

# 5G同步课堂、数字化规范招生、共享教育资源……我省加快推进教育数字化转型 基础教育插上“智慧翅膀”

民生关注

■ 本报记者 张琬茜

10月11日上午，文昌市文城镇逸夫小学，屋外雨声潺潺，屋内歌声阵阵。

“请逸夫小学的小伙伴们一边听一边记，一会儿由你们来展示。”声音从教室前方的大屏幕上传来。屏幕那头，文昌市文城中心小学德育主任邢莲瑜正同时给两所学校六年级的学生上音乐课。

一根网线，一块屏幕，串起了城乡两校的音乐课堂，这是我省实施乡村小规模学校“同步/专递课堂”，缩小城乡教育差距的生动体现。当前，随着数字化时代到来，我省加快推进教育数字化转型，让教育数字化为基础教育高质量发展赋能。

“哒……哒哒……”10月11日上午10时许，一节《赶归来啊哩哩》音乐课在文昌市文城中心小学同步/专递课堂教室开讲，作为主讲教师的邢莲瑜引导学生轮流练习打击节奏。

在文昌市文城镇逸夫小学音乐教师梁姝看来，这种互动模式也激发了学生的主动性和积极性，“有些孩子看到

其他同学表现得很好，会不甘示弱。我们老师也能向主讲教师学习授课经验。”

类似这样两所学校同时开课的课堂模式被称为“同步课堂”，校与校之间的师生能实现互动互学。与同步课堂不同，专递课堂则是主讲学校教师仅面对听讲学校的学生上课，课程安排更加灵活，授课内容与教学节奏能

主动适配听讲学校的学生。在祖国最南端的海岛学校——三沙市永兴学校，师生就已实现通过5G技术共享北京师范大学海口附属学校的优质教学资源。

“近年来，我省大力实施乡村小规模学校同步/专递课堂全覆盖项目，已建成1040间同步/专递课堂教室，所

有教室终端设备通过海南省中小学5G同步课堂公共服务平台实现互联互通。”省电化教育馆相关负责人介绍，截至目前，全省同步/专递课堂累计开课时数达4万余节，在保障全省乡村小规模学校齐齐开足开好英语、音乐、美术等课程方面初显成效，近20万学生受益。

海南空管分局试运行就近跑道起飞程序  
美兰机场出港航班滑行时间整体缩短约3到5分钟

本报海口10月14日讯(记者邵长春 通讯员鹿正 唐茜)“海南7165，跑道10，可以起飞。”10月13日6时28分，海南空管分局北塔管制员发出起飞指令，海口美兰国际机场北跑道上的飞机开始加速离地，冲上云霄。

仅过了2分钟，海南空管分局南塔管制员发出另一条起飞指令“神鹿5349，跑道09，可以起飞”，一架飞机以矫健的身姿在南跑道上腾空而起。

两架飞机先后在南北跑道上离地、比翼双飞，标志着民航海南空管分局开始试运行海口美兰机场基于隔离平行运行模式下的就近跑道起飞程序。调整后，海口美兰机场两条平行跑道配备单跑道起飞间隔，安排就近机位使用就近跑道起飞的运行方式，飞机可实现就近跑道起飞。

据悉，试运行该程序后，美兰机场出港航班地面滑行平均缩短2000米，最大可缩短3800米，滑行时间整体缩短约3—5分钟，进一步提升海口美兰机场航班正常性水平，机场整体运行效率将进一步提升，同时节约了航空公司燃油消耗，助力航空公司效率向效益的转化，并减少地面滑行绕行。这是双跑道运行程序的一次重大突破，也是双跑道运行效能的一次升级。

定安举办科普集市  
提供多元化科普宣传

本报讯(记者李璇 见习记者林芷羽 通讯员王琳文)10月13日，定安县科学技术协会、定安县红十字会联动全县多家单位，在该县天安购物广场举行了一场内容丰富、形式多样的“科普集市”，为群众献上多领域科普知识宣传，吸引了大批群众驻足参与。

活动现场设置10余个摊位，通过派发科普宣传资料、科普展览展示、提供法律咨询服务等形式，向群众深入普及无偿献血政策、绿色能源、气象防灾减灾、法律法规等知识。

据悉，此次活动通过群众喜闻乐见的形式，提供多元化科普资源供给，更好地满足了不同层次群众对多元化科普的需求，推动科普服务精细分类、精准推送，打通科学传播和科普服务“最后一公里”。

超300名患者在乐城使用  
偏头痛创新药瑞美吉泮

本报博鳌10月14日电(记者陈子仪)10月13日，海南日报记者了解到，截至目前，已有超300名患者在乐城申请使用全球首个治疗和预防偏头痛创新药瑞美吉泮。

博鳌超级医院神经内科主任武兵介绍，绝大部分偏头痛患者通常都会采用头痛粉、布洛芬或者是芬必得这些止痛药物，不仅可能导致消化道穿孔出血或者是肝肾功能损坏等风险，此外，还会产生耐药性，导致恶性循环，让疼痛慢性化。作为一种新型靶向治疗药物，瑞美吉泮和传统药物作用机理不一样，很多心血管高风险患者同样可以使用。

今年年初，借助乐城“先行先试”政策，瑞美吉泮落地乐城，并获得许多患者关注。不久前，2023版乐城全球特药险发布，新增了瑞美吉泮等5种特许进口药械，这也将极大帮助偏头痛患者解决支付性难题，降低用药成本，进行药物维持治疗。

乐城先行区管理局相关负责人表示，借助乐城特药险，乐城希望切实解决患者用药负担，帮助更多患者享受先进治疗选择带来的临床获益。未来乐城将进一步汇聚各方资源，共同搭建多层次创新支付体系及医患服务，拉近国际先进药械与中国患者之间的距离。

省妇联启动  
女性赋能创业计划公益项目

本报营根10月14日电(记者范平听)10月13日，由中国妇女发展基金会主办，海南省妇女联合会、海南成美慈善基金会推动落实的“怀梦前行”女性赋能创业计划公益项目(以下简称“怀梦前行”项目)在琼中黎族苗族自治县启动。启动仪式后，项目第一期黎锦手工纺、染、绣技艺培训班在琼中文体演艺中心开班。

“怀梦前行”项目旨在为海南女性尤其是生活相对困难的女性提供当地少数民族非遗手工艺技能培训，通过培训课程让学员有一技傍身，鼓励女性勤恳付出、创造美好生活。项目计划在未来2个月开办32期“海南黎锦非遗手工艺技能培训课堂”，直接或间接受益人数将达1300余人。参训学员可在培训结束后自愿提交创业项目计划书。经相关专业人士评选后，项目将择优选择3个创业计划，并各提供10万元创业资金支持，帮助妇女实现黎锦创业梦。

培训班活动受到广大妇女的密切关注和积极参与。“我早早出发，坐了快一个钟头的班车，就是为了来学习黎锦手艺。”来自龙安乡新建村的王月江对记者说。活动现场座无虚席，60名学员向培训班讲师悉心求教，细致学习黎锦纺线手艺。“学员非常热情，我们有信心教好他们。”培训班讲师、黎锦古法染色技艺传承人符现相说。

“省妇联一直高度重视黎锦非物质文化遗产传承发展工作，多措并举推动女性在非遗文化领域创新创业。”省妇联相关负责人介绍，今年以来，省妇联借助海南自贸港女性创新创业大赛平台，吸引了200多个黎苗非遗文化项目参赛，帮助参赛女性提升创业能力、拓宽创业视野，助力黎苗非遗巾帼企业品牌转型升级。

乡村小规模学校同步/专递课堂全覆盖

校内校外实现“一网通办”

10月12日下午，华东师范大学澄迈附属中学学生王荔向学校递交请假申请，不一会儿，该校AI平安校园管理系统就更新了该学生的请假情况，学生照片、班级、离校状态等信息一目了然。

“我们借助AI云计算、大数据等技术进行日常监控管理，目前已覆盖

学生到校、考勤、入寝、请假、消费等校内多种生活场景。”华东师范大学澄迈实验中学信息处主任谭保鸿介绍，如发现异常行为数据信息，将及时推送给相关负责人进行后续处理，由传统的事后追责转变为事前预防。“有了这个平台，能实时掌握孩子在校情况，家长也更放心。”学生家长

王先生说。

校门内，一张隐藏的网络正在为学生安全保驾护航；校门外，数字应用场景不断拓展，为师生家长提供更便捷的服务。

“线上一次办真的太方便了，给我们省去了很多时间。”日前，海口某中学教师吴琳顺利完成教师资格

证定期注册线上办理后说。将教师资格认定现场从“线下”搬到“线上”，得益于我省线上一站式教育服务专区“海教通”上线的“政务办事”服务板块。在该板块中，可办理省中小学德育工作先进个人评选、省级高等教育教学成果奖评审等61项高频办事服务。

“智慧招生”惠及17万学生

今年暑假，海口市民刘女士为准备上小学的小女儿申请学位，打开手机，登录“海易办”海教通智慧招生平台，填写信息，上传照片……不到10分钟就能完成申请。“以前给大儿子申请学位，远没有现在便捷，准备一沓纸质材料不说，还要顶着大太阳跑到学

校排队。”她感慨道。

同样深有感触的还有海口市琼山文庄第一小学教师周海强。她表示，以往学校自行组织教师收集、审核入学材料，不仅耗时长，对材料真伪辨别也缺乏专业性，“现在有了线上平台，缩短审核流程的同时也更加精准了。”

不仅如此，家长还可以直接通过平台实时查询申请受理情况及审核结果，全面消除以往在提交材料后忧心忡忡数十日，到处想方设法打听消息，甚至聚集在学校、教育部门问询的现象。

机器管入学，群众少跑腿。学位

申请流程的今昔对比，生动体现了我省打造“智慧招生”和“规范招生”新业态。据统计，海南省智慧招生平台先后为海口、三亚、儋州、文昌、万宁、琼海、东方、五指山等8市县、1250所学校(含幼儿园)近17万学生提供幼儿园以及中小学学位申请智慧招生服务。

教育资源公共服务平台“上新”

“以前到别的网站下载教学资源，很多都得自费购买，现在有了海南省教育资源公共服务平台，能免费获取不少资源。最近我就经常浏览德育方面的内容，为组织开展班会课提供了不少便利。”海口市第四中学教师张书丽说。

打开海南省教育资源公共服务

平台，海南日报记者注意到，除了内设课程学习、教改资源、教学资源、名师工作室等专区外，小初高优质课程资源十分丰富，阅读空间建设、教学实践创新等案例视频也被列在醒目位置。在“试题组卷”专区，各学科试题内容琳琅满目，具体细分到了各学科各章节的各个知识点，

为广大教师组卷出题提供了丰富的参考。

日前，海南省教育资源公共服务平台完成改版升级，陆续上线了学科网教学资源、试题组卷、教师学习资源、课后服务资源等近2600万条资源，进一步丰富了原有的课程教学资源和功能应用服务。此

外，该平台还通过共享国家资源、征集本地特色资源、引入企业资源等途径，汇聚教案、导学案、课件、试卷、作业等各类优质资源2700余万件，涵盖中小学各学段各学科主要版本，有效服务课堂教学与学生学习。

(本报海口10月14日讯)

临高就业服务有了新模式  
“逛”夜市找工作

本报讯(记者贾磊 通讯员王信隆)10月13日晚，2023年临高县金秋招聘月暨离校未就业高校毕业生服务攻坚活动，在临高县文澜文化公园举办。活动主要面向高校毕业生、退役军人、农民工等不同人群提供425个就业岗位。

当晚，文澜文化公园广场上，写有招聘岗位、待遇等展板摆放在醒目位置，用人单位和求职者间互动频繁。在沟通环节中，现场各用人单位耐心地为求职者解答薪资待遇、工作环境的问题，根据求职者的意向和履历推荐合适的岗位，同时面向各类求职人员与用人单位供需对接。

本次专场招聘会设置了展位区、就业岗位信息区、政策宣传咨询区、重点项目企业招聘专区、后续就业跟踪服务区、零工招聘专区共6个区开展活动，邀请海南环宇新能源有限公司、康庄建筑工程(海南)有限公司、海南临高碧桂园金沙湾温泉酒店等43家优质企业参加，共提供425个岗位，涉及营销、管理、普工、财务、行政、服务行业等多个领域，服务不同领域、不同学历层次的求职者需求。

据悉，夜市招聘是招聘领域的新模式，充分利用夜间人流量大、氛围轻松等特点，将企业招聘、岗位推送、政策宣传等内容融合起来，以接地气方式营造逛着夜市找工作的环境，更好地解决企业与求职者的实际需求。



农家书屋点亮  
“悦读”新生活

近日，在东方市天安乡光益村农家书屋，孩子在书屋安静地阅读。为丰富乡村精神文化生活，充分发挥农家书屋在乡村振兴发展中的作用，光益村在社会发展中的作用，光益村在社会发展中的作用。

本报记者 陈元才 摄

## 城市治理能级提升赋能澄迈老城镇东坡文化步行街—— 让烟火气和城市文明一起“升腾”

■ 本报记者 高懿

置身澄迈县老城镇东坡文化步行街，随处可见身着宋朝服饰的店小二，不绝于耳的美食的叫卖声……近日，刚下班的林发润带着一家老小驱车来到澄迈县老城镇东坡步行街，直奔清补凉小摊，享受着晚风中的清凉。

国庆假期，澄迈县夜经济红红火火，老城镇依托东坡文化资源，通过引入社会力量打造的东坡文化步行街于国庆节期间开业，以沉浸式的手法，全景展现宋朝经济、文化、饮食、服饰、娱乐生活，街区内充分利用“吃、喝、玩、乐、购、休、秀、闲、娱、康”十大旅游因

素，形成自有商业闭环。

记者注意到，街区以中国宋代传统建筑风格打造，红梁黛瓦，檐牙高啄，古色古香的气韵油然而生，穿梭于三纵三横街巷间，沉浸感受宋朝遗韵。临街处打造特色点位，将定期举办东坡诗文大赛、斗茶大赛、“宋朝运动会”、抖音换装短视频大赛、花艺比赛、宋代点茶课、团扇、糕点及饰品DIY等主题活动。

据介绍，国庆期间，东坡步行街客流量日均达七千余人次，这条开在两个住宅小区间空道上的步行街夜市，成为老城片区夜间最火热的地方。

然而，夜间经济也是一张社会治

理的考卷，澄迈“夜经济”火起来，与城市治理能级的提升有很大关系。

由于周边小区众多，这条宽仅22米的小巷，曾经是菜贩、商贩聚集的区域，虽在一定程度上可满足居民的生活需求，但随之而来的占道经营和不规范摆摊也让居民们头疼。同时，随着东坡文化步行街走红后，前来打卡的市民越来越多，食品安全、环境保护、噪声治理等是绕不开的话题。

“人性化管理是一切经营活动的基础。”老城镇有关负责人坦言，步行街两侧均为住宅小区，噪音和安全问题是在前期最突出的矛盾。

针对噪音问题，步行街压缩营业时间，每天晚上10点准时关闭，为减少烟尘带来的不适感，步行街内的烧烤商家变炭烤为电烤。此外，对于入驻的食品摊位，主办单位严格按照准入制进行管理，由职能部门审核从业者的健康证明、身份信息、卫生许可证等通过后才能营业。同时为规范经营，老城镇一方面常态化开展食品安全检查，另一方面不定期督促所有摊主每日小清洁、每周大清洁，确保文明安全有序经营。

“与以往夜市不同的是，地面上没有散落的食物包装和竹签，也没有呛人的烟气，更没有震耳欲聋的喧闹声，

从街头走到街尾，整条街有的只是对美食的赞不绝口。”绿生花园小区的居民张海升既是步行街老主顾，也是步行街的群众监督人。

然而烟火气的可持续，更需要后续的精细化管理体系作为支撑。“要在执法引导和热情服务间，氤氲满满‘烟火气’，才是长久之道。”老城镇有关负责人说，用包容态度和热情服务为“人间烟火”赋能，努力护航澄迈县营商环境的“赶考之路”。

在一系列强有力保障措施的加持下，东坡文化步行街的热度持续攀升，浓浓烟火气持续点亮澄迈“夜经济”。

(本报金江10月14日电)