

省工信厅负责人解读《海南省高新技术产业“十四五”发展规划》

“123” 海南准备这么干

三大战略性新兴产业 |

数字经济	数字经济要培育两条产业链,即从技术到应用,做优做强物联网、人工智能、区块链、跨境数字贸易等数字产业链;从产品到装备,培育电子信息、智能装备、无人机、智能游艇等智能制造产业链
石油化工新材料	石油化工新材料要延长石油化工产业链条,形成上游勘探开发、中下游油气加工及综合利用、下游新材料一体化发展格局
现代生物医药	现代生物医药要壮大海口药谷产业规模,大力发展高端化学药、生物制药、现代中药

三大未来产业 |

南繁产业	南繁产业要加大南繁育种全产业链工业化生产设施、设备等的研制开发,重点发展生物育种实验设备、育种育苗设备等,推动农业机械化和农机装备智能化
深海产业	深海产业主攻深远海探测、海洋工程装备、海洋资源勘探及开发利用等方向,加强相关装备与技术的自主研发、设计、制造及系统集成
航天产业	航天产业要推进火箭研发和商业卫星研制、卫星导航等产业发展,建设航天高端产品研发制造基地和“航天+”产业示范区



制图 孙发强

■ 本报记者 邵长春 通讯员 王琪

《海南省高新技术产业“十四五”发展规划》(以下简称《规划》)于近日印发,引发社会广泛关注。7月8日,省工业和信息化厅厅长尹丽波接受海南日报记者专访,就推动《规划》加快落地,结合社会普遍关注的问题,对有关政策要点作出解读。

问:《规划》出台的背景是什么?

尹丽波:2020年6月1日,《海南自由贸易港建设总体方案》正式公布,提出大力发展涵盖旅游业、现代服务业和高新技术产业的现代产业体系,将高新技术产业摆在重要位置。

当前,新发展格局凸显了海南作为“21世纪海上丝绸之路”节点和交汇点的优势,有利于商品、技术、服务、资本、人员的跨区域流动,为海南高新技术产业的集聚和高质量发展拓宽了空间。新一轮科技革命和产业变革不断演进,带来数字经济与实体经济融合发展的战略机遇,也为海南高新技术产业的跨越式发展提供了历史契机。同时,海南高新技术产业的发展也面临日趋复杂的国际产业和经济调整,亟须进一步夯实产业基础,增强高新技术产业核心竞争力。《规划》的出台,对于统筹推进海南高新技术产业发展,凝聚共识,形成合力具有重要意义。

问:《规划》的主要内容是什么?

尹丽波:《规划》的主要内容可以用“123”来概括。其中,“1”是指一个主题,即推动高质量发展,深化供给侧

结构性改革;“2”是指制度集成创新和技术协同创新两大动力;“3”是指海南依托区位优势、资源优势和政策优势,打造以三大战略性新兴产业、三大未来产业为主的“3+3”高新技术产业体系,推动海南高新技术产业实现“规模上台阶,质效双提升”。

问:《规划》提出了哪些具体目标?

尹丽波:《规划》从规模总量、创新能力、质量效益、开放合作等四个方面设定了具体目标。

一是规模总量大幅提升。高新技术产业产业产值突破8000亿元,其中,新型工业产值突破4000亿元,数字经济产业营业收入达到4000亿元。高新技术产业增加值占地区生产总值比重达到15%,专精特新“小巨人”企业达到30家以上。

二是创新能力显著增强。形成以国家级重大科技创新平台、省重点实验室等为节点构建的创新平台体系,规模以上工业企业研发经费投入占主营业务收入比重明显提升。

三是质量效益明显改善。全面推广绿色制造,认定一批绿色产品,打造10家绿色工厂和2个绿色园区。开展服务型制造试点示范,形成一批服务型制造新模式新业态。

四是开放合作不断深入。“放管服”改革和制度性开放走在全国前列;海南与粤港澳大湾区和“一带一路”等区域的产业联系更加紧密,实现跨区域联动发展。

问:《规划》在构建高新技术产业

体系方面有哪些具体考虑?

尹丽波:《规划》中的高新技术产业体系突出“3+3”(三大战略性新兴产业、三大未来产业)重点产业,层次推进,梯度发展。立足已有基础,提升规模质量,加快发展数字经济、石油化工新材料和现代生物医药三大战略性新兴产业;挖掘需求潜力,坚持创新引领,培育壮大以“陆海空”为主的三大未来产业。发挥区位优势,突出海南特色,优化升级相关产业。

三大战略性新兴产业是指数字经济、石油化工新材料和现代生物医药。数字经济要培育两条产业链,即从技术到应用,做优做强物联网、人工智能、区块链、跨境数字贸易等数字产业链;从产品到装备,培育电子信息、智能装备、无人机、智能游艇等智能制造产业链。石油化工新材料要延长石油化工产业链条,形成上游勘探开发、中下游油气加工及综合利用、下游新材料一体化发展格局。现代生物医药要壮大海口药谷产业规模,大力发展高端化学药、生物制药、现代中药。

三大未来产业是指南繁产业、深海产业和航天产业。南繁产业要加大南繁育种全产业链工业化生产设施、设备等的研制开发,重点发展生物育种实验设备、育种育苗设备等,推动农业机械化和农机装备智能化。深海产业主攻深远海探测、海洋工程装备、海洋资源勘探及开发利用等方向,加强相关装备与技术的自主研发、设计、制造及系统集成。航天产业要推进火箭

研发和商业卫星研制、卫星导航等产业发展,建设航天高端产品研发制造基地和“航天+”产业示范区。

优化升级相关优势产业,包括清洁能源产业、节能环保产业和高端食品加工产业。清洁能源产业要大力发展核能、氢能等清洁能源,发展壮大清洁能源汽车产业链。节能环保产业要积极构建生物降解材料产业链,加快发展绿色建材。高端食品加工产业深入发展食品精深加工和特色消费品加工。

问:《规划》如何统筹优化产业空间布局?

尹丽波:结合海南各市县产业基础、区位条件和市场环境,《规划》提出“两区、三城、六园”的高新技术产业空间布局。

“两区”是指把海口国家高新技术产业开发区和洋浦经济开发区打造成“十四五”时期海南高新技术产业发展的“主平台”,着力提升数字经济、石油化工新材料和现代生物医药等产业的核心竞争力和辐射影响力。

“三城”是指文昌国际航天城、博鳌乐城国际医疗旅游先行区、三亚崖州湾科技城强调科技的引领作用,吸引国内外高端创新资源集聚,围绕科学新发现、技术新发明、产业新方向、发展新理念全面布局产业链。

“六园”是指海口江东新区、老城经济开发区、海南(昌江)清洁能源高新技术产业园三个综合性园区和海南生态软件园、海口复兴城互联网信息产业园、陵水清水湾信息产业园三个

数字经济园区,进一步明确功能定位,优化功能布局,推动生产要素、重大项目、骨干企业向园区聚集。

问:《规划》在推广“三型”经济方面有哪些工作部署?

尹丽波:为了发展融合型经济,集约型经济和开放型经济,《规划》提出,从“筑巢引凤吸引企业集聚”“多措并举增强创新能力”“推广普及先进制造模式”“标准引领塑造品牌形象”“统筹优化产业空间布局”“双向开放实现合作共赢”等六个方面开展工作。

一是“筑巢引凤吸引企业集聚”。要做优做大本土企业,大力招引以部企业,积极培育配套中小企业,推动大中小企业融通发展,以便提升高新技术产业规模总量。二是“多措并举增强创新能力”。要强化企业创新主体地位,建设一批创新平台载体,开展跨行业跨领域协同创新,开展创新成果转移转化,从而强化创新对高新技术产业的带动作用。三是“推广普及先进制造模式”。要大力发展智能制造,深入推进绿色制造,培育壮大服务型制造。四是“标准引领塑造品牌形象”。要加强质量和标准化建设,培育海南优质品牌形象。五是“统筹优化产业空间布局”。要提升园区承载能力,培育先进制造业集群,加强市县协同发展,推进港产城融合发展。六是“双向开放实现合作共赢”。要深化与周边区域协同发展,支持海南企业“走出去”,拓展国际交流合作渠道。

(本报海口7月8日讯)
(相关报道见A10版)

我省启动反诈宣传活动

本报海口7月8日讯(记者良子 通讯员蒋升)7月8日,“我为群众办实事 反诈宣传进万家”反诈宣传启动仪式在海口市名门广场举行。

当天上午,省公安厅会同中国人民银行海口中心支行、银保监会海南监管局、中国建设银行股份有限公司海南省分行等单位,在活动现场通过宣读《全民反诈倡议书》、悬挂宣传标语、滚动播放反诈宣传片、以案说法等多种形式,联合开展集中宣传活动。

“水果和日常生活用品作为每一个家庭和市民的必需品,贴上‘反诈小贴士’,并通过超市、水果摊等销售渠道,能有效地将反诈宣传传递到千家万户,扩大宣传覆盖面,提高宣传实效。”省公安厅相关负责人介绍,全省各地公安机关结合群众喜闻乐见的方式,陆续推出了“反诈水果”“反诈日用品”,这种“接地气”、易让群众接受的宣传方式,得到了广大群众的好评。

据海南省反电信网络诈骗中心相关负责人介绍,此次宣传活动立足“本地区、本行业、本系统、本领域”,从社区、企业、学校、部门、家庭入手,创新载体,依托各种传播媒介和平台阵地,采取“传统+科技”“线上+线下”等方式,用群众喜闻乐见、入脑入心的形式,全方位、多频次地开展反诈宣传,做到家喻户晓,人人皆知,构建起“横到边、纵到底、全覆盖”的全社会反诈宣传体系。

海口江东新区白驹大道环境修补工程项目完工

本报海口7月8日讯(记者张期望)7月8日,海南日报记者从海口江东新区管理局获悉,海口江东新区白驹大道环境修补工程项目已顺利完工。该项目全长8.6公里,极大地提升白驹大道绿化整体层次感及园区整体形象,完美地融入现状江东新区城市风貌。

海口江东新区白驹大道环境修补工程项目于今年3月13日开工,是海南自贸港2021年度第二批集中开工项目。该项目西起琼山大道,东至江东大道,全长8.6公里,旨在提升白驹大道沿线景观。建设内容包括中间绿化带、机非分隔带、两侧绿化带景观提升。

白驹大道是海口市中心区连接江东新区总部经济区的东西向交通干道,依据“生态化、海绵化、智慧化、人性化”的设计理念建设,是一条集景观、生态、智慧于一体的道路,也是展现江东新区城市建设风貌,展示园区颜值、气质的重要窗口。

博鳌国际应急安全创新示范项目落地

本报嘉积7月8日电(记者刘梦晓)7月8日,琼海市与中国灾害防御协会、海南中远海运博鳌国际会务有限公司签署《博鳌国际应急安全创新示范项目战略合作协议》,三方将在应急安全领域的品牌论坛和展会、专业创新人才培养、创新示范创建等方面展开合作,共同打造国际应急安全创新示范项目,进一步推动海南自贸港战略落地实施。

据了解,博鳌国际应急安全创新示范项目是琼海市利用博鳌亚洲论坛品牌效应,大力发展会展业,并以会展带动引入产业落地,发展创新新兴产业的又一重要招商引资成果。

根据协议,三方本着“发挥优势、相互促进、互利互惠”的原则,将充分利用自身资源优势,共同打造国际应急安全创新示范项目,搭建政府、企业、金融、科研院所、媒体参与的高端应急安全应用交流与互动平台,培育最具影响力的博鳌国际应急安全论坛和展会,培养世界级的专业应急安全创新人才,开展琼海市应急安全示范创建,将博鳌及琼海市相关地区打造成为国际应急安全会展中心、人才培养中心和应急安全应用的示范中心。

奋力开创“三农”工作新局面

◀上接A01版

把全面推进乡村振兴作为海南自由贸易港建设的基础性工程来谋划推进,主动适应立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局和推进高质量发展的要求,着力推动乡村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕,加快推进农业农村现代化,着力打造乡村振兴“海南样板”。

一切伟大的成就,都是接续奋斗的结果;一切伟大的事业,都需要在继往开来中推进。全面推进乡村振兴,要坚持和加强党的全面领导,强化五级书记抓乡村振兴,强化农村基层组织建设,强化制度、人才、资金保障,牢牢把握乡村振兴的正确政治方向。要坚持推动乡村产业高质量发展,着力在有特色、成规模、重创新、促融合、畅流通、富民等方面下功夫,进一步夯实乡村振兴的经济基础。要坚持推进乡村建设行动,聚焦城乡融合、生态宜居、治理有效、乡风文明,打造海南自由贸易港美丽乡村会客厅。要持续深化农村农垦改革,释放改革红利,增强发展活力。要坚持弘扬伟大脱贫攻坚精神,结合党史学习教育,围绕“查堵点、破难题、促发展”活动,强担当、办实事、改作风,狠抓乡村振兴各项工作落实,把蓝图一步一步变为现实,让人民群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更可持续、更有保障。

没有比人更高的山,没有比脚更长的路。走过千山万水,我们领悟了这样的哲理:历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者,而不会等待犹豫者、懈怠者、畏难者。再次跋山涉水,我们更加坚定这样的信念:紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,乘势而上、再接再厉、接续奋斗,就一定能够谱写新时代海南更加出彩的绚丽篇章。

巴拿马籍7.5万吨散货轮靠泊国投洋浦港 为海南迄今靠泊的最大吨位散货轮



七月八日下午,在拖船的牵引下,天使荣耀轮顺利靠泊在国投洋浦港码头五号泊位。 本报记者 林书喜 摄

本报洋浦7月8日电(记者林书喜 特约记者李灵军)7月8日下午4点15分,在3艘拖船的牵引下,载重吨达7.5万吨的“天使荣耀”轮缓缓靠泊在国投洋浦港码头5号泊位。这是迄今为止,我省港口靠泊的最大载重吨散货轮。这也是洋浦澳斯卡国际粮油加工项目首船到港的进口大豆,标志着该项目主生产线即将进入试生产。

“天使荣耀”轮为巴拿马籍,船长

225米,型宽32.26米,型深19.6米,载重吨为7.5万吨。“天使荣耀”轮到达洋浦海域后,先在9号锚地等候,洋浦引航站派出3名引航员,拖船公司派出3艘拖船,引导协助“天使荣耀”轮进港,经过近两个小时的引导,“天使荣耀”轮沿着航道缓缓进港,最终成功靠泊。

该船是从巴西桑托斯港口驶离,完成广西防城港卸货后顺利到达洋浦港。预示着洋浦港粮油产业进口贸易

能力迈上了一个新的台阶。

据了解,此次“天使荣耀”轮装载的4.8万吨大豆是海南澳斯卡国际粮油有限公司从巴西进口的。“有了这批原料,我们的工厂马上可以正式投产了。”在“天使荣耀”轮成功靠岸后,该公司董事长张慧高兴地说,在洋浦工委管委会及各职能部门的大力支持下,目前整个工厂已提前建成,所有的生产设备已安装到位,待这批大豆完

成检验检疫,进入散货仓后,生产大豆油和豆粕。

澳斯卡国际粮油加工项目位于洋浦保税港区,项目占地208亩,建设内容包括可储粮10万吨的8个原粮筒仓,菜籽、大豆加工生产线,以及油脂精炼、浓香菜籽油、山茶油、生物饲料等生产线,加上附属设施,总投资达35亿元,是海南唯一年加工能力超百万吨的粮油企业,投产年后产值约50

亿元,带动港口物流吞吐量、外贸进出口量快速提升,形成自贸港大宗食品加工贸易产业集聚化发展的新姿态。

随着海南自贸港政策效应不断释放,洋浦港口也将成为我省重要的粮油进出口口岸,为满足企业需求,国投洋浦港正在建设一个10万吨级的粮油专业码头,专门用于粮油装卸,为洋浦打造自贸港先行区示范区扛起企业担当。

中国热科院与联合国世界粮食计划署签署关于加强南南合作谅解备忘录

深化农业合作 分享中国方案

本报讯(记者傅人意 通讯员游变)7月5日—6日,中国热带农业科学院(以下简称中国热科院)与联合国世界粮食计划署农村发展卓越中心在海口联合召开热带农业南南合作研讨会,来自农业农村部、应急管理部、生态环境部,联合国世界粮食计划署区域局和刚果别办公室,埃塞俄比亚、刚果

(布)、坦桑尼亚、赞比亚和尼泊尔驻华使馆,及相关科教机构和企业共计80余人参会交流。

会上,中国热科院副院长刘国道与联合国世界粮食计划署中国办公室代表屈四喜,共同签署中国热科院与联合国世界粮食计划署关于加强南南合作的谅解备忘录。

双方将就木薯、水稻、玉米和其他热带作物的价值链开发等重点领域合作开展人才交流、专家派遣、培训、技术合作和实地示范等活动,旨在深化热带农业南南合作,加强同其他发展中国家分享中国在热带农业领域的技术解决方案、最佳实践、经验和发展途径,提升发展中

国家的粮食安全水平,改善农村人口生计,为发展中国的减贫减饥作贡献。

中国热科院作为南南合作和三方合作的重要实践者,早在20世纪80年代开始向发展中国家外派农业专家开展技术指导,并邀请学员到中国参加技术培训。目前已开展热

带农业技术培训100余期,培训了来自世界99个国家和地区的4000余名学员;派出农业专家50余名在莫桑比克、坦桑尼亚、阿联酋、马尔代夫等国家和地区,开展腰果、椰枣、椰子等热带作物病虫害综合防治等;为柬埔寨等国家编写农业产业提升方案。