

大国重器彰显创新底气

——我国加快绘就高水平科技自立自强新图景

新华社记者 胡喆 温竞华 刘祯

大国重器是科技创新的集中体现与硬核标志。

习近平总书记强调,真正的大国重器,一定要掌握在自己手里。

九章、天问、嫦娥等重大原创成果加速涌现,科技与产业深度融合,新质生产力蓬勃生长……恰逢“十四五”圆满收官、“十五五”开局起步的重要时期,向新而行、活力迸发,我国科技创新捷报频传,大国重器彰显创新底气,为高质量发展注入澎湃动能,加快绘就高水平科技自立自强新图景。

重器竞发 硬核突破筑科技之基

立春时节,位于上海临港的中国重燃车间内,通体银白、气势恢宏的300兆瓦级F级重型燃气轮机首台样机静静矗立,彰显“大国重器”的磅礴气势。

“300兆瓦级F级重型燃气轮机是我国首次自主研发的最大功率、最高技术等最重型燃机,由5大系统、5万余个精密零部件构成,历经8年日夜攻关,汇聚19个省市200余家企业、科研院所的智慧力量。”中国联合重型燃气轮机技术有限公司研发设计事业部总经理吕煜说。

每一道纹路都镌刻着自主研发的坚守,每一个零部件都凝聚着协同创新的力量。

吕煜介绍,团队完整走完了基于正向设计的制造全过程,300兆瓦首台样机先后顺利通过简单循环性能试验、168小时

满负荷试运行等整机试验大纲全部科目,全面达到工信部批复考核指标。

目前,首台样机已累计并网发电达1.96亿千瓦时,充分验证了其在真实电网环境下的稳定性,它的成功标志着我国在这一领域实现从“跟跑学习”到“自主研制”的新跨越。

加速迭代、多点开花,各类科技成果竞相涌现,构建全方位创新矩阵。

望星河——2025年中国航天发射次数达92次,创历史新高,天问二号开启“追星”之旅,商业航天同步实现规模化发展;中国空间站已在轨部署实施265项科学与应用项目,为人类探索宇宙提供宝贵数据支撑。

探深海——“奋斗者”号完成世界首次北冰洋冰区连续载人深潜,我国载人深潜能力实现从“全海深”到“全海域”的重大跨越,开创了人类载人深潜和北极深海探索的里程碑。

看前沿——“中国天眼”、江门中微子实验等装置不断发力,持续破解自然奥秘,彰显我国基础研究的硬核实力。

改革赋能 松绑增效聚创新合力

贵州平塘,群山环抱中,“中国天眼”FAST500米口径的射电望远镜如同一只观天巨眼。

解析信号、捕捉数据,每一步都承载着探索宇宙未知的使命担当。

近日,“中国天眼”成功揭开快速射电暴“双星起源之谜”,相关成果刊发于国际学术期刊《科学》,彰显我国在射电天文领域的领先地位。

国家天文台副台长、FAST运行和发展中心主任兼总工程师姜鹏表示,“中国天眼”能够持续产出突破性成果,既得益于国家长期稳定投入和新型举国体制的制度优势,也得益于科研经费“包干制”等改革举措的精准赋能。

“科研团队的自主权更大了,大家能够心无旁骛深耕前沿领域,大胆探索‘无人区’,持续提升原始创新能力。”姜鹏说。

多元投入机制持续健全,基础研究原创导向不断强化,非共识项目资助机制逐步完善,为创新发展注入源源不断的政策与人才活力,推动我国逐步成为全球科学研究的重要策源地。

在北京,怀柔科学城已布局37个科技设施平台项目,从最初的规划逐步发展为国家重大科技基础设施密度最高的地区之一;

在上海,蛋白质设施破解生命科学难题,上海光源照亮“微米世界”,初步形成全球规模最大、种类最全的光子大装置集群;

在广东,江门中微子实验的成员涵盖17个国家和地区,75个科研机构的700多名研究人员,彰显我国开放合作的创新理念……

抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。创新体系的持续完善与科研机制的不断优化,推动创新活力充分释放。

精神赓续 薪火相传拓求索之路

四川稻城,高海拔宇宙线观测站“拉索”的探测器阵列在高原上绵延铺展,宛如一张“天网”,昼夜不停地捕捉宇宙线的踪迹。

迎着初升的太阳,年轻的科研人员背着设备穿梭其间,细致检查探测器的运行状态。

正是这支平均年龄不到40岁的团队,解开了困扰学界近70年的宇宙线“膝”形成之谜,实现相关科研领域的重大突破。

“科技攻关从无捷径可走,唯有坚守‘十年磨一剑’的定力,秉持勇攀高峰的韧劲,方能突破技术瓶颈、攻克核心难题。”“拉索”项目运维负责人吴超勇说。

在高原开展科研工作,既要克服缺氧、严寒等恶劣自然环境,也要及时处理每一项影响设备运行的突发情况。老一辈科研工作者严谨求实、拼搏奉献、团结协作的科研精神,激励着年轻一代继续攻坚克难。

从“两弹一星”精神到新时代科学家精神,一代代科技工作者用实干浇灌创新之花。

近年来,我国持续完善人才培养与评价体系,破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的“四唯”现象,为科技创新破除制度枷锁,为科研人员松绑减负,一大批青年人才在重大科研任务中锤炼本领、崭露头角。

立足“十五五”新起点,广大科技工作者坚守初心、勇担使命,加快实现高水平科技自立自强,主动融入全球创新网络,让科学家精神在新时代焕发更强大的生命力。

依托日趋完善的体系、传承不息的精神,我国必将持续攻克更多关键核心技术,打造更多“大国重器”,推动科技创新和产业创新深度融合,加速把我国建设成为世界科技强国,为实现中华民族伟大复兴提供强劲动力。

(新华社北京2月8日电)

新春万里暖山河

(接1版)

春节假期是平遥古城的旅游高峰期,也是郭文平 and 同事们最忙碌的时段之一——既要服务游客、保障安全,也要细致守护文物。

“过年就是个热闹,这么多人来咱家‘做客’,我们累并快乐着。”郭文平说。年味渐浓,她和同事开始在值班室、古城登城口张贴春联,盼着新春的到来。

2022年1月27日,习近平总书记在平遥古城考察调研时指出,要敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态,全面保护好历史文化遗产,统筹好旅游发展、特色经营、古城保护,筑牢文物安全底线,守护好前人留给我们的宝贵财富。

千年古城平遥,正在探索一条系统性保护、可持续发展的新路,让文脉延续,烟火悠然。“平遥中国年”“平遥国际摄影大展”等为古城文旅增添更多光彩和趣味。2025年,古城游客突破1100万人次。

守护历史文化遗产,是为民族记住来路;挺进科技前沿领域,是为国家打开未来。从文明守护到科技开拓,嘱托跨越时空、掷地有声。

春节临近,中国科学院国家天文台副台长、FAST运行和发展中心主任姜鹏与大家一起坚守在“中国天眼”,保障望远镜稳定运行。不远处的山头上,10多名工作人员正在40米口径的射电望远镜天线座架上组装天线反射器。

“‘中国天眼’正在升级,将在周边建设数十台中等口径天线,组成以‘天眼’为核心的巨型综合孔径阵列(简称‘核心阵’)。”姜鹏说,“目前,‘核心阵’已有4台望远镜基本建设完毕,完工后将构成世界首个以巨型望远镜为中心、中型望远镜环绕的混合口径射电干涉阵列。”

2021年2月5日,习近平总书记在贵州考察时,通过视频察看“中国天眼”现场,并同总控室的科技工作者代表连线,勉励广大科技工作者以南仁东等杰出科学家为榜样,大力弘扬科学家精神,勇攀世界科技高峰,在一些领域实现并跑领跑,为加快建设科技强国、实现科技自立自强作出新的更大贡献。

5年来,“中国天眼”团队继续砥砺奋进、开拓创新,“中国天眼”成果频出,不断拓展人类观测宇宙的视野极限。2026年1月,喜讯再次传来,“中国天眼”取得重要突破,为“快速射电暴起源于双星系统”的假说提供了关键观测证据。

“‘中国天眼’维保工作复杂艰巨,我们依靠敢为人先的魄力、追求极致的毅力和持之以恒的定力,推动中国射电天文力量进入国际第一梯队。”姜鹏说,“我们将牢记嘱托、不负使命,不断提升‘中国天眼’的性能,始终保持核心竞争力。”

殷殷嘱托,重任在肩。从平遥古城的一砖一瓦,到探问宇宙的“中国天眼”,奋斗在各行各业一线的人们,正以坚实的守护传承历史,以不懈的开拓奔向未来。

承诺为基,筑就幸福丰碑

上午9点半,塔克拉玛干沙漠北缘天色微亮,寒风刺骨。中石油塔里木油田公司轮南油气储运中心西气东输第一站内管线纵横,这里是横贯祖国东西能源大动脉的起点。

“一条长龙八千里,日日夜夜不停息,西气东输到上海,石油工人创奇迹……”站歌准时响起,新一天的保供巡检随之启程。

从站控室到装置区,寒风将百米距离拉得漫长。站长梁士佳和同事身着红色工作服,在密布的黄色管线间穿行。“从这里送出的每一方气,都牵动着下游百姓的冷暖。”梁士佳说,全站管线长度超过5000米,每一处仪表与接口,都要经过眼力与仪器的双重检验。

2023年春节前夕,习近平总书记同塔里木油田公司轮南油气储运中心西气东输第一站克拉集气区连线,指出“守住民生用能底线,确保群众温暖过冬”。

承诺如山,深深凿进石油人的心里。“从入冬开始进气量越来越大,保供底气也越来越足。”梁士佳的底气,既来自场站的升级,更源于塔里木油田在超深油气方面的持续突破——连续6年油气当量稳产3000万吨以上。

截至目前,塔里木油田通过西气东输管网累计向下游供气超3900亿立方米,建成超5400公里的环塔里木盆地天然气管网,为西气东输沿线及下游近5亿居民和新疆南部约800万各族群众源源不断地送去清洁能源。

衣食冷暖在心头,习近平总书记时时心系民生。2023年春节前夕,习近平总书记通过视频亲切看望慰问北京新发地农产品批发市场留守的商户和采购年货的群众,指出:“民以食为天。‘菜篮子’、‘米袋子’、‘果盘子’,事关千家万户,是最基本的民生。”

当时在连线现场的商户毛勇说,这几年,她带领团队一边稳住蔬菜销售基本盘,一边开拓新市场,榴莲、苹果、柑橘等水果业务都做得有声有色,“春节期间,家家户户对蔬菜水果需求量大,今年我就不回老家过年了,全力保障市场供应”。

总书记的嘱咐,指引着祖国大江南北的稳健行动。作为粤港澳大湾区重要“菜篮子”的云南省曲靖市,各个蔬菜种植基地里一片繁忙,冷链物流连夜发车,保障春节蔬菜市场供应;在湖南省长沙市雨花区红星全球农批中心,满载袋装米的卡车鱼贯驶出,来自湖南、江西等地的大米在这里集散,充实着湖南以及周边省份的“米袋子”……

能源稳供,是“温暖过冬”的保障;粮食丰足,是“端牢饭碗”的底气;果菜鲜甜,是美好生活的滋味。这一幕幕,汇聚成千家万户幸福生活的真实图景。

习近平总书记的话语,声声在耳,字字入心。千千万万的基层干部和群众把这份牵挂、嘱托与承诺化作平凡岗位上的坚守,用踏实奋斗共创新安居乐业的美好生活,朝着中华民族伟大复兴的目标迈出最坚实的步伐。

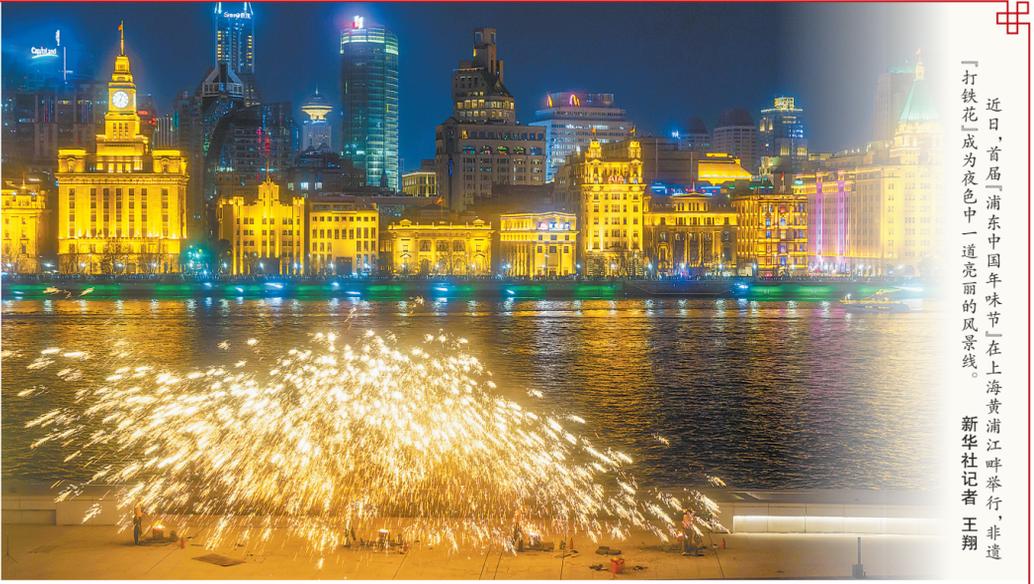
(新华社北京2月8日电)

2026年 春晚彰显文明交融之美

新华社北京2月8日电 中央广播电视总台2026年春节联欢晚会8日完成第四次彩排。今年春晚植根中华优秀传统文化沃土,敞开怀抱,以艺通心,彰显和而不同的文明交融之美。

彩排中,舞蹈《踏地为节》汇集中国哈尼族木鼓舞、傣族“阿尺木刮”,西班牙弗拉门戈和匈牙利传统民间舞蹈盖涅什,四种不同风格的舞蹈在一踏一转、一跳一跃间热烈相拥,展现百花竞放的舞台魅力。成龙与莱昂纳尔·里奇等来自不同国家的艺术家深情吟唱同一首歌,传递出跨越山海、共迎新春的美好期许。

据介绍,今年总台“春晚序曲 全球看春晚”活动已陆续在美国、俄罗斯、法国、意大利以及非洲多国举行,让参与者参与文艺表演、民俗体验、文创集市等领略欢乐祥和的春节氛围。



「打铁花」成为夜色中一道亮丽的风景线。新华社记者 王翔 摄

铁路部门在春运部分非热门线路推出最低2折优惠票价

据新华社北京2月8日电(记者樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,2月8日全国铁路预计发送旅客1325

万人次,计划加开旅客列车1688列,其中在京广、京沪、京哈等主要高铁通道增开夜间高铁列车,对春运部分非热门线

路车票实行最低2折优惠票价,为旅客出行提供更多选择。

截至2月8日8时,铁路12306已累计发售春运期间车票超1.5亿张,8日开始发售2月22日(农历正月初六)车票,节前和节后部分方向列车尚有余票。

深入学习贯彻习近平法治思想 奋力谱写新时代法治景泰建设新篇章

景泰县委书记、县委全面依法治县委员会主任 薛丞忠

法治兴则国兴,法治强则国强。景泰县深入学习贯彻习近平法治思想,统筹推进法治景泰、法治政府、法治社会建设,为奋力谱写中国式现代化景泰篇章提供坚实法治保障。

坚持政治引领,筑牢依法治县根基。一是加强理论武装。严格落实“第一议题”制度,县委常委会会议、理论学习中心组学习会议坚持会前集体学法,持续深学细悟习近平法治思想,及时跟进学习中央关于法治建设的各项决策部署以及省委、市委工作安排,全面提升法治素养,强化领导干部运用法治思维和法治方式深化改革、推动发展、化解矛盾、维护稳定、应对风险的能力。将习近平法治思想作为各级党委(党组)理论学习中心组学习的重点内容和党校干部教育培训的必修课程,通过举办“法治大讲堂”等形式,带动全县各级各部门累计开展学习研讨、主题党课等320余次。二是加强党的领导。充分发挥县委牵头抓总作用,定期研究部署法治领域改革、法治化营商环境建设和主动创安创稳等重点任务。注重发挥县委全面依法治县委员会统筹协调作用,制定印发《景泰县全面依法治县工作要点》,健全完善制度机制,将党的领导贯穿全面依法治县全过程和各方面。三是加强制度落实。制定贯彻落实法治中国建设规划、法治甘肃建设规划具体举措,绘制目标清晰、责任明确的“十五五”法治景泰建设“施工图”,有效保证重点任务落实落细。把法治建设成效作为衡量各级领导班子和领导干部实绩的重要内容,构建“学述督考责”一体贯通链条,确保依法治县工

作有序推进。

坚持法治为民,促进社会公平正义。一是强化公正司法、严格执法彰显公信。保障司法机关依法独立公正行使职权,严格执行防止干预司法“三个规定”,主动维护公平正义的司法环境。深入推进警务公开、检务公开、审判公开,扎实开展检察公益诉讼,强化案件办理、审核、评查和执法救济,推进刑事案件律师辩护、值班律师法律帮助全覆盖。加快推动各类案件繁简分流,建成轻微刑事案件“一站式”速裁中心,实现“侦、诉、审”同区办案,推动司法更加公正高效。县人民法院立案庭荣获“全国人民法院立案信访诉讼工作成绩突出集体”称号。二是强化法律服务、保障群众权益及时高效。深化公共法律服务体系建设,建成县级公共法律服务中心、乡镇工作站11个、村(社区)工作室150个。深入开展“法律进企业”“法治体检”等活动,成立景泰工业集中区法官工作室和公共法律服务工作站,为企业开展“法治体检”13次,提供法律服务80余次。推动法律援助“应援尽援”,办结法律援助案件219件,为群众挽回经济损失479.54万元。三是强化社会管控、护航基层和谐稳定。纵深推进主动创安主动创稳,强化社会治安防控体系建设,2025年全县刑事案件、治安案件分别下降27%、25%。坚持和发展新时代“枫桥经验”,用活用好“一站式”矛盾纠纷综合调处、“码上反映·马上办理”民情直通平台和,建立诉调“331”、警调“双线”运行、访调“2+N+1”机制,受理矛盾纠纷8943

件,调解成功率达99.7%。县检察院获评全省新时代“枫桥式”基层单位。

坚持依法行政,提升政府治理效能。一是注重增强依法决策质效。认真落实重大决策合法性审查制度,研究制定《景泰县重大行政决策程序规则》等制度,将公众参与、专家论证、风险评估、合法性审查、集体讨论决定等程序贯穿重大行政决策全过程,全年审议各类行政决策事项43件,出具合法性审查意见60余条。持续巩固行政复议体制改革成果,全面加强府院联动、府检联动,依法办理行政复议案件,行政机关负责人出庭应诉率达到100%。二是注重提升行政执法水平。深入开展提升行政执法质量三年行动,全面规范乡镇执法赋权,稳步推进行政执法综合执法体制改革,积极推行柔性执法、说理式执法,行政执法效能显著提高。深化“综合查一次”改革,推广应用“陇上E企查”智慧监管系统,严格落实“扫码入企、亮码执法”制度,行政执法持续规范化、专业化。三是注重优化法治化营商环境。深入推进优化法治化营商环境全面提升年行动,全面推行“包容审慎”监管模式,梳理首违不罚、“两轻一免”柔性监管执法事项659项,办结行政执法案件1498件。扎实开展规范涉企行政执法专项行动,排查整改“四乱”及违规执法问题67项,整改不规范问题13个。畅通涉企案件办理“快车道”,设立中小微企业绿色窗口,涉企案件平均审理天数缩短至20.6天。

坚持全民普法,夯实法治社会根基。一是推动普法宣传责任化。全面落实“谁

执法谁普法”责任制和普法工作年度报告制度,及时编发年度普法责任清单、学法计划,有效推动普法工作深入开展。加强县乡村(社区)三级法治宣传服务体系建设,建成乡镇法治文化阵地示范点15个,全县村(社区)均建立普法宣传站(点),形成了多级联动、纵横协调、共同参与、整体推动的普法宣传体系。

二是推动阵地建设多元化。深入推进法治乡村建设、民主法治示范村创建、法律明白人培养、农村学法用法示范户培育“四大工程”,创建国家级示范村1个、省级示范村2个、市级示范村7个,培育“法律明白人”“法治带头人”338名,村(社区)法治文化元素实现全覆盖。三是推动宣传教育常态化。以“八五”普法为抓手,以新时代文明实践中心(所、站)为载体,利用消费者权益保护日、国际禁毒日等时间节点,深入开展“百场法治大宣讲”、“双百”宣讲、“法律十进”等宣传教育活动,切实营造浓厚的法治氛围。

新征程上,景泰县将不断树牢法治意识,强化法治思维,提升法治能力,努力建设更高水平的法治景泰、平安景泰,为奋力谱写中国式现代化景泰篇章营造良好法治环境。

思想引领 法治护航

——习近平法治思想陇原实践 基层行动

省委依法治省办 省司法厅 省普法办



2月7日,100台出口墨西哥的天然气公交车在山东港口烟台港完成装船并启程。这批天然气公交车是安凯客车基于墨西哥市场需求研发的定制化产品,将投入到蒙特雷市的公共交通系统。新华社发