“低空+医疗”“低空+巡检”等特色场景,让低空技术深度融合民生服务与城市治理。

“目前,协和医院于山院区至旗山院区这一省内首条医疗应急低空航线已常态化运营6个月。”福建医科大学附属医院总会计师熊磊说,这一全新的物流模式,一方面降低了传统运输及人员成本,提高了医疗物资的配送时效性;另一方面将省会城市社区卫生服务中心、区级医院与协和医院进行了高效链接,实现医疗资源深度共享与扩容下沉,建立了具有福州特色的整合型医疗卫生服务模式。

### 布局未来 场景应用深度拓展

活动现场,一批重点低空经

济合作协议签约,标志着鼓楼区低空经济应用场景加速落地,产业生态持续完善。

项目包括,福建省交通科技发展集团与鼓楼区商务局的低空经济战略合作,福州华润燃气有限公司与鼓楼区城投集团签约的燃气低空巡检,中航金城无人系统有限公司、福信富通科技股份有限公司与洪山镇的低空枢纽机场建设。

“燃气管网巡检将实现从传统人工模式向‘人工+无人机’协同模式的转变,涵盖燃气管网日常巡检服务、管网隐患排查、巡检数据的收集整理与反馈,共同保障燃气管网运行安全。”鼓楼区城投集团董事长张辉介绍。

2022年到2025年,是鼓楼区低空经济发展的第一阶段,坚持“空域管理+试点先行”的探索模式。2026年开始,鼓楼区重新启航,向“场景应用+市场闭环”的深度拓展,加速建设应用场景。

目前鼓楼区已规划建设六个方面内容,包含建设低空飞行服务分中心,建成枢纽型无人机机场,增加自动化无人机机场,推进通信、导航、监视、气象设备的部署,开展全空间无人体系协同应用场景探索,实现医疗运输、即时配送、文旅观光等多元化商业应用场景落地与常态化飞行。

鼓楼区相关负责人表示,面向“十五五”,鼓楼将持续深化低空空域改革赋能提质,加码低空基础设施建设,推动各类低空应用场景规模化落地,全力培育低空经济发展新动能,打造支撑区域高质量发展的重要增长极。

### 铁路集装箱直达破解出口瓶颈 “福州造”汽车组装件 加速出海

本报讯(记者 李琪)清晨,福州东站的工人们已经忙碌了起来,满载着“福州造”汽车KD件的集装箱被吊装进货运专列,整装待发。如今,每月都有3至5班这样的货运专列,从福州东站出发,直达新疆乌鲁木齐,货物再出口至中亚国家。“只要5至7天就可以达到乌鲁木齐,运输时效提升了50%。”汽车物流运输负责人刘勇感叹道。

KD是“散件装配”的缩写,是一种将整车拆解成半成品或零部件进行出口,再由进口国厂商进行自行装配的国际化汽车贸易方式。此前,在青岛制造的汽车主要采取水铁联运的形式出口至中亚。KD件在厂内装箱后,通过公路运输到达港口,再装船海运抵达上海,转江运至武汉,改铁路运输抵达乌鲁木齐再出口。“水铁联运要半个月以上时间,而且要进行几次转运,装卸过程就可能会出现货损。”刘勇说。随着福州汽车制造产能升级,市场需求扩大,寻找一种更高效的运输方式变得十分迫切。

今年4月,福州铁路物流中心福州营业部了解到客户需求后,主动对接,向上级部门反映,针对汽车拆解件的特性推行“汽车零配件”统一品名申报,既解决了货物混装的问题,又精简了货物查验流程,扫清了铁路集装箱直达运输的障碍。

“‘铁路集装箱直达+标准化配套服务’太给力了!运输时效提升的同时,物流成本也降低了8%~10%。”刘勇说。4月至今,新能源汽车KD件专列已累计发送1152车,共14252吨。

### 三股冷空气接连影响福州 26日最低温10℃左右

本报讯(记者 潘温祥)22日迎来小雪节气,天气逐步转冷。记者23日上午从市气象台获悉,本月底前,三股冷空气将接连影响我国大部分地区,带来气温频繁波动。25日起,受冷空气影响,福州也将出现明显大风降温,寒意陡增。

根据目前预报,未来三天福州以多云到晴天气为主,空气干燥,森林火险气象等级较高,请注意用火用电安全。干燥天气易导致呼吸道不适,市民需注意保湿补水。25日起,冷空气开始影响福州,26日市区最高气温将降至19℃,最低气温在10℃左右,体感寒意明显,请市民及时添衣保暖。

此外,我市沿海风力也将增强。26日,南部沿海东北风6~7级、阵风8级,北部沿海东北风5~6级、阵风7~8级,海上作业及航行要注意安全。

### 永泰珠峰村银杏 迎最佳观赏期

本报讯(记者 叶欣童 通讯员 章言)昨日,记者来到永泰县盖洋乡珠峰村,只见村内银杏树叶由绿变黄,进入最佳观赏期。

走进珠峰村千年银杏公园,银杏叶在初冬的暖阳下熠熠生辉,绽放出迷人的光芒。游客们漫步在蜿蜒的石阶小道,或驻足凝视古树枝繁叶茂的姿态,或举起相机定格这份限定美景,沉浸式感受着自然与时光交融的独特韵味。

园中共有28株古银杏,最大一株高23米,最大胸径1.8米。全村范围内的古银杏资源更为富集,共形成3个完整古银杏群落,总量达58株,是福州市范围内现存古银杏数量最多的村庄。

### 沉浸千年画境 畅享艺术盛宴

(上接1版)感受中华优秀传统文化焕发的勃勃生机。

开展首日,特展吸引了众多市民前来打卡。大家跟随公益讲解,不仅欣赏到各类古代绘画精品,还能看到长乐人陈容气势恢宏的《九龙图》,以及连江人郑思肖笔下的“无根兰”等与福州相关的作品。“花卉主题展里还有关于茉莉花的画作,让我感到特别亲切。”市民王先生说,展览处处体现着用心,他要推荐给朋友来参观。

为方便观众深入了解展览内容,本次特展将在11月安排多场公益讲解,其中24日上午10:00、下午2:00和3:00,25日及26日每天上午10:00和10:30、下午2:00和3:00各安排一场。

### 注销公告

福州市国土资源综合行政执法支队依据《事业单位登记管理暂行条例》,经举办单位同意,拟向事业单位管理机关申请注销登记,现已成立清算组,请债权人自2025年11月14日起90日内向福州市自然资源和规划局清算组申报债权。

特此公告

福州市国土资源综合行政执法支队  
2025年11月14日

## 南粤秋季招聘会在福州大学举办 超过5000名学子入场求职

本报讯(记者 林榕昇 通讯员 钟政宽)初冬时节,求职热潮涌动。23日下午,福州大学旗山校区晋江楼广场人头攒动,“百万英才汇南粤”2025秋季招聘活动在这里热烈举行。数千名学子手持简历,穿梭于各企业展位之间,积极与招聘代表交流,现场气氛热烈。

本次活动吸引了超过5000名

学子入场求职,现场共收到简历1793份,初步达成就业意向700余个。同时,线上“直播带岗”活动更是吸引了超10万人次参与,直接投递简历达3838份,充分展现了福州高校学子的求职热情。

招聘岗位涵盖大数据与算力、先进装备制造、新能源、生物医药、现代农业等战略性新兴产业,共提供2772个优质岗位。

活动现场还举行了校地人才合作签约仪式。福州大学与广东省韶关市签署了人才合作协议,未来将在组织学生实习实践、促进学生就业创业、强化柔性引才机制等方面开展深度合作,为福州学子拓展更广阔的就业渠道。

本次活动由教育部、中共广东省委、广东省人民政府联合主办,韶关市携手东莞市共同承办。

本报讯(记者 吴桦真)23日,由福建省家庭服务业协会与福建省家庭服务业工会联合会承办的2025年福建省家政职工“微心愿”发放仪式在福州启动,活动走进福州信实家政工会,现场为企业职工发放首批微心愿物资。

据悉,省总工会此次精心筹备了电磁炉、电冰箱、微波炉、电饭煲、电炒锅等各类家用电器,以

及被褥、自行车等生活必需品,全省范围内共计发放物资2000件。

“每一位家政职工都是我们家庭中的重要成员。我们希望通过这份小小的礼物,让他们的生活变得更加美好。”福州信实家政工会主席肖彬表示。

据了解,这已是省总工会连续第二年开展帮助家政职工实现微心愿的公益活动。

## 土地“醒”过来 存量变增量 长乐区资规局盘活低效用地,为高质量发展蓄势赋能

本报讯(记者 蒋雅琛)在福州滨海新城核心区,一块面积59.37亩的土地长期处于“沉睡”状态。为推动资源活化利用、提升土地效益,长乐区自然资源和规划局积极作为,通过优化用地性质,成功盘活该低效用地,为华林梦想(福州)产教融合基地项目落地提供了关键支撑。

华林梦想(福州)产教融合基地由武汉华林梦想科技有限公司联合多方共建,项目立足于“政产学研”深度融合,致力于构建高素质技术技能人才培养体系。

该项目的落地对滨海新城具有双重意义:一方面,基地计划招生规模为3000至4000人,将为新城注入新活力、集聚人气;另一方面,项目将围绕5G通讯、人工智能、低空经济等前沿领域推进“引产入教”,与滨海新城的产业发展导向高度契合,有望为区域产业升级持续输送专业技术人才。

在项目选址过程中,项目方选定位于滨海新城核心区的两幅相邻地块。该两地块区位置紧邻、仅一路之隔,开发利用条件成熟;其中云康路以北地块已建成,具备即期

投入使用条件;云康路以南地块已完成场地平整,具备项目启动基础。然而,两块土地原规划用途均为工业用地,与项目教学培训功能不符。为此,长乐区资规局在项目洽谈阶段提前介入,精准施策,将云康路以南地块调整为科研教育用地。该调整方案坚持集约节约原则,不新增建设用地指标,有效破解了项目功能与土地用途不匹配的瓶颈问题,为项目顺利推进扫清了关键障碍。

项目推进采取分步实施策略:第一步,强化政府推动,完成

土地收储。福州新区(长乐区)将新投生物产业园未开发地块的收储工作列为重点任务,通过专题会议统筹协调,高效完成土地收储工作,为“腾笼换鸟”奠定基础。第二步,引入市场机制,加速项目落地。华林梦想(福州)产教融合基地一期工程自6月签约、7月动工至9月完工,仅用两个月时间,充分体现了项目推进的“长乐速度”。

“预计12月初完成土地获取,实现‘拿地即开工’,力争明年7月31日全面建成投用。”华林梦想(福

州)产教融合基地项目相关负责人表示,福州新区(长乐区)各部门为项目开辟“绿色通道”,优化审批流程,为项目顺利实施提供了有力保障。

通过“收储—规划—招商”的全链条机制创新,长乐区资规局以“腾笼换鸟”实现土地资源高效配置与区域高质量发展同频共振。长乐区资规局相关负责人表示:“未来我们将继续立足区域实际,瞄准发展需求,精准施策,推动土地政策更好服务项目建设与产业升级。”