

把论文写在乡间大地上

本报记者 苏慧

暖风拂过庙洼村的田畴,麦田泛起层层浪,苹果枝头幼果初成。庄稼人心里明白,眼下正是决定一年收成的关键时节。

4月30日一早,村里的种植户没有像往常一样扛起锄头下地,而是三三两两聚到了村口。原来,市人大驻村工作队请来了农技专家,要把课堂搬进田间。

“赵老师,您看我家的麦子,叶尖有点发黄,是不是病了?”“韩老师,这苹果树开花后啥时候疏果最合适?”人群中,两位专家被乡亲们团团围住。一位是市农科院旱作农业研究所所长赵双锁,一位是省苹果栽培工程技术研究中心主任韩立新。他们不是来讲课的,是来“接诊”的。

麦田里的“问诊”
在小麦田埂上,赵双锁蹲下身,轻轻拨开一株麦苗,像中医号脉般仔细端详。拔节、抽穗、扬花、灌浆……每一道生长的关口,他都用当地话讲得明白透彻。“条锈病要趁早,‘发现一点,防治一片’;‘一喷三防’时机要对,药配得匀,飞防才管用。”他边说边从包里掏出几张彩色图谱,分发给围拢过来的村民。

“原来喷药不能光图快,还得看风向、看温度。”种了半辈子的张老汉恍然大悟,“专家一句话,顶我们自己琢磨3年。”

果园里的“手术”
另一头,韩立新钻进苹果园,掏出剪刀,“咔嚓”一声剪掉一根背上枝。“这枝不剪,营养都长到没用的地方去了,果子哪来的劲儿?”他一边示范,一边让村民上手操作。“疏果不是乱摘,要留中心果、留大果,间距20厘米……”手起剪落间,枝条疏朗了,阳光漏进来了。

有村民问起老果园改造,韩立新指了指远处:“挖掉老树舍不得,那就在行间补栽矮化新品种,新老交替,年年有产量,年年有升级。”大家听得入神,仿佛已经看到了秋日枝头红艳艳的苹果。

接地气的课堂“冒热气”的希望

没有主席台,没有讲话稿。田间当教室,土地作黑板。专家讲得实在,村民问得真切。从理论到实操,从疑惑到豁然,这场培训虽然只有一天,却在乡亲们心里种下了科技兴农的种子。

市人大驻村工作队负责人说,这样的“田间课堂”不是一次性的,他们会常态化对接农科院资源,把专家请进来,也让村民有机会走出去,最终目的是培养一支“带不走”的农技队伍,让庙洼村的麦更饱、果更甜、日子更旺。

微风拂过麦田,泛起层层暖意。几位年轻村民掏出手机,加了专家的微信,还建了个“庙洼种田交流群”。群公告里,有人写下一句话:“把论文写在乡间大地上,让技术长在泥土里。”

科技进村,不靠喊破嗓子,全靠干出个样子。这堂开在田埂上的课,没有铃声,却比任何一堂课都精彩。

2026年度省级水利发展资金下达三门峡

本报讯(记者刘展宁)近日,省财政厅、省水利厅联合印发《关于下达2026年省级水利发展资金的通知》,其中,下达三门峡市2026年度省级水利发展资金305万元(市本级16万元)。

据悉,该发展资金聚焦水安全保障核心需求,突出补短板、强弱项、固底板,重点投向水利防汛关键环节与工程管护领域,覆盖市本级和7个县(市、区),专项用于山洪灾害防治、山洪灾害防治设施维护、小型水库维修养护三类重点任务,切实筑牢防洪安全屏障,提升水利工程运行效能,为全市水旱灾害防御能力建设提供有效资金保障。

市水利局相关负责人表示,将切实强化省级水利发展资金监管,认真落实实施方案要求,严格执行资金管理办法,强化预算执行与绩效管理,加快项目实施,规范资金使用,确保专款专用、高效落地,切实把资金优势转化为水安全实效。

公路在线

市公路事业发展中心:

开展专项检查 筑牢安全防线

本报讯“五一”期间,市公路事业发展中心安全检查工作组连续深入辖区普通干线公路及在建项目工地开展安全专项检查,全力排查隐患,保障公路安全。

深入一线,全面排查隐患。检查组一行深入国道310、国道209王官黄河大桥项目、崤函大道、甘山路加宽、大岭路南延项目及省道245、省道313等重点路段,详细核查节日期间道路运营管控、服务保障、安全保通、应急处置等各项安全措施落实情况。每到一处,检查组都认真听取相关工作汇报,针对发现的问题,现场进行交办,明确整改要求和期限。

紧盯项目施工,严守安全底线。聚焦国道209王官黄河大桥、崤函大道、甘山路加宽、大岭路南延等重点项目,对施工全过程严格监管。要求施工单位严格落实施工安全操作规程,强化施工现场安全防护,尤其对临时用电、机械作业、高空作业等关键环节加强管控。规范施工围挡和警示标识设置,杜绝违章作业和违规操作,坚决守住施工安全底线,确保工程建设安全有序推进。

聚焦重点场所,筑牢消防屏障。各参建单位要层层压实消防安全责任,严格按照行业规范标准,配备齐全消防器材,并做好日常维护保养工作。常态化开展消防安全隐患排查治理,建立详细台账,实行销号管理和闭环落实。完善灭火救援和应急疏散预案,定期组织实战化应急演练,提升应急处置能力。同时,加强对分包队伍和一线作业人员的消防安全统一管理,将安全标准和岗位责任落实到作业末端,全力保障项目安全生产形势持续稳定。

优化节日服务,提升出行体验。密切关注节日期间公路通行保障需求,加强干线公路日常巡查和路况监测。及时处理路面病害、道路积水、杂物散落等问题,保障公路安全畅通。优化公路服务保障措施,规范道班、服务区等场所管理,提升便民服务水平。严格落实节日期间值班值守和信息报送制度,确保遇到突发情况能够快速响应、高效处置,切实为群众安全便捷出行提供坚实保障。(杨峻)

合力奋战二季度

“精准滴灌”到企业 服务过程“零红灯”

我市科技服务综合体交出亮眼“季考”答卷

本报讯 今年以来,市科技局以科技服务综合体为抓手,着力改革科技服务模式,推进服务型政府建设,持续深化“需求征集一精准匹配一跟踪服务”全链条工作机制。一季度,全市科技服务综合体平台注册创新主体516家,征集创新需求616项,省、市、县三级办结率分别达100%、99%、99.2%。

构建高效协同服务机制。通过成立工作专班,设立“明白人”工作小组,实行包联县(市、区)推进机制,认真贯彻落实“自上而下提需求,自上而下落实服务”的工作思路,确保精准对接企业科技需求,高效办结各类难题,实现服务过程“零红灯”。

抓实服务激活创新活力。紧扣科技创新政策解读、培训需求,举办2026年度科技政策培训会,邀请专家针对高新技术企业认定、研发费用加计扣除、创新平台申报等政策开展培训,覆盖全市200家重点企业,有效提升企业科技创新业务能力。组织召开全市科技计划项目谋划储备会,储备科技项目156项,为后续争取各级科技计划支持提供了充足的项目储备。

成功承办河南省科技研发联合基金助力双创市行活动,助推我市科技创新提质增效。破解产业发展关键难题。聚焦重点产业企业真实需求,通过“线上征集+线下服务”相结合,全面摸排企业在生产工艺、关键技术攻关等方面的问题,建立“技术需求清单”。针对矿用轻量化材料、稀奶油高端乳制品生产等具体技术难题,形成了“省级政策指导、市级统筹推进、区级落地帮扶”的三级服务格局,有效帮助企业明确了研发方向、优化了技术路线。依托省、市共建的新材料产业研发联合基金,已立项支持17个科技项目。市级“科技贷”稳步推进,一季度已发放26笔,总额1.36亿元,惠及企业22家,有效缓解了企业研发资金投入,保障了研发投入。

市科技局相关负责人表示,将持续挖掘新需求,持续优化“线上+线下”服务模式,立足科技主责主业,常态化组织开展线下特色活动,全力推动科技创新与产业创新深度融合,为全市经济高质量发展提供更强有力的科技支撑。(王哲 张博)



科技赋能 产业升级

日前,在灵宝鑫鑫电子科技有限公司智能化生产车间,工人操作现代化设备生产薄如蝉翼的铜箔。

该公司聚焦高端动力电池专用锂电铜箔及高精线路板铜箔领域,不断加大研发投入,取得200余项技术专利,成功量产3.5微米—5微米极薄、6微米中强等高端锂电铜箔。

本报记者 孙猛 摄



守护矿井安全生产

“五一”假期过后,河南能源义煤公司常村煤矿干部职工迅速收心归位,以饱满的状态投入生产,立足岗位、履职尽责,全力护航矿井安全生产有序。图为5月6日,该矿机修车间职工在加工前后溜机尾压板。

李双伟 闫乐乐 摄

樱桃满枝头 铺就幸福路

“五一”假期,走进卢氏县文峪乡“樱桃沟 红石谷”景区,漫山遍野的樱桃树郁郁葱葱,一颗颗晶莹剔透、色泽艳丽的樱桃挂满枝头,一幅甜蜜的丰收画卷跃然眼前。

近年来,文峪乡因地制宜大力发展樱桃产业,让小小樱桃成为推动乡村振兴、带动村民致富的“金果果”。

为规模发展樱桃产业,文峪乡统一规划文峪、吴家沟、庙沟、杨家场等万亩樱桃产业园,落实技术指导、种苗补贴、资金支持等优惠政策,鼓励村民扩大樱桃种植面积。积极协调金融机构,为种植户提供贴息、低息贷款资金,邀请农业专家上门开展技术培训,从樱桃品种选育、栽培、水肥管理、病虫害防治等方面进行全方位指导。如今,该乡樱桃品种涵盖美早、红灯、夕阳红、黄蜜、布鲁克斯等多个优良品种,农旅产业优势逐渐显现。

“这里的樱桃又大又甜,长满山上山下、村旁路边,带着孩子来这里体验采摘乐趣、欣赏乡村美景、品尝农家饭菜,真是太惬意了!”5月3日,来自洛阳的游客王女士一边采摘樱桃一边开心地说。

为进一步拓宽樱桃销售渠道,增加产业附加值,文峪乡积极探索农旅融合发展模式。每年樱桃开花和樱桃成熟季节,都会组织志愿服务队,召开产销对接会,和邮政、京东等快递公司合作,吸引城乡游客前来采摘游玩或购销樱桃鲜果。同时,整修乡村道路和观光步道,配套建设停车场、农家乐、民宿等服务设施,让游客“进得来、留得住、玩得好”,让果农商摘得好、收得快、赚得多。

日前,正是樱桃销售旺季,前来收购的客商不断,欢声笑语响彻山间。在文峪村长达5公里的344国道两侧就有南阳、洛阳、武汉等果商收购摊点10多家,每天收购樱桃超过30吨以上。

“我家的9亩大樱桃已全部进入盛果期,今年春季墒好肥足,果实又大又红,单价3元至15元,现摘现卖,预计总收入可达15万元以上。”文峪村果农刘建伟说。

都说樱桃好吃树难栽,那是过去的事。如今经过政府引导、科学管理,樱桃丰收带动农旅产业发展,小小樱桃映红了山间道路,也照亮了乡亲们的致富坦途,为乡村振兴注入源源不断的甜蜜动能。(高长军)

从“错过机遇”到“主动拥抱”:一颗苹果的“补课”之路

没有及时握住绿色认证这把“金钥匙”,成为三门峡博然农业科技有限公司的大遗憾。

今年该公司的苹果成功进入胖东来供应链,但在洽谈合作时,对方选品经理的一句“有绿色食品认证吗”,让公司负责人秦前仓犯了难。由于企业尚未取得绿色食品认证,产品只能以普通农产品标准进场销售,尽管5万斤苹果为公司增收30余万元,但秦前仓依然满是遗憾:“要是有了绿标,咱的苹果远不止这个价格。”

这次经历既是教训也是教训,也让秦前仓彻底认清了绿色认证的分量。之后,秦前仓一趟趟主动对接三门峡市特色农业发展中心,对照绿色认证标准,从产地环境、投入品管理,到质量控制体系、包装储运,各个环节对标整改。目前,该企业的申报材料已通过市级审核,进入省级评审阶段。

“就盼着早日拿到绿色食品认证,让自家的苹果在市场上卖上好价钱,真正实现优质优价!”秦前仓的这份期许,也是越来越多三门峡农业经营主体的共同心声。

从绿色认证到品牌标杆:一只卢氏鸡的“忠贞不渝”

在海拔900米的伏牛山腹地1000余

亩原生态山林间,卢氏鸡正在自由觅食,这里正是全国唯一卢氏鸡原种保护场——卢氏县优鲜道生态农业有限公司养殖基地。

自2018年首次获得国家绿色食品认证,该公司已连续8年通过认证复核。在企业负责人云世荣看来,绿色食品认证绝不是一张一次性的证书,而是企业持续发展的责任与方向。秉持这一理念,该公司始终依托山地放养模式,遵循150天自然成熟、3天一枚蛋的生命节律,不催肥、不滥用药物,从源头保障产品的绿色生态属性。

这份对绿色食品认证的执着坚守,为企业带来了全方位的发展红利。2019年,该公司旗下的“有鸡小镇”品牌产品入选河南省“我最喜爱的绿色食品”;2022年,获全国名特优新农产品证书;2023年,获评全国唯一卢氏鸡原种保护场。

更重要的是,绿色认证的“金字招牌”,为企业搭建起产学研合作的桥梁。该企业与中国工程院康相涛院士团队建立长期技术合作,在卢氏鸡育种、疾病防控等方面获得专业指导。现代科技的注入,不仅守护了这一传承千年的地方良种,更让卢氏鸡的品种优势、营养特质得到进一步挖掘。

云世荣说:“绿色食品认证带来的发展红利,让我们更有底气加大科研投入,持续提升核心竞争力。”如今,“有鸡小镇”已成为国内中高端鸡蛋领域的知名品牌,企业正朝着“打造中国高端鸡蛋标杆品牌”的目标稳步迈进。

从“单点突破”到“全面开花”:绿色认证赋能乡村振兴

绿色食品认证不仅是一张证书,更是一场深刻的农业变革。

2019年,灵宝市永辉果业有限责任公司旗下“岭宝”牌苹果首次获得绿色食品A级认证以来,“岭宝”商标的品牌价值已达1.46亿元,不仅成功扎根北京、上海、广州等一线城市,更成为水果市场中河南果品的代表之一。

依托卢氏县200余万亩连翘林资源,河南献民茶业有限公司生产的“卢翘红”连翘茶获评名特优新农产品后,产值从5000万元增长至8000余万元,溢价率60%。与此同时,企业带动当地农户采摘连翘嫩芽,累计支付农户货款4000多万元,人均采摘日收入150元以上。

三门峡杜仙生物科技有限公司创新推行“核桃+油用牡丹”林下生态种植模式,在育种育苗、种植等环节带动4130户农户人均增收1.2万元。

从金海生物到原荣农业,从永辉果业到优鲜道,一个个鲜活的案例证明,绿色食品认证正成为三门峡农业提质增效的“加速器”、品牌打造的“助推器”、农民增收的“稳定器”,正在三门峡引发一场深刻转变。

一是生产方式之变,认证标准倒逼企业从“粗放生产”转向“精细管理”。目前,全市围绕绿色食品认证产品指导农

产品加工企业9家,开发加工产品26种,产业链条持续延伸。依托4个全国绿色食品原料标准化生产基地,推广生态种植、绿色防控等标准化技术,2025年种植业农产品风险监测产品合格率达99.5%以上。

二是品牌价值之变,从“有产品无品牌”到“绿色认证树品牌”。灵宝苹果凭借多重认证加持,成为南方水果市场河南果品的代表;卢氏香菇依托绿色品质,叩开欧美市场大门……品牌溢价让优质农产品实现“优质优价”,更让广大果农、菇农共享产业发展红利。各类认证企业通过“企业+合作社+农户”等联结机制,辐射带动周边农户,帮助农民实现人均增收7600元以上。

三是发展格局之变,从“种什么卖什么”到“市场需要什么生产什么”。绿色食品认证让企业能更加敏锐地捕捉市场需求,推动产品结构优化升级。从鲜食农产品到精深加工产品,从国内市场到国际市场,三门峡农产品正沿着绿色食品认证铺就的通道,走向更广阔的天地。

风暖昼长,绿意正浓。“下一步,我们将继续深化绿色食品认证体系建设,重点培育以‘果、菌、药、菜’为核心的认证产业集群。”市特色农业发展中心副主任赵宏辉表示,未来将加大宣传推广,健全“认证+监管+服务+推广”全链条工作机制,让更多“崤函味道”凭借绿色品质认证走出河南、走向全国,让越来越多的“三门峡绿”走向世界。