



中国创业孵化 发展报告

2017

China Entrepreneurship Incubation Development Report 2017

科学技术部火炬高技术产业开发中心 编
首都科技发展战略研究院



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS



中国创业孵化 发展报告 2017

科学技术部火炬高技术产业开发中心
首都科技发展战略研究院 编



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国创业孵化发展报告. 2017 / 科学技术部火炬高技术产业开发中心, 首都科技发展战略研究院 编. —北京: 科学技术文献出版社, 2017. 9

ISBN 978-7-5189-3243-6

I . ①中… II . ①科… ②首… III . ①创业—研究报告—中国—2017 IV . ① F249.214

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 205138 号

中国创业孵化发展报告2017

策划编辑: 李蕊 责任编辑: 张红 李晴 杨瑞萍 责任校对: 文浩 责任出版: 张志平

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路15号 邮编 100038

编 务 部 (010) 58882938, 58882087 (传真)

发 行 部 (010) 58882868, 58882874 (传真)

邮 购 部 (010) 58882873

官方网 址 www.stdp.com.cn

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 北京时尚印佳彩色印刷有限公司

版 次 2017年9月第1版 2017年9月第1次印刷

开 本 889×1194 1/16

字 数 415千

印 张 18.5

书 号 ISBN 978-7-5189-3243-6

定 价 72.00元



版权所有 违法必究

购买本社图书, 凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

编 委 会

主 任 张志宏 关成华

副 主 任 安道昌 陈 晴 程凌华

主 编 颜振军 孙启新

编写组成员 刘 杨 于 乔 赵 峥 隋志强 李 享

王 勇 白 英 袁祥飞 赵 亮 陈 瑾

梁 媛 刘华辰 胡 欢 王正一

前言

1987年，中国第一家科技企业孵化器在武汉东湖成立，从此中国孵化器事业开始探索发展、不断迭代，伴随着改革开放和科技创业的浪潮，一路见证了经济转型、社会发展和科技腾飞，为培育创新创业文化、促进体制机制改革、推动经济社会进步发挥了独特作用。

2017年，中国经济结构深度调整，各项改革全面深化，创业孵化事业也迎来而立之年。为全面展现中国创业孵化事业发展面貌，从2017年开始，科学技术部火炬高技术产业开发中心和首都科技发展战略研究院依据年度统计数据，将联合编辑出版《中国创业孵化发展报告》。

《中国创业孵化发展报告2017》旨在提供全国和各地区科技企业孵化器和众创空间客观、翔实的数据及简洁的分析解读，全方位地揭示全国及各地区创业孵化发展状况，便于相关决策部门、创业孵化从业者和研究人员较为全面地掌握孵化器及众创空间的发展格局，了解中国创业孵化载体建设各方面的基本状况。

本报告以2016年全国科技企业孵化器和众创空间的调查统计数据为基础进行分析，所有数据来自科学技术部火炬高技术产业开发中心。报告主要采用描述性统计分析方法，数据分析软件为SPSS和Excel等。报告分析采取孵化器与众创空间的全样本数据，避免了抽样误差等问题，从而能够更加准确地呈现中国创业孵化载体发展的整体现状。

第一章为导论。主要介绍2016年全国科技企业孵化器和众创空间的整体发展情况。

第二章为孵化器的发展。主要从总体情况、孵化绩效情况、孵化器运营情况三大板块，详细介绍中国2016年科技企业孵化器的发展状况。其中，总体情况细分为孵化器数量、孵化面积、在孵企业情况和毕业企业情况4个部分；孵化绩效情况细分为在孵企业经营情况、技术创新情况、创造的就业机会、获得投融资情况4个部分；孵化器运营情况细分为孵化器性质、获得的投资情况、孵化基金情况、获得财税支持情况、收支情况、管理人员情况、开展孵化服务情况7个部分。

第三章为众创空间的发展。主要从总体情况、孵化绩效情况、众创空间运营情况三大



板块，详细介绍中国 2016 年的众创空间发展状况。其中，总体情况细分为众创空间数量、场地、服务团队/企业数量 3 个部分；孵化绩效情况细分为新注册企业情况、创业项目入驻周期、创业团队/企业类型、获得投融资情况、财政支持情况、创造的就业机会、技术创新情况 7 个部分；众创空间运营情况细分为成立情况、众创空间性质、运营收入和成本情况、服务人员情况、提供服务情况、融资和上市/挂牌情况 6 个部分。

第四章为各地区创业孵化发展情况。主要采用与第二章和第三章类似的分析框架，对北京、天津、河北等全国 31 个省（市、区）和新疆生产建设兵团的创业孵化发展现状进行单独分析，全方面地展示了各地区科技企业孵化器和众创空间 2016 年的发展情况。需要说明的是，由于部分省区的数据量过小，因此只做了简要分析。

最后是两份附录，一是 2016 年创业孵化行业大事记；二是 2015—2016 年国家主要创新创业政策。

目 录

第一章 >>>

导论	1
一、2016 年科技企业孵化器发展情况	1
(一) 孵化器厚积创业资源，提供更加优质的创新创业服务	1
(二) 孵化器建设蓬勃发展，经营规模迅速扩大	2
(三) 孵化器整合创新要素，激发“创新驱动”的原生动力	2
(四) 孵化器加强国际合作，融入全球创新创业网络	3
二、2016 年众创空间发展情况	3
(一) 众创空间解决早期孵化难题，形成完整的创业孵化服务链条	3
(二) 众创空间形成“投资 + 孵化”发展模式，吸引大量资本参与	4
(三) 众创空间促进创新与创业的有机结合，推动实体经济转型升级	4
(四) 众创空间有效降低创业孵化门槛，吸引各类机构参与“双创”工作	4
(五) 众创空间推动全社会的创新创业氛围，引领中国创业文化发展	5

第二章 >>>

孵化器的发展	6
一、总体情况	6
(一) 孵化器数量	6
(二) 孵化面积	8
(三) 在孵企业情况	10
(四) 毕业企业情况	12
二、孵化绩效情况	14
(一) 在孵企业经营情况	14



(二) 在孵企业技术创新情况	15
(三) 在孵企业创造的就业机会	18
(四) 在孵企业获得投融资情况	19
三、孵化器运营情况	22
(一) 孵化器性质	22
(二) 孵化器获得的投资情况	24
(三) 孵化器孵化基金情况	26
(四) 孵化器获得财税支持情况	27
(五) 孵化器收支情况	27
(六) 孵化器管理人员情况	30
(七) 孵化器开展孵化服务情况	31

第三章 >>>

众创空间的发展	34
一、总体情况	34
(一) 众创空间数量	34
(二) 场地	35
(三) 服务团队/企业数量	37
二、孵化绩效情况	40
(一) 新注册企业情况	40
(二) 创业项目入驻周期	41
(三) 创业团队/企业类型	41
(四) 创业团队/企业获得投融资情况	42
(五) 创业团队/企业财政支持情况	44
(六) 创业团队/企业创造的就业机会	44
(七) 创业团队/企业技术创新情况	45
三、众创空间运营情况	46
(一) 成立情况	46
(二) 众创空间性质	47
(三) 运营收入和成本情况	48
(四) 服务人员情况	49



（五）提供服务情况	51
（六）融资和上市/挂牌情况	52

第四章 >>>

各地区创业孵化发展情况	54
一、北京市创业孵化发展情况	54
二、天津市创业孵化发展情况	61
三、河北省创业孵化发展情况	69
四、山西省创业孵化发展情况	77
五、内蒙古自治区创业孵化发展情况	84
六、辽宁省创业孵化发展情况	92
七、吉林省创业孵化发展情况	99
八、黑龙江省创业孵化发展情况	107
九、上海市创业孵化发展情况	115
十、江苏省创业孵化发展情况	122
十一、浙江省创业孵化发展情况	130
十二、安徽省创业孵化发展情况	138
十三、福建省创业孵化发展情况	146
十四、江西省创业孵化发展情况	154
十五、山东省创业孵化发展情况	162
十六、河南省创业孵化发展情况	170
十七、湖北省创业孵化发展情况	178
十八、湖南省创业孵化发展情况	186
十九、广东省创业孵化发展情况	194
二十、广西壮族自治区创业孵化发展情况	202
二十一、海南省创业孵化发展情况	209
二十二、重庆市创业孵化发展情况	210
二十三、四川省创业孵化发展情况	218
二十四、贵州省创业孵化发展情况	225
二十五、云南省创业孵化发展情况	233



二十六、西藏自治区创业孵化发展情况	240
二十七、陕西省创业孵化发展情况	241
二十八、甘肃省创业孵化发展情况	248
二十九、青海省创业孵化发展情况	256
三十、宁夏回族自治区创业孵化发展情况	257
三十一、新疆维吾尔自治区创业孵化发展情况	264
三十二、新疆生产建设兵团创业孵化发展情况	271
附录 1 创业孵化行业大事记（2016 年）	279
附录 2 国家主要创新创业政策（2015—2016 年）	281

第一章 导 论

近年来，全球新一轮科技革命和产业变革孕育兴起，新技术、新产品、新业态、新模式蓬勃发展。在此背景下，党中央、国务院顺势而为，将创新创业放在了国民经济社会建设的核心位置。2012年，党的十八大报告明确提出实施创新驱动发展战略，强调科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，必须摆在国家发展全局的核心位置。2014年，李克强总理在达沃斯论坛提出“大众创业、万众创新”战略，明确了创新创业是未来推动中国经济稳定前行的“双引擎”之一。2017年，国务院再次强化创新驱动战略，部署“双创”发展，于7月21日发布了《国务院关于加强实施创新驱动发展战略进一步推进大众创业万众创新深入发展的意见》（国发〔2017〕37号），明确指出要进一步系统性优化创新创业生态环境，强化政策供给，突破发展瓶颈，充分释放全社会创新创业潜能。

经过多年的发展，中国创业孵化建设在全社会形成了雄厚基础和高度共识，孵化器已成为国家落实创新驱动发展战略和“大众创业、万众创新”战略的有力抓手，在培养经济发展新动能，转方式、调结构和社会协调发展方面发挥越来越重要的作用。

一、2016年科技企业孵化器发展情况

截至2016年年底，全国科技企业孵化器总数已达3255家，位居世界第一。在孵科技型中小企业13.3万家，总收入实现4782.36亿元。当年解决就业212.3万人，其中应届大学毕业生21.1万人。拥有有效知识产权22.3万项，其中有效发明专利5.2万项。累计帮助3.3万家企业获得1480.3亿元的风险投资，累计培育毕业企业8.9万家，毕业后上市和挂牌企业达到1871家，占创业板上市企业的1/6，占新三板挂牌企业的1/10，这些上市和挂牌企业的总市值已达到2.7万亿元。总体而言，全国科技企业孵化器在服务上覆盖科技企业全要素需求，在政策上得到各级政府的大力支持，在发展上得到社会各界广泛认知和创业者普遍认可。

（一）孵化器厚积创业资源，提供更加优质的创新创业服务

深耕创业孵化30年，孵化器集聚和积累了丰富的创新创业要素资源。2016年，全国孵化器自身拥有孵化资金已达688亿元，当年得到各级、各部门科技计划经费支持61亿元，各类技术平台投



入 70 亿元，聚集超过 163 万名大专以上学历的创新创业人才，为创业者提供服务的专业孵化人员超过 5 万人，孵化场地超过 1 亿平方米。

孵化器提供更加优质的创新创业服务。2016 年，全国孵化器共聘请创业导师 3.2 万人，导师对接和服务在孵企业 8.1 万家，占在孵企业总数的 61%。全年开展了 38 期孵化器从业人员初、中、高级培训，参训人数达到 4743 人，累计参训人数已占到从业人员总数的 28%。孵化器还与 2.3 万家各类中介服务机构签约，共同服务创业者，全年对在孵企业开展创业教育活动 6.7 万场，参训达 232.5 万人次。

（二）孵化器建设蓬勃发展，经营规模迅速扩大

近年来，由于政策支持力度大、创业环境好，各地孵化器获得了突飞猛进的发展。2016 年，全国共有孵化器 3255 家，同比增长 28.5%，国家级孵化器增至 860 家。所有孵化器中以民营企业性质孵化器最多，占到总量的 48% 左右。孵化器使用面积 107.28 km²，在孵企业用房面积最大，占比达到 67%。

2016 年，全国孵化器投资总额 2013.9 亿元，资金主要来自企业投资和财政投入。孵化器孵化基金总额 687.8 亿元，比 2015 年增长 88.1%。孵化器总收入 308 亿元，其中综合服务收入达 116.8 亿元，占总收入的比重为 37.9%，首次超过房租物业收入的比重（31.6%），投资收入的比重也达到 9.3%。运营成本 260.5 亿元，以场地费用、管理费用居多。

（三）孵化器整合创新要素，激发“创新驱动”的原生动力

高端人才争相汇集。2016 年，全国孵化器吸引 5864 名高校及科研院所创业者、1.4 万大企业离职创业者、3.7 万名连续创业者在其中创新创业，共服务近 1 万家留学人员企业和 2.3 万家大学生企业，吸纳 163 万名科技人员、2.1 万名留学归国人员和 3.7 万名博士在其中就业。培育和引入 1790 名各级“千人计划”人才。

技术创新成果大量涌现。2016 年，孵化器在孵企业研发支出 414.8 亿元，总收入 4782.4 亿元，企业研发经费投入强度约 8.7%。2016 年，孵化器在孵企业共申请专利 13.9 万项，累计拥有有效知识产权 22.3 万项。当年在孵企业承担国家科技计划项目 10 321 项，获得省级以上奖励 22.7 万项，9032 家在孵企业获得国家高新技术企业资格。

新兴产业萌芽策源之地。2016 年，新增在孵企业 4.8 万家，全部在孵的科技型中小企业达到 13.3 万家，覆盖了电子信息、先进制造、生物医药与医疗器械、新材料、新能源与节能、文化创意、现代农业、环境保护、现代交通、航空航天、地球、空间与海洋、核应用技术等高新技术领域。在孵企业获得财政资助 186.4 亿元，获得风险投资 385.8 亿元，在孵企业实现总收入 4782.4 亿元，营业收入超过 5000 万的企业达 2183 家。

高科技上市企业的孵化暖房。截至 2016 年年底，从孵化器毕业的科技企业已达到 8.9 万家，毕

业后上市和挂牌企业达到 1871 家，涌现出了软通动力、启明星辰、科大讯飞、分众传媒、美图秀秀、迅雷网络、贝达药业、天合光能、途牛旅游网、以岭药业等知名科技上市企业。其中，创业板 100 家，占创业板上市企业的 1/6，新三板 1117 家，占新三板挂牌企业的 1/10。全国孵化器以 1400 亿元的投入产生出 2.7 万亿元的市值（仅统计毕业后上市企业价值），以及难以估量的其他 8.7 万家毕业企业的经济价值。

（四）孵化器加强国际合作，融入全球创新创业网络

中国孵化器逐渐参与到国际孵化器建设组织工作中。上海市创业中心发起成立亚洲孵化器协会，成为常设常务秘书处单位，并两次担任亚洲孵化器协会主席。西安国际企业孵化器联合亚太地区的近 30 家孵化器及孵化服务机构，发起成立了 APEC 共同孵化网络。北京、上海、西安、广州、武汉的 5 家国际企业孵化器（IBI）连续承担了联合国、APEC 等国际机构组织的培训班，对 70 余个国家的超过 1000 名孵化器管理人员进行了培训。

孵化器融入全球创新创业网络。清控科创、瀚海集团、太库科技、武汉东湖等多家民营机构共在美国、韩国、俄罗斯、日本、加拿大、德国、比利时、芬兰、澳大利亚、以色列等国家布局了几十家海外孵化器，成为海内外优质项目对接的重要桥梁。Plug & Play Tech Center、Y Combinator、500startups 等硅谷著名孵化器，以及欧洲、以色列、韩国等国家的知名孵化机构来华独资或与国内主体合作创办孵化器，带来国外孵化器发展新理念、新模式，为双边孵化、项目合作、技术转移、人才交流等方面提供有力支撑。

二、2016 年众创空间发展情况

截至 2016 年年底，全国共有 4298 家的众创空间，与 3255 家的科技企业孵化器和 400 余家企业加速器共同形成接递有序的创新创业孵化链条。2016 年全年服务的创业团队和初创企业近 40 万家，带动就业超过 200 万人，实现了创新、创业、就业的有机结合与良性循环。

（一）众创空间解决早期孵化难题，形成完整的创业孵化服务链条

众创空间的出现进一步向前延伸创新创业的服务触角，增强和完善了科技创业孵化链条的前端环节。从 2013 年开始，科学技术部火炬高技术产业开发中心开始进行创业孵化链条试点工作，分 3 批确定了 41 家科技创业孵化链条建设工作示范单位，覆盖全国 21 个省、自治区、直辖市、计划单列市。截至 2016 年，41 家链条示范单位内入驻的团队及企业数量达 16 380 家，占全国在孵企业总数的 16%。其中，众创空间内创业团队 3882 家，孵化器在孵企业 8923 家，加速器内高成长性企业 3575 家。2436 家众创空间内的创业团队成功转化为孵化器在孵企业，转化率 62.75%；1148 家孵化器毕业的高成长性企业进入加速器，占比 12.87%，实现了“众创空间—孵化器—加速器”3 部分



的有效衔接。

（二）众创空间形成“投资+孵化”发展模式，吸引大量资本参与

“投资+孵化”已成为众创空间发展的重要模式。近400家众创空间由投资机构直接建立，2881家众创空间帮助1.5万个服务的团队和企业获得投资，投资总额约539.6亿元，其中民间社会资本投资444.6亿元，众创空间自身投资约78.8亿元。另外，众创空间还帮助2.2万家在孵企业获得27亿元的政府资助。

截至2016年年底，共有808家众创空间获得社会资本投资，上海众创空间“苏河汇”成为国内首家登陆新三板的众创空间；氪空间、创新工场、纳什空间、因果树、优客工场等众创空间累计获得投资已达55亿元；“黑马会”以创业培训和投资为主要业务，年利润过亿元；北京“创新工场”“宏福孵化器”“公司宝”“科技寺”“赢家伟业”，广东“新基地”等众创空间陆续在新三板成功挂牌。另外，全国有53%的众创空间获得了财政补贴，补贴额为22.8亿元。

（三）众创空间促进创新与创业的有机结合，推动实体经济转型升级

截至2016年年底，国内国有企业、高校及科研院所成立的众创空间共1142家，占众创空间总数的26.6%，带动了中国电子、普天集团、大唐电信等多家央企积极参与“双创”，在全国建立了多家孵化器和众创空间。全国众创空间为4.9万家常驻的企业和团队提供了技术支持服务，截至2016年年底，常驻的企业和团队共拥有有效知识产权达7.9万项，其中发明专利约1.8万项。

经科技部备案的17家专业化众创空间推动创新与创业结合的效果逐步显现。例如，海尔集团建立的海立方线上平台、创客学院、创客工厂等5个平台，成立了183个小微生态圈，诞生了470个创业项目，聚集了30多亿元的创投基金，1330家风险投资机构，24家小微企业成功引入风投，12家小微企业估值过亿元。

（四）众创空间有效降低创业孵化门槛，吸引各类机构参与“双创”工作

众创空间通过市场化机制、专业化服务和资本化途径构建了低成本、便利化、全要素、开放式的新型创业服务平台。目前，众创空间已实现全国所有地区的全覆盖，绝大部分地区充分利用现有场地建设众创空间，提供低成本、便利化、开放式的创业服务，并在长三角（18.0%）、京津冀（13.2%）、珠三角（11.8%）和成渝地区（8.4%）形成众创空间集聚发展。截至2016年年底，全国的众创空间中，民营企业建立的众创空间2829家，占总数的65.9%，国有企业建立的众创空间578家，占13.5%，事业性质的占11.5%，其他为社团、民办非企业、外资及合资等性质，市场力量已成为创业服务的主力军。另外，由科技企业孵化器衍生成立的众创空间1407家，占总数的32.7%；高新区内建立众创空间1182家，占总数的27.5%；由高校及科研院所成立的众创空间564家，占总数的13.1%。

（五）众创空间推动全社会的创新创业氛围，引领中国创业文化发展

全国的众创空间内有 8.3 万名专、兼职创业导师为创业者提供服务，2016 年举办创新创业活动累计达到 10.9 万次，开展创业教育培训 7.8 万场，开展国际交流活动 5700 余场，频繁的创业活动营造了社会上浓厚的创新创业氛围。全国的众创空间内吸引到 6.3 万余名大学生、5426 名留学生、2.8 万名科研人员、10 159 名原大企业高管和 20 520 名连续创业者在其中创新创业。

第二章 孵化器的的发展

本章主要从总体情况、孵化绩效情况、孵化器运营情况三大板块，详细介绍中国 2016 年科技企业孵化器的发展情况。其中，总体情况细分为孵化器数量、孵化面积、在孵企业情况和毕业企业情况 4 个部分；孵化绩效情况细分为在孵企业经营情况、技术创新情况、创造的就业机会、获得投融资情况 4 个部分；孵化器运营情况细分为孵化器性质、获得的投资情况、孵化基金情况、获得财税支持情况、收支情况、管理人员情况、开展孵化服务情况 7 个部分。

一、总体情况

（一）孵化器数量

2016 年，全国上报有效年报数据的孵化器为 3255 家，相比 2015 年增长了 28.5%（表 2-1）。其中，国家级孵化器 860（863^①）家，占比 26.4%，非国家级孵化器 2395 家，占比 73.6%，当年新成立的孵化器数量为 198 家。与 2015 年相比，国家级孵化器的总数增加但占比略有下降。

表 2-1 全国及各地区孵化器数量情况 单位：家

地区	2015 年			2016 年		
	孵化器总数	国家级孵化器	非国家级孵化器	孵化器总数	国家级孵化器	非国家级孵化器
合计	2533	733	1800	3255	860	2395
北京	111	42	69	101	49	52
天津	131	36	95	108	37	71
河北	54	15	39	102	19	83
山西	17	10	7	25	11	14
内蒙古	27	7	20	36	9	27
辽宁	79	27	52	73	28	45
吉林	36	19	17	87	21	66

① 2016 年 3 家国家级科技企业孵化器未填报统计数据。

续表

地区	2015 年			2016 年		
	孵化器总数	国家级孵化器	非国家级孵化器	孵化器总数	国家级孵化器	非国家级孵化器
黑龙江	121	13	108	129	16	113
上海	143	35	108	156	43	113
江苏	505	136	369	548	158	390
浙江	109	52	57	160	59	101
安徽	97	17	80	109	20	89
福建	113	10	103	117	11	106
江西	22	13	9	33	16	17
山东	150	65	85	216	74	142
河南	101	24	77	126	30	96
湖北	55	36	19	67	41	26
湖南	31	13	18	47	16	31
广东	326	61	265	576	83	493
广西	42	8	34	45	8	37
海南	4	1	3	4	1	3
重庆	33	12	21	51	14	37
四川	90	22	68	108	26	82
贵州	22	3	19	28	4	24
云南	14	11	3	20	11	9
西藏	1	1	0	1	1	0
陕西	38	24	14	66	27	39
甘肃	34	5	29	70	7	63
青海	4	4	0	5	5	0
宁夏	12	2	10	14	3	11
新疆	9	7	2	17	8	9
新疆生产建设兵团	2	2	0	10	4	6

2016 年，孵化器数量最多的前 5 个地区分别为广东、江苏、山东、浙江和上海（图 2-1，图 2-2）。广东省的孵化器数量从 2015 年的 326 家增长到 576 家，增长了 77%，超过江苏省位居第一；浙江省的孵化器数量从 109 家增长到 160 家，增长了约 50%，超过上海市，成为第 4 名；前 5 个地区孵化器总量的占比超过 50%。