

坚持科技创新 从海洋中寻宝

海洋三所科研人员抢抓科技新赛道,培育发展新动能



海洋三所组织学习党的二十大报告。

《快来!测测你有多了解厦门》《爱你,就用厦门速度奔向你!》《我们这十年·厦门》……

本报融媒体产品引发「刷屏」潮

本报讯(记者叶诗忱 罗小州)踔厉奋发,勇毅前行。党的十八大以来,厦门走过了高质量发展的非凡十年。在中国共产党第二十次全国代表大会召开之际,厦门日报社新媒体中心在融合创新、出圈破圈上下功夫,策划推出了一批有高度、有深度、有温度的融媒体产品,讲述非凡十年的厦门故事,展现奋斗征程的厦门风采,无论是系列视频还是微信SVG都别出心裁,引发了市民网友的“刷屏”风潮和热情互动。截至目前,相关作品全网阅读量已突破300万,获得市民网友广泛好评。

厦门答卷争“满分” “反转”故事引人入胜

“我得了满分!”网友“花露水”激动地在朋友圈转发厦门日报微信文章《快来!测测你有多了解厦门》。这篇互动问答式SVG文章,巧妙地将厦门人日常的生活场景融入13道考题中,让人倍感亲切,只需动手手指轻点屏幕就能参与答题,感受身边教育、生态、医疗等方面的发展变迁,很快就在厦门人中引发了一阵“答题热”。网友张涛说:“这种形式很好,既有答题的乐趣,又能更深度地了解厦门。”

“厦门速度”有多快?晚高峰,女孩给身在海沧的男友发了离别信息,男友乘坐地铁二号线换乘地铁三号线,不到一小时就出现在厦门火车站,及时挽留女友,两人成功和好……创意微信《爱你,就用厦门速度奔向你!》以漫画的形式讲述了四个引人入胜的小故事,从生活化的场景切入,展现了2012年到2022年间厦门经济社会发展取得的丰硕成果。网友“淡泊明志”表示:“太有创意了,每一个故事结局都有反转,还想看!”

“文声图影”讲十年 数字描绘奋斗路

列车从跨海大桥上驶来,也带来了厦门这十年的奋斗答卷。《我们这十年·厦门》系列视频将镜头对准厦门各个领域,从经济腾飞、民生改善和振兴乡村等九个方面展示了厦门经济特区十年发展成就。与系列视频同步推出的还有九张海报,扫描海报上的二维码也可观看视频,不少网友自发将海报转发到朋友圈、微博,与更多人分享十年厦门发展成果。

《数字看厦门》短视频系列则是在厦门日报社全媒体记者的带领下,走进厦门五个领域的地标性位置,聚焦领域重点问题,用数据诠释厦门各领域的发展与飞跃,带大家看懂城市发展的“密码”。

同时,厦门日报社新媒体与深圳特区报、读特客户端、珠海传媒集团、汕头融媒集团、汕头橄榄台和海南日报新媒体联合推出了《十年奋进路·特区相册》大型联动报道,记录了5大经济特区、20位奋斗者10年的亲身故事,描绘出新时代的奋斗者画像。

展现十年巨变,定格非凡成就,一系列融媒体爆款产品形成强大传播声量,用热烈的舆论氛围祝贺党的二十大胜利召开。



扫码测测你有多了解厦门。



扫码看《爱你,就用厦门速度奔向你!》

二十大时光 蹲点记者 发来自基层一线的报道

1 加大攻关 努力解决“卡脖子”问题

10月17日,记者走进海洋三所,一间间实验室里,忙碌的科研人员正埋头工作于各种精密的仪器设备中。来到活性筛选与功能评价实验室,一股浓郁的香气扑鼻而来。香气来自副研究员何建林手中正在研磨的深褐色粉末,“这是龙须菜,别看它很普通,酶解后可生产海藻寡糖,开发出绿色、安全、新型海洋生物功能制品。”

“我的工作就是从海洋中‘寻宝’,依托海洋生物资源活性筛选与功能评价实验室,从各种海洋资源中提取出有生物活性的物质,为海洋食品和海洋药物开发提供技术支撑。”副研究员何建林从事海洋生物资源活性筛选与评价研究已经10余年。在他看来,“党的二十大报告为科技创新指

明方向,科技是第一生产力,我们将加大科技合作和攻关,解决‘卡脖子’的技术问题,特别是针对困扰现代人的代谢性疾病以及人口老龄化等问题开发产品,推进健康中国建设。”

幽静深远的大洋海底,蕴藏着无尽宝藏。位于海沧生物医药港的海洋三所海洋源生物种质资源库,保藏着丰富的海洋源生物种质资源。副研究员王昭凯表示,他十分关注党的二十大报告中关于科技创新的论述,“作为一名普通科研工作者,我会把自己的本职工作融入国家创新发展的大环境中,充分挖掘、利用海洋生物种质资源,为海洋科技创新提供种质资源的保障。”

海洋三所是一家具有60多

年历史的海洋基础研究、应用研究和高新技术研究机构。“党的二十大报告强调,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。这让我们科技创新的底气更足了。”海洋生物资源开发利用工程技术研究中心副主任张怡研究员表示,作为国家级综合性研究所,海洋三所科研人员始终瞄准国家及地方战略需求,坚持问题导向,攻克一个个关键技术瓶颈问题,取得一系列创新成果。特别是在海洋药物与生物制品成果转化方面不断突破,近年来已成功完成成果转化25项,为12家企业的产业升级、新产品开发提供助力,建成10条生产线,有力促进了海洋生物产业发展。

●时间:10月17日
●地点:自然资源部第三海洋研究所
●蹲点记者:吴晓菁
●受访对象简介:自然资源部第三海洋研究所创建于1959年,是自然资源部直属的国家公益性综合海洋科学研究所,目前拥有深海生物研究与海洋生物资源开发利用、全球变化与区域海洋响应、海洋生物多样性与生态系统保护、应用海洋学四个学科领域12个研究方向。主要从事海洋基础研究、应用研究和高新技术研究,促进海洋科技进步,为海洋管理、公益服务、海洋经济发展及海洋安全提供科技支撑。

文/厦门日报社全媒体记者 吴晓菁
图/厦门日报社全媒体记者 林铭鸿

坐拥355平方千米海域面积,194千米海岸线,厦门海洋资源得天独厚。在自然资源部第三海洋研究所(以下简称“海洋三所”)有一群“海洋寻宝人”,他们深耕海洋科技创新一线,抢抓科技新赛道,培育发展新动能。

“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。”连日来,党的二十大报告在海洋三所引发强烈反响。科研人员纷纷表示,作为新时代的科研工作者,既生逢其时,又重任在肩,将发挥自身优势,在广袤的蔚蓝大海继续潜心钻研,为海洋科技事业发展和海洋经济高质量发展贡献自己的力量。



记者在海洋三所采访研究员。

2 坚持创新 推动科技成果转化

在海洋三所的微生物酶实验室里,高级工程师竹华正在使用离心机,提取海藻活性物质。在这个实验室里,他所在团队研究出“一步法”海藻寡糖制备工艺,获得了多项发明专利授权以及厦门市科技进步奖。

“该项目已经实现了成果转化,建成了国内第一条年产吨级的海藻寡糖干粉生产线,实现了海藻寡糖日化产品、食品、生物医药原料的产品销售,取得了良好的市场反响。”竹华表示,“党的二十大报告提出‘实施科教兴国战略,强化现代化建设人

才支撑’,我们团队备受鼓舞,今后将继续努力,深度挖掘海洋生物资源,开发更多绿色、安全、高效的新型海洋生物功能制品,推动生物技术在环境污染控制、资源高值化、废物资源化等领域拓展应用。”

在科技成果转化过程中,中试是难点和痛点。由于缺乏配套的中试研发平台,许多科研成果只能以论文的形式存在。位于翔安的海洋三所海洋生物产业化中试技术研发公共服务平台,成为科技成果转化的“中转站”和“孵化器”。这个平台建立

六年来,越来越多高校及科研院所的科技成果在这里“开花结果”,论文中的公式和数据,孵化成支撑产业发展的硕果。

党的二十大报告提出,“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化”。高级工程师陈晖表示:“科技成果,是否能够转化为生产力,是其经济社会价值的重要体现。我们平台将继续推动实验室成果转化到中试工艺研究,使之形成能够批量生产的成熟工艺,助力海洋经济产业发展。”

(上接A01版)

立足时代之基,回答时代之问,引领时代之变,我们党深刻总结并充分运用党成立以来的历史经验,从新的实际出发,创立了习近平新时代中国特色社会主义思想,实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃。

新时代万象更新、日新月异,党和国家事业之所以能够取得历史性成就、发生历史性变革,根本在于习近平总书记掌舵领航,在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。

北京冬奥会、冬残奥会成功举办,兑现了我们党对国际社会的庄严承诺。二十大代表、国际奥委会委员张虹感触很深:“北京冬奥会、冬残奥会令世界惊叹。共同参与、群策群力,正是集中力量办大事的制度优势。”

从党的十八届三中全会作出全面深化改革的顶层设计,到党的十八届四中全会作出13方面制度安排,系统描绘中国特色社会主义制度图谱……

支撑中国特色社会主义制度的根本制度不断筑牢、基本制度更加完善、重要制度不断创新,各领域基础性制度框架基本确立,系统完备、科学规范、运行有效的制度体系日渐成型,为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证。

二十大报告指出,坚持和发展马克思主义,必须同中华优秀传统文化相结合。只有植根本国、本民族历史文化沃土,马克思主

义真理之树才能根深叶茂。

“中华文明博大精深、源远流长。把中华优秀传统文化传承好,把崇高窟保护好,这是我们应尽的责任和义务。”二十大代表、敦煌研究院党委书记赵声良说,“我们要以时代精神激活中华优秀传统文化的生命力,为民族复兴征程积蓄更为强大的精神力量。”

源自于源远流长的中华优秀传统文化,熔铸于党领导人民创造的革命文化和社会主义先进文化,植根于中国特色社会主义伟大实践……中国特色社会主义文化已经融入中国共产党的精神血脉,形塑着亿万中国人的精神气质。

复兴路上,精神如炬,信念如磐。

以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进

新征程上,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚定不移贯彻、与时俱进拓展中国特色社会主义,这条正确之路、必由之路必将越走越宽广。

山西省忻州市代县峪口镇段家湾村,这个曾经远近闻名的贫困村,如今已成为十里八乡数得上的美丽乡村。

“大伙儿都说,村里这些年的巨变,离不开党的坚强领导,离不开党中央的好政策。段家湾要永远跟党走。”二十大代表、段家湾村党支部书记刘桂珍说。

二十大报告指出,坚持党的全面领导是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路。

“在多年对外宣传介绍中国共产党的过程中,外国人问得最多的问题就是‘中国共产党为什么能’。”二十大代表、中央党校(国家行政学院)分管日常工作的副校(院)长谢春涛认为,中国共产党领导,是中国特色社会主义最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势。

二十大新闻中心内,摆放着多语种版《习近平谈治国理政》,成为深受外媒记者欢迎的热门图书。

国际社会认为,这部权威著作作为世界读懂中国打开了重要的“思想之窗”。

习近平新时代中国特色社会主义思想书写了坚持和发展中国特色社会主义的崭新篇章,让中国特色社会主义不断彰显巨大优越性和强大生命力。

实践发展永无止境,理论创新永无止境。

坚持和发展中国特色社会主义是一篇大文章。习近平总书记强调,我们这一代共产党人的任务,就是继续把这篇大文章写下去。

继续推进实践基础上的理论创新,首先要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。二十大报告鲜明提出六个坚持——坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新、坚持问题导向、坚持系

统观念、坚持胸怀天下。

“中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是马克思主义行,是中国化时代化的马克思主义行……”二十大代表、郑州大学思政课教师周荣芳的笔记本里,写下聆听报告的收获感悟:“作为一名思政教育工作者,将继续深入基层,以‘行走的思政课’推动党的创新理论‘飞入寻常百姓家’。”

“党的好政策让我们吃上了‘茶香饭’,走上了‘幸福路’。我们对实现共同富裕充满了希望,鼓足了干劲!”来自广西苍梧县山坪村的祝雪兰代表,谈起边远瑶寨发展茶产业带来的巨大变化,激动之情溢于言表。

二十大报告强调,坚持以人民为中心的发展思想。不断实现发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。

报告描绘了全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标的宏伟蓝图。新征程的美好明天,鼓舞砥砺奋进的信心。

二十大代表、福州市鼓楼区军门社区党委书记林丹充满信心:“我们心往一处想、劲往一处使,撸起袖子加油干,一定会开创更加美好的未来!”

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,亿万人民沿着中国特色社会主义大道奋勇前进,必将在新时代新征程上赢得更加伟大的胜利和荣光!

新华社北京10月20日电

(上接A01版)

着力推动 文明实践深化拓展

“当前厦门正在全力争创全国文明典范城市,党的二十大报告为新时代精神文明建设指明了方向,激励我们踔厉奋发、笃行不怠。”市委宣传部分副部长、文明办主任钟伟东说,我们要着力推动文明培育见行见效,深入实施公民道德建设工程,大力培育和践行社会主义核心价值观。要着力推动文明实践深化拓展,积极打造新时代文明实践圈,巩固提升“爱心厦门”建设成效。要着力深化群众性精神文明创建活动,奋力争创全国文明城市典范城市,坚守为民惠民为民的创建初心,坚持共建共治共享,推动建设信仰坚定、崇德向善、文化厚重、和谐宜居、人民满意的一流文明城市。

“党的二十大报告提出,中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化。作为文明系统工作者,我深切感受到精神文明建设工作的重大意义和责任所在。”思明区委宣传部副部长、文明办主任郭银芳表示,思明区将以提高全社会文明程度为出发点和落脚点,始终坚持创建为民、创建惠民、创建靠民,按照“高标准、系统性、常态化、严要求”,着力健全系列常态长效工作机制,推动文明城市精细化管理、共建共享,为我市创建全国文明城市典范城市贡献思明力量!