

5·30 全国科技工作者日 新乡市优秀科技工作者风采展

矢志创新发展 建设科技强国

(按姓氏笔画排序)

今年5月30日是第九个“全国科技工作者日”。为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,广泛宣传习近平总书记对科技工作者关心关爱,激发全社会创新创造活力,增强科技工作者的获得感荣誉感和报国的使命感紧迫感,新乡市政协围绕“矢志创新发展,建设科技强国”主题,集中展示我市优秀科技工作者风采,向广大科技工作者致以节日问候和崇高敬意。



马淑红,河南师范大学物理学院教授。长期致力于低维光电半导体等功能材料实验和理论研究,发表科研论文60余篇,主持和参与完成国家自然科学基金3项、中国博士后科学基金1项、教育部重点科学技术研究重点项目1项、省级自然科学基金5项。热心科普事业,组织发起“科普点燃梦想,科创引领成长”公益项目,设计《神奇的电磁世界》《超导磁浮》等科普实验,走进城市和乡村多所中小学校园开展科普宣讲,履行新时代科技工作者的社会责任与担当。



王会娜,新乡市林业工作站工程师。长年深入基层服务全市造林及林业产业发展,连续5年作为省、市、县级林业科技特派员开展送科技下乡服务120余次。累计指导造林完成林业大田育苗10万余亩,产苗量达到5.6亿多株,完成容器育苗2400余万袋。发挥技术优势,引进推广容器育苗、嫩枝扦插等先进的林业育苗技术,增加林农收入,取得显著成效,为我市林业生态建设作出了积极贡献。



王磊,河南科技学院动物科技学院副院长。河南省政府特殊津贴专家、河南省优秀青年科技专家、中原科技创新青年拔尖人才、中国微生物学会兽医微生物学专业委员会第一届青年委员会委员、河南省畜牧兽医学会理事。针对我国生猪健康养殖过程中的产业痛点,长期开展系统研究,主持和完成国家重点研发计划项目、国家自然科学基金面上项目2项和青年基金项目等14项,发表科研论文40篇,授权专利10项,主持软著3部,发布地方标准2项,参编规划教材2部,曾获河南省科技进步三等奖等多项荣誉。



冯磊,新乡市先锋振动机械有限公司技术部副部长,先锋振动机械有限公司技术部核心带头人。从事机械设计工作10余年,为公司产品更新提供了技术支持,带领技术部门共同进步,获得38项专利,其中,发明专利3项,多次获公司“优秀员工”表彰,为公司高质量发展作出了突出贡献。



刘先生,新乡职业技术学院数控技术学院院长、副教授,“刘先生国家级技能大师工作室”负责人。扎根职业教育多年,创新训练方法,先后培养学生获得数控技能大赛国家级一等奖12人、全国冠军2人,7人入选世界技能大赛国家集训队。荣获国务院政府特殊津贴、全国技术能手、2023年度河南省教书育人楷模、第五届“中原工匠”、“中原千人计划”中原领军人才等多项荣誉。主持完成国家级精品在线课程1项,获得省级教学成果一等奖1项、省级教研成果一等奖1项,发表论文10余篇,获得专利8项,参加校企合作项目8项。



刘源,中国农业科学院农田灌溉研究所副研究员、博导。从事再生水利用与农村人居环境整治研究工作,任iMeta执行副主编和8个国内外期刊青年编委。主持国家自然科学基金等10个项目,参与制定新乡市再生水高效利用农田灌溉技术规范,研发的再生水利用及土壤改良技术应用近4000亩。发表论文50余篇,授权专利1项,软著3项,曾获农业节水科技奖二等奖。



齐广明,新乡市第二人民医院骨科主治医师、新乡医学院三全学院讲师。河南省中西医结合学会骨质疏松及骨代谢委员会委员。专注于老年骨科领域,尤其在老年髋部骨折微创手术中表现突出,其主导的ERAS项目显著降低老年髋部骨折患者的再入院率和医疗费用,惠及数百名患者,相关经验被省内外同行借鉴。2021年与北京积水潭医院联盟挂牌成立豫北首家创伤骨科示范病房,申请并完成河南省科技厅联合共建项目《老年髋部骨折加速康复》。注重推动医学科普,利用线上线下开展多种形式的骨科疾病的防治知识宣传,增强了全民骨骼健康意识。



李光辉,辉县市中医院副院长、副主任中医师。中国药膳研究会临床应用专委会副秘书长、中华中医药学会药膳分会委员、辉县市中医药协会会长。曾获“河南省技术创新能手”“新乡市五一劳动奖章”“新乡市优秀青年科技专家”“新乡市优秀专家”等荣誉。撰写国家级论文10余篇,撰写专著《经方例释》任主编,“脑安颗粒”获新乡市科技成果二等奖,辉县市科技成果一等奖,“心电测算尺”“心电测量规”均获国家专利。



李鑫广,新乡市口腔医院副院长兼口腔颌面外科主任。中华口腔医学会会员、河南省口腔医学会理事、河南省临床肿瘤学会口腔颌面肿瘤专业委员会委员、新乡市医学会口腔医学专业委员会委员。曾获新乡市卫生和计划生育委员会“十大指标”及“三好一满意”先进个人、河南省口腔医学会“口腔中原行口腔科普大赛”科普类图片三等奖、新乡市卫生健康委员会第四届健康科普能力大赛“优秀奖”。长期带领团队开展多种形式口腔科普宣传,提升市民群众对口腔疾病的认知和应对能力。



杨文博,新乡市中心医院泌尿外科主任、副主任医师,硕士生导师。河南省青联委员、河南省抗癌协会泌尿男生殖肿瘤委员会常务委员。曾获河南省卫生健康系统十大杰出青年、河南省卫生技术标兵、新乡市五一劳动奖章、新乡市学术技术带头人等多项荣誉。主持和参加科研项目7项,荣获河南省医学科技奖二等奖2项,发表学术论文及科普文章50余篇。工作之余积极响应国家分级诊疗和医联体建设政策,坚持到新乡多家县、乡医院进行对口帮扶和技术指导,受邀录制新乡广播电视台《你好大医生》等节目,常态化到基层医院开展义诊和宣教。



杨军杰,新乡化纤股份有限公司白鹭新材料研究院副院长。作为公司核心技术骨干,参与DT绿色复合溶剂体系的创新研发,助力公司构建“回收-加工-消费-再回收”的闭环体系。推动产学研协同,创新构建“高校-院所-企业”协同创新机制。在核心期刊发表论文5篇,发明专利7项,实用新型专利11项。先后荣获中国纺织工业联合会科学技术进步奖一等奖、中国环境科学学会环境保护科学技术奖一等奖等荣誉。为推动新乡市乃至全国纺织行业高质量发展作出了重要贡献。



杨寅柯,河南知微生物医药有限公司首席医学官、副总经理。从事生物医学研究及临床试验管理近30年,在临床试验、新药检测、发病机理研究、新药中美双报方面具有丰富经验。获得新药发明专利5项,发表重要文章48篇,其中SCI文章21篇,主持或领导中外研究项目20多项。领导和参与10余个新药的中美IND双报,领导团队成功地将10余款创新药物推向I-III期临床试验。



张大明,新乡市种业发展服务中心副主任、高级农艺师。河南省昆虫学会理事、新乡市优秀专家。长期从事农作物病虫害防控、作物栽培等农业技术推广工作。先后推广小麦、水稻等作物栽培和病虫害防控技术40项以上,每年指导病虫害防控减损粮食40万吨以上。主持或参加农业科技项目近20项,论文10多篇,论著5部,获得省市级成果奖9项,发明专利1项,优化集成并推广综合增产抗灾减灾技术10余项。为促进新乡市农民增收、农业增效作出了积极贡献。



张书红,河南心连心化学工业集团股份有限公司产品研究院副总农艺师。主要从事农业应用技术研究与推广工作,带领团队攻克多项技术难题,主持并参与多项公司重点项目、省部级重点研发项目,获多项科研成果及省部级奖励1项,授权发明专利6项,推动农业核心技术自主创新。创新“作物经理”培养模式,为心连心公司培养作物经理近100人,编写25种作物施肥技术手册,制定地方标准3项,推动农业生产标准化、现代化发展,为新乡市农业高质量发展贡献力量。



张金平,新乡市气象局农气中心主任、高级工程师。她始终扎根气象为农服务一线,注重科技创新和成果转化,构思设计并在全省率先发布《新乡市高标准农田示范区气象保障体系建设指导意见》。编制《“三夏”生产气象服务专报》23期,《“三秋”农业生产气象服务专报》21期,领导专报2期,得到市主要领导批示。先后主持参与地市级项目3项,获省部级奖励3项,专利2项,制订地方标准3项,发表论文4篇,多项研究成果在干热风、干旱等气象防灾减灾领域应用,为农业气象防灾减灾提供有力支撑。



张宝光,原阳县农业局农业发展中心高级农艺师。长期在农业一线工作,获得省部级科技成果一、二、三等奖各一项,先后被授予新乡市优秀专家、市五一劳动奖章、县专业技术拔尖人才、优秀共产党员等称号,连续三年被授予“河南省优秀科技特派员”称号。发表学术论文38篇,科技成果奖励12项,撰写地方标准并发布6篇,撰写农业技术著作8部,参与的“优质丰产高抗大白豫新6号豫新60新品种育种及应用”工作,获得农业部“中华农业科技奖一等奖”。



张清军,获嘉县农业事务中心植保站站长,高级农艺师。河南省植物保护新技术推广协会理事、河南省农村专业技术协会理事、河南省优秀科技特派员、新乡市首席科普专家、第十届获嘉县政协委员。主要从事新技术、新农药、新产品的试验、示范、推广和培训等工作,先后出版论著5部、自编科普教材4册,取得国家专利5项,获得10项科技成果,发表科技论文13篇,制定地方标准与技术模式11项,主持参与10余项市级以上农业技术推广项目。



张锦鹏,中国农业科学院中原研究中心团队骨干(执行首席)、中国农业科学院作物科学研究所研究员。带领团队常年扎根新乡基地,培育出第一个国审小麦品种“普冰03”。作为主要完成人获得国家技术发明二等奖1项、省部级奖励1项,在Plant biotechnology J、Theor Appl Genet、Mol Breeding等刊物发表论文67篇,参与审定通过小麦品种3个,获得植物新品种保护权7项。主持国家自然科学基金、小麦产业技术体系岗位科学家项目、国家863计划、国家973计划、国家重点研发计划子课题等8项。



陈树凯,河南中誉鼎力智能装备有限公司常务副总裁。他注重科技创新,以前沿理念推动企业创新发展,带领团队深耕矿山装备行业17年,研发矿山智能管理系统及专利设备,助力行业智能化升级与绿色矿山建设。主导“EPC+运营”一体化服务模式,促成荆门城控等多项千万级项目落地,获“卫辉市‘双十佳’政协委员”,以实干诠释科技工作者的责任与情怀。



周荷花,卫华集团有限公司科技创新管理中心总监、高级经济师。先后组织完成专利授权500余项,其中发明专利48项,完成地标发明专利6项,发布4项;参加的“面向舰船磁性检测等场景的新型无磁门式智能搬运装备”项目荣获河南省国防科学技术进步一等奖,作为主要参与者出色完成张铁岗院士主持的“河南省起重装备产业集群发展研究”项目;组织完成知识产权体系、两化融合管理体系等体系评价工作,为企业科技创新发展奠定基石。



赵章,新乡市万新电气有限公司总经理、电气工程师。河南省电气技术学会理事、市政协第十三届委员、新乡市优秀专家。主导申请专利共77项,其中授权发明专利9项,集成电路布图登记3项,授权实用新型专利51项,外观设计1项,计算机软件著作权13项,申请发明专利3项,研发成果80%以上已实现产业化,获得河南省科技厅成果认定6项、河南省科技评价1项。主持完成“基于电网态势感知的电能质量提升关键技术及装备”科技成果1项,被行业协会评价为“国内领先”,排名第二。



郭祥翠,新乡市中心医院副主任医师,研究生导师,北京大学在读医学博士。从事妇科临床工作10余年,擅长腹腔镜微创、阴道镜在女性生殖道疾病、盆底功能障碍性疾病修复及规范化诊治等技术。参加国家“宫颈癌筛查”民生工程,承担妇科健康科普,促进成立“新乡市盆底疾病诊断及重建中心”,主持参与国家、省部级课题10余项,发表论文30余篇,曾获河南省科技奖、医学科技奖、中国医药科技奖、手术视频大赛河南省第一名、全国第三名、妇科单孔腹腔镜手术视频大赛全国三等奖等奖项。荣获省、市级卫生技术标兵,国药优秀药师等荣誉称号。



黄毅,中国电子科技集团公司地海下空间探测技术专家,中国电科22所测井技术室主任。长期以来,带领团队突破多项“卡脖子”技术,主持研制的“万米测井装备”填补多项国内空白,突破多项国内纪录,为我国深地能源勘探作出突出贡献。承担的科研项目创造价值近2亿元,先后荣获河南省科技进步奖二等奖、中国电科22所科学技术二等奖、三等奖各1项,河南省国防科工委优秀共产党员等称号,并发表多篇科技论文,获得多项发明专利。



崔金胜,延津县农业产业发展服务中心种子站副站长、农艺师。长期从事种子繁育推广、种子管理、农业项目实施、农业技术试验示范推广、农业科研开发等工作。获得科技成果5项,发表专业论文7篇,出版专业论著2部,起草技术资料、著作10余篇。先后荣获农业农村部农牧渔业丰收一等奖,“河南省种业工作先进个人”“河南省高标准粮田信息调度先进个人”等荣誉称号,为延津县打造“中国第一麦”作出了突出贡献。



董新文,新乡医学院公共卫生学院科研管理与学科建设办公室主任、副教授。扎根医学科技攻关14年,负责带领团队攻克瓦斯爆炸救援体系的核心难题,最终创新性提出“真实巷道环境瓦斯爆炸模型”理论体系,达到国际领先水平。目前已完成3项国家级项目验收,先后荣获河南省科普特等奖、科技进步奖和科技成果奖一等奖、国家发明专利、协会团体标准等多项荣誉。参与编写的《职业安全与健康防护科普丛书》发放超10万册,获2023年度河南省优秀科普作品特等奖,被国内新闻媒体报道20余次。



韩冬,河南工学院管理学院实验教学中心主任、副教授。入选中国知网高被引学者,相关成果发表于权威期刊,主持多项国家和省部级课题,曾获河南省高校哲学社会科学优秀成果奖、新乡市社科优秀成果奖一等奖等荣誉。带领团队扎根基层破解“卡脖子”难题,攻克无人机精准播种技术,形成大豆玉米复合种植技术方案与节粮减损方案。其主笔的《新乡市创新生态建设实践与优化探索》获市委主要领导批示,生动诠释了“把论文写在祖国大地上”的时代担当。



程娜,新乡学院物理与电子工程学院教师。主要从事储能领域的科学研究,先后发表SCI论文10余篇,参与完成国家自然科学基金2项及省级项目1项。2024年度成功申报国家自然科学基金青年项目,通过揭示硬碳在低电位下的动态储钾机制,为企业开发高比能电极材料、优化电解液配方提供了关键理论参数,夯实了推动锂离子动力电池产业化进程的理论根基。此外,作为校企合作项目负责人,联合高校科研团队与企业技术骨干,创新性引入复合电解质界面技术。依托产学研深度合作,成功突破电池性能提升瓶颈技术,显著降低企业生产成本。该成果充分展示了校企合作在破解技术难题、驱动产业升级、实现互利共赢中的核心价值与关键效能。



靳荣线,新乡市农业科学院食用菌研究所所长、副研究员。从事菌类研究与推广工作,培育出平菇等新品种32个,授权数量位居全国前列。带领团队研发推广实用新型技术16项,辐射推广平菇、木耳种植1000多万袋,助推我市食用菌产业提档升级。曾获河南省科技进步二等奖1项、河南省农牧业丰收奖1项、河南省农科系统一等奖3项等多项科技奖项。完成科研项目20多项,获得国家专利4项。被授予“河南省优秀科技特派员”“河南省食用菌行业青年杰出人才”“河南省食用菌行业科技多领域荣誉称号”“百千万科普工程”优秀科普人才等多项荣誉称号。



谭西英,新乡市第一人民医院神经内二科主任,凤泉分院业务副院长,新乡医学院优秀教师,硕士研究生导师。在神经危重症、神经介入及脑卒中后情感障碍等方面积累了较多经验,曾获河南医学科技奖、新乡市科学技术进步奖、新乡市第八届青年科技奖、新乡市优秀青年科技专家等荣誉称号。先后发表医学专业论文23篇,3次承担新乡市科技攻关课题计划项目。牵头在凤泉分院组建了重症医学科,实现了急性期脑梗死静脉溶栓的零突破。



魏丽,封丘县农业农村局高级农经师。长期从事农业经济管理、乡村振兴、金银花等特色产业推广等工作,作为团队成员曾获“河南省脱贫攻坚先进集体”,被新乡市农民负担监督管理委员会评为“先进工作者”,封丘县第九批“优秀知识分子”,封丘县“优秀科技工作者”。她坚持不忘初心,以乡村振兴为使命,为封丘金银花高质量发展作出了积极贡献。