

H 高质量发展调研行

洋浦经济开发区保税港区：“样板间”里，有“梦”有“奇迹”

■ 本报记者 马珂 刘婧姝

“真香，有点像巧克力在嘴里融化的口感！”6月27日，“高质量发展调研行”海南主题采访活动走进洋浦经济开发区保税港区。当记者团成员在园区内海南澳斯卡国际粮油有限公司（以下简称海南澳斯卡粮油）品尝该公司研发的新品山柚油时，连赞赞叹。

在自贸港建设的“样板间”落地生根，让粮油飘香四方，是海南澳斯卡粮油在海南自贸港找到的“圆梦”路径。《海南自由贸易港建设总体方案》发布

后，海南澳斯卡粮油成为洋浦保税港区引进的首家大型实体企业，也是首个建成投产的生产性项目。

该项目从签约到开工，到投产，均创下“洋浦速度”：从2020年8月13日正式签约，到9月13日开始地面上清表，仅用时一个月，基本实现“拿地即开工”；从2020年10月正式动工，到2021年4月上旬首条包装油生产线投产，仅用时半年多时间，创造全球同规模粮油加工项目最快投产纪录；2021年7月20日，主生产线投料生产，7月23日就享受到海南自贸港加工增值免关税政策，成为海南

首家享受该项政策的企业。

“像我们这样的百万吨产能粮油加工企业，以往建厂需要两年时间，但我们仅用时半年多建成，在洋浦创造了业内奇迹。”海南澳斯卡粮油副总经理曹又华说，在工厂建设过程中，企业享受了自用进口设备零关税政策；2021年投产后，又享受了加工增值免关税政策。此外，“双15%”税收优惠政策也惠及企业和人才。

得益于海南自贸港政策叠加红利，2022年，海南澳斯卡粮油产值增加到25亿元，比2021年增长一倍多。当前，该企业已成长为海南唯一

年加工能力超百万吨的粮油企业，整个项目达产后年产值可达50亿元。海南澳斯卡粮油新建的20万吨食用油工厂及深加工项目正在加快建设，力争在3年至5年内发展成为产值超百亿元的粮油企业。

“海南自贸港政策给海南澳斯卡粮油插上了腾飞的翅膀！海南自贸港是成就企业和企业家的福地，是中国企业走出去的‘桥头堡’、外国企业走进来的重要门户。”曹又华说。

据悉，洋浦保税港区有关政策措施扩大到面积114.7平方公里的洋浦经济开发区全区实施，是海南

自贸港封关运作压力测试的重要安排。目前，简化企业申报、加工增值30%货物内销免关税、“两头在外”保税维修等第一批11项政策措施已扩区实施。

“稳定的政策预期，加上‘样板间’的一系列压力测试，让保税港区形成了健康食品产业集群，而且还在不断向外扩展。”洋浦保税港区发展局党组书记、局长张洪光说，在政策扩区的过程中，加工增值免关税政策已吸引44家企业入驻，“洋浦保税港区的开放力度会越来越大。”

（本报洋浦6月27日电）

陵水黎安国际教育创新试验区：让“留学海南”名片越擦越亮

■ 本报记者 计思佳 陈彬

6月27日上午，“高质量发展调研行”海南主题采访活动走进陵水黎安国际教育创新试验区（以下简称试验区），聆听中国教育改革开放的生动故事。“‘留学海南’这一名片正越擦越亮。”不少记者团成员感叹道。

登上试验区内的公共教学楼，极目远眺会看到，整个园区嵌于山、海、湖、河、林、湾、岛之间，呈“一撇一捺”的“人”字型布局。“海南拿出了最佳的地块、最好的资源办教育。”试验区管理局副局长王临平介绍，试验区是推动“海南国际教育创新岛”建设的重要平台，也是中国唯一以教育对外开放为核心使命的教育园区。自2020年6月挂牌以来，园区全力服务海南“国际教育创新岛”建设，让学生不出国门就可以享受到世界一流大学的教育资源，努力实现“学在海南=留学国外”的愿景。

试验区管理局工作人员裘坤溥是最早一批入住园区的人，亲眼见证了黎安实现从渔村小镇到教育对外开放新高地的巨大变化。“如今，漫步

园区内，一栋栋现代化的教学楼、实验室、运动馆，让人真切感受到校园无围墙、教室无壁垒、学术无边界的现代化教育理念。”裘坤溥说。

作为国际化教育园区，试验区按照“大共享+小学院”的理念规划建设——入驻高校共享图书馆、教学楼等公共设施，根据学科需要使用专享“小学院”，推动学生未来实现“一校入学、多校选课、多地实践、多个学位”。

“园区打破了学校、学院、专业之间的界限，不同学校的学生可以一起举办活动、共享优质学术资源，获取更加现代化、国际化的知识和视野。”北京邮电大学玛丽女王海南学院学生苗成说，虽然刚就读一年，但他已深切感受到园区“大共享+小学院”的创新理念，并且在外校交到一群志同道合的朋友。

胡千石于去年被电子科技大学格拉斯哥海南学院的通信工程专业录取。“电子科技大学在电子信息领域的科研实力强劲，格拉斯哥大学也是世界百强名校。在这里上学，可以学习两所学校的优质课程资源。”胡千石说，学校在课程教学、实习实训



陵水黎安国际教育创新试验区内的公共教学区。
本报记者 陈彬 摄

等方面紧密融合信息技术与海洋技术的发展，“经过4年的系统学习，将来无论是继续深造，还是留在海南就业，都是很不错的选择。”

截至目前，试验区已签约中方高校10所，外方合作院校12所，获批6个中外合作办学机构（项目）。中国

境内首个国外高校独立办学机构海南比勒费尔德应用科学大学也将于今年秋季学期在试验区迎来首批学生——一座“未来教育之城”正积蓄力量、拔节生长。

“2023年秋季学期，试验区在校生总人数预计突破2000人。”王临平

介绍，试验区将不断健全国际教育创新制度体系，继续引进高水平大学在试验区办学，扩大已入驻高校办学规模，着力把园区打造为科技成果转化基地、科教产城融合的先行示范区和承接国际教育消费回流的重要平台。

（本报椰林6月27日电）

学思想 强党性 重实践 建新功

H 榜样在身边 ——“立足岗位、解放思想、担当作为、开拓创新”先进个人和先进集体事迹

省自然资源和规划厅专项规划处副处长金洋：一路摸索，只为绘好“一张蓝图”

■ 本报记者 李梦瑶 通讯员 尹建军

十几摞文件材料堆成“小山”，将一张长桌占据得满满当当。

“最忙的时候，这些材料几乎堆得整个办公室都是，连下脚的地方都没有。”6月27日，见海南日报记者到访，省自然资源和规划厅专项规划处副处长金洋这才从“小山”中探出头。

与堆积如山的各种规划文本形成鲜明对比的是，她电脑里日趋完善、精细的“一张图”。

“过去，由于规划主体不同，‘规划打架’的现象时有发生，严重影响区域经济发展。”金洋说，随着我省2015年率先启动省域“多规合一”改革试点，着力在“合”字上下功夫，海南国土空间智慧治理工作逐步迈入1.0阶段。

什么是“多规合一”？通俗来说，

就是坚持国土空间唯一性，确保全省“一张蓝图绘到底”。

“在‘一张蓝图’的基础上，还要扩展其应用场景，确保能查、能用、能管、能留痕、可追溯。”金洋说，海南由此提出“机器管规划”的改革目标，通过搭建不同业务协同的应用场景，持续深化“多规合一”改革，推动“全省一盘棋、全岛同城化”。

这当然不是一件容易的事情。

建立全省统一标准、统一模板、统一规则，搭建庞大的基础信息数据库，打通各部门数据端口，构建系统操作平台……细细数来，“关卡”之多，难度可想而知。这也让“周末常加班，平常晚下班”成了金洋和同事们过去几年的工作常态。

“其中很大一个堵点，就是业务融合难。”金洋说，那段时间，她和同

事们几乎一有时间就往往建、大数据管理、测绘等行业部门跑，一次次主动出击、登门拜访，在反复沟通与磨合下，终于逐步打破部门藩篱，达成协作共识。

质疑和否定的声音渐渐消失，但改革路上，“绊脚石”从来不止一个。

金洋还记得，一直到“机器管规划”试运行前两个月，她和同事们还在为表单内容的可行性争论，为功能模块不完美而熬夜，为系统平台联动调试不衔接而气愤，“困难有很多，这项工作在海南又没有经验可循，我们只能摸着石头过河。”

边学习，边总结，边完善。尽管有苦也有累，金洋和同事们却更欣喜于数据汇交图层的不断丰富，“一张蓝图”的不断完善。

“我们在全国率先搭建起覆盖空

间规划‘编审调督用’全周期全链条全过程的‘机器管规划’平台，以推行建设工程规划许可证机器赋码和省级统建农房报建‘零跑动’系统为抓手，有效提升规划数字化治理能力。”金洋回忆道。

但同时，她和同事们也忐忑了好一段时间，“这项改革改变了固有审批习惯模式，不知道运行效果究竟如何。”

效果究竟如何？一个个实践案例给出回答——

原本几个月才能完成的农房报建，如今通过“码上办事”APP提出申请，不到1个月即可足不出户完成报建；从申报到审批、核发，工程建设规划许可证实现全流程电子化、精细化管理；向“机器管土地”延伸，推出“土地超市”，让投资企业足不出户就能在线看地选地，实现土地和项目精准

配对……

“如今，企业和群众只要通过手机查询，各种规划信息便一目了然。”金洋说，这些都是海南以“机器管规划”赋能国土空间智慧治理的缩影，不仅获得企业、群众一致好评，受到国务院办公厅通报表扬，也让海南国土空间智慧治理工作顺利迈入2.0阶段。

但金洋和同事们并不满足于此。

继续迈向3.0阶段！“我们正启动

试点，利用人工智能算法等技术，将‘机器管规划’向‘机器编规划’拓展。”在她看来，“多规合一”改革是一项系统性工程，必须久久为功，持续提升制度集成创新能级，“下一步，我们将继续通过数字赋能、业务整合、流程重塑等，推动国土空间治理体系和治理能力再提升，持续推进‘一张蓝图绘到底’。”

（本报海口6月27日讯）

“深海一号”投产两年，成为华南地区“由海向陆”保供的主力气田 我国深海油气勘探开发进入“快车道”

本报椰林6月27日电（记者邵长春）海南日报记者从中海油获悉，6月25日，位于陵水海域的我国首个自营超深水大气田“深海一号”投产两周年，已累计生产天然气超50亿立方米，这也标志着我国深海油气勘探开发进入“快车道”。

“深海一号”大气田的投产，标志着中国海洋石油工业全面实现从300米深水到1500米超深水的跨越。气田的核心装备“深海一号”能源站，是由我国自主研发建造的全球首座10万吨级深水半潜式生产储油平台。

两年来，经过现场作业团队的日夜磨合、精细操作、流程优化及设备改造，该项目天然气产能从投产之初的不足700万立方米提升到1000万立方米，成为华南地区“由海向陆”保供的主力气田。

为了管好用好这件大国重器，“深海一号”团队开展了系统性的研究工作，在国内缺乏可借鉴先例的情况下，探索出一套适合“深海一号”的操作运维方法。

“今年年初，我们通过技术改造，使气田具备了台风天遥控产气的能

力，每年可增加产量6000多立方千米。”“深海一号”气田总监李治介绍说，目前他们正依托“深海一号”能源站建设“深海一号”二期工程，经济高效开发我国首个深水高压气田，投产后整个“深海一号”大气田高峰年产量将提升50%。

端午期间，在海南岛东南的陵水海域，全长115.5公里的“深海一号”大气田二期关键控制性工程，20英寸海底长输管道铺设完工，这是我国最长的深海油气管道，标志着我国深海长输海底管道建设能力和深水装备技

术实现重要突破。

“深海一号”二期工程所处海域地层条件十分复杂，存在海底陡坡、大面积沙坡沙脊等多种复杂地形，是国内水深跨幅度最大的海底管道，给工程设计、船舶装备能力及海上安装技术等带来极大挑战。

据海油工程“深海一号”二期工程总承包项目经理郭庆介绍，项目团队对主作业船“海洋石油201”关键设备进行了适应性改造，自主研发国内首套管径大壁厚海管全自动焊接装备工艺，实现10余项技术突破，施工中创

造了单日2.65公里的国内20英寸深水海管铺设速度纪录。

目前，中国海油已经掌握了以“大型起重铺管船”“深水机器人”“3000米级深水多功能船”等为核心的系列海上油气施工装备，形成以深水半潜平台、深远海浮式风电、水下生产系统等为代表的海上工程成套关键技术能力。

“为了给国家经济建设提供更充足的清洁能源保障，中国海油还充分运用‘深海一号’成功经验，进一步探索深海油气资源。”中国海油海南分公司总经理刘小刚说。

海南网络零售市场

释放消费活力

前5月网络零售额同比增长23.61%

本报海口6月27日讯（记者罗霞）今年以来，海南网络零售市场呈现快速增长势头，不断释放消费新活力。前5个月，海南实现网络零售额466.39亿元，同比增长23.61%。这是海南日报记者6月27日从省商务厅获悉的。

网络零售额中，今年前5个月海南实物型网络零售额239.38亿元，同比增长16.39%，服务型网络零售额227.01亿元，同比增长32.25%。实物型网络零售中，食品保健、3C数码和美容护理居实物型行业前三，占比分别为53.41%、12.49%和10.54%。服务型网络零售中，在线旅游、在线餐饮和生活服务居服务型行业前三，占比分别为69.27%、13.80%和11.99%。

省商务厅相关负责人介绍，今年以来，海南积极推动电商新业态发展，促进电商消费市场提质扩容，带动网络零售发展取得实质性进展。一系列促销活动促进商品流通加速，推动了海南实物型网络零售额快速增长，同时旅游市场加速回暖，在线服务消费强劲复苏。此外，海南积极推动产业数字化、数字产业化，大力发展数字贸易，支持企业“上云用数据智”，拓宽“智慧海南”场景应用，发挥平台经济功能作用，打造以直播电商为引领的新业态，带动全省直播交易规模增长。

在农村网络零售发展方面，海南近年来利用中央资金创建了12个国家级电商进农村综合示范县，搭建农村产业电商平台，实现线上线下良性互动，积极推进数字乡村发展和县域商业体系建设，不断通过电商赋能热带特色高效农业发展。今年前5个月，海南农村网络零售额73.12亿元，同比增长27.33%，农产品网络零售额88.39亿元，同比增长20.25%。

省金融局举办香港上市及香港SPAC专题讲座

本报讯（记者王培琳）按照我省上市公司培育“尖峰岭”专项行动计划，为更好发挥香港所长、海南所需，推动海南自贸港高质量发展，近日，省金融监管局牵头举办“香港上市及香港SPAC专题讲座”，邀请省直、市县金融工作主管部门、重点园区，以及相关企业负责人约100人参加。

讲座上，参会人员积极发表各自对SPAC的看法并交流意见，就海南企业在香港上市的前景以及SPAC的估值方法等问题展开讨论。

下一步，省金融监管局将依托海南打造国际双循环重要交汇点的优势，持续推动海南企业利用好境内、境外两种资源，持续推动上市公司培育“尖峰岭”专项行动计划，实现高质量发展。

名词解释

SPAC（Special Purpose Acquisition Company）直译为“特殊目的并购公司”，也称作“SPAC平台”，是美国资本市场特有的上市公司形式。

海南开展学生“学宪法 讲宪法”活动

本报讯（记者黎鹏 通讯员金浩田）省教育厅近日印发通知，决定举办第八届海南省学生“学宪法 讲宪法”活动，深入宣传宪法的性质、地位和重要作用，引导青少年厚植爱党爱国爱社会主义情懷，坚定不移听党话、跟党走。

此次活动将从6月持续至12月，主要内容包括建立宪法宣传教育常态化长效化机制、实施“宪法卫士”行动计划、“学宪法 讲宪法”素养竞赛和演讲比赛、学讲宪法“网络风采展示”活动、法治动漫微视频征集活动、法治实践教育精品案例征集活动等。

省教育厅要求，各地各校要根据实际情况，力戒形式主义，积极探索适合青少年特点的学习内容和方式，增强宪法教育的针对性和实效性，不断完善宪法宣传教育机制；“宪法卫士”活动学生参与率不得低于65%，形成青少年学生普遍学宪法的良好氛围；通过宪法素养竞赛和演讲比赛等活动，引导师生以不同形式参加宪法学习相关活动。

乐城先行区引入最新睡眠疾病诊疗方式

本报博鳌6月27日电（记者陈子仪）6月26日，上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院（以下简称瑞金海南医院）睡眠中心在博鳌乐城揭牌成立。该中心将依托上海交通大学医学院附属瑞金医院的学科优势和乐城先行区的政策，运用最新的睡眠疾病诊疗方式，为长期存在睡眠困扰的人群提供更好的诊疗解决方案，开展全生命周期的健康管理。

瑞金海南医院教授陈黎雄介绍，瑞金海南医院睡眠中心是集临床诊疗、科研、教学于一体，由麻醉科、呼吸科、神经内科、耳鼻喉科、内分泌科及超声科等多学科于一体的综合性睡眠障碍诊疗平台。该中心拥有先进的睡眠监测设备和技术，可针对患者病情进行个体化睡眠分析评估、采用认知行为疗法、药物治疗、呼吸机治疗和其他非药物干预等方法对患者实施精准化治疗，同时还将积极参与国内外研究机构的睡眠研究项目，推动睡眠领域学科发展。

值得一提的是，瑞金海南医院睡眠中心将引入物理性、非接触、非介入的深度睡眠解决方案。其中，“深睡小屋数字健康睡眠系统”基于全球领先的荷电粒子NAI芯片和荷电粒子波谐振模块等核心技术，利用载能荷电粒子，以人脑电波共振形式，营造有利于睡眠的微环境。