

中国科协创新驱动助力工程 创新发展工作模式研究

◆ 闫邹先 著



ZHONGGUO KEXIE CHUANGXIN QUDONG ZHULI GONGCHENG
CHUANGXIN FAZHAN GONGZUO MOSHI YANJIU

中国科协创新驱动助力工程 创新发展工作模式研究

闫邹先 著

 中国纺织出版社

内 容 提 要

创新是引领发展的第一动力,人才是支撑发展的第一资源。当前,我国已进入建设创新型国家的关键阶段。党的十八大提出实施创新驱动发展战略,强调必须把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,以创新支撑和引领经济结构优化升级。为贯彻实施习近平总书记关于加快实施创新驱动发展战略的系列重要讲话精神,充分发挥科协及所属学会在创新驱动发展中的重要作用,中国科协于2014年9月启动实施了创新驱动助力工程。本研究主要分析了科协创新驱动助力工程取得的主要进展,存在的问题并提出了相应的对策建议,尤其是针对助力工程在实施过程中的创新发展模式,本研究从不同维度,总结了十个可复制易推广的创新工作模式,这对于深入推进助力工程、服务创新驱动发展战略,促进经济转型升级无疑具有非常重要的意义。

图书在版编目(CIP)数据

中国科协创新驱动助力工程创新发展工作模式研究 /

闫邹先著. —北京:中国纺织出版社, 2017.3

ISBN 978-7-5180-3257-0

I. ①中… II. ①闫… III. ①中国科学技术协会—创
新工程—工作模式—研究 IV. ①G322.25

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第021259号

责任编辑:汤 浩

责任印制:储志伟

中国纺织出版社出版发行

地址:北京市朝阳区百子湾东里A407号楼 邮政编码:100124

销售电话:010-67004422 传真:010-87155801

http://www.c-textilep.com

E-mail: faxing@e-textilep.com

中国纺织出版社天猫旗舰店

官方微博 http://www.weibo.com/2119887771

虎彩印艺股份有限公司印制 各地新华书店经销

2017年3月第1版第1次印刷

开本:710×1000 1/16 印张:7.5

字数:131千字 定价:36.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社图书营销中心调换

前 言

大力推动大众创业、万众创新，形成全社会支持和参与创新的良好局面，是当前国家实施创新驱动发展战略的重要战略部署。中共中央、国务院《关于深化科技体制改革加快国家创新体系建设的意见》明确要求，要充分发挥科技社团在推动全社会创新活动中的作用。

中国科学技术协会（简称中国科协）是国家组织和动员科技工作者参与创新的重要机构。经过六十多年的发展，科协已发展成为遍布全国，拥有多种横向组织和四级纵向组织的巨大组织网络，在国家政治生活、科技发展和建设等方面发挥着重要作用。科协的组织特点在打通科技与经济结合的“大通道”和“微循环”上有着明显的特殊优势，能够为推动大众创业、万众创新做出积极贡献。

2014年中国科协实施“创新驱动助力工程”。实施创新驱动助力工程，是中国科协贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神和中央重大决策部署，发挥科协系统人才和智力优势，拓展和创新工作领域、服务党和国家中心工作的重要举措，工作成效得到各方面认可。但从目前来看，助力工程在工作模式、组织方式、运行机制、保障措施等方面还存在一些需要改进提升的薄弱环节，如何更好地服务国家的创新驱动发展战略，更好地实施创新驱动助力工程，如何形成可复制、易推广的工作模式就显得尤为迫切和必要。

本研究在2015年度中国科协学会部学术交流项目的支持下，以党的十八大提出的“创新驱动战略”以及习近平总书记围绕创新驱动发表的系列重要讲话为指导，对中国科协实施的创新驱动助力工程发展进行调研。在中国科协学会部、中国科协学会服务中心、北京科技咨询中心、北京工

业大学和国电通网络科技公司等单位的支持下，课题组分别赴河北保定、中国纺织工程学会、中国煤炭学会、中国复合材料学会等单位进行深度访谈，对部分参与单位进行电话访谈，围绕创新驱动助力工程服务京津冀协同发展组织专题沙龙，从区域发展角度收集各方面专家对课题报告的意见。为了获得更多的数据，提高调研效率，首先，课题组依托中国科协助力工程年度总结要求，收集助力工程“点”“面”“链”的相关数据和案例，使得调研相对具有“大数据”特征。其次，课题组查阅了大量文献和相关政策文件，了解国内外研究现状，充实了课题研究的理论基础。再次，选取科技创新发展方面有成功经验美国、德国为代表的欧盟和日本，从定位、体制机制、实施路径、推广模式及支持政策等方面进行比较研究，总结他们的经验和做法，得出一些对我国有益的启示。最后，结合比较研究、案例研究得出的总结与启示，针对助力工程发现的一些具体问题，提出了如何集聚资源、合理利用势差、有效孵化催化，从而加快区域技术创新发展，延长加强科技产业创新链条，提高科技成果转化成效，推动科协所属学会助力区域和企业科技创新的战略构想。

作者

目 录

第 1 章 导 论	1
1.1 研究意义	1
1.2 研究内容	3
1.3 技术路线	4
第 2 章 助力工程开展情况及取得的成效	6
2.1 助力工程实施背景	6
2.2 助力工程实施进展基本情况	10
2.3 助力工程取得的初步成效	22
第 3 章 创新驱动助力工程创新工作模式分析	29
3.1 助力工程创新服务网络模型	29
3.2 助力工程创新协同加速模式	31
3.3 助力工程对接融合发展模式	44
第 4 章 助力工程实施过程中遇到的问题和挑战	63
4.1 助力工程自身的不足	63
4.2 科协系统组织的烦恼	66
4.3 学会服务能力的制约	69
4.4 工程主体之间的纠集	70
4.5 发展环境遭遇的挑战	72
第 5 章 国内外各类组织开展创新的做法与启示	73
5.1 创新强国和地区支持服务科技创新的经验	73
5.2 国外创新驱动发展的经验对我国的启示	84
5.3 国内政府组织服务科技创新的经验	86

5.4 国内社团组织服务科技创新的经验 91

第 6 章 深入推进助力工程的思路与措施 96

6.1 优化顶层设计，服务创新驱动新常态 96

6.2 引导地方科协重视助力工程，加强服务与管理 98

6.3 进一步加强学会专业化服务能力建设 100

6.4 进一步调动企业发挥创新主体作用 101

6.5 加强宣传，形成助力工程优良品牌 101

主要参考文献..... 102

第 1 章 导 论

1.1 研究意义

创新是引领发展的第一动力，人才是支撑发展的第一资源。当前，我国已进入建设创新型国家的关键阶段。党的十八大提出实施创新驱动发展战略，强调必须把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，以创新支撑和引领经济结构优化升级。推动大众创业、万众创新，是具有鲜明时代特征和强烈现实意义的重要举措，也是推动我国经济行稳致远和提质增效的新动能。当前，中华大地正在兴起新的创业创新热潮，创业创新正在成为一种价值导向、一种生活方式、一种时代气息，出现了以 90 后年轻创业者、大企业高管及连续创业者、科技人员创业者、留学归国创业者为代表的创业“新四军”，草根创新、蓝领创新、创客、众创空间等新的形式层出不穷。在这个大众创业、万众创新的时代，如何调动和发挥科技工作者的生力军作用，至关重要。

中共中央关于加强和改进群团工作的意见，要求群团组织、团结、动员群众围绕中心任务建功立业，强调把深化改革开放、推动科学发展、促进社会和谐作为发挥作用的主战场，把工人阶级主力军、青年生力军、妇女半边天作用和人才第一资源作用，转化为促进经济社会发展的强大力量。习近平总书记在党中央的群团工作会议上突出强调群团组织紧紧围绕中国特色社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设，找准自身工作的结合点和着力点，团结动员所联系群众为完成党和国家的中心任务贡献力量。

中央经济工作会议明确提出，认识新常态、适应新常态、引领新常态是当前和今后一个时期我国经济发展的大逻辑。推进供给侧结构性改革，

是适应和引领经济发展新常态的重大创新，是适应国际金融危机发生后综合国力竞争新形势的主动选择，是适应我国经济发展新常态的必然要求。会议强调要统筹国内国际两个大局，按照“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，坚持稳中求进的工作总基调，实行宏观政策要稳、产业政策要准、微观政策要活、改革政策要实、社会政策要托底的总体思路，努力实现“十三五”时期经济社会发展的良好开局。明年工作重点是抓好去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板五大任务。要坚持瞄准全面建成小康社会目标，牢牢抓住发展这个第一要务不放松，加大对实体经济的支持力度。坚持大力推进结构性改革，着力解决制约发展的深层次问题。坚持深入实施创新驱动发展战略，推进大众创业、万众创新，依靠改革创新加快新动能成长和传统动能改造提升。

科协作为科技工作者的群众组织，拥有丰富的科技工作者资源，负有团结联系服务科技工作者、提供科技类社会化公共服务产品的双重职责。把学会优质创新资源引向基层、引入企业，助力创新驱动发展，就是科协提供科技类社会化公共服务产品的重要方式之一。这就要求科协创新联系服务科技工作者的机制，改革服务创新发展的方式，在科技工作者与企业之间架起一座金桥，帮助科技工作者加快科技成果转化，帮助企业获得最新科技成果，在助推产业转型升级、服务创新发展、进军科技创新和经济建设主战场中更有加有所作为。

如何在“新常态”下组织科技工作者推动创新驱动是科协系统当前面临的重大机遇和挑战。

2013年3月4日，习近平总书记参加全国政协十二届一次会议的科协、科技界委员联组会并发表重要讲话。他指出，实施创新驱动发展战略是加快转变经济发展方式、破解经济发展深层次矛盾和问题、增强经济发展内生动力和活力的根本措施。在日趋激烈的全球综合国力的竞争中，我们必须正视现实、承认差距、密切跟踪、迎头赶上，走自主创新道路，采取更加积极有效的应对措施，在涉及未来的重点科技领域超前部署、大胆探索，加快从要素驱动发展为主向以创新驱动发展为主转变，发挥科技创新的支撑引领作用。要加强统筹协调，促进协同创新，优化创新环境，形成推进

创新的强大合力。要增强创新自信，加快推进重大科技专项实施，建立健全优先使用自主创新成果的机制。要深化科技体制改革，进一步突出企业的技术创新主体地位，变“要我创新”为“我要创新”，促进创新链、产业链、市场需求有机衔接。要加强科技人才队伍建设，为人才发挥作用、施展才华提供更广阔的天地，鼓励人才把自己的智慧和力量奉献给实现“中国梦”的伟大奋斗。

为贯彻实施习近平总书记关于加快实施创新驱动发展战略的系列重要讲话精神，充分发挥科协及所属学会在创新驱动发展中的重要作用，中国科协于2014年9月启动实施了创新驱动助力工程（以下简称“助力工程”）。10月10日，中国科协印发了《中国科协关于实施创新驱动助力工程的意见》，明确了助力工程的指导思想、基本原则、主要内容、程序分工和保障措施。一年来，在中国科协的统筹安排下，在地方党委政府的积极响应、地方科协的策划推动、全国学会的协同配合、企业和专家的热情参与下，助力工程取得了显著成效，得到了工程参与方和社会各界的广泛认可。为了进一步增加创新驱动助力工程覆盖面和影响力，促进全国学会和地方科协在国家创新体系特别是区域创新体系建设中发挥更大的作用，在助力工程实施一周年之际开展调研活动很有必要。

1.2 研究内容

党的十八届五中全会关于创新发展的理念对我们提出了新的要求。十八届五中全会审议通过的“十三五”规划建议稿，绘制了实现第一个百年目标的宏伟蓝图，明确提出了“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，是今后五年我国经济社会发展的实践指南，是推动我国发展深刻变革的行动纲领。特别是，“十三五”规划建议稿突出强调要把创新作为引领发展的第一动力，把人才作为支撑发展的第一资源，把创新摆在国家发展全局的核心位置，由此来推进以科技创新为核心的全面创新，促进经济发展方式从规模速度型粗放增长向质量效益型集约增长转变，加快形成新的内生增长动力。增长方式转换、创新驱动发展，关键是科技要先行。

五大发展理念的贯彻落实迫切需要以强大的科技创新作为支撑，核心是使高素质人力资本得到充分利用。推动创新是科协的基本使命，科协各级组织必须在推动科学技术研究开发，成果转化，大众创业、万众创新等方面奋发有为。2014年中国科协提出“创新驱动助力工程”。实施创新驱动助力工程，是中国科协贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神和中央重大决策部署，发挥科协系统人才和智力优势，拓展和创新工作领域、服务党和国家中心工作的重要举措，工作成效得到各方面认可。但从目前来看，助力工程在工作模式、组织方式、运行机制、保障措施等方面还存在一些需要改进提升的薄弱环节，如何更好的服务国家的创新驱动发展战略，更好的实施创新驱动助力工程，如何形成可复制、易推广的工作模式就显得尤为迫切和必要，基于这种思考，科协基层组织管理服务模式主要包括以下内容。

(1) 调研了解中国科协助力工程的基本情况、相关做法、典型案例，总结推进助力工程实施的方式与特点。

(2) 收集梳理部分发达国家开展科技创新的相关做法、国内政府部门和部分人民团体在创新驱动战略中的主要举措，为中国科协实施创新驱动助力工程提供借鉴。

(3) 从创新驱动各主体需求出发，分析助力工程面临的困难与挑战，为完善助力工程的发展提供建议。

1.3 技术路线

本研究在2015年度中国科协学会部学术交流项目的支持下，以党的十八大提出的“创新驱动战略”以及习近平总书记围绕创新驱动发表的系列重要讲话精神为指导，对中国科协实施的创新驱动助力工程发展进行调研。在中国科协学会部、中国科协学会服务中心、北京科技咨询中心、北京工业大学和国电通网络科技公司等单位的支持下，课题组分别赴河北保定、中国纺织工程学会、中国煤炭学会、中国复合材料学会等单位进行深度访谈，对部分参与单位进行电话访谈，围绕创新驱动助力工程服务京津

冀协同发展组织专题沙龙，从区域发展角度收集各方面专家对课题报告的意见。为了获得更多的数据，提高调研效率，首先，课题组依托中国科协助力工程年度总结要求，收集助力工程“点”“面”“链”的相关数据和案例，使得调研相对具有“大数据”特征。其次，课题组查阅了大量文献和相关政策文件，了解国内外研究现状，充实了课题研究的理论基础。再次，选取科技创新发展方面有成功经验的美国、以德国为代表的欧盟和日本，从定位、体制机制、实施路径、推广模式及支持政策等方面进行比较研究，总结他们的经验和做法，得出一些对我国有益的启示。最后，结合比较研究、案例研究得出的总结与启示，针对助力工程发现的一些具体问题，提出了如何集聚资源、合理利用势差、有效孵化催化，从而加快区域技术创新发展，延长加强科技产业创新链条，提高科技成果转化成效，推动科协所属学会助力区域和企业科技创新的战略构想。

第 2 章 助力工程开展情况及取得的成效

2.1 助力工程实施背景

2.1.1 全球经济结构调整激发科技进步加速

当前，世界经济总体上仍处于金融危机余波的影响之中。全球经济复苏进程艰难曲折，国际市场需求不足，增长乏力，脆弱性、不确定性和不平衡性成为世界经济发展的重要特征。2008 年国际金融危机后，各国政府为了防止本国陷入经济衰退，采取了一系列经济刺激措施，全球经济结构进入了深度调整期，使实体经济竞争出现了新态势。世界各国纷纷强化创新战略部署——美国出台《创新战略》，从国家发展战略上重视创新，从国家发展路径上强化创新；欧盟通过《欧洲 2020 战略》，致力于成为最具国际竞争力的国家联合体；日本 2009 年出台《数字日本创新计划》，逐步进入科学技术立国与战略调整阶段；韩国在 2000 年制定科技发展长远规划《2025 年构想》，提出 2015 年成为亚太地区主要研究中心的目标。以美国的“再工业化战略”、德国的“工业 4.0”等为代表的发达国家再工业化，新兴经济体和发展中国家要素成本优势的相对减弱，将形成新的全球产业链和供应链，进而对全球的供给和需求结构、进口和出口格局带来深刻变化，导致全球市场争夺更加激烈。欧美等发达经济体由于政府债台高筑、投资机会缺乏、产业创新缓慢、失业率高居不下等因素，在全球经济增长中的主导作用已经动摇。而以我国为代表的新兴经济体始终保持着较高增长率，逐渐成为稳定世界经济增长的主要力量。尽管美欧经济复

苏乏力、世界经济前景充满不确定性，但世界性经济结构调整是不可逆转的大方向、大趋势，这使得我国加快经济结构调整面临着较好的环境和机遇。

21 世纪以来的科技进步使人们普遍认识到，一个国家的兴衰、经济的增长，都将在很大程度上依赖于高科技发展水平。科技，特别是高科技，是发展经济的加速器，是增强国力的关键手段。自 20 世纪 90 年代以来，世界科技突飞猛进，以电子信息、生物技术和新材料为支柱的高新技术取得了一系列重大突破，改变了世界的面貌，推动了经济全球化进程。当今世界，以发展现代化科技来提升综合国力，成为世界各国的共同关注点。国际金融危机冲击、催生的新一轮科技革命和产业革命正在兴起，产业变革方向日益明晰。世界各国都在抢占科技和产业的制高点，人才、资本、市场、专利等都成为竞相争夺的战略资源，创新要素与金融资本、商业模式融合得更加紧密，新的科学理论、新的生产方式、新的产业形态与创新资源高度融合。世界即将进入创新集聚爆发期和新兴产业加速成长期。不少发达国家已出台“绿色新政”，大幅增加研发投入，支持新能源、生物医药、信息网络等领域创新发展。面对世界发达国家的超前部署，中国只有进一步增强危机意识，坚定不移地实施创新驱动发展战略，才能在综合国力的竞争中抢占先机。在某些领域，新兴经济体与发达国家的差距相对较小，只要我们把握趋势、应对得当，就可能抢占先机、赢得优势。

2.1.2 我国经济发展新常态需要创新驱动新引擎

我国经济发展取得了长足进步，已经站在了新的历史起点上，保持经济持续健康发展具有许多有利条件。同时，我们也应该清醒地看到，我国经济发展呈现出“规模大、人均低，消耗高、技术低，积累高、消费低”的阶段性特点，以下数据足以说明问题：我国天然气、石油人均占有量为世界平均水平的 4% 和 8%，水资源、土地、耕地分别为世界平均水平的 25%、33%、40%。高投入、高能耗带来了严重的生态环境问题。我国 7 大水系 1/5 的水质为劣 V 类，每年因经济发展带来的环境污染所付出的代价已接近 1 万亿元。长时间大范围雾霾天气影响了国土面积的 1/4，受影响人口达 6 亿人。2007 ~ 2011 年全国污染物排放量呈逐年上升趋势，2011 年度污水排放量达 659.2 亿吨，城镇生活污水排放量达 427.9 亿吨，

工业固体废物产生量为 32.2 亿吨。2011 年全国环境污染治理投资总额为 6026.2 亿元，占当年 GDP 的 1.27%。

我国经济在诸多方面显示出“大而不强”的特点，不平衡、不协调、不可持续的问题依然突出，一些领域的潜在风险仍然很大，正处于增长速度换挡期、结构调整阵痛期和前期刺激政策消化期的叠加阶段，面临着跨越“中等收入陷阱”的严峻考验。目前，世界公认的创新型国家有 20 个左右，它们有如下共同特征：研发投入占 GDP 的比率一般在 2% 以上；科技对经济增长的贡献率在 70% 以上；对外技术依存度指标一般在 30% 以下。而我国科技对经济增长的贡献率为 39%，对外技术依存度大于 40%，与创新型国家存在明显差距。虽然近年来我国科技工作取得了长足进步，但与世界主要创新型国家还有很大的差距。2009 年，美国 R&D 占 GDP 的比重为 2.88%，日本为 3.33%，韩国为 3.36%，德国为 2.68%，芬兰为 3.96%，瑞典为 3.62%，中国为 1.7%。我国各项科技实力指标也明显落后于其他发达国家。我国基础研究投入占 R&D 经费的 4.8%，为瑞士的 17%、美国的 25%，日本的 37%。各国三方专利（美日欧授权专利）占世界比率中，中国的三方专利仅为 2.4%，为美国的 7.84%，日本的 7.58%。我国 2008 ~ 2012 年专利实施许可合同数约占专利申请受理数的 1.48%， “垃圾专利”居多。我国高技术产品出口总量世界第一，但自主品牌出口不足 10%，80% 以上是外资企业的产品，其中 72% 是加工贸易产品，自主创新能力难以支撑经济的高速发展。

总体来看，应对气候变化、粮食安全、能源安全等全球重大挑战，高投入、高消耗、高排放、低效率的发展模式难以为继，我国必须增强国家创新能力，加快经济发展方式转变，积极参与国际经济科技新秩序的重构。对此，中央从战略性、全局性出发，第一次提出了中国经济处于新常态，转方式、调结构是引领新常态的路径和手段。我国要从经济大国向经济强国迈进，从制造大国向创造大国转型，从贴牌大国向品牌大国升级，关键靠深化改革和科技创新。

2015 年 3 月，《中共中央国务院关于深化体制机制改革 加快实施创新驱动发展战略的若干意见》（以下简称《意见》）正式发布。《意见》指出，面对全球新一轮科技革命与产业变革的重大机遇和挑战，面对经济

发展新常态下的趋势变化和特点，面对实现“两个一百年”奋斗目标的历史任务和要求，必须深化体制机制改革，加快实施创新驱动发展战略。加快实施创新驱动发展战略，就是要使市场在资源配置中起决定性作用和更好地发挥政府作用，破除一切制约创新的思想障碍和制度藩篱，激发全社会创新活力和创造潜能，提升劳动、信息、知识、技术、管理、资本的效率和效益，强化科技同经济对接、创新成果同产业对接、创新项目同现实生产力对接、研发人员创新劳动同其利益收入对接，从根本上防止和解决科技与经济脱节的问题，增强科技进步对经济发展的贡献率。《意见》的发布标志着国家层面对于实施创新驱动发展战略完成了顶层制度设计，已经从认识变成行动，从宏观部署变成具体政策，为各级党委、政府和社会各界推动实施创新驱动发展战略明确了任务目标。

2.1.3 “两个一百年”目标呼唤群团组织贡献力量

社会组织是社会治理的重要主体和依托。成熟的现代社会的主要标志之一就是完善的社会组织体系和社会治理体系。十八届三中全会强调，全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。全会提出，要激发社会组织活力，加快实施政社分开，推进社会组织明确权责、依法自治、发挥作用；适合社会组织提供的公共服务和解决的事项，交由社会组织承担。2015年初发布的《中共中央关于加强和改进党的群团工作的意见》也强调，群团事业是党的事业的重要组成部分，党的群团工作是党治国理政的一项经常性、基础性工作，是党组织动员广大人民群众为完成党的中心任务而奋斗的重要法宝。实现“两个一百年”的奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦，要依靠人民团体，来激发蕴藏在人民群众中的巨大创造力。

中国科协是由广大科技工作者组成的人民团体，通过200多个学会联系着成千上万的科技工作者。它通过组织、联系各部门的科技工作者，将高校、科研院所等行政组织有效地连接起来，成为知识流动和联系的通路。它以促进知识流动为己任，对创新活动的影响明显。学会是科协工作的主体，里面人才密集，本领域的专家被学会有效地组织起来，专业知识通过学会这个枢纽，在会员之间、学会与社会之间、学会与政府之间流动。学

会还是一个柔性的、跨边界的组织，它打破行业、部门的壁垒，按照学会的组织 and 行事规则，将不同行业、不同部门、不同地域的科技工作者组织在一起。通过这种方式，学会可以建立起功能强大的组织内外数据信息集成网络，既可促进会员之间的知识交流，也可为政府与企业提供优质服务。

创新驱动的本质是指依靠自主创新，充分发挥科技对经济社会的支撑和引领作用，大幅提高科技进步对经济的贡献率，实现经济社会全面协调可持续发展和综合国力不断提升。在实施创新驱动发展战略的道路上，中国科协及其所属学会肩负着光荣的使命。为此，作为党领导下的人民团体，为贯彻落实习近平总书记关于加快实施创新驱动发展战略的系列重要讲话精神，充分发挥科协及其所属学会在创新驱动发展中的重要作用，中国科协于2014年9月启动实施了创新驱动助力工程（以下简称“助力工程”）。10月10日，中国科协印发《中国科协关于实施创新驱动助力工程的意见》，明确了助力工程的指导思想、基本原则、主要内容、程序分工和保障措施。

无论是从组织目标还是从开展的业务来看，科协事业与科技服务业的发展是息息相关的。“促进科学技术与经济的结合”是中国科协的宗旨之一，“组织科学技术工作者为建立以企业为主体的技术创新体系、全面提升企业的自主创新能力作贡献”是科协章程确定的一项重要任务。从开展“金桥工程”推动科技成果转移转化到建立“院士专家工作站”，实施“会企合作”和“创新驱动助力工程”，多年来，各级科协已开展了一系列与创新驱动相关的重大工程，积累了大量的创新经验。中国科协联系指导的各级科协、各类学会和科技咨询机构既是创新驱动助力工程的重要载体，也支撑着其他科技服务机构共同实施创新驱动战略。因此，总结科协实施创新驱动助力工程一年多来的宝贵经验，梳理出可以向科协组织推广的典型模式，是非常重要和必要的。

2.2 助力工程实施进展基本情况

助力工程开展以来，得到地方政府、各地学会和中国科协各级领导的重视和支持。中国科协书记处领导深入指导和参与了助力工程的实施。在