

科技部与海南省共同印发《加快海南科技创新开放发展实施方案》 对海南科技创新开放发展真放真改真支持

本报海口4月12日讯（记者王玉洁 特约记者钟川）为深入贯彻落实习近平总书记“4·13”重要讲话和中央12号文件精神，科技部、海南省政府研究制定了《加快海南科技创新开放发展实施方案》（以下简称《方案》），力争把海南打造成支撑创新型国家和世界科技强国建设的生动范例。《方案》已于近日印发各有关单位推进落实。

《方案》共6个部分、24个方面、54项具体举措，提出支持海南以更加主动的姿态融入全球创新网络，以更加开阔的胸怀吸纳全球创新资源，探索构建具有海南特色的区域创新体系，促进人才、资金、技术、成果等要素跨区域、跨境自由高效便捷流动，形成海南科技创新开放发展新局面。

《方案》明确了海南科技创新开放

发展目标。到2020年，基本确定有利于开放创新的科技创新管理制度和国际科技合作机制，让国际化高端人才引进机制更加健全，推动若干重大创新平台落户海南；到2025年，初步形成开放创新的制度体系，海南开放创新环境达到国内一流水平；到2035年，推动海南开放创新环境跻身全球前列，高度聚集国际化高端创新要素，推动创新创业环境达到国际先进水平。

《方案》围绕四个方面系统设计和布局了海南创新发展路径。在强化科技创新能力建设方面，提出要在海南布局建设一批重大科研条件平台，面向海洋资源开发利用、深海探测，培育建设热带海洋科学与技术国家重点实验室；面向航天应用，培育建设空间对

地观测省部共建国家重点实验室，打造空间科技创新战略高地；以热带特色高效农业为主题培育建设国家农业高新技术产业示范区，做强做优热带特色高效农业；依托博鳌超级医院，共建先进技术临床医学研究中心（筹），发挥博鳌乐城国际医疗旅游先行区优势，鼓励医疗新技术、新产品加速临床转化；支持海南在热带作物、热带岛屿环境治理与生态建设、热带转化医学、热带农业生物资源、天然橡胶工程等方面培育建设国家重点实验室。

在构建更加开放的引才机制方面，《方案》指出，海南要开展国际人才管理改革试点，允许在中国高校获得硕士及以上学位的优秀外国留学生在海南就业和创业，探索建立吸引外国高科技人才的管理制度；开辟外国人

才绿色通道，指导海南研究制定自贸区、自贸港外国人工作管理办法，支持海南开通外国高端人才服务“一卡通”试点；加大国家级人才计划对海南省人才队伍建设的支持力度等。

在完善促进开放创新的制度环境方面，《方案》提出鼓励和支持引进外资企业、外资研发机构，支持在海南注册的外资企业与外资研发机构参与承担政府科技计划，支持在海南注册的外资企业同等享受研发费用加计扣除、高新技术企业税收减免等优惠政策；建设国际离岸创新创业示范区，支持重点创新型国家与“一带一路”国家和地区在海南设立离岸孵化器、众创空间等；建设国际技术转移中心（海南），促进科技和金融深度融合，完善适合科技企业发展的金融服务模式。

在支撑建立现代化经济体系方面，《方案》明确，要不断强化基础研究和重大项目部署，支持南繁种业创新发展，加快深海科技创新，发展商业航天技术，支撑海洋生态环境保护和能源开发，不断加强医疗健康领域科技创新，不断促进人工智能技术与实体经济深度融合，促进科技服务业加快发展。

《方案》明确要求，科技部各单位要高度重视，把支持海南科技创新开放作为重大责任和新时期推动科技开放创新的重要抓手，真放真改真支持；海南省要充分发挥主体作用，建立工作任务落实和重大问题协调机制；各责任单位要明确时间表、路线图、责任人，切实贯彻落实本实施方案提出的各项任务和政策措施。

壮丽70年·奋斗新时代

敢为人先铸造特区之魂，埋头苦干推动产业发展，保障民生提升百姓获得感

洋浦的特色发展之路

天涯巨变

■ 本报记者 林晓君 特约记者 关莹

“刚来洋浦的第一感觉，就是荒凉。周边只有几个小村子，码头旁只有一排空心砖工房。”站在繁忙的洋浦港边，远眺着辽阔的大海，国投裕廊洋浦港口有限公司工人罗健向记者介绍了他1993年初到洋浦经济开发区时见到的情景。

20多年的时光弹指一挥间，罗健也一步一个脚印不懈拼搏，成了全国五一劳动奖章获得者。而他为之奋斗的洋浦经济开发区，也由最初的30平方公里发展到如今的规划控制面积1145平方公里，成为我国重要的商业石油储备基地。

产业发展有序推进，脱贫攻坚成绩斐然，百姓获得感不断提升……在当下海南全岛建设自由贸易试验区，逐步探索、稳步推进中国特色自由贸易港建设的实践中，洋浦依然站在敢为人先的改革开放前沿。

企业发展动力足

4月11日下午，炙热的阳光洒向地面，在海南汉地阳光石油化工有限公司三期工程建设工地上，一台台吊装机械有序地铺设平台地面，搭建塔器附属设施工程正在紧张进行，十几米高的白油装置区规模初显。

汉地阳光工程部经理陶春龙说，眼前正在施工的是150万吨/年特种油及15万吨/年医药食品级白油项目，计划今年6月底交付，9月末进入生产准备阶段。加上公司已经建成的23万吨/年特种油项目，预计满产后公司年生产总值将超过100亿元。

“企业能有今天的规模，离不开



码上读
拍摄：邱肖帅 韦茂金
剪辑：韦茂金
扫码看洋浦相关视频



繁忙的洋浦码头。本报记者 陈元才 摄

洋浦管委会的支持，这是一个由小到大的奋斗结果，不是一蹴而就的。”汉地阳光有关负责人说。

回首来路，不只是汉地阳光一家企业，整个洋浦经济开发区的发展都充满了故事。

洋浦半岛三面环海，深水近岸、避风少淤的自然优势，使它利于建设大型港口。

1988年，海南建省办经济特区，海南省委、省政府谋划海南发展战略时，希望以洋浦开发作为特区建设的首要突破口。洋浦开发成为建省之初海南扩大对外开放的头号工程。

为解决开发资金问题，洋浦大力吸引外资进入。催生了“洋浦模式”——将洋浦30平方公里土地的使用权一次性有偿出让给香港熊谷组，由外商投资兴建开发区基础设施，形成工业用地和其他建设用地条件，并按照有关政策引进工业项目。

改革是一个不断探索和修正的过程。经国务院批准，海南控股对洋浦的开发主体实施了两次重组，于2007年实现了政府主导开发。

稳定就业助脱贫

“现在的生活比原来更好了！”4月11日上午，在洋浦绿梦苗圃合作社里，贫困村民李长女正在为海棠苗除草。她告诉记者，每天到苗圃打工能领到100元工资，一周工作20多天，基本能解决家里的日常开销。而在刚过去不久的3月29日，包括李长女在内的295户贫困户，每个人都领到了1000元分红。

成立绿梦苗圃合作社是洋浦帮助困难群众改善生活的一个缩影。据了解，2018年6月，当地政府投入495万元财政专项扶贫资金对合作社进行扶持，贫困户不仅有合作社收入的分红，还可以到苗圃劳动增加收入。

“目前苗圃合作社的发展势头良好，总营业额逾210万元，利润达到50余万元。2019年订单非常充足，预计年底还会有一次分红。”苗圃合作社负责人李秀贤表示。

与李长女一样，努力改善生活的还有洋浦三都区西照村的贫困村民黄家世。“有了固定收入，脱贫自然有盼

头！”黄家世如今已成为一家物流企业的叉车司机。他说，这份工作来之不易，要感谢政府组织的就业扶贫培训。

海南日报记者了解到，从脱贫攻坚战役打响开始，洋浦便结合自身实际，走特色扶贫道路，利用工业区雄厚的基础，在实现经济大发展的同时，也保障了困难群众生产生活。

洋浦扶贫办相关负责人介绍，洋浦探索构建“政企共建、结对服务”的稳就业机制，2018年，共有264户489名贫困群众在家门口就业并获得长久稳定收入，实现“每户至少一人稳定就业”目标。

多措并举为民生

“晚上睡觉没有蚊子咬了。”说起新家，洋浦实验小学二年级学生陈静怡露出天真无邪的笑容。

陈静怡的新家在洋浦新英湾社区共鸣社区，是一栋两层半高的联排房。去年10月，她和家人从位于新英湾社区铁炉村的老房子搬到这里。如今，散发着恶臭的猪栏鸡舍不见了，取而代之的是干净整洁的社区道路。

陈静怡的爷爷陈大明也有着自己的感悟。他说，以前每天晚上，村里黑漆漆一片，没有任何娱乐活动。现在搬进共鸣社区，环境改善了，晚上大伙儿聚在门口喝茶聊天，“比原来的瓦房好一百倍哩！”陈大明说。

洋浦工委副书记、管委会主任张磊介绍，近年来，洋浦多措并举，着力增进民生福祉，统筹区域发展，大力推进城镇化建设。

据了解，洋浦去年完成三都区新建农村公路20公里，干冲、新英湾居民社区巷道硬化亮化15.33公里，实现三都农村行政村通公交，群众出行条件大大改善。实施新建道路绿化全覆盖。开工建设滨海文化广场、南滩渔港防波堤、南便社区农贸市场，群众生产生活条件逐步改善。

同时，洋浦积极推进教育优质均衡发展，全区薄弱学校改造全部达标，并面向全国引进28名优秀教师充实教师队伍。加快医疗卫生事业发展，面向全国引进了一批医护人员，洋浦医院门诊楼、手术室等硬件设施维修改造已完成，一批先进的医疗设备已进入招标程序。（本报洋浦4月12日电）

八旬老党员为海南全面深化改革开放建言献策

“我对那片美丽的海滩有一种放不下的感情”

■ 本报记者 李磊

4月11日，省委宣传部理论处工作人员在整理“我为海南全面深化改革开放建言献策”征集活动意见建议的群众来信时，发现了一封来自一位83岁退休老党员的来信。

这封信的署名为陈学关。在此次由省委宣传部主办的活动中，共收到1248条意见和建议，陈学关是年龄最大的建言者。

短短500余字的信中，陈学关建议政府进行统一规划引导，减少人们在海边的生产生活对海岸滩涂、红树林等原生生态环境的影响，确保海岸滩涂生态环境的可持续发展。

“多年来，我一直关注着海南生态环境保护工作的进展，特别是海岸线的生态环境保护。”4月12日上午，陈学关老人在海口家中告诉海南日报记者，写出这份建议的缘由，是因为他对那片美丽的海滩，有一种放不下的感情。

从12岁离开家乡文昌清澜镇义门村前往广东顺德、湖北武汉等地读书，

到大学毕业后分配至湖北大冶从事地质勘探工作，再到48岁时作为引进的地质人才重返海南，陈学关这位老地质工作者，数十年来与海南漫长海岸线的自然生态环境结下了不解之缘。

“小时候，那片海滩是我们玩耍的地方，承载了我太多儿时的记忆。海滩上洁白无暇的沙子踩上去软绵绵的，退潮后，还能在礁石上捡拾到各种贝壳。”陈学关回忆，在外求学工作的时候，他每次回到家乡义门村，放下行李后的第一件事就是奔向那片海滩。多年后，当他重返海南工作，还是经常去那片海滩看看。

上世纪八十年代，陈学关分别参与了铜鼓岭自然生态环境调查、《海南省污染源综合报告》编撰工作，在野外调查工作中，对于海南海岸线的一系列考察，也让他对海南漫长海岸线的地质构造和生态环境有了更为深入的了解。

陈学关老人一边说着，一边从书房中拿出了一张拍摄于1997年11月的老照片。那是他在退休后的第二天，抱着沿途考察地质和生态环境的

心态，沿着旧海文公路，回到家乡文昌义门村，在义门村附近的海滩拍摄的。

照片中，漫长的沙滩洁白无瑕，沙滩尽头蔚蓝色的大海与远处蓝天白云连成一片。

多年后，随着种种因素的影响，照片中曾经的风光已不再，陈学关也不再年轻，但他心中仍然怀念当初的照片中的“蔚蓝海岸”。

2018年4月13日，习近平总书记在庆祝海南建省办经济特区30周年大会上发表重要讲话。一直关注海南发展的陈学关也关注到了一项重要新闻——海南将按照“三区一中心”的战略定位，在全面深化改革开放进程中推进国家生态文明试验区建设。

“一年来，我格外关注这方面的新闻，在海南的未来发展中，包括海岸生态环境在内的海南生态环境，只能更好不能变差。”陈学关说，虽然退休多年，他依旧希望为海南生态环境保护事业尽一份绵薄之力。

4月1日，我省在全省范围内开展“我为海南全面深化改革开放建言献



陈学关老人珍藏着那张拍摄于1997年的海滩照片。本报记者 李磊 摄

策”征集活动。当陈学关4月8日下午在报纸上看到活动公告时，距征集结束时间还有2天。

那一夜，习惯了早睡早起的老人在书房里熬夜至凌晨，将自己对那片海滩的感情和关切写进了这份建议。

“随着海南自贸区自贸港建设的推进，我希望包括海岸生态环境在内的海南生态环境会变得越来越好。”陈学关说，他更是希望，在有生之年看到这片海滩能回到当初照片中美丽的模样。（本报海口4月12日讯）

中央扫黑除恶专项斗争在海南

中央扫黑除恶专项斗争第18督导组到海口开展督导工作

本报海口4月12日讯（记者良子 通讯员邵帅）4月12日，中央扫黑除恶专项斗争第18督导组组长吴新雄、副组长南英到海口市开展督导，实地了解情况，倾听群众呼声。

督导组首先来到龙华区文华农贸市场，在蔬菜区、海鲜区、猪肉区的摊位前，吴新雄与商户和市民亲切交谈，详细询问是否存在“菜霸”、日常价格和供应等情况。在海口市市民游客中心，吴新雄现场观摩了12345海口市市民服务智慧联动平台功能演示，对海口市把平台作为城市管理中核，通过整合视频监控、网格化服务管理等各类资源，切实服务群众的许多创新举措给予了充分肯定。

调研中，吴新雄还与当地干部、菜商和群众代表进行座谈，倾听关于打击“菜霸”、农贸市场供应、市场建设等方面的意见和建议。他强调，开展扫黑除恶专项斗争就是要解决老百姓深恶痛绝的问题，蔬菜等农产品供应与价格和老百姓生活息息相关，海口市委、市政府为此做了大量的工作。要继续坚持“打伞破网”“打血断财”，严厉打击“渔霸”“菜霸”“砂霸”“运霸”等黑恶势力犯罪，纵深推进扫黑除恶专项斗争。要始终坚持以人民为中心，在保障蔬菜食品供应、价格稳定、加强基础设施建设、加强日常监督管理等方面建立长效机制。省委常委、海口市委书记张琦陪同督导。

海南省公共法律服务平台启用

群众“不出家门”就可享受高效服务

本报海口4月12日讯（记者金昌波 通讯员薛欧）4月12日上午，位于海口市凤翔东路336号（省司法厅办公楼东侧）的海南省公共法律服务中心揭牌，这也标志着海南省公共法律服务平台正式启用。

推进公共法律服务体系建设是落实党中央决策部署，打造海南法治化、国际化、便利化的营商环境的客观要求。海南公共法律服务平台包括实体、网络和热线三大部分，依托“12348”公共法律服务热线、实体平台、海南法律服务网等，实现法律服务资源线上线下全覆盖，形成了完整、闭合的公共法律服务链条。在功能定位上，平台采用“3+X”服务模式。“3”为法律援助、人民调解、法律咨询等基本职能，在公共法律服务中起主导作用；“X”为拓展职能，将根据实际需要提供行政复议、公证、司法鉴定等法律服务。

当天上午9时许，海南日报记者在刚投入使用海南省公共法律服务中心看到，中心设有一楼受理区和二楼办公、热线、信息化综合区，已经具备为群众提供法律援助、人民调解、法律咨询、社区矫正、安置帮教、律师公证、司法鉴定、职业资格考考等司法行政法律服务的能力。省司法厅负责人表示，平台采用“前台统一受理、后台分别处理、结果及时反馈”的模式运行，真正让老百姓实现了“不出家门”就能解决法律难题。

副省长范华平出席揭牌仪式并讲话。

省教育厅传达学习贯彻全省教育大会精神

本报海口4月12日讯（记者陈卓斌 特约记者韩小雨）4月12日下午，省教育厅党委召开专题会，传达学习贯彻全省教育大会精神，并就相关工作进行安排部署。

省教育厅负责人在专题会上要求，全省教育系统要把学习贯彻全省教育大会精神作为头等大事，层层学习、及时传达，并结合贯彻全国教育大会精神，通过主题宣讲、研讨交流等形式，掀起学习贯彻热潮；对提交全省教育大会征求意见的《海南加快推进教育现代化行动计划（2019—2022年）》《海南教育现代化2035》等文件，要抓紧修改完善出台，同时要加快编制海南教育对外开放行动计划以及学前教育、义务教育等各级各类教育布局规划。

会议强调，全省教育系统要结合2019年的工作重点，将全省教育大会精神逐一细化为专项工作，比如打造特色优势学科、创新职业人才培养模式、教师队伍管理体制等改革等，拿出实实在在的招数，全力推进，务求实效；要在制度创新上下功夫，对标省委、省政府的要求，认真总结梳理教育领域的制度创新实践经验，借鉴先进地区的做法，在探索具有海南特色的教育制度创新方面取得更大突破。

海南省重点城市空气质量日报

（4月11日12时—4月12日12时）

城市名称	空气质量级别	PM2.5浓度 (微克/立方米)	PM10浓度 (微克/立方米)
海口市	优	16	30
三亚市	优	14	25
五指山市	优	12	32

发布单位：海南省环境监测中心站