坚定不移走中国特色自主创新道路

中共科学技术部党组

庆祝改革开放40周年理论研讨会论文摘编

习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的重要讲话中指出，“改革开放40年来，我们党引领人民绘就了一幅波澜壮阔、气势恢宏的历史画卷”。我国科技事业是这幅画卷中的亮丽一章。40年来，我国科技事业不断探索和实践中国特色自主创新道路，取得了辉煌成就，为我国迈向“强起来”作出重大贡献。

一是科技实力大幅跃升，正在从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变。2017年全社会研发经费支出达到1.76万亿元，占国内生产总值比重为2.13%，超过欧盟的平均水平。科技投入的产出质量和效率大幅提升，特别是基础研究和前沿技术领域实现多点突破、整体提升，在载人航天、探月工程、北斗导航、量子通信、深海探测、高速铁路等领域取得一批世界瞩目的重大成果。

二是科技支撑引领能力显著增强，经济社会发展的科技含量更加突出。16个国家科技重大专项在若干战略必争领域取得一批重大战略性技术和产品。大数据、云计算、人工智能等领域的重大科技成果成功应用于数字经济、平台经济、共享经济发展。2017年科技进步对经济增长的贡献率达到57.5%。全国高新技术企业达到13.6万家，成为推动经济结构调整和产业转型升级的“顶梁柱”。

三是科技体制改革向纵深推进，重点领域和关键环节取得实质性突破。特别是党的十八大以来，按照党中央的顶层设计，紧紧围绕推动科技与经济深度融合、调动科研人员积极性、优化科技资源配置的主线，勇闯“深水区”，中央财政科技计划管理改革取得重要进展，实行以增加知识价值为导向的分配政策，切实为科技人员“松绑减负”，各类创新主体的活力不断增强，推动科技成果加快向现实生产力转化。

四是形成了一批各具特色的区域创新增长极增长带。北京、上海具有国际影响力的科技创新中心建设取得重要进展，20个国家自主创新示范区和168个高新区成为改革开放的“先行者”和“试验田”。东中西部创新合作与联动发展深入推进，构建了区域创新发展新格局。

五是国际科技合作的深度和广度不断拓展。与158个国家建立科技合作关系，与10多个主要经济体建立创新对话机制，实施“一带一路”科技创新行动计划，积极参与国际大科学计划和大科学工程，我国在解决全球性问题中的参与度和影响力显著提升。

回顾40年来我国科技创新的实践，主要有以下5个方面体会。

一是始终坚持和加强党对科技事业的全面领导。40年来，党中央在我国科技事业发展的每一个关键阶段都作出重大战略部署，始终牢牢把握科技创新的正确方向。党的坚强领导是我国科技创新的根本政治保障，绝不能有丝毫动摇。

二是把科技创新作为提升综合国力和国际竞争力的根本之策。世界经验和我国实践都深刻表明，只有把创新的主动权和发展的主动权牢牢掌握在自己手中，才能有效增强国家核心竞争力。

三是把“三个面向”作为科技创新战略着力点。面向世界科技前沿，加强基础研究和应用基础研究；面向经济主战场，夯实现代化经济体系的战略支撑；面向国家重大需求，努力攻克关键核心技术。这“三个面向”是构建科技创新体系能力的主攻方向和重点任务。

四是实行科技创新和体制机制创新“双轮驱动”。以改革驱动创新，以创新驱动发展，把政府引导与市场机制有机结合起来，这是深化科技体制改革、推动科技创新的重要路径和方法手段。

五是充分调动科技人员和各类创新主体的积极性和创造性。创新驱动实质是人才驱动，努力培养造就一支高水平的人才队伍。尊重基础研究、技术创新、成果转化和产业化规律，放手让企业在技术创新中发挥主体作用。

当前，以信息、生物、制造等为代表的新兴技术广泛渗透到各个领域，带动以绿色、智能、泛在为特征的群体性重大技术突破，全球产业变革加速演进，正在重塑全球创新格局。这是我国发展必须紧紧抓住的一个重大战略机遇。只有把科技的优势有效转化为经济和产业竞争的“胜势”，才能形成国家之间竞争的“战略势差”。但我们要清醒地看到，我国科技发展水平特别是关键核心技术创新能力与国际先进水平相比还有很大差距，独立前瞻研判科技发展前沿方向的能力、制定新技术新产业发展标准规则的能力，面临一系列新挑战。

习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的重要讲话中指出：“我们要坚持创新是第一动力、人才是第一资源的理念，实施创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快关键核心技术自主创新，为经济社会发展打造新引擎。”这为我国科技发展指明了方向和重点，更加坚定了我们取得创新发展新胜利的信心和决心。我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大精神，牢固树立“四个意识”，自觉践行“两个维护”，坚定不移贯彻新发展理念，在更高起点上推进科技创新。优化科技资源配置和创新力量布局，构建面向2035年的科技攻关系统部署；统筹基础研究、应用基础研究和技术创新，找准产业跨越发展的突破口，强化关键核心技术攻关，加快重大科技领域突破和成果转化应用；强化科技创新的民生导向，加强针对性、差异化、系统性的科技创新供给；深化科技体制改革，增强国家创新体系的整体效能，营造全社会创新创业的良好环境；突出“高精尖缺”人才导向，在重大科技攻关实践中培养造就高水平科技人才；加强创新能力开放合作，积极主动融入全球创新网络，努力探索实践一条从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强的创新发展新路径，谱写新时代加快建设创新型国家和世界科技强国的新篇章。

国际观察

美国三大股指缘何进入『寒冬』

关晋勇

冬至前，华盛顿气温蹿升到了18摄氏度，暖风拂面，但美国股市却集体进入了冰天雪地。12月24日，道琼斯指数下跌2.9%，标普500指数下跌2.7%。纳斯达克综合指数下跌2.2%，在上周五进入熊市后进一步走弱。数据显示，上周是2008年国际金融危机以来美股表现最差的一周。圣诞“快落”，成为今年平安夜美国股市的真实写照。

推动三大主要股票指数跌跌不休的原因之一，是白宫与美联储之间的分歧。美联储上周实施今年第四次加息后，美国总统特朗普表示，美国经济唯一的问题是美联储，美联储对市场没有感觉，不理解必要的贸易战、强势美元，甚至民主党人因边境问题导致部分政府停摆的局面。这已经不是特朗普第一次炮轰美联储加息了。

面临美国股市10年来最差周表现，美国财政部长姆努钦致电美国银行、花旗集团、高盛集团、摩根大通公司、摩根士丹利和富国银行等6家大银行，与这些大银行CEO确认金融市场运作正常，而且高管们确认他们拥有充裕的流动性向消费者、商业市场以及所有其他市场放贷。

但姆努钦的表态却引来市场更多担忧。市场普遍认为，股市下跌的原因在于公司股票估值过高，未来一年全球经济前景堪忧，以及投资者为了少缴税实行技术性抛售。姆努钦此举让多疑的市场认为，美国财政部掌握了一些市场不知道的危险。目前，美国财政部为稳定美国资本市场确实不遗余力。姆努钦在12月24日与美联储、美国证券交易委员会、美国商品期货交易委员会、货币监理署和联邦存款保险公司的最高官员通话，讨论共同确保市场正常运作。但资本市场并不领情，三大指数继续跌跌不休。

自11月底以来，道琼斯指数累计下跌逾3500点，甚至将日本股市拖入熊市。被视为避险资产的日元走高，创下1美元对110日元的4个月高点。分析认为，导致美股暴跌的根本原因是投资者担心美国政局不稳定。当美国政局陷入混乱时，美国经济不确定性将进一步增加。即使股票估值变得合理，也很难让投资者买入。

日前，特朗普宣布解除反对其从叙利亚撤军计划的马蒂斯国防部长职务，使得投资者担心地缘政治冲突会严重冲击美国经济。因修建美国墨西哥边境墙与国会没有谈拢，特朗普在12月22日宣布美国政府今年第三次关门。一面是三大指数进入“寒冬”，一面是关门寒风吹彻，38万政府雇员被迫无薪休假，部分不得擅离职守的工作人员还需要义务工作，在这个全家团聚的圣诞新年季，部分美国政府雇员相当寓心。

南水北调东线启动年度供水

累计调入山东省水量将超39亿立方米

本报北京12月26日讯 记者吉蕾蕾从水利部获悉：12月25日14时，南水北调东线一期工程2018至2019年度供水工作开始启动，这是南水北调东线一期工程第6个调水年度。本次年度计划调入山东省8.44亿立方米，到2019年5月底前完成。

本次调水率先启动胶东段工程、上级湖至东平湖段工程、南四湖下级湖至上级湖段工程调水运行。之后，骆马湖至南四湖段、洪泽湖至骆马湖段以及长江至洪泽湖段工程随之逐级启动。

南水北调东线一期工程从长江干流三江营引水，利用京杭大运河以及与其平行的河道输水，设13级泵站，连通洪泽湖、骆马湖、南四湖、东平湖，经泵站逐级提水进入东平湖。出东平湖后分两路，一路向北经穿黄隧洞接小运河和七一、六五河输水至大屯水库；另一路向东经胶东输水干线输水至米山水库。

截至目前，南水北调东线一期工程已累计抽江水量164.66亿立方米，调水入山东省30.69亿立方米。本年度调水完成后，累计调入山东省水量将超过39亿立方米，工程社会效益、经济效益、生态效益和基础性作用将得到进一步发挥。

为了民族复兴·英雄烈士谱

周子昆：戎马一生为革命

周子昆，原名周维宽，字仲和。祖籍湖南，1901年出生于广西桂林一个中学教员家庭。早年曾参加五四运动。1919年在广西甲种工业学校毕业后，入桂军刘震寰部当号兵，后任上士、事务长、排长。1925年6月投身革命，入孙中山的建国陆海军大元帅府铁甲车队，任班长。同年10月加入中国共产党。11月任叶挺独立团2营4连排长。1926年随军北伐，参加了汀泗桥、贺胜桥和攻克武昌等战役，曾任连长、第4军军官教导大队大队长、营长。

1927年8月，周子昆参加南昌起义。起义军南下广东失败后，随朱德、陈毅等转战闽赣粤湘边界。1928年初参加湘南起义，任工农革命军第1师28团1营营长。4月到井冈山。参加了中央苏区历次反“围剿”和赣州、南雄水口等重要战役。

1937年12月，周子昆任新四军副参谋长、中央革命军事委员会新四军分会委员，协助叶挺、项英组建新四军，并参与组织部队向苏南、皖中、皖东敌后挺进。1938年8月兼任新四军教导总队总队长。他治军严格，重视司令部建设与部队的教育和训练，亲自编写教材和授课，对提高部队战斗力做出了贡献。

1941年初皖南事变后，3月13日，周子昆在泾县茂林蜜蜂洞被叛徒杀害，时年40岁。1955年6月，遗骸移葬于南京雨花台革命烈士陵园。

文/新华社记者 唐荣桂

（据新华社电）

孙春林：为挽危亡艰苦战

孙春林，1906年5月出生于山东省海阳县西小滩村的一个农民家庭。1925年入莱阳中学读书。1928年考入烟台刘珍年部队创办的军官学校政训队。1929年秋加入中国共产党。同年奉党组织派遣，任海阳县司马区保卫团大队长。1931年任莱阳县鲍村民团军事教官。1933年秋任莱阳县四区区队教练。不久，因叛徒出卖，遭到国民党当局通缉追捕，被迫到旅顺、沈阳、珲春、北京等地从事党的地下工作。

1936年冬，孙春林考入阎锡山在太原创办的军官学校。利用一切机会揭露日军侵华行为，宣传共产党的抗日主张。1937年去延安中国抗日军事政治大学学习。

1938年，孙春林回到胶东半岛，任中共南海特委独立团团长。1940年冬，任北海军分区指挥部指挥。在主力部队调赴东海区的情况下，着手建立和发展武装队伍，深入群众进行调查研究，动员群众参军参战。在一个月里，组建了独立团，整顿了北海专区5个县大队。

1941年夏，孙春林任南海军分区司令员。当时南海地区日伪势力比较强大，对抗日根据地构成严重威胁。面对艰难局势，孙春林同广大指导员同甘共苦，发动群众，扩建武装，带领部队拔据点、扫顽匪，取得很大成效。

1941年8月，孙春林带领部队转移到莱西县榛子沟村时，因为叛徒告密，被日伪军包围。面对数倍于己的敌军，孙春林镇定指挥，在转移阵地时不幸中弹，英勇牺牲，时年35岁。

文/新华社记者 苏万明

（据新华社电）

龙口高层次人才创业大赛落幕

本报山东龙口12月26日电 记者王金虎报道：中国·龙口首届海内外高层次人才创业大赛总决赛26日在山东龙口市结束。经过激烈角逐，高分子中空纤维超滤膜项目脱颖而出，荣获本届大赛一等奖。

由浙江赛创未来创业投资管理有限公司承办的本届大赛，旨在构建人才、技术、资本、项目一体化引进新模式，于今年7月面向海内外高层次人才创业项目进行了广泛征集，20个涉及电子信息、先进制造、人工智能、新材料等领域的高精尖项目进入决赛。据悉，大赛还将对龙口市政府有意愿承接且一年内在龙口落地的获奖项目，给予最高500万元的项目启动和扶持资金，按基准利率给予最高1000万元贷款额度的2年全额贴息。

上海银保监局筹备组

关于外资银行变更事项的公告

根据《中华人民共和国外资银行管理条例》（国务院令第657号）、《中华人民共和国外资银行管理条例实施细则》（中国银监会令2015年第7号）和《中国银监会外资银行行政许可事项实施办法》（中国银监会令2018年第3号）的有关规定，上海银保监局筹备组批准华侨永亨银行（中国）有限公司增加注册资本4.67亿元人民币，该资金由该行扣除所得税后的未分配利润划拨。增资后，该行注册资本由50亿元人民币增加到54.67亿元人民币，现予以公告。

机构名称：华侨永亨银行（中国）有限公司

OCBC Wing Hang Bank (China) Limited

机构编码：B0286H231000001

许可证流水号：00641007

批准成立日期：2007年06月25日

营业地址：上海市浦东新区源深路1155号华侨银行大厦B101，B103，B106，B108-109，103-104，106-108，202-204，206-208，301-308，401-408，501-508单元

邮政编码：200135

电　　话：(86 21)58200200

业务范围：许可该机构经营中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。

发证机关：中国银行业监督管理委员会上海监管局

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站上(www.cbrc.gov.cn)查询