

中国科技创新活力令世界惊叹

海外声音

中国致力于修复长江生态环境

本报记者 李嘉宝

国际论道

近日，来自中国国家航天局的一条信息引发外媒广泛关注。11月17日，被称为“胖五”的长征五号遥五运载火箭和嫦娥五号探测器在中国文昌航天发射场完成技术区总装测试工作后，垂直转运至发射区，计划于11月下旬择机发射。美联社报道称，“中国此次太空任务计划从月球带回物质。这是自上世纪六七十年代美俄执行飞行任务以来，科学家再次有机会研究月球新物质。”

航天科技日新月异，成为中国科技创新日益深化的生动缩影。南非独立传媒旗下报纸《开普时报》盛赞：“近年来，中国重大科技创新成果不断涌现。中国的科技实力实现了跨越式提升。”



“科技创新进步巨大”

美联社在报道嫦娥五号探测器时指出，2003年，中国成为继美俄之后第三个将人类送入太空的国家，此后中国的太空计划不断积蓄动力。“这次嫦娥五号任务是中国最雄心勃勃的太空项目之一。除此之外，中国前往火星的探测器正在途中，登陆月背的月球车首次全面测量月表辐射环境，中国还计划着手建造自己的空间站……”

目前，中国航天已进入高密度发射常态化阶段。仅2019年一年，中国就实施了34次航天发射，成功将78颗卫星发射入轨。美国“突破防线”网站近日报道称，“中国连续三年赢得太空发射竞赛。”该报道援引美国布赖斯太空与技术公司的一份报告说，截至9月30日，中国今年发射的卫星数量已经超过其他任何国家。

在数字科技领域，中国同样表现亮眼，引发外媒热议。据路透社近日报道，中国工业和信息化部公布的数据显示，今年前三季度，信息传输、软件和信息技术服务业生产指数增长10.1%，增速比上年加快2.2个百分点，云计算、大数据、数据中心、物联网等业务收入快速增长。

“中国的5G建设进度远超其他国家，位居全球第一。”路透社指出，在中

国，以5G为代表的新型信息基础设施投资力度正在加大。截至9月底，中国开通5G基站超过60万个，用户达1.5亿。北京、上海、广州、杭州等城市实现5G网络城区连片覆盖。

“中国加大科研投入，在科技创新方面取得巨大进步。”巴基斯坦驻华大使马苏德·哈立德赞叹，“从高铁到太空探索，从新能源汽车到移动支付，中国在科技领域的长足进步改变了人们的生活，也促使人们以更加科学的方式思考和实践，进一步释放社会创新活力。”

“引领发展第一动力”

量子科学实验卫星的首发成功、人类探测器首次在月球背面软着陆、首艘国产航母下水、北斗卫星导航系统完成全球组网……南非《开普时报》近日的一篇报道盘点了近年来中国重大科技创新成果，指出：“科技创新已成为中国经济发展的重要驱动力之一。”

不少外媒关注到，在过去的5年间，中国科技进步贡献率从55.3%提升到59.5%，在全球131个经济体创新能力排名中升至第14位。科技创新正在成为引领发展的第一动力。

日本《外交学者》网站日前刊发题为《为什么在新冠肺炎疫情之后，中国的经济仍在蓬勃发展》的文章。文章认为，随着疫情的控制和社会秩序的恢

复，创新和数字化正在释放中国的经济增长潜力。根据联合国世界知识产权组织9月初发布的2020年全球创新指数，中国在表现最好的经济体中保持第14位。

新加坡《联合早报》网站指出，中国以高质量发展为主题，不会因外界逆风而放慢发展步伐，明确了科技创新将在未来经济发展中发挥重要的驱动作用。

埃菲社指出，近年来，北京一直倡导可持续和绿色的高质量增长，同时使科学技术创新成为发展的新动力。该报道援引某咨询专家的话说，“双循环”旨在“保证中国在关键技术上具有足够的自主能力，以确保该国能够抵御外国技术和零部件供应中断带来的影响”。

“继续扮演关键角色”

中共十九届五中全会公报提出，要在2035年达成“关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列”的远景目标，就必须坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。外媒纷纷从中捕捉中国进一步加大科技自主创新步伐的信号。

新加坡《联合早报》注意到，中共十九届五中全会公报多次提及“科技”与“创新”，将会为中国下一阶段经济定下以科技创新驱动高质量发展的基调，明确科技创新将在未来驱动经济发展中扮

演关键角色。

俄新社称，中国将坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，加快建设科技强国，完善科技创新体制机制。

彭博社近日称，中国新的五年规划将技术自力更生提升为国家战略支柱，从人工智能到5G技术、自动驾驶汽车、芯片等，都可以成为中国创新的基石。

彭博社还援引业内经济专家的观点指出，中国新的五年规划专注于技术和创新，这将加速中国的产业升级。未来五年，中国可能会加大研发投入——到2025年可能达到国民生产总值的3%。中国会将更多资源分配到基础和前沿研究以及“卡脖子”技术等领域。

俄罗斯《独立报》近日发表题为《北京采取扩大内需和科技自立自强方针》的报道称，中国有意在“双循环”战略框架内推动科技创新。也就是说，中国不但意欲摆脱高科技进口国的形象，而且希望成为高科技产品供应国。该文援引分析称，中国采取经济发展新模式，目的是显著降低自身对外国企业、技术和市场的依赖。

上图：近年来，江西省新余市围绕高新技术企业“扩群提质”、企业研发平台“提档升级”，加快科技型企业政策倾斜力度，培育壮大高新技术企业规模。图为7月27日，新余市高新区赣锋锂业一家电子公司生产车间内，工人进行工序处理。

赵春亮摄（人民视觉）



长江流经湖北省宜昌市境内232公里，长江干线及支流原有码头362个。宜昌市经过专项整治，取缔非法码头216个，提升和规范码头55个。同时，整合资金，将境内长江生态岸线当作公园建设，使39公里长江岸线成为游览观光的新景观。图为11月15日，当地居民和外地游客在宜昌市秭归县茅坪镇木鱼岛公园游玩。

郑家裕摄（人民视觉）

中国高科技盛会推动经济复苏

为期5天的高科技盛会——第二十二届中国国际高新技术成果交易会（高交会）11月15日在深圳闭幕。作为中国在疫情防控常态化下举办的国家级盛会，本届高交会对提升经济复苏动力，推动国际科技交流合作具有重要作用。

一组数字体现了本届高交会的成果。全世界共有3349家展商参展，展示的高新技术项目达9018项，涵盖了人工智能、智能家居、智能制造、物联网、智能驾驶、车联网、5G商用、8K超高清、区块链技术等。新一代信息技术、大数据、云计算、应急安全等领域。线下24个、线上29个国家和国际组织，共109个团组参展本届高交会。经专家评审，144家单位获优秀组织奖，135家单位获优秀展示奖，685个项目获优秀产品奖。与此同时，展期各项活动、参观人气保持良好势头，共举办各种高层次论坛、专业技术论坛、行业沙龙、技术会议等活动176场。45.1万人次观众现场参观了大会，现场专业观众人气指数达到171，即平均每个展位每天接待171位专业观众。

此外，因疫情原因，本届高交会设置了线上展馆，对实体展会进行了360度全景展示，约3000家展商同步参加了在线展示，另有173家海外企业远程参展。大会期间，线上展会累计访问量超过200万人次。

——据美国商业新闻网站11月16日报道

新农村建设吸引农民回归家园

几十年来，安徽省金寨县大湾村村民赚钱的唯一途径就是沿着蜿蜒的土路离开山村，去大城市打工。王良翠在20世纪90年代初、也就是她20岁时就是这样做的。如今，得益于中国为贫困人口创造新机会所付出的努力，大湾村逐步实现脱贫。村民房子后院的水井已经被太阳能加热的自来水取代。村里有新建的两层住宅和电动汽车充电站。49岁的王良翠被吸引了。她说：“我们看到了家乡的希望。”去年，王良翠和家人回到大湾村，开了一家旅店。大湾村涌现了20多家提供住宿加早餐的民宿，还有大量房屋在兴建中。

中国承诺在今年年底前消除绝对贫困。为此，政府将大量注意力和资金投向了像王良翠家乡这样的地方，大力开展“新农村”建设。曾担任世界银行驻华高级官员的新加坡国立大学教授郝福满说：“中国目前的理念是把就业机会带给人民，而不是把人带到工作岗位上。”

——据美国《华尔街日报》网站11月17日报道



安徽省六安市金寨县花石乡大湾村紧邻国家级自然保护区马鬃岭，拥有山场48298亩，森林覆盖率82.5%，生态旅游资源丰富，大湾村积极推行“茶旅”融合，大力发展乡村旅游，年接待游客30万人次。图为11月7日，大湾村幢幢小楼错落有致，周边秋色迷人，吸引各地游客慕名观光。

王尚云摄（人民视觉）



新加坡《联合早报》报道称，中国国家主席习近平日前在上海浦东开发开放30周年庆祝大会上强调，将赋予浦东改革开放新的重大任务，包括在关键核心技术领域取得大的突破，打造自主创新新高地，成为国内大循环的中心节点和国内国际双循环的战略链接。

日本广播协会关注到习近平讲话中关于高科技产业的相关表述。该报道指出，中国领导人有意加快发展高科技产业，并表示科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运。

左图：11月13日，在纪念上海“浦东开发开放30周年”之际，“浦东开发开放30周年”大型立体景观亮相浦东黄浦江畔。

杨建正摄（人民视觉）

专家解读

而立之年，浦东出发书写新奇迹

受访专家：中国浦东干部学院中国特色社会主义研究院研究员 肖晋

经过30年发展，浦东可谓换了人间。从过去以农业为主的区域，到一座功能集聚、要素齐全、设施先进的现代化新城，浦东用30年时间完成了西方国家两个世纪才能实现的工业化和城镇化。

浦东开发开放一开始定位为“新区”，就不是要建成一个经济开发区，也不是要再建一个经济特区，而是以更高标准推动整个社会的全面进步。今天回头再看浦东乃至上海的发展，可以发现，浦东开发开放的成果不仅体现在经济建设领域，更实现了社会全方位的进步。

浦东30载孕育出许多令世人瞩目的实践创新、理念创新、制度创新以及其他方面的创新。浦东30年开发开放归根结底是中国特色社会主义理论体系在浦东这片土地上系统性、创造性的运用和实践，是浦东人民在中国共产党的领导下敢闯敢试书写的一个伟大奇迹。浦东30年开发开放积累形成的许多规律性认识，如“功能设计先于形态设计”“形态开发服务于功能开发”“一流党建促一流开发”“廉政也是重要的投资环境”等，也为当代中国马克思主义创新发展贡献了浦东智慧。

中共中央始终将浦东开发开放作为一项国家战略，立足浦东开发开放带动长三角乃至整个国家的发展。这次，习近平主席又提出浦东发展要“放在中华

民族伟大复兴战略全局、世界百年未有之大变局这两个大局中加以谋划，放在构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中予以考量和谋划”。这“两个放在”深刻阐明了浦东发展的新方位和特殊使命。浦东要按照习近平主席提出的“一个引领区、三个成为、三个展示”的新定位要求，牢牢把握改革、开放和创新这条“生命线”，在服务长三角、服务长江流域、服务全国发展中更好发挥辐射、赋能作用。

浦东乃至上海是全球广泛关注的一片热土。中共十九届五中全会提出，坚持创新在中国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。在这样的背景下，浦东乃至上海作为开路先锋，应当站出来，带头作为。

近年来，上海加快向具有全球影响力的科技创新中心进军。立足新方位贯彻新要求，浦东要面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，抓住新一轮科技革命和产业变革这一最重要的“先机”，加快布局重大科学基础设施和重要平台，在集成电路、生物医药、人工智能等领域奋力打造世界级的产品集群，勇做新时代科技创新的排头兵；要通过改革打破制约创新链贯通的瓶颈，充分激活企业在创新中的主体作用，让实验室里和论文

中的创新火花更好更快转化为创新成果；要强化与全国特别是长三角地区产业集群的协同创新，突破一些核心部件的研发，开展全球科技协同创新，在协同中强功能、提能力；要不断优化法治环境、政策环境、市场环境、人文环境、生态环境，充分激发全社会创新创业活力。

面向未来，浦东要以制度型开放的新突破书写新奇迹。可以说，新时代中国开放最鲜明的特点就是制度型开放。浦东要不断释放制度型开放红利，把提高供给体系质量作为主攻方向。要对标、对照国际先进规则与做法，加快形成与国际投资、贸易通行规则相衔接的基本制度体系和监管模式，为我国深度参与全球经济治理积累经验；要积极推动开放政策制度由边境向境内延伸，在知识产权、金融服务、公平竞争、权益保护等边境内的制度改革上加大力度；要积极推动开放政策制度由单项政策向系统改革拓展，形成服务企业生产经营全链条的集成化改革；要不断深化开放政策制度由标准化向定制化拓展和深化，根据重点产业的发展需求，不断量身定制开放政策，推进差异化改革，将制度型开放引向深入；还要统筹眼前和长远，探索构建与新时代更高水平开放型经济新体制相适应、能够体现制度型开放特点的科学评价指标体系。

(本报记者 严瑜采访整理)