



奋斗百年路 启航新征程 中国共产党人的精神谱系

# 敢于战胜艰难险阻，勇于攀登科技高峰

## ——“两弹一星”精神述评

□新华社记者 温克华 李国利

1964年10月16日，我国第一颗原子弹爆炸成功。罗布泊上空的巨响向世界庄严宣告：中国人民依靠自己的力量，实现了国防尖端科技的重大突破！

从一穷二白中起步，在内外交困中崛起，新中国“两弹一星”事业的成功，令全世界惊叹。

伟大事业孕育伟大精神。50多年来，“热爱祖国、无私奉献，自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于攀登”的“两弹一星”精神，始终鼓舞着一代代科技工作者忠诚报国、矢志奋斗。

### “干惊天动地事，做隐姓埋名人”——为祖国而奉献

青海省海北州海晏县的原子城，是中国第一个核武器研制基地。这个曾经鲜为人知的神秘禁区，至今保留着一座站台，站台上静静停着一辆饱经风霜的列车。

1964年，这辆零次列车把第一颗原子弹从金银滩草原秘密运送到了罗布泊戈壁滩。不久，“东方巨响”震惊世界。

1966年10月27日，我国第一颗装有核弹头的地地导弹飞行爆炸成功；

1967年6月17日，我国第一颗氢弹空爆试验成功爆炸；

1970年4月24日，我国用“长征一号”运载火箭成功发射第一颗人造卫星“东方红一号”。

“争气弹”“中国星”的背后，是一串响亮的名字——邓稼先、钱学森、钱三强、郭永怀、王淦昌、彭桓武、赵忠尧……这些“两弹一星”的功臣，为了完成神圣使命，有的“人间蒸发”二十余年，有的改名换姓默默工作着。

“干惊天动地事，做隐姓埋名人”的巨大动力，是“祖国需要你们”的伟大号召。

“两弹一星”功臣程开甲是从英国回来

的物理学家，在西北核试验基地隐姓埋名20年。有人曾这样对他说：“你如果不回国，成就就会更大。”程开甲回答：“我不回国，可能会在学术上有更大的成就，但绝不会有现在这样幸福，因为我现在做的一切，都和祖国紧紧地联系在一起。”

著名力学家郭永怀，在飞机失事的瞬间，和警卫员紧紧地抱在一起，用身体保护了核资料；受核辐射身患癌症的“两弹一星”元勋邓稼先，临终之际仍牵挂着国防科技：“不要让人家把我们落得太远……”

岁月更迭，精神弥坚。“两弹一星”的爱国奉献精神，深深融入一代代科技工作者的血液中。

### 自力更生、艰苦奋斗——诠释“制胜密码”

1960年，苏联撤走在中国的全部专家。

“靠天，靠地，靠不住！发展宇航科学，主要靠我们自己的力量！”人造卫星事业倡导者赵九章道出航天人的坚定决心。

在我国原子弹研制基地和试验基地建设之初，数以万计的科技人员、管理干部、解放军指战员、大学毕业生、支边青年、工人，奔赴大西北的草原荒漠。伴着冰天雪地、风沙走石，他们住帐篷、吃野菜，干得热火朝天；“以场为家，以苦为荣，死在戈壁滩，埋在青山头”的誓言，回响在亘古荒原。

原子弹理论设计研究没有图纸和模型，邓稼先就带领年轻人自行设计；没有进口的先进计算机，就用手摇计算机、计算尺甚至算盘来计算；为了计算一条弹道，我国空间技术创始人王希季等人夜以继日奋战，计算用的纸堆得比办公桌还高……

回忆奋斗岁月，年过九旬的“两弹一星”元勋、探月工程首任总设计师孙家栋深有感触地说：“在一穷二白的时候，我们没有专家可以依靠，没有技术可以借鉴，我们只能自力更生、自主创新。”

岁月远去，精神永存。

从东方红一号声震寰宇到北斗卫星导航系统全面开通，从嫦娥一号首次绕月探测到天问一号着陆火星，从天宫一号到空间站天和核心舱……不断实现重大跨越的航天事业，成为中国科技工作者自强不息、自力更生的缩影。

“两弹一星”的精神气质，正在更多领域得到诠释——

“蛟龙”号载人潜水器突破了耐压结构、生命保障、远程水声通讯、系统控制等关键技术；亚洲最大重型自航绞吸船“天鲲号”实现绞吸船自动挖泥技术在我国的首次应用；“华龙一号”形成了国内首个完整的核电自主知识产权体系，首堆所有核心设备均已实现国产……

自力更生、艰苦奋斗、自主创新，是中国在科技领域不断突破、创造奇迹的“制胜密码”。

### 万众赴“戎机”，群星参“北斗”——传承精神铸辉煌

“两弹一星”元勋钱学森说过，中国在那样一个工业、技术都很薄弱的情况下搞“两弹”，没有社会主义制度是不行的，那就是党中央、毛主席一声号令，没二话，我们就干。

一代代中国科技工作者接力攀登中，万众一心的团结合作、协同攻关精神，闪烁着动人的光芒，展示出强大的力量。

“两弹一星”的研制离不开计算机，为争取早日研制出高性能计算机，1957年1月，军队分别抽调技术专家到中科院集结。1958年建军节，我国第一台计算机研制成功；1959年国庆节，我国第一台大型快速数字电子计算机研制成功。

国防研究机构、中国科学院、工业部门、高等院校和地方研究机构，构成了科研攻关的“五路方面军”，大力协同、互相支援；很多优秀科学家停掉科研课题，义无反顾

地去了艰苦的科研基地；许多单位还没接到调令和介绍信，只要一通电话，要什么人就给什么人……

靠着全国“一盘棋、一本账”的统筹协调，靠着大力协同、攻坚克难的团结奋斗，大大加速了“两弹一星”研制进程。

2020年7月31日，北斗三号全球卫星导航系统建成开通，我国成为世界上第三个独立拥有全球卫星导航系统的国家。

提前半年完成全球星座部署，开通全系统服务“中国速度”的背后，是全国400多家单位、30余万名科技人员10余年的集智攻关、大力协同。

“北斗”是党和国家调动千军万马干出来的，是工程全线几十万人团结一心拼出来的，是广大人民群众坚定支持共同托举起来的。”北斗卫星导航系统总工程师杨长风说。

时光飞逝，精神传承。这份宝贵的精神财富，指引着我国一代代科技工作者攻下一个又一个堡垒，孕育出陈景润、黄大年、南仁东等一大批爱国科学家典范。

科学的高山没有顶峰，后人的追问仍在继续。

“希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益和人民利益至上，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬‘两弹一星’精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。”2020年9月，习近平总书记在科学家座谈会上，表达殷殷期盼。

“两弹一星”是不朽丰碑，它筑起了新中国的安全屏障，也为新中国的科技发展打下了牢固根基。伟大的“两弹一星”精神，激励着几代科技工作者艰辛求索、锐意创新、勇攀高峰。铭记历史，传承精神，广大科技工作者必将主动作为、奋发有为，为把我国建成科技强国，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

(新华社北京8月25日电)

# 李克强主持召开国务院常务会议

## 审议通过《中国妇女发展纲要(2021-2030年)》和《中国儿童发展纲要(2021-2030年)》

## 部署全面推动长江经济带发展的财税支持措施

新华社北京8月25日电 国务院总理李克强8月25日主持召开国务院常务会议，部署全面推动长江经济带发展的财税支持措施；审议通过《中国妇女发展纲要(2021-2030年)》和《中国儿童发展纲要(2021-2030年)》。

会议指出，全面推动长江经济带发展是重大国家战略，要贯彻党中央、国务院决策部署，加大财税等支持力度，完善市场化多元化投入机制，汇集各方力量，生态优先、绿色发展，推动长江经济带高质量发展。一是支持沿江省市生态保护。增加对重点生态功能区转移支付，加大生态保护补偿力度，加强水污染防治资金倾斜，推动城镇污水管网改造和污水处理设施建设。实施奖励政策，统筹推进山水林田湖草一体化保护和修复。国家绿色发展基金重点投向长江经济带。引导地方建立横向生态补偿机制。落实长江十年禁渔要求，支持重点水域禁渔和退捕渔民安置保障。二是支持提升长江黄金水道功能，促进绿色发展。着眼更好发挥长江航运能耗和成本低优势，实施重大航道整治，增强长江干线航运能力，提升支流航道等级。支持建设沿江铁路、干线公路、机场等。推进水库、引调水工程、城市防洪排涝等建设，加强中小河流治理和上中游水土保持。三是充分发挥市场机制作用，推动新旧动能加快转换。促进落后产能化解、制造业向智能化绿色化转型。现代服务业务发展。四是推动开放平台建设。支持沿江省市自贸试验区先行先试，建设综合保税区。落实好启运港退税政策。支持中小企业开拓国际市场，推进外贸转型升级。

会议指出，男女平等和妇女全面发展程度是衡量社会文明进步的重要标志，儿童是国家的未来、民族的希望。近年来，我国妇女儿童事业发展取得显著成绩。会议通过《中国妇女发展纲要(2021-2030年)》和《中国儿童发展纲要(2021-2030年)》。两个纲要围绕健康、教育、社会保障和福利、家庭、环境、法律等领域，提出目标和措施，要求贯彻落实男女平等基本国策，保障妇女平等享有接受教育、就业创业、参与决策和管理等权利，全面落实男女同工同酬，拓展支持家庭与妇女全面发展的公共服务，针对妇女特殊需求完善社会保障体系，加强对困难妇女基本保障和关爱服务，健全保障妇女合法权益的法律体系；坚持儿童优先原则，更加注重家庭、学校、社会和网络对儿童的全方位保护，把义务教育作为教育投入重中之重，促进儿童德智体美劳全面发展，完善儿童健康服务体系，保障儿童食品用品安全，保障孤儿和事实无人抚养儿童、残疾儿童、流浪儿童生存、发展和安全权益，加强留守儿童关爱保护，预防和有效处置学生欺凌。两个纲要明确，完善三孩生育政策配套支持措施，落实产假制度和生育津贴，探索实施父母育儿假，依托社区发展普惠托育服务，推动将3岁以下婴幼儿照护服务费用纳入个人所得税专项附加扣除，加强住房等支持政策，多措并举减轻家庭生育、养育、教育负担。

会议还研究了其他事项。

中共重庆市委宣传部 中共重庆市委党史研究室 重庆日报 联合推荐

### 党史上的今天·重庆

1990年8月26日

## 重庆市人民政府公布《重庆市市民公约》

1990年8月26日 重庆市人民政府公布《重庆市市民公约》，共8条，即：爱党爱国，是非分明；遵纪守法，助人为乐；讲究卫生，绿化环境；不搞迷信，相信科学；婚丧从简，计划生育；健康娱乐，禁止赌博；尊老爱幼，邻里和睦；诚实劳动，创新开拓。2012年，市文明办对此进行修订，出台新的《重庆市文明公约》，共10条，以进一步规范市民行为，提高市民素质，提升重庆城乡文明形象。

## 政务简报

●8月25日下午，全市区县政协提案工作座谈会召开。会议就推动市人民政协提案工作在新的历史起点上开拓进取、提质增效、双向发力进行了部署。市政协副主席宋爱荣出席会议。(记者 戴娟)

(上接1版) 普京表示，俄方对俄中关系发展感到满意。今年是《俄中睦邻友好合作条约》签署20周年，对于俄中关系具有特殊意义。76年前，俄中为取得世界反法西斯战争胜利付出巨大民族牺牲、作出决定性贡献。当前形势下，双方应该密切战略协作，相互坚定支持，捍卫二战胜利成果，维护历史真相。俄方坚定奉行一个中国政策，坚定支持中方在涉台、涉港、涉疆和南海等问题上维护自身核心利益的正当立场，坚决反对任何外部势力干涉中国内政，反对将新冠病毒溯源政治化，希望同中方继续深化各领域务实合作，加强抗疫合作。

普京表示，当前阿富汗局势的演变，表明外部势力强行推行其政治模式的政策行不通，只会给相关国家带来破坏和灾难。俄中在阿富汗问题上拥有相似立场和共同利益，俄方愿同中方密切沟通协调，积极参与涉阿富汗问题多边机制，推动阿富汗局势平稳过渡，打击恐怖主义，切断毒品走私，防止阿富汗安全风险外溢，抵御外部势力干预破坏，维护地区安全稳定。

双方一致认为，当前国际和地区形势复杂演变，中俄双方及时就双边和多边重大问题保持沟通十分重要和必要，同意继续通过各种方式保持密切交往。



(上接1版)实践证明，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。要坚持中国共产党领导，坚持走中国特色解决民族问题的正确道路，全面贯彻党的民族理论和民族政策，不断巩固和发展平等团结互助和谐的社会主义民族关系。要围绕实现中华民族伟大复兴做好历史学史工作，整合历史研究资源和力量，提高研究水平和创新能力，更好总结历史经验、揭示历史规律、把握历史趋势。

当天下午，习近平乘车来到位于滦河北岸的双滦区偏桥子镇大贵口村考察调研。习近平十分关心当地推进乡村振兴情况，走进村山谷市集、卫生室，了解特色农产品市场营销、品牌推广，以及改善村民医疗卫生条件、做好常态化疫情防控等情况。他指出，产业振兴是乡村振兴的重中之重，要坚持精准发力，立足特色资源，关

注市场需求，发展优势产业，促进一二三产业融合发展，更多更好惠及农村农民。要加强农村基础设施和公共服务体系建设，加快补齐公共卫生服务这块短板，完善基层公共卫生设施，加强乡村精神文明建设，开展健康知识普及，倡导文明健康、绿色环保的生活方式。

习近平来到村民霍金家中看望。一家老小说起这些年生活无忧、子孙满堂，对如今的好日子感慨不已。习近平强调，民族要复兴，乡村必振兴。即使未来我国城镇化达到很高水平，也还有几亿人在农村就业生活。我们全面建设社会主义现代化国家，既要建设繁华的城市，也要建设繁荣的农村，推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系。这只有在中国共产党领导和我国社会主义制度下才能实现。我们要通过实施乡村振兴战略，深入开展农村人居环境整治，因地制宜

注市场需求，发展优势产业，促进一二三产业融合发展，更多更好惠及农村农民。要加强农村基础设施和公共服务体系建设，加快补齐公共卫生服务这块短板，完善基层公共卫生设施，加强乡村精神文明建设，开展健康知识普及，倡导文明健康、绿色环保的生活方式。

习近平来到村民霍金家中看望。一家老小说起这些年生活无忧、子孙满堂，对如今的好日子感慨不已。习近平强调，民族要复兴，乡村必振兴。即使未来我国城镇化达到很高水平，也还有几亿人在农村就业生活。我们全面建设社会主义现代化国家，既要建设繁华的城市，也要建设繁荣的农村，推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系。这只有在中国共产党领导和我国社会主义制度下才能实现。我们要通过实施乡村振兴战略，深入开展农村人居环境整治，因地制宜

### 绿水青山看重庆

重庆市第五届生态文明建设新闻摄影大赛

重庆日报、市生态环境局、市林业局、北碚区委宣传部 联合举办

重庆市关注森林活动组委会

投稿邮箱: cqrb\_images@vip.163.com

## 高山生态旅游 助力乡村振兴

8月21日，游客在酉阳葛蒲高山生态旅游度假区游览。近年来，酉阳自治县通过农旅融合示范项目，将旅游资源进行统一规划连片开发，打造“梯田观光、农耕研学、高山度假、户外休闲”旅游项目，以农旅融合推动乡村生态旅游持续发展，助力乡村振兴。

通讯员 邱洪斌 摄/视觉重庆

政要、国际组织负责人、国际知名专家学者、全球行业领军企业负责人出席开幕式和专业论坛，深入探讨全球数字经济前沿理论，积极分享智能产业技术最新成果，共同把脉数字经济发展趋势和机遇。大会突出工业互联网主题，贯穿“会展赛游”全环节，举行成果发布和推介活动100多场，50多种新技术新产品首次公开发布，市内签约项目92个、总投资2524亿元，上海合作组织国家和四川、

贵州等兄弟省市也有多个项目签约。礼嘉智慧公园集中打造“智慧生活的一天”，60个体验场景、130个体验项目，让人们更真切地感受智能时代、分享智慧生活。

闭幕式上，吴春荣、张鸣、王赋、段成刚、周剑、熊雪、蔡允革、徐代银为智博会大赛获奖代表颁奖。

市有关部门负责人、企业代表、智博会大赛获奖代表等参加。