奔跑吧，中关村！

——写在习近平总书记率领中央政治局到中关村集体学习5周年之际

□新华社记者 陈 芳 盖博铭 阳 娜 胡 喆

机会稍纵即逝，抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。

5年前，中央政治局集体学习走出中南海，把‘课堂’搬到了中关村。习近平总书记对中关村寄予殷切期望：“面向未来，中关村要加大实施创新驱动发展战略力度，加快向具有全球影响力的科技创新中心进军，为在全国实施创新驱动发展战略更好发挥示范引领作用。”

5年来，作为我国第一个国家级高新技术产业开发区和国家自主创新示范区，中关村创新驱动发展情况怎样？示范引领作用发挥得如何？新华社记者深入中关村探访。

这是位于北京市海淀区的中关村创业大街（9月30日摄）。 新华社记者 鞠焕宗摄

政策突破先行军，原始创新策源地

5年来，中关村创新生态再进化，创新引领力迈上新台阶

170家科技企业的340项最新创新成果在中关村国家自主创新示范区展示中心静静陈列……

5年前，这里展出了集成电路装备、节能环保、生物和健康等一批创新成果。5年来，这里历经4次改造，焕然一新。

“展示中心是世界看北京科技创新的窗口。这里不仅是为了展示成果，同时还在总结经验、凝聚共识。”中心主任梁爱民说。

中关村科技园区管理委员会主任翟立新表示，中关村始终走在科技创新、体制机制创新的前沿，成为深化改革的‘探路者’。

5年来，中关村全面深化改革。先后实施科技成果转化‘三权’改革、境外并购外汇管理、投贷联动、‘国际人才20条’等改革试点，带动形成了促进科技成果转化和激励科技人才的政策体系。

近5年来，中关村有20多项试点政策推广到全国或被其他国家引进，一些科技成果转化试点政策纳入修订后的《中华人民共和国促进科技成果转化法》等法律法规。

2018年1月，海淀区发布了《关于进一步加快推进中关村科学城建设的若干措施》，包括关注原始创新能力跃升、新型研发平台领航、科技金融融合创新等9项计划和科技城市建设、科技政府塑造、科技公民培育等7项行动，助力打通创新发展的‘痛点’和‘堵点’。作为创新之城的核心区域，中关村创新生态不断优化。

改革是动力，越来越多的创新创业要素在这里聚集，人才、技术、资本形成“新三驾马车”，为创新‘开足马力’。

改革释放生产力，前沿创新成果在中关村的良好创新业态里如涌泉般喷薄而出。

——瞄准基础科研领域，中关村人在突破。新型肿瘤治疗药物研发平台、量子保密通信相关技术等在这里‘孕育’；

——瞄准‘卡脖子’的领域，中关村人在努力。龙芯通用CPU 3A3000、紫光展锐移动智能通信芯片、寒武纪商用深度学习处理器等在这里诞生；

——瞄准前沿引领方向，中关村人在探路。大唐5G标准、百度无人驾驶平台、百济神州单克隆抗体抗癌药物等一批变革性科技成果相继出现。

翻开北京市‘科创地图’，中关村“一区十六园”的布局正引领全国科技创新中心建设的风尚。目前，中关村企业有效发明专利拥有量突破8万件，是2013年的2.8倍；累计主导创制发布标准7858项，其中国际标准330项，是2013年的2.5倍。

产业变革助推器，经济发展新引擎

5年来，中关村科技创新潜力持续释放，战略支撑力迈上新台阶

2016年9月，国务院印发《北京加强全国科技创新中心建设总体方案》，确定了“三步走”战略，第一步就是：到2017年，科技创新动力、活力和能力明显增强，科技创新质量实现新跨越，开放创新、创新创业生态引领全国，北京全国科技创新中心建设初具规模。

无论是PC时代、互联网时代、移动互联网时代还是人工智能时代，中关村一直引领着我国信息技术产业发展的潮流。

曾是中关村四大电子商品卖场之一的鼎好大厦，如今大部分已被升级改造，充满科技感的孵化机构取代了卖鼠标、卖光盘的‘小摊位’。目前，中关村有200多家科技企业孵化器、1490多家创投机构、500多家协会联盟等，助力科技成果产业化。

2018年1至7月，中关村平均每天新设立科技企业92家。2017年中关村示范区内共发生股权投资案例2584起，占全国股权投资案例总数的近三分之一，是全球风险投资最活跃的区域之一。

目前，中关村初步形成了新一代信息技术、生物与健康、智能制造和新材料、节能环保、现代交通、新兴服务业等六大新兴产业集群，其中新一代信息技术产业规模超过2万亿元。

“中关村发展效率高、人均产出高、能耗低。”北京市社会科学院副院长赵弘表示，中关村走出了一条科技创新引领经济发展的路子，成为支撑北京高质量发展的核心动力。

2017年，中关村高新技术企业已发展至2.2万家，企业总收入5.3万亿元，实现增加值7352亿元，总收入和增加值均达到2013年的1.7倍。

在互联网技术大发展和‘双创’热潮推动下，中关村数字经济、共享经济、平台经济等快速发展，为产业升级提供了新路径，为经济增长提供了新动能。

区域发展辐射源，全球影响新高地

5年来，中关村区域辐射带动作用凸显，向具有全球影响力的科技创新中心进军

为落实京津冀协同发展战略，推进建设雄安新区中关村科技园、天津滨海-中关村科技园等合作园区，中关村企业在津冀设立分支机构超过6100家，初步形成京津冀协同创新园区链和产业链。

2017年，中关村管委会、天津市科委、河北省科技厅，共同印发实施《发挥中关村节能环保技术优势 推进京津冀传统产业转型升级工作方案》。三地政府共建合作机制，中关村的‘环保技术解决方案’直指京津冀地区的环保难题，促进企业在环保领域升级转型。

2017年，中关村技术合同成交额3549亿元，占全国近三分之一。中关村与其他地区共建24个合作园区和科技成果产业化基地，实现了技术输出、政策输出、品牌输出。

在‘一带一路’倡议下，不少科技创新项目正走出国门，也带动外籍人士来京创业。

在广袤的非洲大地、繁华的欧美都市、激情的南美国土，都能看到中关村企业的身影。过去几年，中关村管委会已先后在美国硅谷、加拿大多伦多、英国伦敦等10地建立了海外联络处。

截至2017年底，101家中关村示范区企业在境外上市。2017年，示范区企业拥有境外授权专利量1.1万件，海外并购交易额2895亿元，占全国60%以上。

与此同时，英特尔、苹果等300多家跨国公司分支机构或研发中心也集聚中关村。

从建设‘中国硅谷’，到建设‘世界的中关村’，今昔对比的深刻变化，正是我国拥抱世界的生动实例。

面向未来，作为‘先行军’，中关村不仅肩负着科技‘单点突破’的重任，更肩负着提升综合创新实力的重任。

翟立新表示，中关村将对标国际一流，从完善创新创业生态系统、提升自主创新和原始创新能力、当好构建‘高精尖’经济结构的主要载体、培育具有技术主导权的产业集群四个方面推动打造中关村‘升级版’。

奔跑吧，中关村！

据新华社北京10月2日电

中美将继续就举行第二轮中美外交安全对话保持沟通

新华社北京10月2日电 外交部发言人华春莹2日就第二轮中美外交安全对话回答记者提问。

有记者问：据美媒体报道，中方提出推迟第二轮中美外交安全对话，你对此有何评论？

华春莹表示，中美双方此前原则商定于10月中旬举行第二轮中美外交安全对话。美方近日提出希望推迟举行对话。中美双方将继续就举行第二轮中美外交安全对话保持沟通。

人民币在全球外汇储备中占比上升与澳元加元相当

据新华社华盛顿10月2日电（记者高攀、杨承霖）国际货币基金组织（IMF）日前发布的数据显示，今年第二季度，各经济体央行持有的人民币资产在全球外汇储备资产中的占比继续上升，与澳元、加元相当。

IMF公布的官方外汇储备货币构成季度数据显示，截至今年第二季度，人民币外汇储备资产达1933.8亿美元，占参与官方外汇储备货币构成报告成员外储资产的1.84%，高于澳元的1.7%，略低于加元的1.91%。

分析人士认为，人民币在全球央行外汇储备资产中的占比上升反映出全球外汇储备管理机构持有人民币的兴趣增加，以及减少对美元依赖、促进外汇储备资产多元化的需求。

目前有149个国家和地区自愿向IMF报告官方外汇储备货币构成。IMF自2016年10月开始在官方外汇储备货币构成季度调查中单独列出人民币资产，以反映全球人民币外汇储备的持有情况。

嫦娥六号将搭载10公斤国际载荷

据新华社德国不来梅10月1日电（记者任珂、张毅荣）中国工业和信息化部副部长、国家航天局局长张克俭1日在第69届国际宇航大会上宣布，中国愿意与各国开展航天合作，将在嫦娥六号的轨道器和着陆器上为国际合作伙伴提供10公斤的载荷。

张克俭在当天举行的各国航天局长论坛上介绍说，嫦娥六号将完成中国第二次月球采样返回的任务，目前项目正按计划实施。今年12月，中国将发射嫦娥四号探测器，计划搭载荷兰、德国、瑞典、沙特阿拉伯等国的科学载荷，开展月球背面的软着陆及巡视探测。中国还将继续利用5月发射的“鹊桥”号中继星为其他国家探月任务提供服务。

中国国家航天局有关人士向新华社记者介绍，嫦娥六号搭载国际载荷展示了中国航天向世界开放的姿态。中国希望以此为契机，邀请国际合作伙伴参与嫦娥六号任务。国家航天局预计这一邀请将得到多国响应。

据介绍，10公斤载荷非常可观。预计将在2019年发射的嫦娥五号工程巨大，从月球上取回的月壤也将只有2公斤。

远望3号船赴太平洋执行多次海上测控任务

据新华社南京10月2日电（李国利、高超）在中华儿女欢度国庆之时，远望3号船2日上午驶离中国卫星海上测控部码头，奔赴太平洋某海域执行北斗三号等4次卫星海上测控任务。

为确保任务圆满成功，远望3号船针对一次出航执行多次卫星海上测控任务的实际，提前掌握任务难点特点突出抓好强化岗位基础、文书学习、应急处置和任务针对性演练，精心组织联调演练提升岗位技术人员参试能力。针对船舶二次中修后部分新设备处于磨合初期的实际，全面开展巡修巡检逐个排查隐患问题，严密组织性能指标测试校准设备参数、核实技术状态，确保满足任务要求。

8月7日，远望3号船圆满完成北斗二号等卫星海上测控任务后回到码头。在近2个月的时间内，他们科学制订详细周密的码头工作计划和各类设备维护、检修方案以及应急预案，设定了‘船舶随时能出航、天线实时能测控’的目标，并按计划完成物资补给、设备维修等10多类20余项准备工作，为船舶顺利出航创造了有利条件。

美舰擅自进入中国南海岛礁邻近海域，我外交部和国防部齐发声

坚决捍卫国家主权安全

新华社北京10月2日电 外交部发言人华春莹2日就美国“迪凯特”号驱逐舰进入南沙群岛有关岛礁邻近海域答记者问时表示，中方强烈敦促美方立即纠正错误，停止此类挑衅行为，中方将采取一切必要措施捍卫国家主权和安全。

华春莹说，9月30日，美国“迪凯特”号驱逐舰未经中国政府允许，擅自进入中国南沙群岛有关岛礁邻近海域。中国海军依法对美舰进行了识别查证，予以警告驱离。

她表示，中国对南海诸岛及其附近海域拥有无可争辩的主权。当前，在中国和东盟国家共同努力下，南海局势继续趋稳向好。美方罔顾地区国家共同意愿，一再采取挑衅行为，打着所谓“航行与飞越自由”的幌子，违背国际关系基本准则，威胁中国的主权和安全，危害地区的和平稳定，中方对此表示强烈不满和坚决反对。

“我们强烈敦促美方立即纠正错误，停止此类挑衅行为，以免损害中美关系和地区和平稳定。中方将采取一切必要措施捍卫国家主权和安全。”华春莹说。

新华社北京10月2日电 国防部新闻发言人吴谦2日就美舰擅自进入中国南海岛礁邻近海域发表谈话，全文如下：

9月30日，美国海军“迪凯特”号导弹驱逐舰擅自进入中国南海有关岛礁邻近海域。中国海军170舰迅即行动，依法依规对美舰进行识别查证，并予以警告驱离。

中国对南海诸岛及其附近海域拥有无可争辩的主权。当前，在中国和东盟国家的共同努力下，南海局势趋稳向好。但美方一再派军舰擅自进入中国南海岛礁邻近海域，严重威胁中国的主权和安全，严重破坏中美两国两军关系，严重危害地区和平稳定。中国军队对此坚决反对。

中国尊重并维护各国依据国际法在南海享有航行和飞越自由，但坚决反对任何国家打着“航行自由”的幌子，行违法挑衅之实，威胁沿岸国主权和安全，危害地区和平与稳定。中国军队将坚定履行防卫职责，继续采取一切必要措施，坚决捍卫国家主权安全，坚定维护地区和平稳定。

吴焕先 鄂豫陕苏区创建人

据新华社郑州10月2日电（记者刘金辉）吴焕先，1907年出生于湖北省黄安县紫云区四角曹门村（今河南省新县箭厂河乡竹林村）。1923年考入麻城乙种蚕业学校，开始接受革命思想。1925年加入中国共产党。后回家乡组织农民协会，建立农民武装。

1927年11月，吴焕先率紫云区农民武装参加黄麻起义。后带领部分武装在黄麻地区和光山县南部坚持武装斗争，为开辟以柴山保为中心的鄂豫边苏区创造了条件。后任鄂豫边革命委员会土地委员会主席、中共鄂豫皖特委委员等职。参加了鄂豫皖苏区历次反‘围剿’。

1932年10月，红四方面军主力离开苏区后，吴焕先任鄂东北游击总司令部总司令，参与领导重建第25军，任军长。在国民党军重兵划区‘清剿’、苏区大部丧失的严峻形势下，指挥部队连续取得郭家河、潘家河、杨泗寨等战斗的胜利。1934年4月，第25、28军合编为第25军后，吴焕先任政治委员。

1934年11月奉中共中央指示，吴焕先率部进行长征，战胜敌人的围追堵截，进入陕西南部秦岭山区，广泛发动群众，建立民主政权，组织地方武装和发展红军主力，开展游击战争，领导开辟了鄂豫陕苏区，先后任中共鄂豫陕省委副书记、代理书记。

1935年7月，吴焕先率部西进，接应中共中央和红军北上。同年8月21日，红25军在甘肃泾川四坡村附近南渡汭河时遭国民党军突然袭击。吴焕先在指挥部队抢占制高点的战斗中，不幸中弹，壮烈牺牲，年仅28岁。

吴焕先（资料照片）。 新华社发

●关注印尼强震及海啸

死亡人数升至1234人

又发生两次6级左右地震

据新华社雅加达10月2日电（郑世波）印度尼西亚抗灾署2日说，中苏拉威西省日前发生的强烈地震及地震引发的海啸已经造成1234人死亡，另有99人失踪。

中苏拉威西省栋加拉县9月28日发生7.4级地震，震源深度11公里。地震一度引发震中附近海域发生海啸。

据新华社雅加达10月2日电（郑世波）据印尼气象、气候和地球物理局网站消息，该国东努沙登加拉省附近海域2日早晨先后发生6.0级和6.3级地震，目前这两次地震尚无人员伤亡和财产损失报告。

美国地质勘探局地震信息网消息显示，这两次地震的震级分别为5.9级和6.0级，震源深度为10.6公里和10公里。

关注2018年诺贝尔奖

美法加三位科学家分享物理学奖

为激光物理学带来革命性变化

斯特里克兰成为史上第三位获得诺贝尔物理学奖的女性科学家

新华社斯德哥尔摩10月2日电（记者张家伟、付一鸣）瑞典皇家科学院2日宣布，将2018年诺贝尔物理学奖授予美国科学家阿瑟·阿什金、法国科学家热拉尔·穆鲁以及加拿大科学家唐娜·斯特里克兰，以表彰他们在激光物理学领域的突破性贡献。

今年的获奖研究为激光物理学带来革命性的变化。阿什金发明的光镊工具能够‘夹’住微小如原子、病毒以及活细胞等物体，这让研究人员实现了科幻小说中的场景——利用激光束操纵和移动物体。

穆鲁和斯特里克兰的科研突破则为实现更短和更强的激光脉冲打下基础。他们发明的啁啾脉冲放大技术，已经成为高强度激光的标准，应用于众多领域，例如目前广泛开展的激光视力矫正手术。

今年的诺贝尔奖正式宣布前，就有不少声音呼吁改革评选机制，给予女性更多获奖机会。因此，斯特里克兰的最终获奖备受关注，她成为历史上第三位获得诺贝尔物理学奖的女性科学家。

斯特里克兰在发布会的电话连线采访中激动地说：“这太疯狂了，我不敢相信这是真的，我非常高兴。”她对于能够加入女性获奖科学家的行列感到非常荣幸。

三名科学家将分享900万瑞典克朗（约合100万美元）奖金，其中阿什金获得其中一半，穆鲁和斯特里克兰将共享另外一半。

社址 石家庄市裕华东路86号 邮编 050013 总编室 0311—67563100 广告发布编号 13010020170004 河北日报广告业务部 0311—67563302 67563303 2018年度定价 536元 印刷 河北日报报业集团印务中心