

开启全面深化改革的新航程

——写在中央深改组成立 1000 天之际

新华社北京 9 月 24 日电
新华社评论员

改革永不停顿，发展永无止境。自 2013 年 12 月 30 日中央全面深化改革领导小组成立到今天，已整整 1000 天。在以习近平总书记为总书记的党中央坚强领导下，新一轮改革大潮激荡神州大地，中国巨轮在劈波斩浪中开启了全面深化改革的新航程。

回首这 1000 个日日夜夜，改革的鼓点催人奋进，改革的成就鼓舞人心。截至目前，中央深改组共召开了 27 次会议，审议了 162 份改革文件。近三年时间里，各领域标志性、支柱性改革任务基本上已经推出，重要领域和关键环节改革取得突破性进展，全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的主体框架正在逐步确立。改革举措数量之多、力度之大、范围之广、触及之深前所未有，不断夯实基础、积蓄势能，带来了实实在在的变化。这段不平凡的历程，为下一步深化改革创造了良好条件，为我们在新的起点上推进改革大业提供了深

刻启示。

改革是一场革命，改的是体制机制，动的是既得利益，既需要坚定决心和果断勇气，也需要系统谋划、科学方法。从提出改革任务、制度建设向全面建成小康社会聚焦、向构建发展新体制聚焦的“两个聚焦”，到指明改革要有利于增添发展新动力、有利于维护社会公平正义的“两个方向”，从强调运用法治思维和法治方式推进改革，到推动改革顶层设计和基层探索互动，谋划改革精准发力、精准落地……以习近平总书记为总书记的党中央观大势、谋大事，就如何全面深化改革作出了一系列重要论述，为改革破局开路指明了方向，提供了强大思想动力。“一了千明，一透万惑”，正是因为有正确的方向指引，有科学的方法论指导，改革才能涉险滩、动奶酪、啃硬骨头，突破了一些过去认为不可能突破的关口，解决了一些多年来想解决但一直没有很好解决的问题。

全面深化改革，既要取势，又要取实。沙滩上建不起高楼，没有求真务实的态度、狠抓落实的干劲，再好

的改革举措也难以落地生根。纵观中央深改组 27 次会议，“以真抓促落实、以实干求实效”“以钉钉子精神抓好改革落实”等要求一以贯之，这是改革得以不断推进的关键所在。从倡导领导干部做改革的促进派、实干家，到突破“中梗阻”，打通改革“最后一公里”，从提出抓主体责任、抓督办协调、抓督察落实、抓完善机制、抓改革成效、抓成果巩固的“六个抓”要求，到部署“三督三察”的改革督察工作，中央深改组始终把抓落实放在深化改革的突出位置，为推进改革不断注入真抓实干的正能量。

以人民为中心，是改革的根本依靠所在，也是最终归宿所在。近年来，“获得感”一词成为深化改革的独特标识。把是否给人民群众带来实实在在的获得感作为改革成效的重要评价标准，温暖了人心，更凝聚了力量，凸显改革的民生情怀。无论是户籍制度改革破冰，还是统筹推进医疗、医保、医药改革，无论是统筹推进城乡义务教育一体化，还是推进司法体制改革，努力让群众在每一个案件中都感受到公平正义……近年来，中

央深改组会议审议了 40 多份涉及社会事业、民生发展的文件，一系列针对民生焦点、难点、痛点的改革举措相继出台，补短板、解疾苦，不断增强群众的获得感。让改革对接民众所需、民心所向，这是以人民为中心的发展思想的具体体现，也是改革不断深化力量之源。

“中国改革已经进入攻坚期和深水期，我们将以壮士断腕的勇气、凤凰涅槃的决心，敢于向积存多年的顽瘴痼疾开刀，敢于触及深层次利益关系和矛盾，把改革进行到底。”在杭州峰会上，习近平主席向世界宣示中国深化改革的决心与意志。让我们以真刀真枪、大刀阔斧的气魄，以步步为营、久久为功的韧劲，不断把全面深化改革推向前进，在实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的新航程上勇立潮头、扬帆致远。



美华盛顿州购物中心发生枪击案

4 名遇难者均为女性



9 月 23 日，在美国华盛顿州伯灵顿，治安人员站在发生枪击案的商场外。

新华社旧金山 9 月 24 日电 美国西北部华盛顿州一座购物中心 23 日晚发生枪击事件，当局将伤亡情况更新为 4 名女子死亡、1 名男子受伤。目前枪手仍然在逃。

华盛顿州巡警新闻官马克·弗朗西斯在新闻发布会上宣布，4 名丧生女子事发时身处伯灵顿市喀斯喀特购物中心梅西百货店内，受伤男子估计也在同一地点。受伤男子伤势很重，极有“可能难以存活”。

当晚，警方借助社交网站“推特”连续发布有关枪击案的信息。随着警方疏散并搜索整个购物中心，当局最初认定 4 人丧生，后续调整为 3 人死亡、2 人受伤，继而更正为 4 人死亡、1 人受伤。

警方在发布枪击嫌疑人一幅模糊图像的同时告知公众：枪手是拉丁美洲裔男子，穿灰色服装，行凶动机不明。

伯灵顿位于华盛顿州最大城市西雅图以北 105 公里。事发购物中心占地面积大约 5.5 万平方米，单层封闭建筑结构，内含 50 多家商户，包括餐馆，每天上午 10 时至夜晚 9 时开放。

枪击事件发生后，警方用一辆大客车接走大约 20 名现场目击者，对枪击细节未予公布，对死伤人员身份未予确认。

美国酒精、烟草、火器和爆炸物管理局和联邦调查局特工到场增援、协助调查。联邦调查局西雅图办事处通报，“没有获得（有人）打算在华盛顿州发动更多袭击的情报”。

“铸天镜”开启射电天文学黄金时代

——“超级天眼”的探索与追问



9 月 24 日，工作人员在 FAST 控制中心内进行调试。（新华社发）

新华社贵阳 9 月 24 日电
新华社记者

人类关于宇宙新知的探索又迈进了一步。

25 日，有着“超级天眼”之称的 500 米口径球面射电望远镜将在贵州平塘的喀斯特洼坑中落成启用，吸引着世界目光。

1609 年，意大利科学家伽利略用自制的天文望远镜发现了月球表面高低不平的环形山，成为利用望远镜观测天体第一人。

400 多年后，代表中国科技高度的大射电望远镜，将首批观测目标锁定在直径 10 万光年的银河系边缘，探究恒星起源的秘密，也将为世界天文史上镌刻下新的刻度。

宇宙到底有多大？这是人类秉承探索发现的天性不断追问的问题。在发现未知地带的征程中，中国天文人将不畏艰苦、不断创新，奏响探索宇宙的新畅想曲。

“发现”的高手，大射电成我国天文学跻身世界第一的突破口

望远镜“锅盖”越大越灵敏，500 米的“超级天眼”究竟有多灵敏？科学家打了个比方，有人在月亮上打手机，也逃不过它的“眼睛”。

而对老一辈天文学家来说，拥有这样的望远镜一直是个梦。我国天文学长期落后，主要受制于望远镜设备。

拓宽科技维度，“天眼”联网才能洞穿宇宙迷雾

今天天文领域讲究立体化作战，仅有 500 米口径球面射电望远镜

还远不够。从某一点看宇宙，视野有限，望远镜要形成阵列才能发挥更强威力。

“大射电擅长的观测频率是中低频，而高频的亚毫米波、毫米波领域也需要更强的望远镜，才能形成比较完备的观测体系。”朱明解释说。

按计划，500 米口径球面射电望远镜将和我国其他 5 座射电望远镜组成“天眼”群——甚长基线干涉测量网，并主导国际射电领域的低频测量网，从而更好地获取天体超精细结构。

未来 5 至 10 年，大射电等项目只是我国大望远镜建设浪潮的前浪。据严俊透露，中国 12 米光学红外望远镜已初步通过专家评审，有望于“十三五”规划期间立项。

目前，我国最大的光学望远镜是位于云南丽江的 2.4 米光学望远镜，与国际上领先的西班牙 10.4 米光学望远镜、美国 10 米光学望远镜和日本 8 米光学望远镜等仍有较大差距。

12 米光学红外望远镜建成后将为暗能量本质、引力波源光学认证和研究、太阳系外类地行星探测、超高质量黑洞、第一代恒星等前沿科学问题提供在国际上有竞争力的观测平台。

有红外望远镜，就有紫外望远镜和 X 射线望远镜，我国正计划把望远镜家族的基地拓展到空间领域。

今年年底，我国将发射自主研发的硬 X 射线调制望远镜卫星，它可以进行宽波段大天区 X 射线巡天成像，具有独特的观测黑洞、中子星等高能天体多波段 X 射线快速光变的能力，并可以监视天空的高能爆发现象。

二十年“铸天镜”，开启射电天文学的“黄金时代”

天文学领域的技术看上去显得“高大上”，但实际上离我们的生活却很近；射电天文学家在研究中的副产品 WLAN 技术，成了今天每个人生活都离不开的 WiFi 技术的前身；天文学类地行星的研究，让我们有了与“来自星星的你”交流的灵感……

“古有十年磨一剑，今有二十年‘铸天镜’。国家加大对天文观测设施的投入，是综合国力提升的体现，

也是工业制造水平的缩影。”中科院国家天文台 500 米口径球面射电望远镜工程副经理彭勃说。

为了建造 500 米口径球面射电望远镜，我国天文学家等待了 22 年，研究和建设团队也从 1994 年以南仁东、彭勃为核心的 5 人小组扩展至上百人。

自主创新的同时，我国还参与多个国际合作的望远镜项目，包括世界上正在研制的两套新一代巨型望远镜——30 米光学望远镜和平方公里阵列射电望远镜。

30 米光学望远镜拼接主镜将具备 9 倍于当今最大望远镜的集光能力，图像分辨率也将比当前所能达到的最高分辨率高 3 倍。根据不同观测目标和需求，它的探测深度将是现有望远镜的 10 至 100 倍。

平方公里阵列射电望远镜项目由两套先进的望远镜设备构成，一套是位于南部非洲的螺旋天线阵，另一套是位于澳大利亚的低频孔径阵列。螺旋天线阵由 200 面抛物面天线组成，看起来像“卫星锅盖”；低频孔径阵列由超过 10 万个偶极天线组成，看起来像“电视天线”。它们将被科学家用来观测宇宙“黑暗时代”，并搜寻地外文明的蛛丝马迹。

中科院国家天文台副台长郑晓年说，天文学研究和天文设施都是开放的，先进的天文设施建起来了，就需要优秀的研究团队。国家天文台正千方百计吸引国内知名专家和学者，利用大射电等先进望远镜开展前沿科学和应用技术的研究，争取早出成果。

“过去国内天文观测条件有限，我国天文学发展相对较弱。”严俊说，随着天文观测设施的丰富，国内著名高校正在加强天文学的专业建设，今后还要强化高校与天文观测台站之间的合作。

关键技术无先例可循、关键材料急需攻关、核心技术遭遇封锁……从预研到建成的 22 年时间里，我国老中青三代科技工作者克服了不可想象的困难，实现了由跟踪模仿到集成创新的跨越，也为更多人投身这项科学事业奠定了基础，点燃了人类向往太空的激情。

“从孩子第一次抬头看到星星的那一刻，天文学其实就在他们心里埋下了种子。”李菡说，希望天文学课程将来可以走进课堂，激发孩子们观察星空、探索宇宙的兴趣。

印度向法国购买 36 架“阵风”战斗机

价值约合 88 亿美元

新华社专特稿（刘曦）印度 23 日与法国签署军售合同，向后者购买 36 架“阵风”战斗机，价值 79 亿欧元（约合 88 亿美元）。这也是印度几十年来最大的一笔军购交易。

路透社报道，法国国防部长让-伊夫·勒德里昂和印度国防部长马诺哈尔·帕里卡尔 23 日在印度首都新德里签署这项军售合同。

根据双方协议，第一批“阵风”战斗机将在 2019 年前移交至印度，36 架战机需在 6 年内全部交付。

“阵风”由法国达索飞机公司制造，是法国新一代多功能战机，能够执行空战、对地面或海面目标攻击等任务，号称全球最高效、最精密、最昂贵的多用途战机之一。

印度国防分析师尼廷·戈卡莱告诉路透社记者，在他看来，这笔 88 亿美元的订单价格“合理”。事实上，36 架“阵风”战斗机的军售合同最初定价 120 亿欧元（约合 134 亿美元），经过谈判，才得以敲定现在的价格。

多家外国媒体报道，这是印度几十年来最大的一笔军购交易。

埃及非法移民船沉船事故 遇难人数升至 162 人

新华社开罗 9 月 23 日电 据当地媒体报道，21 日发生在埃及北部地中海海域的非法移民船只沉没事故，截至 23 日已经造成 162 人遇难。

报道说，目前已经打捞出水 162 具遇难者遗体。布海拉省官员说，搜救行动还在继续，预计死亡人数还会进一步上升，其中很多是沉船发生时无力逃生的妇女和儿童。

21 日，一艘载有约 600 名

非法移民的船只在布海拉省拉希德地区附近的地中海海域沉没。搜救人员至今已救出 163 名幸存者。

当地官员推测，这艘移民船的目的地很可能是意大利。沉船发生的原因可能是船只超载导致船体倾斜。

欧洲边境管理局不久前公布的统计数据表示，从埃及经由地中海偷渡到意大利的难民人数较去年 1 月 1 日到 9 月约增加 1.2 万，比上年同期多出约 5000 人。

朝鲜举办首次航空展



9 月 24 日，在朝鲜元山，一架苏-25 飞机着陆元山市葛麻机场。朝鲜首次航空展 24 日在元山市葛麻机场举行。（新华社/法新）

世界海拔最高高速公路隧道贯通

新华社西宁 9 月 24 日电（齐中熙 李永利）经过近三年的艰苦施工，世界海拔最高的高速公路隧道——青海花久高速公路雪山一号隧道 24 日贯通。

担负施工任务的中铁十八局集团花久高速公路项目经理李士栋介绍，位于青海果洛藏族自治州玛沁县的雪山一号隧道，双洞总长 9065

米，平均海拔超过 4400 米，施工最高海拔达 4800 多米，是目前世界上海拔最高的高速公路隧道。施工现场高寒缺氧，生态环境极其脆弱，空气中的含氧量仅有平原地区的 60%。

雪山一号隧道穿越大面积的季节性冻土层和永久冻土层，属于冰川融化后石块和泥土的堆积物，如何保持冻土的稳定，不让山体随着

气温的变化而融化或者塌陷，并且不破坏高原脆弱的生态环境，是冻土隧道建设面临的世界性难题。

自 2013 年开工以来，中铁十八局集团与设计、科研和监理单位密切协作，创造性地利用极寒条件下冻土稳定性高的气候特性，采用“混凝土抗冻融”“三次衬砌”等特殊工艺，成功破解难题，为极端气候

条件下我国高原冻土隧道的施工与科研积累了成功经验。

作为青海果洛藏族自治州的首条高速公路，花久高速公路全长 419.4 公里，总投资 218 亿元，采用双向四车道标准建设，设计时速 80 公里，全线在 2017 年建成通车后，花石峡到久治的行车距离比现有公路缩短 400 多公里。