



丙午年六月初七 初十大暑 2026年7月 星期一 国内统一连续出版物号 CN46-0001 /今日24版
1950年5月7日创刊/ 海南日报社出版/ 第25487号 20 南海网 www.hinews.cn www.hndaily.com.cn

高标准建设海南自由贸易港

我省“十五五”公路水路发展规划出炉，共谋划223个项目 千亿投资推进“人享其行、物畅其流”



本报讯(海南日报全媒体记者曹马志 特约记者张杨)海南日报全媒体记者从省交通运输厅获悉,《海南省“十五五”综合交通运输(公路水路)发展规划》(以下简称规划)日前已正式印发实施,切实推进人享其行、物畅其流,为海南自由贸易港建设夯实交通根基。

根据规划,“十五五”期间,全省共谋划公路水路项目223个,总投资1363亿元。其中,公路及枢纽项目130个,投资1030.9亿元;水路项目83个,投资312.9亿元;数字化转型项目10个,投资19.2亿元。

规划紧扣智能化、绿色化、融合化发展导向,谋划推进西部陆海新通道建设、琼州海峡运输提质、智慧交通建设、低空

经济培育等重点工作。落地“三核两网五环四通道”综合立体交通网主骨架,将173个交通项目对接国土空间规划,保障项目落地空间要素。

规划以一体化融合、安全化提升、数智化升级、绿色化转型为核心方向,设定共14项发展指标,提出至2030年,初步建成便捷高效、品质人文、绿色集约、智能先进、安全韧性的现代化高质量综合立体交通网,推动全省港口集装箱吞吐量冲刺千万标箱级别。

路网方面,我省将建成“四环五廊多联”干线公路网,推进兰海高速海口段、环岛高速大三亚段扩容等项目,分级完善高速公路、国省道、旅游公路及农村公路网络。港口形成“双核四强多点”布

局,做强洋浦港、海口港两大枢纽,推动区域港口差异化协同发展。琼州海峡板块将加快建设智慧海峡项目,升级码头调度与海上救援体系,研究推进乌石至临高滚装第二通道,打造多条跨海运输通道。

在服务提质与业态创新领域,规划持续优化多式联运与联程客运服务,大力发展文旅融合项目,壮大邮轮游艇产业,培育低空经济业态。深化中国洋浦港船舶港改革,打造高水平开放航运体系,同步落地人工智能+交通行动,推进智慧港口与智能航运建设。行业层面将健全安全应急管理机制,深化投融资、公路养护等体制改革,提升交通综合治理水平。

海南与多省市携手共拓文旅新机遇

旅游“一程多站”有了山海“联名款”

本报海口7月19日讯(海南日报全媒体记者刘晓惠)7月19日,2026年海南国际旅游岛欢乐节“海誓山盟”联合推介会在海口举办。作为本届欢乐节首次联动国内重点客源省市举办的跨省文旅联合推介活动,推介会以“山海有约,同心致远”为主题,汇聚重庆、广东、福建、河南、云南等省份及长春、湛江、邵武等城市的文旅部门代表,来自泰国、澳大利亚、希腊、菲律宾、巴基斯坦、埃塞俄比亚等国的旅行商代表,共商跨区域文旅协作新路径。

中国之美美在多姿多彩、交相辉

映——重庆的魔幻山城、广东的岭南风情、云南的绿境山水、福建的海丝遗韵、吉林的冰雪奇观各有千秋,资源和产品的多样性和互补性,为打造“一程多站”旅游产品和线路、共同开发国内外市场创造了良好条件。海南省旅游和文化广电体育厅倡议各方在共绘山海相连精品画卷、共建客源共享拓展渠道、共筑山海相融文旅产业三个层面深化合作。

推介会上举行了两项重要签约。第一项是海南省旅游和文化广电体育厅与河南省文化和旅游厅签署文旅战略合作

框架协议,双方将在线路打造、客源互送、宣传推广、市场监管等方面构建全方位合作体系。第二项是海南省旅游和文化广电体育厅与福建省邵武市人民政府签署文旅共建合作备忘录,双方将推动非遗展销、体育赛事联动、山海线路设计及季节性双向引流。

海南省旅游和文化广电体育厅负责人表示,下一步海南将坚持“走出去”拓市场、“请进来”促合作,推进“一程多站”产品的全球推广。

面对国内市场,海南将多维布局、全域拓客。

下转 A02 版▶



定安：暑期托管学舞龙

近日,海南师范大学体育学院师生走进定安县龙门镇爱心托管站,为孩子们带来舞龙舞狮体验课。据悉,该托管站还将开设传统武术、八段锦等课程,并融入脊柱侧弯筛查、趣味运动会等内容,以多元化课程丰富孩子们的暑期生活。

图/文 海南日报全媒体记者 张茂 通讯员 程守满

导读

乐城管理局：以“微实事”托起群众“大健康”

“两岸媒体人海南行”采访团活动收官,用镜头和笔触记录自贸港故事 “既看见同源温情,也看见无限机遇”

A02

强化风险意识 确保安全可靠

——携手构建公正合理的全球人工智能治理体系述评之二

■ 新华社记者 魏玉坤 周圆 刘桢 吴梦桐

当前人工智能发展日新月异,深度融入生产生活各领域。在人工智能加速迭代过程中,技术伦理、数据安全、监管体系等内生和衍生风险也随之凸显。

7月17日,在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上,习近平主席发表主旨讲话,围绕携手构建公正合理的全球人工智能治理体系郑重提出4点意见,其中“强化风险意识,确保安全可靠”位列其中。

这一重要论断科学把握人工智能发展趋势和规律,深刻回应当前全球人工智能发展和治理的重大课题。人工智能技术发展越是一日千里,向上向善、造福人类的方向越要正确锚定,要始终确保人工智能安全、可靠、可控。

“监管治理的尺度越要精准把握,防范失控的措施越要及时完善”“让人工智能这四千里马既跑得快又跑得稳”,习近平主席的重要论述揭示了统筹人工智能发展和安全的科学方法。

“快”与“稳”相互支撑,才能彼此促进、相互成就。既要激活“跑得快”的发展动能,也要筑牢“跑得稳”的安全底线,推动人工智能始终朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。

把准定位,让人工智能成为“可信工具”——

当机器开始“自主思考”、算法深度参与公共决策,若只盯着人工智能技术红利而忽视风险防控,则会面临巨大隐患:算法偏见可能拉大数字鸿沟,信息茧房容易让人困于一隅,数据滥用还会侵犯隐私、危及安全。

“人工智能应当成为人类的可信工具。”习近平主席在主旨讲话中鲜明指出

人工智能的发展定位和价值旨归。

“可信”,就是要确保人工智能安全、可靠、可控。这不是要给人工智能发展上枷锁,而是为了更好地推动人工智能健康、安全、有序发展。

在积极拥抱人工智能发展的同时,中国始终以开放的姿态和务实的行动,以风险治理筑牢安全底线,防止人工智能技术失控反噬人类福祉。

2023年10月,在习近平主席引领下,中国发布《全球人工智能治理倡议》。这一倡议明确提出“不断提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性”。

本届大会期间,《人工智能合作发展行动计划》《国际人工智能伦理治理行动计划》等一系列成果文件密集发布,为推动人工智能全球治理提供重要国际公共产品。

下转 A02 版▶

从“单项破荒”到“全面开花”,全运会突破后,省运会即将“起跑”

海南竞技体育再“加速”



■ 海报集团全媒体记者 陈望

琼海,万泉河畔。8月16日至26日,海南省第七届运动会将在此举行。这将是一个观察窗口:从18个竞技大项、23个群众项目的角逐中,可以看到海南体育事业的全新成色。

7月19日,在2026年全国乒乓球锦标赛混双决赛中,海南选手林诗栋和搭档蒯曼夺得冠军。2025年11月,第十五届全运会落幕,海南代表团交出了2金2银1铜的成绩单,其中,公路自行车、乒乓球、举重三大项目均实现全运会奖牌“零的突破”。

全运会战鼓已歇,省运会号角又起。此刻回望,一幅海南竞技体育加速奔跑的画卷清晰铺展。

新突破 竞技体育“全面开花”

“39分02秒87!”去年11月7日,当张好在第十五届全运会公路自行车女子个人计时赛中冲线夺冠,海南自行车运动迎来了历史性时刻——这是海南在全运会历史上获得的首枚自行车项目奖牌,且一拿就是金牌。这位赛后热情推介“海南特别适合骑行”的女将,身后是环海南岛国际公路自行车赛多年培育的赛事土壤,是业余联赛持续输送的人才养分。

如果说自行车是“破荒”,冲浪则是“卫冕”。吴世栋以压倒性优势夺得第十五届全运会男子短板金牌,成功实现海南在该项目上的金牌蝉联;邓雪莹逆转对手拼下女子短板铜牌。从黄莹莹、邱灼到吴世栋、邓雪莹,海南冲浪已形成颇具实力的“黄金一代”,成为国内浪尖不

可忽视的力量。

更为引人瞩目的突破来自“传统大项”。海南乒乓球队选手林诗栋,一路杀入全运会男单决赛,虽最终不敌名将樊振东,但站上亚军领奖台的那一刻,已为海南摘下全运会乒乓球项目首枚奖牌,宣告了海南乒乓球的崛起。几乎是同一时间,邓小芳勇夺女子举重49公斤级银牌,创下海南举重全运历史最佳。

此外,攀岩项目首次有海南选手林雨闻入全运会决赛阶段,沙排男子组闯入八强……“海南竞技体育正在从‘单项突破’向‘多点开花’转变。”一位海南省队教练这样评价。

新星潮 “05后”接棒挑大梁

翻阅第十五届全运会海南代表团的名单,时年18岁的吴世栋夺金,20岁的林诗栋摘银,

下转 A02 版▶

成立未满一年,德工智能参展2026世界人工智能大会——

从陵水黎安起步,登上世界级AI舞台

■ 海南日报全媒体记者 王迎春 陈苡琪

“真没想到,公司注册未满一年,就有机会登上世界人工智能大会的舞台!”7月17日,上海。海南德工智能科技有限公司(以下简称德工智能)创始人黄贤德——23岁的“00后”创业者,带着他的年轻团队和产业AI产品体系,亮相2026世界人工智能大会。

4年时间,从陵水黎安国际教育创新试验区的首批学生,到登上全球人工智能产业最具影响力的年度盛会之一,黄贤德的成长故事,从陵水的创新创业土壤破土而出。

这里的机遇与引力,让一家初创科技企业在一年之内,跑通了一条从学生科研成果到真实业务场景的完整通道。

半米见方“超级大脑”打通医疗AI完整链路

占地不过半米见方,体积不大的机

器,却能把一家医院原本错综复杂的系统,收敛到一台终端里。

这是面向医疗场景的AIOS桌面一体机,德工智能此次参展的核心展品之一。医生可以用它做知识检索、病历处理、报告解读、科研分析等;患者可以靠它完成导诊、预问诊、随访与健康管理;医院层面的模型管理、应用构建、能力调度等,也可以全由这个“超级大脑”统筹。

一体机是承载本地算力、医疗专用小模型与AI应用平台运行环境的现场入口。它的背后,是德工智能的整套医疗AI应用体系。“我们的医疗专用小模型,和市场一些通用大模型相比,就像医疗专家和全能专家的区别,但具有更低算力、更快响应、更适合本地部署、更贴合医疗问答与业务流程的显著优势。”黄贤德打了个比方。

一体机负责本地部署,小模型负责低算力推理,AI应用平台负责统一构建、编排与治理,最终通过具体AI应用进入医院真实业务场景。德工智能带来

的这条完整的医疗AI能力链路,在2026世界人工智能大会上获得了不少关注。

“和从单一工具切入的AI应用不同,我们更关注复杂组织中的系统性问题。”黄贤德表示,作为一家年轻的AI原生科技公司,德工智能聚焦于医疗健康、教育、智慧园区等复杂组织场景,致力于建设可运行、可治理、可复制的产业AI基础设施。

在试验区真实开放场景中“长”出来的创业路

一家初创的AI企业,一支刚走出校园的创业团队,为什么会选择海南陵水?为什么能迅速地成长?

在黄贤德这里,这两个问题的答案是相同的:“因为试验区为我们开放了真实应用场景。德工智能的产品体系,就是在试验区的土壤里‘长’出来的。”

下转 A03 版▶

文昌稳住“基本盘”,定安猛攻“产能局”,海口陵水万宁打出“特色牌”

糟粕醋的“城市PK赛”你更看好谁?



■ 海报集团全媒体记者 王雍 符容菁

近日午间,在三亚的琼州糟粕醋店内,外地点音此起彼伏。

陕西游客齐嘉璇舀起一勺汤送入口中,眼睛一亮:“酸、香、鲜、辣,海味在汤底打转。”

近期在海南自驾游的她,已经被这源自文昌铺前的“海南酸汤”稳稳“拿捏”。一碗糟粕醋,成了这趟旅途浓墨重彩的一笔。

从文昌铺前渔港挑担叫卖的街边小吃,到覆盖火锅、速食、休闲零食、饮品等全品类赛道的独特风味,一碗糟粕醋正依托海南多市县差异化发展,走出一条原产地守文化、工业园扩产能、多区域创新发展的特色产业之路。

“百年老坛”守什么?

对文昌铺前人来说,做糟粕醋是代代相传的手艺。

88岁的林翠英,1959年嫁到铺前时,婆婆就在做糟粕醋。

“会酿酒就会做醋。”地瓜和米饭煮熟放凉拌上酒饼,敞放三天再封坛发酵二十天,蒸馏后剩料放一晚,兑水并加入辣椒和盐,便是最早的那一口酸辣。

百年传承至今,铺前多数老店仍坚守纯手工古法做醋。

文昌燕嫂糟粕醋负责人林雪霞说,该品牌糟粕醋用本地大米、地瓜配祖传酒曲发酵,辅以蒜头油、辣椒调汤,全程无任何工业添加剂。

林花糟粕醋门店负责人何金岳对糟粕醋的品质深有感触:“发展不能急于求成,先要稳住风味,产业才能实现良性循环。”

铺前镇至今仍是糟粕醋最密集的消费场域,但这口酸汤早已突破地域限制,

吸引全国游客前来打卡,产品销往海外十余国。

数据显示,文昌现有糟粕醋餐饮门店98家、生产企业10家,以铺前镇为核心形成产业集群带,汇聚林花、三婆、永芳等16家本土核心品牌。

糟粕醋的“魂”,不止于历史,更在于它与这座城市最前沿的脉动同频共振。

2024年,铺前糟粕醋制作技艺入选文昌市级非遗名录,目前正在推进省级申报。

2025年10月,文昌市糟粕醋协会成立,标志着产业从“散户经营”迈向“集群发展”。

2026年2月,投资约3000万元的铺前三婆糟粕醋文化馆在木兰湾片区开启试营业,成为环岛旅游公路上的文化新地标。

2026年6月,“酷游海南,文昌无醋不精彩”体验季启幕,百桌村宴、千人同席——10家文昌本地糟粕醋品牌分别搭档一项文昌非遗,让“吃醋”成为一场文化盛宴。

下转 A02 版▶