

大潮交响曲：『双创时代』的中国地标

全国大众创业万众创新活动周上的『中关村力量』

■ 本报记者 韩义雷

引子

“我告诉总理，‘我们是一群卖梦师’。总理马上接话说，‘祝你们卖梦成功’。”

作为一名连续7次创业的80后CEO，来自天使汇的兰宁羽说，“在大众创业、万众创新的时代，很多人都有一个创业梦。但怎样才能成功，不少创业者并不了解。我们这些众创空间，就要帮助创业者，说服投资人，把创业梦卖出去，让想法和创意真正变成产品。”

“更好地帮助创业者卖梦，众创空间自身也要从需求出发，做好‘个性化订制’。”兰宁羽说，“天使汇由一群卖梦师组成，汇聚了中国最活跃的3400名天使投资人，致力于帮助创业者‘卖梦’，让靠谱的项目找到靠谱的钱。让成千上万的创业者实现梦想，就是我们这群卖梦师的最大梦想。”

大众创业，万众创新。在转型与变革中，中国正在开启一个新的时代——“双创时代”。

2014年9月，国务院总理李克强在第八届夏季达沃斯论坛开幕式上号召，在全国掀起“大众创业”“草根创业”的新浪潮。“创客”一词在今年3月首次写入政府工作报告。10月19日，“双创周”启动仪式上，李克强在即兴讲话中，把创客称为“时代英雄”。

国家工商总局数据显示，今年前三季度，全国新登记市场主体1065.5万户，注册资本(金)20.7万亿元，同比分别增长15.8%和40.9%。其中，新登记企业315.9万户，同比增长19.3%。

“以创新赢得未来已成为这个时代的新共识，‘双创’精神正在塑造当代中国人的新品格。”李克强说，“希望大家用更多创业创新的故事为我们这个时代立传，续写中国发展新辉煌”。

第一部分：创时代英雄

“转型升级”，“创新驱动”，在中关村，能够找到最形象的答案。

上世纪80年代，“白颐路”是知名的景观大道，零散的几家科技公司让街区萌发创新之火；90年代，白颐路改名“中关村大街”，但让更多人记住它的是“电子一条街”这张名片；如今，创业创新让这条大街成为国内规模最大、资源高度聚集的“双创大街”。

一条30年变迁发展的街道，用3张名片，讲述着中关村创新创业的故事。

今天的中关村，再次引领中国创新创业走进新时代。

2014年，这里新创办科技型企业1.3万家；今年前三季度，新创办科技型企业1.8万家，同比增长25%。

这里现在在各类创新创业服务机构800余家，以众创、众包、众扶、众筹为特征的分享经济新模式不断涌现。

2014年，这里的企业对北京市经济增长的贡献率超过40%，万元增加值能耗仅为全市水平的1/5。

今年上半年，这里的企业贡献了北京市战略性新兴产业收入的77.9%。

“作为中国‘创’时代的受益者，我们80后的一代备受鼓舞。”互联网金融企业人人贷总裁张适时说。

一群“创时代”英雄在中关村崛起。

片段之一：用3D打印方式做煎饼

“用3D打印来做煎饼吧”，多年后的一次聚会，一句玩笑话，点燃了两位清华毕业生的创业热情。

不用一滴水、只用牛奶和面，加入进口黄油、鸡蛋作原料，把你手写的情书笔迹“打印”成一张煎饼。当这张3D打印煎饼送到没有吃早饭的女朋友面前时，她会不会被这个充满幸福和趣味的煎饼感动呢？

“去年一年，全国3D打印机市场不到10亿元，煎饼市场规模已达6亿元。”三画饼公司CEO吴一黎说。

理想很美好，实现起来却不容易。

做3D打印研究时，他们遇到了一个相当难的瓶颈，就是胶质液体的粘滞造成的打印效果失真。

由于喷射液体的黏性，打印形成的轨迹与打印头运动的轨迹不符，而煎饼的面浆打印恰恰放大了这种失真现象。

当然，如果能打印出好的煎饼，或许能够提升3D打印机的精确度。

一次次研发，他们终于解决了这个问题。

“一张3D打印煎饼好吃又好玩，但成本只有1块多，售价可达10块，我们不靠卖机器赚钱，机器免费铺设，一个煎饼抽成一元，一千台设备就能年收益上千万。”吴一黎说。

“近年来，创业领域一个激动人心的新现象，是高学历人士纷纷降维进入餐饮服务行业，带来了活力、创新和产业升级。服务业创业机会很多，加油！”著名投资人徐小平在微博中感叹。

这个让美食、创意和3D打印连接在一起的项目，获得了徐小平千万元投资。

片段之二：碰一下路由器就能上WiFi

轻轻一碰路由器，不用输密码，手机就能上WiFi？

这种“科幻小说”里才有的故事，正在中关村上演。

在“双创周”主会场，因宝科技公司的吴孟林，一边说一边演示，“不同于以往基于软件层面的密码设置，我们的技术是基于硬件层面的。就像你按指纹一样，每个手机都有自己独特的‘指纹’。我们的路由器，在手机靠近时，便可以迅速读取该手机的指纹，从而迅速进行运算匹配。”

“这是全球首款零配置无密码的智能路由器，名为Kislink路由器。”在吴孟林看来，“因为没有密码，所以不容易被破解。”

这款路由器，采用基于拥有全球专利的近场认证技术，彻底改变了传统的密码才能连接的方式。

“现在所谓的智能路由器都是拿开源的一套操作系统，改一下，弄些插件上去。”吴孟林说，“路由器由企业级路由器芯片搬进了家庭路由器中，使用企业级操作系统架构，并独创自适应速度控制算法，可以做到不间断、覆盖广、抗干扰、不掉线。”

新闻链接：

“独角兽”之梦

跻身“独角兽俱乐部”，可能是多数创业者的梦想。

在美国科技市场研究公司CB Insights日前发布的全球102家“独角兽”公司榜单上，小米以460亿美元的估值位列榜首。从入选企业来看，中国有11家入选，总数仅次于美国。其中，小米、滴滴快的、美团、凡客、口袋购物这5家企业来自于中关村。

根据创业投资领域通行的说法，所谓“独角兽”公司，是指那些估值达到10亿美元以上的初创企业。

“创业成本更低、创业环境更好了。”“创客”于树怀感叹。

毕业于清华大学汽车工程系的他，目前从事汽车电控大数据的研发与利用。

2000年，于树怀与师兄共同创立了研发汽车电控系统的公司。这在当时还是个“另类”选择，工商注册、融资、招聘，都是于树怀一步一步跑出来的。

如今，他成立的易康泰科公司研发的汽车电控系统部分技术标准已不输于国际大公司水平。

“这是最好的创业时代，创业环境与十几年前相比有天壤之别。”于树怀说。

第二部分：后台服务器

“美国硅谷没有一个管委会，政府似乎也没有做规划，高科技产业为什么会集聚？背后的推手是什么？本质原因是什么？”这些问题，很早就引起了中关村管委会主任郭洪的关注，也成为中关村探索追问的话题。

在和中关村管委会到外地考察对接项目时，数码大方总裁雷毅发现，“不管跟哪个领导出去，企业名单在主桌上，领导名字在副桌上。这让我们真切地感受到，在中关村，企业是主体”。

作为我国首个国家自主创新示范区，中关村肩负着引领创新创业走进新时代的重任。在郭洪看来，“中关村的政府资源、市场资源、社会资源高度密集，既要厘清三者边界，又要促进三者良性互动，形成联合治理的‘创新共治’格局，才能更好地为创新创业服务”。

10月19日，“双创周”主会场，随着李克

强现场按下按钮，全国首个专门服务于创新创业的网络众扶平台正式上线。李克强说，政府要做创新创业者的“后台服务器”，通过不断完善所需的公共产品和服务，不断清除制约“双创”的障碍，不断织牢民生保障之网，增强创新创业者试错的底气和勇气。

片段之一：“网上会客厅”24小时服务

“融合了政策、技术、人才、金融、知识产权等208个服务机构的1264项服务，该平台是我国首个全要素创新创业融合云服务平台。就像‘服务超市’一样，搭建起一个个‘货架’，让创业者和企业去选择‘商品’——创新创业服务。”神州数码智慧城市中关村创新创业服务平台项目负责人王润德说。

“很多创业者会有这样的苦恼，注册公司，不知应该准备哪些资料，不知要跑多少个窗口才能成功。”天使汇CEO兰宁羽说，“创业者登录中关村创新创业服务平台，在‘注册’模块中选择服务机构、在线填写公司注册信息、选择意向工商局，就能轻松完成。”

兰宁羽说，在平台已接入的208家创业服务机构中，天使汇等96家创业机构以“创业服务站”形式加盟。“注册”只是该平台8项创业服务中的一项。王润德告诉记者，平台按照服务的8个阶段，提供找人、研发、注册、找地、天使、市场、创投和政策8大类创业主题服务。

“该平台采用先进的大数据和云计算技术，底层是大数据资源中心，中间是弹性灵活的平台层，应用层则可以根据客户体验不断优化。用户可以采用网页和移动端便捷登录。”王润德说，“创业者只需以法人身份注册登录唯一身份账号，即可享受‘零成本、管家式’的定制化创业服务。”

“这些服务项目中，早期服务基本上是免费的，后期增值服务收费。”王润德说，“平台提供24小时在线贴身服务，旨在打造一条‘政、产、学、研、金、介、用、数’的全产业链生态链。”

片段之二：创新创业服务有了“升级版”

创业者，可曾想到，有一天，可以在网络上一样搜索、预约仪器？也可以发布实验需求，找到理想的实验外包提供者？

这是“中关村科学实验互联网平台”所能完成的。

10月21日，中关村发布32个创新创业平台。

这中间，包括易科学主办的“中关村科学实验互联网平台”、慈记网络主办的“中关村个性化移动健康管理平台”等产业创新平台，也包括YOU+青年创业社区等创业服务平台。

总体而言，这里的平台具有如下特点：聚合了大量科技设施、人才技术、数据信息、金融资本、市场资源和公共服务；通过大数据分析，实现了服务资源与企业需求的精准对接；立足企业在创新创业不同阶段需求，向各类创新主体提供专业化的线上和线下服务；发挥政府引导作用，通过市场化的运行机制，为创新主体提供优质服务，与创新主体实现共赢。

下一步，中关村将进一步引导和培育各类服务创新主体需求的创新创业平台，助力众创、众包、众扶、众筹等模式创新，持续提升中关村创新驱动发展能力和服务水平。

大众创业、万众创新，中关村示范引领、先行先试，积极推动企业、政府、社会等各方携手，构建了成果转化、产业服务、市场服务、科技金融等各类创新创业服务平台，做好服务创新创业的“后台服务器”。

新闻链接：

改革“清路障”

先行先试，中关村医学工程转化中心已经起航。

10月21日，北京市食品药品监督管理局、中关村管委会、海淀区政府签署协议，共建中关村医学工程转化中心。

按照规划，服务于中关村医药、医疗器械、保健食品和化妆品企业的专业化产业服务平台。包括医学工程转化服务平台、国际检验检测认证服务平台、医药创客平台以及食品药品电商及跨境电商、互联网健康服

务、医学转化投资基金等服务机构和组织。为不同发展阶段的食品药品企业提供“苗圃—孵化器—加速器”的一体化科技创业孵化链条服务。

预计到2020年，中关村医学工程转化中心的生物医药、医疗器械及相关产业的总收入将达到100亿元，成为全国领先的生物医药、医疗器械研发和技术服务中心。

北京市食品药品监督管理局相关负责人介绍，正在积极推进药品医疗器械审评审批制度改革。该政策是北京市通过改革创新促进新兴产业发展的重要举措，将加速生物医药医疗器械领域产业化创新，形成新的发展优势。

第三部分：创造新未来

“机器人可以进入危险区域进行取样检测，无人机可以在空中持续监测。”佳讯飞鸿政府事务经理张红波说，“我们的突发事件应急处理系统，就是在突发事件发生时，通过多种手段获取全维度的信息。”

“系统采用特殊材料和防护措施，增强机器人、无人机等前端侦测手段在恶劣条件下的适应性和生存能力。通过自主研发的软硬件平台整合各个系统，融合多种手段，构建起信息采集、传输、处理、控制的高效可靠的闭环回路，在国内处于领先水平。”张红波说。

以创新赢得未来，中关村不断涌现新技术、新业态，成为北京经济新的增长点。

奇虎360免费安全、去哪儿网在线旅游、乐视互联网电视，深刻改变了传统行业，形成了新业态；金融业通过互联网技术得到深刻改变，现在中关村互联网金融企业有600多家。中关村制造业与服务业融合的特征越来越明显，2014年中关村第二产业的技术收入996.8亿元，同比增速高达53.2%。

2014年，中关村新创办科技型企业1.3万家；今年前三季度，新创办科技型企业1.8万家，同比增长25%。中关村现在在各类创新创业服务机构800余家，以众创、众包、众扶、众筹为特征的分享经济新模式不断涌现。

“中关村在国家创新驱动战略中发挥着重要作用，已经率先形成了大众创业、万众创新新局面。”北京市社会科学院副院长赵弘研究员说。

片段之一：大数据保障网络安全

“有了蒲公英，我们可以拎包入驻。”华清信安总经理田新远说，“这对初创企业来说非常重要。”

在蒲公英里，田新远说，他总能得到一些有价值的信息，“这里是一个有温度的孵化器，我们可以安心地搞科研”。

2013年，田新远放弃了美国企业的丰厚待遇，和另外两位清华校友一起创建了华清信安。

“我们旨在为客户提供新一代信息安全解决方案和咨询服务，助力企业发展，保障网络安全。”田新远介绍，他们自主研发的下一代防火墙产品、数据中心防火墙、WiFi安全接入网关、基于大数据分析技术的新一代智能安全网关产品和BSaaS业务安全即服务等，等级保护咨询等服务已获得包括政府、金融、互联网、企业等在内的近千家用户的认可。

目前，华清信安自主研发的“基于大数据分析技术的新一代智能安全网关”项目通过对大量网络流量进行多维检测和统计分析，构建智能安全模型，并整合周边安全设备和云端安全中心的安全威胁情报，可以检测和防御网络中潜藏的复杂攻击，广泛应用于政府、军队、金融、电信、企事业单位等网络，保障我国的网络安全。

“我们‘基于大数据分析技术的新一代智能安全网关’项目有两个创新点：使用流量大数据分析技术和智能安全模型检测复杂攻击；整合本地和云端安全威胁情报构建联防联控防御体系。”田新远说，“进入‘双创周’主会场，对我们是一种激励。未来，我们要力争打造中国新一代信息安全的卓越品牌。”

片段之二：资本“点亮”科技企业“成长路”

10月21日，中关村发展集团“领创金融”与15家初创企业签订了授信协议。

成立仅仅半年到一年，有三五十万元的快速贷款需求，是这十多家企业的共同特点。

“三五万元以下的贷款信用卡可以解决，50万元以上的贷款银行往往也拿下了，贷款需求在10万元到50万元之间的‘夹心层’却面临贷款难的问题，‘领创金融’就是为这部分早期创业者解决难题。”中关村发展集团董事长许强说。

经过创新的大数据风控、专业的贷前审查后，中关村发展集团通过与银行合作为这些初创企业提供委托贷款。在此之后，天使投资等投资机构又会对这些企业另眼相看，更愿意贷款、投资给他们。这种银行、投资机构、金融机构之间相互为企业增信，形成“你投资过的企业我追加贷款，他提供贷款后你追加投资”的良性循环。

在“领创金融”与初创企业签约授信的同时，中关村的天使投资生态也补上了关键一环。

一支由国有资本出资引导、总规模将达10亿元的“中关村天使母基金”正式宣布成立。基金由中关村发展集团、盛景嘉成母基金，以及清控科创旗下清青创投共同发起成立。基金首期3亿元将分为10支到15支天使投资基金提供资本支撑，预计将放大带动20亿到30亿元社会资本进入天使投资，支撑创业者早期融资。

新闻链接：

创业三棱镜

19日下午，兰宁羽、刘成城、马德龙3位“80后CEO”联合宣布，12月份，3家企业将联合寻找500家未来“独角兽企业”，正式启动“创业三棱镜计划”。

“拉勾给36氪和天使汇的初创公司提供免费基础招人服务；36氪为拉勾和天使汇初创企业提供无偿的融资平台对接服务，并为优秀企业提供媒体报道服务；天使汇为拉勾和36氪的创业者提供免费在线工商登记服务，并提供一亿元人民币种子基金。”在拉勾网CEO马德龙看来，“3家强强联合，将共同为创业者打造创业生态圈”。

关注中国“大众创业、万众创新”的诺贝尔经济学奖得主埃德蒙德·菲尔普斯提到，创业创新将带来“非物质性好处”，“如果大多数人都因为从事挑战性工作和创新事业获得成就感，而不是通过消费得到满足的话，结果一定会非常美好”。

在3位“80后CEO”看来，大众创业、万众创新已成国家、民族乃至一个时代的刚需，中国每年已经有五六百万人创业，创业基础和基数发生了巨大改变。创业和创新已经成为中国经济的一种“精神引擎”。

“3家创业服务机构得到总理接见，说明了我们的努力得到了认可。受到总理鼓舞，我们决定进一步加强合作，把创业企业服务更加深化，为祖国的‘双创’再加一把力。”刘成城说。

尾声

不久前，一场“高门槛”的“天使晚宴”在北京举行。

中国知名的天使投资人、创投圈人士对话千里挑一的“创客”，大量创业、“天使”、创投新信号频频释放。

“无疑这是最好的创业时机。”中国明星天使导师、真格基金创始人徐小平在晚宴期间多次强调。

“创业者从悲情形象到英雄人物，成为时代‘宠儿’，这是这个时代给中国创业者的礼物。”徐小平说。

“如今，创业在中国是主旋律，今天的创业者非常幸福。”互联网融资平台创投圈创始人李晓宁回顾自己“创业路”后感慨。

大众创业，万众创新，创时代英雄正在崛起。

他们是热情的追梦者，是理想的践行者，也是社会的探索者。

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，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。

这里是“中国高科技企业的‘风向标’”。这里是“创时代”的“中国地标”。

