

奋力书写新时代的创新答卷

——加快实现高水平科技自立自强的壮阔实践

“科技兴则民族兴，科技强则国家强。”2024年6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会召开，习近平总书记系统阐明新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务，对新时代新征程科技工作作出重要部署。

在习近平总书记重要讲话精神指引下，广大科技工作者矢志创新、迎难而上，加快实现高水平科技自立自强。

为新征程科技事业发展提供科学指引

5月29日凌晨，天问二号探测器开启我国首次小行星探测与采样返回之旅。这项任务周期10年左右，是继探月、探火后，中国人在浩瀚星宇的又一次重要探索之旅。

国际学术期刊《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯基珀说，中国正在为全球科研作出越来越具影响力的贡献，值得其他国家关注和借鉴。

党的二十大确立了到2035年实现高水平科技自立自强、建成科技强国的战略目标。什么是科技强国，为什么建设科技强国、怎样建设科技强国？习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话，擘画宏伟蓝图，提供科学指引。

“我们要以‘十年磨一剑’的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把这一战略目标变为现实。”

习近平总书记的嘱托鼓舞广大科技工作者奋发进取。

从嫦娥六号实现人类首次月背采样返回，到“中国天眼”FAST发现脉冲星数量突破1000颗；从DeepSeek带来人工智能大模型新潮流，到自研脑机接口植入人脑获得新突破……来自中国的科技成果接连惊艳世界。

科普法完成首次修订并公布施行；科研人才评价分类改革不断深化；加快构建的科技金融体制将更多金融活水引入创新沃土……科技治理体系和治理能力现代化不断推进。

研发投入强度超过欧盟国家平均水平，科技人力资源、研发人员总量居全球首位，工程师数量位居世界前列，全球创

新指数排名上升到第11位……中国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变。

把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中

2024年11月，我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号正式入列，习近平总书记发来贺信，赞扬参研参建单位和全体同志“发挥新型举国体制优势，发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神，攻克了多项世界级技术难题，充分展现了新时代中国科技人员的自信自强和使命担当”。

150余家单位集智攻关，建造周期较国际同类型船缩短一年多，主要性能指标全面领先，今年将开展首次科学考察任务……“梦想”号大洋钻探船正是坚持走中国特色自主创新道路的生动样本。

“必须进一步增强紧迫感，进一步加大科技创新力度，抢占科技竞争和未来发展制高点。”牢记习近平总书记的嘱托，2023年度国家最高科学技术奖获得者薛其坤院士带领团队勇闯“无人区”，今年又在镍基高温超导研究中取得重要突破。

坚持发挥新型举国体制优势——

在22个省级行政区、296家企事业单位、16所高校协作攻坚下，我国完全自主研制的大型水陆两栖飞机AG600“鲲龙”接连获颁型号合格证、生产许可证；多家科研机构合作，成功研制“祖冲之三号”量子计算原型机；综合极端条件实验装置、子午工程二期等一批大科学装置陆续建成……

不断夯实原始创新的底座根基——

全社会基础研究投入提高到2497亿元，占全社会研发投入比例达6.91%；修订实施《国家自然科学基金条例》，优化科学基金管理和使用效能；加快建设世界一流科技期刊，推动166种期刊国际学科排名进入前25%……

瞄准世界科技前沿和国家重大需要——

嫦娥六号月背样品研究接连取得世界级发现，异体CAR-T细胞疗法治疗自身免疫病取得新突破，南繁育种培育

出一批小麦新品系……

“中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。”

习近平总书记的重要讲话精神，激活创新发展的“第一动力”。

疏通创新链和产业链间的卡点堵点，强化企业创新主体地位，加强创新资源统筹，建立产学研深度融合的创新体系……不断以高水平创新成果推动传统产业改造升级，开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道。

时速400公里的全球最快高铁列车刷新“中国速度”，电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”引领出口增长，机器人产业加快提“智”向新……科技创新与产业发展加速融合，加快形成经济社会高质量发展的强劲动能。

一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实

上海黄浦江畔，大模型创新生态社区“模速空间”备受瞩目。

100余家企业入驻，辐射带动徐汇区聚集大模型企业近400家，“上下楼就是上下游”的模式，促进产业链的融通合作。

入驻企业无问芯穹率先实现多种大模型算法在多种芯片上的协同运行。“让人工智能走进千家万户，是我们这一代科技工作者的历史使命。”这个平均年龄32岁的团队正向目标迈进。

今年4月，在上海召开的一场座谈会上，习近平总书记为“十五五”时期经济社会发展谋篇布局——

“要完善国家创新体系，激发各类创新主体活力，瞄准世界科技前沿，在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力，在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关。”

当前，距离实现建成科技强国目标只有10年时间。如何一步一个脚印把战略目标变为现实？

——持续深化科技体制机制改革，习近平总书记强调要“坚持目标导向和问题导向相结合”。

当前，我国科技创新基础性制度框架基本确立，国家创新体系整体效能进

一步提升，但仍存在科技创新组织化协同化程度不高，科技资源分散等问题，需要进一步破藩篱。

上海优化科研项目管理机制和科技攻关组织模式，实施新一轮促进科技成果转化转移三年行动；安徽加快构建以企业为主体的科技创新体系，优化企业创新生态；广东出台地方性法规，多项创新性的制度措施为科创护航……奔着问题去、盯着问题改，必将促进创新活力充分涌流。

——统筹推进教育科技人才一体发展，习近平总书记强调要“坚持推动教育科技人才良性循环”“强化教育对科技和人才的支撑作用”。

当今世界的竞争，说到底还是人才的竞争。

优化高等教育布局，推动学科融合发展，提高人才自主培养水平和质量；持续整治滥发“帽子”、“牌子”之风，让科研人员心无旁骛、潜心钻研；实行更加积极开放的人才政策，吸引并用好世界优秀人才……厚植创新沃土，必将为科技创新提供不竭动力。

——推动科技开放合作，习近平总书记强调“要深入践行国际科技合作倡议，拓宽政府和民间交流合作渠道，发挥共建‘一带一路’等平台作用，牵头组织好国际大科学计划和大科学工程，支持各国科研人员联合攻关”。

世界百年未有之大变局加速演进，人类要破解共同发展难题，比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。

近期，由中国科学院深海科学与工程研究所牵头的国际大科学计划“全球深渊探索计划”，正式获得联合国“海洋十年”执行委员会批准。中国科学家将携手新西兰、丹麦、德国等10余国的科研人员，共同探索海洋中的未知“秘境”。

把我国建设成为科技强国，是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。“现在，历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中。”

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，广大科技工作者有志气、有信心、有能力书写新时代的创新答卷，朝着建成科技强国的宏伟目标破浪前行！

（新华社北京6月23日电 记者温克华、张泉、徐鹏航）

■李强23日在京同来华进行正式访问的新加坡总理黄循财会谈

■李强日前签署国务院令，公布《互联网平台企业涉税信息报送规定》，自公布之日起施行

■李强将于24日至25日出席在天津举行的第十六届夏季达沃斯论坛

■全国政协十四届常委会第十二次会议23日在京开幕。王沪宁出席（均据新华社）

清风正气歌

木受绳则直，金就砺则利。营造山清水秀的政治生态，靠自律，也靠他律；靠教育引导，也靠规矩约束。

1978年，黄克诚同志任中央纪委常务书记。在抓党风中，他常把“按法规办、按规矩办”挂在嘴上。一次，一名党员在党小组会上建议他改改这个口头禅，认为老这样说，别人会以为他没啥本事。黄克诚听后诚恳地说，以前战场上能打得过敌人是大本事。我觉得现在，习惯按法规办事也是大本事。党的干部，都要有这样的本事。

黄克诚抓党风“不怕撕破脸皮”，永远把法规放在第一位。1980年10月，商业部领导到丰泽园饭庄请客吃饭搞特殊化，结账时少付钱。黄克诚派人查实情况后，不但通报全党，还在《人民日报》上公开披露。有诗评价黄克诚：“党内夸刚正，人推黄克诚。奋斗仗精诚，最假正气雄。”

很多老一辈革命家和黄克诚一样，皆是习惯按法规办事的模范。任弼时同志一贯遵守党的纪律和规矩，从不允许自己有半点特殊，对身边工作人员也是严格要求。他一再强调：“凡事不能超越制度。党的干部尤其是党的高级干部更不能搞特殊。”在任弼时的严格要求下，他身边的工作人员既守规矩，又有能力，工作作风和生活作风都很过硬。

在西柏坡时，有一天，傅钟找任弼时汇报工作后，任弼时留他在机关食堂吃饭。傅钟看见任弼时的孩子们在身边，就让孩子们同去食堂吃饭。任弼时坚决不让孩子们同去，一定要孩子们回家吃饭。新中国成立后，任弼时常到景山公园散步。他身体较弱，不能走远路，警卫员建议从一个较近的小门进去。这个小门横着一条铁丝，挂着“游人止步”的牌子。任弼时拒绝了这个建议，他说，这是园里的制度，我们不能破坏。

陈云同志同样视纪律如生命、视法规大如天。延安时期，陈云每顿饭有两小碟菜，油水很少，即使这样，他还时常要检查有没有超过标准。抗战结束后，陈云到了东北，条件比延安时好多了，但陈云依旧很注意，不许超标。有一次，陈云生病了，食堂为他多做了一个菜，他看到后，硬是给端了回去。从此，再也没人敢不按规定随意给陈云加菜了。

1944年，陈云担任西北财经办事处副主任，主管陕甘宁边区财政。分管后勤的陈清泉考虑到陈云经常接待来访的代表团，就打电话通知有关人员给陈云送一套新军装。陈云知道后，立即把陈清泉叫来，认真地询问：“你是只给我发新军装，还是给陕甘宁边区所有同志都发？”陈清泉忙解释给他增发新军装的理由。陈云严肃地说：“现在还不到发军装的时候，任何人都不能例外。你马上打电话追回刚才的通知。”看到陈清泉脸上有愧疚之意，陈云说：“老陈，我们是管钱管物的，如果搞特殊化，不按制度办事，那还怎么能管好边区的财政？这制度还有谁去认真执行？”

心中有规矩，行为定方圆。守纪律、讲规矩，是对党员干部党性的重要考验，也是对党员干部忠诚于党的重要检验。老一辈革命家在遵规矩、守纪律、讲政治上，为我们作出了表率。新征程上，党员干部应自觉以老一辈革命家为榜样，强化规矩意识，做到心中高悬法纪明镜、手中紧握法纪戒尺，知晓为官做事尺度，使各项工作都置于法规制度的约束之下，始终做到不越界、不越权、不越底线。

（上接第一版）

“我方这么充足的导弹都没有达成作战意图吗？”红方人员提出疑问。

“你这个导弹的挂点，是想挂多少就挂多少的吗？”吴琳的一句话让对方心服口服。

原来，红方人员求胜心切，在“战机”上超挂了导弹，这在实战中是不可能出现的。“必须坚持一切从实际出发，一切从实战出发！”红方人员坦言。

从事兵棋系统研发多年，吴琳先后完成30余项重要课题，获国家科技

心中有规矩 行为定方圆

■彭红军

进步二等奖2项，军队科技进步一等奖2项、二等奖6项、三等奖4项；被表彰为“全军优秀共产党员”“全军科技工作先进个人”，荣立二等功1次、三等功6次。

有人说他是我国兵棋事业的开路先锋，他却说：“我只是一名军队科研工作者，一名冲锋的‘棋兵’。”

吴琳深知，兵棋事业的发展，离不开一支强大的“棋兵方阵”。这些年，通过专家帮扶、课题牵引、项目淬炼，兵棋团队人才不断涌现。

2025年黄河调水调沙启动

据新华社北京6月23日电 （记者魏弘毅）记者从水利部获悉，水利部黄河水利委员会自23日起通过联合调度万家寨、三门峡、小浪底等水库，启动实施2025年黄河调水调沙。

水利部相关负责人介绍，黄河将于7月1日进入主汛期。按照规定，相关水库水位应消落至汛限水位，腾出防洪库容。按照安全可控、统筹兼顾的原则，结

合黄河下游抗旱和中游水库腾库迎汛要求，水利部黄河水利委员会启动本年度黄河调水调沙任务。

据介绍，根据黄河中游河道来水及水库蓄水情况，综合考虑抗旱保灌保供、腾库迎汛、水库排沙、河道减淤、河口生态补水等目标，本次调水调沙将历时17天左右。调水调沙将采用万家寨、三门峡和小浪底水库调控为主，支流故县、陆浑、河口

村水库相机配合的联合调度模式，综合考虑水库排沙减淤和下游河道水生生物及其栖息地生态，控制花园口水文站含沙量峰值不超过359千克每立方米。

调水调沙期间，各级水利部门将密切关注天气形势变化，及时滚动分析水雨情，加强应急值守和防汛会商，强化水库实时调度，加强工程巡查防守，保障调水调沙顺利进行，确保人员安全和工程安全。

两部门紧急预拨3亿元中央自然灾害救灾资金

新华社北京6月23日电 当前，我国梅雨季节全面开启，南方多地遭遇强降雨，部分地区出现严重洪涝、地质灾害。财政部、应急管理部23日紧急预

拨3亿元中央自然灾害救灾资金，重点支持湖南、广东、重庆、贵州、湖北等7省（市）开展灾害应急抢险救援和受灾群众救助工作，统筹做好搜救转移安置

受灾人员、排危除险等应急处置、开展次生灾害隐患排查和应急整治、倒损民房修复等，切实保障人民群众生命财产安全。



“大刀将军”赵登禹：天地正气铸英魂



在位于北京市丰台区宛平城东不远处，有一座烈士墓，这里长眠着抗日战争中为国捐躯的第一位师长——赵登禹。80多年前，为抵御日军侵略，他奋勇杀敌，壮烈牺牲。

生于1898年的赵登禹，1914年加入冯玉祥的部队，转战各省。

1933年3月11日夜，赵登禹带伤率领将士，翻山越岭，在火力掩护下突袭日军。将士们抽出红缨大刀英勇杀敌，摧毁敌炮18门，取得了自九一八事变以来的首次大胜，打击了日军的嚣张气焰。自此，“大刀队”名震天下。

远在上海的音乐家麦新深受鼓舞，1937年，他以大刀队的事迹为原型谱写了著名的抗日歌曲《大刀进行曲》。“大刀向鬼子们的头上砍去”唱遍了全国，成为振奋民族精神、争取民族解放的号角。

七事变后，日军向北平、天津以

及邻近各战略要地大举进犯。赵登禹率部顽强抵抗，守卫北平城外的南苑。在日军炮火和飞机的狂轰滥炸下，赵登禹部损失惨重，但仍誓死坚守阵地。

1937年7月28日，在南苑阵地失守后，担任国民革命军第29军132师师长的赵登禹奉命带领部队后撤，途中遭到日军伏击，壮烈殉国，年仅39岁。

赵登禹与同在南苑战斗中牺牲的第29军副军长佟麟阁，是全民抗战爆发后中国军队最早战死疆场的两位高级将领，他们的壮烈牺牲，在全国引起了巨大震动，各地都举行了悼念两位抗日英烈的活动。

抗战胜利后，赵登禹被追认为陆军上将，其遗骨重新安葬在卢沟桥畔。而后，北平市将北沟沿改名为赵登禹路，通县（今北京通州）古运河西岸的东大街更名为赵登禹大街，以彰忠烈。

1952年6月，毛泽东同志亲自为赵登禹等三位抗日英烈签发了烈士证书。1980年7月，北京市人民政府对赵登禹将军墓修葺一新，并重立墓碑，墓碑正面镌刻着“抗日烈士赵登禹将军之墓”，其墓被公布为丰台区级文物保护单位，北

京市第一批不可移动革命文物，第二批100处国家级抗战纪念设施、遗址。

在赵登禹牺牲的如今丰台区大红门地区，为了铭记历史、缅怀英雄，大红门中学在1997年改名为“北京市赵登禹中学”，2003年改为“北京市赵登禹学校”。

为了更好地弘扬赵登禹将军的爱国精神，学校建立了赵登禹将军生平事迹陈列馆，通过丰富的史料和展品，深切缅怀赵登禹将军的英雄事迹，追思他的卓越功勋，为青少年学生搭建起一个爱国主义教育平台。

“赵登禹学校的开学第一课和教师培训第一课都是对赵登禹将军精神和事迹的宣讲，就是为了将赵登禹将军的精神和事迹与学生的养成教育紧密融合，让赵登禹将军的精神不断弘扬。”学校负责人说。

每年清明时节，来自四面八方的群众会聚集在赵登禹将军墓前缅怀追思。青山不语，却见证着“天地正气铸英魂”的壮烈篇章，赵登禹将军的名字如同一面旗帜，在历史长空高高飘扬。

（新华社北京6月23日电 记者佚克）