

关注第十五届海峡两岸科普论坛

与会专家学者圆桌对话，共论“科普助力自贸港”

整合资源做好新时代自贸港科普工作

■ 本报记者 邱江华

11月3日，第十五届海峡两岸科普论坛在海口举办。在以“科普助力自贸港建设”为主题的圆桌对话环节中，来自我国高校、科研单位及相关企业的专家学者结合海南自贸港建设实情，为提升公民科学素质、培育科技创新文化建言献策。

结合海南优势  
整合科普资源

当下，科学普及已成为影响科技创新乃至影响经济社会发展的重要因素之一。而随着科学技术的快速

发展，新时代我国面临的科普形势与以往大不相同，科学普及的内涵、要素和作用机制发生了重大变化，科普工作面临新要求、新挑战。海南如何在新时代推进科普工作？

“科普工作要与海南具有优势的科学技术研究相结合。”在中国科普研究所原副所长、研究员王玉平看来，海南在航天航空、生物工程、海洋科技等领域的研究具有较大优势与突出成果，科普工作应围绕这些重点内容开展。他还认为，海南建设自贸港，应始终贯穿科学精神。

海南大学教授、海南省创新创业研究院院长李伟铭建议，海南可以从供给、需求、路径、评价等四方

面发力，做好新时代科普工作。“首先要形成丰富的科普内容供给，针对不同对象的需求进行有效分发，并做好评估。”

据统计，“十三五”末海南省公民具备科学素质的比例是7.5%。《海南省全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》提出，力争到2025年我省公民具备科学素质的比例达到15%。

李伟铭表示，海南可以通过“强优势”“补短板”“拆篱笆”“共建共享”等“招式”，为提升海南省公民具备科学素质比例助力。“海南要构建全社会共同参与的大科普格局。”李伟铭说。

发挥科普作用  
推动产业发展

今年9月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，提出要“推动科普产业发展，培育壮大科普产业，推动科普公共服务市场化改革，鼓励兴办科普企业”。海南如何把科普工作融入社会发展各领域各环节，从而助推相关产业发展？

结合《海南省创新型省份建设实施方案》提出要打造“陆海空”三大科技创新高地，作为海洋方面的专家，厦门大学国家级人才特聘教授、海南

大学南海海洋资源利用国家重点实验室主任高树基建议，海南可以打造海洋科普农场，进一步推动科研与企业的融合发展。

科普如何助力海南乡村振兴？南海海洋资源利用国家重点实验室金融商务首席顾问余哲哲则表示，用好海南优势，讲好海南故事，让行之有效的科普行动助力海南乡村振兴。

海南无字教育服务有限公司创始人范高野介绍，该公司作为海南科普企业之一，建设专业的科普平台，开展了大量的科普活动，传播环保健康的生活理念，普及崇尚创新的科学精神。

(本报海口11月3日讯)

第十五届海峡两岸科普论坛在海口举办  
共享科普创新 深化融合发展

本报海口11月3日讯(记者邱江华)11月3日，第十五届海峡两岸科普论坛在海口举办，主题为“共享科普创新 深化融合发展”。本届论坛设置主旨报告、圆桌对话、平行分论坛、参观调研科普教育基地等活动，期间还同步配套科普产品展览，通过视频、图文、实物陈列等形式集中展示海南、台湾两地科技、科普创新成果。

“海南省委、省政府历来重视科普工作，把科学普及和科技创新摆在引领海南自由贸易港高质量发展的核心地位，并力争完成‘2025年我省公民具备科学素质的比例达到15%’目标，为两岸科技创新和科学普及提供广阔的合作空间。”海南省科协党组成员、副主席王胜说。

据了解，本届论坛前期开展了征文工作，征文方向包括热带高效农业与生态环境、海洋资源开发与利用、航空航天发展与技术应用、

应急科普与防灾减灾、科普场馆服务与人才培养、青少年科普教育与健康发展等方面。

自征文通知发布以来，受到海峡两岸科普界的高度关注，共收到论文200余篇。经专家组评审筛选，最终确定152篇论文入选第十五届海峡两岸科普论坛论文集，其中，海南共入选论文26篇，包括《海南核电科普宣传工作实践探索》《我国热带农产品国际竞争力研究》等。

据了解，海峡两岸科普论坛于2008年发起创办，至今已经成功举办十四届，搭建了两岸科普界、科普创作界、科普传媒界的专家学者和科普爱好者共同探讨科普相关议题和共享科普研究成果的交流平台。

本届论坛由中国科学技术协会港澳台办公室指导，海南省科协、福建省科协、海南省科技厅、海南省台联等十家单位共同主办，邀请到两岸专家学者和嘉宾近200人参会。



11月3日，第十五届海峡两岸科普论坛在海口开幕，与会嘉宾在认真听报告。本报记者 武威 摄

学习宣传贯彻  
党的二十大精神 | 见行动

■ 本报记者 张文君  
特约记者 方宇杰 通讯员 万臻

11月2日，在东方市临港产业园的中海油东方石化有限责任公司(以下简称东方石化)生产区的中央控制室内，有一场特别的学习会，来自东方石化化验中心、运行一部、运行三部等多部门人员围绕贯彻落实党的二十大精神，谈感想，说行动，话发展，表决心。

“党的二十大报告指出，全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨

慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，这‘三个务必’是对所有党员提出的要求，明确了做事准则，使我感触颇深、备受鼓舞。”东方石化化验中心经理、党支部书记杨仲斌首先谈了自己的感受。

“党的二十大报告提到，积极稳妥推进碳达峰碳中和，立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动。这给我们行业生产发展指明了方向。”东方石化运行三部装置工艺工程师魏林海所在的部门——运行三部就为乙苯-苯乙烯装置

做了近30项有关节能降耗的技术改造，将装置能耗降低了20%左右。“今年，在原有技术改造基础上，部门计划又推出9项有关节能降耗的技术改造，计划明后两年实施完成。”他说。

这一话题，引起了东方石化运行一部催化裂化操作员李广洋的共鸣。“我们部门2018年新上了脱硫脱硝装置，保证外排烟气远低于国家标准。”李广洋说。

党的二十大报告提出，广大青年要坚定不移听党话、跟党走，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立

志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。“这让我印象深刻，不能忘怀，作为一名青年，将坚定不移听党话、跟党走，不畏艰难险阻，为保障国家能源安全、建设能源强国立新功。”李广洋说，他目前主要负责保证催化裂化装置生产平稳，“接下来，将参与多岗位学习，掌握部门多套装置技能，努力成为一名技术人才。”

在公司的海南精细化工二期工程丙烯腈系列装置项目现场，工人们加

紧对管道、设备进行冲洗、吹扫，为试车做准备。

“当前项目已机械竣工，正组织人员开展投料前的试车准备工作，预计11月中旬进行设备单机试运和调试。”东方石化丙烯腈生产部生产运行经理程江说，党的二十大报告明确，坚持以推动高质量发展为主题，“项目主要生产高附加值的丙烯腈和甲基丙烯酸甲酯，项目建成后，能增加化工产品附加值，助力公司向发展精细化工转型升级，实现高质量发展。”

(本报八所11月3日电)

工业生产区里话发展

省发改委产业发展处(园区发展建设办公室)副处长邱波：  
以奋斗姿态助力园区高质量发展

中组部选派来琼挂职干部先进事迹展播

■ 本报记者 傅人意 通讯员 莫翔文

“在海南，无时无刻在思念生我养我的荆楚大地！回湖北，无时无刻在思念南方的琼州大地，那里有700多个奋斗的日日夜夜，那里有与战友朝夕相处的回忆，那里有祖国的自贸港事业。”这是已经结束挂职并回到湖北省发改委工作的邱波近日写下的一段话。

产业园区是海南自贸港建设的主战场，是自贸港政策的先行先试区。2020年9月，邱波从湖北奔赴海南，

作为园区建设组团的一员，挂任省发改委产业发展处(园区发展建设办公室)副处长。

“建设海南自贸港是一项有重大意义的事业，能够参与其中，我深感荣幸，这将是一次让人难以忘怀的宝贵经历。”这是邱波在刚到任后的一次座谈会上说的话。

两年来，邱波坚持将“把挂职当任职干，把工作当事业干”作为工作原则，把建设与自贸港相匹配的现代化产业园区作为工作目标，全身心投入到产业园区建设中。

面对新的工作环境、新的业务分工，到任伊始，他坚持在干中学、学中干，一边抓紧调研了解海南产业园区建设现状，一边梳理推进园区建设的思路。

园区建设规划、倾听企业诉求、招商引资入园……邱波的身影活跃在产业园区建设的各个环节中。为了详细掌握产业园区建设的一手资料，挂职期间，他跑遍了海南各个产业园区，与其他组团成员共同撰写了《海南省2020年园区总结报告》《全省2021年产业园区发展建设情况分析报告》《2022年上半年园区工作情况报告》等多个分析报告，为产业园区建设提供了重要参考。

针对海南园区存在的突出问题之一——投融资出现“不愿融、不会融、不能融”的现象，邱波结合海南实际，提出了园区投融资10条措施，为园区撬动放大财政作用，投融资破题发挥了重要作用。目前部分园区投融资已开局，崖州湾科技城平台公司信用评级达AA+，成功发行6600万欧元债券。

针对海南产业园区建设起步晚、底子薄的现状，他积极与原单位沟通协调，到“娘家”做宣传、拉投资，推动实现了琼鄂两地合作共建海南自贸港首个省际“飞地园区”，武汉东湖高新集团投资了12亿元，建设东湖高新海口生物医药创新产业园，搭建了一站

式创新服务平台。在此基础上，他和组员提炼形成《关于在园区实行“飞地经济”政策的实施意见(试行)》，并在全省推广，助力园区发展实现“弯道超车”。

2021年，海南自贸港重点园区实现税收收入585.63亿元，以不到全省2%的土地面积贡献40.1%的税收。这样一份靓丽的园区发展成绩单里，有着邱波点点滴滴的汗水与努力。

邱波说，挂职任务虽然已经圆满结束，但是他将不忘海南情。“海南自贸港，我们永远是奋斗者、见证者、祝福者。不管何时会有召唤，永远义无反顾！”

(本报海口11月3日讯)

我省5市县与高校结对开展  
“百校联百县兴千村”行动

本报讯(记者李梦瑶)日前，国家乡村振兴局指导乡村建设高校联盟与有关地方组织实施“百校联百县兴千村”行动。经高校、市县自主申报、省乡村振兴局审核推荐、联盟遴选核实，国家乡村振兴局开发指导司审核，确认我省5市县与我省3高校结对开展“百校联百县兴千村”行动。

其中，东方市、临高县、琼中黎族苗族自治县与海南大学结对；五指山市与海南师范大学结对；保亭黎族苗族自治县与海口经济学院结对。该行动旨在大力引导高等学校人才技术下乡，加强乡村建设规划咨询、人才培养、技术支持、农民辅导、学生实践服务，探索智力下乡机制、校地共建机制、陪伴式建设机制，促进乡村建设科技创新能力、人才支撑能力和组织动员能力提升，打造一批校地合作示范、社会参与样板、乡村振兴表率。

海南大学在国家自然科学基金  
高水平类项目上实现新突破

本报讯(记者黎鹏 通讯员杨欢 秦春秀)近日，海南大学申报的国家重大科研仪器研制项目“脑血管光子计数显微CT成像与定量分析系统”获国家自然科学基金委批准立项，这是该校在国家自然科学基金高水平类项目实现的新突破，弥补了该校乃至海南省在国家重大科研仪器研制项目上的立项空白。

据介绍，该系统装置可为脑血管网络与功能结构耦合生物学特征、脑疾病全程时间队列及神经退行性疾病防治体系的科学研究提供强有力的仪器支撑，对于建立活体动物纵向实验成像方法，打通临床前和临床的壁垒，推动基于光子计数显微成像方法的测量分析技术在新型生物材料开发、靶向诊疗药物研制、多种疾病诊疗的临床前研究等领域的应用与发展具有重要意义。同时，该项目对于促进科研仪器的自主研发，加快补齐我国在高端生命科学仪器领域短板，实现引领世界小动物活体成像技术发展等方面具有重要现实意义和科学价值。

据悉，国家重大科研仪器研制项目面向科学前沿和国家需求，以科学目标为导向，加强顶层设计、明确重点发展方向，鼓励培育和着力支持原创性重大科研仪器设备研制，为科学研究提供更新颖的手段和工具。

海南自贸港首笔集团票据池  
项下电子保函业务落地

本报讯(记者周晓梦 通讯员张龙)近日，兴业银行海口分行落地了海南自贸港首笔集团票据池项下电子保函业务，该笔业务系该行与系统内分行跨省联动，通力合作服务通威集团于海南自贸港新成立的子公司，于一周内办理授信审批、产品系统配置、业务落地。

据悉，兴业银行海口分行在为企业办理票据池项下子公司在线保函业务时，全程实现线上化无纸办理，进一步实现该行又一新业务创新突破。

例如，票据池业务适用于票据往来量大、票据期限复杂的企业，可提供票据查询、托收等一揽子服务，根据需求，随时提供票据的质押、置换、票据托收、保证金提取等功能，且该行可实现最高票据池质押率100%，能够提升票据的融通流转效率，实现企业财务精细化管理。

我省规范彩票市场  
调控资金管理和使用  
不得用于彩票机构人员支出和日常公用支出等

本报海口11月3日讯(记者梁振君)我省将进一步规范彩票市场调控资金管理和使用，彩票市场调控资金不得用于彩票机构人员支出、日常公用支出、办公设备购置或改善，以及未经批准的项目或与彩票事业发展无关的其他项目。

彩票市场调控资金的具体使用范围包括：提升彩票销售场所能力，主要用于彩票销售场所形象建设和提升、设备购置和维护、业务培训等；改善彩票业务设施，主要用于专用机房、灾备机房、彩票开奖场所、兑奖服务场所、彩票存储专用仓库、销售系统等业务设施的升级和改造；支持宣传国家彩票公益属性和社会责任；规范彩票市场秩序，主要包括维护彩票市场秩序以及委托第三方开展相关工作发生的费用；支持业务创新，主要用于彩票游戏产品、销售、业务运行等开展试点工作或创新发展等；补助因全国性不可抗力事件造成彩票销售场所暂停销售，需维护其基本运转的成本费用；经财政部核定与彩票市场调控相关的其他支出。

值班主任：蔡潇 主编：蔡佳倩 美编：陈海冰

革，做好行政审批权下放乡镇衔接工作，创新推行“云审批”“视频委托书”等便民审批新模式；全省首推“信用+免审”系列审批服务、取水许可告知承诺制等改革举措。

“琼中将以推进清廉机关建设为契机，以市场主体的实际感受为标准，以刀刃向内的勇气不断优化营商环境，为打造海南自贸港‘绿色高地’和琼中良好的营商环境提供坚强的纪法保障。”琼中县纪委监委相关负责人表示。

(撰稿/朱德权 甘姑)

专题

“琼中黎族苗族自治县行政审批服务局办事效率高，服务态度好，还具有创新性，给我们企业提供了优质高效廉洁的服务，让我们企业获得感满满。”近日，鼎隆(海南)投资发展有限公司负责人张先生说。该公司从项目落地到现在的商业街区开售，所需的证件在琼中县行政审批服务局“一站办好”。

琼中县行政审批服务工作获得企业高度赞誉，得益于该局开展清廉机关创建工作。

据了解，为加强新时代廉洁文化建

党风廉政专题教育、警示教育大会、观看廉洁文化微电影等8期；设立廉政文化墙，利用政务大厅LED电子屏滚动播放反腐倡廉宣传标语，营造浓厚廉洁从政氛围；围绕“德、能、勤、绩、廉”开展全面特色化“月评比”，评选出“优秀窗口”8

琼中：

打造清廉机关 优化营商环境

个、“党员标兵”16人、“服务之星”32人次，创建清正廉洁窗口形象。

今年以来，琼中县行政审批服务局以清廉机关创建为契机，开展营商环境“下午茶”活动4期，建立企业首席金融服务专员制度，设立“首贷服务窗口”

“助企纾困服务窗口”，通过实地走访、现场咨询、指导服务、全流程跟踪等方式，开展“一对一”“保姆式”服务，为琼中·兆南城等90个项目71家企业提供2100余次上门及电话指导服务；围绕深化“一枚印章管审批”“零跑动”等改