

中国 1987—2017

# 创业孵化 30年

《中国创业孵化 30 年》编委会 编



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

# 中国创业孵化 30 年

1987—2017

《中国创业孵化 30 年》编委会 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30年：1987—2017 / 《中国创业孵化30年》编委会编. —北京：科学技术文献出版社，2017.4（2017.9重印）  
ISBN 978-7-5189-2568-1

I. ①中… II. ①中… III. ①创业—研究—中国 IV. ①F249.214

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 061857 号

## 中国创业孵化30年（1987—2017）

策划编辑：李蕊 责任编辑：张红 责任校对：张咧咧 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](http://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4月第1版 2017年9月第2次印刷

开本 710×1000 1/16

字数 391千

印张 34

书号 ISBN 978-7-5189-2568-1

定价 130.00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 翟立新

副主任 安道昌 张 木 盛延林 李有平 段俊虎

委 员 (按姓氏笔画排序)

马凤岭	王 荣	王文辉	王汉光	王明新	毛大庆	冯治库
冯梦觉	吕 勇	朱正红	刘 华	刘 泳	刘志广	闫 玲
安 磊	孙大海	孙启新	牟先泉	严伟虎	杜树柏	李 军
李志远	李楠林	杨跃承	张峰海	陈 晴	范伟军	林 芸
郎 靖	赵 和	赵新良	段拉卡	秦 君	聂丽霞	高 萍
郭俊峰	黄海燕	梅 萌	曹 静	龚 伟	隋志强	韩宝富
程凌华	谢吉华	缪晓波	颜振军	磨 坦	魏 谷	

## 编写组

颜振军 陈 晴 孙启新 隋志强 马凤岭 杨晓非 徐示波 李 朋  
王伟毅 刘 凯 郭征宇 邓淑华 宋 涛 于 洁 黄 洁 陈 曦  
柯烁荣

# 序

## Preface

当前，中国涌现大众创业、万众创新的时代大潮，愈加炽烈的创新热情，愈加浓厚的创业氛围，简政放权的改革举措，不断完善的创新机制，使得民智民力得以充分释放，无数有理想有能力的创新创业者正依靠自己的双手实现社会价值和人生梦想。

中国科技企业孵化器深耕创业服务 30 年，从武汉东湖新技术创业者中心起步，逐步发展到北京、上海、广东、天津及全国各地，东中西部、大江南北、城市和乡镇，都有孵化器的落脚之地。日益完备的孵化服务体系和不断壮大的发展规模，使孵化器成为培育科技型中小企业的重要平台和新兴产业萌发的源生之所。近年来，随着“双创”的蓬勃发展，众创空间应势而生，迅猛发展，市场化、专业化、低成本、便利化的运行机制，为创新创业者提供了良好的栖息地。众创空间、孵化器、企业加速器和高新区共同打造了覆盖全创业生命周期的良好创新创业生态。

在深入实施创新驱动发展战略、建设世界科技强国的新征程中，中国的创业孵化事业迎来了“而立之年”的黄金发展期。我国各类创业孵化机构总数已超过 7000 家，位列世界第一，在聚集人才、技术、资金、载体要素，促进研发、投资、孵化、产业培育相结合方面进行了大胆探



中国 1987—2017  
创业孵化  
30年

索和实践，成为培育新业态、释放新动能的重要动力源。服务创业企业和团队超过 40 万家，毕业企业超过 8.9 万家，上市企业 240 余家，孵化领域覆盖互联网、人工智能、生物医药、光伏、石墨烯、物联网和纳米等新兴产业，培育了软通动力、启明星辰、科大讯飞、分众传媒、以岭药业等创新型企业。特别是以龙头骨干企业、高校、科研院所为依托建设的一批专业化众创空间，带动更多科技人员投身创新创业，更加有效支撑实体经济发展，在培育发展新动能、推动供给侧结构性改革中发挥了重要作用。

这本《中国创业孵化 30 年（1987—2017）》，记录了我国创业孵化发展从无到有、从小到大的发展轨迹，记载了中国创业孵化工作者孜孜以求、创新求索的心路历程。我愿意将此书推荐给全国科技管理部门和在基层一线服务“双创”的工作人员们，希望大家能够秉承“成人达己、臻于至善”的精神，继续探索具有中国特色的创业孵化之路，不断壮大我国创业孵化人才队伍，不断提高专业化能力和服务水平，在大众创业、万众创新的时代大潮中锐意进取，改革创新，为实现建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的“中国梦”做出新的贡献。

全国政协副主席、中国科协主席、科技部部长

2017 年 4 月

# Preface

Currently, China witnesses a surging wave of entrepreneurship and innovation. Here, growing passion for business start-ups, a more entrepreneurial environment, reform measures of streamlining administration and delegating power and constantly improved mechanisms for innovation, have fully tap the wisdom and strength of the people. Countless ambitious and capable entrepreneurs are fulfilling their values and dreams with their own hands.

Starting from the East Lake Center of New Technology Entrepreneurs in Wuhan, China's incubation services for tech companies have gradually extended to Beijing, Shanghai, Guangdong, Tianjin and other cities across the country over the past three decades. Incubators are found everywhere in China from east to west and south to north, in urban areas and also villages and counties. The increasingly sophisticated incubation system with a growing scale renders incubators an important platform for nurturing technology-based small and medium sized enterprises (SMEs) and emerging industries. In recent years, in the boom of entrepreneurship and innovation, makerspaces have come into being and developed at a rapid rate. With market-based operation, professional services, low costs and easy access to services, makerspaces offer entrepreneurs



and innovators sound habitats. Altogether, makerspaces, incubators, accelerators and high-tech zones create a sound eco-environment for entrepreneurship and innovation throughout the start-up cycle.

In China's course of implementing the innovation-driven development strategy and building a strong country of science and technology, start-up incubating has entered its 30s with golden development opportunities. The total number of incubators exceeds 7000, ranking No. 1 in the world. These incubators have made bold explorations in pooling talented people, technologies, capital and resources, and connecting the dots of R&D, investment, incubation and further growth. They constitute a significant power source for fostering new industrial formats and providing new momentum. They serve over 400,000 start-ups and teams, and have 89,000 graduated and 240 listed. The business scope of incubatees ranges from the Internet, artificial intelligence, bio-medicine, PV, graphene, the Internet of Things to nano-technology. A group of innovative companies have grown up, such as iSoftStone, VenusTech, iFlyTek, Focus Media and Yiling Pharmaceutical. In particular, a number of professional makerspaces based in leading companies, institutions of higher learning and research institutes have played extraordinary roles in mobilizing more science and technology personnel to start up their own businesses, developing new growth momentum and pushing forward the supply-side structural reform.

This book, titled *Thirty Years of Start-up Incubation in China (1987-2017)* illustrates the development history of incubation from zero to the current scale. It also records the relentless pursuit of those working in the field of innovation incubation. I would like to recommend this book to the science and technology



administrative departments nationwide and all those serving the innovators and entrepreneurs at the forefront. I hope that all could bear in mind the spirit of helping others for the benefit of oneself and doing good to a maximum, and continue to blaze China's own trail of start-up incubation, so as to keep strengthening our incubation teams, raising the quality of professional services and forging ahead with determination, reform and innovation along the tide of innovation and entrepreneurship. In this way, we will contribute to building China into a country strong on science and technology and realizing the China Dream of a great rejuvenation of the Chinese nation.

Vice Chairman of CPPCC,  
President of China Association for  
Science and Technology, and  
Minister of Science and Technology



April 2017

# 前言

## Introduction

30年，中国孵化器人与创业者比肩同行。

1987年，中国第一家科技企业孵化器成立。从5个人的筹备小组，到十几万的管理大军；从武汉东湖的一处营房，到遍布这个国家所有的中心城市、地市以至县域和乡镇；从服务3个项目，到孵化出上千个上市挂牌企业；从消化吸收外来的理念模式，到实力强大、蜚声世界……历经艰难跋涉、风霜磨砺。30年，我们走出了一条独具特色的中国创业孵化之路。

### 发展历程

科技企业孵化器（简称孵化器）是包括各种类型的孵化器、留学人员创业园、大学科技园、众创空间等在内的创业孵化机构的统称。中国科技企业孵化器事业的发展，可以分为3个阶段。

1987—1999年，是探索发展阶段。面对中国尚处于改革开放初期，科技与经济脱节比较严重，大批科技成果没有转化为现实生产力的状况，以及非国有经济在经济和社会生活中还没有完全得到平等地位，民营科技企业发展还步履艰难等困难，中国科技企业孵化器的先行者们依据“经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经



经济建设”这一科技工作总方针，致力于“发展高科技、实现产业化”，在火炬旗帜的引领下，以极大的勇气迈出了第一步，唤醒了沉睡的企业家精神，激发了科技工作者投身经济建设主战场的勇气，为科技成果转化和新兴科技企业生长提供了沃土。到 1999 年年底，全国建立了 116 家企业孵化器。

2000—2013 年，是蓬勃发展阶段。孵化器的数量从 2000 年的 164 家增长到 2013 年的 1468 家。这一阶段，市场经济体系进一步完善，科技型中小企业创新基金发挥了重要作用，创业投资、创业教育快速发展，国家和各地方将孵化器纳入创新战略，孵化器行业管理和促进更加体系化，企业孵化器发展的外部环境得到改善。民营孵化器异军突起，国企孵化器大量涌现，大学科技园发挥独特作用，留学人员创业园进入成熟发展阶段。行业组织开始建立并发挥作用，北京及各地的孵化器行业协会成立。孵化器发展呈现出了多元化、专业化、网络化、国际化和市场化的特征，为科技企业和创业者提供了从构想、研究、开发、生产、销售以至企业包装、上市的全过程，以及这一过程中所需要的更大范围、更高层次的服务，孵化质量大大提高。

2014 年至今，是迅猛发展阶段。孵化器的数量从 2014 年的 1755 家增长到 2016 年的 3255 家。“大众创业、万众创新”极大地激发了国人的创业潜能，“众创空间”甫一降生，就迅速发展。到 2016 年年底，全国超过 7000 家创业孵化机构，当年共服务创业团队和初创企业超过 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。在“双创”战略与政策的激励下，孵化器、众创空间等创业孵化机构推波助澜，中国的科技创业大潮汹涌而起。

## 卓越贡献

30年来,科技企业孵化器为创新型国家建设和改革开放事业,发挥了不可替代的重要作用,创造了令人瞩目的历史功绩。

孵化器有效地促进了中国创新创业文化的生发。孵化器是科技创业者的栖身之所,改革开放之初科技人员下海,20世纪90年代开始的留学人员归国创业,互联网时代草根青年创业,都对孵化器有很强的依赖。“骑着自行车进来、开着奥迪出去”,一批批初始创业者在孵化器创业成功,为大众提供了身边的创业榜样。“集聚”是孵化器的精髓,其内部创业者的集聚形成独特的创业文化环境,因而产生外部创业资源围绕孵化器的有机集聚。“创业咖啡”、创新型孵化器,顺应互联网时代的主流文化发展趋势,倡导和创造了科技创业的共享理念与模式。“成人达己”,与创业者共同成长,以孵化器为核心,形成了中国独有的创业文化和创业生态。

孵化器是体制改革创新的重要载体。作为科技体制改革的先锋,在从1985年启动的中国科技体制改革的不同阶段,孵化器在科技成果转化、科研院所改革、科技人事制度改革等方面,都发挥了独特的作用。孵化器是政府管理体制改革的试验田,政府对孵化器的认识和管理模式,经历了一系列的变迁,许多改革举措都是在孵化器中先行先试。孵化器是市场经济体系建设的推动者,创造了局域市场经济小环境,催生了一批批市场经济主体。

孵化器培育了一大批创业者和创业企业。30年来累计孵化企业几十万家,留学归国人员、企业高管、科研人员等一批科技精英在孵化器中创业成功,孵化器培育出1800多家上市和挂牌公司。进入“双创”时代,“新四军”等新晋创业者在科技企业孵化器和众创空间中快速成长。

孵化器是国家创新体系的重要环节。孵化器中的科技创业者创造了



大量的科技成果，不断诞生新的知识产权、技术标准、新产品、新服务和新的商业模式。孵化器成为产学研合作的重要桥梁。孵化器是国际创新资源的整合者，从 1996 年就开始孵化器国际化进程，目前中国已在海外建立了数十家孵化器，同时孵化器体系已经成为面向中国的国际技术转移、跨国创业的首选。

孵化器是国民经济增长的助推器。30 年来，孵化器不断培育中国经济发展新动能。科技创业通过其高增值、高带动性、高战略价值，为经济发展注入新鲜血液。一批新产业在孵化器中得到产生和发展的机会。新创小型科技企业的生长，对国家的经济结构、空间格局产生了重要影响，创业经济正在中国形成。专业技术和产业孵化造就了一批创新型产业集群。孵化器促进了区域产业转型和经济增长。

### 中国经验

中国的创业孵化，与国家 30 年大变革紧密相关，与国家的改革开放同步，改革开放为孵化器的产生和发展提供了条件，孵化器促进了经济社会发展，孵化器本身就是中国创新发展的缩影。作为独特的政策工具，中国的孵化器专注于高科技产业的培育和发展。中国孵化器由教育、科技发达的中心城市引领，走过了从纯公益到多元化发展之路。与科技园区紧密结合，构建了包含众创空间、孵化器、加速器的科技创业孵化生态。

政府扮演了积极、恰当的角色，将孵化器作为国家与地方创新发展战略的重要内容。中央与地方在政策扶持、资金支持、组织保障、资源整合等方面发挥了不可或缺的作用。在中央政府设立专门的组织机构——科技部火炬高技术产业开发中心（以下简称“科技部火炬中心”），是中国独特的组织安排。同时，政府很好地调动了市场力量，并发挥了

孵化器行业组织的作用。

孵化器一直在不断地进行模式创新。创业孵化内涵不断丰富提升，孵化对象范围不断拓展。孵化器类型从单一到多样化，因应环境变化和创业者需求，孵化器的建设运营模式不断演进。

一支专业、敬业的优秀管理队伍，是中国孵化器取得成功的重要保障。他们具有良好的综合素质，过硬的整合社会资源能力，更重要的是有强烈的奉献精神。他们坚定、执着，他们不断学习、不断创新，他们是一批有情怀的创业者。

### 锦绣前程

中国的创业孵化行业，站在了新的历史起点上。21世纪以来，全球科技创新创业呈现新的发展态势和特征，新一轮科技革命和产业变革加速推进。科技创新成为各国综合国力竞争的战略利器，全球创新版图正在加速重构，并深度融合、广泛渗透到人类社会的各个方面，成为重塑世界格局、创造人类未来的主导力量。

与以往一样，中国经济社会发展为孵化器提供了新的历史机遇。经济发展模式转变，产业转型升级，城乡建设，让孵化器有更多的用武之地。实现小康目标，落实“三大战略”，创业孵化系统义不容辞。

孵化器的发展仍面临着挑战。一些管理体制的桎梏，市场经济的不完善，融资投资的缺乏，形成对孵化器充分发挥作用的制约。经济全球化带来的孵化器的国际化，使中国创业孵化行业面临越来越明显的国际竞争压力。创业孵化行业自身也需要深化体制改革、提升孵化绩效、实现可持续发展。

中国的科技企业孵化器正迎来前所未有的发展机遇，“大众创业、万众创新”广泛开展，2016年全国新登记企业数同比增长24.5%，平均每



中国 1987—2017  
创业孵化  
30年

天新增 1.5 万户，加上个体工商户等，各类市场主体每天新增 4.5 万户，创业需求高涨。“十三五”已经启动，未来之路漫长。“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。不忘初心，坚定前行，“撸起袖子加油干”，中国的创业孵化行业一定会有锦绣前程！

# Introduction

Over a 30-year span of incubation, incubators have always walked side by side with entrepreneurs.

In 1987, the first incubator for tech companies was born and then grew larger from a team of only five employees to an army of hundreds of thousands of professionals. The incubation industry has grown from an office along the East Lake in Wuhan to bases in major metropolises, prefecture-level cities, counties and towns and villages all over China, from serving only three projects to over one thousand listed companies, from drawing upon foreign concepts and models to gaining international fame with its own strength. It has come a long way full of twists and turns and weathered numerous hardship. The 30-year incubation of China is in itself a history of entrepreneurship, a time for the country to blaze its unique path of incubating services.

## Development history

Incubators for tech companies (“incubators” for short) consist of various sorts of incubators, start-up parks for international students, college science





parks, makerspaces etc. The history of Chinese incubators is unfolded in three stages.

The preliminary stage is from 1987 to 1999. Coinciding with the early phase of reform and opening-up in China, these years witnessed severe disconnection between science and technology and the economy, evident in the failure of R&D translation to real productivity. The non-state-owned economy was deprived of a level playing field and private tech enterprises found it hard to develop. At that time, pioneers of incubation adopted the principle of developing economy through science and technology and developing science and technology by orienting towards economic development. They dedicated themselves to developing high technology and industrialization. They assumed leadership and took the first step with a great deal of courage, awakening the dormant entrepreneurial spirit and the courage of R&D personnel to venture into business. They offered a fertile land for the translation of R&D outcomes and the growth of emerging tech companies. By the end of 1999, the total number of incubators nationwide reached 116.

From 2000 to 2013, incubators flourished. The number of incubators surged from 164 in 2000 to 1468 in 2013. The market economy was improved and innovation funds played a more important role for technology-based SMEs. Start-up investment and training expanded rapidly. Since national and local governments incorporated incubators into their innovation strategies, the management and development of incubators have become more systematic in an improved external environment. Private incubators emerged; state-owned incubators mushroomed; university science parks played a unique role; start-up parks for international students become more sophisticated. Besides,