



科普先行,筑成才之路;创新为本,谱英才华章。过去5年来,市科协紧紧围绕科协“为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高公民科学素质服务、为党和政府科学决策服务”四个服务的职能定位,不断创新工作方式,汇集系统整体力量,积极谋划科协所属学会建设,有序承接政府职能转移,充分发挥科普教育基地作用,持续推动青少年科创工作开展,多措并举拓展服务布局,为珠海实施创新驱动发展战略贡献科协力量,在“二次创业”新征程中展现时代担当。

本版撰文 本报记者 钟夏  
本版图片由受访单位提供



◀ 2018 珠海市科技工作者双创周系列活动。



▶ 珠海市首届创新方法大赛。

## 集聚优势资源 全方位展现学会风采

近年来,市科协充分发挥所属47个学会在科技和人才方面的优势,围绕推动产业发展、承接政府职能转移、促进创新人才成长、助力创新驱动发展战略等方面,开展了形式多样、内容丰富的学术交流、科学普及、科技咨询、人才培训和会员服务活动,展现了市科协所属学会的新气象、新作为、新面貌。

### 珠海市食品安全协会

为提高我市群众对食品安全的关注度,促进我市食品行业健康发展,进一步推动我市食品安全建设,今年以来,珠海市食品安全协会组织开展了多项食品安全科技创新交流活动,宣传食品安全知识、搭建食品安全交流平台、组织开展各类食品安全培训,为相关食品行业科技工作者搭建创新型、开放式的学习交流的平台,促进科技创新人才成长。

### 珠海市药学会

为更好发展珠海药品科技创新经验交流,加强我市药品事业持续健康发展以及推动产业健康发展,今年以来,市药学会举办了珠海市药品科技创新交流会、佛山珠海药学会交流会、珠澳医药科技创新交流会等活动,开展了多项提升我市科技创新学术交流,成立了中草药专业委员会及制药专业委员会,组织相关医药工作者开展创新科技经验分享交流及户外调研活动等,为我市医药相关工作搭建多学科的交流平台,提供科技创新经验分享机会等。

### 珠海市技术创新方法研究会

珠海市技术创新方法研究会由珠海格力智能装备有限公司、珠海市工业互联网协会、珠海罗西尼表业有限公司、银隆新能源股份有限公司、得理乐器(珠海)有限公司等多家单位作为发起单位,通过开展多期珠海市技术创新方法(TIRZ)培训班、首届全国企业创新方法大赛(广东赛区珠海分赛区)暨珠海市首届创新方法大赛等技术创新方法活动,为我市广大科技工作者开展科技研发工作提供理论方法,不断创造出新的科技成果,推动产业发展。

### 珠海市工业互联网协会

珠海市工业互联网协会是国内首家工业互联网协会,现有南方软件园、越亚半导体、金山软件、旗云科技等400多家优质会员单位,是推动工业互联网技术研究、产业推广及交流合作的重要平台。今年以来,协会积极开展“工业互联网峰会”“企业上云上平台对接会”等活动,搭建交流对接平台,促进工业互联网,融

合发展;同时,积极整合服务商、平台商资源,组建“珠海市工业互联网服务联盟”“珠海市工业互联网安全技术服务平台”等创新服务平台,推动工业互联网,助力传统企业智造转型。

### 珠海市营养学会

珠海市营养学会打造的“膳食宝塔”大型营养科普系列活动进社区、校园、机关以及军营,受益人群达几十万人次,持续而深入地开展全民营养科普教育。今年,该学会与金湾区科协共同打造的公益性创新服务项目“营养屋”健康普惠计划,成功入选《2018年金湾区社会治理创新项目》。该项目由政府引导,5A级专业社会组织参与运营,旨在金湾区建立一套以“营养屋”为实施载体,由专业营养师采用体验式服务,帮助居民缓解慢性病的困扰,使营养更接地气、惠及更多百姓。

### 珠海市软件行业协会

珠海市软件行业协会成立于2000年,是我市首批授牌5A级社会组织,每年服务活动场次30余场,服务企业1000余家,涵盖了软件和信息服务、集成电路、智能制造、电力电子、新能源、人工智能等多个领域。近年来,协会扎实做好珠海市软件产品和软件企业评估、行业统计、产业研究、产业公共技术服务平台管理等政府职能转移工作,为我市软件产业的发展提供服务支撑;开展全市和高新区软件和集成电路产业统计与分析工作,形成高质量年度产业发展报告,为政府制订相关产业政策提供重要支持;做好珠海市信息技术公共服务平台的管理工作,保证各平台健康良性发展,为珠海软件产业发展做好重要的持术支撑。

### 珠海市质量协会

珠海市质量协会与国内外先进的质量组织和著名质量专家广泛合作,持续推广先进质量管理理论和方法,帮助指导企业运用先进质量管理方法和工具,提高质量管理水平。2017年以来,协会举办质量管理培训及活动65期,总计有700多家企业,7500多人次参加培训。近年来,协会积极推进我市企事业单位实施卓越绩效模式,助推企业质量管理创新。2017年,全市共有23家企业申报国家和省市级质量奖,是历年申报企业最多的一年。协会常务副会长单位格力电器股份有限公司荣获中国质量奖;副会长单位珠海罗西尼表业有限公司荣获全国质量奖,珠海凌达压缩机有限公司荣获全国质量奖鼓励奖。

## 市科协多措并举全面拓展服务布局

# 推动科技创新与科学普及“两翼齐飞”



我市建设了一批特色鲜明、成效显著的科普教育基地。

## 科普阵地建设稳步推进

## 我市共创建20个市级科普教育基地

5年来,市科协充分发掘和合理利用社会科普教育资源,加快全市科普教育基地的建设与发展,成为推动全民科学素质水平提升的重要阵地。

截至目前,我市共创建了20个市级科普教育基地(其中含3个国家级、6个省科普教育基地),在普及科学文化知识、提高科学文化素养等方面发挥了重要作用。

### 珠海爱飞客航空科普研学基地

珠海爱飞客航空科普研学基地是全国首个中小学生学习航空科普基地,由航空工业通飞旗下的爱飞客航空俱乐部的飞行教学公司与我市教育部门共同投资建设。

依托航空工业通飞华南飞机工业公司的航空制造资源和爱飞客航空俱乐部的飞行教学资源,基地提供集科学性、知识性、趣味性为一体的航空科普研学服务,中小学生学习可以实地了解航空器的设计原理、生产制造和模拟飞行体验。

2016年9月至今,该基地已累计接待超过10万人次,举办了上千场航空科普教育活动,极大地增强青少年的航空意识与爱国情怀,为我国的航空事业人才储备作出重要贡献。

### 珠海罗西尼钟表文化科普教育基地

珠海罗西尼钟表文化科普教育基地由罗西尼表业投资建设,占地4.8万平方米,是集设计研发、生产制造、品牌运营、钟表

博物馆、旅游参观、科普教育等于一体的现代化、综合性大型钟表文化科普教育基地。

该基地包含罗西尼钟表博物馆、企业文化长廊、手表生产工艺展示区、腕表展示区、钟表文化雕塑区、国家级工业设计中心钟表工业设计体验区、国家认可实验室钟表检测实验室等12个区域。其中,钟表博物馆藏品达1600多件(套),以中国古代计时仪器和近现代钟、表发展为脉络,通过实物陈列、图片展示、互动参与、多媒体技术等现代展示手段,着重表现钟表的历史之重、文化之深、科技之妙、艺术之美。

2012年8月开放以来,基地累计接待国内外游客达140万人次。2018年至今开展“钟表文化+工业制造参观”等科普活动200多场,取得良好的社会反响。

### 汤臣倍健“透明工厂”

作为国内知名的营养品企业,汤臣倍健一直致力于国民营养健康知识的普及和传播。2012年6月,行业内第一个“透明工厂”在汤臣倍健珠海基地落成,并率先开放供各界参观,全球原料可追溯,生产过程全透明,近200项内控检测项目严于国家标准,着力打造全球领先、品控严格的膳食补充剂生产基地。

汤臣倍健“透明工厂”2014年被评为珠海市科普教育基地,2016年被评为广东省科普教育基地,截至目前接待人数已超过52万人次。基地建立了一支近

50人的营养师科普志愿者队伍,为参观者普及营养知识;投入数百万元购买7台专业身体检测设备,为参观者提供免费的骨密度、人体成分、皮肤检测、干斑检测等健康检测项目。

目前,汤臣倍健正在建设全新的营养探索馆,是以尖端科技承载营养科普、健康体检、游乐分享等体验式互动于一体的综合型场馆,预计将于2019年正式对外运营。

### 珠海市科普馆

珠海市科普馆位于青少年妇女儿童活动中心科技楼二楼,占地2700平方米,2014年5月竣工投入使用。馆内包含生命科学、天籁之声、数学之谜、力与机械、电磁学、光影之炫六个板块区和一个实验区,共计展品近八十件。

作为全市唯一一所面向公众普及科学知识、弘扬科学精神的综合性科技馆,2015年5月,珠海科普馆及青少年妇女儿童活动中心整体被命名为全国科普教育基地。

近年来,在市科协精心组织和周密安排下,市科普馆成功开展了各种丰富多彩、极具时代特色的科普宣传及体验活动,让广大珠海青少年深入参与科技活动,体验科技创新成果,加快促进少年儿童科学素养提高。截至目前,馆内共接待参观人数近20万人次,开展活动50多项,平均每年接待参观人数超过5万人次,每年对外开放超过300天。

## 第34届珠海市青少年科技创新大赛初评结果出炉

近日,第34届珠海市青少年科技创新大赛初评结果正式出炉。其中,经过严格选拔,脱颖而出的80件发明创造类作品和61篇科学论文将在下月举行的决赛进行现场答辩,展开精彩角逐。

据介绍,本次大赛由珠海市区科协和市教育局共同举办,今年主题为“创新、体验、成长”,参赛

作品分为发明创造作品、科学论文、科技实践活动、少年儿童科学幻想绘画等四大类。

自今年9月大赛启动以来,吸引全市近百所学校的千名学生参与。经各区和市直属学校评选推荐,大赛共收到各类作品489项,其中发明创造类作品128件,科学论文113篇,科技实践活动56项,科学幻想绘画192幅。

11月中旬,市科协组织评委专家对大赛各类作品进行初评,共有80件发明创造类作品和61篇科学论文进入决赛,同时评选出33项科技实践活动类、140幅科学幻想绘画类获奖作品。发明创造作品、科技论文项目均需参加12月8日在珠海中山大学附属中学的决赛现场评选答辩活动。(作品及选手名单详见市科协网站http://www.zhast.com.cn/)

市科协相关负责人表示,今年大赛的作品数量较去年多,整体水平较高,部分作品能运用现代信息技术等新科技手段进行发明创造,且题材新颖,注重实用性等特点,集中展现了我市青少年的最新创新成果。

一年一度的青少年科技创新大赛是目前我市面向在校中

▶ 珠海一中学子李晨天荣获2017丘成桐中学科学奖计算机学科银奖。



◀ 市青少年科技创新大赛评审现场。