

旱作区的农业灌溉革命

□李梦露 于涛

贺凤岐家的40亩地，一年只种一季玉米，浇20次水，每亩产量超过2000斤，比当地亩均产量多打200斤。

6月27日，正值仲夏，天高云淡，阳光刺目。陕西省榆林市榆阳区巴拉素镇新庙滩村，贺凤岐家的地里，密植的玉米苗挤挤挨挨，挺立的深绿色叶片交织在一起，远看像一床密不透风的毛毯。

拨开“毛毯”，地上有一条条黑色细管，一端连着一根粗壮的软管，另一端沿着玉米行向两边延伸。玉米生长必备的水和肥从这些细管里被一滴一滴的精准“投喂”到了每一株玉米苗的根部。

“我们村用上这种水肥一体化滴灌技术好几年了，都是自己掏钱置办组装的设备。”贺凤岐说。

新庙滩村所在的巴拉素镇有75%的土地都位于风沙草滩区，无霜期短，每年只够种一季玉米；海拔高，日照长，降水稀少，水分蒸发量巨大；地下水位

浅，但土质疏松，保水性非常差。

“漫灌浇水时，上面晒着，下面渗着，肥随水走，留给玉米的水肥少，浇多少都不够。”贺凤岐说，喷灌也是一边喷一边蒸发。

近年来，新庙滩村的土地受附近矿井影响，地下水位连年下降，水越来越难打，滴灌成了村民首选的灌溉方法。

“除了初期投入，现在只需要每年花六七十块钱换一次滴灌管，需要浇水时到地头打开主管阀门，两三个小时就能浇完一次。”贺凤岐说，“别说浇20次水，浇40次水都不在话下。”

省时、省力、省水、省肥，还能让玉米真正的吃饱喝足，每亩多打200斤，尝过滴灌甜头的贺凤岐再也不愿回到漫灌时代了。

距离新庙滩村60公里，小纪汗镇小纪汗村村民这两年刚尝到了滴灌的甜头。

2022年，小纪汗村一共实施漫灌改滴灌项目3641亩，涉及农田灌溉电

力补强，配备水泵电机和滴灌设备50套。

“小纪汗村地下水水位浅，取水非常方便，所以村民相比新庙滩村村民，对滴灌的要求没有那么迫切，但是知道可以提升单产，群众积极性也很高，田间滴灌管的费用全部由群众自筹，项目推进得很快。”榆阳区农田水利综合开发中心主任王惠说。

经实测，小纪汗村实施滴灌的地块，部分亩产甚至提升到了2100斤，实现了节水50%、节肥30.5%、节药50%、节电11%的目标。

未来，榆阳区将在全区实施旱作节水农业36.97万亩，其中18万亩为漫灌改滴灌，4万亩为智能水肥一体化滴灌。

小纪汗村不远处的大纪汗村，已经有4000亩耕地实现了智能水肥一体化

喷灌。项目采用以色列耐特费姆智能水肥一体化灌溉控制系统，是目前世界上最先进的滴灌技术。它的流量更小，更灵敏，也更精准，能保证滴灌管内的水肥和水压滴出量一致，可以实现24小时随时自动灌溉、远程操作，还可以随时掌握田间土壤温度、湿度数据，以确定灌溉频率和时间。

“智能水肥一体化滴灌代表着未来可能的一种农业灌溉方向。”王惠说。

对干旱地区来说，水肥利用是突破玉米单产瓶颈的关键，而不改革、提升灌溉基础设施和技术方法，则是解决这个问题的基础。今年是启动实施粮油主要作物大面积单产提升行动的第一年，作为全国19个玉米单产提升工程项目县(区)之一，榆阳区正朝着目标稳步前进。

乡村振兴 问道榆林 ③



6月28日，在孟州市化工镇中药材种植基地，农民在清除防风种植地里的杂草。近年来，该镇引导农民种植地黄、防风、白芷等中药材5000亩，为群众增收开辟了一条新途径。本报记者 杨远高 通讯员 王亚楠 摄

我省下半年中小学教师资格考试报名启动

本报讯(记者田明)6月29日，记者从省教育厅获悉，我省2023年下半年中小学教师资格考试(笔试)报名启动，报名时间：2023年7月7日至9日17:00。

据悉，报考中小学教师资格考试的考生须具备相应的高等教育学历，以中国高等教育学生信息网的学历认证结果为准，报考前请自行查询，学历认证结果不通过的，将无法进行认定。各类别报考学历条件要求如下：①报考幼儿园教师资格的，应当具备河南省内幼儿师范学校毕业及以上学历。特别强调：其他大专以下学历(普通中等专业学校、中专学历等)不符合报考幼儿园教师资格的学历条件；②报考小学教师资格的，应当具备大学专科毕业及以上学历；③报考初级中学教师资格的，应当具备大学本科毕业及以上学历；④报考高级中学和中等职业学校(文化课、专业课)教师资格的，应当具备大学本科毕业及以上学历；⑤报考中等职业学校实习指导教师资格的，应当具备普通中等职业学校毕业及其以上学历，并具有相当助理工程师及以上专业技术职务或者中级及以上工人技术等级。

民权县图书馆入选全省“全民阅读”优秀组织单位

本报讯(记者李燕 通讯员李津瑜 王心忠)近日，省文化和旅游厅公布了2023年“全民阅读”工作有关名单。其中，民权县图书馆入选“全民阅读”优秀组织单位，“民权县数字图书馆建设”项目荣获全省优秀公共数字文化服务案例，图书馆志愿者马天翼荣获全省优秀文化志愿者。

今年以来，民权县图书馆在“全民阅读”工作中，立足群众阅读需求，持续发挥阵地优势，结合世界读书日、公共图书馆服务宣传月以及寒暑假等特定时期，组织策划了“美文诵读”朗诵技巧公益讲座、“中国梦·春之声”诗歌朗诵会等一系列理念新颖、内容丰富的阅读推广活动。今年以来，该图书馆共建成投入使用城区4个、乡镇中心区域7个图书分馆，拥有纸质图书5万余册，进馆量达17.5万人次，现庄子广场图书分馆、民生广场图书分馆日均接待读者300余人次。

永城市蒋口镇财政所 加强财政信息宣传报道

本报讯(记者李燕 通讯员李艺)6月26日，记者从永城市蒋口镇获悉，为进一步加大财政信息宣传报道，该镇财政所多措并举不断加强干部职工动手和动脑能力，传递财政“好声音”，唱响财政主旋律。

该镇财政所将信息宣传与日常工作同部署，全所人员积极参与，多看、多写、多报道。全面加强了对信息宣传报道人员的培训和交流，提高其专业素质和技能水平。同时，突出财政工作的重点和亮点，注重宣传报道的实效性。

舞阳县贾湖村 软弱涣散村要创“五星”村

按照创建“五星”支部的既定目标，舞阳县通过“试岗锻炼”的方式，选拔6人进入村“两委”干部队伍和后备干部队伍，以主题党日、“三会一课”为载体，加强党员教育管理，不断提升党员队伍凝聚力和战斗力，并通过党员分片联系群众、结对帮扶等方式，带动发展农民专业合作社、家庭农场，实现集体经济发展壮大、群众持续增收双效。

为摘得“生态宜居”五星，贾湖村抢抓全省首批乡村振兴示范县建设和贾湖遗址发掘40周年国际研讨会有利契机，深入开展人居环境整治提升行动，

按照创建“五星”支部的既定目标，舞阳县通过“试岗锻炼”的方式，选拔6人进入村“两委”干部队伍和后备干部队伍，以主题党日、“三会一课”为载体，加强党员教育管理，不断提升党员队伍凝聚力和战斗力，并通过党员分片联系群众、结对帮扶等方式，带动发展农民专业合作社、家庭农场，实现集体经济发展壮大、群众持续增收双效。

为摘得“生态宜居”五星，贾湖村抢抓全省首批乡村振兴示范县建设和贾湖遗址发掘40周年国际研讨会有利契机，深入开展人居环境整治提升行动，

园、田园综合体等要素资源，找准“一村一品”优势，因地制宜发展高端果蔬、优质酿酒等特色优势产业，以产业兴强带动乡村振兴。同时，与省级农业产业化龙头企业——贾湖酒业集团合作，建立“双强”机制，联动周边9个村抱团发展，带动发展农民专业合作社、家庭农场，实现集体经济发展壮大、群众持续增收双效。

为摘得“生态宜居”五星，贾湖村抢抓全省首批乡村振兴示范县建设和贾湖遗址发掘40周年国际研讨会有利契机，深入开展人居环境整治提升行动，

园、田园综合体等要素资源，找准“一村一品”优势，因地制宜发展高端果蔬、优质酿酒等特色优势产业，以产业兴强带动乡村振兴。同时，与省级农业产业化龙头企业——贾湖酒业集团合作，建立“双强”机制，联动周边9个村抱团发展，带动发展农民专业合作社、家庭农场，实现集体经济发展壮大、群众持续增收双效。

为摘得“生态宜居”五星，贾湖村抢抓全省首批乡村振兴示范县建设和贾湖遗址发掘40周年国际研讨会有利契机，深入开展人居环境整治提升行动，

营商环境 优无止境

新乡市 平台之外无审批

本报讯(记者刘亚鑫)6月28日，新乡市召开优化营商环境工作系列新闻发布会第三场，介绍全市政务服务、不动产登记和交易、办理建筑许可等情况。

据新乡市政务服务和大数据管理局局长李新介绍，目前，该市已建成覆盖市、县、乡三级的网上政务服务平台，并与国家、省平台对接，加入全国一张网，实现“平台之外无审批”。

同时，为兜底解决企业和群众在办事过程中遇到的疑难事项和复杂问题，该局还设置“一件事一次办”“帮办代办”“全豫通办”“跨省通办”“有诉即办”“一站式人才服务”窗口，打造7×24小时自助服务区，

并推行“周日开放”服务。

据新乡市不动产登记和交易中心党委书记、主任杨庆峰介绍，新乡持续深化“放管服”改革，运用“互联网+政务服务”和大数据平台，全面推行“首席服务官制度”“不动产登记记延伸”“企业直通车”，推出交房即发证、免收登记费用、带押过户等措施，企业和群众的满意度大幅提升。截至目前，该市已办理“带押过户”275笔，走在全省前列。

此外，围绕“三减一提一优”的工作目标，新乡市以工程建设项目审批制度改革为抓手，落实“一网通办”，提高线上审批覆盖率，持续优化营商环境，推动经济高质量发展。

鄢陵县 重点项目审批加速

本报讯(记者宋广军 通讯员苏起锐)“鄢陵的营商环境真不错，市之家服务一流、审批效率高，真正把企业放在首位，为企业排忧解难。”6月26日，提起《建设用地规划许可证》的办理，许昌振德医用敷料有限公司企业代表张女士高兴地说。

今年以来，鄢陵县政务服务中心坚持心无旁骛抓发展、全力以赴拼经济，在审批环节和时限上做“减法”，在政务服务和保障上做“加法”，助推重点项目审批跑出加速度。

该县在政务服务中心设立工程审批专区，将发改、自然资源、住建等10家相关职能部门集中到专区，全面推行首问负责制，让“企业开

办”“项目审批”等涉企业务集中在一个专区办理，切实解决服务资源“碎片化”和惠企政策“兑现难”等问题。发挥项目集中审批优势，工程建设项目审批事项由“分环节流转”变为“一体化循环”，全面实现让数据多跑路、让企业少跑腿，着力打造办事环节更少、流程更优、时限更短、成本更低的政务服务环境。

此外，该县政务服务中心根据企业需求，为企业量身量定制“一张流程图，一个进度表，一套报审清单”，实现项目审批全链条帮代办，大幅缩减了准备周期。今年以来，已为全县20余个工程建设项目提供帮代办服务。

平桥区 13项服务“一窗通办”

本报讯“现在办事手续真简便，不到半天时间，我申请的用电报装业务就审批完成了，‘一窗通办’利民又便民，必须点赞！”6月29日，来自信阳市平桥区明港镇的河南豫兴矿业有限公司负责人雷龙，在区政务服务大厅办好业务后，发出由衷赞叹。这是平桥区率先在全市完成的首例“企业开办+用电报装”审批服务。

平桥区市场监督管理局通过加强与电力公司合作，在全市率先实现“企业开办+用电报装”审批服务，用电手续大为简化。“我们通过全程电子化系统，将‘企业开办+用电报装’联办待办工单推送至供电

公司，随后同步联系企业沟通用电需求，提供‘主动办电’服务，让群众和企业只跑一趟就能全部完成。”该区行政审批服务中心市场监管窗口负责人李勇刚说。

目前，平桥区在全省率先将“企业开办+N项服务”拓展至13项，为企业和群众开辟了更多“一站式”服务窗口，并创新制定“企业开办+N项服务”一表申请表，按照“前台综合受理、后台并联审批、统一窗口出件”工作模式，为企业和群众打造“一窗通办”综合服务体系。今年以来，通过实施“企业开办+N项服务”，全区累计新设立登记市场主体3015户。(尹小剑 李振阳 韩涛 刘经纬)

龙安区 政务快递免费邮寄

本报讯(记者秦名芳 通讯员李蒙)“网上提交资料预审，一次性审核通过，来回邮寄都是免费的，太省事了！”6月25日，安阳市龙安区善应镇的侯先生收到从龙安区政务服务大厅寄来的营业执照后高兴地说。

据悉，侯先生准备开办巧手制衣厂，在网上申请办理个体工商户营业执照登记时，看到有到现场领取和邮寄领取证照两种方式，为节省时间，侯先生选择了邮寄领取方式，第二天下午就收到了营业执照。

这是龙安区开展免费双向邮寄服务，助力群众办事“零跑腿”的一项惠民举措。龙安区政务服务和大数据管理局持续深化“互联网+政务服务”，不断夯实政务服务基础，精准发力、靶向施策，在政务服务大厅开设免费邮寄窗口。企业和群众在网上提交办件申请或者在窗口办理业务时均可自愿选择免费双向证照速递服务。免费邮寄窗口根据群众诉求第一时间进行揽收和寄送，实现“服务事项线上线下申报，办理结果免费快递送达”。

孟津区 筑牢防汛“生命线” 守好民生“水位线”

本报讯(记者黄红立 通讯员朱晓玲 李红梅)6月29日，洛阳市孟津区会盟镇扣马村机械轰鸣，两辆挖掘机轮番作业，将黄河河道内干枯的杂草树枝清理得干干净净。

“干净了，畅通了，这下我们也放心了！”住在渠边的吉荣森老人说，每年冬季和汛期来临前，黄河河道管理所都会安排人来定期清理河道，确保了汛期河道畅通，行洪安全。

孟津区黄河渠始建于1958年，经过四次大的改建、扩建和续建配套，形成目前集农业灌溉、防汛、发电于一体的综合性工程。灌区实际灌溉面积7.5万亩，有引水渠一条长1.009公里，干渠一条长30.04公里，支渠37条总长129.5公里，退水渠四条，总长18公里。

会盟镇紧邻黄河岸边，地势低洼，每年山洪灾害防汛形势严峻。全镇共有山洪灾害危险村15个，危险点32个，黄河渠流经该镇20个行政村，共计19公里长。

为筑牢防汛“生命线”守好民生“水位线”，汛汛以来，孟津区水利局相关负责人靠前指挥、下沉一线，分别深入所包片、村，实地检查汛前防汛隐患排查整改落实情况，并有针对性地进

行现场检查，确保隐患排查整治全覆盖、无死角。同时，抽调专人成立督导组，下沉全区“九河两渠十六库十八坝”，实地查看辖区防汛薄弱点，督导清理河道、淤积疏通、垃圾及障碍物的清理情况。

截至目前，黄河渠已清淤1600米，清理垃圾、漂浮物3000立方米；全区16座小型水库都已安全鉴定和除险加固；18座淤地坝均为土质干坝，运行正常。

为筑牢防汛“安全坝”，孟津区各镇(街道)与水利局密切配合，拉网排查防汛薄弱环节，堵塞防汛漏洞，督促各村采取有效措施整改防汛隐患，成立应急队伍，备齐防汛物资，做到未雨绸缪。目前全区自查和上级督查防汛安全隐患20余处，整改16处，其他4处正在整改中。

“眼下正值汛期，开展妨碍河道行洪突出问题排查整治是提升水安全保障能力的重要举措。全区各部门要高度重视防汛工作，树牢底线思维，增强忧患意识，制定整治措施，明确整改时限，逐项抓好整改落实，确保人民群众生命财产安全。”孟津区水利局党组书记、局长孙永伟说。

舞阳县贾湖村 软弱涣散村要创“五星”村

按照创建“五星”支部的既定目标，舞阳县通过“试岗锻炼”的方式，选拔6人进入村“两委”干部队伍和后备干部队伍，以主题党日、“三会一课”为载体，加强党员教育管理，不断提升党员队伍凝聚力和战斗力，并通过党员分片联系群众、结对帮扶等方式，带动发展农民专业合作社、家庭农场，实现集体经济发展壮大、群众持续增收双效。

为摘得“生态宜居”五星，贾湖村抢抓全省首批乡村振兴示范县建设和贾湖遗址发掘40周年国际研讨会有利契机，深入开展人居环境整治提升行动，

按照创建“五星”支部的既定目标，舞阳县通过“试岗锻炼”的方式，选拔6人进入村“两委”干部队伍和后备干部队伍，以主题党日、“三会一课”为载体，加强党员教育管理，不断提升党员队伍凝聚力和战斗力，并通过党员分片联系群众、结对帮扶等方式，带动发展农民专业合作社、家庭农场，实现集体经济发展壮大、群众持续增收双效。

为摘得“生态宜居”五星，贾湖村抢抓全省首批乡村振兴示范县建设和贾湖遗址发掘40周年国际研讨会有利契机，深入开展人居环境整治提升行动，