

# 在“5·30”“全国科技工作者日”到来之际，市科学技术协会向全市科技工作者致敬！

## 努力在谱写新时代中原更加出彩新篇章中走在前列 ——致全市科技工作者的倡议书

倡议书

全市广大科技工作者：

2016年5月30日，全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会在北京隆重召开，习近平总书记发表重要讲话，发出向世界科技强国进军的号召。“科技三会”在全社会引起强烈反响，树立了我国科技发展史上一座新的里程碑。为纪念这一有着重大历史意义的事件，国务院确定，从2017年起，每年的5月30日为“全国科技工作者日”。在第三个“全国科技工作者日”到来之际，为更好地承担起历史赋予科技工作者光荣而艰巨的使命，不辜负市委、市政府和全市人民对科技工作者的殷切希望与重托，为决胜全面小康、在谱写新时代中原更加出彩新篇章中走在前列，我们谨向全市广大科技工作者发出如下倡议：

一、坚定理想信念，树立爱国情怀。广大科技工作者要认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“四个意识”，不断增强“四个自信”，始终与以习近平同志为核心的党中央保持高度一

致。落实市委、市政府决策部署，准确把握新时代科技创新的新任务新要求，充分发挥积极性、主动性和创造性，以饱满的政治热情、崇高的使命感、强烈的创新意识，为加快我市发展献计献策，在科技事业发展的实践中不断建功立业，努力创造出更多无愧于时代的业绩，在积极投身决胜全面小康、让中原更加出彩的宏伟实践中实现自己的人生价值。

二、加强技术攻关，推进自主创新。自主创新是支撑一个民族不断崛起的坚韧筋骨，是推动国家兴旺发达的不竭动力。广大科技工作者要紧紧围绕全市中心工作，认真落实创新驱动发展战略，把推动科技创新作为自身的根本职责，充分发挥推进自主创新的主力军作用，立足市情、盯住前沿，以时不我待、只争朝夕的劲头，坚定敢为天下先的志向，大力推进原始创新、集成创新、引进消化吸收再创新，切实加强核心技术、关键技术和共性技术攻关研究，力争获得一批原创性科研成果，在自主创新道路上争做开路先锋。

三、加快转型升级，增强发展动能。广大科技工作者要坚持以产业高端化、技术尖端化、质量顶端化为目标，瞄准打造“智造之都、宜居之城”亟须解决的科技问题，围绕促进转方式调结构、传统产业改造升级、战略性新兴产业培育等方面需求，加强科技供给，推进科技成果转移转化，实现更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领性发展，加快培育国际、国内竞争新优势。

四、开展科普宣传，厚植创新土壤。提高公众科学素质，是广大科技工作者义不容辞的职责。要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，以提高全民科学素质为己任，把握科普信息化发展趋势，大力提高科普精准服务水平，把科技送到千家万户，使科技文明普惠共享，厚植创新驱动发展的社会土壤，当好科学知识和科学思想的传播者、科学精神的弘扬者和科学方法的倡导者。

五、服务脱贫攻坚，助力精准扶贫。继承无私奉献的优良传统，积极服务乡村

振兴战略，主动投身脱贫攻坚一线，到基层去、到群众中去，到困难中去、到人民最需要的地方去，脚踏实地做事，以解决人民所需为根本遵循，推动先进适用技术的转化和应用，提高贫困群众的科学素质和生产技能，不断满足人民群众对美好生活的向往，助力打赢脱贫攻坚战。

奋斗创造幸福，实干成就梦想。让我们在市委、市政府的坚强领导下，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，坚定信心，求真务实，勤学敬业，开拓创新，在谱写新时代中原更加出彩新篇章的伟大实践中，展示我们的才华，实现我们的价值，成就我们的事业，努力创造出无愧于时代、无愧于人民的光辉业绩，迎接中华人民共和国成立70周年！

许昌市科学技术协会  
2019年5月29日

## 稳健引领企业发展 实干彰显新作为

——记河南森源重工有限公司总经理陈西山

本报记者 董蕊 通讯员 程可浩

个人名片

国家科学技术进步奖1项  
省科学技术进步奖3项  
省科技成果奖2项  
许昌市科学技术进步奖2项  
参与起草河南省汽车行业标准1项  
累计获得发明、实用新型等专利155件

企业……

短短几年间，森源重工取得了国家6大类专用汽车整车生产资质、特种作业车底盘生产资质、纯电动专用车整车及底盘生产资质，以及轻型载货汽车、中重型载货汽车、纯电动载货汽车等全系列商用载货汽车整车及底盘生产资质，成为河南省专用汽车产品生产资质最多、产品种类最全的汽车生产企业。

在陈西山的带领下，森源重工不断加大新产品开发，一款款新产品、一项项科技成果，都凝聚着陈西山的付出，有汗水和泪水，有斗志和激情，也有奉献和牺牲。多功能融雪车国内首创；混凝土高压泵车、50吨汽车起重机填补河南省空白；中小吨位起重机产销量位居全国前三；环卫系列产品实现从城市到农村全覆盖，移动式垃圾压缩中转站技术与欧美同步；电动乘用车连续3年荣获国家电动车辆技术“卓越奖”；移动警务室国内市场占有率独占鳌头……

在带领公司研发新产品抢占市场制高点的同时，陈西山又创新商业模式，于2013年组织成立了河南森源物流运输服务有限公司（以下简称森源物流），利用森源重工工程车辆装备优势，在全国率先开展混凝土第三方物流运输服务。经过几年的高速发展，森源物流在国内已经成为规模最大的第三方物流运输企业，业务从许昌做到了全省18个省市，并从省内拓展到了陕西、湖北等周边省份，不仅拉动了工程类产品的市场销售，还有效实现了二、三产业的深度融合，形成了二产拉动三产、三产推动二产、二、三产业融合发展的新局面。

2016年，森源重工又利用环卫装备和技术优势，组织开展城乡环卫市场化运营服务。目前，森源重工已经形成了以“装备+运营”双业务为核心，以智能平台、增值服务、解决方案、金融服务为支撑的



陈西山近照

“2+4”一体化综合服务体系，成为国内为数不多的环卫PPP服务运营提供商，业务覆盖郑州市、长葛市、鄢陵县、建安区、襄城县、禹州市和许昌市城乡一体化示范区，并正向省内其他城市拓展。新型商业模式已成为森源重工快速成长的助推器。

站在新的起点上，陈西山积极响应国家大力发展新能源产业的号召，向新能源汽车产业发起了新的冲锋。森源重工在北京中关村清华科技园组织设立了森源电动汽车技术研发团队，具备了整车正向研发能力，掌握了整车控制系统、动力电池系统、整车集成和整车轻量化等纯电动乘用车核心技术。今年1月，陈西山主持的河南森源电动汽车有限公司年产5万辆纯电动乘用车建设项目正式获得核准批复，为森源重工实现高质量发展注入了新的动能。

“发展无止境，前进不停步。路，在脚下延伸，永远没有终点。”陈西山表示，将带领企业走向更加美好的明天，取得更大的辉煌与成就……

## 用坚守与真诚书写最美农技人生

——记许昌市农业技术推广站副站长袁建生

本报记者 董蕊 通讯员 程可浩

个人名片

全国农技推广先进个人  
河南省农技推广先进工作者  
河南省土肥行业先进工作者  
许昌市第七批优秀学术带头人  
许昌市“三农”工作先进个人

从1994年大学毕业到今天，现任许昌市农业技术推广站副站长的袁建生将所有热情倾注到所从事的农技推广工作中。坚守扶贫一线，穿梭于田间地头，帮助指导许多农民走上了科技致富之路，多途径解决了我市脱贫攻坚工作中出现的技术难题，为我市乡村振兴和扶贫工作作出了贡献。

“为农民服务是农技人员应尽的职责！”这是袁建生常挂在嘴边的一句话。他用坚守与真诚书写着自己最美的农技人生。

倾力打造“科技小院”，助力乡村振兴

针对贫困村极缺农业技术的困境，从2017年下半年起，袁建生与同事积极谋划，向上级争取，利用新型农业经营主体、农技区域站等有利条件，与河南农大专家教授合作，在全市贫困村中筛选，于2018年3月分别在建安区榆林乡桓坡村、襄城县范湖乡油坊孙村、鄢陵县马坊镇解岗村、禹州市顺店镇康康村、建安区张潘镇谢庄村成立了5个村级“科技小院”，建立了“政府+企业+专家+合作社+农户+媒体”的农技推广服务新模式。在“科技小院”的筹建运作中，袁建生亲自调试小麦苗情远程自动监控设备、制订粮食作物绿色高效试验示范方案，并牵头开展农技书籍资料配送、组织安排专家定期进行技术培训、视频直播、田间技术指导等。

目前，“科技小院”的服务方式为“四个零”，即零费用（免费培训）、零距离（专家进小院）、零门槛（欢迎所有村民接受培训）、零时差（与农时同步培训）。“科技小院”以科技知识普及、技术培训、高产高效试验示范、远程视频服务与技术指导等方式服务“三农”，充分调动了政

府、学校、企业的力量，为指导农业生产、推广新技术探索出了一种全新的模式。

积极探索“互联网+农技服务”，零距离服务农民

建立“许昌农技推广”微信公众平台。为探索“互联网+农技服务”新模式，2015年8月，袁建生利用自己的手机号申请认证，设立了全省首个地市级农业微信公众平台——“许昌农技推广”。袁建生精心设计版块内容，定期发布工作动态、实用技术等。同时，在此平台上，农业科技工作者之间、农技专家和困难群众之间还能通过文字、图片、音频、视频等进行互动。目前，该微信公众平台共发布信息4000多条，在线接受群众咨询2000多次。

创新打造全省首个“农技推广服务手机直播”平台。受网络直播的启发，袁建生着力打造“农技推广服务手机直播”平台，2018年2月至2019年4月，联合农业专家，先后在建安区榆林乡桓坡村、襄城县范湖乡油坊孙村等地做了《洋葱超高产栽培技术》《秋作物田间管理技术讲座》等10余期直播节目，取得圆满成功。此外，直播平台还与微信公众号“许昌农技推广”进行对接，打开“许昌农技推广”微信公众号，点击相关链接就能收看视频。该平台的建立，为我市农业技术的高效快速推广和贫困户尽快脱贫开辟了一条新途径。

举办农技培训班，加大科技示范推广力度

面对农业新技术，不少农民朋友特别是困难群众时常持观望态度，对此，袁建生积极带领同事持续举办农技培训班，并加大科技示范推广力度。

近年来，袁建生带领农技专家，分别在建安区榆林乡、张潘镇，襄城县范湖乡，鄢陵县只乐镇、马坊镇，禹州市鸠山镇、朱阁镇等地，举办小麦、玉米、大豆、辣椒、果蔬等方面的农村实用技术培训班60多期，指导培训服务群众3000多人次。据不完全统计，接受培训的群众或新型经营主体在采用新



袁建生近照

技术后，亩均增收200—1000元，经济效益显著。

袁建生和同事还先后在建安区陈曹乡史庄村、小召乡小屈村，五女店镇南街村、白堍村等地建立农作物试验示范基地，通过以点带面加快新品种、新技术的推广应用。同时，他指导各县（市、区）农技推广系统相继建立各类试验示范基地30多个，培养出一批知名的种植经营能手，起到了很好的示范、带动作用。

不忘初心，坚守农技推广一线

袁建生平常总是与农民打成一片，与农民交谈时也总是三句话不离本行。多年来，袁建生坚持以示范基地为点，在田间地头，面对面地向广大农民讲授先进技术要领。他采取边操作边指导的方式，向农民详细讲解每个生产环节和具体过程、关键细节，解答农民在生产过程中遇到的疑难问题。他总说，这样传授技术更贴近农民，针对性更强，更能满足农民的需求。用他的话说：“农业新技术就是农民的希望。在这个岗位一天，我就得发挥一天的作用，肩负起这份责任！”我想，这应该是对一名共产党员的担当最直接的阐释。

（本版照片由市科协提供）