

烈士纪念日向人民英雄 敬献花篮仪式9月30日上午举行

习近平等党和国家领导人将出席

新华社北京9月28日电 今年也是中华人民共和国成立75周年。9月30日是国家设立的烈士纪念日,当天上午,习近平等党和国家领导人将同各界代表一起,在天安门广场向人民英雄敬献花篮。届时,中央广播电视总台将进行直播。

“为祖国发展繁荣而不懈奋斗” ——以习近平同志为核心的中共中央高举爱国主义伟大旗帜引 领强国建设、民族复兴纪实

金秋时节,华夏大地山川秀美,气象万千,丰收在望,人民共和国迎来75周年华诞。爱国,是人间最深层、最持久的情感。习近平总书记指出:“爱国主义精神深深植根于中华民族心中,是中华民族的精神基因,维系着华夏大地上各个民族的团结统一,激励着一代又一代中华儿女为祖国发展繁荣而不懈奋斗。”党的十八大以来,以习近平同志为核心的中共中央始终高举爱国主义的伟大旗帜,团结带领全国各族人民踔厉奋发、勇毅前行,完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务,实现第一个百年奋斗目标,意气风发迈上全面建设社会主义现代化国家新征程,开辟以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的广阔前景。(全文详见云邵阳新闻客户端)



中国登月服外观首次公开亮相

“第三届航天服技术论坛”9月28日在重庆召开。开幕式上,中国载人航天工程办公室面向社会发布登月服征名活动,并首次公开中国登月服外观。记者在现场看到,登月服主体散发出科技感十足的金属光泽,上下肢红色装饰带增强了视觉上的力量感和修身效果。上肢装饰带设计成优雅飘逸的“飞天”飘带造型,下肢装饰带设计成火箭升空尾焰造型,上下呼应,形成一飞冲天的态势。图为9月28日,中国登月服外观首次公开亮相。新华社记者 王全超 摄

12个领域“两新”配套细则印发实施

新华社北京9月27日电 (记者 陈炜伟 韩佳诺)记者从国家发展改革委了解到,工业设备、用能设备、环境基础设施、营运船舶、营运货车、新能源公交车、农业机械、老旧电梯等8个领域设备更新实施细则,汽车、家电、电动自行车、家装厨卫等4个领域消费品以旧换新实施细则已全部印发实施。大规模设备更新和消费品以旧换新是我国的重大政策部署。今年3月,国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,对“两新”工作作出全面部署;7月,国家发展改革委、财政部联合印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》,明确要统筹安排3000亿元左右超长期特别国债资金,加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新。国家发展改革委副主任赵辰昕介绍,近两个月,加力支持“两新”的配套细则全面出台,国债资金全面下达,支持政策全面启动。从配套细则看,8个领域设备更新实施细则和4个领域消费品以旧换新实施细则印发实施;31个省、自治区、直辖市以及5个计划单列市和新疆生产建设兵团,都已经出台加力支持“两新”的实施方案,各类地方配套实施细则超过140份。从国债资金看,1500亿元超长期特别国债资金已安排到4600多个设备更新项目;消费

品以旧换新领域1500亿元超长期特别国债资金已于8月初开始全部下达地方。从支持政策看,各部门支持大规模设备更新和消费品以旧换新的10条加力措施已经全部启动;北京、天津、上海等20个地区出台了个人消费者汽车置换更新政策;江苏、浙江、湖北等31个地区已实施新的家电以旧换新补贴;京东、天猫、苏宁易购等电商平台全面参与家电以旧换新。赵辰昕表示,国家发展改革委将会同有关方面,全面推进政策落实,进一步加强进度调度督促,进一步加强资金监督管理,进一步加强政策宣传解读,让更多、更大范围的企业和群众了解政策、享受政策。

切忌求大求全。作为三四线城市,邵阳发展数字经济的落脚点,最应该聚合自身数据,同时大力引进和聚合全国性的优质数据,进行产品数据和成交数据服务的开发,形成以城市为单元的本地生活服务平台。要基于本地优势产业开发场景,在全国

民族团结是我国各族人民的生命线。在喜迎中华人民共和国75周年华诞之际,全国民族团结进步表彰大会在北京隆重召开。

习近平总书记出席大会并发表重要讲话,全面总结了新中国成立75年来特别是新时代以来我国民族团结进步事业取得的伟大成就,深刻揭示了中华民族共同体意识形成和发展的根脉和魂脉,明确提出了新时代新征程铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的总体要求。习近平总书记的重要讲话思想深邃、视野宏阔,是推动中华民族共同体建设的纲领性文献。

我们党自成立之日起,就高度重视民族问题、民族工作,正确处理民族关系。新中国成立后,党确立了以民族平等、民族团结、民族区域自治、各民族共同繁荣为主要内容的民族理论和民族工作方针政策,各民族在社会主义制度下实现了真正意义上的平等团结进步。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央紧紧围绕铸牢中华民族共同体意识这条主线,谋划部署新时代党的民族工作。420个位于民族自治地方的贫困县全部脱贫摘帽,28个人口较少民族全部实现整族脱贫,民族地区同全国一道打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会,迈上全面建设社会主义现代化国家新征程,我国少数民族面貌、民族地区面貌、民族关系面貌、中华民族面貌发生了翻天覆地的历史性巨变。

回顾党的一百多年历程,党的民族工作取得的最大成就,就是坚持把马克思主义民族理论同中国民族问题具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,创造性地走出了一条中国特色解决民族问题的正确道路。在这条道路上,党团结带领全国各族人民实现了民族独立和人民解放,开创了发展各民族平等团结互助和谐关系的新局面,推动民族地区经济社会发展和少数民族群众生活取得前所未有的进步。历史和实践充分证明,只有中国共产党才能实现中华民族的大团结,只有中国特色社会主义才能凝聚各民族、发展各民族、繁荣各民族,中国特色解决民族问题的道路是完全正确的。

强调中华民族大家庭、中华民族共同体、铸

始终坚持以学习贯彻习近平总书记在全国民族团结进步表彰大会上重要讲话

人民日报评论员

牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设等理念,鲜明提出把铸牢中华民族共同体意识作为新时代党的民族工作主线、民族地区各项工作的主线……党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央既一脉相承又与时俱进贯彻党的民族理论和民族政策,进一步拓展中国特色解决民族问题的正确道路,形成了习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想。这一重要思想,指引党的民族工作取得新的历史性成就,开辟了马克思主义民族理论中国化时代化新境界,是党的民族工作理论和实践的智慧结晶,是新时代党的民族工作的根本遵循,我们要认真学习领会、深入贯彻落实。

中国特色解决民族问题的道路是尊重历史、符合国情、顺应人心的正确选择,具有明显优越性。这条道路着眼中华民族根本利益和整体利益,最大限度把各民族凝聚起来,实现各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展;这条道路坚持各民族一律平等,反对民族压迫和民族歧视,确保各族人民真正获得平等政治权利、共同当家做主人;这条道路正确把握维护国家统一和实行民族区域自治的关系,坚持统一和自治相结合、民族因素和区域因素相结合,推动中华民族成为认同度更高、凝聚力更强的命运共同体。面向未来,要始终坚持中国特色解决民族问题的正确道路,以铸牢中华民族共同体意识为主线,不断推进民族团结进步事业,推动新时代党的民族工作高质量发展,推进中华民族共同体建设,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而不懈奋斗。

“我们依靠全国各族人民团结奋斗创造了彪炳史册的伟大成就,也要依靠全国各族人民团结奋斗续写新的辉煌。”更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想,勠力同心、拼搏进取,各民族大团结的中国一定能无往而不胜。

(新华社北京9月27日电 人民日报9月28日评论员文章)

奋进强国路 阔步新征程

“中国天眼”为世界天文提供中国智慧

新华社记者 欧东衢 潘德鑫 郑明鸿

天高地迥,觉宇宙之无穷。浩瀚星空,广袤苍穹,自古以来便寄托着人类的科学憧憬。

2024年9月25日,是“中国天眼”落成启用8周年。在距离“中国天眼”不到3公里的一处山头上,首台40米口径射电望远镜(核心阵试验样机)正在进行吊装。

中国科学院国家天文台副台长姜鹏表示,他们计划利用“中国天眼”周围5公里内优异的电磁波环境,建设24台40米口径射电望远镜与FAST组成核心阵。

核心阵建成后,将进一步提升“中国天眼”灵敏度优势和优良成图能力,聚焦极端致密天体的起源与演化等当前天文学最前沿、最热门的科学问题,从而有望在时域天文、宇宙的成分与演化和引力波暴等研究领域抢先取得突破性成果。

中国科学院副院长、中国科学院院士常进在当日举行的FAST落成8周年纪念活动上说:“南仁东先生为首的天文学家们,敢为人先地提出了建设FAST这个大胆的想法,前后历经26年的预研、建设和调试,几代人为之艰苦奋斗,终于建成了这个‘观天巨眼’、国之重器,并很快在脉冲星物理、快速射电暴起源、纳赫兹引力波等领域取得了一系列有国际影响力的成果。”

截至目前,这只“观天巨眼”已发现新脉冲星超900颗,是同时期国际上其他望远镜发现脉冲星总数的3倍以上,其中至少包括170余颗毫秒脉冲星、120余颗双

星脉冲星、80颗暗弱的偶发脉冲星。人类发现第一颗脉冲星后的半个世纪里,全世界发现的脉冲星不到3000颗。

首次在射电波段观测到黑洞“脉搏”、发现迄今已知轨道周期最短脉冲星双星系统、探测并构建世界最大中性氢星系样本……近年来,“中国天眼”持续产出重量级发现,为探索宇宙奥秘作出更多中国贡献。

德国马克斯·普朗克射电天文学研究所天文学家劳拉·斯皮特勒预测,到本世纪30年代,“中国天眼”将为人类研究超大质量黑洞碰撞等天文学前沿研究积累大量数据。

事实上,在建设阶段,“中国天眼”就向全球工程界贡献了大科学工程的中国经验和创新实践:6根钢索控制的30吨馈源舱,可以在140米高空、206米的尺度范围内实时定位;超高耐疲劳钢索在200万次循环加载条件下可达500MPa应力幅,国际上尚无先例。

近期,中国科学院国家天文台高级工程师柴晓明团队,用时近2年自主研发的“中国天眼”核心零部件——低噪声放大器,将正式出口巴西,实现我国自主研发的射电望远镜核心部件首次出口海外。

“这款部件性能达到了世界先进水平,样机一经推出就受到了国际天文界关注,巴西BINGO项目第一时间提出批量购买的合作意愿。”柴晓明说。

“‘中国天眼’不仅为我们提

供了探测宇宙深处的强大工具,而且在基础科学研究中产生了深远影响。它帮助我们探索宇宙的起源、演化及其结构,为理解宇宙中的前沿科学问题提供了重要观测数据支持。同时,‘中国天眼’也为国际科学界提供了一个重要平台,促进了国内外科学家的交流与合作。”中国科学院院士陈仙辉说。

2021年3月31日,“中国天眼”正式对全球科学界开放,目前已帮助美国、荷兰、澳大利亚等15个国家的研究团队开展观测900余小时,涉及科学目标扫描巡天、中性氢星系巡天、银河系偏振巡天、脉冲星测时、快速射电暴观测等多个领域。

今年4月6日0时,“中国天眼”再次向全球开放2024年8月至2025年7月观测季自由申请观测项目的申请通道,有1600小时的望远镜时间向自由申请观测项目开放。

英国天文学家拉夫尔·伊夫说,“中国天眼”持续向全球科学界开放,全世界的科学家都可以根据他们的研究计划,申请使用这一开创性的仪器,这意味着天文学家可以开展以前由于望远镜灵敏度不足而无法进行的实验。

8年来,“中国天眼”发扬开拓进取、勇攀高峰的精神,秉持团结奋进、协同攻关的作风,创新不断,成果频出,不断拓展着人类观天极限,持续为人类极目宇宙贡献中国智慧、提供中国方案。

(新华社贵阳9月28日电)