

与江门高质量发展同频共振

——2023年“侨都最美科技工作者”风采

5月30日是全国科技工作者日。为了在全社会大力弘扬科学家精神，团结引导广大科技工作者厚植家国情怀、勇于创新争先，争做高水平科技自立自强排头兵，通过基层推荐、专家评审、公开公示等环节，市委宣传部、市科协、市科技局联合评选出丁言飞等20名同志为2023年“侨都最美科技工作者”，予以公开通报表扬。

20位“侨都最美科技工作者”在坚持面向世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求、人民生命健康中加快科技创新，敬业奉献、担当作为，在科学研究、技术攻关、科技成果转化、乡村振兴、科普服务等方面作出了突出贡献，书写了一个又一个精彩的江门科技故事，展现了新时代科技工作者心有大我、肩有大任、行有大德的奋斗者风貌。让我们来一睹他们的风采吧！

文/图 傅雅蓉 陈倩婷



广东华艺卫浴实业有限公司
质量技术总工程师丁言飞
推动“中国制造”
向“中国创造”转变

丁言飞是全国专业标准化技术委员会委员，广东省科技项目评审专家。从事科研、质量技术标准研究，主导或参与制修订国家、行业和团体标准30余项，获国际PCT专利3项。主导新一代环保黄铜水龙头关键技术等科研项目。其中，带领行业在新国标卫生饮用水安全材料方面开展新材料研发，在全球范围内率先研发出新一代环保黄铜，推动“中国制造”向“中国创造”转变。



江门市植保有限公司
副总经理刘晓鹏
为植物病害防治贡献力量

刘晓鹏主持研发的2%春雷霉素AS于2020年扩作登记检疫性病害梨火疫病，成为国内首个防控该病害的产品；主持研发的1%联苯·噻虫嗪GR于2021年获得防治外来入侵生物红火蚁的正式登记，是国内首个杀蚁颗粒剂产品，成为生态环境不适宜使用杀蚁饵剂时的替代产品。他坚持绿色发展理念，带领研发团队深挖生物农药春雷霉素的市场潜力，系列产品的成功上市，为植物病害防治贡献了力量。



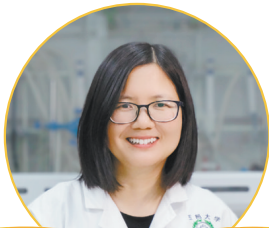
广东互信生物科技有限公司
执行董事长汪景安
致力发展
胡蜂绿色健康产业

汪景安自2013年起致力发展胡蜂绿色健康产业，先后创新了胡蜂养殖除虫授粉技术、中医无痛蜂疗等核心技术，并取得了12个国家发明专利，15个实用新型专利。其中，胡蜂养殖除虫授粉专利技术被广泛应用于农业和林业上，减少了大量的农药使用，降低了除虫成本，也保护了农产品质量安全，为农企挽回虫害损失超过500万元。



江门市中心医院
神经内科护士长胡惠贤
为群众提供专业护理服务

胡惠贤从事护理工作26年，主持及参与科研项目8项，获科研成果奖3项、国家实用新型专利1项，发表论文18篇。在临床工作中，她努力提升护士们的专业技能，开展纤支镜吸痰配合、盲插鼻肠管置管技术、桡动脉穿刺术等治疗操作，为患者提供更加安全有效的治疗服务的同时，给年轻护士提供更多的动手机会，为江门人民群众提供更专业的护理服务。



五邑大学纺织材料与工程学院
副院长马春平
积极投身科研工作

马春平近几年主要从事功能纤维材料及可降解材料研究，以第一作者或通信作者在Chemical Communications等国际期刊发表论文20余篇。主持或已完成国家自然科学基金1项等。她积极参加江门企业的科研创新工作，与新会区工业用布厂有限公司、新会区岭南农业专业合作社等共同开展可降解聚乳酸地膜的研发工作，并联合申请广东省乡村振兴战略专项资金（“大专项+任务清单”）项目且获得立项。



五邑大学生物科技与大健康学院
教授李冬利
牵头制定两项省食品安全地方标准

李冬利曾多次指导学生参加科技创新活动获奖。同时，大力促进科技成果转化应用，用科技服务民生。对茼蒿菜、陈皮、牛大力、素馨花等江门特色的岭南药食两用资源的活性成分及生物活性进行研究，取得了一系列科研成果，并且协同相关产业，牵头制定了两项广东省食品安全地方标准。作为第一完成人的项目“恩平茼蒿菜高值化利用关键技术与产业化”获得2022年度“无限创新”江门科学技术奖科技进步奖一等奖等。



广东欣龙隧道装备股份有限公司
总工程师陈国昌
坚守内心的“盾构梦”

陈国昌主要从事全断面隧道掘进机再制造及施工配套设备研发、制造等工作，先后带领团队完成50余台多个国内外品牌盾构机改造及再制造，且再制造盾构机已成功运用到相关项目工程中，大获好评。先后获得《一种盾构机平移转体方法》等5项国家发明专利，以及40多项实用新型专利，其中多项技术达到国家先进水平。他始终坚守内心的“盾构梦”，在攻克技术至高点的道路上攻坚克难。



江门中微子实验光电倍增管测试
与防护系统负责人秦中华
全身心投入光电倍增管安装

秦中华长期从事粒子物理探测器的设计、制造以及系统集成。他2015年开始担任江门中微子实验光电倍增管测试与防护系统负责人，率领团队进行光电倍增管防水封装和水下防爆的技术攻关。2022年10月开始光电倍增管安装以来，他90%的时间驻扎在实验现场，每天下井督促安装工作的进展，亲自爬到40米的网架上检查安装质量。目前已完成2000多支光电倍增管及其电子学的安装，并顺利通过测试。



江门市阳邦智能科技有限公司
总经理马雄华
坚持科技创新为地方经济服务

马雄华一直在工业物联网相关细分行业深耕细作。他带领团队积极参与公司工业物联网产品的自主研发和生产，每年公司研发投入占比30%以上。他坚持科技创新为地方经济服务，公司科技开发团队积极对接湾区关联企业并合作技术攻关项目多项。如2018年联合江门本地企业合作开发了智慧岩土工程监测系统，并在实际工地现场进行了中试监测，有效解决了岩土工程中数据监测的精确性及稳定性问题。



鹤山市人民医院
党委副书记李建华
自主研发远程智慧血压计

李建华从事神经外科专业工作26年，担任医院神经外科主任和学科带头人。他自主研发远程智慧血压计，让镇级基层医生能远程监测、分析、记录老年人的血压变化情况并及时提供健康指导。该项技术率先在址山镇推广使用，成为广东省第一家提供远程智慧血压监测的医疗机构。2022年完成覆盖址山镇65岁以上有高血压病老人的“智慧血压计服务包”1000份，得到人民群众的认可。



江门市紫茶小学
科学组组长陈金花
为学生和群众提供科普服务

陈金花在教育教学技能竞赛中获奖共计50余项，指导学生参加青少年科技创新大赛等各类科技竞赛获奖超300项。曾组织激光切割、小小科学家实验、创客木工、中草药手工制作等数十个学生社团，并开展中医药文化科普课程，传承和发扬中国传统中医药文化。每年在校内外组织开展多场科普活动，同时积极参与科普进社区活动等，为学生和社会群众提供科普服务，每年受众人次数超1万人次。



江门市新会葵城中学
生物一级教师容妙娜
通过公益活动推广科普课程

近年来，容妙娜开展“生态文明”教育的系列综合实践活动，先树立葵城中学环境教育的典型示范课程，后通过公益活动将科普课程在全市推广，培养出一批批“科普志愿者”，为公众开展有趣的环保科普活动，提升公众科学素养。她主要负责策划和组织面向社会的公益性环境教育活动，设计的“绿色教育”项目在2021年入选“广东省优秀环保培育项目”。



江门市博士汇信息科技有限公司
副总经理吕耀文
助力江门企业科技创新

吕耀文是技术经纪人、创业导师，他选择带着12年电子信息领域技术研发、信息化项目管理等实战经验回到家乡江门，助力江门企业科技创新，专业从事高层次人才服务、科技成果转化及双创项目孵化等工作。曾主持及参与的项目获得5件实用新型专利、7件计算机软件著作权。近年围绕企业在生产过程中遇到的技术需求或难题，为江门企业服务数量达100多家，累计挖掘企业技术需求100多项。



广东江门中医药职业学院
教师吴琼
积极指导学生参与科研

吴琼经常带着有科研兴趣的学生一起整理实验结果、撰写论文，将相关研究成果共同署名发表。自2014年工作至今，她发表论文8篇，其中SCI收录4篇、中文核心收录4篇。主持市级以上科研课题6项，作为第一发明人获授权实用新型专利2项。积极指导学生参与、热爱科研，以第一指导老师身份指导“香参”鹌鹑养殖团队获“挑战杯”广东省赛银奖、“互联网+”广东省赛银奖等。



恩平市恩州奇石实业有限公司
总设计师林志明
将非遗传承人培养
纳入现代教育体系

林志明是茶坑石雕刻作技艺广东省级项目传承人。从事茶坑石雕刻、产品设计研发工作20多年，开发出一系列相关文化产品。2016年，他的作品《文明再现》被“中国工艺美术馆”永久收藏。多年来，他深入探索人才培养有效方式，通过校企合作以及企业生产与非遗传承融合的新模式，为企业培养技能人才，建立较好的传承梯队，将非遗传承人培养纳入现代教育体系。



江门市中心医院
放射科主任崔恩铭
开创性搭建
肾癌人工智能评估平台

崔恩铭从事医学影像诊断工作10余年，积极利用前沿人工智能技术在腹部医学影像领域开展科研工作。先后开展省级新技术3项、市级新技术1项，他以第一或通讯作者在《European Radiology》等SCI收录杂志发表论著8篇。他还建立了肝癌早期早诊团队，开创性搭建了肾癌人工智能评估平台，该平台不但能有效提高肾癌无创诊断准确性，还对患者治疗方案的选择、预后评估方面有较高的临床意义。



江门市第三人民医院
心理科负责人朱锦桦
17年坚持守护市民心理健康

工作17年来，朱锦桦坚持守护市民心理健康。由她推动建立的江门市未成年人心理健康辅导中心填补了我市未成年人心理健康工作机构的空白。目前已建立起“江门市未成年人心理辅导中心、县级未成年人心理健康辅导站、社区未成年人心理健康指导站”三级网络体系。她还推动建立了江门市心理健康科学普及体验馆，这是全省首个集心理科普展览、教育培训、资源集成等为一体的综合性科普传播基地。



江门市职业技术学院
教师余文星
宣传江门非物质文化遗产

余文星坚持艺术创作实践，在多个艺术领域内深耕，所创作的工艺美术作品《世遗风采（纤维艺术）》获第十届中国花博会银奖；《一鸣惊人（漆艺）》获2021珠三角工艺美术作品展金奖。曾主持国家级及省市级课题10余项，荣获国家级及省级奖20余项。他还是一位非物质文化遗产研究专家，曾是国家社科基金重大项目《中国东南海洋史研究》江门卷负责人。



特一药业集团股份有限公司
科技发展部经理周珍辉
扎根研发一线攻克难题

周珍辉长期从事药品研发和技术成果转化及产业化工作，近年来主持了多项中成药和化学制剂药品的研发项目。他和团队成员一起，扎根研发一线，攻克数个难题。曾参与建设了特一药业的“省级企业技术中心”“广东省工程技术研究中心”“江门市科技特派员工作站”三大创新科研平台。研发项目“名优中成药止咳宝片研发及产业化”获得2021年“无限创新”江门科学技术奖一等奖。



广东富华重工制造有限公司
常务副总经理覃建勋
加强质量管理 改善生产工艺

覃建勋多年来积极投身富华重工技术创新及产品质量工作，在全面负责富华集团产品质量管理方面得到市场和客户的高度认可。他不断加强企业质量管理，建立了富华重工的质量管理体系，有效降低成本，提高了生产效率和工作效率，改善了生产工艺流程，实现企业的绿色可持续发展。帮助公司先后获得了福特（FORD）颁发的Q1（质量首选）供应商资格、联合卡车（C&C）颁发的技术创新奖等。