

# “863计划”倡导者：高瞻远瞩的战略科学家



在关键时刻，总有一群德高望重的老科学家始终胸怀祖国和人民，关注着国家的发展和科技的进步。

面对世界高技术蓬勃发展、国际竞争日趋激烈的严峻挑战，中国怎么办？他们勇立潮头、殚精竭虑，积极建言献策，让“发展高科技”从此成为实现我国科技现代化的一项重要战略部署……

1986年3月，王大珩、王淦昌、杨嘉璠、陈芳允四位科学家提出《关于跟踪研究外国战略性高技术发展的建议》，朱光亚等科学家对此建议也极力倡导。

在充分论证的基础上，党中央、国务院果断决策。由于促成这个计划“建

议”的提出和中央领导同志的批示都发生在1986年3月，因而这个计划被命名为“863计划”。

1987年3月，“863计划”开始正式实施。从此，中国的高技术研究进入一个新的发展阶段。上万名科学家在各个不同领域，协同合作，联合攻关，很快取得了丰硕的成果。

如何让中国真正拥有自己的高科技，掌握战略竞争的主动权？经历过“两弹一星”科研攻关的老科学家王大珩、王淦昌、杨嘉璠、陈芳允等对此十分关切。

杨嘉璠是著名的航天专家，曾参加过我国第一颗人造卫星、第一颗原子弹

和返回式卫星、“实践1号”卫星以及“一箭三星”的研制和设计工作，尤其在卫星的自动控制方面，为祖国做出了杰出的贡献。

1983年，这位老人不再担任行政领导职务，从此他将更多的目光投向世界，开始从国家战略的高度，着重思考中国空间技术的前景及高技术的发展问题。

1986年年初的一个夜晚，陈芳允敲响了王大珩的家门。经过一番长谈，二人决定，由王大珩起草一份关于发展我国高技术项目的建议书。

熬夜工作，对于陈芳允和王大珩来说都不陌生。陈芳允是我国著名的无线电电子学家和卫星测控专家，我国第一颗人造卫星“东方红一号”的测量控制系统就是由他主要负责研制的。

王大珩是我国光学事业的先行者，20世纪60年代初，我国决定独立自主地发展我国原子弹、导弹技术，王大珩担任大型光学弹道测量系统项目的总工程师，经过五年多努力获得成功，使我国光学技术又向前迈进了一大步。

对祖国前途和命运高度的责任感和使命感，驱动着这些曾经立下不朽功勋的老科学家们，即便年事已高仍心系祖国的科技发展和进步。

这份建议书王大珩前后写了一个多月，修改整理了多遍，最后形成了一

份《关于跟踪研究外国战略性高技术发展的建议》的初稿。初稿写好后，王大珩当即交给陈芳允提意见，陈芳允在建议书中补充了高科技与国民经济的内容。随后，建议书分别送到了王淦昌和杨嘉璠的手上。

王淦昌是著名的核物理学家，早在20世纪五六十年代，王淦昌就发现了反西格马负超子。从1961年至1978年，王淦昌为研制中国的第一颗原子弹，出于保密的需要，将自己的名字改为王京，隐姓埋名长达17年之久。

看过王大珩起草的建议书后，王淦昌和杨嘉璠表示完全赞同。在对建议书进行了逐字逐句的推敲后，四位科学家郑重地签上了自己的名字：王大珩、王淦昌、杨嘉璠、陈芳允。

“863计划”是改革开放以来我国推出的一个以国家利益为目标的高技术发展计划，担负全局性的、中长期的、重大的战略任务，带动我国高技术研究领域实现由点到面、由跟踪到创新发展的跨越，已成为科技自立自强的一段重要历程，始终是推动科技强国建设的磅礴动力。

人们应当永远铭记，35年前的那个春天，四位胸怀国家大者的老科学家高瞻远瞩的重要建议。

（据新华社北京6月13日电 记者陈芳、胡洁）

# 潮起塞上满目新

宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区观察

滔滔黄河，阅尽华夏沧桑。作为我国唯一全境属于黄河流域的省份，黄河流域的先天气候条件和特有地理地势，使宁夏这片塞上沃土成为全国重要的生态节点、生态屏障和生态通道。2020年6月，宁夏承担起建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区的重任。

一年来，宁夏将自身定位和发展，放在国家战略全局、全国生态体系、全流域协同治理中重新审视，把住黄河安澜底线，守牢生态环境生命线，在高质量发展的道路上笃定前行，一幅生态良好、生产发展、生活富裕的塞上新画卷正徐徐展开。

黄河奔腾万里入海，在中华大地上勾勒出一个个大大的“几”字。位于上游“几”字一撇处的宁夏因黄河润泽，素有“塞上江南”之称。尽管面积不大，宁夏却承担着维护西北乃至全国生态安全的重要使命。

从全国大局来看，宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区，是切实保障国家生态安全的历史责任，从促进黄河流域协同治理和提升宁夏发展质量效益角度来看，建设先行区，也是宁夏发展的必由之路。

面对先行重任，首在谋划。宁夏把先行区建设作为当地“十四五”规划和2035年远景目标纲要的首要篇章，研究部署重点特色产业发展、生态环境保护修复、基础设施重大工程建设等，扎实有效框定先行区建设蓝图，启动《宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区促进条例》立法工作，为先行区建设提供保障。

“推行先行区建设，难点在资源要素，障碍在体制机制，出路在改革创新”。先行区建设中，宁夏作出清醒判断，以改革开放，以创新破题，明确“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”，主动将“先发展后适应”发展模式转变为“先约束后发展”，以用水权改革促“节水增效”，土地权改革促“盘活增值”，排污权改革促“降污增绿”，山林权改革促“植绿增绿”，推动先行区建设扎实起步。

系列改革举措，对着问题去、刀刃向内改。百万移民致富提升、城乡收入提升、基础教育质量提升、全民健康水平提升“四大提升行动”等，让群众幸福感知为先行区建设的重要衡量指标，使先行区建设不断释放获得感。

治理黄河，重在保护，要在治理。宁夏回族自治区党委提出，坚持以黄河流域生态保护和高质量发展统领生态文明建设，统筹全域全域治理，统筹经济社会发展，以贺兰山、六盘山、罗山自然保护区为战略支点，以转变发展方式、推动绿色发展为战略举措，以实施重大项目、重大工程为战略抓手，共同抓好大保护、协同推进大治理。

湿地，是黄河之肾。总面积近30万亩、被称为“鸟岛”的青铜峡黄河库区湿地，多年前，由于管理体制不顺，土地权属不清，一度人为登岛侵占、围湖造田、乱捕乱采等问题严重。

治理生态顽疾，需要铁的担当。人类活动点全面清理整治，推进“退耕还湿”治理……如今，湿地“失而复得”，候鸟迁徙期，库区鸟类可达数十万只，生态系统得到整体修复。

严格落实禁伐、禁垦、禁采、禁牧“四禁”规定，不断完善减少资源消耗、污染防治、废物排放、农药用量“四减”措施，统筹推进饮用水源、黑臭水体、工业废水、城镇污水、农业退水“五水”共治，实现保持河道不断流、湖泊不干涸、水土不流失、农田不污染“四保”目标……以铁腕治理守护绿水青山，宁夏生态治理成效显著；全区水土流失实现总体逆转，治理率达58%，黄河干流宁夏段水质保持Ⅱ类Ⅱ类出，今年全区6项大气主要污染物平均浓度同比全部下降。

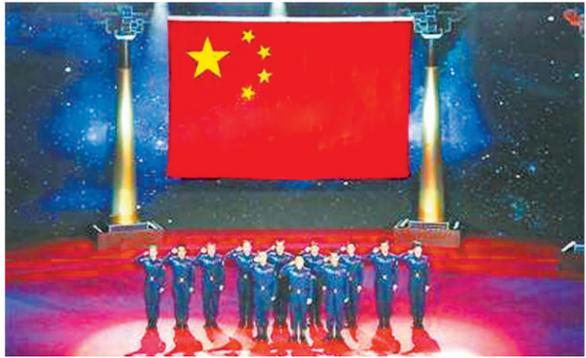
作为经济欠发达省份，宁夏经济长期面临发展不足、质量不高双难课题，产业发展倚重倚能倚煤特征明显，资源利用粗放，增长动力后劲不足等问题不断显现。如何在转变发展方式方面有更大作为，是一个高难度课题。

先行区建设中，宁夏深入分析自身实际和比较优势，大力推动产业、产能、产品结构调整，推出枸杞、葡萄酒、奶产业、肉牛和滩羊、电子信息、新型材料、绿色食品、清洁能源以及文化旅游等九大重点特色产业，为经济高质量发展立柱架梁。一年来，九大重点特色产业发展齐头并进。

2020年，宁夏综合科技创新水平指数达56.11%，提升幅度居全国前列。今年一季度，宁夏地区生产总值增速高于上年同期18.5个百分点，规上高新技术产业增加值增长76.3%，高新技术制造业和工业技改投资分别增长32.5%和23.5%。

（据新华社银川6月13日电 记者王磊、何晨阳、靳赫）

# 中国人民解放军航天员群体：为国出征叩苍穹



6月9日，神舟十二号载人飞船与长征二号F遥十二运载火箭组合体已转运至发射区。这表明，神舟十二号载人飞船即将搭载着3名航天员飞向太空。

这是继2016年神舟十一号任务之后，中国航天员时隔5年再赴太空，也是中国人民解放军航天员大队自1998年成立后执行的第7次载人航天飞行任务。

1998年1月5日，来自祖国各地的14名优秀飞行员，齐聚北京航天城。面对鲜艳的五星红旗，他们庄严宣誓：“我自愿从事载人航天事业，成为航天员是我至上的光荣……”

历史将永远铭记这一天，中国人民解放军航天员大队正式成立了。2010年5月，又有7名飞行员光荣地加

入这支队伍，成为我国第二批航天员。2018年5月，第三批预备航天员选拔工作启动，经过初选、复选、定选三个阶段，于2020年选拔出符合条件的18名预备航天员（含1名女性），他们经过系统训练后将参加空间站运营阶段各次飞行任务。

20多年来，中国人民解放军航天员大队全体航天员胸怀强国梦、矢志强军梦、献身航天梦，以九天揽月的雄心壮志和征战太空的超凡本领，先后14人次勇闯苍穹，遨游太空68天，行程4600余万公里，勇夺6次载人飞行任务的全面胜利，为我国载人航天事业作出了卓越贡献，在强国强军的伟大征程中立起了先锋楷模的时代标杆，先后有3

人获得国家科技进步奖特等奖、4人获得国家科技进步奖一等奖、1人获得军队科技进步奖一等奖、1人当选“100位新中国成立以来感动中国人物”。11名航天员被中共中央、国务院、中央军委授予“航天英雄”“英雄航天员”荣誉称号，航天员大队被中央军委授予“英雄航天员大队”荣誉称号，1名航天员荣获“八一勋章”，航天员群体荣获“最美奋斗者”“时代楷模”称号。

那是载入中华民族史册的绚烂十月——2003年10月15日9时，我国第一艘载人飞船神舟五号发射成功，航天员杨利伟成为浩瀚太空的第一位中国访客，中华民族千年飞天梦圆。

10月16日6时，太空飞行一天后，神舟五号飞船回到祖国的怀抱，中国人首次飞天活动圆满成功，标志着我国成为世界上第三个掌握载人航天技术的国家。

两年后的又一个金秋——2005年10月12日9时，神舟六号载人飞船发射成功，航天员费俊龙、聂海胜被顺利送上太空。

2008年9月25日21时10分，神舟七号载人飞船搭载航天员翟志刚、刘伯明、景海鹏飞向太空。27日16时43

分，翟志刚穿着我国自主研制的“飞天”舱外航天服，在刘伯明的协助下打开舱门，迈出了中国人在浩瀚太空中的第一步，我国从此成为世界上第三个掌握出舱技术的国家。

2012年6月16日18时37分，神舟九号载人飞船搭载着景海鹏、刘旺和我国第一位飞天女航天员刘洋飞向太空。6月24日，刘旺操作飞船从140米外向天宫一号靠近，取得了首次手控交会对接的成功，这标志着我国成为世界上第三个完全独立自主掌握交会对接技术的国家。

2016年10月17日7时30分，在长征二号F运载火箭托举下，航天员景海鹏、陈冬乘坐神舟十一号飞船从酒泉卫星发射中心飞向太空，并与天宫二号空间实验室成功进行自动交会对接。2名航天员在天宫二号与神舟十一号组合体内驻留30天，创造了中国航天员太空驻留时间新纪录……

在中华民族的奋进史册里，飞天勇士叩问苍穹无疑是最精彩的篇章之一。今天，他们继续书写着新时代的新华章。

（据新华社北京6月13日电 记者李国利）

图片均由新华社发

# 阿富汗总统感谢中国援助新冠疫苗

据新华社喀布尔6月12日电（记者史先涛）中国政府援助阿富汗新冠疫苗交接仪式12日在阿总统府举行，阿富汗总统加尼、公共卫生部长马吉普以及中国驻阿富汗大使王恩等出席。此次中方援助疫苗于6月10日运抵喀布尔。

加尼在交接仪式上表示，中方向阿方援助新冠疫苗是阿中友谊的充分体现，更是中国人民对阿人民支持的有力证明。阿方将通过公平、透明的方式把中国疫苗及时分发给最需要的民众，让他们亲身感受中国政府和人民的深情厚谊。

# 我国前5个月吸收外资同比增35.4%

经济活力持续释放

商务部发布数据显示，1至5月，我国实际使用外资金额4810亿元，同比增长35.4%，较2019年同期增长30.3%。

对比今年以来的引资数据可以发现，抛开疫情因素，与2019年同期相比，我国吸收外资呈现出逐月增长态势：1至5月份，每月累计吸收外资增速分别为：8.8%、20.2%、24.8%、30.1%、30.3%，这也印证了外资正在加速流入我国。

“今年以来，我国吸引外资逆势反弹并屡创新高，总体呈现出向好势头，释放了全球最具投资吸引力目的地的韧性和活力。”中国国际经济交流中心经济研究部副部长刘向东告诉记者。

30%以上的高速增长，固然有去年低基数的因素，但抛开疫情原因，与2019年同期比能保持逐月增长，难能可贵，原因何在？

中国及时有力控制住疫情，经济活力持续释放是重要原因。经合组织中国政策研究室主任玛吉特·莫尔纳表示，疫情得到控制后，中国经济迅速恢复增长，成为外商直接投资更为现实的目的。

“中国经济一直在强劲反弹。”美中贸易全国委员会会长克雷格·艾伦说，几乎所有会员企业都看到中国对世界经济的巨大贡献，“我们的企业将长期耕耘中国市场”。

吸收外资量增质优，这一特点在

眼下，河北省3350.5万亩小麦麦收工作由南至北陆续展开。据农情调查显示，河北省小麦长势良好，今年有望实现面积、单产、总产“三增长”。图为6月13日，农民驾驶收割机在河北省衡水市阜城县崔家庙镇前砖村麦田开展夏收作业。

新华社发

# 长三角成立绿色低碳发展行动共同体

据新华社上海6月13日电（记者胡洁菲）52家企业、协会、智库近日共同发起成立长三角生态绿色一体化发展示范区绿色低碳发展行动共同体，致力探索政府、企业和社会组织共同参与的多元治理新格局。

据悉，共同体发起成员包含民营企业、国有金融机构、外资金融机构、公益团体、高校科研院所等，将基于长三角一体化示范区总体设计方案及政策指导，以完善行业绿色低碳标准为引导，定期组织成员开展论坛、成果发布、项目对接等活动。

# 新闻集萃



# 湖北全力展开十堰燃气爆炸事故救援

据新华社武汉6月13日电（记者李伟）13日6时40分许，湖北省十堰市张湾区艳湖社区集贸市场发生燃气爆炸事故。事发后，十堰市已投入各方救援力量超过2000人。截至14时，共搜救救治伤病员138人，事故已造成12人死亡。

十堰市副市长王晓介绍，目前，事故现场913户居民和商户已被紧急疏散。十堰市已成立现场应急救援指挥部，下设现场抢救组、伤员救治组、事故调查组等8个工作小组，全力以赴开展救援。事故原因正加紧调查。

据十堰市应急管理局副局长付祖斌介绍，事发后，十堰市已投入各方救援力量超过2000人。救援人员已携带大型救援设备、生命探测仪、警犬等在

