

国网河南省电力公司优先保障抗旱用电需求

全力抗旱保秋 确保“电通水出”



国网河南电力焦裕禄共产党员服务队队员在西华县逍遥镇周庄村田间地头开展灌溉设备巡视检查。
徐浩然 摄

本报讯（记者杨利伟 通讯员王丹 霍鑫）8月22日，国网河南省电力公司严格落实省委、省政府要求，专题部署抗旱保秋供电保障工作，要求全力应对高温天气，优先保障抗旱用电需求，加强机井电力设施运维管理，全力保障秋粮生产。

8月8日以来，我省出现大范围、持续性高温酷热天气，部分地区达到重旱等级，洛阳、许昌等地启动水旱灾害防御Ⅳ级应急响应，全省投入农田机井12.89万眼、泵站487处用于抗旱浇灌。国网河南省电力公司统筹安排、细化措施、落实责任，研究下发《关于做好抗旱保秋用电保障工作的通知》《加强机井供电设施运维管理做好抗旱保秋供电保障》，从强化管理、设备运维、优质服务等方面多措并举，全力保障抗旱安全可靠用电。

国网河南省电力公司充分运用信息化手段，持续开展全量机井台区电压、电量在线监测，做好负荷预测，合理安排电网运行方式，精准保障用电需求；提高机井供电设备设施巡查检测频次，强化设备状态监测管控，及时发现消除各类异常；加强排灌台区和线路的隐患排查治理，严格落实外力破坏等运行风险防范措施，保障设备安全运行。同时，优先保障抗旱用

电需求，原则上抗旱保秋期间不安排机井供电设施计划停电，加大抢修人员、车辆、物资和应急发电设备配置，提升应急供电保障能力。

为方便群众灌溉，国网河南省电力公司开通机井报装办电紧急绿色通道，简化流程，容缺办理，确保及时满足客户用电需求；延长营业厅营业时间，维护好刷卡器，确保浇地充值、刷卡渠道多；加强电价政策宣传，在村庄及机井等显著位置张贴通告，配合地方政府做好监督工作，切实维护农民利益。

“气温持续上升，猕猴桃急需灌溉，供电人员及时上门服务，让我们这猕猴桃喝上了‘甘甜味’。”8月22日，猕猴桃种植户王怀义说。此前，西峡县供电公司焦裕禄共产党员服务队走进丁河镇猕猴桃种植基地，为王怀义等果农增产增收提供精准优质服务。截至目前，郑州市供电公司已对2513台农排机井配变开展4轮排查，确保264个行政村内4421眼机井正常运行，确保“电通水出”。连日来，国网河南电力系统广大干部员工纷纷行动，走进田间地头，为群众秋灌送上优质服务，为抗旱保秋解民忧、润民心，助力农户保产保收，热火朝天的服务场景正在中原大地上处处闪现。

全省职工经典诵读活动圆满结束

本报讯（记者王侠）8月21日，记者从省总工会获悉，省委宣传部、省总工会近日对“悦读新思想 喜迎二十大”河南省职工经典诵读活动获奖单位和个人进行通报表扬。经专家评审，共评选出长视频一等奖6名、二等奖10名、三等奖20名、优秀奖22名，短视频优秀奖50名，优秀组织奖16个。

“悦读新思想 喜迎二十大”经典诵读活动历时5个月。截至7月底，直接参与活动职工人数21万人次，微信视频号转发播放量340余万次。经过层层筛选，各级工会共精选报送长视频作品58个、职工个人上传短视频作品1069个。

浮雕文化墙 育人新阵地 延津县推进校园文化建设

本报讯（记者刘亚鑫 通讯员董瑜雪）8月20日，记者来到延津县城北高中校园，推开主体教学楼大门，一幅长约9米、宽约4米的“长城雄风”浮雕画赫然映入眼帘。

“看到气势磅礴的长城浮雕，就感受到了我们团结统一、众志成城的爱国精神，坚强不屈、自强不息的民族精神，激励我们奋发图强，好好学习，争做新时代的好青年。”城北高中高三学生杨同山说。

“我校采用长城作为校园文化浮雕主图，是为了挖掘长城文化内涵，传承长城文化基因，让长城精神植根于学生心中。”城北学校董事长吕永茂说，“长城雄风”文化浮雕墙的建成是延津县校园文化建设的又一个成果，充分发挥了文化育人功能。

安阳县 “三个一批”项目建设顺风顺水

本报讯（记者秦名芳 通讯员武庆华 张斌睿）今年以来，安阳县把推进“三个一批”活动作为全方位推动经济高质量发展的重要抓手，全力以赴抓招商、抓开工、抓投产，为全县经济高质量发展注入强劲动能。

该县不断强化“项目为王”理念，持续在招商引资上发力、在狠抓落实

上用力、在优化服务上加力，前三季度“三个一批”项目成效显著，综合排名位列全市第二名。

截至8月15日，安阳县“三个一批”活动共开展了五期，项目共计66个。其中，“签约一批”项目共16个，总投资247.9亿元；“开工一批”项目共25个，总投资278.4亿元；“投产一批”项目共25个，总投资223.1亿元。

新郑市前吕村爱心协会 坚持十年为乡亲送温暖

本报讯 8月13日上午，新郑市梨河镇前吕村村委会会议室里传来阵阵掌声，镇人大主席李俊峰和村里爱心协会会长李景灿，把10000元和3000元奖金分别送到了今年考上大学的李鹏展和李梓的手里，鼓励他们走进高等学府后，继续努力学习，把自己培养成对国家有用的人才。

这是前吕村爱心协会为考入大学的学子们专门举办的第九次庆祝会。

2013年冬，前吕籍的李水法和李保生退休后，决定发挥余热，为建设家乡出力。于是，二人和郑州南方酱业有限公司总经理李景灿共同成立了爱心协会，推动村里和谐稳定和繁荣发展。

爱心协会制定了慰问、帮扶、救

助、奖励标准：凡考入985、211、一本、二本大学，分别奖励10000元、3000元、2000元、1000元；特困家庭每年扶助2000元；85岁以上老人每年春节发红包500元；百岁老人过生日送蛋糕、红包1000元；好婆婆、好媳妇、好女儿等典型奖励1000元；在部队荣立二等功以上功臣、见义勇为、获得省部级荣誉称号奖励5000元。

目前爱心协会已三次换届，会员共有31人，由新郑市前吕籍的退休干部、企业家、退休教师、退役军人，有责任心的村民和其他人士组成，每名会员根据个人情况自觉缴纳会费。

自成立以来，爱心协会共发放帮扶、救助、奖励款30余万元。

（丁新生 李保生）



8月18日，村民在沁阳市紫陵镇东庄村村史馆参观，感悟历史、记住乡愁。为记录村庄发展脉络，东庄村建起了村史馆，通过实物、照片、图表，集中展现村史村情、村风村貌、企业发展等。
本报记者 杨远高 摄

“地头研究院”加速蔬果产业蝶变

（上接第一版）

在“两个研究院一个中心”品牌效应带动下，河南农业大学各共建科教园区基地每年吸引来自全国约30个省市区的种植大户、农业企业家、园区负责人、科技示范户、国内科研院所等3万余人参观考察，承担阳光工程培训、新型职业农民培训、基层农技人员培训等2万多人，培育周边村民成为种植技术骨干近万人。每个基地每年还接纳约30名本科生开展为期6个月的生产实习、4-6名研究生开展课题研究。

全产业链运营 让蔬果种植越来越轻松

南乐县张果屯镇烟之东村有近30年西红柿种植历史，几乎家家户种西红柿有一手。

2020年3月，河南农业大学、南乐

县人民政府、河南豫艺种业科技发展有限公司（以下简称豫艺公司）联合成立校地企合作的特色农业产业扶贫项目——南乐优质西红柿小镇，目的是带动周围万亩蔬菜种植区进行设施结构、技术水平、产品质量、销售手段等全面升级换代，把南乐县打造成我省最大的越冬茬优质西红柿生产基地和电商物流基地，并成为河南农业大学“卓越园艺师”培养计划的豫北实训基地。

南乐优质西红柿小镇成立之初，并不被村民认可。园区一茬西红柿丰收时，烟之东村一位老人领着孙子到园区溜达，马长生研究员摘下酸涩小番茄给小孩子吃，老人拒绝说，他孙子从不吃小番茄，可转头一看，孙子却拿着小番茄吃得正起劲，老人吃惊之余也拿了小番茄品尝。几个小番茄下肚，老人直感叹他种了一辈子西红柿却从未品尝过这么好的味道。自此，优质西

红柿小镇名气逐渐在当地打响。

“小番茄我最喜欢马老师培育的酸甜果，好吃到放不下手，还有青春之歌、卷珠帘、巧克力小番茄、大果番茄我喜欢酸甜优5，口感软沙、果汁饱满、香味浓郁，今年试种了一个大棚，不仅产量高，亩产能达到1万斤，而且价格高，普通西红柿一斤卖3元，豫甜优5一斤至少能卖5元。”8月11日，听说马长生研究员来了南乐园区，烟之东村党支部书记、致富果蔬专业合作社理事长赵战秒匆忙赶来，他要跟马长生商量秋茬西红柿品种更新和扩种的事儿。

赵战秒告诉记者，为适应运输储藏，企业社过去种植的西红柿都是大路货，实现了“番茄自由”却丢了口感，果实又大又红，吃着却太硬；不甜也不酸，炒菜汤汁少。

如今，在园区带动下，致富果蔬种植专业合作社的社员们已经逐步改变观念，

开始接受新品种和新的经营模式，去年春节该合作社生产的小番茄采用礼品盒销售，每盒装4斤卖60元，周边村民都纷纷来抢购，最后卖到脱销。

从种子种苗、大棚建造、管理运营到市场销售和全环节的标准、机制和体系输出，“两个研究院一个中心”立足校地企合作，在实践中不断探索全产业链运作模式。“就是要让大棚果蔬种植‘全程再造’，推动农业生产社会化服务当好‘田保姆’，让农民轻轻松松就能把钱赚。”马长生说。

河南农业大学党委书记魏蒙关说：“以‘两个研究院一个中心’为核心的校地企合作，走出了乡村振兴示范基地带动新模式，不仅培养了大批的科研人员、新型农民和新型经营主体，通过优质新品种的试验示范，还加速科技成果转化和蔬果产业升级，推动了乡村振兴。”

朱忠厚“瓜王”有颗科技“芯”

□牛苑清 许吉安 鲍世昆

8月17日，室外气温35℃，“秋老虎”威力不减。

洛阳市孟津区送庄镇，洛阳市农发农业科技有限公司甜瓜试验基地，大棚内气温达50℃，还没等69岁的朱忠厚查看半壁，汗珠已顺着他的脸庞往下淌。

“这叫‘雪酥一号’，这么高的温度叶子没‘塌’，培育了两年，耐高温，亩产可达2800斤，大棚里很稳定，种子明年推向市场！”

朱忠厚，仅有初中学历的庄稼人，如今是全国自学成才先进个人、全国先进科技工作者、河南省科技标兵……当地群众公认的“瓜王”。

防虫灭虫，自学成才 让乡亲吃顿饱子

1953年8月，朱忠厚出生于孟津县送庄乡朱家寨村。

1970年，初中毕业后，朱忠厚被安排到朱寨大队五七农学院（村科研站）

工作。

在那个“以粮为纲”的年代，朱忠厚非常珍惜岗位，利用劳动间隙恶补文化知识，3年时间读完了《植物栽培学》《遗传育种》《农业数理统计》等专业教材。

二十世纪七十年代的农村，红薯是主要口粮。当时，豫西地下害虫蛴螬（学名毛黄鳃金龟）猖獗，红薯在生长过程中经常被吃成“蜂窝煤”，轻则减产，重则绝收，农民无可奈何。

“掉下几斤肉，也要消灭它们。”朱忠厚发誓。从1972年开始，红薯苗栽下后，他就坚守红薯地头搞调查。经过6年艰苦努力，他和同事终于在地下2.4米深处找到了蛴螬。

朱忠厚介绍说，这个深度是一般害虫“越冬深度”的10~16倍，能抵御严冬。随着季节变化和气温升高，蛴螬会慢慢“向上钻”，3月份产卵，5月份最为活跃，9月份开始向土层下部转移，当10月份开始挖红薯时它们已“逃离”至地下2米多深。

根据调查结果，他编写了《毛黄鳃金龟生活史与综合防治新技术》，促进生物防治、活体诱杀、化学农药等技术

在豫西大面积推广。1980年，农业部在洛阳召开专题会议，防治技术向全国推广。当年，该成果获省重大科技成果奖。

与此同时，朱忠厚还积极参与棉花害虫防治研究。

1970年，孟津种植棉花3万亩，朱寨大队有1000多亩。

当时，每个生产队都有一支治虫专业队，打药频繁，使用剧毒农药，成本越来越高，效果越来越差，人畜中毒时有发生，生态环境日趋恶化。

经过近3年努力，朱忠厚和同事掌握了30多种有益昆虫活动规律及其对害虫的抑制方法。通过对2万多个数据进行统计分析，制定了“二代棉铃虫生命表”，大胆地将防治指标从“百株落卵5~7粒”提高到225粒，结合生物防治技术，使用药量减少了70%~80%，成果被评定为省科技进步二等奖。

1981年，朱忠厚参加了全国青年自学成才经验交流会并发言，受到李先念、王震等时任党和国家领导人，以及华罗庚等科学家的接见。

1983年，朱忠厚“农转非”，被安排

到孟津县科学技术委员会上班。

苦心钻研，科技创新 让“孟津西瓜”种到全国

种子是农业的“芯片”。涉足种子研究，朱忠厚是从西瓜开始的。

1981年至1983年间，孟津逐步“包产到户”。“向土地要效益”，农民致富积极性空前高涨。

“应该发展短平快农作物。”朱忠厚一直努力寻找突破口。1983年3月，到省科协开会时，他的这一想法得到了省科协领导的重视，推荐种植无籽西瓜。

朱忠厚带回了无籽西瓜的母本，自己培育。

当时豫西西瓜种植较少，朱忠厚从豫东民权县请来了“瓜匠人”，第一年栽种8亩，次年栽种13亩，“瓜匠人”专门种瓜，朱忠厚专心培育。

“1983年夏天，无籽西瓜上市后，还不够洛阳轴承厂一家用！”朱忠厚回忆当时的情景时仍很兴奋。

无籽西瓜产量低、发芽率低、成苗率低的难题制约大面积推广。为此，

朱忠厚又开始了艰苦攻关。

经过5年时间，无籽西瓜大田直播出苗率从过去的30%左右提高到90%以上，制种产量提高2倍以上，发芽率提高30%，解决了困扰业界几十年的难题。朱忠厚的研究成果被载入《中国西瓜甜瓜》等文献，后来，在17个省市区市推广。

进入新世纪，朱忠厚加快了创新步伐。2006年，他成立了洛阳市农发农业科技开发有限公司，以西瓜、甜瓜和南瓜新品种培育和高效栽培技术研发为方向，在全国建立试验基地18个，科研进度比常规加快了四倍，实现了从“单打独斗”到“抱团发展”的转变。

目前，洛阳市农发农业科技开发有限公司科技人员有20多名，承担国家、省、市科研攻关、成果转化、国际合作项目18项，先后被确定为河南省西瓜育种工程技术研究中心、河南省小巨人（培育）企业，以及“河南省西瓜甜瓜产业技术

创新战略联盟”牵头单位。

2019年9月，朱忠厚培育的168.6斤重的南瓜惊艳中国农民丰收节河南主会场，“瓜王”就此传开。

50多年来，他先后发表论文27篇，主持和参编学术（技术）专著4部，完成40多项科研成果，获科技进步奖7项。

截至今年7月底，洛阳市农发农业科技开发有限公司积累瓜类物质资源1300余份，获得农业农村部登记新品种49个，申请品种权保护21个；在全国推广84.06万亩，新增销售48.2亿元，受益农民13.2万户。

“活到老，学到老。”朱忠厚说，知识改变命运，科技引领未来。他将坚守为民初心，带领团队在精品袖珍西瓜、无籽西瓜新品种选育和高效栽培技术上进行深入研究，在利用转基因培育西瓜新品种方向上下苦功、使长劲，让“孟津西瓜”种到全国。

