

赛道已完成精准测量

10公里精英赛·揭西棉湖站周日起跑

羊城晚报讯 日前,2024中国田径协会10公里精英赛·揭西棉湖站展开赛道丈量工作。受中国田径协会委派,世界田联(WA)国际马拉松及公路跑协会(AIMS)国际B级丈量员王凯对本次赛事进行赛道丈量。在当地公安交警及赛事工作人员的保障与配合下,丈量工作顺利完成。

本次赛道丈量采用的是国际路跑赛事常用的“标定自行车测量法”,丈量员所使用的自行车前轮,安装了馬拉松丈量使用的“琼斯计数器”,依靠这套工具,可以模拟测量运动员沿着最短路线完成标准里程

的轨迹,而具体的测量大致可分为:测前校表、测量画线、测后校表三个步骤。丈量过程中,丈量员每骑行一公里就需下车做一次参考点位标记,赛道距离测量完成后,还需进行测后校准,确保测量结果更加精确。同时,由组委会工作人员对每公里的点位进行详细的数据核对、定点标记、位置描述并拍照存档,为赛道沿途的补给站、医疗站等点位布置做好准备。

“这套丈量方法在国际上已沿用了几十年并且被国际组织承认,完赛成绩可以进入世界田联和国际路跑协会数据

库。这套丈量方法允许的误差范围仅为千分之一,今天在当地交警部门 and 各个部门的配合支持下做到了精准的切线测量,丈量后的赛道已基本符合中国田径协会、国际路跑协会和世界田联的竞赛要求。”王凯介绍道。

本周日,2024中国田径协会10公里精英赛·揭西棉湖站将正式起跑,4000名跑者将用脚步感受千年古镇的魅力。随着开赛日期的临近,赛事各项准备工作已进入最后冲刺阶段。

(许志鸥 林丽文)

穗梅同心!

广州市天河区助力苏区梅州低空经济发展

羊城晚报记者 危健峰

随着科技的飞速发展和产业结构的深度调整,低空经济作为新兴产业和未来产业,正逐渐成为经济的新增长引擎。

日前,2024梅州“融湾杯”行业无人机应用技能大赛在梅州市梅县区人民广场开幕,专家学者和低空领域方面的头部企业齐聚梅州,在贡献一场精彩展演的时候,也引发了一系列的思考。为何这场活动会在苏区梅州举行?梅州又将如何拥抱低空经济?

穗梅协作,共献精彩盛宴

《2024年中国低空经济产业研究报告》指出,低空经济是指在垂直高度1000米以下,根据实际需要延伸至不超过3000米的低空空域范围内,以垂直起降型飞机和无人驾驶航空器为载体,以载人、载货及其他作业等多场景低空飞行活动为牵引,带动相关领域融合发展的综合性经济业态。

低空经济具有多领域、跨行业、全链条的特点,其核心是航空器与各类产业形态的融合,涉及的领域及行业广泛,具有巨大的市场潜力。为了推动苏区梅州低空经济产业的发展,广州市天河区在广州对口帮扶的大背景下,积极主动作为、精心策划,协助梅州首次举办2024年梅州“融湾杯”行业无人机应用技能大赛。

“我们和梅州相关部门一起前往广州对接邀请小鹏汇天、亿航智能、广州极飞科技等企业,宣讲梅州市发展低空经济的决心和信心,并邀请企业实地到梅州考察,鼓励他们在梅州拓展业务,得到企业的积极响应和大力支持。”广州市天河区科工信局挂职兴宁副市长钱红林告诉记者,发挥资源优势,开展产业帮扶,是落实省委、省政府“百千万工程”要求部署,也是广州市、天河区对口帮扶梅州的一项重要政治任务。

据介绍,天河区作为广州的经济大区、创新强区,已孵化孕育出一批低空经济领军企业。当前,天河区正在加快落子布局,抢占低空经济发展先机,汇聚广州和天河区的资源,助力梅州低空经济起步高飞。此次活动为梅州拥抱低空经济起步高飞创造了机遇,打下了良好的基础。

抢抓机遇,拥抱低空经济

“拥抱低空经济 创享‘梅’好未来”,这是本次大赛的主题,更表达了苏区梅州积极抢抓积极参与低空经济的决心。“集中要素资源打造低空经济示范区,争取率先打造粤东粤西粤北低空经济示范区”。广东省推动低空经济高质量发展工作专班代表王科欣建议,梅州可以以国家空域管理改革为契机,高度重视重点应用场景规划和空域需求申报,将打造特色低空文旅示范场景作为重点,打造国家级的跳伞基地、“一江两岸”观光带、低空亲子体验公园等。

广东省通用航空协会、广东省无人机行业协会副会长、秘书长罗亮生表示,梅州在低空经济方面有很好的空域资源,也有很好的基础,特别是在行业场景应用上,包括巡检应急救援方面都进行了实践。广东星奥科技董事长吕韶清则表示,星奥科技将通过科技手段推动梅州低空经济的高质量发展,努力打造以应急和“百千万工程”为特色的低空经济体系与生态。广州成至智能机器科技有限公司负责人是梅州籍的企业家,他认为梅州要发展低空经济,必须在人才培养上下功夫。



梅州市低空经济发展研讨会现场 赖嘉华 摄

潮州上线全省首个移动CA证书全国互认应用

羊城晚报讯 记者曾柯权报道:近日,潮州市公共资源交易平台成功上线了“电子营业执照替代CA证书”和“CA证书全国互认”两个应用。这标志着潮州成为广东省内第一个上线移动CA证书全国互认应用的城市,也是继深圳市后省内第二个上线电子营业执照代替CA证书应用的城市。

据介绍,CA证书是一种数字证书,由权威认证机构颁发,用于标识某个身份的真实性和完整性,通常用于网络通信中的身份认证和数据传输的安全保护。而CA互认则是为了优化营商环境、建立全国统一大市场。国家发展改革委出台了一系列关于移动数字证书互认标准,明确要求在工程建设招投标领域推动CA数字证书在全国范围内实现跨区域、跨系统的互认使用。

此前,企业参与投标时需联系第三方办理CA数字证书作为身份认证媒介。然而,传统的CA锁不能全国通用或跨行业使用,且需随身携带,安全性较低。企业需在不同地点、不同标段投标时,还需使用多把CA锁,既增加了交易成本,又增大了交易难度。

本次CA证书全国互认应用的上线,使得企业可以使用一个CA证书或者直接使用电子营业

执照参与全国公共资源交易活动,减轻了交易成本,打破了地域壁垒,实现了“一证通投”和“全国互认”,极大提升了经营主体参与招投标活动的便利度,进一步促进了全国公共资源交易市场的一体化发展。

电子营业执照与纸质营业执照具有同等法律效力,是经营主体取得主体资格的合法凭证。传统的CA证书依赖实体介质使用,存在操作环境严苛、易带错或丢失等问题。

该电子营业执照替代CA证书应用上线后,企业参加招投标无须再办理实体CA证书,可通过电子营业执照“扫一扫”,即可完成系统登录、电子签章、标书加解密、合同签订等业务办理,破解了CA证书办理繁琐、互认难等难题。即办即用,办理相关业务方便快捷又安全。

“一部手机实现了招投标‘零成本’,并打破了传统交易方式的时间、地域和终端限制。”潮州市公共资源交易中心相关负责人介绍,电子营业执照代替CA证书和CA证书全国互认应用的上线,是推动公共资源交易数字化转型的重要举措,有利于促进全国公共资源交易市场的一体化发展,加快构建统一开放、竞争有序的全國大市场。

湾区新闻部主编/责编 李泽宇/美编 温亮/校对 刘媛元

文/图 羊城晚报记者 陈锴跃 通讯员 钟杰 郑童

为进一步做好英歌保护传承工作,11月3日,由广东省文化和旅游厅指导、揭阳市文化广电旅游体育局和粤港澳大湾区(广东)文创联盟联合主办的2024“中华战舞”英歌主题文创作品设计大赛在揭阳市区正式启动。活动通过举办启动仪式、开展大赛宣讲、组织创作考察、文创作品征集等活动,吸引了社会各界进一步聚焦英歌,设计开发英歌主题文创产品,力求推动英歌创造性转化、创新性发展。

本次大赛于2024年11月3日至2024年12月4日面向全国(含港澳台)各类院校、文创企业、设计机构等创意设计单位、团队及个人公开征集参赛的英歌主题文创作品(综合创意类、

设计平面类、数字创意类),并设置了一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖10名,最高奖项奖金2万元,大赛流程依次为作品报送、合规性审查、初评、终评、公告、颁奖和展览,作品征集启事可自行登录揭阳市文化广电旅游体育局网站(http://www.jieyang.gov.cn/wgl/zwgk/tzgg/content/post_892014.html)查阅。

据悉,大赛旨在围绕“中华战舞”英歌主题设计开发一批集实用性、观赏性和创新性于一体的文创产品,丰富英歌文创产品供给,更好满足文旅市场需求,促进文旅深度融合发展,推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。

启动仪式上,主办单位介绍了揭阳这座潮风客韵民俗多彩的千年古城,以及国家级非遗英歌“出圈”“出海”情况,希望大家

踊跃参赛设计开发一批优秀文创产品,推动英歌创新发展,助力文旅产业高质量发展。主办单位领导和粤港澳大湾区嘉宾代表共同按屏启动大赛,承办单位通过播放征集视频和介绍PPT等形式对大赛进行宣讲。活动中,英歌研究专家行家代表作了《中华战舞英歌:历史传承与时代创新》《潮汕民俗实景演出(英歌情)》《关于英歌文创产品开发的可行性探讨》等3个主题分享,并与现场观众作了交流互动,现场气氛热烈。

香港设计文化协会、香港设计及创意产业总会荣誉司库洗子光在接受采访时表示,大赛的举办将推动文化创意产业与英歌舞文化深度融合,不断推出更多更好、新颖有创意的产品,助力潮汕英歌舞的文化内涵挖掘活化。



揭阳持续推动文旅深度融合发展

除启动仪式外,11月2日至4日,2024粤港澳大湾区青年设计师“中华战舞”英歌主题文创研学活动也在揭阳市举行。由30多名来自粤港澳大湾区设计组成的访学团先后前往揭阳楼广场看英歌表演,实地考察了



普宁城市景观

文/图 羊城晚报记者 陈锴跃 通讯员 罗凯瀚

日前,“中国县域/市辖区高质量发展研讨会2024”在北京中国科技馆举行。研讨会上发布了《中国县域高质量发展报

告2024》(以下简称“报告”)。报告分析了中国县域发展的新态势,总结了县域全面深化改革的新鲜经验,并揭晓了“2024中国县域高质量发展百强”,揭阳普宁市位列其中。

报告指出,截至2023年底,内地共有县域1867个,占全国国土面积的90%左右。报告对1867个县域进行了总体评价,

数据来源包括:2020中国人口普查年鉴,2023年国民经济和社会发展统计公报,2023年市旗统计公报,以及2023中国县域统计年鉴,2022年中国城市建设统计年鉴。根据综合评定,普宁市入选中国县域高质量发展百强。

当前,普宁市正确定“创百强”目标,推动实现经济发展稳中有进、“百千万工程”加力提速,民生保障均衡共享、社会大局和谐稳定,政治生态向上向好,中国式现代化普宁实践迈出新步伐。

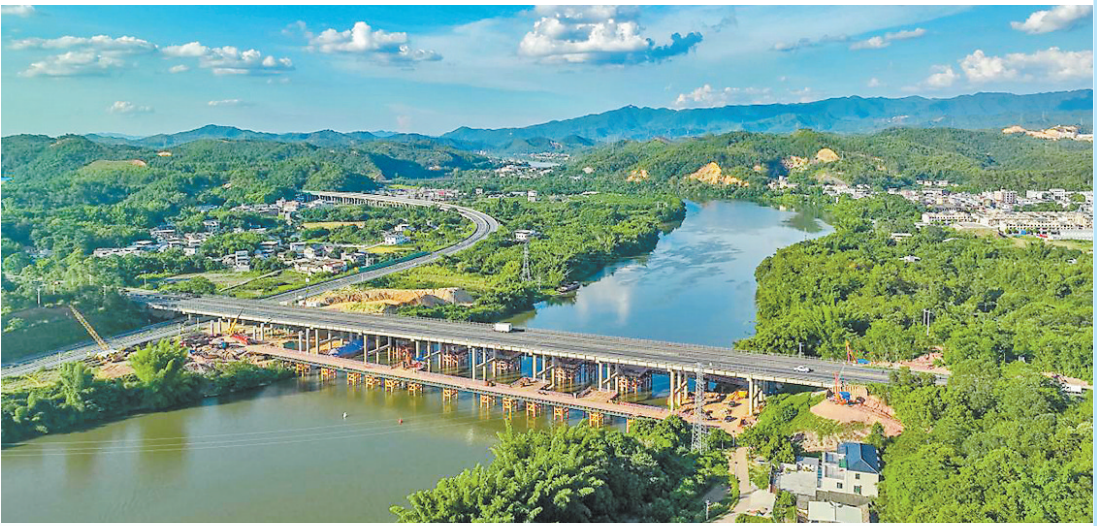
在不久前召开的中共普宁市委十四届七次全会中,普宁市提出,将深刻把握普宁发展定位和责任使命,在进一步全面深化改革中展现新气象、干出新作为。

进一步发挥敢闯敢试、敢为人先的创新精神,坚定改革决心、提振改革锐气、强化改革担当,在进一步全面深化改革中勇于突破、开创新局。进一步释放商贾名城、创新之城的发展活力,坚持“工”为本,“贸”当先,以经济体制改革牵引带动其他领域改革,在进一步全面深化改革中主动作为、多作贡献。进一

步赓续革命老区、文化之乡的底蕴基因,充分调动各方面改革积极性,在进一步全面深化改革中守正创新、彰显特色。

今年上半年,普宁全市完成地区生产总值331.12亿元,增长4.5%;规上工业增加值34.67亿元,增长4.7%;社会消费品零售总额168.21亿元,增长6%;工业投资29.82亿元,增长30.9%,工业技改投资8.69亿元,增长33.5%,新增经营主体1.45万户,经营主体总量突破12.7万户,经济发展的韧性、活力持续增强。

汕梅高速改扩建项目:借“智”逐“绿” 打造山区高速公路改扩建“广东样板”



汕梅高速改扩建项目熊屋坝梅江大桥 唐仁智 摄

生态优先,变废为“宝”

在观摩会现场,省内改扩建项目首次采用的国产热再生一体沥青拌合楼吸引了众人驻足。热再生一体沥青拌合楼是一种高效、环保且智能化的设备,能够显著提高沥青混合料的再生利用率和施工质量。据统计,项目建设期通过运用沥青路面热再生技术,预计可节约优质碎石资源3万立方米。

此外,项目采用土巖岩技术,将弃土废渣加工为高性能低碳环保材料,用于路面基层、底基层,并在水车互通连接线开展了800米的广东省高速公路首段土巖岩应用试验段。整条连接线应用土巖岩约10公里,可节约碎石4.1万立方米。

项目在“节约资源、节能减排、污染防治、生态修复”等方面进行了大量探索。施工现场设置龙门式洗车槽和焊烟净化

器系统,有效降低扬尘污染;智慧梁场建立光伏发电系统提升能源效率,引入微藻固碳技术实现废气减排,并建立污水处理设施收集雨废水,经沉淀池过滤后贮存再利用……

与会专家及业界代表对此次会议给予了高度评价和肯定。广东交通集团总工程师李卫民表示,汕梅高速改扩建项目持续深入探索山区高速公路改扩建的发展思路和创新方向,致力打造广东省山岭丘陵区高速公路改扩建先行示范项目,将为未来山区高速公路改扩建的发展贡献更多“汕梅智慧”。

11月1日至2日,广东省山区高速公路改扩建技术研讨暨汕梅高速改扩建工程现场观摩会在梅州举办。作为广东省首个山岭丘陵区高速公路改扩建项目,广东交通集团所属汕梅高速改扩建项目围绕“智慧技改 绿色扩容”主题,在会上作了多项经验分享,为山区高速公路改扩建提供了可借鉴的“广东样板”。

作为广东省交通建设主力军,截至2024年9月,广东交通集团运营管理的高速公路里程达8019公里,占全省通车里程的70%。伴随着社会经济的发展,部分早期建成通车的高速公路交通量日渐饱和,道路通行能力和服务水平受到影响。为此,广东交通集团在1997年省内率先启动广佛高速公路改扩建,目前已完成改扩建高速公路总里程超过400公里,在建及拟改扩建项目里程近1000公里。

同时,广东交通集团将智慧公路、数字公路、智能建造、智慧管控等要求贯彻于山区高速公路改扩建之中,汕梅高速改扩建场景下的交通导改数字沙盘技术、高低位融合全域视频监控等一系列创新技术的运用,不断助推山区高速公路改扩建实现数智化转型。

以技赋能,借“智”增效

据了解,汕梅高速改扩建项目沿线地形地质条件复杂多变,共有高边坡109处,其中最大边坡高度87米,高边坡开挖作业空间小,开挖风险高。在施工图过程中,项目围绕山区高速公路改扩建“路堑边坡安全开挖”这一重点,

深圳街超队夺冠 “百县千镇万村”梅州村超邀请赛收官

11月3日,“深圳街超杯”2024“百县千镇万村”梅州村超邀请赛在梅州市五华县横坡镇落下帷幕。决赛中,深圳街超队以3比0战胜夏阜村队,夺得本次比赛冠军。

据了解,这是深圳街超首次在异地冠名赛事并参加比赛,球迷们的观赛热情十分高涨,球场周围涌入了大批市民观赛,一睹深圳街超球队风采。村民魏秀红和邻居们站在围栏外专注观看比赛,她说:“在横坡镇喜欢足球、踢足球的人很多,大家都爱看足球比赛。”

“深圳街超目前已开展了40多场系列公益巡回赛,此次来到五华横坡组队参赛,足球氛围非常好,感受到了当地群众对于足球的热爱。”原广州恒大球员、现深圳街超队员李建华表示,希望家乡今后能多举办高水平赛事,多出足球人才,为足球之乡争光。

据了解,随着“百千万工程”的深入实施,深圳街超配套开展了系列公益巡回赛,分赴广东省县镇村,以足球为媒,开展“百千万工程”公益交流活动。本次比赛聚焦“百千万工程”提升镇域体育文化建设水平,积极推动新时代农村群众体育事业发展,进一步擦亮横坡“球王故里”金字招牌,继续做实“体育+”帮扶,为乡村体育、文化、人才振兴作出更大贡献。

(文/图 赖嘉华 张冰花)



深圳街超队夺冠

粤东地区看我的!

☎ 爆料热线:(020)114 转羊城晚报爆料、(020)87776887

☎ 爆料热线:0754-88161199

☎ 广告热线:0754-88161196

✉ E-mail:ycwbst@163.com