

23天152项特色活动,跟着孔子游山东

“对话孔子”——百项文旅活动启动

大众新闻记者 唐晓宁 杨帆

9月15日上午,作为2024中国国际孔子文化节的重要前序活动,“对话孔子”——百项文旅活动启动仪式在济宁曲阜市举行。

据悉,从9月15日到10月7日,山东将集中组织举办152项内容丰富、形式多样的文旅活动,实现全省全域办节,省市县各级协同联动,力求做到县县有活动,市市有特色、全省有亮点,全力营造全省参与、全民参与的公共文旅活动嘉年华氛围。

2024中国国际孔子文化节全方位提档升级,创意打造“对话孔子”——百项文旅活动,成为本届节会的一大亮点。本次活动,全省16市整体联动、海内外协同,通过精美展陈、精致体验、精品课堂等,让孔子以鲜活灵动的形式走进人们生活,激活优秀传统文化“两创”的民间活力。期待活动在彰显特色、拓展格局、传播赋能、互动体验上创新发力,真正办到群众心坎上,把2024中国国际孔子文化节办成人民的节日、群众的盛会。

启动仪式上,一系列精彩纷呈的文艺节目轮番上演,充分展现了中华优秀传统文化的魅力与



15日上午,“对话孔子”——百项文旅活动启动仪式在济宁曲阜市举行。

现代创新。“孔子文化创意设计大赛作品展”“洋洋大观——山东手造展示活动”“下学上达——孔子题材小戏小剧汇演”“食不厌精——孔府美食季”“自驾游零公里揭幕”等作为首批活

动同步启动。

本次“对话孔子”——百项文旅活动从7月底开始筹备以来,山东全省各级文旅系统和社会各方面广泛参与,全省共计划开展392项主题活动。此次入选的152项主

题活动涵盖理论研讨、文艺展演、公益讲堂、小戏小剧、阅读朗诵、非遗展示、文旅推介、礼仪表演等多个领域,全方位展示了文化的多样性和丰富性,充分体现了全省全行业参与、广大群众积极参

与的热情和活力。

23天时间里,全省活动不停、精彩不断、高潮迭起,一批精美展陈将通过文物、非遗、美术创作、文创产品展览等全景呈现孔子的生平及其思想;孔子题材小戏小剧、中外舞台艺术精品剧等精彩演艺将走进田间田野和城市剧院带给观众强烈的视觉震撼;“跟着孔子游山东”“孔府美食季”“自驾游零公里”等活动将为全世界游客呈现独属于“好客山东”的精致体验;尼山书院国学公开课、零基础学非遗、文博大讲堂等精品课堂将不断在各地开讲,给大家以思想启迪。

启动仪式举行后,山东各市也将陆续拉开城市主题活动帷幕,全省各地将合理安排时间节点,确保活动有序进行,精彩不断呈现,高潮迭起涌现。特别是“十一”假期即将来临,这些活动能够有效聚集人气,激发消费潜力,为推动全省文旅事业和产业高质量发展注入强大动力。

“对话孔子”——百项文旅活动是2024中国国际孔子文化节的序章前奏,将为举办一届高质量、高水平、群众满意、有国际影响力的孔子文化节奠定坚实基础。

海拔4800米,搭建星地通信“高速路”

是我国首个业务化运行星地激光通信地面站,信息传输速率可达微波通信近千倍

为什么要建星地激光通信地面站?

中国科学院空天信息创新研究院高级工程师李亚林介绍,当前,我国卫星数据接收仅靠微波地面站。随着我国卫星技术的高速发展,卫星探测产生的数据呈几何级增长,海量数据无法及时下传的问题日益突出,严重制约了卫星数据资源的高效利用。

星地激光通信以激光为载体,信息传输速率最高可达微波通信的近千倍。“如果将频段比作道路,那么微波X频段是单车道,微波Ka频段是四车道,而激光可容纳成百甚至上千车道。”李亚林说。

据悉,欧美、日本等发达国家正加速发展星地激光通信技术,布局建设星地高速激光通信网络。我国星地激光通信技术的发展也非常迅速,一系列关键核心技术被攻克。塔县星地激光通信地面站正式建成,将进一步推进我国星地激光通信的工程化应用。

为何选址在塔县?

“星地激光通信易受多云、雨雪等天气和大气湍流影响。慕士塔格峰区域大气条件好,视宁度优,可媲美世界一流光学站址,且气候干燥少雨,全年均可开展星地激光通信任务,是极优良的站址地点。”中国科学院空天信息创新研究院高级工程师王建平说。



正在运行的塔县星地激光通信地面站。中国科学院空天信息创新研究院供图

在高海拔无人区建设站点谈何容易!选址、测量、论证、建设,团队在帕米尔高原上累计行程30万公里;无路、无水、无电,还会有极端恶劣天气,团队忍着高反,攻克一个又一个难关。

未来我国星地激光通信地面站如何组网?

“塔县星地激光通信地面站的常态化运行,将为我国下一代

星地海量数据传输体系规划和新一代卫星地面站网建设打下坚实基础。”中国科学院空天信息创新研究院研究员黄鹏说。

据介绍,我国正规划、论证建设国家星地激光通信地面站网,通过在我国西南、西北和东部地区建设多个星地激光通信地面站进行组网,可以进一步克服天气对星地激光通信的不利影响,大幅提高星地激光通信的可用度。据新华社

国务院办公厅印发《关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见》

全方位多途径开发食物资源

新华社北京9月15日电 日前,国务院办公厅印发《关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,锚定建设农业强国目标,在保护好生态环境的前提下,从耕地资源向整个国土资源拓展,从传统农作物和畜禽资源向更丰富的生物资源拓展,有效促进食物新品种、新领域、新技术开发,加快构建多元化食物供给体系,实现各类食物供求平衡,为确保国家粮食安全、建设农业强国提供坚实保障。

《意见》提出3方面14项重点任务。一是全方位、多途径开发食物资源,拓展食物来源渠道。巩固提升产能,夯实粮食和重要农产品供给基础。积极发展经济林和林业经济,稳妥开发森林食物资源。大力发展饲草产业,增加草食畜产品供给。加快发展深远海养殖,科学开发江河湖海食物资源。加快发展现代设施农业,拓展食物开发新空间。培育发展生物农业,开拓新型食品资源。发展壮大食用菌产业,开发食用菌食品。二是大力推进科技创新,提升食物开发质量效益。加强食物开发基础研究,加快育种创新,构建食物科技创新支撑体系。三是推进全产业链建设,提升食物开发价值链。提升食物加工流通产业水平,推进食物产业集聚发展,提升食物质量安全水平,引导食物营养健康消费。

《意见》要求,要强化保障措施,充分利用现有政策和资金渠道支持食物开发,发展特色农产品保险,完善用地政策,探索构建大食物监测统计体系。