

最美科技工作者风采

热烈庆祝第四个“全国科技工作者日” 向辛勤耕耘在辽源大地上的广大科技工作者致敬

编者按:

在全市稳步推进常态化疫情防控和辽源高质量转型发展之际,我们迎来了第四个“全国科技工作者日”。值此节日来临之际,市科协与市科技局向奋战在全市各条战线上的科技工作者致以节日的问候和衷心的感谢!

近年来,在市委、市政府的坚强领导下,全市广大科技工作者充分发挥创新驱动发展战略与乡村振兴战略主力军作用,积极投身科学技术研究、科技成果转化、科学技术普及等事业,在加快科技创新、打造“智慧辽源”中走前列、打头阵、当先锋,在发展壮大“211555”产业战略格局中攻难关、破瓶颈、攀高峰,在提高公众科学素质中勇实践、闯新路、谱华章,全市科技事业蓬勃发展、科普工作长足进步、创业创新创造活力日益增强,实现了科普普及与科技创新两翼齐飞,为助力辽源高质量转型发展提供科学智慧和科技支撑。这些成绩的取得,既包含着全市广大科技工作者爱国爱家、心系人民的辛勤汗水,又彰显了一大批优秀科技工作者身先士卒、带头创新的使命担当。为弘扬科学精神、推介科技创新典型,市科协联合市科技局在第四个“全国科技工作者日”到来之际,决定在全市开展“最美科技工作者”评选活动。此次共评出全市“最美科技工作者”10名,他们既是各条战线上的科学普及的先行者,也是科学发展的引领者,更是科技创新的实践者。希望全市广大科技工作者要以他们为榜样,学习他们心系祖国、服务人民的高尚情操,学习他们求真务实、勇于创新的科学精神,学习他们坚持真理、诚实劳动的职业操守,学习他们爱岗敬业、脚踏实地的优秀品质,学习他们团结协作、淡泊名利的团队精神,在助力辽源高质量转型发展中建功立业。

★ 孙博

孙博,辽源市中医医院副主任医师。几年来,他多次参加全国性心血管疾病检验、影像诊断、国医名师学术经验交流等大型学术活动。2015年11月被聘为第七届辽源市医学会心血管分会常务委员;2017年聘为吉林省中西医结合学会第二届高血压、血管病专业委员会常务委员;2020年2月21成为吉林省第12批驰援武汉医疗队成员,编入吉林省重症医疗5队,驰援华中科技大学同济医院中法新城院区,救治新冠肺炎重症及危重症患者。他以精湛的医术和崇高的医德圆满完成救治任务,践行了一名医务工作者的初心和使命。



★ 王洪伟

王洪伟,辽源市中心医院重症医学科执行主治医师。从事重症临床医学工作13年,在辽源地区最早开展中心静脉置管术,现已成功置管约600余例;率先开展微量泵治疗技术、有创呼吸机使用患者的镇痛镇静治疗。行经口气管插管及有创呼吸机治疗约500余例,参与急危重症患者抢救约1000余例,其中包括甲型流感病毒重症抢救和集体中毒事件的抢救。

新型冠状病毒爆发后,他第一时间向医院递交了请战书,2020年2月2日,光荣地成为吉林省驰援武汉第二批危重症医疗救治队的一员。作为市中心医院驰援武汉医疗队的领队,整建制接管了华中科技大学同济医院中法新城院区C12西病区。经过56天的日夜奋战,全病区新冠肺炎患者68人,治愈出院59人,转运8人,所在第二医疗小组无死亡病例。3月25日科室患者清零,圆满完成了驰援武汉治疗任务,带领9名医务人员凯旋!

★ 宁昊

宁昊,辽源市教科所(教育学会)秘书长,高级教师。多年来,一直致力于全市各级青少年科技活动、科技大赛的组织、协调工作。积极参与配合市科协、市科技局主办的辽源市青少年科技创新大赛和辽源市青少年“市长奖”评选活动,为提升全市青少年科技素养作出了突出贡献。

曾获辽源市人民政府科技进步一等奖、二等奖;主持《科技与创造教育》《中小学心理健康教育》等省级重点课题,获得优秀成果一等奖;公开出版物五部,任主编一部、副主编二部、参编三部。先后获得“省机器人竞赛优秀组织工作者”“科技创新大赛优秀组织工作者”“科技艺术大赛优秀组织工作者”“辽源市优秀科技工作者”“辽源市科技创新专家”“辽源市科技成果鉴定及科技项目评审专家”等荣誉称号。



★ 乔艳龙

乔艳龙,东辽县建安镇盛家庭农场场长,高级农技师。几年来,他积极调整种植机构,进行稻谷种植和其它杂粮种植,通过不断创新种植技术,连续五年实现作物丰收。

乔艳龙经常组织当地村民到自己的农场,现场为村民讲解种植技术,并创新“科技之冬(春)”“科普大集”活动方式,利用自己的微信群和朋友圈,推送省、市科协科普资源“知农云课堂”“乡村振兴大讲堂”等内容,帮助村民提升科技致富本领,得到了广泛赞誉。他还不断延伸产业链条,形成了以米、面、油、酒为主的“熹霖桥”系列品牌产品,在当地享有盛誉。引领和带动村民利用先进科学技术促进农业生产,不断增加收入,为食品安全和百姓健康辛勤耕耘。

★ 宋俊玉

宋俊玉,谦宁街(南仁东)小学校长,高级教师。她以“做更好的自己”的办学理念引领师生构筑教育理想,以“实施多元教育、奠基幸福人生”的办学目标为师生注入教育灵魂,强力打造“两香一创”办学特色,使学校逐渐走上科技强校的发展之路。

2019年,经过她积极协调,在省、市科协的支持下,谦宁街小学建设了校园科技馆、Steam教室和创客教室,目前已接待参观师生2000余人次,极大程度激发了学生们爱科学、学科学、用科学的热情。在教学工作中,常态化开展校园科普“五个一”活动。学校设有科技创新、疯狂实验室、飞盘杯、七巧板、4D空间、无人机、机器人等7个科技社团,定期开展活动,不断提升学生的科学素养。

谦宁街小学校先后获得“全国电子信息科普示范校”“吉林省科普示范基地”“辽源市首批科普基地”“辽源市科技优秀单位”等荣誉称号。



★ 王明乾

王明乾,高级农技师、辽源市农副产品行业协会会长、辽源市明乾绿色禽蛋养殖合作社理事长。

多年来,在市科协及科技局的大力支持下,王明乾依靠科技提高蛋品品质,共获得国家专利三项。明乾绿色禽蛋养殖合作社被中国科协认定蛋品科普示范基地,被市政府授予“明乾蛋鸡科技示范园区”。“够够购”鸡蛋品牌已成为吉林省著名商标、吉林省服务名牌,逐步形成了“合作社+种养殖基地+农户+品牌+市场+社区”的蛋鸡产业链。

在发展企业的同时,王明乾积极参与脱贫攻坚战,帮助省级贫困村——龙山区大良村成功摘帽。在今年抗击新冠肺炎疫情中,王明乾甘当全市人民的后援兵。合作社从大年初三即复工复产,每天生产8万余枚鲜鸡蛋和3.5吨无抗鲜鸡蛋并按时供应市场,平稳了市场价格,满足了市民需求,充分发挥了一线科技工作者的典型带动作用,为家乡的发展贡献了力量。

★ 邢天宝

邢天宝,吉林省华纺静电材料科技有限公司总经理。2011年以来,由他带领的公司技术研发团队逐步加大研发投入,从研发费用占公司销售额1%,提升到5%,为企业自主创新提供源源不断的动力。

邢天宝一直把工作重点放在提高企业自我开发能力的培养上,以保证企业的持续发展。通过与高等院校、科研机构、行业技术中心等建立横向联合,借助外部力量推动企业尽快成为科技创新的主体,加快企业产品结构的优化升级和更新换代。

2020年初抗击新冠肺炎疫情期间,在总经理邢天宝的带领下,公司于2月1日实现全员复工,生产经营恢复正常。疫情防控期间,全体职工24小时加班加点投入生产,为辽源市广而洁消毒剂有限公司、辽源市优品内衣有限公司等口罩生产企业提供原材料。同时,静电无纺布的原料PP静电纤维以每天10吨的产量生产,供应全国的口罩过滤材料企业,为疫情防控作出了突出贡献。



★ 徐杰

徐杰,西安农业技术推广总站站长、研究员,参加工作三十多年一直扎根在农业技术推广的最基层。多年来,在农业新技术推广、新品种引种、农民科技培训和病虫害综合防治等方面取得了显著成绩,共推广先进适用技术20余项,编写实用技术手册、指导农民生产实践,每年开展科技培训活动,累计培训农民万余人次。共有15项科技成果获得省、市科技进步奖和推广奖,先后在吉林人民出版社、《吉林蔬菜》《吉林农业》等省级科技刊物发表论文等10余篇。多次受到吉林省农委、辽源市政府的表彰奖励,先后被评为“省农技推广农药管理先进工作者”“省园艺特产工作先进个人”“省委组织部市委组织部农业人才服务农业优秀专业技术人员”“市科普工作先进个人”“辽源市第三批市管专家”等荣誉称号,为推动农业科技发展和农村经济作出重要贡献,是农业战线涌现出的优秀人才。

★ 姚丹丹

姚丹丹,东丰县新城小学校长,高级教师。曾被授予“吉林省师德先进个人”“吉林省先进个人”“吉林省学科带头人”“吉林省骨干教师”“吉林省首届教学精英”“辽源市优秀科技工作者”等称号。

在新城小学组建初期,姚丹丹即构建了学校“三节四礼五园”的发展愿景,建设了科学探究室、科普体验室、科技实践活动室等功能教室。在校园科技馆的使用上,她本着“应用为先”的理念,开设了创意美术、DIY制作、机器人与Scratch创意编程、无人机操控、飞盘杯、车船模型6个科技创新社团,并亲自组织教师编写了科技教材《创意空间DIY》《科技兵团》《科技空间》《奇思妙想》《未来科学家》等校本科技教材,为学校探索STEM教育打下了坚实的基础。

新城小学校园科技馆几年来共接待参观体验4万余人。为构建大科普格局,姚丹丹还积极动员全校师生和家长参与科普宣传工作,实现新城小学校师生人人都是科普员、人人参与科普的生动局面。



★ 于华

于华,东辽县凌云乡华宇家庭农场场长、高级农技师。多年来,致力于创新创业,在发展的同时不忘提升自身素质,带动农民脱贫致富。几年来,农场共举办培训班30余场,培训2700余人,接待参观近万人次,起到了“弘扬科学精神、提升村民科学素质”的示范带头作用。于华秉承“发展绿色循环经济、带领村民共同富裕”的理念,无偿为农户提供科学的养殖技术、为农户提供的蚯蚓种苗,用来转化猪、牛粪便,不仅净化了乡村环境,还大大增加了农民收入。

经过多年的努力,于华培育出的“于大丫”牌蚯蚓鸡蛋,市场上供不应求,通过网店远销全国各地。目前,华宇家庭农场已发展成为集养殖区、牲畜活动场地、经济林、中草药场、耕地为一体的享誉当地的绿色生态循环家庭农场。2019年,被省科协命名为“吉林省科普示范基地”。2020年,被市政府命名为“市级科普示范基地”。