新闻热线：010—58884093
科技日报
■责编 马霞 张琦
2015年3月3日 星期二

引领中国创业走进新时代

——写在中关村加快建设具有全球影响力的科技创新中心之际

□ 中关村创新发展写作小组集体采写

（一）

科技成就梦想，创业改变世界。

翻开世界经济史特别是近250年的历史，可见一条鲜明的脉络：科技和产业一次次全新对话，牵引着经济发展的方向。

白炽灯点亮世界，源于科技发明，成于产业创新。伟大的发明家爱迪生，为了把发明变成产品，一生创办了十余家企业，包括大名鼎鼎的通用电气。

当科技和产业相遇，思维藩篱被打破，新的时代来临。从铁路延伸到电力革命，从石油世纪到汽车时代，从计算机问世到互联网普及，科学的发现、技术的发明，引发一次次新的创业浪潮，带来产业的革命，直接引发人类生产方式、生活方式巨变，国家力量也由此发生兴衰演变。

科技进步，产业创新，催生经济繁荣。美国经济学家德隆的研究表明，自从人类诞生以来，“人类97%的财富，是在过去250年——也就是0.01的时间里创造的”。

德隆话音未落，工业4.0的呼声率先在欧美响起——当网络与移动在一起、智能和制造在一起，人类经济社会发展将面临一次前所未有的转型——此时的中国，世界第二大经济体，是继续追赶，还是超越引领，这是一个全球关注的时代命题。

传统增长模式不可持续，中国迎来一个“转型碰撞期”。正在现代化进程中爬坡的“中国号”列车，需要找到新的“火车头”。从“制造中国”迈向“创新中国”，谁能肩负起引领中国创业走进新时代的重任？

（二）

科技创业圣地，引领中国风向。

当新一轮科技革命呼之欲出时，在中国创业的梦想之都——北京，中关村，来自全国各地的创业者，正聚集在大大小小的咖啡馆。在移动互联网、人工智能等新技术带来的日新月异的改变中，数以千计的创业者把中关村变成一个巨大的试验场。

这里有非凡的热情，它召唤的，不是“靠着运气一夜暴富”的“发财梦”，而是“用科技和信念让世界更美好”的“创业梦”。

30多年前，改革开放春风乍起的时候，中关村出现了最早砸碎锁链的勇士。他们成为中国科技创业的引路人。

“科研成果转化为生产力有什么错？”一个叫做陈春先的核科学家，率先下海，不低头，不写检查，在一个破旧仓库里，创办了中国第一个民营科技实体——北京等离子体学会先进技术发展服务部。一个叫做王洪德的工程师，提交了辞职创业报告，发出了“干一番轰轰烈烈的事业，死了也不后悔”的呐喊。

选择不安与冒险，选择未来的召唤，奔向市场经济的洪流。1987年底，集中在白石桥路、海淀路和中关村路的区域内，具有独立法人资格的科技企业已达148家，形成了“电子一条街”的雏形。把命运掌握在自己手中，中关村成为中国科技创业的发源地。

“鸟飞林觉曙，鱼戏水知春”。20多年前，中关村建起中国第一家国家高新区，一代代创业者在此登上科技创业的“高速列车”。

海归创业，引领风向。为了“让互联网改变中国”，麻省理工学院博士后张朝阳，创办了搜狐公司。为了“用技术改变世界”，李彦宏辞掉硅谷职位，带着专利技术回国，创办了全球第二大独立搜索引擎百度。如今，在这个科技创业者的摇篮里，留学归国人员占到全国的1/4，纳斯达克上市企业占到全国的1/3。用创业体现一个人生命的宽度和厚度，中关村成为中国科技企业的聚集地。

在科技创业中铺下创新的基石，中关村开发了一批满足市场需求的紧缺技术和产品，掌握了一批满足国家战略需求的关键核心技术，涌现出汉卡、汉字激光照排、超级计算机、非典和人用禽流感疫苗等一大批重大科技成果，创造了TD-SCDMA、闪联等一大批重要国际技术标准，为航天、三峡工程、青藏铁路等国家重大建设项目实施提供了强有力的支撑。

今天，中关村已成中国战略性新兴产业的策源地。王晓东创办的百济神州正为建成世界生物技术巨头而努力，祝凌云的“自平衡两轮电动车”证明了中国发展高端制造的实力和后劲。“站在台风口，猪都能飞起来”，雷军筹划着，小米有一天能超越苹果，成为一家世界性的伟大公司。尽管路途艰辛，有梦想存在，有激情驱动，结果又有谁能预料？

在变革时代找到继续前行的力量——中关村再一次吹响了引领中国创业创新的冲锋号。

（三）

告别“硅谷崇拜”，写下“中国答卷”。

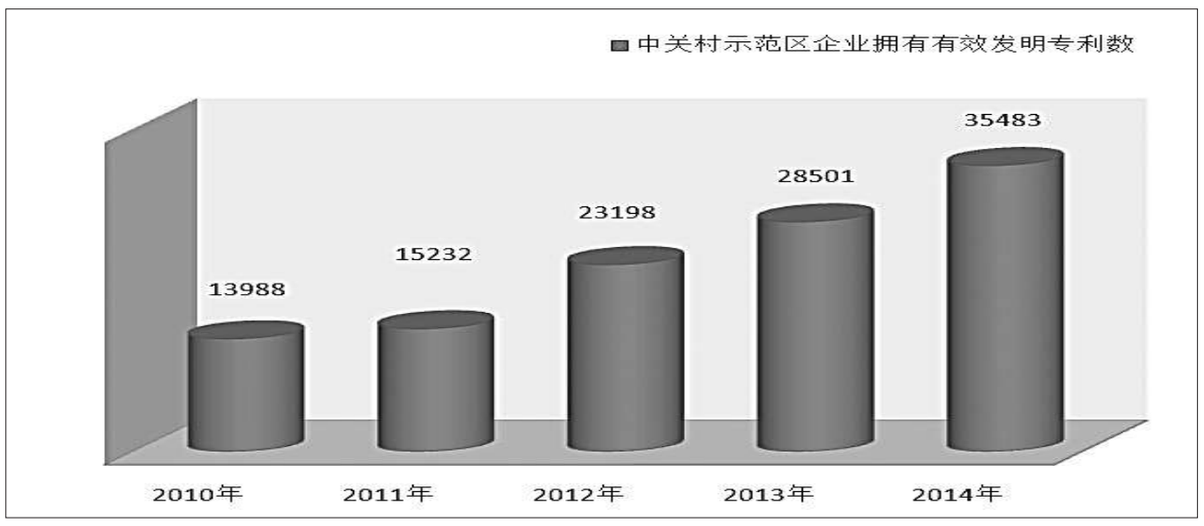
就像世界各地的创业者一样，中关村也曾经历了对于硅谷的“膜拜”。“硅谷是怎样做的？”这是“朝圣者”共同关注的话题。不过，中关村明白，学习是为了超越。

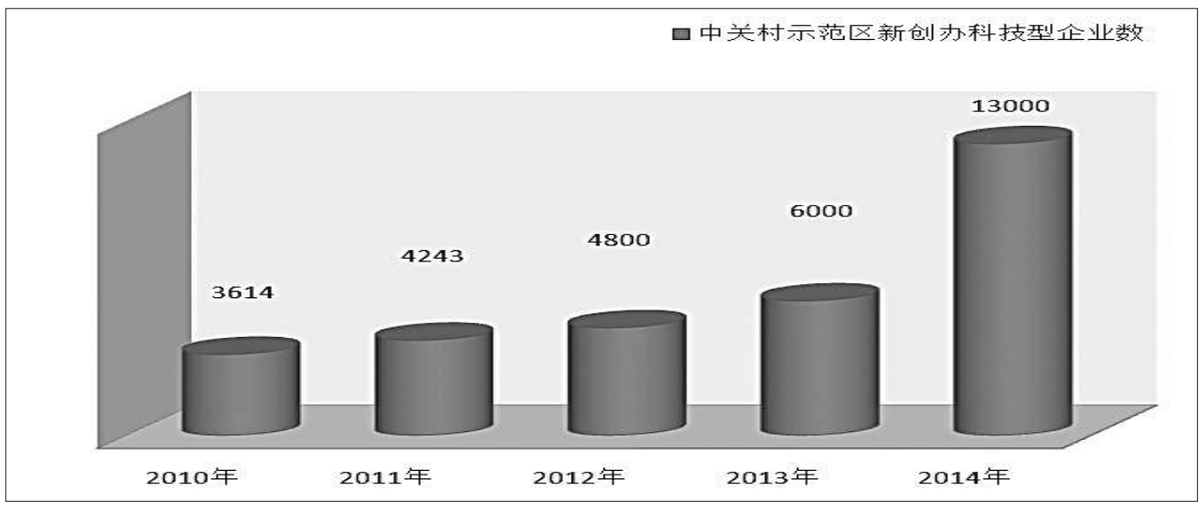
“创业者—企业家—天使投资人”良性循环，曾是硅谷的独家秘笈，如今早已被中关村破解。“愿做智能机器人最大鼓吹手”的杨宁，曾是中国最年轻的纳斯达克上市企业的管理者，如今化身天使投资人，为“进入智能一切的新时代”努力着。在教育领域翻江倒海的新东方当家人俞敏洪，已成广受欢迎的创业导师，他要“一生与年轻相伴”，带着年轻的创业者一起飞翔。《2014天使投资报告》显示，全国80%的天使投资人投资了中关村企业，投资金额占比超过全国60%。以投资之钟敲响科技企业的黎明，中关村发出了“作别崇拜”的“时代之声”。

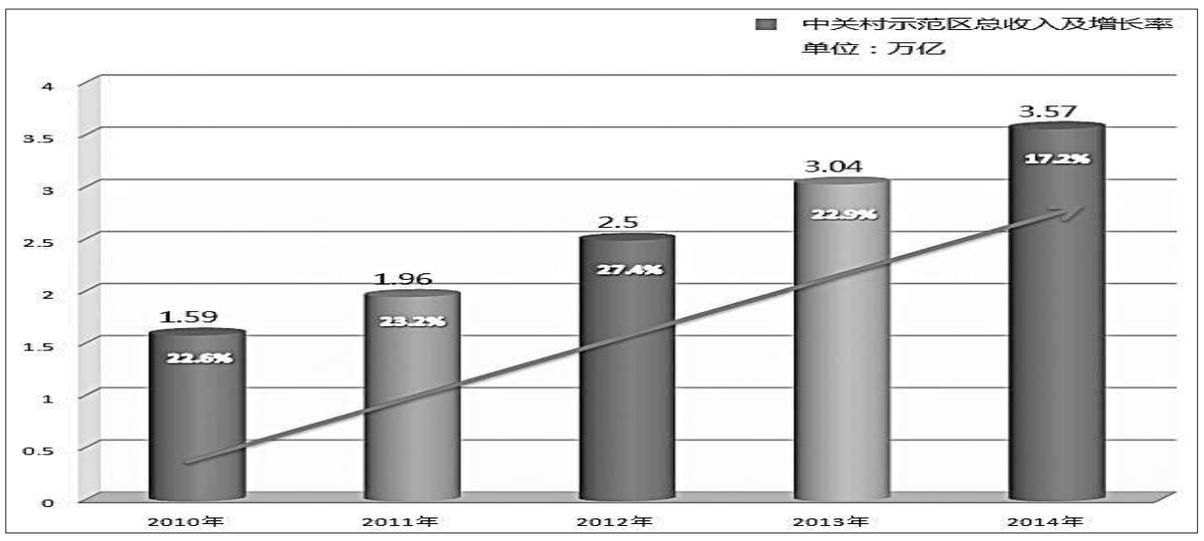
移动互联网时代到来，让“逆袭”具有现实可行性。世界是平的，越来越多的科技企业，得益于跨领域融合，从硅谷向不同地方完成资源和人才迁移——唱吧、陌陌、易道用车，中关村新一代创业者，在注重本土体验的基础上，进行着中国特色的创新。

生态系统的演化需要时间。经过几代管理者、创业者耕耘开拓，中关村成长为中国首个国家自主创新示范区。创新创业的生态系统初步形成，中关村奔涌出活力四射的磅礴气象。

随着国家新一轮改革的推进，随着移动互联网时代的到来，低成本创业逐渐可能，越来越多年轻人在激情燃烧中实现自我价值。2013年中关村新注册科技创业企业超过6000家，2014年超过13000家。新生科技企业活跃度超越“硅谷”，这是中关村创业者写下的“向硅谷崇拜告别”的“中国答卷”。







（四）

铭记“创业精神”，做好“创新主力”。

当移动互联让我们对地球上每时每刻的变化尽在掌控时，人类确乎进入了一个天涯咫尺的时代。全球逐鹿的大幕已经拉开。如何实现一个生命体自我存在的价值？如何具备一个永不停息的竞争者的奔跑品质？中关村创业者手持“创新密匙”，为人们打开了“一个制胜未来的大门”。

哈佛学生高婧与合伙人一起，开发出世界上第一款“无障碍”手机网页云适配，研发水平赢得美国同行钦佩。她在中关村创业时刚刚21岁。从人大附中辍学，以高中生身份加入世界最大基因测序公司华大基因，赵柏闻尝试着通过基因分析解开人类遗传的秘密。去年，他在中关村创建量化健康科技公司，这一年他才22岁。

如果把世界看作一个大影院，当下正在热映的一部电影名为《21岁现象》。目前，中关村30岁以下创业新贵数量位居中国首位，中关村190余万从业人员的平均年龄只有33岁。在中关村活跃的20家科技孵化器中，大学毕业两年内创业的超过500人。带领新一代年轻人向新希望挺进，中关村90后创业者演绎着“中国创新”的“青春风暴”。

把时间拨回到2010年，这一年，41岁的雷军创办了小米科技。此前，雷军已经卖掉了一家公司，上市了一家公司，投资了十几家公司，早已获益不菲。在别人看来，雷军已经功成名就了，但他自己做完这些后反而变得更迷茫了。因为雷军18岁的时候看了一本书叫《硅谷之火》，那时他就梦想有一天也能像乔布斯一样办一家世界一流的企业。18岁的梦想，一直在雷军心里怀揣。23年后，早已财务自由的雷军为了实现梦想选择重新创业。如今，在小米重新出发的雷军，已经成为新一代创业者的偶像。

把创业当作一种生活方式，在永不停歇中超越自我。中关村连续创业者占所有创业者的比例是37%，33%的连续创业者获得融资或被并购。不畏惧失败，永远在创业的路上，这是中关村精神内核。“连续创业者”在不断试错中推动着“创新巨轮”破浪远航。

随生随散，分化变形。来自金山的雷军带出了小米，冯鑫带出了暴风影音，王峰带出了蓝港在线，一片森林长起来了，一家成功企业衍生出一个企业群。

“百度系”“金山系”“搜狐系”“腾讯系”“华为系”“摩托罗拉系”，2013年，中关村新创办企业中大企业骨干自主创业者占47%。“自主创业者”凭借经验阅历赢得资本青睐，同一个“创业系”逐步形成互助共享的“圈子”，中关村的大公司正成为培育“逐鹿群雄”的“创业者摇篮”。

（五）

卸下身上枷锁，激活创业激情。

如何把科学技术变成生产力？这个让很多管理者苦恼的问题，在市场机制的探索中有了答案。只有公司能用最短的时间、最小的成本，把试管和柜台连接起来。不过，“在上学期间，大学生能不能创业？”“拿职务发明出去创业，算不算国有资产流失？”这些一直是捆绑高校院所的锁链。

从2010年起，在财政部、科技部、教育部等部委的支持下，在北京市委、市政府的推动下，针对事业单位科技成果处置权、收益权、股权激励等症结，在中关村推行了一系列先行先试的改革。

2014年初，一项被人们称为“京校十条”改革，对于这些“谜题”给出了自己的答案——高校可自主对科技成果转化进行审批、鼓励高校科技人员和在校学生实施科技成果转化、转化所获收益中不少于70%的比例可用于奖励。高校教师可以自由创业、可以作为天使投资人投资学生的科技创业项目；大学生创业时间可视为实践教育的时间，并根据学校实际计入相关学分。

在“中国号”列车需要“新动力”时，改革的推动者，在中关村再一次试水。大学，曾是人类精神的后花园，如今成了经济生活的直接参与者。这是创业巨大惯性对人类意志的改变。义无反顾地打开“新时代的闸门”，“中关村新政”给高校创新创业以希望。

王世栋，清华“明星创客”。2014年3月3日，我国推行注册资本登记制度改革后第一个工作日，北京市工商局海淀分局发出了北京首张新版营业执照，执照主人就是王世栋创办的紫晶立方。目前，王世栋正和伙伴一起，把汽车研发的思路和经验用于3D打印机。北京大学大三学生陈祚同，在中关村创立了创知路公司。面向高中生自主招生培训这一细分教育市场，陈祚同“将围绕用户群——接受创知路服务后考上一流高校的学生，打造社区营造商业圈”。

创意、创新、创办新企业，一个新型教育平台在清华大学诞生——清华x-lab对加入者的要求很简单，珍惜这个高校平台，实现自己的创业梦想。清华创客、北大创业训练营、北邮“零壹时光咖啡馆”、北京服装学院创新园，知名高校打破围墙，走向社会，以“改变未来”的激情和探索、“改变世界”的勇气和智慧，造就新一代创业者的发展传奇。

一切历史都是一部思想史，一切历史都是一部奋斗史。当创业成为一种信念，舒筋展骨的知名高校，向着“创业者大本营”的方向奔去。

（六）

创新孵化模式，完善创业生态。

电子一条街走了，创业大街来了！

“以前，一块牌子掉下来，砸到10个人，9个是大学生；现在9个是创业者。”wifipix创始人闫文闻，道出了中关村创业大街“孵化明天”的精神内核。“不需要关系，不需要背景”，在这条200多米的街上，一批创新型孵化器，正为新一代创业者的勃勃雄心寻找安放之处。

天使基金+孵化器的混合体，2009年，在一家电子卖场里，创新工场播下了创新型孵化器的种子。从政府办孵化器到市场化创业社区，中关村始终走在孵化科技企业的最前沿。

“买一杯咖啡就能工作一天”，还能享受打印、复印、扫描诸多服务。2011年4月，苏茹创建了“车库咖啡”，让一个个三四人的团队，在此低门槛起步。一张办公桌就可以注册企业，水电费全免，上网费全免，赠送海量云存储空间，在36氪的“氪空间”提供的免费孵化区，已有42家企业“学成毕业”。

没有一平方米物业资产，中关村三十余家创新型孵化器开启了一个新纪元。不为了“头顶的光环”而创业，不为了单纯赚钱而创业，不为了“赶潮流”而创业，创新型孵化器为创业者“提供了一个实现梦想的机会”。当孵化器建设还以盖了多少楼为指标来衡量时，中关村不比孵化面积多少，不比房租收入多少，以“新服务”建起了一批帮助创业者圆梦的“梦工厂”。

创业是一条孤独的崎岖之路，创新型孵化器的出现，让创业不再孤独，让创业者有了共同的精神家园，梦想和激情得以尽情挥洒。在这里，创业者可以和投资人、艺术家、设计师、软硬件高手、DIY达人等碰撞融合，追梦圆梦。车水马龙的中关村大街，为硬件创业团队提供专业化产品构建服务的北京创客空间，已成亚洲最大的创客集聚地。在企业上市之后，“学员”自动成为“导师”，亚杰商会的“摇篮计划”中，从“坐摇篮”到“摇摇篮”成为惯例。在针对性的传道、授业、解惑中，完美时空、聚美优品、兰亭集势等十余家企业，跃过了上市的“龙门”。

一群耀眼的“明日之星”，把科技、资本、市场等资源有效地组织起来，形成了各具特色的“创业圈”。“让离市场最近的企业去改变去创造”，成千上万个科技企业，恰是中国创新力的源头活水，而中关村创新型孵化器营造出了一种适合创业者生存和发展的“新生态”。

做站在浪尖上的时代弄潮儿，掀起中国科技创业的“新浪潮”；从概念到产品，从创意到企业，持续吸纳拥有“新概念”的创业者；运用“开放+共享”的互联网思维，在不拘一格中创造创业服务的“新模式”；创业不是为了生存，创业是为了实现梦想，成为传播、弘扬“新文化”的新载体。喊着、唱着、跳着、搀扶着，新一代创业者在新一代孵化器里，营造出中关村独特的“创业生态系统”。

那些三四年即创造三四十亿美金估值的创业明星激励着他们，最近半年来频频传出的上亿美元VC投资的消息让他们羡慕不已，但这不是他们的终极梦想。中关村创业大街的存在，创新型孵化器的繁衍，传递着一个创业新时代的信号——一种自我价值实现的方式，一种心怀天下改变世界的方式。

（七）

肩负“转型使命”，引领“创业中国”。

“英国用了58年、美国用了47年、日本用了34年使人均收入增加了一倍，而中国仅用10年就实现了。”英国《经济学家》周刊指出了中国经济的伟大成就。当前，中国经济正在步入“新常态”，英国学者克里斯·布拉莫尔认为，“中国的转型之路，标志着中国引领世界时代的真正开始”。

这样一种转型，需要原有经济结构的调整，也需要新的经济力量的成长。

中关村创业企业的发展，远比任何宏大书写更发人深思。2014年10月27日，英国风投公司Atomico在一份调查报告中指出，自2003年以来，在美国以外创立的、估值超过10亿美元的新公司最多集中在北京。今年2月，深圳证券交易所对外发布了中关村股票指数。数据显示，近年来中关村上市企业市值增幅跑赢了纳斯达克。

“美国真正应该害怕中国什么？”在结束了中关村的采访后，《华盛顿邮报》记者这样写道，“中国新一代年轻人的创业，才是中国未来的真正优势所在。”从中关村访问回到美国，著名创新大师史蒂夫·布兰科感慨，“在全世界范围内，我都看见过创业公司的聚集，但北京让我震惊”。

一滴水映出太阳的光辉。一代代中关村创业者，他们是热情的追梦者，是理想的践行者，也是社会的探索者。在每一个时代，中关村企业都是中国科技创业的风向标。

转变转型转轨，突围突破突进。当各国走在转型的十字路口，当工业4.0的呼声振聋发聩，作为中国创新驱动发展示范者，中关村以风云激荡的改革，破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱。“1+6”先行先试政策向全国推广，创新创业“新四条”政策在自主示范区试行，围绕鼓励引进海外高层次人才、拓宽科技企业融资渠道、支持设立适应科技企业特点和需求的保税仓库等开展新的探索，中关村肩负起中国转型发展的“时代使命”。

持续打造全球最具吸引力的创业中心，持续产生前沿原创技术、时代性的创业公司和创业英雄，今年1月，中关村发起了一项名为“创业中国”的引领工程。让每个有创业意愿的人都拥有自主创业的空间，让创新创造的血液在全社会自由流动，中关村将在中国960万平方公里土地上引领“大众创业”“万众创新”的新浪潮。

莽莽神州，创业兴邦；巍巍中华，创新强国。在这个必须飞得更高更远的时代里，创新创业正让更多普通人登上更大的舞台，真正成为推动国家前进的新兴力量。