

《习近平用典》第二辑出版发行

新华社北京5月15日电(记者史竞男)人民日报社组织编写的《习近平用典》第二辑,近日由人民日报出版社出版,面向全国公开发行。

习近平新时代中国特色社会主义思想,是推动党和国家事业发展的强大思想武器和行动指南。党的十八大以来,习近平总书记发表的一系列重要讲话和文章回答了新时代党和国家事业发展的重大理论和现实问题,体现了习近平总书记在治党治国、内政外交上的深刻思考。这些讲话和文章中,精妙的典故信手拈来,广博的引用贯通古今。从这些用典中,既可以追溯习近平新时

代中国特色社会主义思想的源头活水,又能在古为今用的创造性转化中感受中华优秀传统文化的博大精深。

阐述习近平总书记引用典故现实意义的《习近平用典》,自2015年2月出版发行以来,被译成英、法、俄、日、葡等14种版本,累计发行近200万册。《习近平用典》第二辑沿用《习近平用典》第一辑体例,收入习近平总书记近年来引用的,体现习近平新时代中国特色社会主义思想的典故148则,对其现实意义和背景义理进行解读、阐释,是一部学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的重要读本。

4月份我国经济运行总体稳定

新华社北京5月15日电(陈伟 张弛)国家统计局15日发布的数据显示,4月份,国民经济稳中有进、稳中向好,生产需求稳中有升,就业物价总体稳定。

从生产来看,工业生产增长明显,服务业增长平稳。4月份,全国规模以上工业增加值同比增长7%,增速比上月加快1个百分点。4月份,全国服务业生产指数同比增长8%,增速比上月回

落0.3个百分点。

从需求来看,消费、投资增速略有回落,外贸增速由降转升。与此同时,就业和物价保持总体稳定。

“总的来看,4月份国民经济延续了稳中有进、稳中向好的发展态势。但也要看到,外部环境不稳定不确定因素增加,国内发展不平衡不充分问题突出,经济持续健康发展的基础仍需巩固。”国家统计局新闻发言人刘爱华说。

北航“月宫365”实验成功

新华社北京5月15日电(记者李江涛)随着4位志愿者15日走出“月宫一号”实验室,北京航空航天大学“月宫365”实验成功结束,再次刷新了人类密闭生存的世界纪录,实验对人类实现地外长期生存具有重大意义。

“月宫一号”总设计师、北航教授刘红说,实验于2017年5月10日开始,共历时370天,是世界上时间最长、闭合度最高的生物再生生命保障系统实验,实现了闭合度和生物多样性更高的“人一植物—动物—微生物”四生物链环人工闭合生态系统的长期稳定循环运转,且保持了人员身心健康。

实验志愿者共有8人,全部为北航学生,他们分为2组,交替入舱,第一班60天,

第二班200天,第三班110天,其中第二班时长已打破此前由俄罗斯创造的同类系统前中驻留180天的世界纪录。此次出舱时间比原计划延迟了5天,延迟出舱是“故意”模拟的突发状况,且舱内志愿者事先不知情,主要为研究突发状况下他们的心理状态。

据刘红介绍,“月宫一号”所使用的生物再生生命保障技术,是保障人类在月球等地球外星球长期生存所需关键技术。其团队经过10年努力研制出我国第一个、世界上第三个空间基地生物再生生命保障地基综合实验装置“月宫一号”,并于2014年5月成功完成持续105天的我国首次长期高闭合度集成实验,使我国成为继俄罗斯、美国后第三个掌握该技术的国家。

“国际家庭日”志愿者温暖空巢老人

5月15日是国际家庭日,浙江省慈溪市钱海军志愿服务中心的青年志愿者来到慈溪市浒山街道金山小区结对的88岁空巢老人陈亦如家中,为老人修理日常用的电风扇等小电器,另外还为老人烹饪了一桌饭菜。志愿

者们与老人围坐在一起吃饭聊天,给老人的晚年生活营造温暖的氛围。作为该志愿服务中心一项重要活动内容,志愿者们基本每个月都会到各自结对的空巢老人家中,看望并陪伴老人一天时间。

新华社记者徐昱 摄



▲5月15日,志愿者们为88岁空巢老人陈亦如(右二)烹饪了一桌拿手菜并与其一起享用。

▶5月15日,志愿者们为老人维修旧电风扇。

从一个“村”看一个国家的未来

——写在中关村改革发展40年之际

新华社记者

北京中关村,伫立着一座金光闪闪的现代雕塑:DNA双螺旋模型《生命》,昭示着中国人对破解生命之谜的憧憬。1978年至2018年,40年弹指一挥间。2万余家高新技术企业、300多家上市公司、一批独角兽企业……从“中关村电子一条街”到“新技术产业开发试验区”,从第一个国家级高新区到全国第一个自主创新示范区,中关村紧跟技术革命浪潮,突破体制机制束缚,走出了一条敢为人先、矢志创新之路。40载春夏秋冬,40年拼搏奋斗。新华社记者走进这片热土,探访历史见证人、参与者,探究蕴藏在这块土地上的奥秘……

“创新创业文化成为中关村的灵魂” ——40年来,中关村走出了一条富有特色的自主创新发展道路

2017年,小米收入跨过1000亿元大关。这是一家创立仅仅8年的企业——2010年4月6日,中关村银谷大厦一个小房间里,几位创业者分享一锅“小米粥”,小米科技诞生。

“把公司名字叫小米,就是希望发扬‘小米加步枪’的精神,发扬创业精神。”小米科技董事长兼CEO雷军说再次创业,他们每天工作12个小时,这样的状态持续了五六年的时间。

这,究竟是一种怎样的精神?在中关村管委会主任翟立新看来,这么多年,中关村沉淀、厚植下来一种创新创业文化,成为中关村的灵魂,用4句话概括就是:求真务实的科学精神,百折不挠的创业精神,追求卓越的创新精神,产业报国的奉献精神。

“这种勇于试错、敢于探索、包容失败的韧劲,是中关村很多成功创业者、企业家身上的重要精神力量。”翟立新说。

这是中国自主创新的典范——改革开放之初,北大王选团队不仅自主研发出国际领先的汉字信息处理与激光照排系统,而且成功占领市场,开创了汉字印刷的崭

新时代。“那时冷嘲热讽多了,印刷界几乎没有

人相信能做出。一个小助教,能干什么事?”回想起自主研发的历程,年逾八旬的王选夫人、北大计算机所教授陈望录头脑异常清晰,“之所以成功,就是王选自己说的4句话:选准目标,狂热探索,依靠团队,锲而不舍。”

原理性样机做出后,有人劝王选“到此为止”。“大量推广以前,他总觉得有种负债的感觉,不能拿了国家的钱,只是做了一个实验,说明方案正确就完了。所以他就主持了一次一次的换代,领导了一次一次的革新。”陈望录说。

从最开始租赁4平方米柜台卖VCD到如今变为电商领军企业,过去20年,京东集团董事局主席兼CEO刘强东的命运发生了翻天覆地的变化。

“坚持是一个成功创业者必不可少的基本素质。我碰到的很多企业家、创业者都是以奋斗为乐。如果每天没有努力,我这一天会过得不太踏实。”刘强东说,“这是一个伟大的时代。”

从科研院所内走出的企业家,到从海

“中关村更多是一个政策园区的概念” ——40年来,一系列改革在中关村率先突破,创新创业形成“涌泉”现象

先河,那么科技领域就是在中关村。”翟立新说,40年来,中关村不断改革探索,不断扩大开放,不断激发创新创业主体活力。

党的十八届三中全会以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视创新驱动发展战略,提出了“创新是引领发展的第一动力”等一系列重要论断。

这是令人难忘的历史性时刻——2013年9月30日,中央政治局把集体学习的“课堂”搬到了中关村。

2014年2月,“科技创新中心”被确定为北京新的城市战略定位之一。

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》,提出要发挥中关村国家自主创新示范区的主要载体作用。

从先行先试的“试验田”到改革发展的“先行者”,从全国科技创新中心的“主要载体”到构建京津冀协同创新共同体的“主力军”,中关村在创新变革中奋勇向前。

率先开展科技成果“三权”、股权激励、科研经费管理、高新技术企业认定等重大试点;推动出台“京校十条”“京科九条”等政策;建设中关村国家科技金融创新中心;开展中关村现代服务业试点……党的十八大以来,中关村不断发挥改革试验田作用,深化供给侧结构性改革。

“政府是‘推土机’,推掉的是影响创新的壁垒。”董小英说。

97家创新型孵化器、29家大学科技园、26家特色产业孵化平台……一个多层

“由大到强更要靠科技” ——面向未来,助力强国之路“新征程”

这一尝试和超前部署,为抢占未来科技发展制高点奠定了基础。

当前,人工智能的浪潮正席卷全世界。敏锐把握这一趋势,中关村出台了《中关村国家自主创新示范区人工智能产业培育行动计划(2017—2020年)》,加强政策引领。

从计算机视觉领域的北京旷视科技有限公司,到语音识别企业“云知声”,这片土地上诞生了全国近50%的人工智能创业公司,一批初创企业已经或正在跻身“独角兽”企业行列,中关村成为人工智能发展的重要一极。

占领制高点,正从“村”向全城辐射。新一代信息技术、集成电路、医疗健康……剥掉“白菜帮”、做好“白菜心”,去年12月北京支持10大高精尖产业发展系列文件的出台,为加快科技创新、构建高精尖经济结构指明了方向。

北京量子信息科学研究院、北京脑科学与类脑研究中心……一系列新型研发机构相继成立,为北京全国科技创新中心建设注入新动力。

从“电子一条街”到今天创业创新企业遍地开花,当前,北京正将“三城一区”作为主平台,加快科技创新中心建设。

以海淀区为主体区域的中关村科学城,既是全国科技创新中心核心区,也是中

关村国家自主创新示范区核心区。

合作设立全市首只由政府、民营企业与自然科学基金联合设立的原始创新基金;与社会资本共设立16只参股基金及1只母基金,引导基金总规模突破287亿元,放大近48倍……

“我们要发挥好领头雁的引领作用,着力提高对全球创新资源的聚集能力。”于军说。

中关村改革发展40年之际,人们异常清醒:中关村还存在不少短板和薄弱环节,比如科技型中小企业数量多,但领军型企业和顶尖人才少;掌握核心技术且具有市场主导权的世界级创新企业还不多……

“在中关村,‘异想天开’的企业家还不多,创新孵化体系还需要不断完善,对风险大、周期长的战略性新兴产业亟须提供战略支持。”董小英说。

“硅谷三分之一以上的人都是外籍人才,国际化程度非常高,相对来说我们的国际化人才比例还太小。”翟立新十分坦率地说。

进一步释放生产力,中关村在行动:1月22日,海淀区区委区政府发布《关于加快推进中关村科学城建设的若干措施》,重点推出16条创新举措。

4月26日,教育部科技司、中关村管委会联合发布《关于促进在京高校科技成果转化实施方案》,将在北京大学、清华大学

外留学归来创业的企业家,再到伴随移动互联网、人工智能浪潮创业的技术人员、企业高管和大学生,40年来,中关村这片土地上孕育了一代代创业者、企业家。

从柳传志的“拼”劲,到雷军的“小米加步枪”,从王选“狂热探索”,到刘强东的“以奋斗为乐”,一种精神贯穿中关村改革发展的40年……

正是凭着这种精神,40年间,中关村旧貌换新颜:2017年中关村规模以上企业总收入超过5万亿元人民币,全年共获专利授权4.3万余件。

“作为试验田和我国最早的自主创新示范区,中关村用事实证明了‘知识+科技+产业’是一条发展之路,是‘创新自信’的最佳诠释。”北京大学博士生导师董小英说。

中关村,是中国的中关村,更日益成为世界的中关村。

中关村与国家26个省市区建立了战略合作关系。中关村企业在京外累计设立分支机构近1.2万家,技术合同近八成辐射到京外。

中关村科技型全球辐射带动力进一步增强,目前已有近700家企业在境外设立分支机构。不久前公布的中国出海品牌50强报告中,中关村企业占四分之一。

中关村已经成为一个创新符号,成为中国融入全球创新网络的重要节点。

厅落地海淀,截至2017年底,该大厅已办理涉及这一政策的申请近2500人,353人获得永久居留许可。

曾在强生等跨国公司担任高管的洪颖,签约北京泛生子生物科技有限公司,成为首席运营官。

“中关村出入境政策,吸引了许多在世界500强企业任职的高管人才。”泛生子生物科技有限公司创始人、美国杜克大学教授阎海说。

如今,放眼中关村,已有近万名外籍人才和3万多名海归汇聚。

人才、技术、资本……中关村已形成新“三驾马车”,为经济发展注入源源不断的动力:2017年,中关村新设立科技型企近3万家,日均新设立约80家。

“中关村现在的创新生态就像一个‘涌泉’。”中关村上市公司协会会长尹卫东说,独特的创新创业生态系统,提升了中关村的核心竞争力,全球创新引领作用已开始显现。

高科技带来高附加值:“高精尖”产业在中关村经济总量中的占比稳定在七成以上。上市公司是一扇窗口。报告显示,2017年上半年,中关村上市公司净利润达到1471亿元,首次突破千亿元大关;研发投入连续多年大幅上涨,近三成企业达国际领先水平。

“中关村高精尖经济高速增长,已经是一个‘强健’的经济体。”尹卫东一语中的。近日,北京中科寒武纪科技有限公司宣布,研制出我国首款云端人工智能芯片。

和寒武纪一样,越来越多的中关村企业向原创技术、核心技术进军。

等12家高校率先建设技术转移办公室。

在全国率先设立企业国际化发展专项基金和300亿元中关村并购母基金,建立波士顿创新中心、以色列联络处……中关村正加快全球化布局。

一系列举措陆续推出:大力引进全球顶尖科学家及其创新团队,实施“中关村领军企业创新升级领航计划”,实施高精尖项目对接工程,着力推动“一区多园”高端发展……

“过去中国从小区发展到大靠的是科技,如今要想由大到强更要靠科技。”翟立新说。站在改革开放40年的门槛上,“中关村人”对未来充满信心:

京东已建成全球第一个B2C全流程无人仓,并尝试用自主研发的无人车、无人机送货。“我们准备用十多年时间进行技术开发,成为全球领先者、佼佼者。”刘强东说。

“科技兴国,人才强国”,方正大厦4层王选陈列室内,“当代毕昇”的生前“绝笔”格外醒目。“好多核心技术我们还不掌握,如果各行各业都能埋头苦干,我不相信做不出来!”陈望录老人的话令人动容。

当被问及中关村或者中国是否会出现“马斯克”时,柳传志答道:“太会了,一定会出现。”

展望未来,柳传志郑重写下这样几句话:“中国的未来无比美好,中国人民将无比幸福,中国对人类的贡献将无比巨大!”

(新华社北京5月15日电 记者李斌 陈芳 余晓洁 季小波 盖博铭 阳娜 胡喆 吉宁)