

**编者按:**经国务院批复同意,自2017年起,每年5月30日被设立为“全国科技工作者日”。一直以来,科技工作者深入践行科学家精神,开拓进取、勇于拼搏、敢为人先,为经济社会的高质量发展贡献了智慧和力量。今年5月30日是第八个“全国科技工作者日”,在此,让我们向奋战在全市各条战线上的科技工作者致敬。

# 汇聚科技人才磅礴力量 谱写科学发展辉煌华章

## ——防城港市科学技术协会服务产业高质量发展工作亮点综述

□ 防城港日报全媒体记者 黄艳芳 通讯员 李奕瑶



中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海带领中国实验动物学会、中国生物医学工程学会、中国康复医学会、中华中医药学会、广西科协等相关负责人到防城港国际医学开放试验区开展调研并座谈。



中国工程院项目组到防城港市开展战略矿产与全产业链开发研究调研。



中国生物工程学会专家到防城港市就“国际医学开放试验区高质量发展对策研究”课题进行调研。



中欧生命科学联盟与防城港市共建交流平台。



防城港市科学技术协会深入推进科技创业富民工程,开展农村实用技术培训。

高水平建设防城港国际医学开放试验区,现代化临港工业城市建设步伐加快,铜铝等重点产业项目转型升级步履铿锵……贯穿始终的,是科技工作者日复一日的辛勤付出。  
如今,放眼港城,处处涌动着科技进步的滚滚大潮,时时都在演绎着自主创新精彩故事,一幅幅高质量发展的崭新画卷正在徐徐展开。

今年以来,防城港市科学技术协会(以下简称市科协)坚持“企业提需求、学会送服务、科协搭平台、地方汇资源”发展模式,建平台、解难题、促转化、助创业,团结和带领广大科技工作者围绕中心、服务大局,把科协组织人才势能转化为高质量发展动能,聚焦重点项目建设和产业转型升级攻坚克难,助力全市经济社会高质量发展。

### 科技搭桥 助力产业转型升级

2019年6月14日,国家主席习近平在吉尔吉斯斯坦首都比什凯克出席上海合作组织成员国元首理事会第十九次会议时指出:支持在中国广西防城港市建立国际医学开放试验区,继续推动上海合作组织医学创新合作。

市科协始终牢记领袖嘱托,胸怀大局,在助推防城港国际医学开放试验区上主动担当作为,深入实施“科技搭桥行动”,为医学试验区的高质量发展凝聚了强大的科技力量。

今年3月4日至5日,中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海带领中国实验动物学会、中国生物医学工程学会、中国康复医学会、中华中医药学会、广西科协等相关负责人到防城港国际医学开放试验区开展调研并座谈;3月22日至24日,中国生物工程学会7名专家到防城港市就“国际医学开放试验区高质量发展对策研究”课题进行调研;4月10日至11日,中国检验检测学会到防城港市开展“防城港国际医学开放试验区高质量发展对策研究”重大课题实地调研;4月19日至20日,中国工程院项目组到防城港市开展广西战略矿产与全产业链开发发展战略研究项目调研;4月24日至26日、5月9日至10日,中欧生命科学联盟和中国生物工程学会等国家级学会专家组分别到防城港市开展国际医学开放试验区建设调研。

大咖齐聚防城港,是科协发挥聚智引才、桥梁纽带作用的生动写照。今年以来,市科协用一件件实事,一项项看得见、摸得着的实绩,在助力防城港国际医学开放试验区高质量发展的答卷上写下了一个个务实的答案,留下了浓墨重彩的一笔。

善借外力、用足内力,方能凝聚合力。市科协组织防城港市内科技含量高、带动性强的17家、68家企业分别成立企业科协、企业科协工作站。企业科协、工作站组织企业科技人员,做好横向技术支撑与纵向技术应用,着力破解科技与产业“两张皮”的问题。同时,构建“产业立题、企业出题、人才答题、科技解题”协同机制,聚焦金属材料(钢铁、有色金属)、化工、能源、粮油食品等百亿级支柱产业,选择一批技术创新能力较强、创新业绩显著、具有重要示范和导向作用的企业协同开展技术创新中心、企业技术中心、工程研究中心等科技创新平台建设,为临港工业产业转型升级注入源源不断的创新动力,加快推动发展新质生产力。

### 厚植沃土 建强科技人才队伍

科技创新,关键在人。要实现高质量发展,必须培养造就创新争先的科技领军人才。

市科协先后联合自治区企业科协联合会在广西防城港核电有限公司、防城港钢铁基地等开展“双创”主题系列培训、一线创新工程师培养、创新方法培训活动,帮助企业一线科技工作者培养创新思维,学习使用创新方法解决企业技术创新及流程优化的问题,共计培训300多人次,助力企业突破技术创新发展的瓶颈。

良好的氛围,激发了科技工作者的创新热情和创造活力,一批又一批科技工作者以赤子之心,勇攀科技高峰,为防城港市经济社会高质量发展贡献了力量。

如:广西防城港核电有限公司副总经理、首席技术官(兼任)湛维华带领团队打破核电机组中子源组件二次源代替一次源国外“卡脖子”难题,通过“二次创新”跑出核电建设新速度;防城

港市中医医院副院长、工会主席,防城港市护理学会理事长(兼任)蒙丽搭建交流学习平台,让全市护理人员不出市也能了解护理新理念、新技术,为推动防城港市护理事业作出积极贡献;广西钢铁集团有限公司制造管理部生产管控中心主任全华贤,全程参与防城港钢铁基地两座高炉系统的建设,统筹双高炉全流程同步投产,曾以第一负责人获广西科学技术奖三等奖1项,获授权国家发明专利1项;广西金川有色金属有限公司机械工程师安志鹏,首创闪速炉纯氧冶炼过程工艺风系统恒压定量运行模式和空气压缩机进口除湿干燥,突破了离子液脱硫技术首次应用于铜硫水淬烟气治理上存在的脱硫剂酸化和系统运行周期短等技术瓶颈,解决了国内、行业内多项技术难题,为公司创造经济价值800余万元。

……  
是他们以及无数个科技工作者义无反顾的奔赴、薪火相传的进取,让防城港这座城市“新”潮迭起,发展活力勃发奔涌。

### 深化服务 携手助推乡村振兴

市科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,是推动科技创新助力经济社会发展的中坚力量。从脱贫攻坚到乡村振兴,市科协组织科技工作者把技术服务送到田间地头,把论文写在广袤的乡村大地上。

产业兴则发展强。市科协组织各县(市、区)科协通过创建培育扶持农技协、建设完善科技小院、建立农业企业科协组织等,组织动员科研人员、教师、媒体从业者、学生、社区工作者等参与新时代文明实践中心(所、站)建设,开展服务产业高质量发展志愿服务活动;组织各类专家深入乡镇村屯等地举办农业技术专题讲座、现场技术培训,开展海水稻、中药材种植和近海养殖等培训5场次,受众2000余人次,辐射带动20000余农户。

农业现代化,关键是农业科技现代化。市科协不仅将人才资源、技术资源送到百姓身边,还将科普资源下沉到乡村。通过实施科普部门联合行动,广泛开展农村实用技术培训,培养懂技术、能应用、善管理的农村实用人才;开展坚果、茶叶、中药材等种植和家禽家畜、水产养殖等特色支柱产业培训,扶持、发展、壮大“一县一业”“一镇一品”,以基地辐射、协会带动发展一批特色产业,探索出“协会+合作社+基地+农户”的乡村产业化发展模式,以科技力量撬动农业产业蓬勃发展。

风正时济,自当破浪前行;任重道远,更需快马加鞭。在新的赶考路上,市科协将继续发挥优势,汇聚创新动能,不断开创科协工作新局面,为奋力谱写中国式现代化防城港篇章贡献科协智慧和力量。

(本版图片均由受访单位提供)



广西防城港核电有限公司副总经理、首席技术官(兼任)湛维华正在进行技术交流。



防城港市中医医院副院长、工会主席,防城港市护理学会理事长(兼任)蒙丽在工作中。



广西钢铁集团有限公司制造管理部生产管控中心主任全华贤获评先进生产(工作)标兵。



广西金川有色金属有限公司机械工程师安志鹏在车间内忙碌。



扫码更精彩