

看见自贸港 ——图说成就迎两会

科技 创新取得重大突破

长征五号B遥三运载火箭在文昌航天发射场发射。本报记者宋国强摄

■ 本报记者 邱江华

回望2022年,海南科技领域捷报频传——南繁基地,国家耐盐碱水稻技术创新中心实质性运行,海南省崖州湾种子实验室依托和服务于国家南繁科研育种基地,科研成果加速产出;

崖州湾畔,崖州湾载人深潜工程实验室、深海照明工程技术联合实验室揭牌运行,海南省深海技术创新中心实体化运行;

椰乡文昌,海南省航天技术创新中心挂牌成立,首个全国商业发射场开工建设……

这张“陆海空”成绩单,是海南大力推进创新驱动发展战略的成果。2022年,海南在培育发展新动能、深化科技体制改革等方面狠下功夫,全面推动科技创新翻身仗各项重点工作顺利开展,创新驱动发展取得明显成效。

企业创新主体地位不断强化。全省有效期高新技术企业超1500家,营业收入达1258亿元,同比增长11.7%,企业的竞争力进一步增强。认定107家领军企业、瞪羚企业、种子企业,初步建立高新技术企业“精英梯队”。

创新发展基础得以夯实。新认定院士工作站7家、成立海南省院士联合会。向科技部推荐39名科技创新领军人才、国家外国专家等国家人才项目,9个项目获资助。向五指山、白沙、琼中等13个市县选派30名挂职科技副乡镇长,积极推动科技下乡。

科技交流合作持续深化。开展产业专题招商活动11场,先后同中国核能行业协会、合肥实验室、中德友好协会等58家企业(机构)进行对接,促成签约项目17个,服务落地项目24个。

努力构建良好创新生态。2022年获国家科技项目资助经费大幅增长,总数达5亿元。2022年省本级科技投入首次突破10亿元,同比接近翻番。海南综合科技创新水平指数首次跨进全国第二梯队,创新能力有了质的提升。

好风凭借力,送我上青云。从重大科技突破中汲取前进力量,从全面深化改革开放中赢得未来,海南坚定不移加快创新型省份建设,步履铿锵有力。

(本报海口1月9日讯)

我看见

中国农业科学院国家南繁研究院院长
彭军:

作为一名“80”后农科人,我于2020年12月正式担任中国农业科学院国家南繁研究院院长,带领7名年轻人常驻三亚开启创院之路。近两年来,我参与并见证着中国农科院南繁研究实体化建设成果:农业农村部基因编辑创新利用重点实验室(海南)揭牌成立,国家野生稻种质资源圃一期基本建成,“野生作物种质资源保护与利用”等9个创新团队入驻……可以说,我是南繁研究院的首批开拓者,在未来的工作中,我将坚定信念,努力为后人铺好路、栽好树。



崖州湾种子实验室的科研人员在做实验。
(资料图)



文昌市木兰湾沿海的风力发电机迎风转动。
本报记者袁琛摄



中科院“探索一号”船返航停靠三亚港。
本报记者武威摄

海南大学副研究员、企业科技特派员
曾潮元:

飞行者科技是一家高科技公司,我们研发的多维感知决策一体化无人机系统,能在复杂场景下实时精准控制无人机起降、定位、避障和控制,解决无人机智能控制系统“卡脖子”的问题,目前这一技术已达到国际先进水平。当下公司立足于海南,通过广东辐射全国,设有海南空间信息数据智能化中心和广州无人智控生产研发中心的双总部。我相信,在海南自贸港政策支持下,飞行者科技一定有更为广阔的“天地”。

2022年1月,我成为海南省首批企业科技特派员,受聘到海南胜嵘生物科技有限公司担任研发总监。入驻企业1年的时间里,我不仅与公司联合申报立项了海南省重点研发科技计划项目,还协助指导公司成功认定国家高新技术企业。我还发挥科技特派员的资源优势,多次对接专家为企业在产品种植、生产、深加工、研发、销售、科研全产业链等方面提供咨询建议。未来,我将努力协助公司把产品做大做强,助力海南石斛产业发展。

(文字整理本报记者邱江华)

【深海一号】二期工程钻井作业所用管道正在下入海中。(资料图)

