

# 促澳门创新发展 推两地科技交流

## ——澳门科学技术协进会简介

### 澳门科学技术协进会

澳门科学技术协进会(下述简称“澳门科协”)自1997年成立以来,始终坚定立足“推广科普,促进科技,服务澳门”的理念,积极推进内地与澳门特别行政区在科学普及、学术交流和协同创新等方面开展合作交流,为不断推进内地和澳门特别行政区的科技交流作出了独特贡献。

### 1 中国科协与澳门科协有良好的科技交流基础

1) 组织澳代表团出席中国科学技术协会(以下简称中国科协)年会,熟悉国家科技发展前沿。

自第12届中国科协年会开始,澳门科协受中国科协委托,组织澳门科技界代表出席中国科协年会系列活动。作为中国科技领域高层次、高水平、大规模、综合交叉的科技活动,该系列活动对澳门科技界起到了积极的作用,凝聚了本地科技人员,掌握和了解国家科技发展方向,增进两地科技工作者的交流。

2) 助力提升全民科学素质,举办华人科学家品牌活动。

澳门科协每年主办一次的“当代杰出华人科学家讲座”品牌活动,迄今已成功举办16年,得到中国科协的全力支持,已经成为内地与澳门科技界的交流平台。与国内知名科技专家学者分享最新的发展成果及趋势,推

动澳门与内地科技界人士对国家科技发展前沿的学习、探讨和交流,促进各地优势资源互补。

3) 助力打造粤港澳大湾区西部科技创新高地,承办科技峰会共论澳门机遇和挑战。

中国科协和澳门特别行政区政府共同主办,澳门科协及中国科协信息科技学会联合体承办2019“中国科技峰会——粤港澳大湾区科技创新走廊中澳门的机遇和挑战”,来自海峡两岸暨港澳地区的科技专家、学者、产业专才围绕粤港澳大湾区科技创新走廊中澳门的机遇、挑战、责任和担当等重大议题作深度探讨(图1)。这是贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、献礼新中国成立70周年和澳门回归祖国20周年、落实《粤



图1 2019“中国科技峰会——粤港澳大湾区科技创新走廊中澳门的机遇和挑战”在澳门举办

Fig. 1 2019 "China Science and Technology Summit: Opportunities and challenges of Macao in the science and technology innovation corridor of Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area" held in Macao

收稿日期:2019-11-14;修回日期:2019-12-05

引用格式:澳门科学技术协进会. 促澳门创新发展 推两地科技交流——澳门科学技术协进会简介[J]. 科技导报, 2019, 37(23): 86-88; doi: 10.3981/j.issn.1000-7857.2019.23.014

港澳大湾区发展规划纲要》及《澳门特别行政区政府中国科学技术协会合作框架协议》的一项重要活动。

4) 建议“澳门青年学者计划”, 致力吸引内地优秀博士来澳从事博士后科研工作。

澳门青年学者计划由澳门科协建议, 由国家人力资源和社会保障部全国博士后管委会办公室管理和操作, 旨在发挥澳门高校学科优势, 结合内地人才资源, 共同培育年轻的研究人才, 共同努力造就世界一流科学家和科技领军人才。2018年11月16日, 人力资源社会保障部专业技术人员管理司司长、全国博士后管委会办公室主任俞家栋(图2左)及澳门科学技术协进会会长许敖敖(图2右)在珠海签署了联合培养博士后研究人员计划(简称“澳门青年学者计划”)协议(图2), 将于2019—2021年间实施。根据该计划, 每年将有30名左右内地优秀博士或青年教师被选派赴澳门开展博士后研究, 研究工作期限一般为2年, 资助经费为每年人民币15万元和15万澳门元, 研究范围涉及中医药、微电子、月球与行星研究、智慧城市物联网等专业, 以及其他在澳门具有潜力、并拥有杰

出学术带头人的专业领域。

5) 接待中国科协高层代表团访澳交流。

澳门科协与中国科协有着广泛的交流, 曾多次接待中国科协高层代表团访问澳门。例如, 2018年11月, 中国科协常务副主席、书记处第一书记怀进鹏率领高层代表团访问澳门, 澳门科协与之进行了交流, 组织澳门科技团体举行座谈, 深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大报告精神, 重温习近平总书记在“科技三会”和两院院士大会上的重要讲话。

## 2 澳门科协与内地省、市科协保持经常性互访和交流

澳门科协与内地同行紧密合作, 共同推进澳门和内地科技、经济、社会及青年科技创新发展。

1) 接待兄弟协会来访, 共同推进澳门和内地科技合作。

接待大湾区兄弟协会来澳访问, 包括深圳市科学技术协会、中山市科学技术协会、珠海科学技术协会, 增进粤港澳大湾区科技社团的交往, 推动两地科技成果转移和孵化。

2) 受邀出席友好协会的科技交流活动, 助力创新驱动高端峰会。

2018年3月27日, 澳门科协受邀出席粤港澳大湾区科技社团协作助力创新驱动高端峰会, 共同开展粤港澳大湾区建设的专题研究。通过互动开放, 深度合作, 促进粤港澳大湾区的建设, 创造科技创新发展新优势。

3) 组织科技交流团, 到兄弟单位拜访“取经”学习。

澳门科协组织北京科技交流团与北京科协等多个单位进行交流, 展望未来, 澳门科协将继续与内地各单位加强紧密合作, 搭建科技交流平台。



图2 2018年11月16日, 联合培养博士后研究人员计划协议在珠海签署

Fig. 2 The agreement on joint training of postdoctoral researchers was signed in Zhuhai on 16th, November, 2018

### 3 积极举办和参与各类科普活动,促进两地科技交流和科普推广

在促进两地学术交流和科普推广方面,澳门科协积极举办和参与各类科普活动,通过数年举办活动的经验积累,逐步建立起活动内容丰富、专业领域跨度大和市民认可度高的品牌活动。

1) 鼓励澳门学生赴内地学习交流,科普教育活动广泛开展。

自2006年以来,澳门科协连续14年承办了“澳门青少年机械人科普活动选拔赛”(图3),鼓励更多的青少年计算机机械人爱好者在信息、自动化等高新技术领域上进行学习、探讨和实践,并从中选出优胜队伍组成澳门代表队,代表澳门前往内地参加机械人比赛。澳门科协积极组织澳门师生参加北京、上海、南京等地全国青少年高校科学营,所组成的代表团不仅在港、澳、台三地中规模最大,而且曾多次被授予“高校科学营优秀组织单位”荣誉称号。



图3 2019澳门青少年机械人大赛在澳门大学举办

Fig. 3 2019 Macao RoboMaster was held at the University of Macao

号。澳门科协的生态小组成立20年来,组织了30多项活动:多次组织学生走进湿地考察和研究;组织“京澳环保夏令营”和“深港澳珠生态冬令营”等活动;带领学生到深圳福田自然保护区参观、香港米埔自然保护区参观;带领学生到珠海市农业科学研究中心参观等。

2) 举办高水平专业领域会议,促进学术联盟合作交流。

澳门科协合办的国际药用植物与生物经济大会暨第1届中国-葡语国家天然产物与生物多样性资源论坛,促进了中国与葡语系国家在医药和生物科技等领域的学术联盟合作和交流,并推动了相关经济联系。第4届世界华人暨第8届海峡两岸暨港澳自由基生物学与自由基医学学术大会,探讨了自由基氧化应激与疾病之间关系、中药的抗氧化作用及其机制、大湾区中医药转化医学发展情况等,推动转化医学与中医药发展及产品开发,发挥澳门与国际接轨的平台优势,整合海峡两岸暨港澳资源,促进大湾区科技发展。

### 4 结论

2019年,是中华人民共和国成立70周年,是澳门回归祖国20周年。澳门科协将继续秉承务实担当的工作作风,以逆水行船、滚石上山、坚韧不拔、奋斗不息的精神面貌,深化澳门与内地科技创新交流合作发展,推动科技成果转移和孵化,发挥桥梁纽带作用,共担民族复兴的伟大使命。

(责任编辑 王志敏)