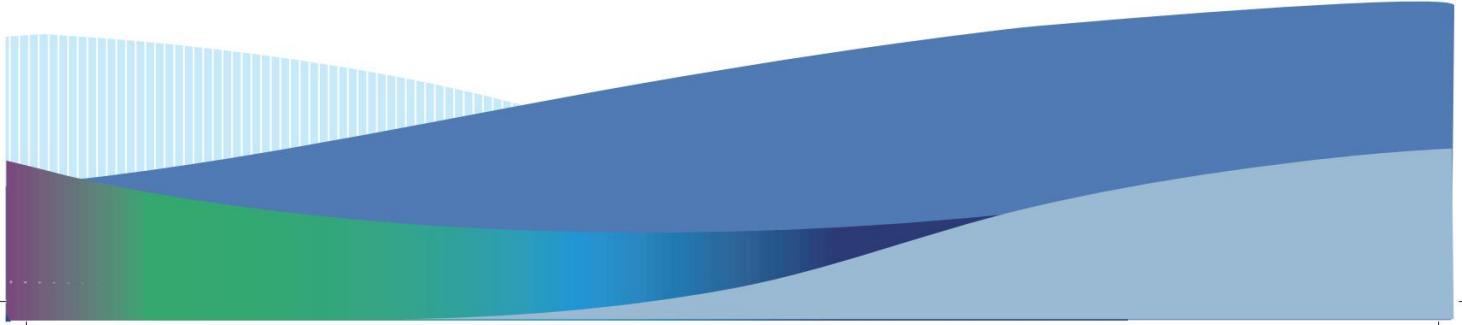


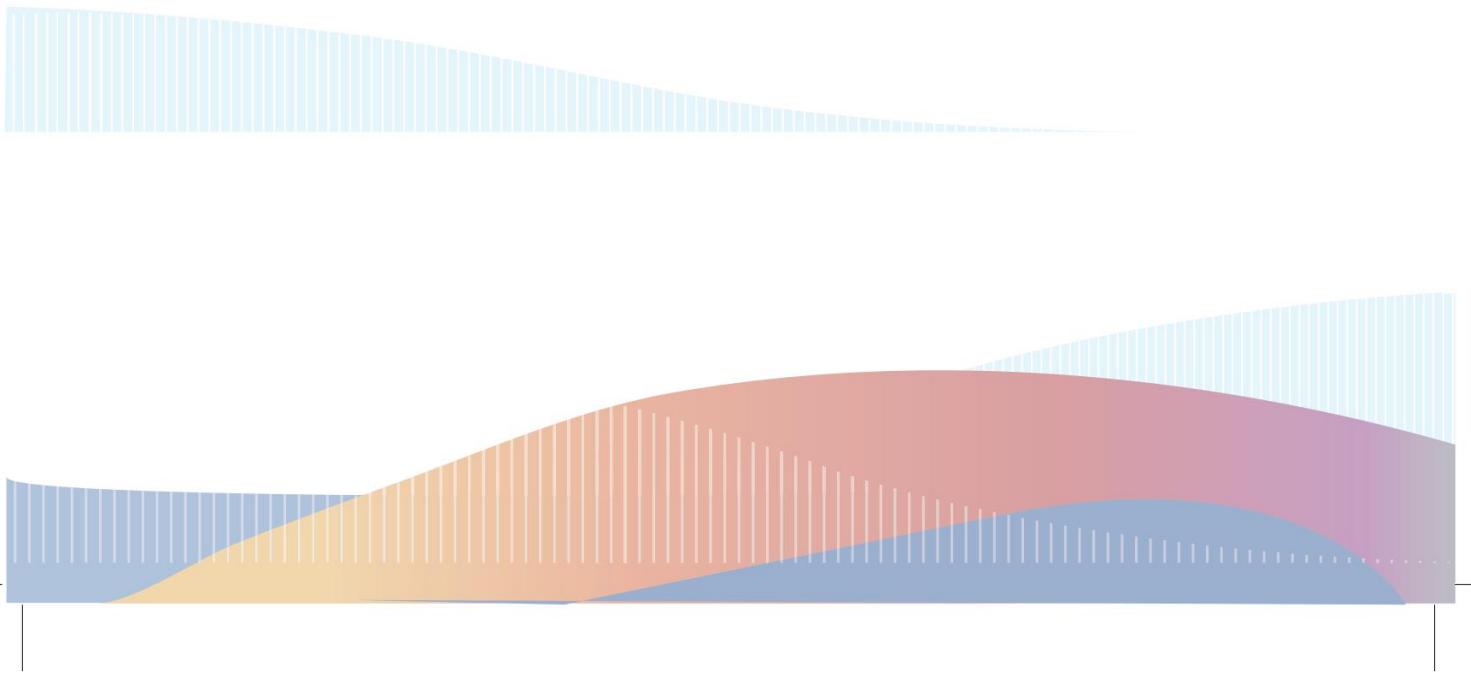


五年五大步 新时代新征程

2019年全国大众创业万众创新活动周

北京宣传册



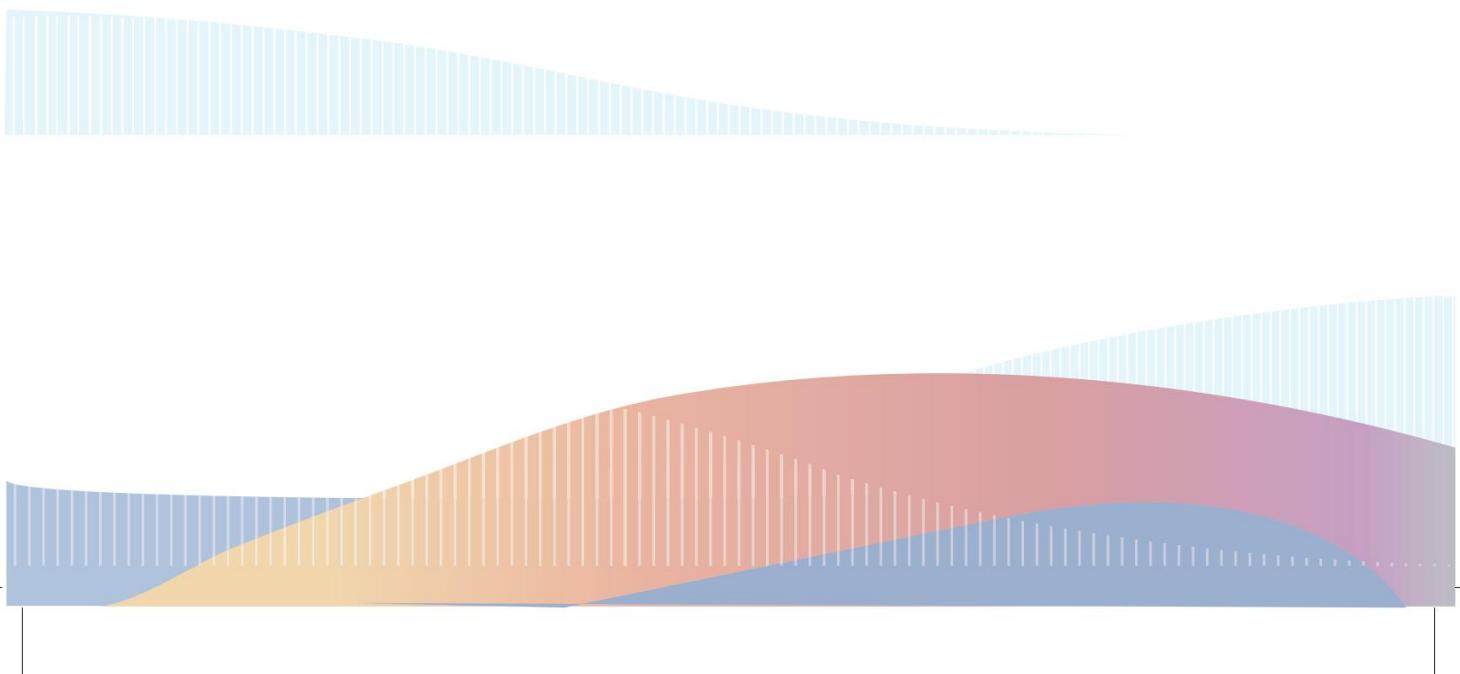


要营造有利于创新创业创造的良好发展环境。要向改革开放要动力，最大限度释放全社会创新创业创造动能。

——2019年3月10日 习近平参加十三届全国人大二次会议福建代表团审议时的讲话

进一步将大众创业万众创新引向深入。

——李克强所作 2019 年政府工作报告



# 序 言

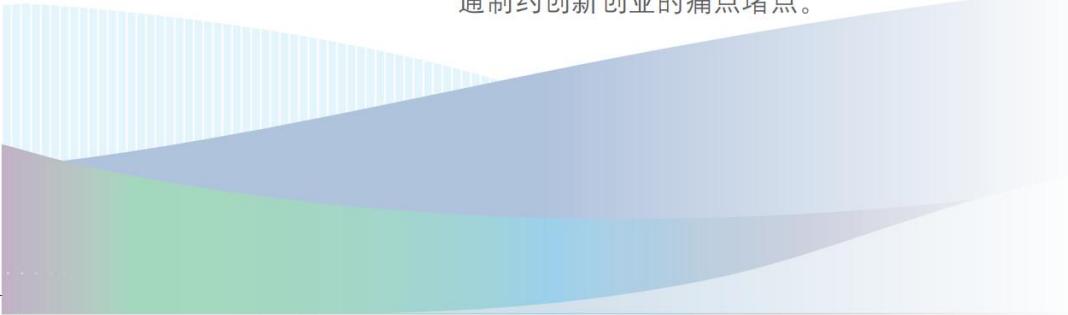
五年来，北京坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，深入贯彻习近平总书记对北京重要讲话精神，系统推进全面创新改革试验，持续优化营商环境，催生了数量众多的新生力量，促进了观念更新、制度创新和生产经营管理方式的深刻变革。大众创业万众创新已经成为北京实施创新驱动发展战略、建设全国科技创新中心、构建高精尖经济结构、促进首都高质量发展的重要载体。

北京双创始终处于全国前列，五年迈出五大步：

——创新创业主体活力日益迸发：创新创业主体多元多彩，真正唱起了主角，逐步实现了从封闭创新向开源创新转变、从分散发力向同频共振转变、从学术导向向市场导向转变、从有组织创新向自觉创新转变。

——创新创业服务平台不断升级：各类双创平台和载体不断丰富，实现了向服务定位高端化、服务内容多元化、服务领域专业化、服务模式便利化的升级，更好地服务创新创业主体发展。

——创新创业政策体系日益完善：强化顶层设计，引领政策供给，通过建立健全政策体系，加强创新创业政策统筹协同，引导创新创业高质量发展，提升创新创业者的“获得感”，打通制约创新创业的痛点堵点。



——创新创业成效贡献越来越强：创新创业结出的累累硕果为北京积聚新动能、厚植新优势，成为实现高质量发展的“新引擎”，形成了经济发展的新动力，探索了转型升级的新路径，激发了科技创新的新活力，强化了社会民生的新支撑。

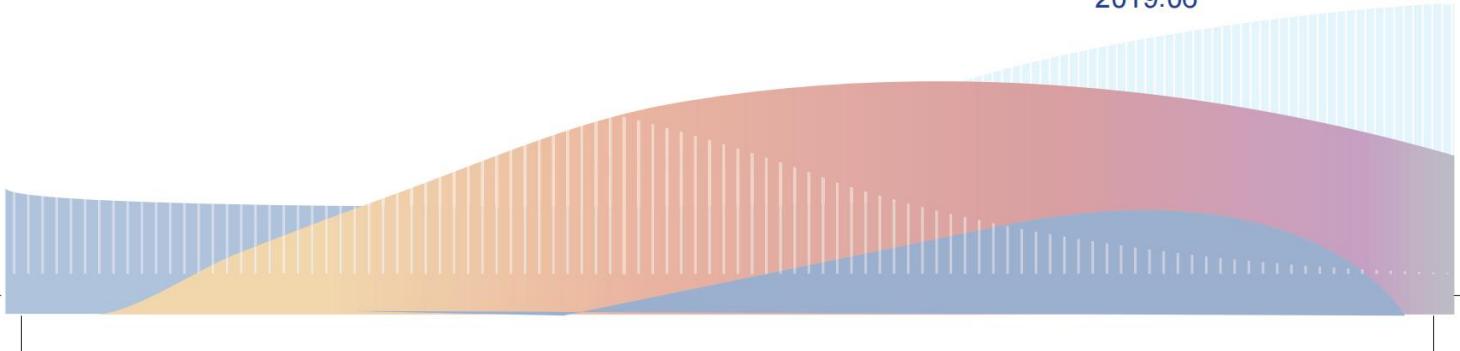
——创新创业社会氛围日益浓厚：政府相关部门合力推动，为创新创业主体营造了能够充分施展的良好环境，各类主体在创新创业生态链上共生共荣，呈现出和谐繁盛的创新创业美好景象，形成了鼓励崇尚创新创业的社会氛围和价值导向，创新创业理念深入人心。

为展现北京双创五年来的发展成就，我们从企业、企业家、企业创新发展环境的视角分析双创的成果，编印了《五年五大步 新时代新征程》——2019年全国大众创业万众创新活动周北京宣传册。这本宣传册通过“科创新征程”“主体新活力”“双创创新生态”等栏目，充分展现北京双创浪潮奔涌的风采。

未来的新征程中，北京将持续强化双创引擎作用，加快推进具有全球影响力的全国科技创新中心建设，澎湃首都高质量发展的磅礴动力。

2019 年全国双创活动周北京会场筹备组

2019.06



# 目 录 CONTENTS

## 02 > 科创新征程

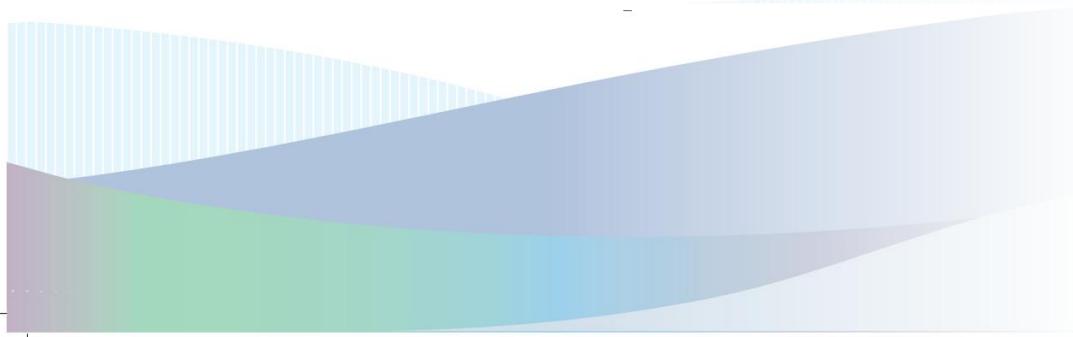
围绕全国科技创新中心建设，经过五年的大力推进，  
北京市双创快速发展，始终处于全国前列

## 34 > 主体新活力

创新创业主体是双创蓬勃发展的核心，50家双创企业和  
50位双创人物展现北京双创主体的澎湃活力

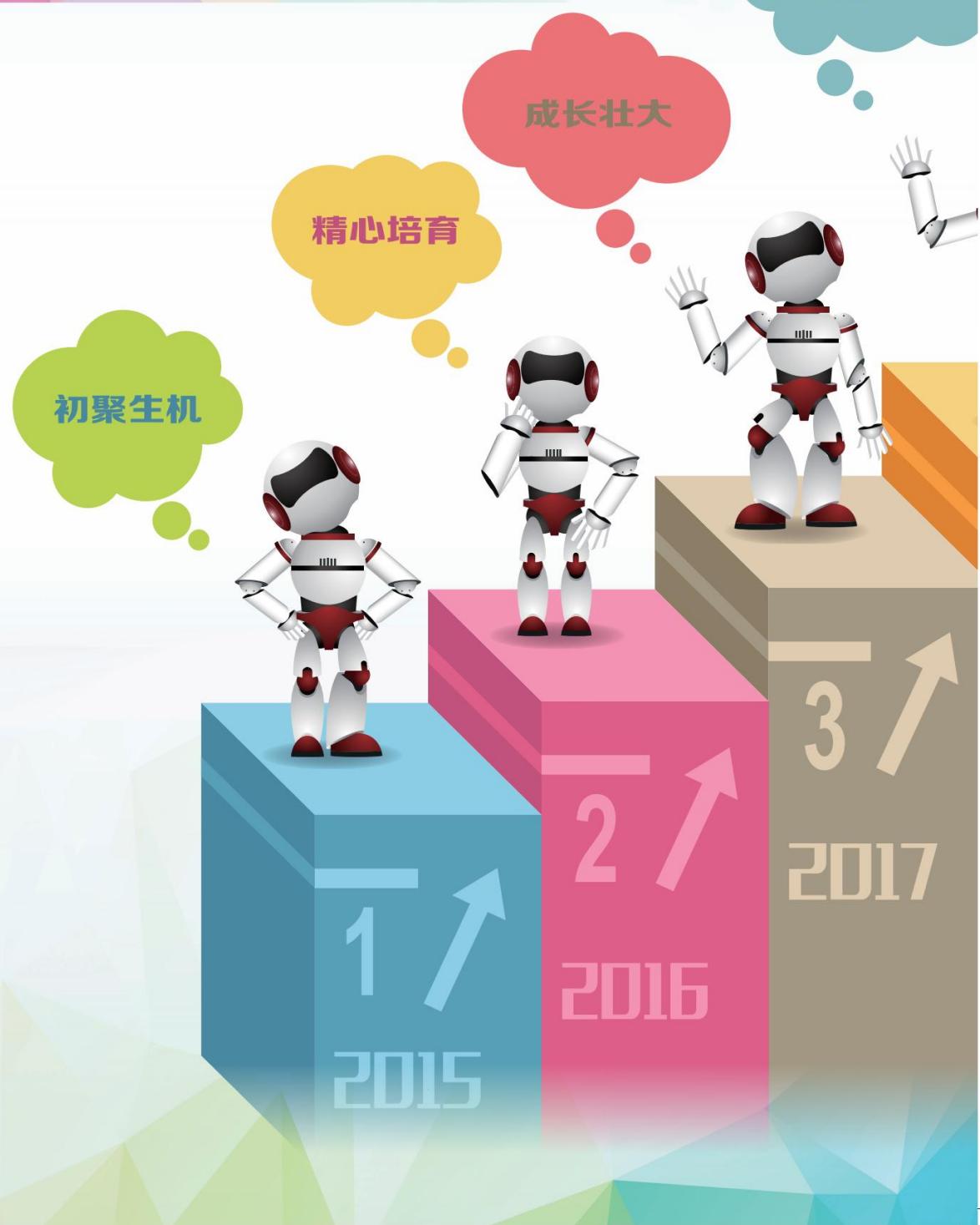
## 62 > 双创新生态

双创示范基地是全面推动双创发展的有力支撑平台，  
而创新型孵化器通过创新模式为双创企业发展打造出  
新生态

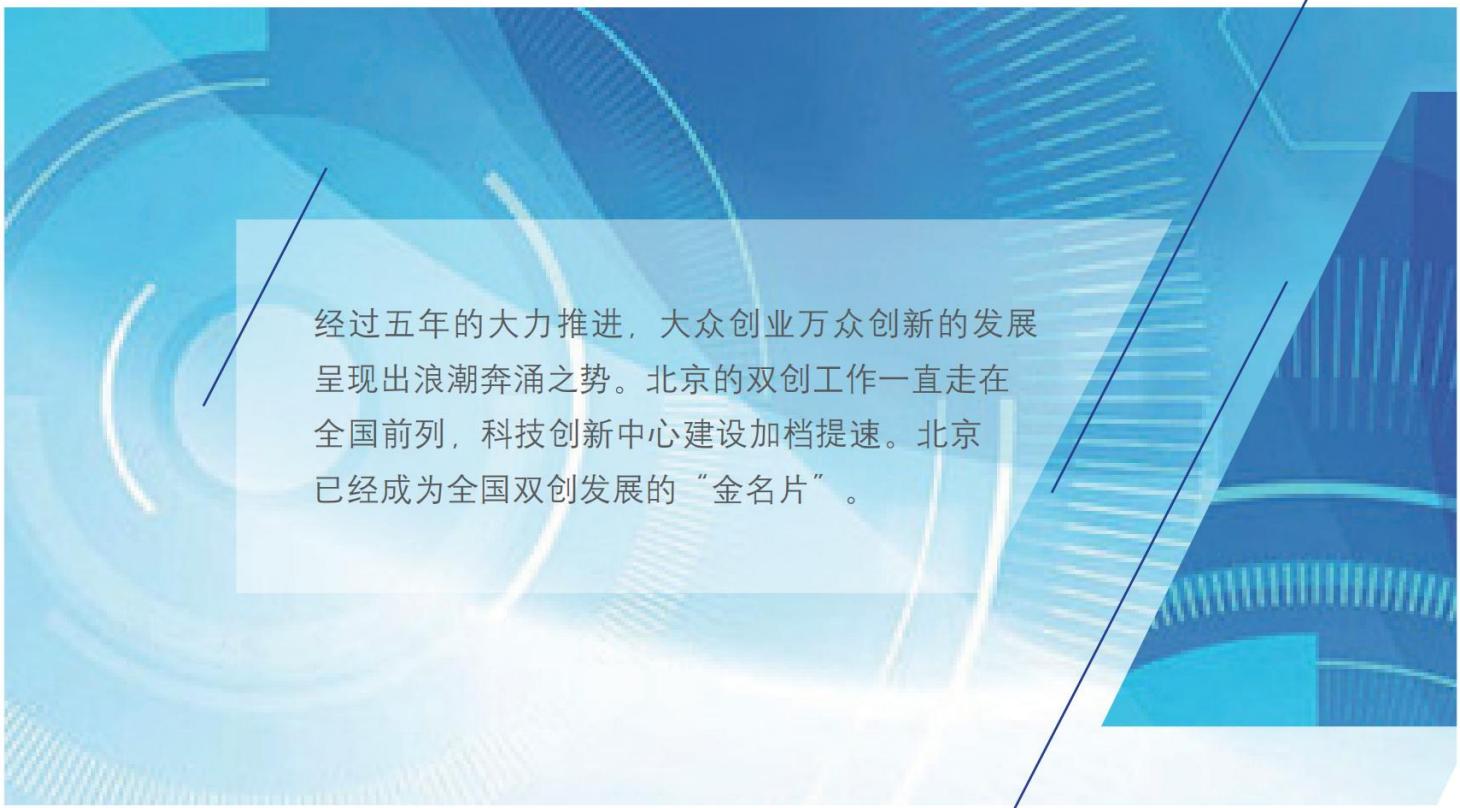


从 2015 的初聚生机，到 2019 的澎湃活力，  
五年时光，双创主体的生长一年迈出一大步，五年跨  
出五大步，尽显蓬勃生命力。创新创业的天地里，多  
元多彩的双创主体“万类霜天竞自由”，正在双创发  
展的大道上越走越精彩！

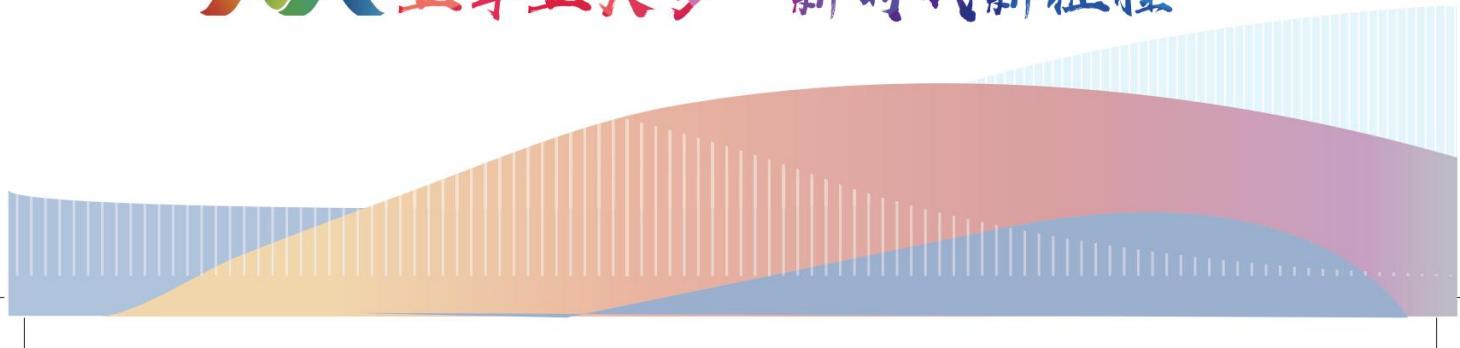
升级发展



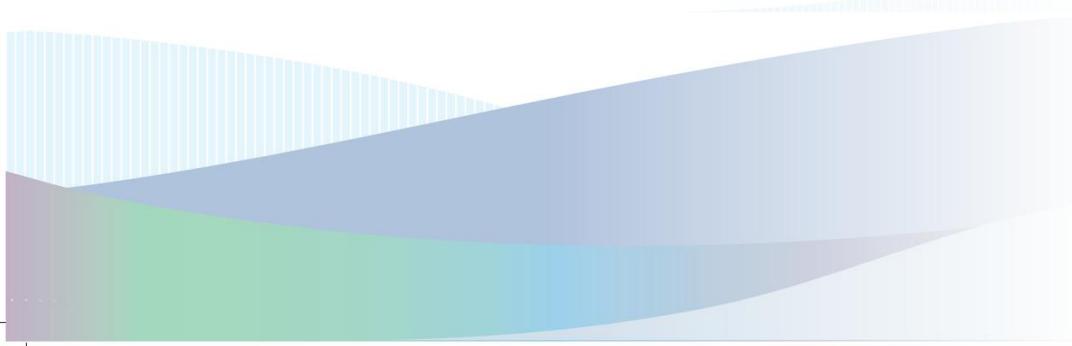




经过五年的大力推进，大众创业万众创新的发展呈现出浪潮奔涌之势。北京的双创工作一直走在全国前列，科技创新中心建设加档提速。北京已经成为全国双创发展的“金名片”。



# 科创新征程





2019年全国大众创业万众创新活动周

# 激发主体活力 打造全国双创发展“北京样板”

——专访北京市发展改革委党组成员王英建



王英建

经过五年的大力推进，“大众创业、万众创新”的发展已成浪潮奔涌之势。北京的双创工作一直走在全国前列，值此2019年全国大众创业万众创新活动周隆重召开之际，为深度解读北京双创工作进展及未来谋划，我们专访了北京市发展改革委党组成员王英建。

**记者：今年是双创五周年，请您简单介绍双创五年的发展情况。**

**王英建：**五年来，我们始终把创新创业者主体放在非常突出的位置，大力推动创新要素深度融合，激发双创活力。创新创业主体已经成为双创蓬勃发展的源动力。我市积极打造良好双创生态圈，创新创业主体日益多元，企业、高校院所、事业单位等机构和科研人员、高校教师、外籍人才、军转干部、医生、大学生等汇聚北京这片创新创业热土，成为了创新的主力军、创业的生力军，北京已经成为全国双创发展的“金名片”。

五年来，大众创业万众创新蓬勃兴起，催生了数量众多的新生力量，促进了观念更新、制度创新和生产经营管理方式的深刻变革，已经成为我市构建高精尖经济结构，推动经济高质量发展的重要力量。



## 科创新征程



**记者：请您结合双创发展的成效，介绍北京双创发展的显著特点。**

**王英建：**五年来，我们坚持立足党中央、国务院在创新创业创造方面的重大决策部署，一是突出全国科技创新中心的战略支撑作用，集聚和利用全球高端创新资源，积极开展国际重大科技项目研发合作。二是突出硬科技创新，涌现出了一批高精尖硬科技创新成果。三是突出科技惠民特征，在城市功能提升、生态环境改善、公共服务保障等方面，涌现出一批成果。

2018年，全市专利申请量和授权量同比增长13.6%和15.47%，每万人发明专利拥有量111.2件，位居全国第一。69项成果获国家科学技术奖，占全国通用项目获奖总数的30.8%，连续三年获国家自然科学奖一等奖。

更多的创新成果进入实际生产，服务首都实体经济转型升级。2018年，北京新经济实现增加值突破万亿元，占全市地区生产总值的33.2%；金融、信息服务、科技服务对全市经济增长贡献率达67%；全市技术合同成交额同比增长10.5%，其中辐射京外增长13.6%。中关村示范区总收入超过5.8万亿元，科技创新已然成为北京经济发展新引擎。

**记者：作为双创成果的重要展示平台，今年双创活动周北京会场有哪些亮点。**

**王英建：**今年双创周以“汇聚双创活力，澎湃发展动力”为主题，北京会场主题展示分为创新引领、创新要素、创新源头、双创生态、京津冀协同创新、开放融合、科技惠民七大展区，展览面积1.8万平米，参展企业300余家，展品300余件，各类科技服务机构





2019年全国大众创业万众创新活动周

130余家，活动30场。

今年双创周北京会场紧密结合全国科技创新中心建设的新形势、新要求，紧扣双创促进新产业、新业态、新模式蓬勃发展，更加强调双创培育经济发展新动能的作用，稳定发展预期；紧扣关键核心技术的源头创新、原始创新，更加强调彰显北京开放创新和国际融合新姿态，提振发展信心；紧扣北京构建高精尖经济结构和高质量发展要求，更加强调以硬科技创新为主的双创迭代升级趋势，展示创新实力；紧扣深化落实京津冀协同发展战略，打造京津冀协同创新共同体，更加强调协同创新，汇聚双创合力。

**记者：双创的蓬勃发展离不开创新创业生态的营造，请您介绍北京双创生态建设的经验和效果，尤其是双创示范基地建设的成效。**

**王英建：**北京市面向创新创业主体，坚持需求导向，着力优化创新创业生态。2016年，国务院办公厅出台了《关于建设大众创业万众创新示范基地的实施意见》，明确提出要建设一批双创示范基地、扶持一批双创支撑平台、突破一批阻碍双创发展的政策障碍、形成一批可复制可推广的双创模式和典型经验，重点围



## 科创新征程



绕创业创新重点改革领域开展试点示范。截止目前，国家发展改革委在全国共部署了两批 120 家双创示范基地。其中，北京的双创示范基地共有 20 个，占全国的 1/6。

具体看，在京双创示范基地可分为三类，有海淀区、顺义区等 2 个区域示范基地，清华大学、北京大学等 5 个高校和科研院所示示范基地，以及百度、航天科工等 13 个企业示范基地。三类示范基地协同发力，各示范基地按照建设方案要求，大胆开展改革探索实践，推进创新资源有效集聚，不断释放市场主体活力，加快培育发展新动能，不断增强科技创新支撑能力，不断夯实产业创新发展后劲，不断创新创业生态环境优化为推动创新创业创造、实现高质量发展发挥了重要作用。

比如海淀区作为双创示范基地的典范，积极搭建创业服务平台、协同创新平台、企业信用信息服务平台等多元化双创公共服务平台，全区市级以上公共服务平台总数达 33 个，占北京市的 35%，累计服务企业 20 余万家。2018 年推出“胚芽企业培育计划”，助力初创科技型企业加快成长，新设立科技型企业 1.9 万户，总数在全市占比 27.1%。为全市培育壮大发展新动能，促进新旧动能转换提供了重要的支撑。





2019年全国大众创业万众创新活动周

# 中关村： 构建“双创”升级版典范

——专访中关村管委会党组副书记、主任翟立新



翟立新

中关村国家自主创新示范区是我国创新发展的一面旗帜。新时代，中关村面向国家创新驱动发展战略，紧密围绕北京高精尖产业培育，积极发挥密集的科技和人才优势，着力通过促进科技成果转化和产业化，推动“双创”向硬科技孵化、科技与实体产业融合发展、创新创业国际化上水平，全力打造“双创”升级版典范。为深度解读中关村推动“双创”升级和促进科技成果转化，服务北京高质量发展的相关情况，记者采访了中关村科技园区管理委员会党组副书记、主任翟立新。

**记者：北京的定位是科技创新中心，中关村在其中扮演什么样的角色，发挥什么样的作用？**

**翟立新：**总书记多次视察北京，要求北京全面加强四个中心建设，特别强调北京最大的优势就是科技和人才。中关村作为我国第一个自主创新示范区，是我国创新发展的一面旗帜，应该在创新驱动发展和高质量发展上更好发挥引领带动作用，做改革创新排头兵，发挥敢闯、敢试、敢为人先的优良传统，以更大力度深化改革，加速科技成果转化和产业化，以更高层次的扩大开放，广聚天下英才，让中关村创新创业环境具有世界一流的吸引力。中关村要做创新驱动的引领者，我们着力加强原始创新，突破关



## 科创新征程



键核心技术，培育具有核心竞争力的创新企业，打造具有技术自主权的产业集群。中关村还要做高质量发展的新引擎，以高水平的创新创业供给来支撑高质量的发展。北京要形成独具特色的高精尖产业结构，为京津冀协同发展提供新动力，打造动力源，进而形成具有全球影响力的科技创新中心，为建设世界科技强国做出北京和中关村应有的贡献。

**记者：中关村是我国创新发展的一面旗帜，去年国家提出打造双创升级版，中关村是怎么贯彻落实的？**

**翟立新：**在当前北京减量发展、全国产业转型升级、国际形势变化的大背景下，中关村牢牢把握住新一轮科技革命和产业变革发展机遇，以推动科技成果转化为抓手，在三个方向发力，打造“双创”升级版典范。

一是强化硬科技孵化和“高精尖”产业培育。在创业孵化方面，我们不仅要模式创新，更要技术创新，加快推动硬科技创业，培育更多自主研发能力突出、技术国际一流的科技企业，加快推动关键核心技术突破，使创新真正硬起来，产业真正强起来。为此我们采取了一系列措施，比如首批支持建设了27家硬科技孵化平台，为硬科技初创企业提供高效率、低成本的技术开发、中试熟化、检验检测等专业服务。支持企业建立30多个协同创新平台，促进关键核心技术攻关。精准支持80多个重大科技成果转化项目，加速高精尖项目在中关村落地转化。

二是促进科技与实体产业深度融合发展。目前，前沿技术正在对传统产业产生颠覆性影响。我们全力推动人工智能、大数据、云计算、5G、区块链、传感器等前沿技术在传统产业中运用，特别是鼓励企业将中关村科技、人才优势与我国制造业产业门类齐





2019年全国大众创业万众创新活动周

全、基础条件好、生产数据和消费数据规模庞大等优势结合，在中关村建设新型工业互联网平台，从而在更广的维度和更高的层次推动全国产业升级。目前，一大批工业互联网企业正在中关村集聚，近期 20 多个工业互联网榜单中，合计 206 家企业上榜，其中中关村企业超过 120 家。

三是大力提升中关村国际化水平。我们积极吸引全球人才到中关村创新创业，出台了《深化中关村人才管理改革 构建具有国际竞争力的引才用才机制的若干措施》，深入落实外籍人才出入境新政，目前已有多位外籍人才通过中关村“绿卡直通车”获得在华永久居留权。支持建设一批中关村高端人才创业基地、海外人才创业园、国际人才社区，设立 10 余个中关村海外联络处，支持建立启迪、太库等在海外设立创新创业平台，推动法国、德国等项目在中关村落地，全面提升中关村创新创业国际化水平。

**记者：中关村管委会有一项支持初创企业加大研发投入的政策，得到了广大小微企业的高度认可，这项政策对北京“双创”有什么意义？**

**翟立新：**初创企业技术水平和研发投入是决定企业核心竞争力的最主要因素。去年，我们出台了科技型小微企业研发费用支持政策，对成立 5 年内，收入 1000 万元以下的初创企业，按照其研发投入给予一定补贴。这类企业基本都是刚起步的小微企业，没有形成稳定收入和利润，最需要政策扶持，但是大部分现有的政府资金支持政策又很难覆盖到这类企业。该政策就是瞄准这类群体，瞄准他们最大的痛点——研发投入，给予一定补贴支持。一方面有效缓解了小微企业研发人员人工成本上升、自主研发资





金短缺等问题；另一方面引入银行、担保等金融机构参与政策实施，对获得补贴的企业给予1:1贷款授信，对优质企业授信额度还会进一步放大，有效缓解小微企业融资难问题。2018年，共有1488家科技型小微企业获得了该项支持，是一个精准、普惠、见实效的“双创”支持政策。

**记者：中关村开展前沿技术企业遴选，建立前沿技术创新中心，目前，这些工作取得了什么样的成效，对“双创”升级有什么作用？**

**翟立新：**中关村作为我国的创新高地，作为自主创新的主阵地，有责任也有担当，要培养一批创新领军企业和隐形冠军企业。我们组织开展中关村前沿技术企业遴选，给予入选的前沿技术企业一系列支持，并推荐企业到前沿技术创新中心孵化和加速。目前已经有89家前沿技术企业入选，这些企业平均研发投入占收入比重超过40%，申请专利2800多项。其中一些企业的技术走到了世界前列，比方说，旷视的计算机识别技术，寒武纪和地平线的AI芯片设计技术，芯视界的量子点微缩光谱仪技术，梦之墨的液态金属技术等。

同时，这些企业也实现了非常好的增长，去年89家企业销售收入140多亿，保持了115%的增长，利润率超过90%，近三年获得的融资超过500亿，18家成长为独角兽企业。这些企业技术领先、成长性好，而且又得到了市场的认可，假以时日，将能够代表我们国家参与全球科技和产业竞争。类似这样的企业一批批的成长起来，那就会使我国的整体科技创新实力不断提升，我们产业的核心竞争力也会不断加强，就能够实现高质量的发展，就能够加快建设世界科技强国。





2019年全国大众创业万众创新活动周



“惟希望也，故进取；惟进取也，故日新。”

他们敢为人先，勇于开拓；

他们不畏艰辛，坚韧不拔；

他们用梦想改变自己，给社会温暖，给人们力量。

这是一群创业创新者，在每个能够开花的地方，拔去荆棘，种下花种。他们用自信让坚硬的岩石变成浮雕，用勇气使傲菊面对严寒绽放一抹黄金，他们以科学的方法、永不言败的精神克服奋斗征程上的道道难关，将学习融入实践，以创新憧憬未来。

2019年，全国大众创业万众创新活动周北京会场举荐并报道北京双创人物50名，从人物视角把握经济走向，成为反映经济发展的风向标。这些双创人物像一颗颗种子，带着灵性的基因，在北京的层楼叠榭间生根发芽，带动大多数的创新创业群体见新思齐、力争上游。他们在创新的田野中播撒智慧，收获满仓；在属于自己的江湖里叱咤风云，独领风骚。他们是这座城市的骄傲，也是这座城市中熟悉的身影，在潜移默化、润物无声中，引领着北京大众创业、万众创新。





2015

初聚生机

“大众创业、万众创新”浪潮兴起，双创人物活力涌现，激发了亿万群众智慧和创造力，汇聚起经济社会发展的强大新动能，让创业创新成为时代潮流。

### 创业历经三次拐点

肖鑫



北京德知航创科技有限公司创始人

创立德知航创已经是肖鑫职业生涯的第三次拐点了。第一次是离开大多数人都趋之若鹜的体制内中国航天科技集团出来创业，第二次是离开展发势头良好，经历几轮融资，已经准备IPO的无线充电行业。第三次便是现在创立的德知航创。

肖鑫把职业经历比作是在森林中探路而行。他说，“迷人的永远是未知，我的人生追求就是变成更好的自己，实现自我的突破”。

### 已服务 6000 多家科技公司

吴一明



奇点金服创始人兼CEO

2012年，一明从麻省理工学院毕业后，前往有着“创业圣地”之称的以色列进行创业，在以色列创业期间让一明感受最深的是以色列人与生俱来的冒险精神，他认为这种冒险精神是创业者所必须的。2015年，一明回到中国，创立奇点金服。

奇点金服自2015年成立以来，服务了6000多家科技公司，战略契合国家为中小企业贷款的普惠金融及粤港澳大湾区的跨境金融服务。



2019年全国大众创业万众创新活动周

## 连续六年的亚太 500 强

张晓冬



北京德鑫泉物联网科技股份有限公司总经理

2004 年创建德鑫物联，2010 年挂牌新三板。他带领团队聚焦物联网十九年，近五年撰写并获批 11 项全球发明专利，13 项国内发明专利以及若干国内实用新型专利。

他所在公司愿景是为全球每人换发若干张有射频功能的身份证件和公交、银行、市民卡。德鑫泉连续六年荣获 2010—2015 年“德勤高科技高成长亚太地区 500 强”，2013 年“福布斯中国潜力企业”第 16 名。

## 成功完成两轮股权融资

杨贺



北京唯迈医疗设备有限公司总经理

2014 年，杨贺创立唯迈医疗，从一名职业经理人正式转型为一名创业者。经过五年的经营和拓展，唯迈医疗已成长为一家专注于医疗介入领域的企业，并在产品研发、融资、海外企业并购等多方面都取得了重大突破和收获。

公司在杨贺的带领下，已成功完成两轮股权融资。未来，唯迈自主研发的高端医疗器械产品将更好地“走出去”，实现国内产品和技术双输出。

## 领先国内 AR 技术

史晓钢



北京枭龙科技有限公司董事长

2015 年创立“枭龙科技”，致力于增强现实（AR）前沿技术的研发和产业化。

五年来，他带领公司强大的技术团队，加强现实（AR）行业核心技术攻关，在透视性光学技术、SLAM 技术、人机交互等关键技术中取得突破性进展。构筑了包括发明、软件著作权、学术论文等完备的自主知识产权成果体系，获得多项技术大奖，领先国内 AR 技术前沿。





## 生物科技新创工程领军人才

曹健荣



德诺杰亿(北京)生物  
科技有限公司董事长

2009-06~2012-06 担任：科技部重大新药创制“甲型H1N1流感病毒核酸检测试剂盒”项目、十一五863“传染病病原体诊断和组合检测技术-6种重要病原体诊断和组合检测技术”项目，以及十一五863“甲型H1N1等流感防控适用诊断试剂的研制及创新技术储备”子课题负责人。

2015年创立德诺杰亿(北京)生物科技有限公司，2016年被评为北京经济技术开发区授予“亦麒麟”新创工程领军人才。

## 打造高效进化的绿色产品矩阵

胡会芝



福田汽车集团副总  
裁

为助力国家“蓝天保卫战”行动，胡会芝带领团队打造高效进化的绿色产品矩阵。福田戴姆勒超级卡车体验中心于2015年11月启动，作为国内重卡第一个培训体验中心，获得全国“商用车产教融合卓越人才培养基地”荣誉称号。福田戴姆勒与戴姆勒卡车亚洲合作，2019年将对全价值链进行质量提升，采用戴姆勒卡车亚洲的最佳业务实践提升福田戴姆勒质量水平。

## 打造影响日增的创投空间

刘循序



北京创业公社投资  
发展有限公司总裁

努力打造“全国性党组织示范基地”平台，使创业公社近五年成为全国影响日增的创投空间。刘循序获评2015年中关村高端人才聚集工程—创新创业服务领军人才认定。

他积极承担社会企业公民责任，提供多个工作岗位供来自港澳台及大陆的学生勤工俭学，紧密团结双创企业中的创客们，帮助青年们拓展国际视野。





2019年全国大众创业万众创新活动周

程静



北京硬创空间科技有限公司骨干

## 落地全国首个首都科技成果转化平台

程静在科技行业深耕二十余年，长期从事电子信息、高端装备等领域的管理运营，打造了全国首个围绕“智能制造+双创”的一站式中试基地——中关村智造大街。

经过五年的努力，程静及其团队研究并落地全国首个首都科技成果转化平台，助推高端技术项目快速实现技术成果从0到1的转化，为首都科技创新中心建设提供了有力抓手。

鲍捷



芯视界（北京）科技有限公司创始人

## “颠覆性”技术的研究者

2015年9月鲍捷将研究成果《基于胶体量子点纳米材料的光谱仪》发表于《自然》杂志（Nature——国际领先的科学周刊），得到科学界广泛关注，该项技术被世界科技界称为“颠覆性”技术，将极大地改变未来人类生活、生产方式。

近几年，鲍捷带领团队，充分发挥量子点光谱传感技术的先进性，加快在食品检测、医疗健康等多方面的产业化步伐，为推动高精尖产业进步贡献了自己的力量。





2016

精心培育

独角兽越来越多，创业神话时有发生。在发展新经济的背景下，创业者精心培育新动能，努力追寻发展机遇。

### 四年前在中关村敲起第一行代码

戴帅湘



北京蓦然认知科技有限公司创始人

在百度待了九年的戴帅湘，2016年5月5日，带领着10个人的技术团队在中关村敲起了第一行代码，与此同时，一家名为“蓦然认知”的公司也随之成立。

经过四年的发展，蓦然认知已经与汽车行业中的众多国际和本土主机厂及车机Tier1建立合作伙伴关系，在其他设备上，与vivo、OPPO、TCL、康佳、夏普、暴风TV、风行、长虹等厂商联合推出Powered by Mor的智能语音交互系统。

### 拥有30多项知识产权的回国创业者

赵飞



北京众清科技有限公司创始人

2014年底，赵飞放下国外丰厚的薪酬和舒适的生活，回国创业。2016年推出的CoClean智能空气净化系统，目前累计服务超过近百万平米建筑面积。

经过几年发展，众清科技现已获得国家高新技术企业和中关村高新技术企业称号，拥有30多项知识产权，获“2016年北京市科技型中小企业促进专项”等专项资金支持，获得第六届中国创新创业大赛二等奖。





2019年全国大众创业万众创新活动周

## 斩获世界顶级设计大奖

汪代文



二零二零（北京）医疗科技有限公司创始人兼CEO

2010年创办二零二零公司，经过5年的努力，2016年，在近万名医生参加的骨科COA年会上，世界微创学会主席周跃教授对企业感慨发声“二零二零，民族企业，中国骄傲！”

其自主研发的最新款纤维环缝合器，从近5000个优秀参赛作品中脱颖而出，斩获世界顶级设计大奖：2017 G-MARK全球设计金奖，实现了中国医疗品牌在世界权威设计领域的重要突破。

## “郊区化办公”理念的提出者

任彤



北京嘉捷美锦科技发展有限公司董事长

2003年加盟嘉捷，在市场经营方面，他提出“郊区化办公”理念，在科技园运营领域独具匠心；在内部管理方面，他勇于创新，引进先进的现代化企业管理理念，建立和完善内部管理体系。

经过近5年的市场拓展，嘉捷企业汇项目已在京、津两地初具规模，入驻企业超500家，园区整体纳税实现3亿元以上，实现了社会效益与经济效益的双丰收。

## 产业招商的“领航员”

刘一红



北京未来科学城产业发展有限公司董事长

产业发展公司成立于2016年9月，在刘一红的率领下被认定为中关村高新技术企业，入选2019年昌平区首都劳动奖状储备库。

作为未来科学城产业招商的“领航员”，刘一红同志带领产业发展公司实现了重点项目有序落地、双创生态初具形象、资源盘活高效利用、产业基金建设有序推进、国际合作全面开展、科创服务稳步推进、区域宣传不断创新的实效。





## 孵化器里的一匹黑马

吴玫涵



北京禾莞科技孵化器有限公司董事长

从事创新创业服务工作 15 年，累计服务医药健康企业 500 余家，服务海外人才企业超过 100 家。2016 年作为合伙人成立了禾莞天使投资基金。

她创办的禾莞孵化器是医药健康创新型孵化器里的一匹黑马，公司成立至今四年的时间获得了国家备案众创空间、北京市众创空间、北京市战略性新兴产业科技成果转化基地等荣誉资质。

## 致力于创新创业投资服务

许莉



东方华盖股权投资管理有限公司创始人

“以资本为引擎，以服务为支撑，以空间为载体，以资源为纽带，打造创业生态圈”理念的提出者和践行者，近五年来一直致力于创新创业投资与服务体系建设。

基于在创新创业领域的沉淀与探索，将发现优质项目与项目投后孵化的结合与匹配，提出资本、咨询、资源三位一体的服务方法论，在投资的近 50 个项目中已有不少项目快速成长，成绩斐然。

## 探索线上线下互动的创新商业模式

储国松



中航联创科技有限公司总经理

近五年来，储国松探索线上信息共享，线下资源协同的创新商业模式，打造了开放的 O2O 创新创业服务平台，建设了新型的创新创业生态系统。

储国松及其团队以航空工业的技术资源和产业生态为核心，构建的“互联网 + 开放创新 + 研发协同 + 高端工业制造”为一体的网络化创新创业服务平台，帮助实现了航空技术注入中小微企业发展新产业。





2019年全国大众创业万众创新活动周

印奇



北京旷视科技有限公司联合创始人

## 持续聚焦算法与工程创新

在印奇的带领下，旷视持续聚焦算法与工程创新，打造了自主原创的人工智能框架旷视 Brain++，并基于此实现了云 (ResNet)、端 (ShuffleNet)、芯 (DorefaNet) 的深度神经网络算法全面覆盖，形成了旷视的算法基因。

2016 年 1 月，印奇入选福布斯 30U30 亚洲青年领袖，并位列企业科技领域榜榜首；2018 年 6 月，印奇入选麻省理工科技评论 2018 全球 35 岁以下科技创新 35 人。2019 年 3 月，印奇获评世界经济论坛 2019 年全球青年领袖。

章品书



埃米空间新材料孵化器 CEO

## 突破新材料发展瓶颈

2016 年底，章品书选择聚焦于发挥产业基础支撑作用的新材料领域，带领团队创立埃米空间 (AMI) 新材料孵化器。

采用“产业垂直 + 深度孵化”模式，深入挖掘和培育科研机构新材料领域成熟科技成果，提供技术产品化和企业商业化运营管理全方位解决方案，帮助新材料早期项目突破从“0”到“1”发展瓶颈，打造专业化新材料领域科技成果孵化平台。



科创新征程



# 2017 >>> 成长壮大

科技创新酝酿行业深刻变革，供给侧结构性改革处于关键时期。这一年，中共中央、国务院专门发文《关于营造企业家健康成长环境弘扬优秀企业家精神更好发挥企业家作用的意见》，肯定企业家的地位和企业家精神的价值。由此，市场活力和创造力得以充分激发，双创主体万马奔腾，新动能持续壮大！

孟鸿



人工智能新媒体「量子位」(QbitAI) 创始人

## 国内影响力最大的人工智能媒体平台

2017年初，发起成立了量子位，经过两年多的发展，量子位已经成为国内影响力最大、最权威的人工智能媒体平台。

根据新榜的统计，量子位是微信平台上用户最多、阅读量最高的AI媒体；在今日头条平台，量子位是年度科技媒体Top10；在百度平台，是年度科技账号Top3。目前，量子位全网的订阅用户超过百万人，超过90%用户为AI行业从业者及产业相关人员与学生。

曹翔



小小牛创意科技有限公司创始人兼 CEO

## 让机器理解周围的世界

小小牛成功推出 Wonder Painter 技术，看起来不过是让静止的物体变活，然而背后却是全新的人机交互、全新的媒体形式。这个领域有足够的空间，小小牛很可能长成一头大象。近年来，曹翔一直专注人机交互的研究和创新。小小牛的产品正是延续自然用户界面这一技术路径发展的，让机器理解周围的世界，而不是让人来适应机器的语言。





2019年全国大众创业万众创新活动周

## 获誉“年度中国好医生”的研究学者

李先亮



北京铭道众缘生物科技有限公司董事长

从 2007 年起，作为独立的研究学者，在移植免疫和调节性细胞方面进行了深入的研究工作。2017 年荣获“年度中国好医生”称号。

近五年来，共发表杂志文章、参与专著编辑以及国际会议论文交流 80 多篇，其中 SCI 收录的杂志文章和会议文章共 25 篇，累计影响因子达 120 多，共被引用达 350 次，是第 17 届中华医学会器官移植分会基础研究学组委员。

## 20 余项大型项目的工程设计者

朱忠义



北京市建筑设计研究院有限公司副总工程师

2000 年，朱忠义博士毕业，选择到北京市建筑设计研究院，从事紧张繁忙的工程设计工作。

这些年，他负责了引领中国隔震技术的世界最大隔震工程（已建成）——昆明长水国际机场、获 2017 年国际桥梁与结构工程协会唯一杰出结构大奖的项目——凤凰中心和即将建成的全球最大航站楼——北京大兴国际机场航站楼等 20 余项大型工程的钢结构和隔震设计，有力的推动了所在行业的进步与发展。

## 开辟燃气管网节能降耗新途径

邢琳琳



北京市燃气集团研究院院长助理

在节能创效方面，该同志开发了天然气压力能小型、微型发电节能新工艺，既解决了偏远场站供电难瓶颈，又大大降低了企业的运营成本，使每个场站电网节省拉线费约 500 至 1200 万，开辟了首都智慧燃气管网节能降耗新途径。

先后获得 2015 年度中国腐蚀与防护学会科技进步一等奖、2017 年度北斗导航协会科技进步一等奖、2018 年北京市总工会“北京市级职工创新工作室”等荣誉。



## 科创新征程



### 带领团队跻身全球前三

汪礼敏



他带领团队通过重组新设、并购等方式，创建了国际先进、品种齐全、年产能 3.5 万吨的金属粉末及其制品的高新技术企业，铜及铜基粉末销量位居全球前三，亚洲第一。开发形成了具备自主知识产权的金属粉末和粉末冶金制品制备技术体系，使国内铜、锡基粉体材料技术水平处于国际领先地位。

近五年，累计创造利润超 4 亿元，解决社会就业 600 余人。

### 不忘初心爱“三农”

李思鹏



李思鹏在创业中始终相信，通过不断的创新发展，一定能通过产业的融合，让怀柔板栗的品牌得到更好的传承，让全世界认可中国栗文化。作为一名 90 后的“新农人”，李思鹏践行着“懂农业、爱农村、爱农民”的每一步，不忘初心、脚踏实地，敢于创新、勇于承担，为实现乡村振兴和农村产业的发展，在京郊广袤的土地上贡献着自己的力量。

### 打造硬科技创业雨林生态

米磊



米磊博士长期从事科技成果转化工作，发起成立中国第一个硬科技天使基金和孵化平台，平台基金规模 56 亿元，已投资孵化 260 余家硬科技企业，助力推动地区经济发展，打造硬科技创业雨林生态。

提出科技创业是中国未来三十年发展主旋律的观点。2017 年米磊荣获中国科协“求是杰出青年成果转化奖”，2018 年获中国科技创业协会授予的“科技创业导师贡献奖”。





2019年全国大众创业万众创新活动周

## 突破三项世界十大新材料技术

李光武



弘大科技（北京）有限公司任职董事长

为改变我国众多行业领域核心技术缺失的现状，他毅然投入到为强大中国应用工程技术水平奋斗的再次创业中。申请和获得 33 项国际和国家专利，2013 创立弘大科技（北京）有限公司任职董事长，总工。

经过多年的奋斗，目前，在世界十大新材料中，已经突破三项，包括：气凝胶非超临界产业化制备技术、非晶金属块材制备技术、创新了微晶纳孔金属。

## 全国首发成立大企业创新联盟

聂丽霞



中关村创业大街科技服务有限公司总经理

随着“双创”的不断深入，如何实现“双创”脱虚向实成为制约大街发展的瓶颈。

为了解决这一问题，聂丽霞在仅一年的时间里走访了数十家大企业和创业企业，挖需求，对项目，找合作，在全国首发成立大企业创新联盟，搭建沟通产业创新需求与创新创业项目对接的桥梁，优化大中小企业融通发展的创新生态，助力实体经济发展。





# 2018 ➤➤➤ 升级发展

习近平总书记在党的十九大报告中明确指出：“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。”高质量发展，本质就是创新；双创人物精神，核心同样是创新。双创主体抓住时代的机遇，在落实国家新发展理念、满足人民群众对美好生活的需求中发动更强劲的引擎。

## 不到两年已取得骄人业绩

孙大伟



求臻医学科技(北京)  
有限公司创始人

2018年，作为求臻医学创始人，孙大伟开始带领团队组建求臻医学科技（北京）有限公司。不到2年的时间里，已取得了骄人的业绩。在科研领域，全面布局肿瘤液态活检领域，带领团队开发出多项具有创新性、更贴近临床需求的差异化肿瘤检测产品，覆盖肿瘤早期筛查、预防和诊断、动态监测等领域。截至目前，已获批46项肿瘤大数据分析软件著作权，10项发明专利等科技成果。

## 多款产品技术达到国际领先水平

赵磊



新博医疗技术有限  
公司董事长

近五年，一直致力于高端创新医疗设备的开发及产业化，区域医疗信息化、健康管理、互联网医疗健康。主持领导开发了包括磁共振成像系统、磁共振导航微创治疗平台、光子漫散射乳腺功能影像设备等多款医疗器械产品，多款产品技术水平达国际领先水平，并获得包括我国CFDA、欧洲CE、美国FDA等相应医疗资质和认证。





2019年全国大众创业万众创新活动周

## 坚持走自主创新道路

田秀华



北京世纪东方国铁科技股份有限公司董事长

## 北京市科技进步一等奖获得者

邵喜斌



电控集团研发技术骨干

## 新能源汽车整车开发者

杨子发



北京新能源汽车股份有限公司工程研究院党委书记、院长

从事汽车行业 25 年，熟悉汽车行业尤其是新能源汽车行业导向、产品技术路线以及新能源核心零部件供应商体系，有着丰富的整车开发经验。

先后承担过国家 863 项目 2 项，国家科技部科研项目 1 项，北京市科委科研项目 2 项，专利申报 9 项。近些年主持开发哈飞赛马改型、HF8 商务车、哈飞赛豹纯电动车、长安 E30、长安 A601、长安 C206 等全新及改型车。





## 不到 30 岁的福布斯亚洲精英

张道宁



凌宇科技（北京）有限公司 CEO

张道宁及其团队凭借自主研发的 PolarTraq 三维空间定位技术研发并生产出 NOLOCV1—6 自由度 VR/AR 交互设备，成功突破掣肘 VR/AR 行业发展的低成本高精度高稳定性室内交互方面的技术瓶颈。

荣获了“中关村 U30”2017 年度获奖者、2018 福布斯中国 30 位 30 岁以下精英榜（消费科技类目）、创业邦 2019 年“30 岁以下创业新贵”、2019 年福布斯亚洲 30 位 30 岁以下精英等重大奖项。

王健



北大创业训练营 CEO

## 创业者的摇篮

2012 年作为主要策划人策划成立北京大学创业训练营，目前，平台每年免费为社会培养近万名优秀创业者，已成为中国最大的全开放公益创业教育与扶持平台。

凭借其在创新创业服务领域的不断探索和丰硕成果，获得 2018 年度中关村“聚工程”高端领军人才“创新创业服务领军人才”的称号，荣获首届“创新中国·年度评选”具有创新精神和创新活力的“创新服务管家”称号。

刘海明



北京航天恒丰科技股份有限公司创始人

## 用“科技 + 产业” 扶贫

常年致力于功能型微生物菌剂研究开发工作，取得 12 项发明专利、27 项实用新型专利和 6 项计算机自动化著作权专利。

通过近五年的探索，自主研发出功能型微生物，同时以秸秆资源为抓手，进行工业化加工，用技术 + 产业方法带动了帮扶区域经济快速增长，为脱贫致富提供了源源不断的输出。





2019年全国大众创业万众创新活动周

## 智慧交通、智能安防行业的领先者

夏曙东



北京千方科技股份有限公司董事长

## 无人机行业最早创业者

杨建军



零度智控（北京）智能科技有限公司创始人

杨建军是国内无人机行业最早一批创业者，积累了丰富的行业经验，多次受邀参与行业规范的编写并担任“国内无人机系统标准委员会”专家委员，为无人机行业相关标准的制定提出了宝贵的意见。

经过多年的努力，杨建军被北京中关村外商投资企业协会联合党委评为2018年度“优秀共产党员”，其带领的研发团队为国内无人机行业和技术的发展起到了较强的推动作用。



科创新征程



2019

澎湃活力

大数据、云计算、人工智能、基因技术等领域的突破，催生了双创主体的硬核创新，他们不仅在科技上有重大的突破，更在满足新的需求中创造全新的商业模式。新时代，创新创业主体展现澎湃活力，新征程，呼唤双创主体新的探索。

## 中国商业航天的新生力量

苗建全



北京千乘探索科技有限公司创始人

中国商业航天至今已走到了第五个年头，这个领域不断有新生力量加入，千乘探索创始人苗建全就是其中一位。

千乘探索在国内率先提出了“遥感+”的数据服务体系，其核心“海创千乘号”卫星是由公司自主研发的规模最大的卫星，也是商业航天领域第一颗可以同时提供遥感数据服务和窄带通信服务的业务卫星，开创了商业微小卫星低成本多载荷融合数据服务的先河。

## 做中国和世界都占有一席之地的大数据处理公司

王磊



北京中科闻歌科技股份有限公司创始人兼董事长

做企业这五年，让王磊有了与做科研不一样的获得感。“我们做信息技术研究的，更注重应用技术创新。”

王磊和团队的理想是“做在中国和世界上都占有一席之地的大数据处理公司”，他们将把更多的资金投入到技术研发中去。“只有越来越多高科技含量的企业成长、壮大起来，才能推动我国经济高质量发展。”





2019年全国大众创业万众创新活动周

## 让中国拥有 5500m<sup>3</sup> 以上巨型高炉

张福明



首钢集团有限公司  
副总工程师

## 推出首张京津冀协同卡

吴永飞



华夏银行资深技术  
骨干

## 助力我国污水处理技术的更新换代

张树军



北京排水集团研发  
中心技术主任

自 2006 年进入北京排水集团后，13 年来致力于污水、再生水技术研究。经过多年来的技术攻关，他带领团队走过了漫长的跋涉，接连取得硕果：实现了自主培养菌种、拥有了完全自主知识产权的“红菌”专利技术和专有技术注册商标，获得国家发明专利 16 项，使我国成为国际上拥有该技术工程化能力的几个国家之一，为我国污水处理技术的更新换代提供了革命性技术。





## 科技服务与孵化事业的先行者

赵新良



中关村科技园区海淀园创业服务中心主任

作为我国科技服务与孵化事业的先行者、建设者与亲历者，赵新良在吸引和服务海外高层次人才、构建科技服务政策体系、培养优秀企业家、培育战略性新兴产业等方面付出了积极的努力，作出了重要的贡献。

近五年先后被评为“中关村高聚工程创新创业服务业领军人才”入选者，海淀区政协委员，科技部“中国火炬创业导师”。

## 让人工晶体走进“光明行”

解江冰



爱博诺德（北京）医疗科技有限公司创始人

他抱着“为中国人提供世界前沿水平的眼科技术、产品和服务”的理想，研发生产出拥有完全自主知识产权、达到国际先进水平的可折叠人工晶体系列产品。

通过近五年的奋斗，爱博诺德公司人工晶体频繁入选中国政府对非洲和“一带一路”沿途国家的“光明行”国际医疗援助项目，打破了中国对外医疗援助项目长期使用进口设备和耗材的尴尬局面，给中国制造带来了荣誉。

## 让语音搜索飞起来

江涛



中科讯飞互联（北京）信息科技有限公司创始人

长期从事语音及人工智能技术在通信、移动互联网领域的技术和应用创新。

他领导的国内首个大规模电信级语音识别应用“音乐语音搜索平台”，在2005年国际软件博览会上获得智能语音增值业务的唯一金奖；

2010年先后主持了“讯飞输入法”等人工智能示范项目的研发，目前讯飞输入法中文语音识别准确率达到98%，是全球唯一支持22种方言的输入法，用户口碑业界第一。





2019年全国大众创业万众创新活动周

## 中国深度学习技术主要推动者

余凯



北京地平线信息技术有限公司创始人兼 CEO

国际著名机器学习专家，科技部国家新一代人工智能战略咨询委员会委员。2012 年 –2015 年，余凯任百度多媒体部和图片搜索产品部高级总监，百度研究院执行院长。在百度期间他相继创建并领导了百度深度学习研究院 (IDL)、百度自动驾驶团队和百度大脑 PaddlePaddle 等项目。

近些年，他在人工智能领域发表的研究论文被全球同行广泛引用，累计超过 15,000 次。余凯曾任 ICML 和 NIPS 主席，2011 年在斯坦福大学计算机系任兼职教授主讲课程 “CS121: Introduction AI”。

## 创立协同创业孵化模式

陈荣根



创客总部合伙人

陈荣根首创了“靠谱协同创业圈”的理念，创立了“业务对接 + 组合投资”协同创业孵化模式。沟通和服务高校院所 260 多个技术（项目），投资了 22 个项目。针对具体的实验室技术，进行深入的成果转化和创业辅导；针对高校院所，进行了科技成果如何商业化、技术创新创业等专题讲座。

截至目前共参与投资了 67 个项目，累计投资 1.3 亿元，项目累计融资 28 亿元。

双创典型人物从 2015 年初聚生机到 2019 年  
澎湃活力，五年光阴，他们迈出五大步，彰显生命  
奋斗的底色。在创新的田野中，他们播撒智慧，收  
获满仓；在创业的路上，他们披荆斩棘，敢为人先，  
走出自己的康庄大道。



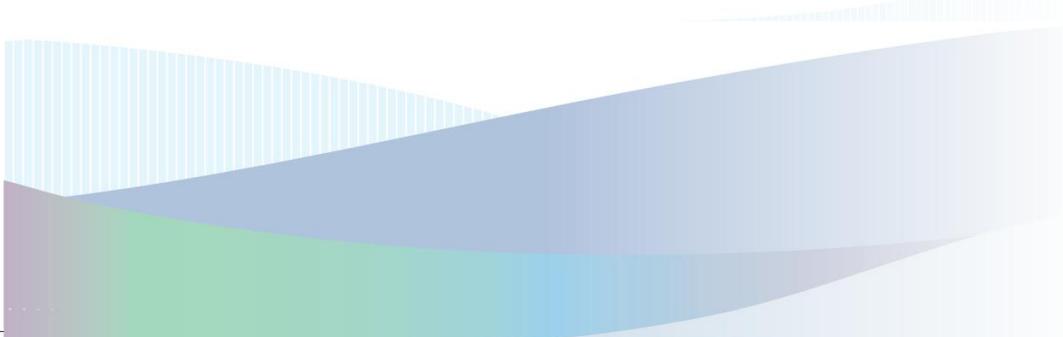
创新创业主体是双创蓬勃发展的核心。树立创业榜样，传递创新精神，2019全国双创活动周北京会场遴选50家双创企业和50位双创人物，亮出这些企业和人物最闪亮的双创特质，以此展现北京双创主体的澎湃活力。





主体新活力

2





2019年全国大众创业万众创新活动周



2019年的中国，正在经历一场时代变革，整个创业环境发生了巨大的变化，浪潮革命正推动模式创业发展到硬核创业，创新形式由模式创新向技术创新转轨。

智能手机普及以后，尤其是微信席卷中国后，所有的服务和消费关系都开始由电脑端转移到手机端，因此，企业这五年只要抓住了这一趋势，就能完成一次非常完美的模式创新。然而，大背景下，我们进入了一个新时代，因此，在商业上，企业也迈进了一个新时代。

今天，移动互联网已经成为了基础设施，所有的公路、马路都修完了，创业拼的是在移动互联网的信息高速公路上，能够造多少好车，这是硬核创业创新的关键所在。五年前，双创在中国华夏大地上掀起新浪潮，五年后，人类文明的第四次浪潮到来，它们是人工智能、生物基因、医药健康、新材料、新能源……它们都是蔓延未来20年的第四次浪潮的起源，企业主体们纷纷在科技创新上进行投资布局，这无疑是创新最好的时代。

科斯在《变革中国》里写道，“中国的市场经济道路是一个非凡的、动人的故事。”企业改变世界，企业的力量、技术的力量和制度变革的力量，在推动市场化改革进程中相互交织，相得益彰。改革的“勇者”把个人理想与国家的前途命运结合在一起，以蚍蜉撼树之力，成为改变世界的重要力量；创业的“勇士”肩批初心和梦想，以劈波斩浪的态势在独角兽时代奋力追寻“诗和远方”。

谁是隐藏在商海中的鲨鱼苗？谁是这场巨变中的黑马？今天，让我们一起来领略京城企业双创风骚，感受它们的内在活力。



主体新活力

# 2015 初聚生机



双创工作起步之年，要以双创激发全社会创造力，打造发展新引擎。双创自此受到社会广泛关注，并吸引各方积极参与，双创主体开始显露生机。

1

## 北京硬创空间科技有限公司

北京硬创空间科技有限公司成立于2014年，聚焦于硬科技企业发展和创新过程中的难点痛点，专注于为硬科技企业提供贯穿企业生命周期的全过程科技服务，通过整合聚集科技创新要素，搭建运营两大线上平台“公共服务平台”“科技成果转化平台”，以及两大线下平台“中试实验室”“产业园区”，打造了具有品牌影响力的中关村智造大街和“七星生态”一站式服务模式，为创新创业高精尖企业提供产业对接、方案设计、空间服务、研发支持、检验检测、小批量试制、投融资、营销推广等服务，助推企业实现“技术——产品——商品”的转化，加速高精尖技术产业化落地，促进创新主体培育成长。近年来，硬创空间先后获得工信部、科技部、北京市经济和信息化局、北京市科委、中关村管委会等多个委办局授予的综合服务平台资质。

2

## 北京草根堂种养殖专业合作社

2011年3月成立，2015年，草根堂开始试种林下中草药，开发林药混种立体模式，种植品种以丹参、百合、白术、天南星、防风等为主，每亩纯收入达到了3000余元，比大田种植高出2至3倍。

截至目前草根堂种植面积已扩大到2000亩，并建有70亩林下景观和中草药科普基地，增加了无公害蔬菜种植、青少年科普、户外拓展、餐饮娱乐、农耕体验等内容。基地常年免费对外开放，着力打造集休闲观光、药食同源、中医药养生于一体的现代都市农业生态园，年接待游客可达10万人。

草根堂强化科技创新，增强核心竞争力，不断推动林下经济多元化发展项目持续做大、做优、做强。通过引进人才，技术创新，逐步形成集科研、种植、加工、销售、观光、休闲、文教为一体的现代农业产业链。



2019年全国大众创业万众创新活动周

3



北京中关村软件园发展有限责任公司

经过十九年的探索发展，由北京中关村软件园发展有限责任公司开发、运营和服务的中关村软件园跨越了三个阶段——企业聚集，产业聚集，生态与创新聚集，已经形成高端产业聚集、自主创新引领、国际影响深入的特色，成为高科技园区建设的排头兵，大信息产业发展的风向标。

近五年来，园区聚集了移动互联网产业集群、云计算产业集群、大数据产业集群、新型IT服务产业集群、人工智能等特色产业集群，成为中国软件与信息服务业企业的总部聚集区、世界级企业研发中国总部的聚合地、世界影响力科技园区的示范区。截止到2018年年底，2.6平方公里，310万平方米建筑体量的中关村软件园聚集了687家企业，其中包含67家上市公司，71家收入过亿元企业，知识产权46964项；园区产业收入超过2500亿元，园区总产值占北京市软件产业收入的1/4，地均产值每平方公里逾969亿元，在全国的科技园区名列前茅。

4



北京东方嘉诚文化产业发展有限公司

成立于2012年，致力于城市创新生态运营，通过文化、科技特色产业项目的运营，搭建城市创新生态，为文化科技企业的成长与发展提供包括空间、服务、资本、产业资源在内的立体孵化和企业服务体系。

2014年，嘉诚入资专业基金团队，协助地方政府推动产业引导基金的运营，全面整合政府与社会资本，为园区企业发展提供多元融资渠道。

2015年，为了实现嘉诚园区垂直产业资源快速聚集，嘉诚开启大企业合作战略，与公交集团、北汽集团、北京国际技术合作中心、北京标准件工业集团等大型国有龙头企业合作开发主题产业园，在产业内容层面形成深度合作模式。

经过近几年的不懈努力，嘉诚先后获得了国家级科技企业孵化器、北京市众创空间、中关村创新型孵化器等国家级、市级资质荣誉。



## 主体新活力



5



### 北京创业公社投资发展有限公司

2013年5月创立以来，创业公社积极响应国家“大众创业，万众创新”战略，开新图强，创新创业。深耕以城市更新为目标的存量资产改造运营和企业级服务，打造人与空间连接为核心的一站式新融合体。在人才公寓方面，创业公社于2015年起大胆创新，在石景山区探索职住平衡新模式，打造了旗下明星子品牌37度公寓，服务中关村石景山园、冬奥组委会和集团下属单位的青年人才。

经过多年的努力，创业公社获得国家级众创空间、国家级孵化器、全国青年创业示范园区、海峡两岸青年创业就业示范点，投中中国最佳众创空间TOP10、中小企业知识产权集聚发展示范区。全国入驻企业6000余家，服务中小企业1.6万余家。迄今培育出8家新三板挂牌企业，并有5家企业被上市公司投资并购。

6



### 北京大学创业训练营

北京大学创业训练营成立于2012年，是北京大学创新创业扶持计划的核心部分。平台充分依托北京大学的教育资源和校友资源，以“创业教育+创业研究+创业孵化+创业投资”于一体的创新孵化理念，通过培养创新思维、弘扬创业精神、帮扶创业实践，综合帮扶创业者解决企业创建和发展期的战略规划设计及实际经营问题，为优秀创业项目和科研技术落地转化提供软硬件环境支撑，以实际行动服务于青年创新创业，致力于服务国家大众创业、万众创新战略。

北京大学创业训练营被誉为“一所没有围墙的创业大学”，近5年来荣获国家级众创空间、北京市众创空间、中关村创新型孵化器、中关村核心区、新兴产业孵化器等资质认定。



2019年全国大众创业万众创新活动周

7



第四范式（北京）技术有限公司

第四范式是国际领先的企业级人工智能技术与服务提供商，核心业务是利用机器学习技术，帮助企业提升效率、降低风险，获得更大的商业价值。第四范式成立于2015年初，2016年12月，获中国人工智能界最高奖“吴文俊人工智能科学技术奖”创新奖一等奖，是首个获得该奖项的企业；2017年5月，第四范式入选“Gartner 东亚AI领域最具代表性的五家公司”，是国内唯一入榜的AI平台公司；2019年2月，第四范式上榜CB Insights全球AI百强榜单，并跻身全球11家AI独角兽公司。

第四范式坚持以“AI For Everyone”为企业愿景，依托于领先的“AutoML”等技术与低门槛、端到端的企业级人工智能PaaS平台“第四范式先知”，帮助企业级用户及合作伙伴构建从数据到AI产业落地的闭环，做出更智能、更快速的商业决策。

8



北京云知声信息技术有限公司

北京云知声信息技术有限公司专注于物联网人工智能服务，是国内硬科技人工智能领军企业。2012年6月29日，云知声由黄伟博士、梁家恩博士、李霄寒博士、康恒博士等创立，是国内人工智能语音领域独角兽之首，与百度、讯飞共列全国前三。

云知声历时三年完全自主研发的AI芯片——雨燕，是业内首款面向物联网的AI芯片，已于2018年8月正式量产并导入格力、京东等10余家头部客户。同时，云知声国内率先提出多模态AI芯片战略，将于2019~2020年陆续发布多款定位不同场景的AI芯片：第二代物联网语音AI芯片“蜂鸟”、面向智慧出行的车规级AI芯片“雪豹”、以及面向智慧城市的多模态AI芯片“海豚”。

## 主体新活力

9



中科聚信信息技术（北京）有限公司

系中科院所属基金、红杉资本、宽带资本所属基金等重点投资打造的大数据智能分析、FinTech公司，作为被冠以“中关村高新技术企业”、“国家双软认证企业”及“国家高新技术企业”的行业知名科技企业，专业于智能分析和大数据应用技术，高性能分析挖掘客户各类数据及关联信息进行趋势分析和预测，满足政府、金融机构的全面信用体系建设、风险管理、欺诈防范、精准营销及政府监管等要求。

作为中科院“一带一路”产业联盟发起单位和“中科院曼谷创新合作中心”理事单位，近年来，中科聚信已与澜湄国际走廊沿线各国政府、金融机构、高科技企业达成了多项重大战略合作意向，同时与阿拉伯国家成功对接了体现其在数据挖掘与分析、智能金融科技等核心业务领域深耕的重大项目。

10



瑞斯康达科技发展股份有限公司

专注于为全球电信运营商、广电运营商及行业专网用户，提供接入层网络解决方案，帮助客户改善收益、提升网络运营效率，降低运营成本，实现商业成功。自1999年成立以来，瑞斯康达在有线接入网、光传输网、无线接入网络等方面均有良好表现，公司被认定为高新技术企业、北京市级企业技术中心，曾连续三年被评为亚太地区“高科技、高成长500强”企业，常年位列“中国光传输与网络接入设备最具竞争力企业10强”、“中国通信产业榜通信设备技术供应商50强”。

公司智能分组网络产品产业化项目于2015年立项，项目总投资31,562.65万元，该项目累计形成专利11项，其中发明6项、实用新型3项；软件著作权2项，均由公司自主研发取得。公司于2017年4月成功登陆上海证券交易所主板（股票代码：603803）。



2019年全国大众创业万众创新活动周

# 2016 精心培育

双创发展需要千千万万个勇于创新的个人，  
也需要千千万万个勇于创造的企业。精心培育双创主体，  
就是要让他们在双创大潮中锐意进取，勇于创新创业。

1

## 动能（北京）科技发展有限公司

动能科技是专业从事新型气动发动机系列动力机械开发应用的企业。公司经过十几年坚持不懈的努力，已经成功研发出世界上第一台以压缩空气为动力源的气动发动机和压缩空气动力公交车，其中气动发动已通过国家第三方检测认证。

其产品主要以实现先进性、经济性、实用性及安全性为目的，覆盖了节能、环保、清洁能源三大领域。因气动发动机没有改变传统发动机的做功原理，因此从理论上来说，气动发动机适用于任何需要发动机做功的场景。目前，动能公司主要从事以气动发动机为核心的综合能源服务及陆上、水上交通两个领域进行市场推广，实现项目落地。随着该技术的推广和产业化，必将产生巨大的社会效益和经济效益，还世界“天蓝、水清、气纯”。

2



## 北京科益虹源光电技术有限公司

公司于2016年7月29日成立，主营业务及产品为准分子激光器，同时开展光电应用技术孵化以及项目的投资业务。

目前，科益虹源已完成193nm ArF高能准分子激光器(RS142S)的产品开发，并于2018年3月29日交付中科院光电技术研究所进行光刻机整机测试；2018年12月248nm KrF高能准分子激光器(RS244S)产品出至整机单位—上海微电子装备集团有限公司，应用效果良好。

公司研发依托人才技术优势，拥有中国唯一专注、全球第三家具备光刻准分子激光技术全链条研究和产品化的专业团队，曾获得2018年中科院和中关村最具潜力奖，2019年经亦庄经济技术开发区认定成立博士后科研工作站分站等荣誉。

## 主体新活力



3



北京镁伽机器人科技有限公司

北京镁伽机器人科技有限公司 (MegaRobo) 成立于 2016 年 6 月，专注于协作机器人及人工智能技术研发，为生命科学、智慧零售和轻量级制造领域提供灵活高效的自动化解决方案。

镁伽专注于机器人核心零部件的关键技术创新，并在此基础上持续提升和扩展。在不到两年时间里，镁伽团队围绕运动控制构建了以 MegaTuning™、MegaSmooth、MegaRobust、MegaSync、MegaSweep™ 为核心的数十项专利技术。创造性的采用步进电机作为机器人关节控制的核心部件，保证步进伺服的优异性能；控制器部分采用自主研发的分布式控制系统，丢掉传统机器人大大的控制箱，将全套控制系统藏进机器人本体，使得机器人体积小，便于安装使用；对减速机性能的依赖，则通过核心专利技术 MegaRobust™ 轻松解决。

4



创客总部

创客总部是由北大校友、联想之星创业联盟成员企业 2013 年发起的硬科技孵化器。定位为科技成果变现第一站，赋能产业智能化，聚焦人工智能和医疗健康，专业从事高校和科研院所的实验室技术天使投资与孵化，提供创新创业咨询、早期投资、业务对接和办公场地等，推动科技项目应用落地，同时为大企业提供创新服务，加速内部创新，并引入外部创新资源，促进企业创新升级。

截至 2018 年底，创客总部孵化项目共获得 19.98 亿元投资，单个项目单次获得最高融资 2.3 亿元，创客总部投资了其中 65 个项目。创客总部投资的实验室技术项目主要来自北大、清华、北航、北邮、北理工、中科院、天大、中科大等高校院所，具体领域包括机器人、无人机、大数据、传感器、芯片、物联网、智能制造和智能医疗等。



2019年全国大众创业万众创新活动周

## 5



北京中科创星科技有限公司

中科创星是中国首个专注于硬科技创业投资与孵化的专业平台，是硬科技理念的缔造者，为科技创业者提供专业、深度、全面的投资、孵化及融资解决方案。

2016年，中科创星聚焦北京，在中关村核心区建设硬科技投资孵化服务平台，促进北京中科院和高校的科技成果转化。2018年初，中科创星从长远战略出发，将北京公司作为总部进行建设，着力在中关村科学城打造硬科技基地，建设科技创新与成果转化服务平台，推动北京硬科技成果的产业化。

2018年初，中科创星北京硬科技基金成立，实现北京项目本地化投资。目前，中科创星投资孵化北京企业63家，总投资额5.08亿元。其中，累计有32家次获得后续轮融资，获得后续轮融资企业比例达到51.6%，融资金额达到11.3亿。

## 6



北京中科寒武纪科技有限公司

寒武纪科技于2016年3月15日在北京市海淀区注册成立，是全球智能芯片领域的先行者，是全球第一个成功流片并拥有成熟产品的智能芯片公司。

2016年公司推出的寒武纪1A处理器(Cambricon-1A)是世界首款商用深度学习专用处理器，面向智能手机、视频安防、可穿戴设备、无人机和智能驾驶等各类终端设备，在运行主流智能算法时性能功耗比全面超越CPU和GPU。

2018年推出的MLU100芯片是中国第一款云端智能芯片，为视觉、语音、自然语言处理等复杂场景的云端智能处理提供强大的运算能力支撑。寒武纪聚焦端云一体、端云融合的智能新生态，对深度学习处理器具有完全的自主知识产权，拥有领域技术核心专利，专注于用人工智能处理器技术突破与创新，从云到端全面赋能AI。





主体新活力

7

## FUTURUS 未来（北京）黑科技有限公司

未来（北京）黑科技有限公司（Futurus Technology Co., Ltd.）成立于2016年8月，是一家专注于光学技术及相关产品研发的高科技公司。公司利用独有的光学技术切入汽车透明显示领域，衍生出全新的后装平视显示器——百路达HUD，现已量产上市。

通过近几年的努力，公司研发出的第三代光场全挡风AR透明显示技术，具有超大视场角、高亮度、低功耗等特点。其FOV超过50度，远远领先于目前市面上其他友商所开发的AR HUD；且其功耗超低，不会让车辆产生过多负担，能够真正实现车载ARHUD技术的实现。到目前为止，未来黑科技是全球唯一一家全挡风玻璃透明显示技术提供商。

8

## SoundAI 北京声智科技有限公司

2016年5月，声智科技在陈孝良博士的带领下，由中科院声学所的核心团队所组建，专注声学语音和场景语义关键算法打造自主的远场智能交互系统，致力于通过不断引领真实环境下的人机交互体验，实现“用声音让生活更智能”的使命，达成未来“更自由的人机互联”的愿景。

经过坚持不懈的努力，声智科技形成了以 SoundAIZero 交互系统为核心的开放平台服务，以及深度结合应用场景的 AI 技术和产品解决方案，并拥有声学矢量传感、声学阵列芯片、声学结构设计、远场声学处理、远场语音唤醒、远场声纹识别、远场语音识别、远场双工通话、场景语义理解、自然语音合成、超远场声学监控、局部场语音识别、智能搜索与个性化推荐等自主核心技术。



2019年全国大众创业万众创新活动周

9

**UISEE**

驭势科技（北京）有限公司

驭势科技 UISEE——无人驾驶商业化领跑者，成立于 2016 年 2 月，致力于用人工智能和大数据重构人和物的交通，扎根大出行、大物流和乘客经济三大万亿级市场，研发具备千亿公里验证、百万年驾龄的驾驶 AI，为十亿级人群交付安全、舒适、高性价比的全栈智能驾驶技术方案、产品和服务。

成立三年，驭势科技同时布局出行和物流两大领域，并接连与上汽通用五菱、中国一汽、上汽大众、宇通客车、通用汽车、奇瑞新能源等多家领先的汽车品牌，GoFun 出行、摩拜等共享出行品牌，以及广州白云机场、世界客货运领先的国际机场，中国移动、中国联通、中国电信等行业头部客户达成合作，将无人驾驶技术落地于“高频、刚需、可量产”的场景，成为无人驾驶商业化的领跑者。

10

**ZEROTECH**  
零 | 度 | 智 | 控

零度智控（北京）智能科技有限公司

致力于成为全球顶尖的智能飞行器产品和智能无人机整体解决方案供应商。

2012 年进入旋翼无人机市场，先后推出以“安全”著称的“双子星”双余度安全飞行控制系统、HIGHONE、E1100、THE ONE、望者等数十款民用专业级无人机和系列云台产品，2015 年后又相继推出了“探索者”、“DOBBY”口袋无人机等消费级无人机产品，其中“DOBBY”在 2016 年 Q3 已经实现中国航拍无人机 24% 的市场占有率，成为国内排名第二、全球 TOP5 的无人机企业。

在《中国企业家》杂志主办的“2016 年 21 世纪未来之星”评选中荣获“未来之星奖”；在 2018 年 Xtechex 与国家发改委中国投资协会投资咨询专业委员会共同举办的“十大最具价值”科技项目评选中获得机器人领域“十大最具价值”项目奖等。



主体新活力



# 2017 成长壮大

双创发展向纵深挺进，市场活力和创造力得以充分激发，形成了新的经济增长点，双创已渐成经济发展的新引擎。大中小企业、科研机构和社会创客融通创新，双创主体茁壮成长。

1



北京天广实生物技术股份有限公司

北京天广实生物技术股份有限公司 (Beijing Mabworks Biotech Co.,Ltd) 是一家处于临床阶段的生物制药公司，具备国内领先的单抗药物研发和产业化技术能力，并形成了完善的技术体系。

天广实公司自创建以来，一直坚持自主创新，结合我国产业发展的具体情况，近 5 年来在新型抗体生产工艺开发、基因工程抗体糖基化改造、双功能抗体和抗体 - 小分子耦联药物工艺等方面取得了一系列开创性的成果，填补了国内空白。公司独立申请及联合申请抗体相关发明专利 28 项，授权 12 项，PCT 专利 2 项。2017 年 6 月 15 日重组抗埃博拉病毒单克隆抗体联合注射液 MIL77 获得临床批件，正在进行 I 期临床研究。

公司目前是国家高新技术企业、北京市生物医药产业跨越发展 (G20 工程 ) 创新引领类企业、北京市重点实验室。

2



北京合生基因科技有限公司

北京合生基因科技有限公司于 2014 年 7 月在北京中关村生命科学园成立，是国内领先的致力于合成生物学在生物医药和生命健康领域应用的国家级高新技术企业，“国家生物医药产业联盟”成员单位，中关村金种子企业、展翼计划企业，专注于基于合成生物学技术的基因与细胞治疗药物研发及科研与临床服务。

合生基因基于合成生物学技术针对中晚期癌症，与清华大学联合开发的智能靶向基因治疗药物平台 SynOV，是全球首款通过合成生物学理性设计，模块化的将精细化基因控制开关元件与免疫治疗元件组装入病毒载体的基因治疗药物平台。该平台已于 2017 年通过清华大学技术成果转化研究院进行科技成果转化，正逐步研发产生具有中国自主知识产权的、全球领先的 1.1 类靶向抗癌生物新药。



2019年全国大众创业万众创新活动周

3



交控科技股份有限公司

公司致力于建立符合高速铁路、城市轨道交通和磁悬浮三大领域的列车运行控制系统技术和产品体系，面向公众提供高效、可靠、低耗能的轨道交通控制设备，并为服务的市场提供最佳的顾客体验。

公司自主研发的CBTC信号系统，使我国成为亚洲第一个、世界第四个掌握CBTC核心技术并开通运用的国家，打破了国外厂家在轨道交通信号系统领域的垄断地位，填补了国内在该领域的空白。

2017年底，公司提供的具有自主知识产权全自动运行系统的北京地铁燕房线正式开通运营，成为我国首条具有自主知识产权的全自动运行线路，填补了国内空白，被列为“国家发改委增强制造业三年行动计划（2015—2017）”的重大成果，对于推动城轨装备产业升级，落实创新驱动发展战略具有重要意义。

4



北京千乘探索科技有限公司

北京千乘探索科技有限公司成立于2017年，是一家涵盖商业微小卫星研发、卫星测控及星座运营、卫星数据应用等多个产业链环节的创新型商业航天公司。千乘率先在国内提出了“遥感+”的数据服务体系，利用“可视”的遥感数据和“可测”的通信数据，在地面辅以导航数据，从多个维度同时描述地面目标状态，帮助用户大幅提升地面信息感知能力和数据价值。

千乘探索团队在短短14个月内依靠自主研发，完成了公司第一颗卫星“海创千乘号”暨“千乘一号01星”的全部研制工作。该卫星同时具备遥感和通信功能，是中国商业航天市场放开后由创业公司自主研发的规模最大的一颗卫星，也是商业航天领域第一颗可以同时提供遥感数据服务和窄带通信服务的业务卫星，开创了商业微小卫星低成本多载荷融合数据服务的先河。

## 主体新活力



5



北京极睿科技有限责任公司

北京极睿科技有限责任公司 (INFIMIND) 成立于 2017 年，是一家专注于人工智能技术赋能零售行业的科技公司。核心成员来自清华大学计算机系人工智能国家重点实验室，拥有清华大学、美国麻省理工 (MIT) 、新加坡国立大学、人民大学等高等学府教授顾问团队，现已获得金沙江资本、魔量资本等数千万 preA 轮投资。

团队依托领先的人工智能技术和丰富的零售行业经验，推出自研 AI 赋能时尚产品 AIFashion 开放平台及电商智能化运营产品 ECPro ，帮助实现内部深度学习的计算和数据资源管理自动化，为服饰零售行业提供一站式人工智能技术与数据服务。AIFashion 自 2018 年 8 月上线以来，极睿科技已经与京东、小红书、小米、韩都衣舍、海澜之家等企业建立了深度合作关系，并获得了英伟达 2018 最佳应用案例奖。

6



北京海泰方圆科技股份有限公司

公司以密码、数据（电子文件）、安全浏览器、智能安全终端四大业务板块为基础，以市场需求为导向，为客户提供综合解决方案及服务，是国内领先的自主可控商用密码综合解决方案及服务提供商和倡导者。

近年来，公司参与和主导了近四十项国家标准、行业标准的制定，获得“国家高新技术企业”、“国家知识产权优势企业”、“电子文件真实性认定与保障技术”、“北京市工程实验室”、“北京市企业技术中心”、“中关村高成长企业 TOP100”、“中关村战略性新兴产业高成长 50 强”、“中关村瞪羚企业”、“中关村百家最具影响力信用企业”、“中关村创新型试点企业”、“中关村高新技术企业”、中国网络安全与信息产业“2016 年度领军企业”等一系列荣誉。





2019年全国大众创业万众创新活动周

7

## 北京赛学科技有限公司

成立于 2017 年 11 月 29 日，一起竞赛网为北京赛学科技有限公司旗下产品，是国内顶级的中学生赛事一体化综合服务平台。

一起竞赛网利用大数据和人工智能的强大技术与功能，汇集各类型竞赛，帮助学校和学生精准选择适合自己的赛事，从注册报名、信息递交到完成筛选、奖项领取等，大大节省了学校和学生的宝贵时间，提升彼此效率，开展了高效的竞赛报名方式。中国日报社“21世纪杯”中学生英语写作大会、中国少年儿童造型艺术年鉴、冰心文学三赛即第十四届全国青少年冰心文学活动(CYIC)与第 15 届“中国青少年创造力”活动暨(CYCC)第 7 届“全国青少年航天科普”活动等具有较大影响力的竞赛项目均位列其中。

8



## 京东方科技股份有限公司

京东方科技股份有限公司创立于 1993 年 4 月，是为信息交互和人类健康提供智慧端口产品和专业服务的物联网公司。近年来，京东方始终坚持创新驱动发展，始终保持高强度技术研发和产业化投入，着力推动应用创新和产业结构创新转型，产业规模、创新能力和经营效益快速增长，已成为全球最具竞争力和创新力的高科技企业之一。

技术创新能力持续提升，2018 年新增专利申请 9,585 件，新增授权超 4,800 件，累计可使用专利超 7 万件，覆盖欧洲、日本、韩国等国家和地区。世界知识产权组织(WIPO)发布 2018 年全球国际专利申请(PCT)情况，京东方以 1813 件 PCT 申请位列全球第七。



## 主体新活力



9



北京排水集团  
BEIJING DRAINAGE GROUP CO., LTD

北京城市排水集团有限责任公司

北排集团从成立中国第一个污水研究所至今四十多年来，在污水处理和水环境治理科技创新领域深耕细做，成果叠出，在高氨氮污水厌氧氨氧化、城市污水厌氧氨氧化及高级厌氧消化三大战略技术领域已达到世界领先水平；

近5年来，取得水环境关键技术成果转化应用50余项，为北京污水处理和水环境治理提供了全面技术支撑，并广泛向全国广大城乡客户提供水环境治理技术服务。

历经40年水科技研发积淀和具有世界影响力工程实践，北排集团已具备3—5年左右在北京率先建成全球具有影响力的水环境科技创新中心。北排集团多项技术处于国际领先并有2项世界前沿战略科技正在酝酿，在国家水科技战略力量队伍中，北排处于优势领先地位。

10



北京市燃气集团有限责任公司

北京市燃气集团有限责任公司始于1958年，至今已有60年的历史，截至2018年末，总资产672亿元。

北京燃气集团高度重视科技创新。2012年，北京燃气集团成为全国燃气行业首个高新技术企业，至2017年，连续三次保持高新技术企业资质。2015年，集团公司申报的“北京市天然气利用系统工程”荣获第十三届中国土木工程詹天佑奖，并得到了业界和国家工程院院士的高度评价。2016—2018年，连续3年共获得北京市科技进步奖4项，其中二等奖1项。2018年，北京燃气集团新获核心专利109项，提升了核心竞争能力。获得2018年国际燃气联盟全球燃气奖1项，全国国企业管理创新成果奖1项，北京市科技进步奖2项。



2019年全国大众创业万众创新活动周

# 2018 升级发展

双创已成为深入实施创新驱动发展战略的强力“推进器”。随着全国双创持续深入的开展，市场活力和创造力源源不断喷涌而出。各类主体创新创业活力进发，推高双创水平，呈现出升级发展的态势。

1



北京新能源汽车股份有限公司

创立于 2009 年，是世界 500 强企业——北汽集团有限公司控股子公司，是我国首家独立运营、首个获得新能源汽车生产资质、首家进行混合所有制改革、首批试点国有企业员工持股改革的新能源汽车企业。2018 年，北汽新能源正式登陆 A 股市场，成为“中国新能源汽车第一股”（股票名称：北汽蓝谷，股票代码 600733）。

近 5 年，北汽新能源已拥有 BJEV/ARCFOX 两大产品品牌，EC/EV/EX/EU/ES/EH 六大系列数十款车型，在行业内率先实现了“大、中、小”，“高、中、低”，“3、4、5”（续航里程 300—500 公里）的全面覆盖，连续三年被中国质量协会评为新能源汽车消费者满意度第一名。2018 年 6 月 20 日，世界品牌实验室 (World Brand Lab) 发布 2018 年《中国 500 最具价值品牌》排名，北汽新能源以 301.29 亿元的品牌价值名列第 178 位，是唯一入榜的新能源汽车品牌。

2



北京航天信德智图科技有限公司

随着 2018 中国十大保险赔案发布，航天信德智图卫星遥感技术支撑的山东寿光特大洪水保险赔案成为入选的唯一卫星查勘定损项目。公司专注于农业林业保险的卫星遥感全流程解决方案上，包括保险产品设计、承保验标、过程风险监测和查勘定损，主要应用遥感卫星作为监测采集手段，产品涵盖卫星农险量化评估系统、卫星林火和生物灾害实时监测预警系统等，主要客户是农业保险公司。

近年来，信德智图在国防科工局高分中心的支持下，与国内四家最大的商业遥感卫星公司都形成了良好的合作，能够高效率、高密度地调集多家、多颗、多门类卫星，急客户所急，“星”夜拍照，快速响应，这是航天人的工作方式。



## 主体新活力



3

### 北京猎户星空科技有限公司

在持续的高研发投入下，猎户星空成为一家拥有全链条 AI 技术、软硬一体化的人工智能公司。公司自研的服务机器人集合了芯片 + 算法（脑）、全感知视觉识别（眼）、语音全链条技术（口）、麦克风阵列（耳）、七轴消费级机械臂（手）和室内自主导航平台（腿）。基于全链条技术的自主可控，产品可以实现快速迭代，通过不断打磨的技术和对极致用户体验的不懈追求，猎户星空已处于服务机器人行业的领先地位。

2018 年 12 月，猎户星空 AI 智能服务机器人“豹小秘”正式量产，服务全国“两会”、改革开放四十周年展、上海进出口博览会、2018 世界机器人大会、2018 世界人工智能大会、乌镇世界互联网大会、海南冬交会等重量级会议，赢得了到访领导的高度关注。

4



### 有研粉末新材料股份有限公司

有研新材料股份有限公司成立于 2004 年，目前已成为粉末冶金行业和电子焊料行业的龙头企业。2018 年，公司实现营业收入近 18 亿元，利润总额超 0.7 亿元，产品总销量近 3 万吨 / 年。

有研新材一直致力于技术研发和产品创新，为首批北京市高新技术企业，设有怀柔区首家博士后科研工作站，拥有北京市金属粉末工程技术研究中心、先进金属材料应用技术联合实验室等多个科技平台，是中国金刚石工具产业技术创新联盟秘书长单位，中国电子材料行业协会理事单位。

近 5 年，累计承担了国家 863 计划、973 计划、科技支撑计划、十三五重大专项、国际合作计划等项目 40 余项，获国家科技进步二等奖 1 项，获省部级科技奖励 20 项，申报专利 150 余项（授权 80 余项），发表论文 200 余篇。



2019年全国大众创业万众创新活动周

5



中航联创科技有限公司

中航联创以“创新创业+军民融合”为总体战略指导，承建航空工业“创建五类双创基地、完善三大网络平台”等八项重点工程，重点解决科技型创业“信息不对称”和“合作信任”问题，探索大型央企产业资源赋能小微企业协同创新模式。

在北京，中航联创拥有海淀区和昌平区两处众创空间。其中总部位于海淀，众创空间面积2000余平米，入驻孵化企业团队5家，2018年总产值超过1000万元，其中，入驻企业“太若科技(北京)有限公司”，是“航空技术+创业团队”联合创新典型案例，于2019年初获得A轮及A+轮融资共3100万美元。2018年7月正式启动昌平未来科学城的“航空科技军民融合产业协同创新中心”，仅十个月时间，已有30余家企业（团队）成功入驻，2018年产值合计3.05亿元，预计2019年产值6.91亿元。

6



北京理工大学  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

北京理工大学技术转移中心

北京理工大学技术转移中心是中关村管委会和教育部科技司首批重点建设的“高校技术转移办公室”中的典型代表，是北理工独立设置的科技成果转化归口管理部门和组织、实施、服务机构。

通过一系列务实工作的开展，北理工技术转移中心近年来取得了突出业绩，特别是为首都建设全国科技创新中心、构建高精尖经济结构、促进经济高质量发展做出了积极贡献。2018年，共促成各类科技成果转化项目近千项，项目经费5.26亿元，其中直接服务于北京企事业单位的520项，经费2.2亿元，并涌现出“中关村十大优秀科技成果转化项目”——理工导航等典型案例。中心荣获了2018年“中国产学研合作促进奖”，北理工成为北京地区仅有的四个首批入选教育部“高等学校科技成果转化和技术转移基地”之一。





## 主体新活力

7

### 北京钱粮科技有限公司

于 2011 年 4 月 1 日创建的大数据及互联网旅游公司，是中国境内专业为高净值用户提供各种出行目的的解决方案在线提供商。

在商业模式的创新方面，钱粮科技携旗下旅行品牌“你定旅行”深刻剖析目标用户市场的特性与痛点，在服务模式、资源拓展、和市场开拓三个维度都进行了有效的革新。在技术创新方面，实现了在线运营和线下生态大数据赋能的完整闭环。截止到 2018 年底，钱粮科技基于自主研发的 AbM-DPOI 用户大数据建模系统和在行业内独创的 FULLROUTES 全路径系统已实现帮助旗下的你定旅行行为超过 6 万高净值用户提供基于个性化诉求的出行解决方案，定制旅行累计成交额超过 31 亿人民币。

2019 年，钱粮科技帮助山西省提供非物质文化遗产海外市场推广和文化传承人非遗工艺的市场化解决方案，为非物质文化遗产的推广和非遗产业市场化提供了通路和大数据保障。

8



### 北京千方科技股份有限公司

深耕中国智慧交通领域近二十载，公司践行“一体两翼”发展战略，即以大数据 + 人工智能为核心优势，持续拓展“两翼——智慧交通和智能安防”两大业务领域，并以人工智能、大数据、交通工程、交通控制、机器视觉等技术为驱动，以“互联网 +”和 PPP 相结合的商业模式为载体，开展城市交通运营服务。

千方科技连年承担国家级、省部级重大专项，多项自主研发的系统（产品），已成功应用于全国多个省、市、自治区以及大型社会活动中。截止 2018 年底，千方科技累计申请专利 2050 项，其中发明专利 1636 项，软件著作权 856 项。公司被评定为“国家企业技术中心”，被交通运输部评定为“智能交通技术和设备”行业研发中心，曾荣获“国家技术发明奖二等奖”、“北京市科技进步奖一等奖”，2018 年入选北京民营企业百强。



2019年全国大众创业万众创新活动周

9



中科讯飞互联（北京）信息科技有限公司

讯飞一直坚持顶天立地的战略路线，始终坚持让核心技术从“能听会说”到“能理解会思考”，目前已经成长为亚太地区最大的智能语音与人工智能上市公司。

讯飞在人工智能领域拥有全球一流的技术成果，先后承担了国家发改委主管的语音及语言信息处理国家工程实验室，科技部主管的智能语音国家人工智能开放创新平台，全国首家个人工智能国家重点实验室——认知智能国家重点实验室。

2018 年，讯飞继续在智能语音技术领域保持了世界领先水平：在国际权威英文语音合成比赛 “Blizzard Challenge 2018” 中蝉联全球第一。机器翻译领域，2018 年 10 月份获得国际口语机器翻译评测比赛端到端模型第一名后；12 月，口语翻译高分通过国家翻译专业资格认证考试 (CATTI)，成为全球首个通过口译资格认证的机器翻译系统。

10



中铁工程设计咨询集团有限公司

集工程规划、勘察、设计、咨询、总承包、监理于一体的特大型综合勘察设计咨询企业，持涵盖 21 个行业的工程设计综合甲级资质，高新技术企业。

近 5 年，公司设立了近 400 余项科研课题，承揽外部科研课题 20 余项。承担新建北京至张家口高速铁路勘察设计，这是我国首条智能铁路，八达岭长城站是目前世界最深的高铁站，埋深 102 米；承担新建山西中南部铁路通道工程勘察设计，线路全长 1270KM，是我国首条 30 吨轴重重载铁路，获“菲迪克 2016 年工程项目优秀奖”；承担新建吉图珲城际铁路，全长 359KM，是我国东北地区首条投入运营的城际高速铁路。

2016 年 -2018 年，中铁设计共获得省部级以上奖励 255 项，获 2017 年度中国铁道学会科学技术奖特等奖，2018 年度中国铁道学会科学技术进步奖一等奖。





主体新活力

# 2019 澎湃活力

新时代新征程，要进一步优化创新创业生态环境，着力打造双创升级版，鼓励更多社会主体创新创业，让双创主体活力澎湃奔涌，在双创发展的大舞台上，真正唱起主角。

1



北京大豪科技股份有限公司

成立于 2000 年，多年来大豪科技在世界制造业的舞台上绽放异彩，与整机厂商携手合作，不仅扭转了我国大型工业刺绣、缝纫设备依赖进口的局面，反而形成了海外刺绣机市场变为中国主导的局面。

通过近 5 年的奋斗，大豪科技领先推出的缝制设备远程运维平台、缝制加工智能工厂管理系统解决方案，成为国家智能制造试点示范项目，开启了智能缝制的新篇章。牢牢把握中国制造 2025 机遇，借助国家智能制造示范项目的实施，大豪科技将带动中国缝制设备智能制造行业再上新台阶，为构建“高精尖”经济结构和加快全国科技创新中心建设做出积极贡献。

公司自主研发的“高效多头多功能刺绣机数控系统”获科技部、环保部、商务部、国家质监总局联合评选的“国家战略性创新产品”。

2



北京赛升药业股份有限公司

赛升药业成立于 1999 年，是一家专注于研发、生产、销售生物药物（活性蛋白酶、活性多肽、活性多糖、两性脂类）的高新技术企业。产品研发方向主要为心脑血管类、免疫调节类、神经系统类等天然或生物技术类药物。

公司成立之初，核心技术人员就与国内外科研院所开展合作，利用免疫（抗体可变区）亲和层析技术从天然生物毒素中提取纯化生物活性物质。经过十余年的努力，逐渐形成了免疫（抗体可变区）亲和层析技术平台。借助这一技术平台，近两年成功开发出 6 个具有广阔市场前景的天然蛋白质多肽类药物，其中多个已投放市场，临床效果良好。公司主要致力于生物毒素活性物质研究，深入发掘其在心脑血管领域的应用和开发，以专利和独家技术形成核心竞争力。



2019年全国大众创业万众创新活动周

### 3

创业黑马  
DARK HORSE

创业黑马（北京）科技股份有限公司

黑马平台构建了覆盖全产业链的服务体系，覆盖了全国 700 万创业人群，服务了 13 万创业者，深度赋能 11000 多位创业家，服务企业中超过 4600 多家获得各类融资超过 2800 多亿，成为创业服务领域第一家创业板上市企业。

近 5 年，创业黑马深度参与中国企业转型升级和城市产业发展的进程，通过落地全国 20 多个城市的黑马学院、独角兽基地，以“创新转型”“融资服务”“业务拓展”为核心的“企业加速方法论”和黑马城市产业实验室、黑马大赛、黑马游学、黑马运动会、黑马基金等城市产业加速服务输出到全国 20 多个城市，将一线城市的产业资源匹配至二三线城市，助力地方企业转型升级，推动地方城市产业升级。

### 4

凌宇科技（北京）有限公司

凌宇科技（北京）有限公司（NOLO VR）是一家在移动 VR/AR 交互领域处于全球领先地位的前沿科技创业公司。近年来，NOLO VR 全球首创了具有完全自主知识产权的面向虚拟现实应用的 PolarTraq 与惯导融合的高精准低延迟空间定位技术，它是目前世界上唯一能够同时满足“单基站、一对多、低成本、低功耗、高精度、高刷新率、高鲁棒性、大范围”的三维空间定位技术。

基于此技术，NOLO VR 推出了 6-DOF VR/AR 追踪套件 NOLO CV1 和全球首个 6-DOF 移动 VR 应用平台 NOLO HOME，让 VR/AR 从一个“只能看视频”的显示器，变为真正可以“探头去看、伸手去抓”的全沉浸式设备，用户可随时随地在移动设备上获得全沉浸式体验。在三大运营商 5G 项目合作方面，NOLO 已进入三大运营商采购名录，商用试点已落地，推广普及蓄势待发。



## 主体新活力

5



悦康药业集团有限公司

悦康药业集团有限公司是一家集科工贸为一体的多元化医药企业，以药品研发为核心，以自产品种为主导，并兼营原料药、中西药品、保健品、医疗器械和计生用品的有限公司。

药品加工生产是悦康药业集团的核心业务。自产品上市以来，悦康药业产销量年均以100%以上的速度递增，近5年中，“注射用头孢曲松钠”、“注射用头孢哌酮舒巴坦钠”、“立卫克”等产品销量位居全国前列。

“只有一百分，九十九分等于零！”，悦康人视质量为生命，从生产用原辅材料、半成品及最终产品整个生产全过程，悦康引进一流制药企业质量管理模式，完善GMP质量标准体系和SOP规范操作体系，建构了以质量控制、质量保证和质量检查为中心的三大质保体系，从根本上保障了悦康产品的高质量。

6



北京国能中电节能环保技术股份有限公司

国能中电主要开展工业烟气污染（燃煤电厂烟气污染物“超低排放”、钢铁厂烟气污染物）治理、工业节能、环保装置运营服务、环保核心设备制造等各项业务，提供从诊断、设计、建设、培训、后评估、运维、长期跟踪服务等“一站式”定制服务，商业服务模式有EPC、EP、EMC、BOT、ROT、第三方委托运营管理等。

国能中电一直非常注重技术的研发和创新，通过对各环保装置进行系统性设计、整体性优化，能最大限度的缩短工期、降低成本、减少能耗，治理后工业烟气达到“超低排放”标准。经过这五年的努力和探索，目前已有多项专利证书和多本软件著作。

“环保，让快乐无界”是国能中电的核心价值观，国能中电已成长为中国低能耗、超低排放的全方案环保服务与运营管理引领者。



2019年全国大众创业万众创新活动周

7

## 中天飞龙（北京）智能科技股份有限公司

中天飞龙秉承“空天无人作战体系先行者”的理念，面向国内外用户提供具有前瞻性和差异化的空天无人智能装备。

公司主要产品包括大型察打一体无人机、隐身轰炸机、临近空间太阳能飞行器、高速高机动靶机、单兵战术无人机、车载无人机、小型长航时无人机等，执行战场侦察、目标定位、火力打击、毁伤评估、通信中继、电子对抗、边界巡逻以及海上搜救、探潜攻潜等任务；也可根据客户需求提供航空物流货运、对地高分观测、森林防火灭火等服务。

2018 年公司的飞龙 -82 小型多旋翼无人机系统成功竞标陆军某旋翼机项目，成为国内极少数作为总体单位承担军用无人机型号任务的民营企业；2019 年公司作为总体单位成功竞标陆军某预研项目，为陆军的信息化建设和作战形态升级贡献绵薄之力。

8



## 中关村科技园区海淀园创业服务中心

中关村科技园区海淀园创业服务中心（以下简称“创业中心”）创建于 1989 年，是中关村科技园区管委会投资兴办的公益性创业孵化机构，是我国最早的一批科技企业孵化器。经过多年的建设与发展，创业中心已形成完整的孵化链条和完善的孵化体系，是吸引创新创业人才层次最高、孵化留学人员创业企业数量最多的科技企业孵化器，成为全国高端创业人才和上市企业最为密集的留学人员创业园。

截至目前，创业中心累计孵化企业 2000 余家，其中国家高新技术企业近 200 家，共引进 1500 余名留学人员入园创业。累计孵化出奥瑞金种业、启明星辰等 25 家上市企业，培育和引进了 148 名海外高层次人才。创业中心是“国家留学人员创业园”、“国家高新技术创业服务中心”，也是人社部认定的“全国创业孵化示范基地”。



## 主体新活力

9

### 北京奥祥智造科技有限公司

奥祥智造创新产业硬科技平台成立至今，已荣获北京市级众创空间企业、中关村高新技术企业、房山区众创空间企业、中关村硬科技孵化平台企业等殊荣。平台截至 2019 年 4 月，引进科技型中小企业 70 余家，主要围绕硬科技创新和成果转化的核心节点，通过精准服务新材料、智能制造与装备、军民融合等，提升入孵企业的研发能力，加速科技产业化、市场化的过程，缩短量产周期。

公司内部创新团队与大专院校合作共同创建的奥祥新材（北京）科技有限公司，其自主开发的先进复合材料，广泛应用于航空航天、汽车、高铁等高科技领域。项目建成后预计到 2019 年底实现 1 千万元销售额，带动当地就业人员 30 人左右。

10



### 北京奥格尼克生物技术有限公司

北京奥格尼克生物技术有限公司是一家致力于农林废弃物处理、有机肥研发与生产的农业高新技术企业。公司占地面积 120 亩，拥有生产设备 40 余台，获得 10 项国家专利认证。有机肥年产能 4 万吨，年产值 2400 万元，产品通过了 OFDC 有机产品认证及 ISO9001 质量管理体系认证。

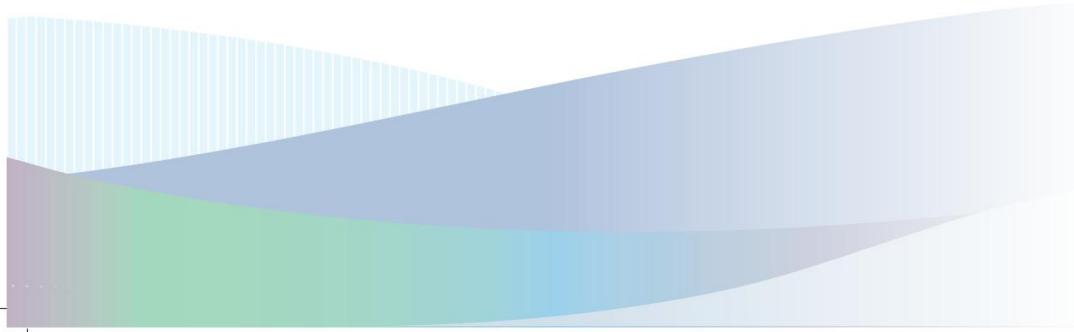
5 年来，公司与中国农业大学、北京农林科学院、丹麦哥本哈根大学建立了长期合作关系，是中国农业大学研究生科技实践基地，与北京农林科学院共同成立了农林废弃物转化研发中心，承担多个实验示范项目，多次接待国内外行业人士参观考察。现公司拥有园林废弃物处理设备 14 台，可为各类园区、乡镇、园林养护等单位提供多种园林废弃物解决方案，实现资源化利用。



双创示范基地是全面推动双创发展的有力支撑平台。北京市积极完善双创示范基地布局，目前已拥有包括中央级在京示范基地在内共 20 个示范基地，数量全国第一。同时，培育双创企业的孵化器也在不断创新模式，呈现出勃勃生机。



# 双创新生态





2019年全国大众创业万众创新活动周



当前，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，同时对双创提出了新的更高要求。打造“双创”升级版，不仅要巩固近年来快速发展的新业态、新模式，还要在打造双创新环境上下功夫，使创新创业在更好、更优的环境下向前发展。双创生态系统是打造双创新环境的重要组成部分，对于促进经济新常态下的产业结构转型升级和稳定发展，推进新知识的创造及商业化具有重要作用。

双创开展五年来，在双创示范基地的示范引领下，一批成熟的创新创业模式得以推广。企业与各高校共建众创空间、孵化器、创业孵化基地，深入挖掘双创科技专利成果，培育创新型企业家良性发展，有力带动了双创高质量和充分就业，从草根到精英、从城市到农村、从国内到国外，“双创”的参与群体越来越多元、覆盖范围越来越广泛。再加上初步建立的多层次全方位资本市场体系，为创新创业活动营造了非常便利的融资环境，使得双创项目得以实现真正的落地。示范基地、孵化器、融资机构等这些关键的元素共同构成了目前双创发展的新生态，助力双创向更高的目标迈进。

## 双创新生态

# 双创示范基地



双创示范基地是全面推动双创发展的有力支撑平台。北京市积极完善双创示范基地布局，截至目前，2016年与2017年两批示范基地中北京已布局了包括中央级在京示范基地在内共20个示范基地，占全国双创示范基地总数的1/6，数量全国第一。五年来，北京的双创示范基地经过不断发展取得了一系列宝贵的创新创业经验，构建了全链条的创新创业生态环境，助力北京市打造创新创业高地，为培育壮大发展新动能，促进新旧动能接续转换提供重要支撑。

### 海淀区

海淀区作为首批全国双创示范基地，积极围绕创新创业高质量发展，坚持以“挖掘文化科技融合新动力、构建新型城市形态”为总抓手，推动高质量发展、打造高品质城市。重点加强基础前沿布局，大力培育高精尖产业，加快构建以创新合伙人关系为支撑的创新“生态雨林”，持续优化营商环境，全力推进全国科技创新中心核心区建设取得新进展。海淀区围绕创新生态体系和新型城市形态构建，在丰富完善海淀特色的“1+4+1”创新创业政策支持体系基础上，推出“创新发展十六条”，系统化、整体性破除制约双创发展的“痛点”和“堵点”。在2018年国务院第五次大督查中，北京市海淀区扎实推进“双创”示范基地建设，打造“双创”升级版的典型经验和做法得到了国务院的通报表扬。

### 顺义区

近年来，顺义区经济发展水平不断提高，产业结构不断优化，已经形成汽车、航空航天两大千亿级产业集群，现代金融业快速集聚，2016年工业总产值实现3112亿元，位居全市第一。新的北京城市总体规划将顺义确定为“一核一主一副、两轴多点一区”空间结构中的“多点”之首，并将顺义纳入北京建设全国科技创新中心“三城一区”主平台中的“创新型产业集群和制造业高质量发展创新引领示范区”，赋予了顺义实现首都科技创新成果转化和产业化的重要任务。顺义区双创示范基地将积极融入京津冀协同发展，通过培育双创主体、构建双创平台、聚集双创人才、打造双创文化、营造双创生态等路径，培育创新内生发展动力，探索改革创新，充分释放市场活力。





2019年全国大众创业万众创新活动周



清华大学作为入选国家首批双创示范基地的高校，拥有优良的创新创业教育传统，自上世纪 80 年代起，学校就组织了各种科技创业赛事，系统开设了一系列创新创业管理方向的教育课程，培养了一大批双创领域优秀的人才，在不断创新科技管理体制的过程中，成为高校双创示范基地中的佼佼者。

近 5 年来，清华大学获得了双创教育方面几乎所有的国家级荣誉：包括“首批国家级双创示范基地”、“全国首批深化创新创业教育改革示范高校”等，2018 年，清华大学教育成果“三位一体、三创融合、开放共享”创新创业教育体系和平台的创建获评高等教育国家级教学成果奖一等奖。



近五年来，北京大学认真贯彻落实中央创新驱动发展战略，围绕双创活动开展各项工作。在双创示范基地的建设过程中，科技开发部积极推动学校科技成果转化工作，加强顶层设计，完善制度体系，在校企联合研发、高价值专利运营、新型研发机构建设、技术转移转化等方面取得了良好的业绩。

北京大学的科学研究面向国家重大需求、面向国际科学前沿、发挥基础研究优势，在国家 973 计划、重大研究计划、重点研发计划支持的重大基础研究和应用基础研究领域继续保持竞争优势。国家自然科学基金承担任务全国领先，培养造就了一批优秀的学科带头人，并围绕前沿交叉学科不断凝练研究方向，重点加强了对纳米、量子、蛋白质、发育与生殖、干细胞、生物成像、基因测序、资源与环境、全球变化等领域的支持。



## 双创新生态



百度作为中国最具技术基因，也是最早布局 AI 技术的互联网公司，被公认为中国人工智能技术的领导者，在全球范围也与 Google、Facebook、Amazon、微软等一起被视为 AI 领先集团的一员。美国权威杂志《麻省理工科技评论》(MIT Technology Review) 发表了名为《2017 人工智能五大预测》，表示中国科技巨头百度公司的人工智能实验室在语音识别、自然语言处理以及优化广告业务方面取得了相当不错的成绩，将助力中国 AI 的蓬勃发展。

百度公司在研发的投入特别是人工智能技术上的投入非常巨大，先后在北京和硅谷建立了人工智能实验室打造全面的人工智能研发体系，目前百度公司也拥有世界顶尖的科学家和基础研究人员具备保持领先的创新力量。



中国航天科工集团有限公司深入贯彻落实创新驱动发展战略，系统性推进以“体系与大系统主体创新 + 专业技术多维度双创”为特征的科技创新体系建设，以“线上平台为牵引、线下载体为支撑，建设新业态、培育新生态”为主线，围绕内部双创和外部双创“两条战线、两套打法、两个目标”的总体思路，推动双创工作重心从发动和营造氛围向完善引导机制、提升双创项目质量、加强双创成果落地等方面转移。总体来看，2018 年航天科工在推动双创成果落地、完善立体化双创服务体系、持续优化双创政策环境、进一步扩大示范带动效应等多方面取得新实效。





2019年全国大众创业万众创新活动周



有研科技集团有限公司，自 2017 年开始，在国家有关部委的指导下，发挥转制院所技术积累优势，积极探索与创新相匹配的体制机制，通过对有色金属新材料与新技术双创基地发挥转制院所技术积累优势，培育创客文化，壮大创客团队，创新体制机制，建设企业转型升级与双创机制融合模式，实现有色金属传统产业企业转型发展与双创示范。

2017 年有研工研院下属复合材料研发中心作为双创示范基地的典型代表，试点探索建立研发 - 孵化 - 转化的技术创新体系，取得了初步成效，累计成果转化 4 项，总金额近 6000 万元。2018 双创示范基地继续积极推进科技成果转化，在有色金属加工技术、动力电池等领域成功实施技术成果对外转移转化，实现收入 9000 万元。



作为特大型军工央企和第二批国家级双创示范基地，2018 年，中船重工在《财富》世界 500 强排名 245 位，位居全球入榜船舶企业之首，综合实力和国际影响力进一步增强，主要经济指标稳步增长，发展质量持续向好。近年来，结合自身需求，中国船舶重工集团有限公司立足集团公司产业优势，紧扣国家重大发展战略，做到四个突出，即突出央企责任、突出军民融合、突出技术创新、突出战略新兴产业孵化，为推进双创工作提供强有力的抓手。

相继开展国防双创重点工程、智能船舶创新工程、深海空间站创新工程、军民融合产业创新工程、海洋文化建设创新工程、信息交流平台建设工程、科研生产资源共享平台建设工程、知识产权交易平台建设工程、双创投融资平台建设工程、双创人才培养工程。





双创新生态



在新形势新要求下，中国电子科技集团不断加强科技创新，认真落实国务院关于推进创新创业工作的系列决策部署，在国资委的指导下，切实推进双创示范基地建设，实施技术创新和制度创新双轮驱动，不断激发科技人员创新积极性，筑牢科技创新根基，努力探索央企创新创业新模式，取得了良好成效。

2018年度，中国电科主办及参与各类创新创业大赛共48项，制定创新创业制度14项，建设互联网双创平台3项、集团公司级双创中心12个、科技园区8个。创投基金定向投资双创项目14项，涉及资金9585.4万元，其中包括OLED微显示等10个熠星大赛项目。



近年来，中国电信集团有限公司紧紧围绕“人的活力”这一关键要素，搭建员工创业平台，将基层单元变成相对独立的自主经营体，探索出了一条解决机制不活、人员冗余、资源效率低、市场响应慢等大型央企改革难题的有效途径，取得了良好成效。截至2018年底，全集团建立了5.8万个一线自主经营体，有效激发了一线员工的积极性。创新建立专业化运营和倒三角服务支撑体系，建立自下而上的逆向考核制度，赋予一线话语权，截至2018年底，全集团倒三角平台接入人员超过24万，5分钟响应率达到98%，问题解决满意度超过97%，实现“一线围绕客户转、部门围绕一线转”。



2019年全国大众创业万众创新活动周



中国电子信息产业集团有限公司牢固树立并贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，聚焦国家网络安全与信息化领域，加快实施创新驱动发展和网络强国战略，推进大众创业万众创新重大战略部署。作为中国最大的国有综合性电子信息企业，中国电子拥有 14 家控股上市公司，员工总数逾 15 万人，产业分布于网络安全和信息化、集成电路、新型显示、高新电子、信息服务、智能制造等电子信息领域，以提供电子信息技术产品和服务为主营业务。2018 年实现营业收入 2170 亿元，净利润总额 51 亿元，同比增长 20.3%。连续八年入选《财富》世界 500 强，排名第 369 位。



中国钢研大慧双创示范基地紧密围绕以冶金及新材料产业链为主线，建设面向国家及行业重大需求的协同创新平台、创新研究中心；探索新形势下有利于实现重大技术成果培育和转化的科研组织运行模式，建设科技引领型、平台共享型专业化双创示范基地。

北京钢研大慧科技发展有限公司（下称大慧发展）负责中国钢研双创基地建设及“双创政策”的落地实施工作。大慧发展紧紧围绕中国钢研建设国际一流高新材料及科技创新企业集团的发展愿景，打造“中央企业高新材料协同创新与自主研发平台，国防军工、国民经济重要行业和关键领域所需高新材料保障基地”的定位，充分发挥中国钢研技术及人才优势，以钢研大慧双创基地为平台，建设中国钢研高新材料与智能制造专业化国家双创示范基地。





## 双创新生态



中国普天是以信息通信产品制造、贸易、相关技术研究和服务为主业的中央企业。近年来，中国普天坚持自主创新，持续拓展产业空间，着力提升产业可持续发展能力，不断推动企业由通信设备制造商向整体解决方案与综合服务提供商转型。作为国家创新型高新技术骨干企业，中国普天拥有 27 家控股二级企业、5 家上市公司，为我国通信业贡献了百余项首创产品；在京津冀经济圈、长江三角洲、珠江三角洲以及中西部地区均建立了重要的技术研发和产业制造基地，产品和服务遍及全球 100 多个国家和地区，中国普天“Potevio”商标是国家在信息产业领域重点支持的出口知名品牌之一。



中国移动认真贯彻党中央、国务院关于大众创业、万众创新的部署，落实创新驱动发展战略，自 2017 年入选国家双创示范基地以来，扎实推进示范基地建设，围绕资源共享、能力开放、生态连接等核心环节，积极开展组织型创新、全员型创新和开放型创新，逐步形成“一体三环三纵”创新机制，构建起包括和创空间、创新基地、5G 联创中心、高校联合实验室等在内的立体式双创孵化载体体系，开放八大能力平台，全面构建和创生态，赋能产业创新。

近年来，中国移动持续开展自发式、命题式项目孵化，截至目前，和创空间累计入孵项目 109 个，入孵员工数超 500 名，已有 67 个优质项目成功出孵。2018 年以“人工智能”为主题的大赛，挖掘出一批服务于公司一线业务运营和网络运维的创新产品及应用。



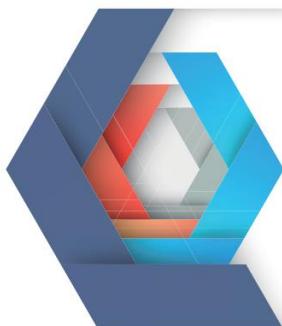
2019年全国大众创业万众创新活动周



中国航空工业集团有限公司

2017年6月，航空工业成功入选国家第二批双创示范基地，按照“搭平台、建生态；融大众、共创业；抓产业、建集群”三步走的实施路径，扎实稳步推进国家双创示范基地的各项建设任务。经过4年多的发展，中航爱创客围绕“军民融合”、“创新创业”两条主线，依托航空产业资源优势，与地方政府展开合作，聚集地方优质军民融合创新创业资源，聚焦科技成果转化、民参军等军民融合创新创业项目孵化和加速。

## 孵化器



五年来，以孵化器、众创空间为代表的各类双创支撑平台得到了快速发展，打造形成了低成本、便利化、全要素、开放式的创新创业活动聚集区，使得北京的双创新生力量不断壮大。孵化器逐渐向更加多元化、精细化和专业化的方向发展，形成多样式、个性化的孵化模式，通过为新创办的科技型中小企业提供物理空间和基础设施，解决了创业者初创阶段的发展需求，为企业提供良好的创业发展生态环境，提高创业成功率，指导双创企业的产品或服务成功地打入市场，与此同时培养成功一批企业和企业家。

北京爱思创芯汇咨询有限公司

北京爱思创芯汇咨询有限公司秉承开放、汇聚、共享的理念，植根于泛集成电路产业链，打造全球产业服务综合体。通过建设创新孵化器+专业加速器+特色连接器，为企业提供全方位的产业服务。运用IC+互联网的新模式，汇聚整合产业资源，共同打造一个高科技产业链的线上线下社交平台、科技传播平台、创新创业孵化平台及投融资资本平台，以促进中国新兴科技产业的发展。



## 双创新生态



Makebator 创客孵化器，作为一家专业、垂直的智能硬件产业链全局孵化的创业孵化空间，其各创始成员自 2010 年开始推动国内创客文化和创客运动的发展，协助、支持国内近千家创客及创业团队。为这些创业团队或创业者提供诸如媒体报道、项目国内外众筹、硬件研发、工业设计、产品量产、投融资对接、品牌推广等一系列智能硬件相关服务，积累了丰富的产业资源和全产业链条经验，并协助国内近百家智能硬件与硬件相关的创业公司获得了更好的发展。



北大科技园始创于 1992 年，是北京大学进行科技成果转化、科技企业孵化、创新创业人才培育和高科技产业化发展的平台载体，是北京大学国家级双创示范基地的重要组成部分。北大科技园先后获得国家级科技企业孵化器、首批国家大学科技园、“863 计划”成果产业化基地、北京市首批留学人员创业园等多项荣誉资质，获得政府及社会各方的大力支持。2017 年末，北大科技园人工智能专业孵化平台成功入选人工智能国家级专业化众创空间。



中关村科技园区丰台园科技创业服务中心于 1994 年成立。多年来深化创业辅导、人才服务、专项服务、融资服务、成果转化、加速成长六大服务，打造“6+N”孵化服务体系，培育了上市公司 13 家，获得了“国家级科技企业孵化器”、“国家级众创空间”、“国家中小企业公共服务示范平台”、“北京留学人员创业园”、“中关村创新型孵化器”等资质荣誉。





2019年全国大众创业万众创新活动周



北京经开投资开发股份有限公司

E7 创享家作为北京经开公司全力推进的创业孵化品牌，涵盖了众创空间、孵化器、加速器、创业公寓在内全业态空间产品，也可为创业者和企业家提供包括通用服务、资本服务、智本服务在内的全天候服务保障。目前该品牌下已拥有 E7 创业鹰巢、E7 创芯中心两个自营空间和一个合作众创孵化空间 E7 创业公社，逐步建立起北京经开自己的 N3 创业资源体系和 7321 创业生态服务体系。该体系还顺利引入了北京四板市场亦庄企业孵化培育基地的落地。



国网全球能源互联网研究院有限公司

全球能源互联网研究院有限公司是国网公司直属二级单位，重点围绕坚强智能电网和泛在电力物联网等方向，开展基础前瞻、共性关键技术研究和信息安全技术支撑。联研院设 6 个职能部门、2 个支撑部门、6 个研究所，在美国硅谷和德国柏林共设两个海外研究院，员工总数 700 余人，硕士以上人数占比 70%，科研人员占比 88%，拥有中国工程院院士 1 名。拥有国家重点实验室、北京市重点实验室等 11 个实验室，拥有 CNAS/CMA 实验检测资质。



DayDayUp (北京飞牛科技有限公司)

DayDayUp 国际创新加速器致力于连接中外创新者，依托线上线下的社区，围绕人工智能、物联网、区块链等重点产业，通过创业加速服务，构建面向大企业、投资人、创业团队的国际创新生态系统。企业合作 & 创新连接：帮助中国大企业 / 政府机构 / 投资机构筛选对接最有创新力的国际创业公司；帮助国际大企业对接中国顶尖创业项目。创业加速：我们为最优秀的国际创新公司提供长达六个月的高强度、高质量的落地中国加速服务，对接顶尖投资人、匹配标杆客户、定制导师服务等。



## 双创新生态



### 中关村哈工大先进技术研究院（北京）有限公司

中关村哈工大先进技术研究院（北京）有限公司围绕实施国家创新驱动发展战略和建设北京科技创新中心重要任务，以“优势互补、协同推动、共赢发展”为原则，依托中关村良好的创新创业环境、市场、资源和生态，针对哈工大在高精尖产业领域学科建设、人才培养、技术研究、成果转化等方面的优势，哈工大和中关村双方深入开展多层次、多维度、多领域的合作，推动一批哈工大科技成果在京转化落地，在中关村培育一批科技型项目企业。



### 北京中关村生命科学园生物医药科技孵化有限公司

生命园孵化器成立 15 年，在孵企业 150 家，其中上市公司和新三板挂牌企业 10 家、独角兽企业 2 家、瞪羚企业 9 家、国高新企业 21 家、院士等高端人才 74 人；2017 年组建生物医药精准技术服务平合，致力于打造集干细胞研究、免疫细胞研究、基因诊断及编辑、生物信息云存储于一体的一站式精准生物医药产业服务平台；获得国家高新技术创业服务中心（国家级科技企业孵化器）等数十项授牌和荣誉；2018 年入选国际数据集团评选的中国孵化器 50 强。

### 腾讯众创空间（北京）科技有限公司

腾讯众创空间（北京）是为响应国务院关于发展众创空间推进“大众创业、万众创新”的指导意见，由昌平区政府扶持、腾讯开放平台投放核心资源、英诺创业圈投资运营的。项目定位于融合多种功能的创业综合体，包括：众创孵化空间、创业加速空间、创业生活空间、投资人空间、智能硬件实验室 /DIY 仓储、政务会客厅、回 + 社区展示及读创空间等，致力于打造集资源融合、投融资对接、国际化对接、交互体验、专业运营、全方位服务六大元素于一体的创新创业微生态。





2019年全国大众创业万众创新活动周



中关村领创空间坚持“引领创新、服务创业、聚能资源、赋能区域”发展理念，助中关村及海内外创新型中小企业落地孵化，促科技成果转化、技术转移和资源对接，打造中关村创新创业生态系统。目前中心集聚了捷风数据、极客信安等人工智能领域优质企业，进驻的北京智源人工智能研究院已获科技部批复—北京国家新一代人工智能创新发展试验区。未来公司将聚焦人工智能、大健康领域，打造人工智能创新中心，为北京科技创新建设作出贡献。



创客中心响应服务“双创”政策号召，探索银行支持小微企业创新创业的新模式，2015年6月18日，设立国内第一家银行系孵化器，搭建创业孵化、股权投资、债权融资平台，探索投贷联动新模式。目前，创客中心会员超1.8万家，累计开展291场次双创活动，为17118家企业提供创新金融服务，被国家及北京市认定为“创新型孵化器”“服务业扩大开放综合试点示范项目”。



北京高校大学生创业园（软件园）由北京市教委与中关村软件园合作共建，定位发展为北京高校大学生创业园信息化产业园。创业园现有3000平方米灵动空间，集创新实践、创业训练、创业孵化于一体，为入孵企业免费提供场地、物业、导师咨询、人才招聘等全流程服务。现已获得“国家科技部众创空间”等多项荣誉奖项，目标是建成国内一流的大学生创业孵化服务平台，成为北京市大学生创新创业的示范基地。



## 双创新生态



创园国际  
MakersPark Int.com

北京创园国际科技有限公司

北京创园国际科技有限公司是一家专业的国家级科技企业孵化器运营机构，同时拥有国家级众创空间、北京市中小企业创业基地、中关村创新型孵化器、北京市东城区政务服务站等十余项资质。创园国际始终坚持“提供一片沃土，推动更多企业快速发展”的核心使命，搭建集办公空间、共享服务、创新孵化、股权投资四位一体的生态化创新发展平台。秉承让产业更具活力，让投资更具价值的经营理念，立志成为以创新驱动促进中国经济转型升级的引领者。

北京九州通科技孵化器有限公司

北京九州通科技孵化器有限公司成立于2004年8月，是由九州通医药集团股份有限公司投资的致力于促进医药高科技产业发展的国家级科技企业孵化器。现有孵化场地12200平方米，设备总值达2000多万元。该平台包括以下三个子平台：生物医药研发共享实验室平台、医药成果转化平台、医药协同商务网络平台，可为医药研发企业提供项目评估、分析检测、微生物检测、中试放大及国际化标准技术等专业服务。逐步形成了“专业平台+产业聚集+市场服务”的孵化服务模式。

北京普天德胜科技孵化器有限公司

普天德胜成立于2002年是依托国务院国资委下属的中国普天产业资源背景和各级政府政策优成立的专业型孵化器，是北京市唯一一家，同时也是央企孵化器唯一一家，连续4年位列A类（优秀）的创业孵化服务机构。经过多年的发展，普天德胜提炼出“4个1”与“3个1”协同发展方式，围绕“9+2+1”公共服务支撑平台开展创业孵化服务，成效显著，孵化器也获得国家、北京市、中关村、西城区各层级行业资质，为区域的经济和社会发展做出突出贡献。





2019年全国大众创业万众创新活动周



北京宏福科技孵化器股份有限公司

宏福孵化器成立于 2013 年，拥有 10 万平米孵化场地，致力于高端制造、信息技术、文化创意三大专业领域。2014 年被科技部认定为专业型国家级孵化器，同时还拥有国家级众创空间、北京市战略性新兴产业成果转化基地、北京市孵化器品牌荣耀 TOP10 等十余项荣誉及称号。2016 年宏福孵化器成功挂牌新三板，成为第一家“孵化 + 众创”登陆资本市场的双创服务载体。



中国北京（海淀）留学人员创业园

北京市留学人员海淀创业园成立于 1997 年，是北京首家专门为留学人员回国创业所建立的科技企业孵化器；经过多年的建设，海淀创业园已经拥有三大孵化基地，构建了“一个中心、三个平台、六方面服务”的完整的孵化服务体系，培育了一批又一批的优秀企业和企业家。如今，海淀创业园在孵化事业上又将开始新的探索，打造高端孵化器，深化精品孵化服务，建设世界一流孵化器，成为我们继续奋斗的目标。



北京亦庄生物医药园

北京亦庄生物医药园致力于打造多功能、全过程、高端化的创新服务体系，全面推进生物医药公共服务体系建设，建成了包括技术、金融、人才、支撑和基础服务在内的一站式企业孵化平台，逐步形成了“苗圃—孵化器—加速器—特色产业园”全链条科技创业孵化育成体系。经过近八年的发展，园区已引进企业 189 家企业，形成了新药研发、诊断试剂、临床检验、医疗器械及技术服务为主的产业集群化发展态势，高端人才汇聚，创新成果不断涌现。



## 双创新生态



为积极响应国家支持创新创业的政策，落实海淀区领导关于推进京港澳青年在区域科技创新领域的交流合作的指示，2017年4月中关村京港澳青年创新创业中心成立。中心致力于打造京港澳三地青年创新创业示范基地、京港澳青年文化交流平台、创业互动平台及成果转化平台，推动京港澳青年的互动交流、京港澳科技创新协同发展。中心通过搭建青创商服、青创科服、青创金融等在内的“青创国际服务体系”，助推入孵项目快速成长。

## 北京博奥共享科技服务有限公司

博奥共享作为我国传统孵化器典型代表，通过总结近十五年来孵化服务历程，整合各种服务资源，以科技创新需求为导向，构建了“博奥科创服务共享平台”。近两年在院所成果转化、扩大孵化规模、降低创业成本及提高服务等方面，取得了成效，成为北京“双创”升级样板。目前博奥共享在大数据、人工智能、新能源和医疗器械等细分领域形成了多元互补的共生性生态圈，为创业企业提供高效率的产业链布局资源及相关服务，使企业得以快速发展。



微软加速器·北京旨在做资源聚合、生态共享的创新创业平台，致力于为中国成长型创新创业企业提供全方位优质服务，打造微软加速器创新生态体系，汇聚行业领军企业、投资机构、合作伙伴、创业园区、政府及政策支持等多方力量，整合微软内部业务、市场、研发等强大的全球资源，构建全方位的战略合作关系联盟，共同为创业企业进行市场推广、销售和客户对接支持，促进微软协同创新生态发展。





2019年全国大众创业万众创新活动周



紫荆花科技孵化园是具有投资属性的国家级众创空间位于北京市海淀区翠微中里14号楼，运营面积10000余平米，紫荆花致力于解决创业者初创阶段的发展需求，采取“孵化+教育+投资”的发展模式，选择具有新技术、新商业模式的创业项目进驻孵化园，为企业提供良好的创业发展生态环境。通过创业课堂、融资展演、私董会和训练营，为创业项目提供商业模式优化、产品技术迭代、市场营销策划、股权融资规划、种子天使投资等深入辅导和资源对接。



北京赢家伟业科技孵化器股份有限公司是一家科技部认可的国家级科技企业孵化器、国家级众创空间。其首创的赢家创业俱乐部会员服务模式，催生了海淀孵化器行业，是孵化行业缔造者、规范设计者、领袖级企业。赢家伟业响应双创的号召，积极研究探索创业企业实际需求，创造性开展孵化服务功能，形成“创业生态链式服务+创业导师团队+天使基金+债权融资”的全栖式孵化服务和投资模式，先后为近万家创业企业进行长期服务。



大河理光创新加速器提供的服务包括两个方面：一是依托理光公司先进的技术和专利，帮助理光技术人员实现技术产业化的转化及为创业公司对接理光公司先进的技术和专利，以技术促进创业项目快速成长；二是依托 CCAA 在中国或加拿大投资的初创企业，推动中加两国的科技创新合作与创业文化交流，营造国际化的创新创业生态圈，服务创新创业者的生活方式，为中加两国的天使投资人、优秀创业者搭建一个常规化交流的桥梁和纽带。





双创新生态

## 金融机构



双创的发展离不开融资。金融机构通过创新风险管理模式、降低交易成本、提高经营效率，来实现普惠金融的商业可持续发展，为双创企业提供了良好的资金支持。五年来，聚焦金融供给的短板和盲区，着力推进政策举措和创新，北京形成了从银行到融资机构的多层次全方位的资本市场体系，为创新创业活动营造了前所未有的便利化融资环境。



北京中关村银行  
ZHONGGUANCUN BANK

北京中关村银行股份有限公司

中关村银行是北京市首家获中国银监会批复筹建的民营银行，也是全国首家专注于服务科技创新的银行。银行以“创业者的银行”为定位，主要从“认股权贷款”和“场景智慧金融”两个方向发力，为科创企业和小微企业提供优质服务。

截至 2018 年末，共为 441 户小微企业发放贷款 39.72 亿元，占累计贷款发放额的 47.73%；为 40 户科技型企业发放贷款 20.88 亿元，占贷款总额的 36.79%。



北京银行  
BANK OF BEIJING

北京银行中关村分行

北京银行中关村分行在区域内、业内，率先推出“瞪羚计划”贷款、参与中关村中小企业信用贷款第一批试点、成立北京市第一家中小企业信贷专营机构、率先推出小微企业“信贷工厂”模式、第一家推出创业企业专属金融产品、成立第一家服务创业企业的小微支行、成立全国银行业第一家众创空间。成立以来，北京银行中关村分行累计为示范区 20000 家高科技、高成长的中小微企业发放贷款超过 3600 亿元，在区域中排名第一。



2019年全国大众创业万众创新活动周



工商银行北京市分行

中国工商银行北京市分行作为一家资产规模过万亿、业务体系完备健全、服务管理能力领先、科技创新能力突出的商业银行，率先提出打造科技金融“百千万”精品工程的发展目标，依托“工银启明星”科技金融服务品牌，坚持“全生态协作、全市场拓展、全周期覆盖、全融资服务、全产品营销、全渠道渗透”的金融服务理念，支持全国科技创新中心建设、促进双创升级。2018年全年，为北京市高科技企业提供融资达1500亿元，服务融资客户数超过1300户，服务结算类企业超11000户。



招商银行北京市分行

2018年，招商银行北京分行启动“伙伴星计划”，主打从小做起、陪伴成长每一步，聚焦北京地区优质产业园区、孵化器、加速器等平台机构，致力于从小培育代表新动能、新经济的战略新兴初创及成长客户。并率先推出“千鹰展翼——创新型成长企业培育计划”，以科技创新型中小企业作为重点服务客群。为北京市场提供中小企业金融服务超过27万家，其中高科技企业超过5万余家，为1300余家中小企业提供融资支持，其中科技型企业占38%。



中国建设银行  
China Construction Bank  
北京市分行

建设银行北京市分行

中国建设银行北京市分行依托金融科技，积极为双创企业提供集融资、融信、融智于一体的金融服务。全力落实普惠金融战略，小微企业贷款余额、户数均在地区银行机构前列。截至2018年普惠金融贷款余额142.23亿元，较年初新增72.11亿元，普惠金额贷款增速102.80%。普惠小微企业贷款户数7317户，较年初新增2692户。





## 双创新生态



国科嘉和基金是中国科学院控股有限公司作为基石投资人发起的股权投资基金，管理规模达数百亿元，在物联智造、移动互联和服务、大数据与人工智能、金融科技、医疗服务、医疗器械和制药等六大领域重点投资布局，自成立以来，国科嘉和取得了骄人的成绩，已累计投资包括天仪研究院、国科量子、慧拓智能、中科新微特在内的近百家企。

### 北京考拉昆略互联网产业投资基金

考拉基金是由拉卡拉发起并联合联想控股、国科控股、蓝色光标等众多知名机构共同投资的一支投资于早期创业阶段的产业投资基金，着眼于早期金融科技创业企业的孵化培育以及科技成果向金融产业的输出与转化，致力于成为金融科技投资的领跑者。首期规模10亿元人民币，投资方向重点集中于金融科技底层技术等领域。



天峰资本是一家专注于投资医疗健康领域的专业投资公司，重点着眼于医疗行业的科技成果转化，着力打造并已经培育出一批医疗机器人、介入式医疗器械、组织工程／再生医学、基因测序、创新／首仿药、医疗信息化、医疗技术服务、细胞治疗和AI+医疗等细分领域国际领先的技术创新企业，其中包括术锐科技、阿迈特医疗、清源伟业等北京企业。



2019年全国大众创业万众创新活动周



君联资本为联想控股旗下独立的专业投资公司，核心业务定位于初创期风险投资和扩展期成长投资，管理美元和人民币基金总规模超过 450 亿元人民币，重点关注中国的创新与成长机会。累计投资企业超过 450 家，其中 62 家企业已成功在国内或海外资本市场上市，超过 50 家企业通过并购退出。累计投资北京项目约 130 个，占总项目数的 40%。



创新工场（北京）企业管理股份有限公司是由李开复博士创办于 2009 年 9 月，现管理总额 130 亿人民币的双币基金，主要关注人工智能、教育、消费升级、B2B 企业服务、文化娱乐等领域的早中期高成长型科技企业的投资与服务，结合人工智能工程院打造独特的“投资 + 技术”赋能模式。参与投资与服务的总项目数量累积超过 370 个，包括 VIPKID、美图、知乎、旷视科技、第四范式、Momenta、追一科技、驭势科技、地平线、优客工场等数十个项目。



创新  
感谢

国家发展改革委创新和高技术发展司

中国科协企业创新服务中心

中关村管委会

海淀区政府

市委宣传部

市科委

市财政局

市公安局

市委网信办

市教委

市经济信息化局

市人力社保局

市城市管理委

团市委

市知识产权局

国网北京市电力公司

