

在“5·30”全国科技工作者日来临之际,许昌市科协向全市科技工作者问好

2021年许昌市“最美科技工作者”

有这样一群人,他们常年扎根在基层,聚焦脱贫攻坚和科学普及领域,将论文写在祖国大地上;他们不断攻克关键技术难题,为服务国家重大需求,解决“卡脖子”关键技术难题作出自己的贡献……

他们都有一个共同的名字——科技工作者。5月初,由许昌市委

宣传部、许昌市委组织部、许昌市科学技术协会、许昌市科学技术局开展的2021年许昌市“最美科技工作者”评选结果揭晓,王纪年、石新成、朱伟岭等10位科技工作者获此殊荣。今天,我们走近这些“最美科技工作者”,聆听他们的故事。

希望全市广大科技工作者不断从先进人物身上汲取精神营养,学习“最美”、争当“最美”,大力弘扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的新时代科学家精神,积极投身创新发展主战场,做新时代追梦人,为打造“智造之都、宜居之城”作出新贡献。



王纪年:曾任许继集团有限公司董事长、总裁、党委书记,国家电网电力技术装备公司党组书记、副总经理。现任纪年科技股份有限公司董事长。王纪年享受政府特殊津贴,先后

获得“全国杰出专业技术人才”“全国劳模”称号,获得全国“五一劳动奖章”;曾任十四大党代表,九届、十届、十一届全国人大代表,中共河南省委候补委员。

王纪年在主持许继工作的27年间,带领许昌完成了股份制改革,于1997年实现“许继电气”股票在深交所上市;在国内同行业创下了“第一家进入中国机械百强企业行列”“第一家被列入国产化装备生产基地”等10个第一,成为全国工业战线的一面红旗。

年逾七旬的他“退而不休”,仍在创业路上奋力前行;2015年,67岁的他与许昌学院携手,先后创建“纪年创客空间”“纪年梦工厂”,以崭新的形式

践行“大众创业、万众创新”的创业理念。2016年5月,他创建纪年科技股份有限公司,任董事长、总裁。2017年6月,纪年科技携手中航建设集团有限公司共同出资组建了中航建设成套装备股份有限公司。

顺应时代需求,他发起成立了中华电气网,于2019年正式上线。作为我市第一个互联网商务平台,该平台的建立将为许昌市电气工业的发展再添新动力。2019年,“纪年运维”——配用电远程智能运维服务平台,在魏都区扬帆启航。该平台已被列入“2019年河南省制造业与互联网融合发展试点示范项目”,2020年获得“河南省制造业‘双创’平台”称号。



李登奎:鄢陵县植保植检站书记、站长,高级农艺师。近年来,李登奎重点开展了主要农作物重大病虫害测报及综合防治、农业有害生物疫情普查监测和控

制、高毒农药的替代筛选及科学用药技术的推广,先后获得“许昌市第七批优秀学术技术带头人”“许昌市劳动模范”“许昌市农业科技优秀人才”“省级植保植检工作先进个人”等称号,2019年4月被中共河南省委、省政府授予“先进工作者”称号。

科学防控,虫口夺粮。她以控制农作物病虫害和农药残留污染为主要目标,准确测报,有力地推动了鄢陵县农作物病虫害防治工作全面开展。据统计,2017年以来,她组织开展农作物病虫害防治723万亩次,挽回粮食损失9.14万吨。

助力脱贫攻坚。2015年9月至2018年2月,她在张桥镇小寨村任第

一书记,紧紧依靠村党组织,主要从建强基层组织、推动精准扶贫、落实基础制度、办好惠民实事四项职责开展工作,协调相关部门投入项目资金130万元用于基础设施建设,逐步完成了阶段性工作任务。2018年,她作为县级科技特派员被分配到南坞镇孙老村、柴庄村等4个行政村开展助力脱贫攻坚工作。她围绕科技兴农战略,为新型农业经营主体开展重点服务,努力增加农民收入,促进了农村经济和社会各项事业快速发展。据不完全统计,她通过为农民开展科技服务,带动农民增收20多万元,取得了良好的社会效益和经济效益,受到了农民群众的普遍欢迎。



石新成:许昌市人民医院骨科一科主任,主任医师,省医学会骨科专业委员会委员、省医学会骨科协会委员,许昌市中西医结合骨科微创专业委员会主任委员。

石新成师从我国著名脊柱微创专家周跃教授,在我市率先开展胸腰椎骨折钉棒固定、病椎打钉、椎体内植骨及后路广泛植骨手术,率先开展近关节骨肿瘤刮除大块同种异体骨植入接骨板固定术等,较早开展前、后路联合手术治疗复杂颈椎管狭窄症,较早开展胸椎管内肿瘤切除钉棒固定术。针对临床上大量骨性关节炎病人,他在市率先开展三位一体生物疗法治疗骨关节炎,创伤小,花费少,疗效好,累计治疗千余患者。

2020年初,在医院的新冠疫情防控工作中,他深入疫情一线,在3个月的时间里来休息一天,科室人员及患者无相关疫情出现。

他积极参加医院组织的义诊、卫生支农等各项活动,开展了骨质疏松巡回健康教育,积极承办椎间盘防治课堂,为我市医疗卫生事业的发展作出了突出贡献。

他带领团队开展的射频靶点热凝术联合针灸治疗椎间盘突出项目通过了2015年许昌市科技成果评审,并获得许昌市科技成果二等奖。

多年来,除了在本职工作中恪尽职守、更好地为患者服务外,他还先后在《中国误诊学杂志》《中国医药指南》等杂志发表论文十余篇,被评为许昌市“十大创新职工”,获得许昌市“五一劳动奖章”、中国医师节河南省骨科医师中青年医师才俊奖等。



张林:鄢陵中林园林工程有限公司董事长,高级工程师。张林担任紫荆国家创新联盟秘书长、中国野生植物保护协会植物新品

种分会理事、河南省园林绿化协会副会长、河南省风景园林学会常务理事、河南省巨紫荆栽培工程技术研究中心主任、黄河科技学院客座教授等职务,先后获得“中国林业产业诚信领军人物”“第二批国家农业农村创业导师”“河南十大‘三农’新闻人物”“许昌优秀科技领军人才”“许昌市拔尖人才”“许昌英才”等称号。

他在观赏植物育种与快繁研究领域成果丰硕,先后主持完成20多项国家、省、市级科技攻关项目,获省人民政府科技进步二等奖2项,发表论文20余篇,取得专利1项,培育20多个植物新品种。

他不畏艰难,勇担科研重担,主持

完成的“紫荆属植物系列新品种培育及栽培技术”开创了我国紫荆属植物品种化的先河。紫荆属系列新品种工程目前已推广至全国21个省(市、自治区)62个城市,产品市场占有率高达80%,为地方苗木产业结构和经济效益作出了突出贡献。

在创造企业效益和生态效益的同时,张林还通过产业扶贫惠及襄城县、鄢陵县、建安区和临颍县的15个乡镇,每年解决20万余人次就业。除了产业扶贫外,张林还主动承担了建安区南曹乡的扶贫任务,近3年来,累计投入20余万元资金用于各项扶贫及疫情防控工作。



朱伟岭:高级农艺师,河南鼎研泽田农业科技开发有限公司董事长,许昌市政协委员,河南省种子协会副会长,河南省玉米产业技术体系——许昌综合试验站站长。

朱伟岭先后获得河南省“十大时代先锋模范人物”“全国农村创新创业带头人”“科普中国·最美乡村科技致富带头人标兵、项目推广专家”“2019年度明星合作社理事长”等称号,两项科技成果获得河南省人民政府科技进步二等奖。

他先后成立长葛市鼎诺种植专业合作社、河南鼎优农业科技有限公司和长葛鼎研泽田农业科技开发有限公司,开展玉米杂交种子的培育及推广,带动农户增收5亿元以上。

他坚持加强产学研合作及科技创新,建立以企业为主体、以市场为导向的产学研技术创新体系,加强与大专院校的产学研深度合作,为农业科技

创新发展提供技术支撑。他于2020年挂牌成立河南省玉米产业技术体系——许昌综合试验站,并带领公司,组建了国家鼎优瓜菜星创天地、黄淮海玉米泽熙联合体、国家博士后流动分站、河南省玉米创新团队、河南省区域试验站等8个科研创新平台,其中国家鼎优瓜菜星创天地被评为河南省优秀星创天地。

他在长葛市石象镇成立合作社,通过土地入股让村民实现了双重收入,不仅领到了田地的保底股金,还可享受分红,且可以在家门口就业。合作社的发展为农业科技创新、农民增收、农业新技术的孵化推广作出了重要贡献。



徐杰安:副主任医师,许昌口腔医院院长,许昌市第二人民医院董事长。自2003年担任许昌口腔医院院

长以来,徐杰安一直在为许昌口腔医院的发展壮大不懈努力着。2019年,他推动该院先后成立了河南口腔医学会许昌专家工作站、韩新光博士团队专家工作站、程涛副会长口腔博士后修复专家工作站、刘学军教授牙体牙髓专业专家工作站、河南省口腔种植专业吴豪阳团队专家工作站、中南地区口腔专科医联体(武汉大学口腔医院医联体)等,为许昌口腔医院打造高技能人才队伍增添了新动力。

为方便市民就诊,他带领该院先后在市区不同区域设立了5个口腔门诊,使许昌口腔医院的门诊在市区达到了全覆盖。

2020年,在新冠肺炎疫情这场严峻的大考中,他带领医护人员无所畏惧地投入到抗击新冠肺炎疫情的战斗中。在物资紧缺的情况下,徐杰安组织医院筹集相应物资,捐赠武汉大学口腔医院。此外,徐杰安缴纳支援抗疫特殊党费1000元,个人向许昌慈善总会捐款3000元、向牛庄社区捐款1000元等用于疫情防控。

徐杰安先后荣获“许昌市青年技术创新标兵”“许昌市第十二、十三批专业技术拔尖人才”“许昌市医德标兵”“许昌市扶残助残先进个人”“许昌市安全生产先进个人”等称号,还获得河南省慈善总会授予的突出贡献个人奖。



刘淑红:建安区农业技术推广中心农艺师。

刘淑红先后获得“河南省农业技术推广工作先进个人”“许昌市新冠肺炎疫情防控应急科普宣传工作先进个

人”等称号。

她始终坚持“农民群众的需求就是使命”和全心全意为群众服务的宗旨,常年奋战在农业生产一线。“晴天一身土、雨天两腿泥”,她在田间地头、农户家里开展调查研究,几乎跑遍了建安区的每一个乡村。甚至在预产期的前一天,她还在陈曹乡后汪汴村张铁根家的地头,开展麦田病虫害防治技术指导。她高尚的职业道德和科学精神、过硬的业务素质和服务态度,得到当地农民群众的广泛认可和一致好评。

为搞好技术研究和推广,她作为主要技术骨干,多次主持并参与农业生产技术试验示范项目建设,并顺利

推进各项技术措施的实施,使示范区内技术推广普及率达到100%,亩增效益70至100元,化肥利用率提高10%左右,农药施用量减少15%以上。

她积极推动科技成果转化应用,所写的《夏玉米高产高效关键技术集成应用与推广》于2020年获得河南省农牧渔业丰收成果奖一等奖。

她累计进行农情调查700次以上,培训新型农业经营主体、科技示范户、种粮大户、种植能手、普通农户30余期1万多人次,进行田间现场指导近300场次,接待来访和技术咨询2000余人次,影响带动该区农户开展科学生产,为该区近年来粮食产量连创历史新高提供了保障。



黄杰:许昌学院文史与传媒学院实践教学教研室副主任、讲师。参加工作至今,黄杰用了近10年的时间挖掘、科普许昌三国古迹遗址文化。他先后主持完成河南省社科

联、许昌市社科联、许昌学院《许昌三国遗址现状与保护传承问题研究》《“十四五”时期许昌学院产业发展与社会服务研究》等课题,发表论文40余篇。

近年来,他牵头成立了许昌市古迹遗址研究会,系统梳理了许昌三国古迹遗址现状并进行分类研究;用时6年,手绘许昌市有级别保护的古迹遗址分布地图;拍摄三国古迹遗址系列专题片23部,将分散的、不利参观、不利讲解的遗址遗迹故事做成系列作品,利用新媒体讲述许昌的三国故事。

他还开设《黄老师讲三国》栏目,系统地讲述三国文化,线上线下共计科普10万余人次;编撰许昌三国古迹

遗址系列丛书(文字小说),把三国古迹遗址形成章回体结构的系列丛书,不仅可以系统梳理三国故事,还可以形成史料进行保存,目前,此书即将出版。同时,他还与喜马拉雅平台共建喜马拉雅有声学院,录制大量三国故事系列音频作品在喜马拉雅平台推出。

在科普三国文化的道路上,他先后被评为河南省优秀社科普及指导员,获得许昌学院“优秀共产党员”“优秀教师”“第五届十佳青年教师标兵”“首届双师型教师”等称号,获得“魏都区优秀共产党员”“魏都区第十三批拔尖人才”等称号。他主持的《讲好黄河文化,助力许昌出彩》宣讲活动项目,被河南省社科联评为优秀宣讲项目。



闫启栋:高级工程师,禹州市恒利来新材料有限公司常务副总经理。闫启栋是中国铸造协会理事會理事,等温淬火铸件分会秘书长,铸造标准委员会委员;获得授权发明专利1

项、实用新型专利16项、机械工程专业科技成果2项,起草制定行业标准3项、团体标准2项;在国内铸造技术专题会议上完成技术交流报告20余次。

为建立等温淬火铸件行业的技术交流平台,2017年,恒利来公司主动向中铸协申请成立等温淬火分会,闫启栋担任秘书长。他深入生产、使用、研究单位进行深度调查,发现等温淬火铸件国家标准已无法适应当时发展。2020年,他向国标委会提出修改申请,同时牵头起草并组织该行业龙头生产和使用企业参与制定了《等温淬火铸件》《等温淬火碳化物磨球》两个团体标准,2020年11月审查通过,2021年5月1日发布实施。

近年来,他带领公司技术团队,开发出新产品近百种。其中,“球墨铸铁用球化线/孕育线及智能喂线设备研发”项目获机械工业科学技术三等奖,成果已在100多家铸造企业推广应用,推动了喂线工艺在铸造企业的绿色智能化生产。

2015年以来,他就公司生产的3大系列产品,主持制定了相应的企业标准并被录入“企业标准化平台”网站,保护了公司知识产权。他起草制定了3个行业标准,在规范行业有序竞争的同时,提升了企业品牌的影响力,推动了行业进步。恒利来公司销售额从2015年的6000余万元增长至2020年的3亿元。



彭平:平煤隆基新能源科技有限公司技术总监。2016年以来,彭平主导了6项电池技术升级,带领团队成功研发7个新电池片品种,助推所属公司始终处

在同行业领先水平。

他参与承担省、市重大项目3项,技术革新方面获得两个国内第一。他带领所在技术团队积极开展技术革新,成功在国内首家在制绒清洗工艺中采用臭氧代替双氧水,不仅降低公司排废压力,同时每年为公司节约采购成本400万元以上;第一家打破碱抛技术在双面电池技术上的领先地位,在现有产线常规酸抛工艺上,通过优化配方,使背面抛光的平整度达到碱抛光的效果,电池转换效率提升0.1%以上。以上两项创新已申报国家发明专利。

彭平注重技术创新梯队建设,通过建立和完善人才培养机制,合理地

挖掘、开发、培养公司战略后备人才队伍,所在部门先后为公司培养技术人员80余人,为公司的可持续发展提供了强有力的智力支持。

他在工作精益求精、勇于创新,在公司工作期间主持申报专利54项;科研成果先后获得平煤神马集团科技进步奖一等奖1项、特别奖1项;平煤隆基公司科技进步奖一等奖2项、二等奖2项;在国家级、省级期刊上发表论文4篇。他先后被评为平煤神马集团“科技工作先进个人”“青工创新创优活动标兵”,被评为平煤神马集团首届“集团工匠”,获得“许昌市优秀技术英才”、襄城县第一批“优秀专家”等称号。