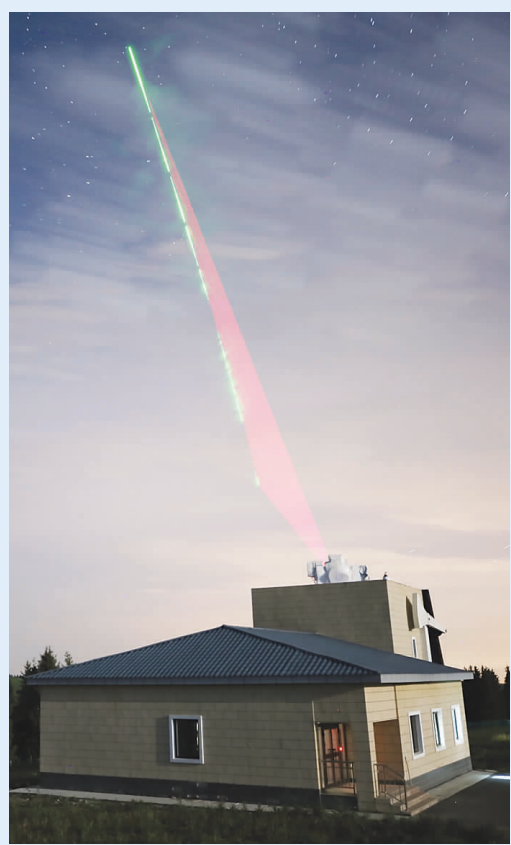


科技成果“井喷”

中国创新奇迹从何而来



墨子“传信”

6月15日，在乌鲁木齐南山观测站，“墨子号”量子科学实验卫星过境，科研人员在做实验（合成照片）。新华社记者 金立旺摄

神舟飞天

2016年11月18日在北京航天飞行控制中心大屏幕拍摄的神舟十一号飞船返回舱内的画面。新华社记者 才扬摄

蛟龙探海

6月1日，在马里亚纳海沟作业区，“蛟龙”号载人潜水器离开科学考察船缓缓进入水中。新华社记者 刘诗平摄

墨子“传信”、神舟飞天、高铁奔驰、“天眼”探空、北斗组网、超算“发威”、大飞机首飞……五年来，中国科技全方位突破，创新“高原”之上开始耸立起重大尖端科技“高峰”。

第一个“闯入”全国创新指数报告前25名集团的中等收入国家，国内发明专利拥有量破百万……五年来，中国日益崛起为世界创新版图中的“重要一极”。

从过去仅输出“中国制造”，到如今越来越多的“中国智造”“中国方案”“中国标准”走向世界。

“黄金5年”：“中国式创新”实现历史性跨越

2016年5月30日，这是中国科技发展史上值得铭记的日子。“中国要强，人民生活要好，必须有强大科技。”

“创新是引领发展的第一动力。”“掌握核心技术的过程很艰难，但这条道路必须走。”

看深空：中国第一个真正意义上的空间实验室天宫二号在酒泉卫星发射中心顺利升空。

看通信：从“2G跟随”到“3G突破”，从“4G同步”到“5G引领”……

创新崛起的制胜法宝：中国力量书写新篇章

中国创新崛起为什么能？科学探索、创新梦想，就像一颗种子，有水、土、阳光，有光合作用，种子就能发芽。

5年来，人才、资金和促进科技创新、转化的政策，汇聚起促进科技成果“井喷”的磅礴中国力量。

瑞士洛桑管理学院最近发布的《2017年度世界竞争力报告》显示，在全世界最具竞争力的经济体排名中，中国内地的全球竞争力上升至第18位。

党的十八大以来，是创新前所未有的“黄金5年”。中国“赶上世界”的强国梦实现了历史性跨越。

这5年，科技创新“三跑并存”中并跑、领跑的比重越来越大。世界最大的单口径射电望远镜建成使用，中国高铁通车里程超过2万公里，跃居全球第一。

航天航空、超级计算、第四代核电、科技创新领域“国之重器”不断涌现，干成了多件长期干不成的“大事”。

这5年，实施创新驱动发展战略、深化科技体制改革，在实现中国梦的“关键一程”上，科技进步对经济增长的贡献率提升到55.3%。

在全球跨入新一轮科技革命和产业变革的历史节点，人们不禁要问：中国科技成果缘何“井喷”？创新奇迹为何从东方而出？

创新驱动模式上来，中国正在“由大变强”。人才——创新“土壤”，蕴藏发展用之不竭的“富矿”。

“以前我以为只有在美国才能搞尖端人工智能。”让全球顶尖的人工智能专家、美国普渡大学计算机系终身教授漆远没有想到的是，一次回国的经历，让他对中国创新刮目相看。

漆远告诉记者，他现在所在的蚂蚁金服团队已经在200多个国家和地区提供普惠金融服务，公司形成了独特的“硅谷帮”现象。

“国家层面的繁荣，源自民众对创新过程的普遍参与。”诺贝尔经济学奖得主埃德蒙·菲尔普斯这样说道。

拥有8100万科技工作者，1.7亿多受过高等教育或拥有专业技能的人才，回国人才超过110万，是前30年回国人数的3倍，这是中国创新的“力量之源”。

资金投入——创新“活水”，浇灌“花果繁盛”的中国“创时代”。

实现卫星量子通信一直是国际上科技强国竞相追逐的目标。量子信息实验研究的先驱赛林格等全球优秀研究团队，一直期盼实施以国际空间站为平台的星地量子通信计划。

“领跑国际量子太空竞赛，欧洲科学家不是没有这样的科研设想，但他们缺乏这样多方面的支持，没有像中国这样‘大科学’项目建设的‘灌溉’投入。”

2016年，全国技术合同成交额同比增长15.97%，首次突破万亿元大关；全国研究与试验发展（R&D）支出达到15440亿元……

美国国家科学基金会发布报告显示，中国已成为不容忽视的世界第二研发大国，中国的研发开支已接近欧盟的总和。

“中国创新的提速增效迎来‘繁花盛果’，有赖不断增长的国家投入，中国基础科学研究在过去20年里实现了数量和质量的快速增长。”

科技改革——创新“阳光”，解好创新发展“时代方程”。

今年春天，山东理工大学毕玉遂团队新型环保发泡剂专利技术“卖出”5亿元高价。

十余年的努力，这个被行家们誉为“颠覆性的发明”，从“研发——小试——中试——产业化”迈过了无数道坎，如今“科技创富”让创新者更有底气。

党的十八大以来，中国科技体制改革“动真格”，向数十年难除的积弊“下刀”。

科研报销还为找发票发愁？还要绞尽脑汁编写经费预算和方案？眼看年底钱花不完了，还要突击花？

“购全球”；成熟的高铁网络，“千里之外”不再遥远；绿色的共享单车，随骑随停享自由……

曾拥有辉煌科技史的中国，有越来越多的“新四大发明”正与世界分享。

“中国新一代宽带无线移动通信网正在链接全球。在今天的全球化背景下，世界不仅是平的，而且是‘通’的。”

2018年，中国北斗将覆盖“一带一路”沿线主要国家；2020年，我国将发射首颗火星探测器；面向2030年，我国部署了量子通信和量子计算机等重要项目……

在创新的路上，我们永不停步。我们更清醒认识到，当前，我国经济总量已居世界第二，但经济发展中“大而不强、大而不优”的问题仍然存在。

建设世界科技强国，是以习近平同志为核心的党中央在新的历史起点、面向未来做出的重大战略决策。

“‘创新’这把‘金钥匙’，已经转化为一种精神，融入肌理之中，使整个中国焕发生机。”

站立在960万平方公里的广袤土地上，吸吮着中华民族漫长奋斗积累的文化养分，拥有13亿多中国人民聚合的磅礴之力，沿着中国特色社会主义道路走下去，中国充满活力的创新与转型，必将成为21世纪人类影响至远的新篇章。

新华社记者 陈芳 余晓洁 胡喆（据新华社北京8月17日电）

《习近平的七年知青岁月》出版

新华社北京8月17日电 系列采访实录《习近平的七年知青岁月》近日由中共中央党校出版社出版，在全国发行。

过自己的亲身经历，用真实的历史细节讲述了习近平总书记当年“苦其心志、劳其筋骨、饿其体肤、空乏其身”的历练故事，再现了习近平总书记知青时期的艰苦生活和成长历程。

努力建成《辞海》数字出版云平台

本报讯（记者许畅）昨日，“数字出版与知识服务——2017世纪中国论坛”在上海衡山宾馆举行。

的知识服务，到2019年第七版面世时，同步推出纸质版、网络版，并努力建成“面向知识服务的《辞海》数字出版云平台”。

陈至立表示，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平2016年年底致信祝贺《大辞海》出版暨《辞海》第一版面世80周年。

董云虎在致辞中表示，本次论坛契合“数与网”时代出版业的发展态势和现实需要，对于探索新形势下出版业数字化转型之路具有十分重要的意义。

陈至立指出，本届论坛认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神，特别是7月26日在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神。

董云虎在致辞中表示，本次论坛契合“数与网”时代出版业的发展态势和现实需要，对于探索新形势下出版业数字化转型之路具有十分重要的意义。

《辞海》要紧跟数字网络技术迅猛发展的步伐，推出丰富多样知识产品，提供个性化、公益性知识服务。

此次论坛是今年上海书展重要活动之一。来自海内外出版、研究机构和互联网企业的代表一百多人参加会议。

接收好安置好培训好使用好军转干部

本报讯（记者钱蓓）昨天，市委、市政府召开2017年军队转业干部安置工作会议。

不折不扣落实军转安置计划，坚持和完善“阳光安置”工作机制，突出做好重点对象安置工作。

吴靖平强调，今年是国防和军队改革向纵深推进的关键一年，各地区、各部门、各单位要从政治和全局的高度深刻认识做好今年军转安置工作的特殊重要性。

副市长彭雷雷主持会议。上海警备区有关负责同志代表驻沪部队讲话。市经信委、松江区和上海机场集团在会上作交流发言。

2000多件实事书写拥军优属新篇章

上海市拥军优属基金会22年如一日服务国防、军队和优抚对象，支持强军兴军事业。

上海市拥军优属基金会22年如一日服务国防、军队和优抚对象，支持强军兴军事业。

■本报记者 何易

22年来，上海市拥军优属基金会已成为本市双拥工作的重要平台。基金会以2000多件实事项目，服务国防、服务军队、服务优抚对象。

2013年至今，基金会连续五年出资与市双拥办主办“军功章的荣耀——立功受奖官兵及其家属代表看上海”活动。

在军民之间搭建桥梁，让军民同心落到实处，是上海市拥军优属基金会工作的一部分。

对优抚对象进行节日慰问也已成为基金会每年的“规定动作”。每年春节，市基金会都会向全市8000多名重点优抚对象送上问候。

“‘创新’这把‘金钥匙’，已经转化为一种精神，融入肌理之中，使整个中国焕发生机。”

对优抚对象进行节日慰问也已成为基金会每年的“规定动作”。每年春节，市基金会都会向全市8000多名重点优抚对象送上问候。

“‘创新’这把‘金钥匙’，已经转化为一种精神，融入肌理之中，使整个中国焕发生机。”

对优抚对象进行节日慰问也已成为基金会每年的“规定动作”。每年春节，市基金会都会向全市8000多名重点优抚对象送上问候。

墨西哥海军风帆训练舰访沪



本报讯（记者何易）昨天上午，墨西哥海军“夸乌特莫克”号风帆训练舰（舷号BE-01）在舰长拉法埃·安东尼奥·拉古内斯·阿尔特阿加上校率领下，驶抵上海扬子江码头。

军官兵将在访问期间开展舰艇间参观交流、篮球友谊赛、甲板招待会等活动。

此次访问作为墨西哥“宪法一百周年纪念”环球航行的重要一站，两国海军官兵将在访问期间开展舰艇间参观交流、篮球友谊赛、甲板招待会等活动。

此次访问作为墨西哥“宪法一百周年纪念”环球航行的重要一站，两国海军官兵将在访问期间开展舰艇间参观交流、篮球友谊赛、甲板招待会等活动。

从千亩“五违”包围中解救小河

宝山区中小河道水质明显改善，列入市计划河道99%完成治理

本报讯（记者张懿）宝山区一条曾被近千亩违建棚户、工厂、奶牛场等包围的小河，通过彻底的拆违和整治，目前正逐步恢复生机。

泾河广福村段河道两边的“五违”情况已全部得到整治。

不仅是泾河，在整个宝山区，全部788条城乡中小河道均已实现“条条有人管、段段有人养”目标。

今年4月12日，中央第二环保督察组向本市反馈督查情况，认为宝山区环境质量逐渐下降。

在杨泾河治理的广福村，违法经营户达86家，涉及违法排放污染源119个，“五违”总面积超过900多亩，违法建筑面积47万多平方米。

在杨泾河治理的广福村，违法经营户达86家，涉及违法排放污染源119个，“五违”总面积超过900多亩，违法建筑面积47万多平方米。

本报记者 赵立报撰