# 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77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”，彰显任凭风雨来袭、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毅笃行。

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把握发展主动。

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。有习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）



10月2日，游客在江苏省兴化市千垛景区观看水上表演（无人机照片）。

国庆假期，人们走出家门，享受多彩假日时光。

新华社发（周社根摄）

# 观天十载探苍穹

（上接第一版）

“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望大家，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制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。

“灵敏度，就是捕捉宇宙暗弱信号的能力。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。

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《天上有颗“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立说，当地正全力申创国家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 欧东衢 胡喆 向定杰）

（新华社贵阳10月2日电）

# 中国队夺三个奥运席位 难民队与虚拟赛事首秀

聚焦亚运会

新华社日本名古屋10月2日电（记者 孙哲）爱知·名古屋亚运会2日共决出51枚金牌，中国队收获7金10银10铜，还拿到三个奥运席位。跆拳道赛场，难民代表队运动员首次登场，虚拟赛事完成“首秀”。

网球男、女单打冠军都将获得洛杉矶奥运会门票，届时符合要求就能登上奥运赛场。在“金花德比”中，25岁的王曦雨战胜37岁老将张帅，赢得冠军、收获门票。男单半决赛中，吴易昺击败日本选手晋级，也将向奥运资格发起冲击。

射箭赛场，两名年轻箭手李梦麒、朱静怡连克劲敌韩国队和印度队，为中国队首夺反曲弓混合团体金牌，并拿下男、女各一个洛杉矶奥运会席位。

柔道和跆拳道赛场中国队都摘得项目首金。牛馨冉在女子柔道78公斤以上级决赛中以“一本”逆转韩国选手李炫知，夺得金牌。马静月在女子跆拳道49公斤级比赛中夺冠。

有喜悦也有遗憾。中国女曲0:1不敌印度队，无缘卫冕。印度队则时隔44年再夺亚运金牌，同时锁定洛杉矶奥运会资格。中国女足在铜牌赛中0:1不敌韩国队，最终获得第四名。中国男排则在半决赛中鏖战五局负于日本队，无缘决赛。

在中秋和国庆双节期间在外征战，也让运动员们更加感念家人的支持与鼓励。王曦雨夺冠后最想做的就是“抱抱我爸妈”。亚运会开幕式中国代表团旗手吴愉卫冕拳击女子51公斤级后说：“这枚亚运会金牌，就是给父母的最好的礼物。”

而对一些运动员来说，能站上亚运赛场就是梦想成真。

跆拳道赛场上，难民代表队的两位选手哈桑和贾西姆正式亮相。虽然两人均早早被淘汰，但作为亚运史上首位登场的难民代表队选手，18岁的哈桑说：“参加亚运会改变了我的人生，让我有了梦想。你可以说我输了比赛，但在我心里，这才是成功的开始。”

新增的虚拟跆拳道项目也完成首秀。16名参赛选手不分男女、不设体重级别，佩戴VR头显和动作捕捉传感器，在无身体接触的情况下，通过踢腿、格挡等动作完成虚拟对抗，为传统体育增添了科技感和新鲜体验。最终决赛上演“男女对决”，菲律宾男选手亚佩击败越南女选手周玉雪桑夺冠。

比赛精彩，但组织上依然问题不少：电竞赛场因技术故障推迟比赛，中国女曲乘坐的大巴在路上堵了两个小时，同样导致女曲决赛推迟。

此外，国际检查机构（ITA）当日再度发布通报，哈萨克斯坦田径选手博拉特别克兹、塔吉克斯坦网球选手沙里福夫因兴奋剂检查呈阳性，被临时禁赛。至此，本届亚运会兴奋剂违规事件已达六例。

中国代表团已收获162金81银73铜。3日将产生47枚金牌。

# 天路精神耀高原

（上接第一版）

“换轨作业，为的是消除钢轨接头病害，减少列车轮轨冲击对多年冻土路基的持续扰动，让列车运行更加平稳。”中国铁路青藏集团有限公司格尔木工务段望昆线路车间副主任安玉军说。

坚守之中，守护天路的方式也在不断更新。

青藏铁路格拉段，53座车站已实现无人值守。远程控制、设备监测等技术的应用，让铁路职工能够及时掌握沿线设备状态，更精准地发现和处置隐患。

这份追求，也延续到新的高原铁路建设中。2025年5月，川藏铁路泸定大渡河特大桥全桥钢梁合龙。面对高山峡谷、地质复杂等新的工程挑战，建设者们不断探索新技术、新工艺，推动工程向前延伸。

从青藏高原到横断山区，从建设天路到守护天路，“挑战极限、勇创一流”在接续奋斗中不断传承。

### 接力奋进：万千气象展新颜

伟大精神引领伟大实践。

20年来，“挑战极限、勇创一流”的青藏铁路精神没有停留在钢轨和站房之间。从生态保护到乡村振兴，从产业发展到民生改善，面对一个个新的挑战，高原各族干部群众在实干中寻找答案，把建设青藏铁路时形成的攻坚勇气、科学态度和奋斗精神，融入高原发展的日常实践。

秋日的长江源村，红顶白墙的藏式民居错落有致。傍晚时分，家家户户亮起灯火。

这里位于格尔木市南郊。2004年，为保护三江源生态环境，唐古拉山镇原6个牧业村128户牧民告别420公里外、平均海拔4700米的高寒牧场，搬迁到这里。

离开世代逐水草而居的草原，新的问题接踵而来：不再放牧，靠什么生活？怎样在保护生态的同时，让搬迁群众稳得住、能致富？

20多年间，长江源村一直在寻找答案。

村里建立起常态化生态管护体系，每家每户都有一名生态管护员。501万亩禁牧草场上，管护员常年巡护，观察雪线、水情变化，开展植被修复、河道清洁和野生动物保护。

“这片土地养育了祖祖辈辈，我们本就该爱她、护她。”生态管护员群尼东托说。

如今，曾经退化的草场逐步复绿，沱沱河水质常年保持优良，藏羚羊、藏野驴等野生动物频频现身。

守住绿水青山，还要让群众过上好日子。

2020年，长江源村成立股份经济合作社，依托唐古拉牦牛、藏羊等资源，发展绿色畜产品加工和乡村旅游。村里尝试精深加工、线上销售，打通产销链条。如今，村集体年经济收入突破百万元，村民年人均可支配收入超过3.8万元。

新的变化，也发生在传统文化的传承中。

15岁的旦增罗布喜欢弹奏扎木聂，自发收集了180多首民间曲子。他的母亲创办民族手工艺品加工专业合作社，以“合作社+乡村妇女小组+村民居家就业”的方式，把毯毯毯毯、乌朵、黑帐篷等传统手工艺品销往多地。

在更广阔的高原上，这样的实践不断展开。

玉树甘达村，把一处处泉眼落实到人，全村划分23个环保小组，由牧民认领管护。日复一日巡山护水，一些昔日干涸的泉眼重新涌出清流。

发展的成色，最终落在群众的生活里。

今天的长江源村，孩子们能够接受更好的教育，群众享受到更加便捷的医疗服务；年轻人的新观念、新想法，也为村庄发展带来新的思路。

从搬下高寒草原时“不知以后靠什么生活”，到守着绿水青山发展新产业，长江源村的路越走越宽阔。

新的发展课题，需要新的探索，也需要一以贯之的奋斗。“挑战极限、勇创一流”，正是在一次次直面困难、破解难题的实践中，转化为推动高原发展的精神力量。

### 逐梦新程：砥砺奋进向未来

每年5至8月，成群藏羚羊从三江源、羌塘等地向可可西里腹地迁徙产仔。青藏铁路穿行在它们的迁徙途中。

铁路建设之初，为给藏羚羊、藏野驴等野生动物留下迁徙空间，全线设置近60公里野生动物通道。2015年青藏铁路格拉段扩能改造时，可可西里会让站整体向北迁移8.8公里，增加投资1300多万元，为野生动物迁徙让路。

今年迁徙季，可可西里五道梁藏羚羊迁徙通道又启用了智能化临时交通信号灯，一旦藏羚羊群接近公路，便可更加及时精准地实施交通管控。

从工程建设之初为野生动物让路，到今天运用智能化手段实施精准保护，敬畏自然、尊重规律的理念一以贯之，一代代高原人在传承弘扬青藏铁路精神中筑牢国家生态安全屏障，守护高原绿水青山。

秋日西宁，西宁西站改造现场，中铁二十一局四公司副总经理谢虎雄穿行在工地上。

20多年前，20岁出头的谢虎雄来到高原，成为青藏铁路10多万建设大军中的一员。

“当年，我们安装青藏铁路沿线站牌，一个砼站牌2米多高、1吨多重。在海拔5000多米的唐古拉站，土冻得实实的，我们就烧牛粪化冻土，化一点挖一点，硬是挖了一米多，把站牌稳稳立住。”谢虎雄说。

从青藏铁路到西格二线，从兰新高铁、敦格铁路到格拉段扩能改造工程……20多年来，谢虎雄参建了青藏高原上的每一条铁路。

如今，面对西宁西站既有线改造的新难题，他对年轻技术人员说得最多的是：“高原施工不能蛮干，要靠科技、靠智慧。”

工程在变，破解难题的方式也在变。

沿青藏铁路向西，列车驶入柴达木盆地。茫茫戈壁间，一座发光的高塔直指天空，这是德令哈市郊的塔式光热电站。

光热发电的一道核心难题，是怎样“把太阳存下来”。

围绕这一目标，科研和工程人员不断攻克吸热器冻堵、冷盐泵振动等技术难题。今年4月，8.6米熔盐槽式集热器成套装备及工艺在这里完成技术验证，我国全面掌握熔盐槽式集热核心技术。

柴达木盆地的“追光”路已走过15年。从2011年格尔木建成200兆瓦光伏电站起步，到如今风电、光伏、光热协同发展，高原丰富的风光资源正在加快转化为绿色发展优势。截至2026年8月，海西州新能源并网装机达2997.58万千瓦。

昔日，建设者在世界屋脊破解多年冻土、高寒缺氧的世界级难题；今天，新的建设者正在戈壁深处探索新能源开发利用的新边界。课题不同，迎难而上、尊重科学、敢于创新的追求一脉相承。

面对难题不退缩，面对未知敢探索。“挑战极限、勇创一流”的青藏铁路精神，早已超越一条铁路，融入一代代高原奋斗者的实践。

（新华社西宁10月2日电）