

躬身田园天地阔

——市农科院先进模范典型践行“五个一”行动助力“三农”事业发展纪实

文/图 记者王雁博



市农科院专家在田间察看玉米长势



省农科院党委书记刘晔调研全省农业科技“五个一”行动在我市的实施情况



科研专家在田间探讨试验方案



十堰市农科院荣获的部分科研成果和荣誉

他们知识分子，谁愿却常常沾满泥土；他们潜心于科研，却不忘躬耕于田野……成立60年来，十堰市农业科学院（以下简称市农科院）牢记使命、勇于担当，积极投身农业科技研究与推广，以湖北省农业科技“五个一”行动和十堰市农业“61”产业强农计划引领我市农业供给侧结构性改革，助力特色农业产业发展，为脱贫攻坚贡献力量，在秦巴大地上谱写了动人的劳动者乐章。

组建工作室 汇聚大能量

十堰市农科院先后荣获“湖北省五一劳动奖状”、“湖北省人才工作先进单位”、“湖北省先进农科院（所）”、“十堰市文明单位”等荣誉称号；周华平、封海东、吴平华、叶青松、肖能武、吴承国、郭元平、周刚、王小丽、彭家清、张凡、张九玲等一批专家荣获全国劳动模范、国务院津贴专家、全国优秀农村基层科技工作者、湖北省优秀共产党员、省政府政府津贴专家、省青年科技奖、省“五四青年奖”、市劳动模范、市“五一劳动奖章”、市专业技术带头人、市农业技术能手等各级各类荣誉，是我市当之无愧的农业科技人才高地和农业科技创新摇篮。

长期以来，该院高度重视人才队伍建设，搭建平台充分发挥先锋模范人才的示范带动作用。2013年，该院以全国劳动模范周华平命名，组建“周华平劳模创新工作室”，2014年和2015年分别被“十堰市总工会和湖北省总工会授牌”，工作室以解决“三农”发展过程中面

临的技术难题为己任，以推动管理创新、技术创新为抓手，以加强知识型、技术型、创新型团队建设为切入点，汇聚推动我市农业科技发展的正能量。

“周华平劳模创新工作室”的专家们通过技术创新，不断提高农业新品种、新技术的科技含量，并将这些品种和技术大面积推广应用，从而产生社会效益，增加农民收入。截至目前，“周华平劳模创新工作室”承担国家、省、市级科技项目及平台建设4项；取得国家专利4项，选育新品种3个，制定十堰市地方标准2项，已累计推广新品种和新技术应用面积达1000万亩，新增社会经济效益达3亿多元。

倾力“五个一” 发挥大作用

全省农业科技“五个一”行动正式启动以来，十堰市农科院在湖北省农科院、十堰市委、市政府的正确领导及各级主管部门的关心支持下，充分整合相关资源及技术力量，积极贯彻落实《全省农业科技“五个一”行动实施方案》，在加快推进秦巴山区农业产业结构优化升级，促进农业科技成果转化，提高科技对农业的贡献等方面取得较大成效，而先进模范典型在“五个一”行动中发挥了重要作用。

农业科技“研22项重大项目”全面启动。十堰市农科院围绕南水北调生态农业研究及全市“61”强农战略发展需求，筛选出22项重大科研项目加强研发攻关，为服务全市农业产业注大

最新动力。农业科技“驻31家企业”全部对接。十堰市农科院积极进行科技成果转化机制、新模式、新体系，科技服务对产业发展的支撑引领作用显著增强。通过多年的合作努力，该院与企业先后在茶叶、食用菌、中药材、玉米、生态农业、农产品加工饲料等方面开展合作，制定标准，加速技术研发和成果转化。

农业科技“进30村”扎实推进。今年以来，十堰市农科院组织专家进入房县土城镇鸡鸣村、茅坪区茅塔乡廖家村、丹江口市高坪镇卢嘴村、张湾区西沟乡西沟村等11个村，示范推广农作物新品种，开展生态种植养殖、农业废弃物利用等，极大地促进了农业科技推广与成果转化。

农业科技“帮100户”抓紧落实。该院通过驻村结对帮扶、带动产业发展等多种措施进村入户。今年组织专家开展科技下乡60次以上，主办实用技术培训23期，培养农业科技带头人121人，带动农业科技户726户，将先进农业科技送到田间地头。

农业科技“育30名科技精英”全面展开。该院多层次、多渠道、多举措推进人才培养，在院确定了30名年轻有为的科技精英重点培养；同时还通过开展培训、学术交流、开展项目合作、选派企业担任科技特派员等方式，不断提升科研人员的业务水平和工作能力。

扶贫出“实招” 施展大作为

如何让农民脱贫不返贫，真正奔小康？院领导提出，产业技术对接，干部精准入户，该院制定了《精准扶贫工作方案》，通过选派“扶贫工作队”和“第一书记”专职驻村协调帮扶事宜，并运用“点对点”帮扶模式，每一位帮扶干部直插贫困户所需精准需求，同时依托当地农业基础，带动产业发展。以该院精准扶贫对口帮扶的郧阳区肖集镇周家洼村为例，技术专家在该村实施林下生态土鸡养殖示范与推广、食用菌高效种植模式示范等项目，对农户进行产业培训和技术指导；引进食用菌企业废弃料利用等，极大地促进了农业科技推广与成果转化。

该院专家带动、村企对接，公司+合作社+农户，能人领头，企业集中帮扶，实践中，该院不断探索出多种精准扶贫模式。这些模式为贫困户搭好“舞台”，鼓励“唱戏”，贫困户发展种植养殖积极性空前高涨，收入得到明显提升，脱贫奔小康的美好画卷一幕幕展开。

科技惠“三农” 成就大事业

十堰市农科院开发中心主任、高级农艺师周刚，先后主持或参与国家、省、市科技项目20多项。他所在的玉米创新团队共选育玉米新品种9个，已在国家累计推广1亿多亩，新增社会经济效益

100多万元。他作为第一选育人育成的玉米新品种“鄂单197”、“鄂单20”先后于2013年、2015年通过湖北省品种审定委员会审定命名，已成为秦巴山区“十二五”、“十三五”期间玉米主推品种。

十堰市农科院食用菌所副所长张九玲长期从事基层农技推广工作，作为省级农业科技特派员，她主抓推广食用菌产业，每年驻村入户300天以上，对农户乃至十堰市食用菌产业发展起到较大推动作用。据悉，张九玲参与实施了10余项湖北省和十堰市食用菌重点科技推广项目，先后试验、示范和推广食用菌新品种30多个，栽培技术10余项。通过食用菌优良品种和规范化种植技术在十堰市大面积普及应用，使全市食用菌平均产量提高15%以上，仅此一项，就使菇农年增收效益2000万元以上。这样的先进模范典型在十堰市农科院还有很多……

在劳动模范和科技精英的引领下，仅仅在2016年，该院就选育出玉米新品种“鄂单20”、“汉单128”，猕猴桃新品种“武当1号”、“汉美”，有5项成果分别获得国家或市级科技奖励，申请植物品种保护专利2项，选育专利10项，制定标准化技术规程2项。这些惠农科技为助推我市农业产业发展方式转变、产业结构调整升级、农业增效和农民脱贫致富起到关键作用。

茶叶研究持续推进，林果研究多点开花，中药材研究蓬勃发展……市农科院用科技武装农业，为产业发展插上翅膀，相信在未来，还会有更多农业科技工作者投身广阔田野，科技创新不倦，躬身“三农”不止。

矢志不移 计日程功

——记十堰市“五一劳动奖章”获得者、京能十堰热电有限公司总经理胥成增

文/图 记者王雁博



胥成增

期热负荷需求，为京能集团决策和地方政府编制《供热规划》和《热电联产规划》提供了坚实依据，给项目核准为“热电联产”项目提供了有力支持。

项目初期的选址，因长时间未开工，被其他工业项目抢占，必须另选厂址。面对群山起伏沟壑纵横的地理环境，想找一个既满足城市发展的供热半径、又顾及铁路专用线接驳和电力出线等各种要求的厂址实属不易。面对种种困难，筹建处个别同志和地方政府有畏难情绪，胥成增坚定信心，在市发改委的支持下，带领设计院和相关同志跋山涉水、遍访群山，优选厂址。2011年4月，该项目最终确定并纳入了城市建设规划。

在落实“热负荷”和项目选址的同时，胥成增带领筹建处同事逐一落实向国家能源局申请“路条”所必备的支持性文件。面对紧缺的“替代容量指标”和“环境排放指标”这两个立项要素，胥成增坚持不懈，反复向省能源局、省环保厅、国家能源局、国家环保部汇报沟通项目的必要性和特殊性，无偿取得了项目所需的替代容量指标100MW、SO2和NOX各1900t/a环境排放指标，于2013年2月26日取得了国家能源局的“路条”。2014年12月，该项目获得湖北省发改委核准。

优化设计 节能环保清水

十堰是南水北调中线工程核心水源区，十堰人民为工程顺利通水作出的巨大牺牲和无私奉献感铭心。作为京能人，胥成增为全面建设生态电厂、国内示范电厂，建设北京对口协作南水北调中线工程水源区示范项目作出了突出贡献，个人被评为北京市对口支援工作先进个人，2017年荣获十堰市“五一劳动奖章”。胥成增说：“不忘初心，有千万种理解，在我看来，就是不忘自己从何而来、为何而来。北京和十堰是对口协作城市，作为北京的企业，京能十堰热电项目的初心，就是紧跟党的方针政策，落实京能集团的战略规划，助推十堰发展，提供绿色能源。”

为保护十堰生态环境，他带领团队不断优化设计，充分利用城市中水资源，增加投资近2亿元，同步建设脱硫、脱硝、烟尘净化等设备，实现大气污染物“近零排

放”、废水零排放，灰渣、石膏综合利用率100%，确保一江一水质清水送北京。

在政企双方打造“南水北调标杆工程、民生工程、生态环保工程及社会效益、生态效益和技术示范工程”的共同愿景下，胥成增带领团队加大铁路专用线和主备用水源及配套工程建设协调力度，加强工程建设质量、安全、进度管理，全力推进示范电厂建设，目前项目建设正在稳步推进中。

率先示范 捷报频传奏凯歌

项目自开工建设以来，尽管工程建设繁忙，外部协调事宜众多，胥成增始终没有忘记自己是一名共产党员，他认真践行“一岗双责”，一手抓项目建设，一手抓党建，率先示范，以身作则，带领团队共同进步，共创佳绩。

作为党支部书记，胥成增定期组织全体党员学习党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，带头讲党课，深入开展党的群众路线教育、“三严三实”、“两学一做”和手抄党章等活动。在公司的建设中带好头、领好路，充分发挥一名优秀共产党员的先锋模范作用。作为党员干部，他严格落实党中央“八项规定”，坚守红线，积极开展党风廉政建设教育，确保企业经营合法、合规，保证企业安全稳定运行。

项目自开工建设以来，项目建设计划稳步推进，确保安全、文明、质量可控在控。2015年场平工程破土动工；2016年1月主体工程开工建设；2016年7月28日，第一罐混凝土浇筑顺利完成；2017年主体工程全面加速，目前厂区零米以下施工已完成，零米以上工程

正在有序推进；主厂房已施工至19.95米层，冷却塔筒壁施工至90米，烟囱外筒已封顶；1号机组锅炉钢架吊装完成，2号机组锅炉钢架吊装至第五层……一座现代化的电厂正在建设，日以继日，争分夺秒。在胥成增和他的团队努力下，京能十堰热电项目计日程功，将为城市发展注入绿色能源，为美好生活提供全新能量。

在胥成增和团队的努力下，京能热电项目还被评为湖北省“十二五”、“十三五”重点建设项目和北京市对口协作项目。京能人立志于给这座为国家南水北调中线工程无私奉献的城市，建设一座节能环保的新电厂，回馈一个工业旅游的新景点，为这座经济腾飞、山清水秀的城市长远发展，贡献最稳定、最环保的强大动力。

八年坚守如一日，不辞辛劳挑重担。从带领两个人的筹建处到上百人的团队；从繁琐复杂的“热负荷”调研到几经波折的项目选址；从艰苦卓绝的项目核准到捷报频传的项目建设……京能十堰热电有限公司总经理胥成增以建设“绿色生态、行业领先、国内一流的现代化新型电厂”为己任，怀揣着共产党人的理想和信念，不畏难、勇攻关、不言苦、悦进，为加快推进十堰重大民生项目建设作出了突出贡献。

攻坚克难 筹建路上斩荆棘

胥成增1987年参加工作，长期从事火力发电厂的设计、建设、管理，参加大型火力发电厂设计10多个，参与3个大型火力发电厂建设管理。坚持技术创新，先后获得7项国家专利。2009年，胥成增被调到十堰热电项目担任筹建处主任，现任京能十堰热电有限公司总经理。

项目筹建之初，他肩负起洽谈热电项目的艰巨任务，带着“助推十堰发展、保护水源环境”的重要使命离开北京，来到了山城十堰支援建厂，而这一来，便是八年。为全面掌握十堰地区热负荷，胥成增以身作则，带领筹建处的同志逐户落实，历经近一年的努力摸清了十堰地区热负荷现状、近期和远



京能十堰热电有限公司项目建设现场