

为新中国取得的举世瞩目成就无比自豪

论学习贯彻习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立七十七周年招待会上重要讲话

人民日报评论员

“我们为新中国取得的举世瞩目成就无比自豪，对中国式现代化的光明前景充满信心。”

习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立77周年招待会上发表重要讲话，总结辉煌成就、展望美好未来，鼓舞全党全国各族人民坚定信心、振奋精神，把强国建设、民族复兴伟业不断推向前进。

77年来，党团结带领人民不懈奋斗，创造了经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。

今天，中国人民正昂首阔步行进在全面建设社会主义现代化国家的新征程上，中华民族正以不可阻挡的坚定步伐迈向伟大复兴。

什么是奇迹？就是在濒临绝境时闯出新路，在披荆斩棘中开辟天地，把“不可能”变成了“一定能”。

看发展速度，这是“几十年走完几百年”的“时空压缩”。

今年是红军长征胜利90周年。曾经，二万五千里征途漫漫，历时两年；如今，瑞金至延安实现高铁直达、朝发夕至。

从“满目萧条，百废待兴”起步，由“一张白纸”起笔，发展成为世界第一大汽车出口国，稳居世界第二大经济体、第一大工业国、第一大货物贸易国……

一个十几亿人口的大国，用几十年时间走完了发达国家几百年走过的工业化历程，这在人类历史上绝无仅有；我们不仅找回了“失去的二百年”，更成为“世界现代化的增长极”。

“时间不等人！历史不等人！”

今天的中国，沉淀“以百年、千年为计”的时间观，激发“超乎寻常的紧迫感、时代感”，在中国式现代化的康庄大道上按下发展的快进键、跑出时间的加速度。

看发展质量，这是从“有没有”到“好不好”的向新向优。

在高质量发展新航道上，我国经济顶压前行，呈现动能向新、结构向优的发展态势，展现出强大韧性和活力。

夏粮产量首次突破3000亿斤，光伏发电装机容量首次超过煤电……端牢粮食和能源“两个饭碗”，彰显任凭风来雨来，我自岿然不动的强大底气。

“九章四号”刷新光量子信息技术世界纪录，国产操作系统迎来重要突破，人工智能专利拥有量占全球六成……中国从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变，展现以创新赢得未来的勇敢笃行。

布局“六张网”，打造“大市场”，畅通“双循环”，前8个月，我国货物贸易进出口同比增长17.6%……加快构建新发展格局，成为应变局、开新局、定胜局的坚实依托。

以高水平科技自立自强引领发展新质生产力，以高质量发展全面推进中国式现代化，我们在向新向优向好中牢牢掌握发展主动。

看发展的力量源泉，这是“在历史进程中积累的强大能量”的充分爆发。

呵护“一老一小”，加强新就业群体权益保障，民生保障网越织越密、兜底兜牢；

“中国式安全感”圈粉世界，平安中国建设成就举世公认，“平安”已成为“中国之治”的显著标志……

今日中国，已建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系和医疗卫生体系，人民群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

坚持以人民为中心，不断增进民生福祉，充分尊重人民群众的主体地位和首创精神，充分激发全体人民的积极性主动性创造性。

亿万人民在党的旗帜下团结成“一块坚硬的钢铁”，心往一处想、劲往一处使，焕发出前所未有的历史主动精神、历史创造精神，汇聚起中国式现代化建设的磅礴力量。

“没有中国共产党，就没有新中国，就没有中华民族伟大复兴。”这是历史的深刻结论。

亲历新时代伟大变革，我们更加深刻认识到，党和国家事业之所以取得历史性成就，党和人民之所以赢得强党强国的历史主动，中华民族伟大复兴之所以势不可挡，根本在于“两个确立”。

新征程是新的长征。有以习近平同志为核心的党中央领航掌舵，有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，有亿万人民团结一心、拼搏奋斗，我们一定能实现“十五五”良好开局，推动事关中国式现代化全局的战略任务取得重大突破，创造令世人刮目相看的新的更大奇迹。

（新华社北京10月2日电）

国家发展改革委民营局向民营企业公开推介投资项目

新华社北京10月2日电(记者魏玉坤)国家发展改革委民营局日前联合投资公司、产业司、高技术司召开有关民营企业和行业协会座谈会，听取在投资过程中存在的问题、意见和建议，继续向民营企业推介一批制造业领域投资项目，积极吸引民营企业参与。

本次共推介项目52个，涉及化学原料及化学制品、非金属矿物制品、金属制品、通用设备、专用设备制造业类型，预计总投资524亿元，拟引入民间资本155

亿元，支持民营企业通过独资、控股、参股项目公司等多种方式参与。

据悉，下一步，国家发展改革委将健全常态化向民间资本推介项目机制，继续分批次、小规模向民营企业推介一批质量高、收益稳、预期好的投资项目，加强项目清单化管理，推动早落地早见效。同时，加大要素支持，优化服务保障，以点带面及时协调解决民营企业参与项目过程中的具体问题困难，以更优环境护航民营经济高质量发展。

兰州福彩探索“福彩公益+供销助农”模式

9月22日，2026年中国农民丰收节“供销聚力庆丰收·‘一县一品’促振兴”系列活动在兰州举办。活动现场，兰州市福利彩票发行中心与甘肃供销数字科技集团有限公司签署战略合作协议，开

启“福彩+供销”跨界联动新篇章。

此次合作中，兰州市福利彩票发行中心将依托供销系统的农产品资源整合能力、城乡流通渠道及数字科技服务优势，推动福利彩票公益价值与农产品流通产业

心要点，围绕行业法律法规、终端规范操作、标准化销售、合规兑奖、文明服务等重点内容开展系统化、专业化授课，统一全市福彩销售服务规范与行业标准。同时，重点压实理性购彩引导、禁止向未成年人售彩等刚性工作要求，明确经营底线与服务红线。此外，本次培训专项设置责任彩票与舆情管理课程，深入拆解福彩行业负面舆情风险源头，高频隐患场景及核心成因，细致讲解日常服务规范、网络言论准

观天十载探苍穹

习近平总书记关切事

新华社记者

浩瀚星空，寄托着人类亘古不变的科学憧憬。2016年9月，500米口径球面射电望远镜“中国天眼”(FAST)在贵州平塘大窝凼落成启用，习近平总书记致信祝贺，对这一重大科学基础设施的运行管理、科研攻关寄予殷切期望。

2026年9月25日，“中国天眼”迎来落成启用十周年。十载静处群山，银色巨眼凝望无垠深空，捕捉宇宙深处的微弱回响。历经攻坚克难的调试、持续迭代的技术升级，一代代科研工作者的牢记嘱托、接续拼搏，推动我国射电天文学研究实现从跟跑、并跑到领跑的跨越，大国重器不断产出多项具有全球影响力的原创科学成果，在人类探索宇宙的征程上镌刻下厚重的中国印记。

薪火相传：赓续矢志报国的科学家精神

“希望你们再接再厉，发扬开拓进取、勇攀高峰的精神，弘扬团结奋进、协同攻关的作风”，2016年，习近平总书记在致我国500米口径球面射电望远镜落成启用的贺信中，对科研团队寄予厚望。

在FAST观测基地综合楼门口处，矗立着一尊南仁东先生的塑像。他戴着眼镜，微微仰头望向天空。每有新人入职、重要节点纪念，FAST运行和发展中心的团队成员都会来到这里，重温那段筚路蓝缕的创业岁月。

20世纪90年代，以“中国天眼”原首席科学家兼总工程师南仁东为代表的天文学家提出建造世界最大单口径射电望远镜构想，他踏遍云贵喀斯特峰丛洼地，二十余年奔走推动，让宏大科学梦想扎根深山。

“2016年落成启用仪式，我就在现场，但我们的心情并不轻松。”中国科学院国家天文台副台长、FAST总工程师姜鹏回忆，工程完工不等于调试成功，大量未知风险横亘在前，“南仁东先生当时神情凝重，期待我们尽快完成望远镜的调整和试运行”。

作为望远镜“视网膜”的反射面索网，需要承受无数次往复拉伸，市面钢索均达不到抗疲劳标准。时任索网系

统负责人的姜鹏带领团队开展上百次索疲劳试验，历经一次次失败，终于攻克这一世界级技术难题。

调试阶段挑战更为严峻，FAST无任何国内外经验可借鉴，2225台促动器联动作业，30吨馈源舱高悬百米上空，贵州山区常年大雾高湿，要实现巨型装置毫米级控制，步履维艰。

无数个深夜，控制室灯火通明。当望远镜实现稳定跟踪，姜鹏第一时间把喜讯发给病中的南仁东。“祝贺了！”时至今日，姜鹏仍保存着老科学家的这条回复。“从前辈手中接过来的不只是一台望远镜，更是一份只能成功、不能失败的沉甸甸责任。”他说。

大窝凼远离都市喧嚣，一代代年轻人扎根大山。FAST现场维保组组长雷政2012年加入团队，全程见证这一重大科学基础设施从建设到运行的过程。翻山巡检设备、雨季处置促动器故障，寒冬酷暑奔走山间，“大窝凼就是我的家”是他常挂嘴边的话。逢年过节，总有科研、运维人员坚守岗位，保障FAST不间断运行。

过去，促动器、馈源舱钢丝绳等不少关键部件依靠进口。FAST团队数年来推进国产化攻关：国产馈源舱钢丝绳完成现场替换；国产微波测距系统投入使用，解决原有进口激光测量设备雨雾天难以工作的痛点；自主研发的低噪声放大器还将实现对巴西天文项目的批量出口。

“多技术路线冗余布局是保障FAST正常观测运行的基础性工作。”姜鹏表示，FAST关键部件的国产替代，汇聚了国内顶尖科研院所、高校和企业的协同攻关，也带动了国内相关产业的技术升级。

逐梦苍穹：聚力产出世界一流原创成果

习近平总书记在致我国500米口径球面射电望远镜落成启用的贺信中寄语大家，高水平管理和运行好这一重大科学基础设施，早出成果、多出成果，出好成果、出大成果，努力为建设创新型国家、建设世界科技强国作出新的更大的贡献。

2017年10月10日，一则消息震动国际天文界：“中国天眼”宣布发现6颗新脉冲星，实现我国利用自主研发的射电望远镜发现脉冲星“零的突破”。从这一刻起，属于“中国天眼”的成果井喷时代正式开启。



10月2日，游客在吉林省中旅松花湖度假区山顶观看日出。国庆假期，人们走出家门，享受多彩假日时光。

新华社记者 颜麟蕴

彩票整齐摆放，吸引不少市民驻足参与。同时，工作人员向过往群众宣讲福利彩票相关知识，介绍福彩公益金使用方向和惠民成果。市民王先生表示：“今天参加丰收节活动，顺便买了几张彩票，没想到中了奖，挺开心的。每一张彩票既是一份小小的期待，也是一份温暖的奉献，很有意义。”

救、火场疏散逃生等实用技能，精准补齐从业人员安全能力短板，全面提升福彩站点安全管理水平和应急处置能力，为全市福彩行业安全稳定运营筑牢坚实屏障。

今后，定西市福彩中心将以此次培训为契机，坚持学以致用、知行合一，切实转化培训成果、夯实履职成效，严守合规底线、抓实舆情防控，筑牢安全防线，持续优化服务、提升素养，推动全市福彩事业规范化、高质量发展。

（甘肃省福利彩票中心供稿）



“灵敏度，就是捕捉宇宙微弱信号的能力。别的望远镜看不见的信号，FAST可以看见。”姜鹏这样通俗解释FAST的硬核实力。截至目前，FAST累计发现脉冲星超1300颗，超过同一时期全球其他望远镜发现脉冲星数量总和。

脉冲星如同散落在“宇宙海洋”里的“浮标”，是探测纳赫兹引力波的绝佳工具。在这场全球激烈角逐的科研赛道上，FAST拿到当前世界置信度最高的纳赫兹引力波观测数据，距离5.0西格玛这一科学证实的黄金标准近在咫尺。“如果能够达到黄金标准，我们就可以证实纳赫兹引力波背景真实存在。”姜鹏介绍。

宇宙深处的中性氢，被称为星系的“建筑原料”。近期，FAST中性氢巡天项目(FASHI)发布第二期数据集FASHI DR2，相关成果9月8日发表在学术期刊。此次发布的数据集共捕捉到15.6万个中性氢星系，巡天覆盖近半个天穹。样本数量是此前国际巡天望远镜的5倍，相较首期数据的近4倍，再次刷新世界纪录。

大科学装置永不停歇迭代脚步。站在十周年节点，FAST二期工程正在稳步推进，计划构建全球首个“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。

“FAST灵敏度全球顶尖，但分辨率存在短板。二期阵列建成后，分辨率将提升约200倍，我们不仅要看得远，更要看得清。”姜鹏说。

望远镜的大门持续向全世界敞开。FAST坚持公开、透明、开放、共享的运行机制，设立科学委员会、时间分配委员会，公平分配观测时长。“过去，国内科研人员想要申请国外望远镜观测时长，名额十分稀缺。FAST建成之后，国内学者自主可用观测时长提升数个数量级。”FAST运行和发展中心科学与数据部主任刘彬感慨，是“中国天眼”让中国天文学家真正站到人类观测宇宙的最前沿。

星耀山野：发挥科技创新关键中坚作用

2021年春节前夕，习近平总书记通过视频察看“中国天眼”现场，并同总控室的科技工作者代表连线。他强调，全面建设社会主义现代化国家，必须坚持科技为先，发挥科技创新的关键和中坚作用。

（记者赵新兵 欧东衡 胡喆 向定杰 新华社贵阳10月2日电）

扎根群山，“中国天眼”不只是一座仰望深空的科研装置，更是院地协同创新的重要载体。贵州扛牢属地保障责任，把大国重器的科技势能，转化为现代化建设和地方高质量发展的现实动能。

射电望远镜接收的宇宙信号微弱到难以想象，手机、基站的无线电干扰，都可能淹没来自百亿光年外的讯息。保护好电磁波宁静区，就是保护“中国天眼”的“眼睛”。贵州将FAST电磁波宁静区划分为核心区、中间区和边远区，实施分级分类管控，常态化开展无线电排查整治，规范区域基站建设，为FAST观测筑牢坚实防护屏障。

依托“中国天眼”资源，平塘县打造起南仁东纪念馆、天文体验馆等一批科普阵地。随着统编八年级语文课文《天上有个“南仁东星”》走进课堂，每到寒暑假，大批学生循着课本的记述前来研学。“研学已经成为当地文旅发展的名片，我们将持续创新科普业态，深挖天文文化底蕴。”平塘县文旅局副局长杨文立说，当地正全力争创国家AAAAA级景区，致力打造国际天文科普研学旅行目的地。

昔日闭塞贫瘠的喀斯特山乡，因大国重器焕发勃勃生机。平塘县克度镇从过去“土里刨食”的传统山乡，蜕变为远近闻名的天文小镇。

曾经常年在外出务工的刘成亮抓住机遇回乡创业，开办起天文主题民宿，露台上架设观测星空的专业设备，接待一批批研学游客。“受‘中国天眼’的熏陶，我自己也慢慢爱上星空。”刘成亮感慨，不少当地群众像他一样就地就近转型，开办民宿、经营餐饮、担任研学向导，吃上了“星空饭”。

群山不语，巨眼凝望星河。十载风雨，从构想落地到银色巨眼望向苍穹，一代代科研工作者的牢记嘱托，

“仰望星空是我们的追求，但天文是残酷的发现型学科，想要拿到世界第一的成果，每一个环节都必须极致严谨。”姜鹏表示。

站在落成启用十周年新起点，“中国天眼”对宇宙的凝望昼夜不息。面向未来，FAST团队还将瞄准大质量脉冲星、脉冲星黑洞双星、早期宇宙中性氢观测等重大科学目标，向着宇宙更深邃的地方奋力求索，在加快建设科技强国的征途上，继续书写属于中国的观天答卷。

（记者赵新兵 欧东衡 胡喆 向定杰 新华社贵阳10月2日电）

G30连霍高速公路景清段扩容改造项目建设“加速跑”

近日，为确保年度施工节点目标按期实现，中铁二十局G30连霍高速公路景清段扩容改造项目部管理人员与一线作业人员共100余人坚守施工一线，加快隧道掘进、桥梁施工等关键工序，推动项目建设“加速跑”。

作为连接西北与东中部地区的重要交通动脉，G30连霍高速的扩容改造承载着缓解区域交通压力、回应民生期盼的重要使命。当前，项目新建刘家川隧道正稳步推进，路基、桥梁拓宽扩建工程也已进入攻坚阶段。“在这个节骨眼上，一天都不能耽误。”项目负责人介绍。

为确保工程按期、保质、安全完成，项目部召开动员部署会，制定了详尽的施工推进计划，保障项目施工正常开展。安全生产方面，项目部严格落实安全生产责任制，执行领导带班及24小时值班制度，加强施工现场巡查与隐患排查，紧盯重点部位和关键环

节，做到安全管理不留死角、质量管控不打折扣。质量管控方面，技术团队对施工质量精准把控。试验人员增加了原材料检测频次，技术人员全程盯控关键工序，确保每一方混凝土、每一根钢筋都符合规范要求。

为让坚守岗位的建设者感受到家的温暖，中铁二十局项目部精心策划了一系列暖心活动，将“工地”打造为温馨的“家园”。中秋当晚，项目部食堂灯火通明，热气腾腾的美食与月饼摆满餐桌。项目部还组织“云端赏月”视频连线活动，帮助建设者与千里之外的家人连线团圆。“爸，我在工地上挺好的，吃了月饼，还看了晚会，您放心！”新学员小张对着手机屏幕笑得合不拢嘴。

今后，项目部将紧盯年度目标任务，全力保障项目建设，为完善甘肃省综合交通路网、服务地方经济社会高质量发展贡献“铁军”力量。（曲强强 赵文文）