



讲述·回信背后的故事

近日,习近平总书记给浙江省丽水市景宁畲族自治县各族干部群众回信,向景宁建县40周年表示热烈祝贺,对景宁发展提出殷切希望。

景宁畲族自治县成立于1984年,是全国唯一的畲族自治县。40年来,景宁干部群众接续奋斗,立足畲乡特色、山区特点、后发特征,走出一条生态绿色可持续发展道路。

——编者

从空中俯瞰位于浙西南山区的景宁畲族自治县,青山绿水相依,一派静谧祥和。这里是一方绿意盎然的生态之地,更是一方朝气蓬勃的奋进热土。

“这里打造了花园乡村、特色畲寨,乡村面貌焕然一新”

晚风拂面,走进鹤溪街道双后岗村,绿树繁花掩映,民居高低错落分布。

一个门口高挂着“蓝大妈”牌子的院落里,87岁的蓝陈启正忙着穿上自己的畲族传统服装,戴好凤冠、腰系彩带,准备去礼堂与村里人一起观看新闻联播……

“一年又比一年好,畲家人人得保障……”看完总书记回信新闻报道的蓝陈启,激动地唱起了山歌。

这位畲族老人,是国家级非物质文化遗产项目畲族民歌的代表性传承人。6岁起,她就跟家人学唱畲族民歌,十几岁便会熟唱传统民歌,还能即兴创作吟唱,在当地有不少名气。

双后岗村所在的行政村张村村,位于景宁县城城南3公里,有村民1300余人,其中畲族人口占52%,是典型的畲汉融合村。近年来,村里立足区位优势,发展光伏、旅游等产业,村集体收入不断增加。同时,村里陆续发展起规模化的惠明茶、食用菌、米料加工等产业,带动群众增收。

近些年,村两委打开思路,一方面通过多元化投资发展壮大村集体经济,另一方面下大力气建设美丽乡村,提升人居环境。“这里打造了花园乡村、特色畲寨,乡村面貌焕然一新。”村民雷茂龙说,村里还建起了卫生服务中心、加密了公交班次,“我们的生活越来越好。”

开商店,跑运输,在家门口的工厂务工……如今村里人人有事做,致富的路子越来越宽。2023年,张村村居民人均收入从40年前的148元提高到3.65万元。

“新产业新项目的落地,激发了市场活力”

海拔600米,在景宁具有特殊的意义。2017年,当地创立了“景宁600”区域公共品牌,将产自海拔600米以上的生态农产品销往长三角等地,打通了从绿水青山到金山银山的转化通道。

截至目前,全县已成功开发出七大类120款“景宁600”农产品,累计销售额40.23亿元。全县12.95万亩“景宁600”生态示范基地,已成为农民增收致富的重要来源。

惠明茶,就是“景宁600”品牌农产品之一。前不久,澄照乡三石村的村民刚结束了采茶,闲下来也算起了收入账。“因为好生态、无污染,今年惠明茶抢手得很!”一名村民说。如今,景宁茶园面积已有7.6万亩,其中生态茶园1.35万亩。

距离三石村车程不到5分钟的

浙江省景宁县立足资源禀赋、深挖文化内涵、推动绿色发展 跨越四十载 畲乡展新貌

本报记者 李中文 刘军国

特色产业平台,于2022年底投用,3000多个用工岗位为返乡居民提供了就业保障。

对于景宁的老百姓来说,能实现“在家门口就业”是最高兴的事情。长年在打工的潘明海、夏丽玲夫妻,选择回家乡务工,成了宁海幼教装备有限公司的员工。

在特色产业平台内,已形成“1+N”的幼教木玩产业园;引入总投资达6亿元的“沪特精密机械”、专注工业机床制造与研发的“特速科技”等制造业企业;畲医药大健康产业已完成“畲药种植、畲药加工制造、畲医药康养”产业板块布局。除此之外,飞科电器、娃哈哈、富乐德等知名企业的新项目也落户景宁。

“新产业新项目的落地,激发了市场活力,实现了产业创新、人才聚集,形成了本地经济发展新动能。”景宁县经济商务科技局局长刘健感慨。

“让民族博物馆成为群众触得到、摸得着的文化体验场所”

“纬线用白色,经线可选自己喜欢的颜色……”在东弄村的彩带馆里,畲族彩带编织技艺省级非遗传承人蓝延兰手拿多彩丝线,快速环绕编织,不一会,一条独具畲族特色的彩带逐渐成形。

此前,有电视台采访了蓝延兰。在节目中,蓝延兰一边唱着山歌,一边织着彩带,让畲族彩带编织技艺被更多人熟知。节目播出后,很多人慕名来到景宁找蓝延兰购买彩带,甚至还有人找上门要跟她学习编织技艺。



编辑手记

景宁之变,关键在人

刘涓溪

枕水而居的村舍民居,构成畲族村寨的独特风景;惠明寺的连片茶园,目之所及漫山翠绿;双后岗村的小广场上,民族特色音乐回响耳畔……今日景宁,随处可见生机与活力。这个浙西南小县,何以成为人们心驰神往的“桃花源”?

答案写在40年的接续奋斗里。从过去尘土飞扬的土路,到如今越织越密的路网;从过去看天吃饭的传统农业,到现在活力蓬勃的特色产业;从过去无人问津的村落集群,到当下文旅融合的实践基

为了让当地传统技艺得到更好的展示和传承,景宁计划建设畲族博物馆。不过,这个过程并非易事。选址在哪里?县城用地紧张,有人提议博物馆建到敕木山上。时任县文化馆馆长梅丽红一听,心想:“这哪行?山高路远,群众多不方便!要让博物馆成为群众触得到、摸得着的文化体验场所。”通过反复论证与多方努力,最终,畲族博物馆建在县城城南区块的中心区。

2012年3月,中国畲族博物馆正式对外开放,成为景宁展示民族历史、民俗文化的新的地标。近年来,蓝延兰等非遗传承人在工作之余,也会来到博物馆为观众表演。

除了活态保护非遗技艺,景宁还深挖民族传统文化内涵,将节庆传统引入文化产业,让更多人了解当地文化。目前,景宁文化企业有220余家。当地还在各类学校开设了“畲艺班”,为全县畲族文化产业输送人才,覆盖旅游、演艺、茶文化等多个领域。

“我们将把总书记的殷切嘱托转化为感恩奋进、扎实推动共同富裕的生动实践,始终保持‘志不求易、事不避难’的精神状态,以高质量发展的实效,谱写中国式现代化景宁发展新篇章。”景宁县委书记翁志鸿说。

图①:景宁县鹤溪街道东弄村,游客在体验畲族传统项目竹竿舞。图②:村民在直播销售“景宁600”农产品。图③:景文(景宁县至温州文成县)高速公路一景。以上图片均为景宁县融媒体中心提供

月球逆行轨道设计与控制技术、月背智能采样技术、月背起飞上升技术

嫦娥六号实现三大技术突破

本报记者 喻思南



6月25日14时7分,嫦娥六号返回器携带来自月背的月球样品安全着陆在内蒙古四子王旗预定区域,在人类历史上首次实现月球背面采样返回。国务院新闻办公室27日举行发布会,介绍探月工程嫦娥六号任务有关情况。

探月工程走出一条高质量、高效益的月球探测之路

5月3日,长征五号遥八运载火箭成功将嫦娥六号探测器送入预定轨道,之后历经地月转移、近月制动、四器两两分离、平稳落月、钻表取样、月面起飞、交会对接、样品转移、环月等待、月地转移、再入回收等11个阶段53天的挑战,嫦娥六号终于满载成果返回地球。

国家航天局副局长卞志刚介绍,嫦娥六号任务是中国航天史上迄今为止技术水平最高的月球探测任务,实现了“三大技术突破”和“一项世界第一”。即突破了月球逆行轨道设计与控制技术、月背智能采样技术、月背起飞上升技术,实现了世界首次月球背面自动采样返回,再次创造了中国航天的世界纪录。

嫦娥五号任务是在月球正面采样返回,嫦娥六号任务则是在鹊桥二号中继星的支持下,实施月球背面采样返回。应对新挑战,嫦娥六号任务总设计师胡浩介绍,作为嫦娥五号的备份,嫦娥六号的生产时间比较长,执行任务之前,科研人员对产品的质量和可靠性进行了深入梳理,使整个系统能够更健全、更健康、更可靠。此外,科研人员在较短时间内从头开始研制了鹊桥二号中继星,并克服困难,开展了大量试验和验证工作。

今年是探月工程实施20周年。20年来,在工程领导小组各单位的大力协同下,参与探月工程研制建设的全体同志强化使命担当,“一张蓝图绘到底”,一步一个脚印稳扎稳打,实现连战连捷。卞志刚表示,汇聚全国数千家单位、数万名科技工作者,探月工程形成重大科技工程实施的成功模式,走出了一条高质量、高效益的月球探测之路。

国际载荷工作出色,国际合作务实高效

务实高效的国际合作是嫦娥六号任务的一大特色。本次任务搭载了欧空局月表负离子分析仪、法国气辉探测仪、意大利激光角反射器、巴基斯坦立方星等4个国际载荷,“国际范儿”满满。

国家航天局国际合作司负责人刘云峰介绍,国际载荷工作出色。其中,5月8日,巴基斯坦立方星在嫦娥六号探测器实施近月制动后成功分离,拍摄并成功传回了月球的影像图,圆满完成任务。5月10日,中国国家航天局向巴方交接了立方星的数据。6月2日,着陆器和上升器组合体着陆月球后,法国气辉探测仪、欧空局月表负离子分析仪顺利开展科学探测。意大利激光角反射器状态正常,气辉探测器在月面工作时间达到了32小时,月表负离子分析仪在月面工作3小时50分钟。

嫦娥六号任务顺利完成之后,嫦娥七号、嫦娥八号正在按计划推进。嫦娥七号任务主要是对月球南极部分资源做勘察,嫦娥八号将对月球资源的原位利用开展技术验证。“嫦娥七号任务中,已经遴选了6台国际载荷。去年发布了嫦娥八号任务国际合作机遇公告,向国际社会提供约200公斤的载荷搭载空间,迄今已经收到了30余份合作申请。”刘云峰说。

在国际月球科研站项目中,国家航天局已经与10多个国家签署了合作协议。目前中方正在制定可研工作,将与合作伙伴一起就未来项目的任务、项目设计、联合实施和科学数据共享等开展多种形式的合作。

卞志刚介绍,中国国家航天局坚持在平等互利、和平利用、包容发展的基础上,深入开展多种形式的航天国际交流合作。期待与更多国际同行携手,为拓展人类认知、增进人类福祉、在外空领域推动构建人类命运共同体,作出新的贡献。

计划2025年前后发射天问二号,开展小行星探测任务

中国深空探测中,月球探测外,行星探测也在稳步推进。

据介绍,我国计划2025年前后发射天问二号,开展小行星探测任务;2030年前后发射天问三号,开展火星采样返回任务;2030年前后发射天问四号,开展木星系探测任务。

“天问三号和天问四号任务正在加紧关键技术攻关,细化论证实施方案。此外,我们还在论证重型运载火箭、可重复使用的航天运输系统等国家重大科技专项和工程。”卞志刚说。

2020年12月17日,嫦娥五号从月球带回1731克月壤样品,这是人类首次获得的月表年轻火山岩区样品。从嫦娥五号月球样品中,中国科学家发现了月球的第六种新矿物,并命名为“嫦娥石”。研究还证明,月球在19.6亿年前,仍存在岩浆活动,使目前已知月球地质寿命“延长”了10亿年。

嫦娥六号任务之前,人类共对月球进行了10次采样,均位于月球的正面。嫦娥六号探测器着陆区位于月球背面的南极-艾特肯盆地内,这片区域是月球上已知最古老、最大的陨石撞击坑。嫦娥六号任务副总设计师、中国科学院国家天文台研究员李春来认为,研究南极-艾特肯盆地内的地质构成、物质组成、演化历史,有助于了解月球甚至地球早期的地质演化历史。

据介绍,为了有效地促进月球与深空探测领域的国际合作、联合研究和应用,促进科学成果的国际共享,中国国家航天局先后制定了月球样品管理办法和月球样品及科学数据的国际合作实施细则,详细公布了月球样品研究的申请流程和开展月球样品国际合作的具体信息。目前嫦娥五号月球科研样品首次国际申请和评审工作已经启动。

权威发布