



从政府工作报告看三亚实践

三亚充分发挥科技创新引领带动作用

奋力打造海南自由贸易港科创高地

本报记者 李鑫

科技是第一生产力、创新是第一动力。今年的政府工作报告在回顾过去五年的工作成绩时指出,增强科技创新引领作用。强化国家战略科技力量,实施一批科技创新重大项目,加强关键核心技术攻关。发挥好高校、科研院所作用,支持新型研发机构发展。

五年来,三亚市重点实施创新能力提升工程,布局重大科技基础设施和产业平台,着力推动南繁科技、深海科技、航天科技创新链和产业链深度融合,形成以崖州湾科技城、三亚中科遥感信息产业园、三亚互联网信息产业园为主的科技创新产业体系,进一步提升城市科技创新能力,持续推动三亚高质量发展。

搭建种业科创平台,为南繁硅谷汇聚先锋力量

今年春节后,海南省崖州湾种子实验室相继与中国种子集团、三亚华大生命科学研究院联合启动了“揭榜挂帅”项目,围绕玉米、大豆等主要农作物的关键技术进行科研攻关,探索打造创新链和产业链融合的样板。该实验室交流合作负责人夏勉表示,联合启动“揭榜挂帅”项目有助于第一时间把科研成果运用到产业发展中,

有效促进形成“企业命题、院校答题、市场评估”的创新创业良好机制。

位于三亚崖州湾科技城的海南省崖州湾种子实验室经过近两年的发展,现已拥有17.2万平方米物理空间,配备科研设备7200余台(套),设备资产超过6亿元。22个院士创新团队、123名项目博士后和900余名海南专项研究生汇聚一堂,依托国家南繁科

研育种基地,开展种子基础前沿研究和关键技术攻关,加速产生科研成果。

近年来,三亚市以崖州湾种子实验室为核心,打造开放共享的种业科技创新平台集群,服务南繁硅谷建设。中国种子集团等一批国内外种业龙头企业纷纷入驻崖州湾科技城,形成了“检测前端、田间服务、实验室管理、成果转化、经营创收”的种业全产业链条。

“南繁作物表型研究设施、国际玉米技术创新与成果转化中心等项目建设正加快推进。”三亚崖州湾科技城管理局相关负责人表示,将通过统筹现有科技创新资源,进一步打造以海南为中心,辐射全国、面向全球的突破性、引领型、平台型一体化的种子科技创新中心,成为保障国家粮食安全、生态安全和产业安全的重要科技战略力量。

布局海洋科创集群,为深海科研构建技术体系

“我们从2020年10月备案,到2021年9月厂房完成竣工验收,实现了启动一年内竣工交付。”招商三亚深海科技城开发有限公司产业经理张乃君表示,得益于崖州湾科技城创新用地模式,以“承诺制”代替“审批制”,以极简审批加速投资建设,招商三亚深

海装备产业园项目实现了早开工、早建成。目前,该产业园已经引进了30余家科研机构和企业,初步形成了深海科技产业“小生态”。

近年来,三亚市锚定打造国际深海科技创新中心的战略定位,推动中国船舶集团、招商局集团、哈电集团等多家深

海产业龙头企业入驻崖州湾科技城,促进深海产业企业集聚发展,形成海洋科技产业链条。深海科技创新公共平台、南海地质科技创新基地、深海化合物资源中心、浙江大学(海南)先进技术与产业创新平台等产业创新共享载体正在加快建设,南山港科考母港已初见雏形。

2022年,崖州湾载人深潜工程实验室和深海照明工程技术联合实验室正式运行,“深海勇士”号和“奋斗者”号载人潜水器先后入驻。深海进入、深海探测、深海开发等方面的关键核心技术不断向三亚集聚,一个崭新的深海科技新高地正在蓄势崛起。

建设新兴科创园区,为信息产业提供培育空间

2022年2月,“海南卫星星”首期4颗卫星成功发射,目前已成为南海观测的重要环节。“4颗卫星由中科院空天信息研究院海南研究院牵头,联合三亚中科遥感信息产业园内多家企业共同研制。”三亚中科遥感信息产业园副总经理刘陶忠介绍。

近年来,三亚市围绕卫星研发、测控、数据接收与处理、应用开发与运营等产业链,积极引进和培育国内外航天航空、海洋科技、空天信息等领域的企业。

目前,园区已引进和孵化300余家企业,形成了“北有文昌航天发射,南有三亚卫星应用”的航天产业格局。空天信息产业硕果累累,数字经济蓬勃发展欣欣向荣。三亚互联网信息产业园近年来着力打造三亚市大数据中心、三亚市互联网双创中心、三亚市互联网信息产业基地等平台,积极布局互联网娱乐文创、跨境电商、数字科技核心产业,园区在册企业已超过600家,带动就业5000余人。三亚互联网信息产

园相关负责人表示,将持续吸引重点领域的互联网行业企业和资本进驻,推动产业、资本、人才和信息“四维”融合,建设三亚市数字经济领域标志性产业平台。

蓝图已绘就,奋进正当时。如今,三亚已成功落地5个国家级科技创新平台,高新技术企业从2017年的11家增加到现在的218家,国家“专精特新”小巨人企业实现了从无到有……旅游胜地三亚,正在把“科创高地”打造成新的城市属性,向着创建国家创

新型城市的目标大步迈进。三亚市科技工业信息化局副局长王旭表示,三亚将持续加大对科技创新主体的支持力度,在项目用地、建设资金、人才服务等方面提供好政府服务保障,进一步培育高水平科研院所与研发机构,全力推动重点产业企业做大做强,带动区域创新协同发展。



低空俯瞰建设中的三亚崖州湾科技城。本报记者 陈聪聪 摄

海南省智慧金融综合服务平台三亚站放款超9亿元

融资获贷率32%,入驻金融机构111家,均为全省第一

本报讯(记者 林林)3月15日,海南省智慧金融综合服务平台三亚站推广应用暨三亚市2023年政金企对接会举行,旨在进一步提升金融服务实体经济效能,完善政金企信息对接机制,畅通金融服务实体经济渠道,打通政策落地最后一公里,促进三亚经济社会高质量发展。

据介绍,海南省智慧金融综合服务平台(以下简称“智金平台”)是政府公益性平台,把种业振兴行动切实抓出成效,把当家品种牢牢攥在自己手里。要健全种粮农民收益保障机制,健全主产区利益补偿机制。要在增产和减损两端同时发力,持续深化食物节约各项行动。要树立大食物观,构建多元化食物供给体系。各级党委和政府务必把粮食安全这一“国之大者”扛在肩上。

智能匹配金融产品,提升企业获得信贷便利度。市委常委、常务副市长盛勇军在致辞中表示,近年来,市委、市政府聚焦服务实体经济发展大局,密集出台支持中小微企业发展的系列措施,“智金平台”三亚站上线使用,进一步帮助了中小微企业纾困发展,激发市场活力。他希望各相关单位要强化协同联动,加大三亚站应用宣传,让企业在平台上快速集聚,不断释放金融服务质效,切实为三亚实体经济高质量发展发挥积极作用。

政策融入“智金平台”三亚站,有效满足了企业融资需求,在不到半年时间里,新增撮合放款金额8亿元,可发放企业贷款贴息金额超300万元。

会上,海南省登记结算有限责任公司作为平台运营方介绍了平台定位、功能、作用及操作方法,引导企业及银行进行融资申请及受理演示。市金融发展局与海南省登记结算有限责任公司进行战略合作签约。三亚市11个部门及单位代表、23家金融机构代表、220家企业代表出席活动。

上接1版

文章指出,保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。只有把牢粮食安全主动权,才能把稳强国复兴主动权。农业强,首要的是粮食和重要农产品供给保障能力必须强。提升粮食产能仍然是首要任务,关键还是抓耕地和种子两个要害。要坚决守住18亿亩耕地红线,逐步把永久基本农田全部建成高标准农田,把种业振兴行动切实抓出成效,把当家品种牢牢攥在自己手里。要健全种粮农民收益保障机制,健全主产区利益补偿机制。要在增产和减损两端同时发力,持续深化食物节约各项行动。要树立大食物观,构建多元化食物供给体系。各级党委和政府务必把粮食安全这一“国之大者”扛在肩上。

态、组织“五个振兴”。产业振兴是乡村振兴的重中之重,也是实际工作的切入点。要把“土特产”这3个字琢磨透,依托农业农村特色资源,推动乡村产业全链条升级,增强市场竞争力和可持续发展能力。促进产业振兴,必须落实产业帮扶政策。巩固拓展脱贫攻坚成果是全面推进乡村振兴的底线任务,要继续压紧压实责任,坚决防止出现整村整乡返贫现象。要坚持把增加农民收入作为“三农”工作的中心任务,千方百计拓宽农民增收致富渠道。

文章指出,要依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国。建设农业强国,利器在科技,关键靠改革。必须协同推进科技创新和制度创新,开辟新领域新赛道,塑造新动能新优势,加快实现量变的突破和质的跃升。要紧盯世界农业科技前沿,加快实现高水平农业自立自强。农业科技自立自强,必须依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国。建设农业强国,利器在科技,关键靠改革。必须协同推进科技创新和制度创新,开辟新领域新赛道,塑造新动能新优势,加快实现量变的突破和质的跃升。要紧盯世界农业科技前沿,加快实现高水平农业自立自强。农业科技自立自强,必须依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国。

好农民和土地关系这条主线,让广大农民在改革中分享更多成果。要扎实做好承包期再延长30年的各项工作,稳慎推进农村宅基地制度改革试点,深化农村集体经营性建设用地入市试点,完善土地增值收益分配机制。要健全农村集体资产监管体系,严格控制集体经营风险。要破除妨碍城乡要素平等交换、双向流动的体制机制障碍,率先在县域内破除城乡二元结构。推进农村改革,必须保持历史耐心,看准了再推,条件不成熟的不要急于去动。

文章指出,要大力推进农村现代化建设。农村现代化是建设农业强国的内在要求和必要条件,建设宜居宜业和美乡村是农业强国的应有之义。要一体推进农业现代化和农村现代化,实现乡村由表及里、形神兼备的全面提升。要瞄准“农村基本具备现代生活条件”的目标,组织实施好乡村建设行动,让农民就地过上现代文明生活。要完善党组织领导的自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,让农村既充满活力又稳定有

序。推进农村现代化,不仅物质生活要富裕,精神生活也要富足,要加强农村精神文明建设。

文章指出,要加强党对加快建设农业强国的全面领导。全面推进乡村振兴、加快建设农业强国,关键在党。要健全农村基层党组织体系,把农村基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。要健全农村基层党组织体系,把农村基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。要健全农村基层党组织体系,把农村基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。

文章强调,农业强国,是拼出来、干出来、奋斗出来的。要铆足干劲,全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化步伐,为加快建设农业强国而努力奋斗。



自贸港人物志

育才生态区护林员容泽清: 日行两万多步 只为守护好家乡的绿水青山

本报记者 林林



巡逻中的容泽清。 本报记者 王康宏 摄

“不准携带火种进入林区,不准在林间山里烧稻草、烧荒。”随着巡山护林员容泽清和韦巧志的摩托车疾驰而过,防火宣传声在育才生态区雅林村的林间回荡。

“3月至5月是三亚的高火险期,森林火险等级较高。我们的林地防火宣传工作极其重要。”3月12日一大早,容泽清就戴上工作牌,开启巡护系统APP,骑上摩托车开始了他每日例行的巡山巡林工作。他告诉记者,护林员肩负着防止盗伐、树苗培育、野生动植物保护等重任,“所以我们多走一步,风险就少一点;多说一声,风险就少一分。”

一身制服,迷彩鞋上粘满泥巴,手上拿着一把柴刀,腰间别着一个行军水壶,这是容泽清每次进山巡林的行头。现年36岁的容泽清是雅林村村民,2019年,他光荣地成为一名护林员,负责管护雅林片区。问及初衷,“只为守护好家乡的绿水青山”,简单的话流露出他对守护山林的那份执着与热爱。

停好摩托车,行至大山深处,一望无际的林海,风动潮涌。“我们日常的工作就是白天巡山,每天巡山最少20公里,多的话有30公里。”容泽清介绍,育才生态区林地管护面积约31.7万亩(其中公益林管护面积15.1万亩、商品林管护面积16.5万亩),森林覆盖率84.2%以上,共有森林管护人员29名,人均管护林地面积在5000亩左右。他们整日与大山为伍,与山林为伴,陡峭的基本靠徒步,坡缓一点的就骑摩托车巡查,每天巡山要走2万多步。轻轻抹去头上的汗水,容泽清拿起柴刀,向着大山更深处走去。沿着山路往上爬,成排的雨树和橡胶树挺立在两旁的斜坡上,脚下的杂草渐渐多了起来。容泽清拿着柴刀在前面砍小灌木和杂草开路,记者在后面跟着走,不到十分钟已是气喘吁吁,但容泽清依然健步如飞。

“巡山过程中,有遇到过危险吗?”在陡峭的山路上,记者问。“危险是难免的,比如说进山会碰到蛇,被草木划伤更是经常的

事。”记者留意到,容泽清的手臂上,留有许多疤痕,“但是除了危险,我们工作中,还有美丽的风景。”容泽清笑着说,每隔一段时间,走过一片森林,他都会用手机拍照,然后再把照片分享给家人。“蓝天、白云、河流、小动物等,这些大自然中最美的景色,大概只有护林员能一直拍到。”

“最大的危险是森林火灾,而森林火灾绝大多数是人为造成的。”容泽清告诉记者,在他看来,巡山看似是简单的工作,却需要耐心和细致,容不得半点马虎,要做到“眼观六路,耳听八方”,要看是否有火情、是否存在火险隐患,一旦发现要及时上报和处置。“有时候为了节约时间,我们午饭就直接在巡山途中吃了,渴了就喝林间随处可见的山泉水。”

不过容泽清也明白,这么一大片山林,仅靠几名护林员根本看不过来。多年来,他和林区内生活的村民打成一片,帮助他们解决生活上的困难,也借助村民的力量守护这片大山。“有时候村民看我们太辛苦,会主动送杯凉茶,有时候还会和我们一起寻找图斑的具体位置,这些行为让我们很感动。”容泽清说。

3年多来,容泽清坚守在大山深处,翻山越岭,披荆斩棘,只为守护好这片郁郁葱葱的山林。其间,他所守护的4915.49亩山林,1300多天没有发生一起火苗火警,也没有发生一起生态侵害事件。

万科临春金色半山安居房业主赵慰慈: 安居,向幸福出发!

本报记者 刘佳

今年的政府工作报告提出,加强住房保障体系建设,支持刚性和改善性住房需求,解决好新市民、青年人等住房问题。近年来,三亚着力构建与自贸港相适应住房保障体系,4万余户市民喜圆“安居梦”,赵慰慈就是其中的一个。

51岁的赵慰慈目前在崖州区经营一家农资零售店,在他看来,每天在家的时光是最惬意的,泡一壶清茶,坐在自己家的阳台上品茶观景,美哉!

赵慰慈的家位于万科临春金色半山,是全省首个交付的新建安居房项目,也是赵慰慈第一套属于自己的房子。

1999年,赵慰慈从老家福建来到三亚打拼,认识了一位温柔贤惠的万宁姑娘,2004年两人喜结连理,不久之后他们有了二双儿女,二人世界也升级为幸福的四口之家,但住房问题始终困扰着一家人。

“记不清搬过多少次家。”回忆起过去居无定所的日子,赵慰慈仍心绪难平。“租别人的房子,就要受制于人,有时住得不顺心想提前搬家,还要担心能否退还押金,一直想买一套属于自己的房子,但是商品房房价让我们望而却步。”随着两个孩子一天天长大,赵慰慈想要买房的意愿越来越强烈。

2021年11月,万科临春项目安居房申报工作启动。赵慰慈作为限价商品房轮候人员顺利获得了申请资格,了解到项目位置后,他第一时间便从崖州区赶回市区,来项目现场转转。

“我前前后后来看看这个项目



3月11日,赵慰慈一家在万科临春项目安居房小区,幸福地憧憬未来。本报记者 李学仕 摄

近百次,进不到项目里面哪怕在外面围着走几圈也要来看看。”提到小区的区位、户型、朝向、容积率……赵慰慈如数家珍,分析得失头头是道。正是因为做足了前期准备工作,在最后选房的关键时刻,他才能在短时间内一锤定音。

“我的选房顺序号是第33号,摇到两个7号楼的房号和一个3号楼的房号,我比较看中3号楼的楼层,而且我知道这个房是东南朝向,就立刻拍板了。”时隔一年多,说起选房的过程赵慰慈仍历历在目,120平方米四房两卫的户型让一家四口有了自己的生活空间。

2022年6月23日,项目交房的当天,赵慰慈迫不及待地带着一家人,拉上一家家具搬进新家。

“我对这个安居房非常满意,从格局到绿化率,再到小区配套设施,可以说商品房也未必有这样的品质。感谢党和政府的好政策圆了我的安居梦。”赵慰慈心存感激,对未来也有了新的憧憬。