

科协在长三角科技创新共同体建设中的作用

钟美鹏

(嘉兴市科协,浙江嘉兴 314000)

摘要:长三角一体化发展上升为国家战略后,如何推进长三角科技创新共同体建设,对长三角更高质量一体化具有重要意义,该文从学会助力、科技创新联盟、共同举办论坛与国际会议、建立长三角院士专家咨询委员会、长三角科普联动体等方面阐述了如何建设长三角科技创新共同体。

关键词:科协;长三角;联盟

中图分类号:G315 **文献标识码:**A **文章编号:**1671-2404(2019)95-0087-03

2018年7月,《长三角地区一体化发展三年行动计划(2018-2020年)》正式下发,明确到2020年,长三角地区要基本形成世界级城市群框架。2018年11月5日,总书记在首届中国进出口博览会上宣布支持长三角一体化发展上升为国家战略后,长三角更高质量一体化发展进入了全面提升的新阶段^[1]。科学技术协会(简称科协)是科学技术工作者的群众组织,是中国共产党领导下的人民团体,是党和政府联系科学技术工作者的桥梁和纽带,是推动科学技术事业发展的重要力量^[2]。科协可以通过学会助力、科技创新联盟、共同举办论坛与国际会议、建立长三角院士专家咨询委员会、长三角科普联动体等方面推动长三角科技创新共同体建设。

学会由研究某一学科或某个学术领域的人组成的群众性学术团体,属于社会团体,是党和政府联系科技工作者的纽带。应当建立长三角各类学会联盟,加强长三角各类学会创新发展工程,承接政府转移职能,积极参与长三角各级政府购买服务工作,推动学会拓宽服务领域,创新服务产品,打造“服务品牌”。长三角各类学会联盟对接长三角各级政府部门,负责科学技术等级的评价、技术标准制定、各种专业职业资格的认定、并且可以推荐各级科技奖励等公共服务职能。在长三角范围内建立学会联盟争先创优机制,将推动学会承接政府转移职能的高效、有序、工作常态化、规范化和制度化。上海市建筑学会曹嘉明牵头成立了“长三角建筑学会联盟”,成立

之初,来自上海、江苏、浙江、安徽三省一市以及其他国内外的专家们对标全球一流,探索长三角城市群需要在哪些领域发力。

为了发挥学会和平台的产业集聚优势,国家级和长三角各省级学会与长三角各省的各类科技园区、经济技术开发区、高新技术产业园区及高校、科研院所、科技社团、行业协会等单位建立产业技术联盟。以补齐科技创新短板为目标,重点围绕战略性新兴产业培育、传统优势产业升级和高新技术产业发展,借力国家级、省级学(协)会网络和智力优势,推进在长三角各级各类科技园区、经济技术开发区、高新技术产业园区及高校、科研院所、科技社团、行业协会等具有产业辐射带动作用的载体建立产学研用合作关系。积极为长三角制造业的发展提供技术服务,解决制造业发展的卡脖子问题,建设产学研技术联合体,促进科学技术转化为生产力,为政府承接相关的服务项目,推动学会和企业建立联合开发、优势互补、成果共享、风险共担的创新利益共同体。创新驱动助力工程工作载体分为产业技术创新联盟(学会服务站)和学会创新服务驿站。产业技术创新联盟一般建立在全类科技园区、经济技术开发区、高新技术产业园区及高校、科研院所、科技社团、行业协会等单位。

国际学术会议和论坛主要内容为学术交流、探讨科学发展和课题研究等,主要特点为高知识性权威性、国际性和高互动性等特点,其参会者一般为科学家、学者、教师等具有高学历的研究人员,国际学术会议和论坛对促进科技创新具有重要作用。长三角各级科协承办和主办各类专业的国际学术会议和论坛,将长三角的企业、学会和科技工作者建立广泛

收稿日期:2019-12-04

作者简介:钟美鹏,博士,教授,主要从事精密机械制造以及非传统加工工艺等方面的研究。

的联系,促进长三角科技创新共同体的建立。为响应国家政策要求,积极抢抓长三角一体化发展上升为国家战略的重大机遇,嘉兴市把接轨上海、融入长三角一体化作为首位发展战略,破解智能制造技术转移难题,推动长三角区域智能制造产业融合发展,嘉兴科协在2019年3月28日举办“长三角地区科技成果转化嘉兴训练营”活动(简称“训练营”)。本次论坛发掘高科技转化实际生产力的专门人才,建立产业技术联盟,探讨了如何依靠智能制造技术提高产品附加值,优化智能制造设计和制造工艺,降低成本;为了推动嘉兴融入长三角,同时加快智能制造技术产业化进程,探讨培育和筹建全产业链创新联盟。

长三角是院士的集聚地,为进一步发挥院士专家对长三角技术引领作用,集聚创新资源,推动政产学研金服用紧密合作,开展科技成果转化、成果孵化和创新创业人才培养,更好地为长三角经济的发展服务,建立院士资源共享机制。鼓励长三角各地建设“长三角院士联合之家”,专设院士服务场所、荣誉展厅,搭建长三角院士智力合作云平台,完善线上线下相结合的服务机制。由上海市浦东新区科学技术协会、上海市青浦区科学技术协会、江苏省苏州市科学技术协会和浙江省嘉兴市科学技术协会发起成立了长三角院士专家咨询委员会。长三角院士专家咨询委员会(简称长三角咨询委)是由有志于服务长三角一体化发展的院士专家组成,目标是服务长三角一体化发展国家战略,为长三角区域未来产业协同创新发展提供决策咨询。为了促进企业转型升级,更好地促进长三角一体化高质量发展,长三角咨询委主要发挥四个功能:高端智库功能、人才举荐功能、产业培育功能。长三角咨询委将按照需求导向,围绕长三角区域市场主体,重点围绕上海浦东、青浦、苏州、嘉兴四地,开展调查研究、咨询决策、论证评估、项目评审、建言献策服务。同时,开展创新创业论坛(大会)、院士专家科学大讲堂、未来科技成果转化集训营等三大主题活动,服务长三角一体化发展的需要。以产学研用项目为核心,并由长三角咨询委的院士专家长期受聘成为基金会的评审委员,重点支持新材料、智能制造、新能源与节能环保领域的“高精尖”产学研项目落地。

科普教育有助于培养科技工作者的创造性思维,对全民科学素养的培养有重要作用。科技馆在

科普知识宣传中起到重要作用。科技馆有实验教育、培训大众、科技展览等作用;其教育特点有科学性、趣味性、应用性和知识性等。不仅传播科学知识,更加重视弘扬科学精神,传播科学思想和科学方法^[3]。在科协的指导下,建立长三角科技馆联盟,建立了长三角科普旅游护照,提高长三角科技馆的利用率。推动长三角科技馆的资源互相利用和共享,共同提高全民的科学素养,提高长三角的创新能力。

学会助力、科技创新联盟、共同举办论坛与国际会议、建立长三角院士专家咨询委员会、长三角科普联动体等方面将共同推动长三角科技创新共同体建设,提高长三角创新能力,促进长三角的产业升级,建立世界一流的长三角大湾区经济带。

参考文献

- [1] 夏四友,赵媛,许昕,等.泛长三角城市群开发程度的时空格局与影响因素[J].地域研究与开发,2019,38(1):32-38.
- [2] 中国科学技术协会.中国科协全国学会发展报告[R].2007.
- [3] 任福君.我国科普40年[J].科学通报,2019(9):885-890.

The Role Association for Science and Technology Plays in Building Science and Technology Innovation Community in the Yangtze River Delta

ZHONG Meipeng

(*Association for Science and Technology in Jiaxing, Jiaxing Zhejiang Province 314000, China*)

Abstract: The integrated development of the Yangtze River Delta has been upgraded to a national strategy. How to promote the building of Science and Technology Association Innovation Community has proved significant for the high-quality development in the Yangtze River Delta. This paper, against this backdrop, mainly explores how to build Science and Technology Innovation Community and puts forward some tentative suggestions, such as offering assistance, science and technology innovation alliance, hosting forums and international conferences, building academicians and experts consultation committee in the Yangtze River Delta and so on.

Key words: association of science and technology; the Yangtze River Delta; alliance