

## 我省出台方案加强新时代中小学科学教育工作

## 力争明年实现中小学科学副校长全覆盖

本报讯（海南日报全媒体记者张琬茜 通讯员金浩田）近日，省教育厅等十四部门联合印发《加强新时代海南省中小学科学教育工作实施方案》（以下简称《实施方案》），进一步强化科学教育助推“双减”服务能力，提高学生科学核心素养。

《实施方案》主要包括实施科学教育教学质量提升工程、实施科学教育师资队伍建设工程、实施科学教育创新人才培养工程、实施科学教育协同育人工程等4大任务17条具体措施。

科学教育教学质量提升方面，开开心开展好中小学各学段科学类课程，鼓励学校充分利用海南本土资源优势，因地制宜开发适合中小学生的科学教育校本特色课程和项目；在中小学科学类学科各学段建立省级教研指导团队、课堂教学改革攻关团队、作业设计与考试命题评价团队三支教研队伍；每年评选省级科学教育优秀教案、学案100个，遴选建设省级科学类“基础教育精品课”100节；将科学教育纳入课后服务基础托管的必修内容，每所义务教育学校每周至少有一

节内容为科学阅读、科普讲座、科学实验、科技创作等科学类的课后服务课。科学教育师资队伍建设和发展方面，力争2025年中小学科学副校长覆盖率达到100%，原则上至少设立1名科技辅导员；力争2028年城镇地区每所中小学至少有1名具有理工类硕士学位的科学教师，累计成立10个省级中小学科学名师工作室，遴选100名中小学科学教师名师工作室学员。各中小学要将科学教师承担教学以外的科学工作计入教学工作量，指导学生所取得的成果等同个人教学成果，并作为

教师绩效奖励、职称晋升、岗位聘任的重要依据之一。

科学教育创新人才培养方面，计划3至5年内，创建10个省级以上（含）科学教育实验区、100所省级以上（含）科学教育实验校。将科学教育纳入中小学生学习综合素质评价重要内容，推进中高考内容改革，加强实验考查。持续优化全省中考政策，鼓励学校扩大普通高中科技创新类的自主招生计划。指导中小学生学习理性选择参加“白名单”竞赛，指导普通高中合理发展学科类竞赛人才培养

项目，有序推进拔尖创新人才选拔培养有效模式。探索试点建设科技高中，加强大学与高中教育在人才培养方面的衔接。

科学教育协同育人方面，推动公益性科普基地、科学教育单位坚持免费向中小学校开放，鼓励市场化运行的科普基地、科学教育企业以及科幻游学、科普研学等项目面向中小学生学习减免收费。深入开展“科普进万家行动”，将科学教育融入家庭文明建设和家庭教育指导，提升家长科普意识和学生科学素质。

海南规范电动自行车充电收费行为  
充电设施应明码标价

本报讯（海南日报全媒体记者陈彬）近日，海南省发展改革委和海南省市场监督管理局联合发布了《关于规范电动自行车充电明码标价和收费行为的通知》（以下简称《通知》），明确提出电动自行车户外充电设施的充电电费和电费应分别标示、分别计价，原则上自2025年1月1日起全面实现充电电量单独计量。

《通知》提出，电动自行车户外充电设施充电费用实行价费分离，由充电电费和电费构成。充电电费和电费应分别标示、分别计价，严格执行

明码标价。对暂不具备电量单独计量条件的充电设施，各充电设施运营单位要结合实际开展设备升级改造，原则上自2025年1月1日起全面实现充电电量单独计量。

在电价政策方面，《通知》要求，自2024年10月1日起，居民住宅小区内的电动自行车充电设施用电，电网企业向非电网供电主体或充电设施运营单位、非电网供电主体向充电设施运营单位、充电设施运营单位向用户，均按电网企业向非电网供电主体或充电设施运营单位进行结算的对应电压等

级居民合表用户电价计收电费。

在充电服务费方面，《通知》明确，电动自行车充电设施服务费实行市场调节价。充电设施运营单位应充分考虑户外充电设施的公共服务属性和民生属性，按照弥补成本、合理收益、诚实守信原则，结合市场供需情况，合理制定充电服务费标准。

非电网直供电的电动自行车充电设施使用公共线路和电力设施产生的线路、变压器等电能损耗，损耗率由非电网供电主体与充电设施运营单位根据变压器及线路损耗情况据实确定，

最高不超过10%，由电动自行车充电设施运营单位纳入充电设施服务费成本消纳。非电网供电主体不得将其纳入住宅小区居民公摊费用向其他终端用户分摊。

《通知》指出，充电设施运营单位应在充电场所、手机应用程序、微信公众号等醒目位置公示充电电价、服务费项目（包括服务内容、计费模式、计费单位）与收费标准，不得收取任何未予标明的费用。单次充电结束后，充电设施运营单位应当通过短信、手机应用程序、微信公众号、小程序等

方式，向用户推送计费模式、充电电量、充电时长、收费金额等信息。

电网企业应按照“能改尽改”的原则，对具备条件的充电设施加快改造，尽快实现向电动自行车充电设施运营单位直接供电。现有居民住宅小区尚未实现电网企业直接供电的，鼓励产权单位向电网企业整体移交供电设施。2025年1月1日后新建居民住宅小区的充电设施和居民住宅小区新建充电设施，原则上由电网企业向电动自行车充电设施运营单位直接供电。

## 以全球视野打造科创高地

“4·13”重要讲话中，习近平总书记嘱托海南，要发展海洋科技，加强深海科学技术研究，推进“智慧海洋”建设，把海南打造成海洋强省。党的二十届三中全会也明确提出，完善促进海洋经济发展体制机制。海南牢记嘱托，把“深海科技”作为“陆海空”三大未来产业之一，并明确提出，加快推进“向海图强”。在此背景下，大会的举办可谓正当其时，不仅为深海科技国际交流合作提供了重要契机，也为海南加快深海科技创新突破、推进海洋强省建设提供了重要机遇，意义重大。

这是一次形象展示的良机——自去年以来，这已是论坛第二次举办，如此高规格、国际化、综合性的

专业论坛，选择在崖州湾科技城举办，某种程度上说，正是对科技城的看重。近年来，立足“打造南繁深海科创标杆”，崖州湾科技城围绕国家战略需要，加快布局南繁、深海产业链，吸引了一大批科研机构、深海经营主体，深海科研领域佳音频传，成为海南科技创新的缩影。以论坛为舞台，我们当展示好海南科技创新成果、创新潜力，提升海南自贸港国际影响力，推动更多创新要素向海南汇聚。

这是一个交流合作的舞台——科技创新离不开交流合作。相比于首届，此次论坛设置的平行论坛和配套活动更加丰富、多元，内容涵盖海洋科学、海洋工程、深海资源能源可持续开发与利用、海洋生态环境保护、深海考古、深海产业发展与金融合作等诸多方面，涉及领域更宽、层次更深；同时发布《海南自由贸易港共识 聚智蔚蓝：科技支撑海洋可持续发展》论坛成果等。在精心谋划、深入交流中，论坛必将有效推动构建高水平的国际交流合作生态圈，不断扩大海南乃至中国的海洋“朋友圈”。

这是一次加快创新突破的契机——作为国际性的盛会，论坛的举办可有效推动政府部门、研发单位、科创企业、投资机构等的深度对话、务实合作，必将汇集中外海洋专家们的新见解、新成果，这些正是加快海洋科技创新突破、海洋产业高质量发展的富矿。我们当以论坛为桥梁，把国际科

技合作作为自贸港国际化的重点，坚持开放创新，实施更加开放、更加便利的科技合作和人文交流措施，积极融入全球深海科技创新体系，用好论坛成果，加大力度引进全球顶尖科研机构、科技人才和团队，为海洋强省建设不断集聚智慧和力量。

依海而立、因海而兴。海南拥有中国绝大部分深海水域，是开展深海研发和试验的优良天然场所。立足独特的海洋优势，充分发挥论坛的平台效应，在深化国际交流合作中，不断放大海洋科技创新的海南声音，营造具有全球竞争力的创新生态，蓬勃兴起的自贸港，必能推动更多科技创新资源汇聚海南，把海南打造成具有国际影响力的深海科创新高地。

据悉，本届论坛以“聚智深海 共享蔚蓝”为主题，设置了1个主论坛、9个平行论坛和5场活动，聚焦科技和产业，内容涵盖海洋科学、海洋工程、深海资源能源可持续开发与利用、海洋生态环境保护、深海考古、深海产业发展与金融合作等多个领域，旨在通过打造深海国际科技与创新合作的交流平台，推动政府部门、研发单位、科创企业、投资机构等交流合作，持续打造更加国际化的论坛品牌。

在论坛开幕式上，《海南自由贸易港共识 聚智蔚蓝：科技支撑海洋可持续发展》正式发布，提出深海科技创新的海南倡议，呼吁国际社会关注和保护海洋，提升海南自贸港国际影响力。海南省科技厅与广州海洋地质调查局、海南省海洋厅与上海技术交易所有限公司等部门单位分别就多项合作现场签约，推动更多国际科技创新资源汇聚海南，把海南打造成具有国际影响力的深海科创新高地。

## 省委八届五次全会于8月31日召开

◀上接A01版  
抓好全国少数民族传统体育运动会筹备和全运会备战参赛工作，促进体旅旅游融合发展。

会议传达学习习近平总书记在全国两会期间出席全国人大加入各国议会联盟40周年纪念活动暨第六次发展中国家议员研讨班外方议会领导人时的重要讲话精神，要求持续深化全过程人民民主海南实践，加强法治领域国际交流合作，加强涉外领域立法的研究和实践，扎实推进规则、规

制、管理、标准同中国特色、海南特色相衔接的制度设计。

会议传达学习《整治形式主义为基层减负若干规定》，要求增强执行规定的自觉性主动性，结合贯彻落实党的二十届三中全会精神，对标对

表、举一反三抓好整改整治，健全防治形式主义、为基层减负长效机制等，统筹推进为基层减负与赋能增效，积极推动资源、服务、管理向基层下沉，有效破解基层治理难题。

会议还研究了其他事项。

## AEO“金字招牌”助企“降本增效”

◀上接A01版  
海口海关关员于不久前通过远程视频在该公司仓库内实施进口属地查验作业，这也是海关首次在“海南自贸港智慧监管平台”开展属地查验工作。

“实施远程查验以后，我们只需要使用一部智能手机，就能通过视频远程连线，配合海关在线完成货物检查，基本可以实现随报随检，理完货就能安排上架销售。这不仅提升了我们的运行效率，还能为消费者提供更好的购物体验。”该公司物流负责人说。

政策红利提升企业竞争力

通过AEO认证，能给企业带来哪些政策红利？

据了解，今年以来，海南AEO企业进出口人工分析查验率低于80%。海南7家出口食品、水产品AEO企业检验检疫抽检比例降至常规管理属地查验的20%以下。此外，深免集团（海南）运营总部有限公司、中免集团三亚市内免税店有限公司等2家AEO企业首次获准试点开展远程属地查验改革；中国石化海南炼化有限公司等2家AEO企业优先试点开展出口危险化学品“检验批”监管模式业务改革。

此外，通过AEO认证能让企业开拓市场更有信心。海南蔚蓝海洋食品有限公司是一家水产品加工企业，成为海关AEO企业已经十余

年。“我们出口的罗非鱼，以优良的品质受到了海外客户的高度认可，非常畅销。”海南蔚蓝海洋食品有限公司相关负责人羊文亲介绍，今年上半年，该公司已经累计向美国、欧盟等国家和地区出口罗非鱼超6400吨。

通过AEO认证还能让企业享受自贸港试点政策“快人一步”。海口海关企业管理和稽查处相关负责人介绍，海口海关发挥AEO企业管理规范、遵纪守法的优势，推动AEO企业优先充分享受海南自贸港改革政策。在加工增值税收政策试点扩区方面，审批权限下放后，海南省政府正式批复6家企业开展加工增值区外试点业务，全部为AEO企业。加

工增值政策开展以来，7家AEO企业以仅占开展加工增值业务企业数量25%的比例，贡献加工增值内销货值比例近90%，减免税款比例超76%。

“我们的进口原料因国际价格波动等原因，利润空间很小，自从参与开展加工增值免税业务，我们已经累计享受政策优惠超2亿元。”AEO企业海南澳斯卡国际粮油有限公司关务经理倪伟说，企业加大对海南的投资力度，增加了二期工程料厂、厂房等基础设施建设，目前已处于完工准备投产状态，将进一步扩大企业产能，优化产业布局，提升市场竞争力。

（本报海口8月23日讯）

## 一场直面问题的“听诊会”

◀上接A01版  
随后，儋州市农业农村局局长、木棠镇政府等分别对项目进展缓慢、保障不到位等问题展开剖析，分管市领导分别点评“开方”。为进一步对问题、解决

决问题，提升服务，各部门负责人接洽发言，承诺接下来会建立健全工作机制，朝着五星级“店小二”的目标进发。

“我们要真心诚意地和企业家交朋友，忧企业之所忧，急企业之所

急。”会上，企业包联员代表、儋州市政府副秘书长池学涌分享了自己作为一名“店小二”的感想。

儋州启动推动企业高质量发展大调研大服务专项行动以来，该市200多名领导干部当起包联员，化身“店小二”，“一对一”对接服务企业。8月1日，全体包联员转化为所包联企业的帮办员、代办员、服务员，开展“企业点单，政府跑腿”帮办代办服务。

万般解释，不如一个解决。“会诊疗效”是否到位，企业和群众最有发言

权。马良说，听了今天的“会诊”，他感受到儋州直面问题、解决问题的决心，也对儋州营商环境的未来充满期待。

去年8月，儋州召开优化营商环境“闭门会”，政府部门“关上门”讲问题。一年后的今天，这场会议向企业和群众“打开门”，公开进行问题剖析、研究解决办法。

近段时间，儋州陆续推出优化企业服务措施，如推出“企业点单”帮办代办小程序和“政企有约”平台，推行简易建设项目“零审批”和“儋洋通

办”等。“这些举措让我们享受到更多便利，办事不用再往那大和洋浦‘两头跑’了！”企业代表、海南椰容实业有限公司总经理夏华说。

据悉，在近期我省的民营企业营商环境评价中，儋州位于优秀行列，洋浦经济开发区成功创建省级营商环境示范区，成为全省首批三个示范园区之一。会议结束后，数十名“店小二”并未散场，而是再度聚集在一起，交流着为企业服务的“真经”。

（本报洋浦8月23日电）

## 省纪委监委召开全省群众身边不正之风和腐败问题集中整治推进会

本报海口8月23日讯（海南日报全媒体记者袁宇）8月23日，省纪委监委召开全省群众身边不正之风和腐败问题集中整治推进会，全面总结我省集中整治阶段性成效，谋划部署后续工作。

中央纪委国家监委第五督导组到会指导。省委常委、纪委书记、省监委主任陈国猛出席会议并讲话。

会议要求，全省各级纪检监察机关要坚持不懈狠抓责任落实，提高政治站位，层层压实责任，着力构建“全链条”责任体系，加强统筹指导，强化跟进落实，持续跟踪问效。要坚持不懈狠抓案件查办，抓好线索处置，强力攻坚克难，深化反腐同查同治，严把案件质量关和安全关，提升严重违纪违法问题的惩治效果。要坚持不懈狠抓整改落实，动真碰硬解决突出问题，坚持标本兼治，切实打好“重点问题突击战”，着力抓好15件具体实事落地落实，想方设法推动解决群众困难。要坚持不懈狠抓督导检查，聚焦“四个紧盯”强化联合督导，用好用活“室组地”“室组”“室地”联动工作机制，深入一线、深入群众开展调研暗访，搞好开门整治，不断提高群众知晓率和认同感。

会议强调，集中整治已经到了最后“冲刺”阶段，任务艰巨、责任重大。全省各级纪检监察机关要紧密结合学习贯彻党的二十届三中全会精神，以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有数”的执行力，持续振奋精神、再接再厉，坚持纵深推进，全力以赴打赢集中整治攻坚战，让人民群众切实感受到整治成效。

会议以电视电话会议形式开到各市县。

## 第二届海南自贸港国际科技创新合作论坛暨深海技术创新大会(2024)开幕

本报三亚8月23日电（海南日报全媒体记者邱江华）8月23日，第二届海南自贸港国际科技创新合作论坛暨深海技术创新大会（2024）在三亚崖州湾科技城开幕，来自全球21个国家270多家机构的专家学者齐聚一堂，聚焦国际科技创新和深海技术创新深入交流，推动跨领域合作。

据悉，本届论坛以“聚智深海 共享蔚蓝”为主题，设置了1个主论坛、9个平行论坛和5场活动，聚焦科技和产业，内容涵盖海洋科学、海洋工程、深海资源能源可持续开发与利用、海洋生态环境保护、深海考古、深海产业发展与金融合作等多个领域，旨在通过打造深海国际科技与创新合作的交流平台，推动政府部门、研发单位、科创企业、投资机构等交流合作，持续打造更加国际化的论坛品牌。

在论坛开幕式上，《海南自由贸易港共识 聚智蔚蓝：科技支撑海洋可持续发展》正式发布，提出深海科技创新的海南倡议，呼吁国际社会关注和保护海洋，提升海南自贸港国际影响力。海南省科技厅与广州海洋地质调查局、海南省海洋厅与上海技术交易所有限公司等部门单位分别就多项合作现场签约，推动更多国际科技创新资源汇聚海南，把海南打造成具有国际影响力的深海科创新高地。

省委常委、三亚市委书记周红波，副省长谢京，国家自然科学基金委员会副主任兰玉杰，印度尼西亚海洋与投资统筹部副部长穆罕默德·费尔曼·希达亚特，联合国教科文组织自然科学助理总干事莉迪亚·亚瑟·布里托，中国科学院院士路清铭，中国科学院院士吴立新，中国工程院院士林忠钦通过线上线下方式出席活动。

## 省直属单位领导8月26日至30日接访日程发布

本报海口8月23日讯（海南日报全媒体记者陈蔚林 通讯员肖伏林）8月23日，省信访局发布了省直属单位领导8月26日至30日接访日程。8月26日至30日，省委组织部、省委宣传部、省委统战部、省委网信办、省农垦投资控股集团等单位相关负责人将在海口市美兰区大英山西二街4号省人民来访服务中心接访群众。

省信访局提示，请信访群众按照《信访工作条例》有关规定，依法有序理性走访。关注“海南信访”微信公众号，点击“网上信访”可进行预约登记。

日期	接访单位	接访地点
8月26日(星期一)	省农垦投资控股集团	海口市美兰区大英山西二街4号省人民来访服务中心
8月27日(星期二)	省委组织部	
8月28日(星期三)	省委宣传部	
8月29日(星期四)	省委统战部	
8月30日(星期五)	省委网信办	

制表/张昕

## 首批海南省产教融合特色专业群立项建设名单公布

本报讯（海南日报全媒体记者张琬茜 通讯员金浩田）近日，省教育厅公布首批海南省产教融合特色专业群立项建设名单，包括海南大学生物医药工程专业群等23个特色专业群。

省教育厅要求，各立项高校和产教融合特色专业群负责人要瞄准服务国家战略需求、服务海南自贸港四大主导产业发展需求，完善多主体协同育人的机制，改革创新人才培养模式，加强产教融合型课程体系建设，共建校企实习实训平台，建立校企人才双向交流机制，切实提升为产业培养急需人才的水平。