创新是引领发展的第一动力

王炳林　郝清杰

党的十八届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》提出，“创新是引领发展的第一动力”。这一重要论断是“科学技术是第一生产力”重要思想的创造性发展，是新时期新阶段必须坚持的重要发展理念。实现“两个一百年”宏伟目标，必须把创新摆在国家发展全局的核心位置，让创新贯穿党和国家一切工作，让创新在全社会蔚然成风。

一、创新引领发展是时代进步的迫切需要

世界发达国家的现代化建设经验表明，一个国家经济社会发展的动力主要分为要素驱动、投资驱动、创新驱动、财富驱动等类型。要素驱动是指主要依靠土地、资源、劳动力等生产要素的投入，获取发展动力，促进经济增长，它一般适应于科技创新匮乏的现代化建设初期。由于受自然资源有限性等条件制约，单纯依靠这种发展动力实现经济增长，常常会产生环境污染和生态破坏等问题。投资驱动依靠的是持续的高投资和高资本积累，获取经济社会发展的强大动力。实践表明，高投资和高资本积累不可能永远维持下去，在经济社会发展到较高阶段之后，这种投资驱动型发展模式就难以为继。创新驱动是指经济增长主要依靠科学技术的创新，通过技术变革提高生产要素的产出率，从而实现集约的增长方式，最合理有效地推进经济社会持续健康发展。创新是引领发展的最持久动力源。崇尚创新，国家才有光明前景，社会才有蓬勃活力。

创新是中国共产党在长期革命、建设和改革实践中形成的一个优良传统和优秀品格。在革命战争年代，以毛泽东同志为代表的中国共产党人从中国实际国情出发，创造性地开辟了“农村包围城市，武装夺取政权”的革命新道路，取得了新民主主义革命的伟大胜利。改革开放以来，邓小平同志创造性地开启了建设中国特色社会主义的新时代。邓小平同志在1992年南方谈话中指出：“改革开放胆子要大一些，敢于试验，不能像小脚女人一样。看准了的，就大胆地试、大胆地闯”，更是体现了这种大无畏的创新精神。之后，我们党实现了一系列的思想创新、理论创新和制度创新。由此可见，只有通过大胆创新，才能指明革命和建设的方向，才能激发人民群众的革命和建设热情，才能团结和凝聚全国各族人民的无穷力量，取得一个又一个胜利。中国共产党也正是在不断创新中成长壮大，成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

经过新中国成立60多年来特别是改革开放30多年来的发展，我国经济总量跃居世界第二，已经成为全球经济大国和贸易大国，经济实力、人民生活水平、综合国力和国际影响力都迈上一个大台阶，国家面貌发生新的历史性变化。当前，我国处于全面建成小康社会的决胜阶段，但发展不平衡、不协调、不可持续的问题仍然突出，关键领域核心技术自主研发能力有待提高，实现由“中国制造”向“中国创造”质的飞跃还有相当长的一段路要走。在国际发展竞争日趋激烈和我国发展动力转换的形势下，只有坚持创新引领发展，我们才能够摆脱过多依靠要素投入推动经济增长的路径依赖；只有坚持创新引领发展，我们才能够有效应对经济新常态的各种挑战，实现经济持续健康发展；只有坚持创新引领发展，才能够跨越“中等收入陷阱”，真正成为经济强国、创新大国。我们比以往任何时候都需要不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新，不断强化创新这个引领发展的第一动力。

二、准确把握“第一动力”的科学内涵

“创新是引领发展的第一动力”中的创新，是指以科技创新为核心的全面创新。科技创新是国家竞争力的核心，是全面创新的主要引领。在全面创新进程中，一定要紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”，发挥科技创新在全面创新中的重要引领作用。习近平总书记强调，实施创新驱动发展战略，最根本的是要增强自主创新能力，最紧迫的是要破除体制机制障碍，最大限度解放和激发科技作为第一生产力所蕴藏的巨大潜能。推进创新发展，既需要科技创新这个“火车头”，也需要理论创新、制度创新、文化创新的保障和支持。理论创新是社会发展和变革的先导，是科学创新的思想灵魂和方法依据。以自然科学为例，爱因斯坦在物理学领域实现了重大理论创新，提出著名的质能公式(E=mc2)，激发了物理学乃至整个自然科学领域的革命性飞跃。实践表明，制度建设具有根本性、全局性、稳定性和长期性的特点，建立健全制度创新体系，是推动全面创新特别是科技创新的客观要求。制度创新是持续创新的保障，是激发科技创新主体活力的关键。同时，科技创新需要形成一种大众创业、万众创新的良好社会氛围。文化创新是一个民族永葆生命力和富有凝聚力的重要基础，也是实现全面创新的基础和前提，能够为科技创新提供不竭的精神动力和思想源泉。

党的十八届五中全会提出，实现“十三五”时期发展目标，破解发展难题，厚植发展优势，必须牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。在中国特色社会主义建设实践中，这五大发展理念是相互促进、相辅相成的。其中创新发展贯穿各个发展理念之中，各项发展都离不开创新，都需要通过全面创新激发发展新动力，通过创新解决发展中面临的一系列问题，从而实现经济社会的可持续发展。

在贯彻实施“十三五”规划中，充分发挥创新这个引领发展的第一动力，还必须通过全面深化改革为其提供良好的条件和环境。同时，通过充分发挥创新这个引领发展第一动力的作用，为全面深化改革提供强大活力和潜能。在贯彻落实“四个全面”战略布局实践中，我们的改革开放面临着啃硬骨头、涉险滩等一系列重大挑战，更需要依靠全面创新，破除制约改革发展的思想障碍和制度藩篱，促进科技创新与理论创新、制度创新、文化创新等的持续发展和全面融合，打通科技创新和经济社会发展之间的通道，让一切劳动、知识、技术、管理、资本的活力竞相迸发，释放巨大的发展潜能，为全面建成小康社会和实现中华民族伟大复兴的中国梦提供源源不断的强大动力。

三、人民群众是全面创新的主体

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。当前，世界范围内新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，以绿色、智能为特征的群体性技术不时有新突破，重大创新也不时出现。同时，世界各大国都在积极强化创新部署，如美国再工业化战略、德国工业4.0战略等应运而生。创新已经成为大国竞争的新赛场，谁主导创新，谁就能主导赛场规则和比赛进程。我国既面临赶超跨越的难得历史机遇，也面临差距进一步拉大的风险，只有激发全体人民创造历史的劳动积极性和创造性，激发全社会的创新发展活力，才能跟上世界创新发展大势，把握创新发展的主动权。

在新的发展阶段，贯彻创新引领发展的要求，需要充分尊重人民群众的首创精神，形成万众创新的社会环境和风尚，引领经济社会健康持续发展。鲁迅在《未有天才之前》一文中讲过：天才并不是自生自长在深林荒野里的怪物，是由可以使天才生长的民众产生，长育出来的。这说明，全面创新不能仅仅依靠个别天才的努力，而是需要充分发挥亿万民众的劳动热情，掀起崇尚创新、人人创新的新浪潮。要树立起创新发展是全民参与、全民推动的事业的理念，健全激励创新的体制机制，倡导敢为人先、勇于冒尖的创新自信，使创新成为一种价值导向、生活方式、时代气息。要用实招推动大众创业、万众创新，强化法治保障和政策支持，让每个有创新意愿的人都有实现奋斗理想的机会和空间。要充分发挥广大人民群众的聪明才智，加速形成人人创新的社会氛围。

在新的发展阶段，贯彻创新引领发展的要求，需要确立明确的目标导向，即要满足人民群众日益增长的物质文化和精神文化需要，这是检验创新引领发展是否有效和成功的标准。在全面建成小康社会的关键阶段，实现全面创新引领改革发展，必须坚持创新发展为了人民、依靠人民、发展成果由人民共享，使全体人民在创新发展中有更多获得感，朝着共同富裕方向稳步前进。

（作者系教育部中国特色社会主义理论体系研究中心研究员）

学习贯彻党的十八届五中全会精神

跨境

本报记者　张　忱

12月17日，国家外汇管理局公布的数据显示，11月份，银行结汇7432亿元人民币，售汇10922亿元人民币，结售汇逆差3490亿元人民币，比10月的1279亿元结售汇逆差规模增加2211亿元，显示出跨境资金流出压力上升。

此前，外汇局相关负责人表示，美元走强，及企业机构避险和购汇还款增加导致11月跨境资本流动和结售汇压力增加。

外汇局数据显示，11月，境内企业和个人远期净购汇429亿元人民币，比10月109亿元规模明显增加。招商证券首席宏观分析师谢亚轩认为，远期净购汇规模此前曾连续3个月下降，主要是因为逆周期宏观审慎政策措施效果明显，以及外汇市场的恐慌情绪有所缓解。但11月在预期强化美元走强的背景下，远期净购汇再次增加，说明中国跨境资本流动形势改善的基础并不稳固。

11月份，市场对美联储年底加息预期增强，导致境内企业加快了偿还美元负债的速度。谢亚轩分析，从11月外币存贷款数据看，当月外币贷款减少262亿美元，外币存款减少203亿美元，这已是连续3个月外币贷存款规模负增长。随着汇率的波动导致部分企业风险敞口上升，企业调整负债结构，除了增加购汇以加快偿还外币负债，也将部分外币存款用于负债偿还，导致存贷款双双减少。

在美联储首次加息之后，跨境资金流动趋势如何？申万宏源首席宏观分析师李慧勇表示，综合2014年10月以来历次美联储重要议息会议后的跨境资金流动情况来看，虽然美联储加息可能引发短期内国际资本流出中国，特别是短期资本，年内私人部门持汇意愿仍会较强。但中国经济相对其他国家来说仍是高速增长，资本流出规模应该有限。

谢亚轩认为，面对阶段性的资金流出压力，央行可能会采取包括降准、公开市场操作、SLO在内的多种方式积极对冲，以确保国内流动性的充裕和货币市场利率的稳定。尽管12月资本外流的压力上升，但是在美联储货币政策“靴子”落地之后，2016年1月，跨境资本外流可能出现阶段性的改善，流出减少甚至可能出现小幅正增长。

我国发射升空暗物质粒子探测卫星——

四星问天　“悟空”首发

本报记者　余惠敏

12月17日8时12分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将暗物质粒子探测卫星“悟空”发射升空，卫星顺利进入预定转移轨道。此次发射任务圆满成功，标志着我国空间科学研究迈出重要一步。

“悟空”暗物质粒子探测卫星是中国科学院空间科学战略性先导科技专项中首批立项研制的4颗科学实验卫星之一，是目前世界上观测能段范围最宽、能量分辨率最优的暗物质粒子探测卫星。卫星上装载的暗物质粒子探测器，将在太空中开展高能电子及高能伽马射线探测任务，探寻暗物质存在的证据，研究暗物质特性与空间分布规律。

“悟空”采取了与以往中国卫星完全不同的创新结构方式。“过去车大货少，这次车货一体设计，有效载荷比重大，国际上都算非常高的。”暗物质粒子探测卫星系统总师李华旺介绍说，以前卫星载荷只占其总重量的几分之一，但“悟空”体重1.85吨，其中有效载荷1.41吨，有效载荷比高达76%。这样的设计让“悟空”本事又大，花钱又省。

暗物质和暗能量，被科学家们称为“笼罩在21世纪物理学上的两朵乌云”。现有物理学的标准模型预言的61种粒子目前都找到了，但暗物质不在其中，如果发现暗物质，将会带来相对论和量子力学之后物理学基础理论的又一次重大突破。目前，我国和世界各国已着手筹建或实施多个暗物质探测实验项目。

暗物质粒子探测卫星首席科学家、中科院紫金山天文台副台长常进介绍，“卫星由四个探测器合成，构造特别复杂，能量分辨率、电子和伽马射线的观测能段都是世界第一，空间分辨即角分辨率、本底抑制都和国际最高水平基本相当。预计卫星上天约8天后可以开始采集数据并做标定，半年后会有初步的发现。我们希望在空间打开一扇新的窗口，不能肯定会找到暗物质，但肯定会有新现象、新发现”。

此次发射的“悟空”暗物质粒子探测卫星工程卫星系统由中科院微小卫星创新研究院抓总研制。用于发射的长征二号丁运载火箭由中国航天科技集团公司所属上海航天技术研究院抓总研制，这是长征系列运载火箭的第221次飞行。

从探索无尽的宇宙，到微观粒子和生命起源，空间科学具有非凡战略意义。空间科学先导专项是我国迄今为止最大的系列空间科学卫星计划，首批列入“十二五”规划的卫星共4颗，探测暗物质的“悟空”是首发星，已顺利升空。空间科学先导专项卫星工程常务副总指挥、中科院国家空间科学中心主任吴季介绍，其余3颗分别是进行空间微重力实验的实践十号返回式科学实验卫星、实现卫星与地面之间量子保密通信试验的量子科学实验卫星、研究黑洞的性质及极端条件下物理规律的硬X射线调制望远镜卫星，都将在明年陆续升空。

“目前我国在天上运行的卫星有100多颗，基本都是气象、遥感、通讯等应用卫星，用于支撑基础科研前沿探索的卫星还很少。现在空间卫星领域，特别需要加强‘悟空’这样的基础科学研究卫星。”中科院重大任务局局长王越超说。

我国第三座千万千瓦级水电站获批

2021年底全部机组投产发电

本报讯　记者王轶辰报道：12月16日，动态投资超千亿的我国第三座千万千瓦级水电站三峡集团乌东德电站正式获国务院核准，计划2020年8月首批机组发电，2021年12月全部机组投产发电。

记者了解到，乌东德电站位于四川、云南两省交界的大山腹地，每年可节省标煤约1220万吨，同时可减少温室气体二氧化碳3050万吨、二氧化硫10.4万吨的排放，有利于缓解地区能源供需矛盾和煤炭运输压力，减少大气污染，为我国实现节能减排目标作出贡献。

专家表示，我国水力资源优势明显，经过多年的实践创新，和一批重大水电工程的建设，以三峡集团为代表的中国水电企业已经具备了极高的水电项目建设、管理以及装备制造水平，对实现国民经济持续稳定增长同样具有十分重要的意义。

本版编辑　孟　飞　温宝臣

华融推进十大战略性转型

本报北京12月17日讯　记者常艳军报道：在今天举行的银监会例行新闻发布会上，中国华融资产管理股份有限公司董事长赖小民表示，中国华融将以在香港联交所上市为契机，进一步强化金融资产管理公司资产处置、资产经营、财富管理等功能，加大战略转型，为支持实体经济发展发挥更大作用。

数据显示，今年上半年，中国华融实现净利润99亿元，股东权益回报率达到22.2%。赖小民说，下一步，中国华融将继续以创新推进转型，实现由量的扩张向质的提升转型，由追求利润最大化向追求价值最大化转型，由分散经营的传统金融类公司向主业突出的现代金融控股集团转型，由国内业务为主向国内和国际业务并重转型，由单一业务向综合协同发展转型等十大战略性转型，加大服务实体经济力度。

“明年风险会更加凸显，如企业的违约风险、资产价格风险等，这就要求资产管理公司更加谨慎，按照成本可算、风险可控、效益可获的原则，来提升定价能力，增强核心竞争力。明年，中国华融不良资产处置力度会加大。”赖小民说。

内蒙古包头：好活法引领好日子

本报记者　陈　力

基层工作加强年

12月9日，在包头市北梁新区，作为2015年第14327个乔迁家庭的一员，64岁的李金山第一批次领取了新家钥匙。当李金山进入北一小区9号楼的新家时，挂满红灯笼的小区内鞭炮齐鸣，礼花冲天。

回想起住棚户区的艰辛，李金山不禁泪流满面。北梁棚户区是内蒙古自治区面积最大的连片城市棚户区，近12万居民生活在13平方公里的区域，几百人共用一个旱厕，20平方米屋檐下三代同堂。面对基层群众改善居住条件的呼声，内蒙古自治区党委常委、包头市委书记王中和要求干部换位思考：“如果是我们住在棚户区，我们该怎么办？”

为此，包头全市2167名干部齐上北梁，全部编入123个片区党支部。市级领导包街道、县级领导包片区、动迁人员包联到户，与群众零距离、面对面。同时，在满足搬迁群众从“忧居”到“优居”的同时，着力解决“业有所就、老有所养、病有所医”等困难。3年来，共完成468万平方米征拆和11万居民安置任务，包头市成为全国棚户区改造的示范城市。

“北梁棚改中干部尽责、百姓圆梦的实践启发了我们，社会主义核心价值观就是好活法、中国梦就是好日子，全市把‘我们的价值观、我们的中国梦’一体推进，用好活法引领好日子。”包头市委常委、宣传部长孙红梅告诉记者，“为深化‘尽责圆梦’主题实践活动，包头分众施策，确定了6个主题：在机关，以‘责任担当　服务圆梦’为主题，引导干部知责思为；在国有企业，以‘爱岗敬业　实干圆梦’为主题，激发职工用心做好手上事；在学校，以‘敦品励学　成才圆梦’为主题，激发青少年扣好人生第一粒扣子；在农村，以‘勤俭持家　致富圆梦’为主题，培育乡贤文化，建设美丽乡村；在社区，以‘邻里守望　互助圆梦’为主题，引导居民热心公益，共建和谐；在非公企业，以‘诚信经营　发展圆梦’为主题，引导经营者树立正确的义利观”。

虽然不同领域“尽责圆梦”各有侧重，但包头市在开展“我们的价值观、我们的中国梦”主题教育实践活动中，用榜样的力量激励各个领域尽责敬业却是一致的。在王大汉村，村民张三根继的名字虽有些拗口，但他围绕基础种植业、发展农业衍生品，致富不忘传帮带的事迹被写进宣传册、贴上村史馆，家喻户晓；在昆都仑区，已83岁高龄的刘建茹，自掏4000多元养老钱重新编写、出版《雷锋精神永放光芒》和《雷锋精神学习读本》，为学雷锋公益活动汇聚能量，被誉为“永远的雷锋，永远的雷妈”；在包钢，轧钢工菅瑞军自主创新，在轨梁厂这个创利增效排头兵的企业苦干巧干，带个小本子随处记难题、解方案，累计为企业创效1300多万元，被评为包钢“技能大师”……目前，全市树立国家、自治区和市级道德模范、身边好人、最美人物563名，为各行各业见贤思齐提供标准。

江苏省国际信托有限责任公司关于法定代表人、董事长等变更的公告

江苏省国际信托有限责任公司（以下简称“本公司”）第四届董事会第三十二次会议选举王树华先生为本公司董事长。本公司第四届监事会第八次会议选举浦宝英女士为本公司监事长，王树华先生不再担任本公司监事长，浦宝英女士不再担任本公司董事。

2015年11月12日，中国银行业监督管理委员会江苏监管局核准了王树华先生担任本公司董事、董事长的任职资格（核准文件：苏银监复〔2015〕327号）。

根据本公司章程规定，本公司董事长为本公司法定代表人。本公司已于2015年12月15日办理完毕法定代表人变更的工商变更登记手续，本公司法定代表人由黄东峰先生变更为王树华先生。

本公司保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并确保公告内容的真实性、准确性和完整性。

特此公告。

江苏省国际信托有限责任公司

二〇一五年十二月十八日