

推动河源高质量发展 凝聚科技力量 赋能产业振兴

我市召开2023年「全国科技工作者日」座谈会

昨日上午,由市科学技术协会、市委宣传部、市科学技术局主办的河源市2023年“全国科技工作者日”座谈会在市区召开,市科技部门领导与全市科技工作者代表、科技平台代表等相关人员齐聚一堂,畅谈发展成就,共话美好未来,共同庆祝第七个“全国科技工作者日”。现场还为10名2023河源“最美科技工作者”颁发了荣誉证书。市人大常委会副主任梁伟光参加了座谈会。

近年来,市委、市政府高度重视科技创新、科学普及和人才发展工作,出台了《河源市进一步促进科技创新若干政策措施》《河源市全民科学素质行动规划纲要实施方案》《高层次人才项目实施方案》等一系列政策措施,为全市广大科技工作者提供了良好的发展空间,全市科技工作者勇于创新、善于突破,主动投入科技创新、科学普及工作,为全市经济社会高质量发展提供了有力的科技支撑。

在座谈会现场,与会科技工作者和专家结合自身工作实际,围绕如何发挥科技优势推动高质量发展,提出了很多宝贵的意见和建议。

梁伟光强调,科技要为产业发展赋能,他要求广大科技工作者要紧紧围绕市委、市政府加快培育“五大产业”、大力实施“七大行动”的中心任务,积极培育壮大战略性新兴产业,大力发展新技术、新业态、新模式、新产业,为全市产业发展质量变革、效率变革、动力变革注入强劲动力;要加强产业链研究,紧盯关键环节,加强科技创新、技术攻关和产品研发,进一步延链、补链、强链,助推产业集群发展。

广东埃纳生医学科技有限公司的刘万里、龙川县人民医院的杨志添、河源市人民医院的何鹏程、广东紫金白溪省级自然保护区的范秋兰、华南农业大学新农村发展研究院河源分院的郑丁科、河源职业技术学院的徐艳、东瑞食品集团股份有限公司的蒋荣彪、广东雅达电子股份有限公司的曾保权、和平县气象局的谢玉仙、连平县中医院的潘计调10位奋战在一线的科技工作者被授予2023年河源“最美科技工作者”荣誉称号。

(文/王淑君 周天意 图/王淑君 肖斌)



10名2023河源“最美科技工作者”上台领奖。

刘万里

广东埃纳生医学科技有限公司研发部主任,长期从事医疗内窥镜影像方面科学研究、普及及科技推广、技术创新、成果转化等科技事业,研发的手机摄像头产量超过2亿个;研发医用一次性使用内窥镜销量超过130万条;制造及优化重复式医用内窥镜超过2000条。

据了解,他所研产品有一次性使用可视喉罩、内窥镜摄像系统(4K/2K)、医用内窥镜冷光源、气腹机、创新型可视喉镜等,并申请了医疗内窥镜多项发明专利(申请中)。在研产品精囊镜、便携式腹腔镜、脑神经内窥镜,填补了多项国内及国际行业空白。



何鹏程

医学博士,主任医师,博士研究生导师,现任广东省人民医院河源医院党委书记、院长。在何鹏程的带领下,广东省人民医院河源医院新技术、新项目既有河源地区的创新,更有全省范围内的突破,其所在的心血管内科团队更是创造了多项省内第一。以最简约模式实施复杂手术,以最少的医疗资源,获得最大的治疗效果。

从医第一天开始,何鹏程就立志要当一名好医生,并为此精勤不倦。在攻读硕士、博士研究生时,还远赴加拿大学习心血管介入技术,逐渐成长为心血管介入方面的一流专家,凭借先进理念和精湛技术,为众多患者解除病痛,让众多患者转危为安。



郑丁科

博士、副教授、华南农业大学新农村发展研究院河源分院院长、灯塔盆地国家农高区管委会副主任。郑丁科积极推进农高区灯塔盆地等科技创新平台建设、“扬帆计划”人才引进和培育、国家农高区创建申报等工作;组织协调与华农大、仲恺农业工程学院和省农科院等院校的合作相关工作;积极推进华南农业大学河源现代农业综合试验站和研究生联合培养基地等建设工作;协助学校专家团队驻扎河源,开展科研工作,扎实推进科研院所与地方合作发展。在郑丁科积极推动下,河源县顺天镇大坪村建立了“农业面源污染长期监测试验基地”。该基地的建立,为实现灯塔盆地国家农高区农业绿色生态高质量发展和新丰江流域农业面源监测防控与水质净化提供科学依据和技术支撑。



郑丁科(右)

蒋荣彪

东瑞食品集团股份有限公司董事、副总裁,毕业于华南农业大学兽医专业。担任河源市养猪协会会长以来,他全力推进河源市消毒灭源工作,净化区域环境。积极应对非洲猪瘟疫情,重点部署落实非洲猪瘟联防联控工作。多次组织专题培训及行业交流大会,提高生猪疫病防控技术,推动行业信息交流。

在2019年抗击“非洲猪瘟攻坚战”当中,身先士卒,亲临生猪养殖基地,他带领普通员工,共同抵御“非瘟”,在基地出入口严密把关,严格执行消毒防疫制度。起早贪黑成了他的家常便饭,严寒酷暑、日晒雨淋,他从未退缩,他用最朴实的付出和坚守,最终公司取得了这场异常激烈的“攻坚战”的阶段性胜利。



谢玉仙

和平县气象局和平县气象台台长。2012年至今,谢玉仙作为科普宣传负责人做好每年世界气象日、防灾减灾日、安全生产月、科普活动周等主题气象科普进社区、进校园、进农村、进企业等科普宣传工作;还参与了2012年“和平县防灾减灾科普馆”及2022年“广东省山区暴雨防灾减灾科普基地”科普项目建设。

在2019年“6·10”“6·12”持续性强降雨水天气过程中,和平县礼士镇三联村发生了4处村道塌方和2处被河水冲毁,但提前提醒村民强降雨期间尽量避免出行,因此并未造成安全事故。此次持续性强降雨水天气过程全村平安度过,在强降雨来临前谢玉仙指导该村提前做好足了准备,充分利用专业知识及时科普普及气象灾害防御知识和防御要点,让该村实现了零伤亡、少损失的目标。



杨志添

龙川县人民医院泌尿外科副主任、泌尿外科副主任医师,他秉承泌尿外科人“新一益,专注极致”思想,结合医院及科室实际情况,开展相关专业技术业务,目前实施泌尿外科三级、四级手术3000多例,曾在2017年荣获“河源市最美医师”称号。

杨志添为实现大病不出县而一直在努力着,从医12年来他都把病人当成自己的朋友,为了更好地为病人排忧解难,他主动留下自己的联系方式给病人及家属,从医至今手机都是24小时畅通,2022年杨志添开展原位性膀胱手术,实现龙川县在此类手术零的突破。



范秋兰

广东紫金白溪省级自然保护区管理处副科长、林业工程师;在白溪省级自然保护区工作的15年来,范秋兰一直坚守在自然资源保护、生态监测和自然科普教育一线,与保护区其他科研团队成员一道,积极开展白溪省级自然保护区生态监测和科研工作。

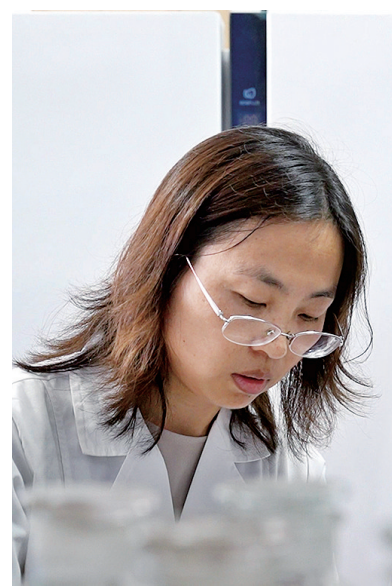
据了解,范秋兰参与完成紫金植物多样性调查,参与编撰《紫金植物》《生于野——紫金兰科植物荟萃》,填补了紫金植物多样性资源调查的空白。在“大自然是最好的老师”系列活动和森林文化活动中,范秋兰化身知心姐姐,引导青少年开展自然观察,讲述种子的奥秘和紫金有趣的植物,指导小朋友动手制作压花艺术作品,深受小朋友们喜爱。



徐艳

博士,副教授,河源职业技术学院食品专业主任,获批广东省劳模与工匠人才创新工作室,任省教学指导委员会副秘书长。在徐艳的带领下,河职院食品专业成功获批省级现代学徒制试点、“1+X”证书试点。她积极指导学生参加各类竞赛,获得省挑战杯二等奖、三等奖各1项;指导学生参加全国职业技能竞赛广东省选拔赛获一等奖1项、三等奖3项。主持省自然科学基金项目1项,省级项目5项。发表SCI论文10篇,获发明专利授权2项。

徐艳带领的学生团队经过8年的研究积累,发现了一种耐高温煮沸而不变性,且仍然保留酶活力的多糖裂解酶,这一发现是目前全球尚未有报道的全新发现。在知名高校重复该实验后,证实了这个实验结果,随后团队向国家自然科学基金委提交了项目申请书。



曾保权

广东雅达电子股份有限公司副总经理、正高级工程师。曾保权主要开展电力测控系统产品、工业软件及系统集成创新应用等工作,从事科学研究、技术创新等科技事业,曾获得“广东省节能先进个人”“广东省测量控制与仪器仪表科学技术奖一等奖”“河源市科技进步奖特等奖和一等奖”等荣誉及奖项。

经过曾保权及其团队艰苦的技术攻关,解决了近场无源通信、海量异构数据存储、快速组态、数字孪生、人工智能算法等系统的多项技术难题。开发了适用于高可靠性、高集成度、高扩展性的电力能效综合管控平台,取得了显著的经济和社会效益,有效促进了科技成果转化。



潘计调

连平县中医院副院长、副主任中医师。他针对骨伤科存在技术短板,通过引进专家、外出进修、参加学术会议,不断提高该院医生的技术水平。2013年潘计调被评为连平县卫生系统“优秀共产党员”,2017年评为“优秀职工”,2018年、2019年连续被医院评为“优秀医师”。

作为骨科学术带头人,他树立了鲜明的学术思想和发展理念,在骨科临床工作中遵循“中西医结合”的宗旨,加强门诊及住院部的中医药及中医技术开展,继承中医整骨技术,大力开展中医适宜技术,把中医骨伤的理论体系、流派特色以及正骨手法、古方作为主攻方向认真整理,同时将传统中医正骨和现代医学技术相结合,不断发展创新,使中医骨伤科上一个新台阶。

