

自主创新能力不断提升,海南科技事业加速发展 “科技+”释放澎湃驱动力

■ 本报记者 王玉洁 特约记者 钟川



2018第二届海南国际高新技术产业及创新创业博览会上,蛟龙号载人潜水器模型受到市民游客关注。

本报记者 陈元才 摄

瞄准“陆海空” 善借“国家队”力量

这些天,在三亚,中国船舶重工集团公司深海科技中心项目建设正在稳步推进。这一深海科技城建设的先导项目建成后,将不断推动海南在深海科技开发、智慧海洋、现代服务业等领域向前发展;

从三亚出发,12月11日在印度洋进行大洋考察的“深海勇士”号载人潜水器完成第100次下潜,进一步加深了我国科研人员对海洋资源的探索和认知;

中国科学院种子创新研究院(筹)和遗传与发育生物学研究所即将入驻南繁科技城,参与海南自贸试验区和中国特色自贸港建设,助推南繁基地建设,带动海南热带高效农业发展壮大;

到2019年,依托文昌航天发射中心,文昌航天超算大数据产业集群项目将正式开建,集中推进海南航天信息科技、航天空间信息、航天装备设计、航天生命科学四大产业园区的建设;2019年到2022年,海南将陆续发射海南卫星星座,为海洋航运、渔业信息服务、海上事故搜救等提供空间数据支持……

如今的海南可谓“可下五洋捉鳖,可上九天揽月”。海南的科技事业,如毛细血管般渗透到经济社会发展的各个方面。尤其是随着南繁育种、深海科技、航天科技等“陆海空”高科技平台的相继落户,让海南比历史上任何时候都更有科技创新的优势。

站在改革开放40周年、海南建省办经济特区30周年这一历史节点上,海南科技事业的发展引来诸多业界大咖的关注。

“30年来,海南各项事业发展都取得了很大成就。海南建设自由贸易试验区和中国特色自由贸易港,天时地利人和,尤其使得高科技企业在海南大有用武之地。”中国科学院院士、“两弹一星”元勋孙家栋在接受海南日报记者采访时说,海南卫星导航产业的发展前景非常广阔,干了一辈子航天事业的他很期待海南能成为卫星导航产业链企业的聚集地。

现代科技包罗万象,海南搞科技创新,不可能也没必要面面俱到,必

须突出重点。近年来,海南瞄准最有可能突破、最迫切需要发展的南繁育种、深海科技、航天科技等领域,集中发力,争取在“陆海空”领域成为领跑全国的科技创新高地。

“这些年来,我们欣喜而幸运地看到,党和国家把海南科技工作摆进国家战略全局来谋划,赋予海南很多含金量很高的政策,寄予很高的期许,国内大量优质科技资源正在向海南集聚。”省政协副主席、省科技厅厅长史贻云介绍,许多科技工作者、发明家、企业家为海南的科技事业发展不懈奋斗着,还有诸多在不同领域成绩斐然的院士为海南的建设发展贡献智慧。

近年来,国家重大海洋科技项目

相继落户海南,对海南加快科技兴海步伐具有重要作用,同时,海南也不断提高海洋科技的研发能力。随着中国科学院遥感与数字地球研究所、中国科学院深海科学与工程研究所、中国电子科技集团、中国船舶重工集团公司等国家级科研机构及大企业入驻海南,一批国家级的科研项目在海南“落地生根”,一个个国家级研发平台由此建立,为海南“陆海空”科技创新加足了马力。

当前,海南正在推进自由贸易试验区和中国特色自由贸易港建设,海南科技创新工作面临的历史机遇前所未有的广阔空间前所未有的,肩负的重大责任

和历史使命前所未有的。

新时代,新使命。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,按照省委、省政府的统一部署,省科技厅主要牵头负责完成17项重点工作任务,加快科技创新体制机制创新,发挥深海科技创新中心筹建工作领导小组办公室的组织协调作用,围绕加快培育深海、航天、医疗健康、新能源、新材料、互联网、热带特色高效农业和现代旅游等产业,推进高新技术产业发展,用农业科技助力海南现代农业发展,组织实施一批重点科技计划项目,突破一批具有引领和带动作用的核心关键技术,加强科技成果转化,推动产业机构加快向中高端迈进。



今年,省财政科技投入持续增长,省级财政科技计划专项资金达5.7亿元,比2017年预算增长29.7%

1

目前,我省共有高新技术企业269家。今年前三季度全省高新技术企业营业收入预计371.25亿元

2

新批准设立省级重点实验室和工程技术研究中心5家,省级重点实验室和工程技术研究中心总数达105家;依托琼海博鳌超级医院获批筹建全国首家“省部共建先进技术临床医学研究中心”,认定6家省级临床医学研究中心

3

省科技厅党组书记国章成说,在全面深化改革开放中,海南必须促进科技与经济深度融合,充分释放“科技+”的强劲动力,而企业就是科技与经济的结合点。一直以来,省科技厅多措并举,坚持培育壮大高新技术企业,目前全省高新技术企业共有269家。这些企业有力地推动了海南高新技术产业的发展,为海南经济发展注入活力。

4

引进和培养省“百人专项”12人、省创业英才入选31人

5

今年,我省共实施国家外国专家局批准的引进国外智力项目12个,资助聘请国外(境)外技术管理人才64人次。全年共办理有效外国人来华工作许可证共1132张

6

今年,省科技厅与10家国内知名企业签订战略合作协议,已落实招商项目5个,正在洽谈的招商项目35个

推进平台建设 聚集创新创业要素

年关将至,海南各大创业园区内,青年创业者们聚在一起,激情满满。今年,海南省级科技创新创业孵化服务机构又添新军。经省科技厅认定,海南数据谷、江东电子商务产业园、海南西部创新创业产业园、“天涯创客”科技孵化器4家孵化器升级为省级科技企业孵化器;海口市科技创新服务中心创业孵化基地、海创公社众创空间、互联网创业孵化工厂、儋州市科技大市场众创空间、定安电子商务创业园等17家众创空间升级为省级众创空间。

截至目前,全省共有37家省级科技创新创业孵化服务机构,其中国家大学科技园2家、省级科技企业孵化器9家、省级众创空间26家。”省科

技厅高新技术发展及产业处有关负责人介绍,通过省里认定的孵化服务机构,硬件、软件都将得到提升,为海南科技型企业营造更好的成长环境。此外,去年,海南高新技术产业增加值212.28亿元,同比增长14.8%,高新技术企业数量从2013年底的127家增加到2017年底的269家,增长112%,实现5年翻一番。

值得一提的是,全国首家“省部共建先进技术临床医学研究中心”设在琼海博鳌超级医院。省科技厅社会发展处有关负责人介绍,该研究中心设立后,可吸引国内外医学领域的专家到海南来,开展以需求为导向的高水平临床研究,加速科研成果转化,加强

海南同“一带一路”沿线国家和地区的科技合作和交流,在推动海南大健康产业发展的同时,系统提高我国整体防控水平。

博鳌超级医院已然成为国内外医疗界精英“聚会”的场所。今年11月,17个院士专家团队与该医院签订合作协议,双方将深入开展合作。“我们看中的就是超级医院这个包容力极强、创造性极强的平台,所以选择签约。”中国工程院院士王辰说。

技术创新成果从创意、研发到融资、孵化,最后到实现产业化,需要创新平台作为支撑。我省一批聚集了人才、技术、资金、项目、市场等要素的创新平台正在不断推进科技成果转化。

机构改革开新篇 科技事业加快发展

今年10月,海南在全国率先启动地方党政机构改革。机构改革启动之前,省科技厅是主管全省科技、知识产权工作的省政府组成部门,内设省知识产权局局级机构,共设11个处级职能机构。

而《海南省机构改革实施方案》将省科技厅的知识产权管理职责划出,整合组建新的省知识产权局,由省市场监督管理局管理。同时将省科技厅的职责和省外事侨务办公室的外国专家管理职责整合,重新组建省科技厅,作为省政府组成部门,挂省外国专家局牌子。

为加紧贯彻落实机构改革各项部署要求,省科技厅召开了全厅干部机构改革动员大会,成立机构改革工作

领导小组,制定报批了部门“三定”规定,安排新整合组建的部门集中挂牌,同时以新部门名义对外开展工作。在完成机构改革相关交接和服务工作后,省科技厅还将按照有关要求完成档案移交、经费资产处置和国有资产清查、划转、接收,以及离退休干部交接和服务管理等工作,确保如期完成机构改革任务。

“重新组建的省科技厅抓住机构改革契机,提高服务效能,机构改革和中心工作两手抓,不断完善海南科技创新制度和组织体系,推进科技招商等各项工作发展,推动海南科技创新事业迈上新台阶。”国章成介绍,今年

省科技厅引进研祥高科技控股集团有限公司和中国科技开发院2家总部企业,与三亚市政府共同引进多家总部企业,共同推进深海科技城建设;与10家国内知名企业签订战略合作协议,引进2家服务机构。

海南建设自贸区、自贸港,需要进一步提升国际化水平,需要外企和外籍人才的支持和参与。国章成说,省委、省政府高度重视引进外国人才来琼工作,新组建的省外国专家局正在进一步规范各类外国人来华工作许可的规定、办法和流程,对标自贸区、自贸港建设目标,抓紧研制引进外国人才、智力的新措施,不断开动脑筋、解

放思想,清除引进、服务管理外国人才的相关障碍,为外国人才提供便利、安全的工作生活环境。

做好人才工作,既要重视“天边”,也不能忽视“身边”。国章成介绍,省科技厅十分重视引进和培养海南省高层次人才等各类人才,积极通过各类创新创业平台、各类科技项目为本地科技人才提供干事创业的舞台,引导激励和带动更多人投身大众创业、万众创新,让更多科研人员潜心钻研,攻克海南重点产业发展技术难题,努力形成创新活力竞相迸发、创新成果不断涌现的大好局面。

(本报海口12月28日讯)

