



聚焦三大职能 搭建三大平台

——耕耘五载市科协新起点上再出发

前言

党的十八大做出了实施创新驱动发展战略的重大部署。实施创新驱动发展战略，科技创新是核心、科技人才是关键、科学普及是基础。

回顾过去5年，市科协充分发挥科技团体人才荟萃、组织网络齐全等优势，积极履行科协组织促进科学技术繁荣和发展、促进科学技术普及和推广、促进科学技术人才成长和经济社会发展、整合社会各类资源做强做大科普事业、集聚全市广大科技工作者智慧服务创新发展等方面作了大量富有成效的探索，为提升我市企业自主创新能力，提高市民科学素质，营造全社会良好创新创业社会氛围，助力创新驱动发展做出了积极贡献。

在市科协及相关部门的共同努力下，大智力、大科普、大服务的科协工作新格局基本

形成——截至目前，共建立90家院士工作站、7家海智基地工作站、13家国家级学会服务站，柔性引进100多个高层次创新团队、600多名高层次专家，组织逾千人次为建站企业解决技术难题1000多个，近10个海外高科技团队项目落户宁波；全市100余万科技人员更是广泛开展科技帮扶和技术咨询服务，服务企业6000多家、服务农村500多次，组织近万名企业科技工作者参与技术创新、节能减排等活动，同时，就宁波经济社会发展提出诸多决策咨询意见和建议，形成70多个政协提案，撰写150余篇专题调研报告，40余篇受到市领导高度重视，多篇得到领导批示；科普持续深入，公众对科普活动了解程度达到70%，市民具备基本科学素养比例超过10%，远高于6.2%的全国水平。

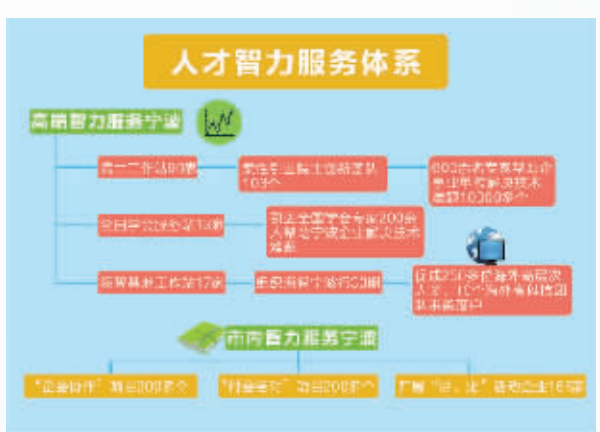
大科普机制 夯实持久创新基石

没有科学普及，就不可能有持久的科技创新。一句话，道出了科普的价值与分量。

让公众走进科学，让科技点亮生活，让科学成为风尚……从2015年全国科普日刚刚落下帷幕，在这场科学盛宴上，3D打印、家庭机器人、基因检测、平衡车……尽情展示科技魅力，吸引了众多成千上万的大小市民，更让观摩、参与与脑洞大开。

“十二五”以来，我市科普工作从形式到内容都发生了巨大的变化，但目的始终如一：为公众提供更多走近科学的机会。

目前，我市已经形成大科普、大联合、大协作的科普工作新格局，市民具备基本科学素养比例超过10%，远高于6.2%的全国水平。



大智力平台 服务创新驱动发展

创新驱动人才引进，转型发展需智力支持。

在新一轮发展中，我市依然存在企业人才能力不够强、高层次、创新型和复合型人才短缺问题，对此，宁波市科学技术协会鼎力推动院士工作站、海智计划、学会服务站等引智、融智、提智工作，实施大智力支撑计划，为宁波创新驱动转型发展提供了强有力的智力引擎。



省内首推百分制考评细则

提高全民科学素质是一项长期性、基础性的社会工程。5年来，围绕《科学素质纲要》重点，结合宁波实际，宁波列出了9大专项任务，并在省内首推百分制《科学素质纲要》实施工作考评细则。

政府推动力度空前，每年全市会以党委、政府名义下发《科学素质纲要》实施工作要点。2012年12月，市委《关于学习贯彻党的十八大精神努力把宁波基本建成现代化国际港口城市的决定》，专门把公众具备基本科学素养比例列入现代化国际港口城市指标体系，提出2016年要达到11%、2020年要达到15%的目标，将全民科学素质建设提升到了新高度。

“十二五”期间，全市科学素质工作领导小组成员单位由21家增至33家，形成全市齐抓共管的工作格局，统筹开展全国科普日等重点活动，连续五年分别被中国科协、省科协评为全国科普日活动优秀组织单位。



擦亮“宁波科普”靓丽名片

科普大格局中，一些宁波科普品牌活动逐步增强影响力。

最近几年，市主要领导同志每年同甬城各界



引智 柔性补齐高端智力短板

院士工作站 “十二五”期间，市科协组织策划了100多期院士专家宁波行活动，邀请450多位海内外院士携600位高层次人才专家走进企事业单位开展技术服务、学术交流等活动；共建院士工作站90家，柔性引进知名高校和科研院所的院士创新团队103个、高层次人才600多名，建立国家级研发中心两个、国家级研发基地1个、省级研发基地15个，申请市级以上科技项目800多项（其中863项目16项），获得国家发明专利授权850余项，参与制定国际和国家标准80余项，获得市级以上奖励160余项。

借助院士工作站，多家民企进入“高精尖”技术领域实现突破，如宁波江丰电子材料股份有限公司承担多个国家级科研项目，使其成为继美国和日本之后成功掌握300mm超大规模集成电路用靶材制造技术的国家；宁波鑫高益磁材有限公司建立了“交大-鑫高益磁材-相控聚束超声(MRI-PHFU)研究中心”，一举成为我国医疗设备产学研合作的标杆……

海智计划 市科协以“海外智力为国服务行动计划浙江(宁波)工作基地”为依托，积极开展海外人才、智力引进与服务工作，充分将有意向的海外高新技术项目引进宁波，并定向把关，重点服务实现项目的真正落地或创新合作，为宁波经济社会转型和城市国际化发展提供了有力的人才与智力支撑。

5年来，市科协先后组织“海智宁波之旅”活动33期大型国际学术交流和国际性大赛12次，邀请51个海外科技团负责人、250多位海外高层次人才来宁波考察、洽谈及申报市“3315”计划。

提智 让智力引擎更具内生动力

柔性引进智力支撑的同时，市科协更加注重全市科技工作者能力素质提升——

根据企业的实际需求，举办企业创新方法培训。在江北、慈溪、鄞州、杭州湾新区等区县共举办培训班20多场，参加科技人员2500多人，培养创新工程师550多人。

全市各级科协组织举办学术交流2000余场次，2013年诺贝尔生理学或医学奖得主托马斯·苏德霍夫教授等500多位高层次人才来甬作学术报告，累计15万余人次科技工作者参会。

围绕市委市政府中心工作，分别召开以“三难”与“四好示范区”建设以及“改革创新转型发展，凝聚智慧美好家园”为主题的第七期、第八届学术大会，全市80多个学会、高校科研院所科协联合承办分会场活动，3000余人次科技工作者参加了各会场活动。

围绕战略性新兴产业最新成果和世界最前沿科技发展动向，举办了“21世纪神经科学展望论坛”“亚洲先进材料技术发展论坛”“军民融合新材料技术发展论坛”“世界前沿3D打印与成型技术暨军民两用产品论坛”等国际性和全国性的学术会议。



突出素养提升“五记重拳”

抓重点纲举目张，统筹协调整体发力，才能确保科普服务品牌，促进社区科普服务规范化和标准化。

另外，各县(市)区科协大力推进外来务工人员科普工作，慈溪、海曙面向外来务工人员开展科普乐园建设、科普套餐配送等活动，余姚、

做好未成年人、农民、城镇劳动者、社区群众、领导干部和公务员等重点人群科普工作。

以科学教育激发未成年人创新热情。开展科普日、科技活动周、中美科普连线、国际气候绿色低碳校园行动、科技咖啡馆等，我市还连续5年举办针对未成年人、农民、城镇劳动者、社区群众、领导干部和公务员的全市科普主题知识学习电视竞赛活动。

为了凸显宁波特色，市科协创设了科普大讲堂、百场科普报告进企业、百场科普活动进农村文化礼堂、科普关爱行动等市级科普活动品牌。挖掘县(市)区科普资源，打造象山开渔节海门、洋科宣传、鄞州“明珠大讲堂”科普系列讲坛、北仑青少年科技运动会、江北“科普月月行”及科技助残等特色活动，发挥全民科学素质提升领导小组成员单位优势，形成了全市职工科技节、春起计划等一系列科普品牌活动。

5年来，全市共办主题科普活动2万余次，发放科普宣传资料、图书、挂图1200万余册，参与公众超千万人次，我市公众对科普活动的了解程度达到70%。

打造党委政府科学决策“智库”

为宁波城市交通、环境保护、城市规划、产业发展、转型升级等经济社会发展中的重大问题和关系人民群众切身利益的突出问题，提出了重要的决策咨询意见和建议。(国内外院士专家发展战略座谈会”等院士高峰论坛(咨询会)，为政府决策提供依据，推动经济转型升级作出了贡献。

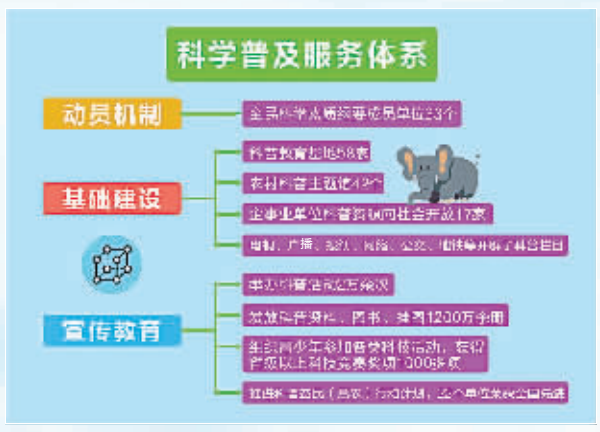
5年来，各级科协努力当好科技工作者之家、当好科技工作者之友、为科技工作者服务，竭诚为科技工作者服务，努力打造具有凝聚力的科协。

构建良好的政策氛围。推动院士高端智力开发工作站《宁波市中长期人才发展规划(2010-2020)》、为高端智力在宁波发挥作用搭建《宁波市人才选拔办法》，开展市科协院士和在南建站院士专家网络联谊会，定期给甬籍院士和在南建站院士发《宁波晚报》、《宁波科技报》(宁波晚报)等报纸杂志、发送生日祝福外，还经常赴全国各地慰问甬籍院士和在甬建站院士，送上市委市政府的新春祝贺和关怀。5年来，市科协走访慰问了100多位院士，邀请30多位甬籍院士和在南建站院士参加由市委市政府在北京和上海组织召开“宁波经济社会发展情况通报会”和“在沪甬籍院士和在甬

当好科技工作者的“娘家人”

哪里有什么科技工作者，科协工作就要做到哪里；哪里科技工作者密集，科协组织就建到哪里；哪里建立科协组织，建家、交友活动就开展到哪里。

目前，除了市级科协组织，县(市)区所属组织有各县(市)区科协11个(其中独立建制5个)，



构筑品质科普 “最强支撑”

提高科普的效率和质量离不开人才、平台等核心要素。5年来，宁波锻造出一批高素质科普人才队伍，科普基础设施也迎来了大发展，为科普工作的大繁荣奠定坚实基础。

队伍建设可圈可点。充实科普报告团、农村实用技术讲师团、新农村宣讲团、社科普及讲师团等科普志愿者队伍，完善科普特派员计划，开展科普示范幼儿园评审标准及管理办法(试行)，开展了科普示范幼儿园创建工作，推进学前科学启蒙教育，全市已创建科普示范幼儿园26家。

科普宣传风生水起。宁波科普服务平台、宁波科普青少年科技等传统和新媒体传播平台发挥出强劲传播能量，每年的地球日、世界水日、人口日、环境日、气象日、艾蒿病日、消费者权益保护日、全民健康生日等纪念日，科普宣传的“好声音”便随之响起。

各县(市)区还在电视、广播、地铁、报纸、网站等媒体上开辟了“科学健身100问”“科学探秘”等一批科普栏目，为全市科学素质提升和科技创新营造了良好的社会环境。



“同情、共治、服务”院士专家宁波行活动为宁波的五年共筑建言献策。

