

# 2025年湖滨区青少年科技大赛举行

4月26日,2025年湖滨区青少年机器人竞赛暨第二届湖滨区青少年创意编程大赛启动仪式在三门峡市文博城科技馆举行。

活动现场,随着主持人宣布比赛开始,小选手们迅速投入到紧张的竞赛环节中。在机器人竞赛区域,设有7个竞赛组别,包括机器人综合技能系列赛“重在参

与”幼儿组和小学组、机器人创意赛小学低阶组和高阶组、无人机项目等。来自该区58支参赛队伍的117名小选手,全神贯注地操作着自己的机器人在赛道上完成各种复杂任务,引得现场观众惊叹连连。

创意编程大赛现场同样精彩纷呈。237名参赛选手沉浸在代码的世界,

在scratch小学低年级组、scratch小学高年级组、python全组别、c++全组别四个项目中,纷纷大展身手。他们时而眉头紧锁,时而面露欣喜,凭借着严谨的逻辑思维和熟练的编程技巧,解决各种实际问题。

据了解,近年来,湖滨区深耕科技教育领域,成绩斐然。该区依托本地科教资

源优势,锚定基础教育主阵地,聚焦青少年实践能力与创新思维培养。通过整合资源,策划开展一系列精彩纷呈、极具吸引力的科技教育活动,以沉浸式体验,激发中小学生对探索热情,持续提升科技素养,推动教育、科技、人才“三位一体”融合发展,全力谱写湖滨区科技教育高质量发展新篇章。

吴浩

湖滨区农业农村局:

## 农机年检“送上门” 筑牢春耕安全线

连日来,湖滨区农业农村局启动农用机械集中年检工作,将年检服务、技术指导等服务送到农户家门口,以实际行动助力“铁牛”安全上岗。

该局通过“线上+线下”双线宣传模式提升知晓率。线上依托微信群、短信平台发布年检信息;线下组织工作人员深入乡村张贴通知、发放资料,明确年检时间、地点及注意事项,确保农户

“应知尽知”。

年检现场,工作人员逐项核对拖拉机、联合收割机的型号、发动机号、车架号等信息,对农用机械关键部位进行细致“体检”。对排查出隐患的农机,要求机主当场整改,直至性能达标方可通过检验。

检验过程中,工作人员同步开展安全培训,向农机手讲解操作规程、发放

《农机安全口袋书》《春季农机安全生产宣传册》等资料200余份,并与110名农机手签订安全生产承诺书、告知书。

截至目前,该区已完成110台农机检验工作。此次“送检下乡”服务,减少了农户往返奔波成本,筑牢了农机安全防线,为春耕生产顺利推进提供了坚实保障。

杨旭保 张茜

湖滨区:

## 举行庆“五一”职工文化体育节活动

4月28日至30日,由湖滨区总工会、湖滨区教育体育局主办的2025年湖滨区庆“五一”职工文化体育节在市工人文化宫举行。

据了解,此次活动设置男子三人制篮球比赛、羽毛球比赛、乒乓球比赛3个项目,来自辖区各行业、各单位的200余名职工热情参与,他们在比赛中展开激烈角逐,用汗水与拼搏诠释运动的魅力,展现出了该区干部职工勇于拼搏、健康向上的精神风貌,营造了你追我赶、奋勇争先的良好氛围。

蔡晓琳

湖滨区前进街道:

## 下好防汛“先手棋” 打好备汛“主动仗”

近日,湖滨区前进街道在重点防汛部位公园路“一道沟”开展2025年防汛抗旱实战演练,联合并指导和社区防汛应急队共50人协同作战,11个(社区)负责人参战并现场观摩学习。

此次演练模拟地区遭遇持续暴雨天气,前进街道降雨量超过历史峰值,上级防汛抗旱指挥部启动应急响应,前进街道迅速反应,通过微信、喇叭等多种渠道发布预警信息,街道应急救援队10分钟内完成集结,立即投入抢险救援工作。

在演练模拟现场,因辖区出现暴雨极端天气,街道洪水暴涨、内涝严重,雨水漫入“一道沟”,导致该地有房屋倒塌风险,屋内群众被困需立即开展抢险救灾和对房屋内群众进行转移。该街道防汛指挥部立即按照防汛应急预案展开应急救援处置工作,组织街道应急队伍并召集各社区应急救援队,迅速、高效、有序展开该区域的抢险救援,安全有序的疏散和解救被困人员,有序指挥群众避险,并对危险区域实施警戒隔离。经确认全部人员转移完毕,经请示湖滨区防汛指挥部进行风险评估,并根据评估结果向上级报告情况,协助发布公告。

此次演练有效检验了应急预案的实操性,强化了街道多部门协同作战能力,提升了应急队伍的实战水平,为保障汛期群众生命财产安全积累了宝贵经验。下一步,该街道将针对演练中发现的问题持续优化应急预案、锤炼应急队伍,确保辖区居民安全度汛。

王晨

### 图说

近日,湖滨区召开2025年小麦“一喷三防”统防统治现场会,以科技赋能田间管理,筑牢粮食安全屏障,奋力夺取夏粮稳产丰收。

据统计,今年湖滨区3.15万亩小麦已陆续进入抽穗扬花期,此阶段是赤霉病、条锈病等重大病虫害的高发期。截至目前,该区已完成小麦“一喷三防”作业面积0.23万亩次,带动农户开展群防群治0.18万亩次,有效遏制了病虫害蔓延势头。

周亚青 摄影报道



## 以牡丹为笔 绘就乡村振兴锦绣画卷

——记牡仙牡丹产业集团技术总监王军英

深耕牡丹产业十五余载,牡仙牡丹产业集团技术总监王军英以“三产融合”为路径,以科技创新为驱动,带领企业从单一种植发展为全产业链集团。牡仙牡丹产业集团先后获得国家级农业、林业产业化重点龙头企业,国家高新技术企业、2023年度河南省科学技术进步奖一等奖、河南省“专精特新”企业等诸多荣誉,更以“牡丹经济”为纽带,带动数千农户增收,为乡村振兴注入澎湃动能。

### 创业拓荒

#### 从万亩荒山到牡丹产业王国

2008年,王军英怀揣“产业富农”的初心,成立河南荣元农业开发有限公司,投身油用牡丹种植。创业初期,她带领团队在洛阳宜阳、伊川、三门峡等地流转土地3.5万亩,开启“荒山变花海”的拓荒之路。面对技术空白与市场风险,她白天扎根田间研究种植技术,夜晚钻研深加工工艺,逐步探索出“林下复合种植”模式,套种油用牡丹与元宝枫、山楂等经济林木,既提升土地利用效率,又实现生态修复与经济效益双赢。

2020年,她整合资源成立牡仙牡丹产业集团,构建“种植—研发—加工—销售”全产业链。如今,该集团已拥有16万亩油用牡丹种植基地,26条智

能化生产线,开发出牡丹籽油、化妆品、保健食品等16大类500余种产品,成为全国单户种植面积最大的牡丹企业。

### 科技赋能

#### 解锁牡丹“浑身是宝”的密码

“科技创新是牡丹产业升级的核心引擎。”王军英深谙此道。她主导组建科研团队,与中国科学院植物研究所、西北农林大学、河南科技大学等高校合作,攻克牡丹深加工关键技术,获得国家专利57项,并参与起草河南省油用牡丹地方标准。成功研发牡丹籽油(α-亚麻酸含量超60%)、牡丹复合精油、牡丹花果酒等高附加值产品,填补国内多项空白。其中,“2000亩油用牡丹高效栽培产业化示范基地”项目入选三门峡市重大科技专项,企业通过国家级现代农业全产业链标准化示范基地验收,成为行业技术标杆。

### 三产融合

#### 打造乡村振兴“黄金链条”

王军英以“龙头企业+基地+合作社+农户”模式,构建三产融合生态圈。一产筑基:通过流转撂荒山地,带动周边5个乡镇2000余户农户种植牡丹,户均年增收1.2万元,并吸纳5000余名留守劳动力就业;二产增值:建成

600亩金三角河流域生物生命大健康深加工产业园,涵盖食品、化妆品、医疗器械等生产线,年产能超千吨,推动牡丹从农产品向大健康产品升级;三产拓市:创新“互联网+新零售”模式,通过央视广告、抖音等平台全网营销,产品覆盖全国十余省份,并拓展生态旅游,形成“种植—加工—观光”闭环。

### 责任担当 以初心照亮共富之路

2022年,王军英入选三门峡市“人才培养工程”领军型企业家。她始终践行“企业壮大,反哺社会”的理念,累计支付农户地租超5000万元,捐赠扶贫资金百余万元,获评“河南省敬业奉献先进个人”。在疫情、洪灾中捐赠口罩18万只、救灾物资26.5万元,并持续参与“99公益日”等慈善捐款捐助活动。作为三门峡市科技特派员,免费培训农户3000余人次,孵化创业团队20余个,与天津大学等多所高校共建产学研平台,柔性引进8名博士驻企攻关。

从“牡丹仙子”到“河南好人”,王军英用实干诠释了新时代企业家的担当。她以一朵牡丹撬动重点产业,以科技创新赋能乡村振兴,以责任之心点亮共富之路。未来,她将继续锚定“牡丹+”战略,为湖滨区高质量发展书写更绚丽的篇章。

董跃曾