

浉河区:科技“香茗”沏出茶产业新味道

陈笑闻

4月16日,浉河区的茶山一片新绿。走进董家河镇的生态茶园,茶农岳家军正盯着手机屏幕查看数据:5G高清摄像头传来的实时画面里,土壤墒情、茶叶长势等参数清晰可见。这些数据,正通过“云+网+X+端”系统同步传输至“数字茶园”平台。

“3月初的一场倒春寒,要搁以前得损失三成新芽。现在系统提前3天发出低温预警,我们及时采取措施,嫩芽保住了。”岳家军的竹篓里,鲜叶芽头肥硕均匀,“智能管家”的功劳让他笑得合不拢嘴。如今,老岳每天都要通过手机查看茶园的“健康报告”,从茶园管理到销售行情,科技正重塑着传统茶农的种植习惯。

沿着蜿蜒的茶山路前行,5G高清摄像头和气象数据采集设备随处可见。这些设备实时监测茶园的虫情、茶树病情、土壤墒情以及茶叶长势等信息。技术人员根据这些数据,及时为茶农提供精准的种植建议,实现了对茶叶生长的全天候、全周期、全方位监测管理。这些设备实时采集的数据,正为全区63.5万亩茶园绘制“数字画像”。

从茶园到车间,炒茶制茶环节也同样科技感满满。在信阳文新茶叶公司的智能化生产车间,鲜叶经过风选除尘后,直接进入数字化生产线。蒸汽杀青机精准控制温度,滚筒揉捻机根据茶叶嫩度自动调节转速,智能烘焙房内的传感器实时监测水分变化……

“过去炒茶全凭师傅手感,一锅茶一个味;现在每条生产线都有‘数字配方’,从杀青到烘焙每道工序参数全部固化在控制系统里。”董事长刘文新拿起刚下线的毛尖茶,嫩绿的茶汤在杯中舒展。他介绍,智能化给传统工艺装上“标准尺”,不仅降低了生产成本,还实现了标准化生产,让信阳毛尖更香、更绿、更浓,大大提升产品的市场竞争力。

在浉河区,越来越多的茶叶机械,如微波杀青机、自动炒茶机等在茶企和茶农的作坊中广泛应用,推动了茶叶生产方式从人工向工业化、智能化的转变。

当茶叶“坐上”无人机,云端上的“茶香通道”实现了从茶园到茶杯的极速飞跃。今年3月26日,浉河区联合顺丰速运开展智慧数字化物流新模式探索,构建“无人机+地面配送”的立体物

流网络。在“低空翱翔·茶香速达”信阳毛尖寄递无人机首飞仪式上,丰舟90无人机成功搭载首批信阳毛尖完成飞行。

14公里的崎岖山路,无人机仅用3分钟就轻松飞越,春茶运输时效提升91.4%。这一创新模式不仅突破了山区道路运输的限制,还减轻了茶农的劳动强度,让新鲜的茶叶能够更快地走向市场。

在谭家河乡的生态有机茶园里,90后主播肖瑞景正在镜头前展示溯源源码:“扫码就能看到这片茶叶的‘成长档案’,从哪块茶园采摘、哪位师傅炒制、何时封装运输,全部上链存证。”今年春茶生产期间,浉河区累计投放信阳毛尖溯源码49.9万枚,激活1382枚,溯源商品茶306斤,实现数据实时记录与总量划转,每日动态掌握交易底数与鲜叶、毛茶市场行情,确保茶叶市场健康发展。

从“一叶独放”到“产业蝶变”。如今的浉河区,已形成“智慧种植—智能加工—数字物流—云端销售”的全产业链科技赋能体系。目前,全区已建成国家级工程技术研发中心1个,省级重点实验室2个,市级以上工程技术研发中心4个。

警钟长鸣 守护生命

光山县白雀园镇各校开展防溺水安全教育系列活动

本报讯(邹晓峰 张方栋)天气变暖,气温升高,为切实做好防溺水安全教育工作,增强全体师生及家长对防溺水安全教育重要性的认识,进一步提高学生的安全防范能力,避免溺水事故发生,光山县白雀园镇中心学校针对全镇各校工作实际,引导开展防溺水安全教育系列活动。

白雀园镇一中召开“防溺水”专项工作部署会,要求全体教师充分认识校园安全和防溺水工作的重要性,把学校安全工作牢牢放在心上、抓在手上、落在行动上,充分利用多种宣传渠道,家校携手,共同努力,筑建一道保护孩子安全的平安墙;校委会成员结合工作分工与学校实际情况,分析各自工作中的安全隐患,制定整改措施。

在防溺水教育工作中,土庙小学利用国旗下防溺水安全教育讲话、致学生家长的一封信和防溺水安全教育主题班会等活动,重温了防溺水“六不两会”的内容,向家长阐明了私自下水游泳的严重性及危害性,各班主任利用

多媒体课件、图片、视频等方式向学生介绍了如何防溺水、预防溺水的措施、牢记防溺水“六不准”、远离野外危险水域、游泳注意事项以及溺水事故的危害性及严重后果等方面的内容,教育引导学生正确认识、科学安全参与有关活动,树立防溺水意识。

白雀园镇雷堂学校通过黑板报、悬挂横幅、校园宣传栏、校园广播、组织学生背诵防溺水“六不准”等形式扎实开展防溺水安全教育,全校上下形成浓厚的宣传教育氛围。

“此次防溺水专项安全教育系列活动,增强了全体师生防溺水意识,进一步提高学生防溺水的自觉性。接下来,各学校将把防溺水工作作为当前和今后很长一段时间的重要工作来抓,持续开展好防溺水安全教育系列活动,组织各校对辖区山塘、水库、河流、坝塘等水域开展安全隐患摸排和常态化巡查,通过家、校、生三方参与,共建共联的方式,推动防溺水工作常态化、精细化。”白雀园镇中心学校负责同志说。



4月16日,在光山县罗陈乡张楼村青龙河合作社,社员正在田间驾驶插秧机插秧。时下正值春耕生产时节,光山县各地农民抢抓农时开始进行早稻插秧工作,田间地头处处可见农民操作插秧机或人工插秧的场景。谢万柏 摄

固始警方3小时速破肇事逃逸案

伤者已送医救治

本报讯(叶忠良)4月15日,固始县公安局沙河铺派出所凭借快速响应与高效侦查,成功破获一起四轮电动车肇事逃逸案,在事发不到3小时内就将肇事司机抓获,其高效执法赢得当地群众广泛称赞。

当日下午,固始县沙河铺镇中心街区红绿灯路口,一起交通事故打破了午后的宁静。一辆四轮电动车在行驶中与两

名行人相撞,致使行人受伤。然而,肇事司机并未停车救助,而是选择驾车逃离现场,企图逃避责任。

沙河铺派出所接到报警后,迅速启动案件侦查机制。民警第一时间赶赴事故现场,一边仔细勘查现场,不放过任何蛛丝马迹,一边对周边群众展开走访调查,收集线索。同时,充分运用现代科技手段,全

面调阅事故现场及周边的监控视频,逐步缩小侦查范围,锁定肇事车辆及嫌疑人。

经过近3个小时的连续奋战,警方成功锁定肇事驾驶员崔某,并在其藏匿地点将其查获,同时扣押肇事的四轮电动车。面对警方调查,崔某对其肇事逃逸的违法行为供认不讳。

目前,两名受伤行人已及时送医救治,生命体征稳定。

声明

●兹有信阳市通佳燃气安装有限公司开予河南汉盈建筑工程有限公司的劳务保证金收据(收据编号:20212093062;金额:200000元),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有袁艳之女袁满于2020年9月15日出生在罗山县妇幼保健院,其医学出生证明(编号:U410582522)因不慎丢失,特声明作废。

●兹有张磊豫ST2070号两轮摩托车,该车已自行拆解报废,此机动车登记证书、机动车行驶证、机动车号牌,因不慎丢失,特声明作废。

●兹有潢川县卫生健康委员会在中国银行股份有限公司潢川宁西路支行,办理的账号为:252042743341的银行开户许可证(核准号:J5155000315302),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有罗伟的安全管理和作业人员证(证件编号:413001196810223517;档案编号:S-040201601074),因不慎丢失,特声明作废。