

智慧“稻”路 一“米”惊人

——京山桥米产业数字化发展观察

记者纪枫波

编者按:11月6日至8日,由省新闻工作者协会主办的全省新闻业务骨干培训暨2023年度第二季“新闻大比武”活动在京山市举行,来自全省各级媒体的142名新闻工作者参加。在“新闻大比武”环节,参训的新闻工作者围绕京山市网球运动、桥米产业、温泉康养、乡村旅游等10个主题现场创作“PK”,共有37件作品获奖,其中一等奖作品6件。本报记者纪枫波的作品《智慧“稻”路 一“米”惊人——京山桥米产业数字化发展观察》荣获一等奖。

京山,地处湖北省中部。明朝嘉靖年间,京山桥米作为皇室贡米被限量种植;400多年后的今天,京山市紧紧抓住物联网和大数据应用契机,加快推进桥米产业数字化转型,让京山桥米走上了全国30多个城市的餐桌。

手机成为“新农具”、数据变成“新农资”、直播成为“新农活”、大学生成为“新农人”,品牌价值已达到86亿元……日前,记者实地走访时深深地感受到,京山市的智慧“稻”路正越走越宽,农业现代化的宏伟蓝图正在变成“实景图”。

农民指尖“慧”种田

京山桥米,中国国家地理标志产品。深秋,走进京山市孙桥镇梭罗河村桥米种植基地。一个月前还是满眼金黄的稻田,如今已经褪去“盛装”。“今年稻谷亩产550多公斤,不仅长得好,而且收购价格也好。”国宝桥米种植大户牟富龙指着稻田旁的设备笑着说,“收成好,它立了大功!”

顺着牟富龙手指的方向,记者看到,每片稻田旁边都竖着2米高的柱子,顶端装有一个360°摄像头,下面有类似电箱和水泵的设备。

“这是一套农田数字化监测设备,主要包含6套软件系统和3套硬件支撑系统,它能够实时监测水稻的生长情况,就像给每一片稻田都配备了智能管家。农户可以通过手机连接应用平台,远程操控稻田进水、排水,实时察看稻谷长势,及时预警病虫害,跟踪农田肥力情况。政府职能部门也能通过可视化农业大数据平台,收集当地近年来的气象水文资料及区域病虫害发生频次,指导农户种植。”湖北国宝桥米有限公司总经理吴铭自豪地说。

吴铭举例说:“以前种田,多是靠天气、靠经验。打农药,往往是等到虫害发生了才开始喷洒。现在可以通过海量数据分析,准确预判虫害何时会出现,第一时间开展防治,达到事半功倍的效果。”

智能工厂“精”加工

从稻到米,只是把谷壳褪去那么简单吗?绝非如此。

粮食加工属于微利行业,企业必须“精”打细算,才能行稳致远。

“轰隆隆……”11月6日,记者走进农业产业化国家重点龙头企业——湖北国宝桥米有限公司的智能化工厂,只见数条国际先进的智能化稻米加工生产线马力齐开。

令人惊奇的是,整条稻米加工生产线,几乎看不到工作人员。从原料入仓、

杂质剔除,再到一粒粒稻米经过去石、砻谷、筛分、碾米、抛光、计量,均通过“智能中央控制室”内2名操作人员点击鼠标远程指挥。

“这是全省首批智能化稻米加工生产线。从自动化到智能化,节省了一半的人工成本。最关键的是,碎米率降低了。”湖北国宝桥米有限公司运营部有关负责人欣喜地说,“智能化稻米加工设备的应用,不仅大幅降低用工成本和能耗,还增加2个百分点的整精米率。”

减损就是增产。增加的这“2%”的整精米率意义重大。

记者了解到,目前我国粳稻出米率平均约为65%,籼稻约为63%。上这套智能系统后,出米率提高至粳稻66.5%,籼稻64.5%。作为全国重要的水稻主产区,湖北省的水稻常年产量约1900万吨,占全国产量的8.8%。如果减损1.5个百分点,就是多收了28.5万吨粮食。

据了解,近年来,京山市把数字化、智能化作为提升农业生产加工水平的“助推器”。全市现有大米加工企业92家,年加工能力100万吨。

“数字”浇头好味“稻”

据《京山县志》记载,明朝嘉靖年间,京山市孙桥镇蒋家大堰村山水环绕下的120亩稻田,被作为觐献皇帝的贡米,划地圈田、限量种植。

“桥米长,三颗米来一寸长;桥米弯,三颗米来围一圈;桥米香,三碗醇香赛沉香”,一首仍在京山流行的民谣,生动描绘了桥米的特点。

如今,400多年过去,这120亩稻田已经成为国家重点保护的“京山桥米”的源产地。以蒋家大堰村为中心,通过保护原种、品种改良“多条腿走路”,京山桥米标准化种植面积已达55万亩,辐射带动20万户农民增收2.3亿元以上。

京山桥米能一“米”惊人,除了它具有特殊的种植环境,富含铁、硒等多种微量元素,更因为它的“数字”浇头——消费者可以通过手机进入相应的应用平台,实时了解农田生产管理现状,并可对所购京山桥米生产各环节进行追溯。

据悉,京山市的部分农业企业依托物联网建成水稻溯源体系,已经为京山桥米制作了“身份证”。消费者可以通过扫描产品上的二维码对桥米质量进行全程质量追溯监管,确保“买得放心,吃得安心”。

“各位老铁,京山桥米,米质温润,青良如玉,煮粥蒸饭,绵软可口……”走进京山绿丰家庭农场直播间,一批90后“新农人”大学生正在直播卖米。

“桥米口感好、品质优,不愁卖。”京山绿丰家庭农场有关负责人介绍,近几年,乘着农村电商迅猛发展的势头,公司组建了电商运营团队,销售自产和农户订单种植的京山桥米,并整合周边特色农产品在多个电商平台销售,去年销售额达到3.5亿元。

京山桥米,香飘万里。通过种植、加工、销售各环节的数字化智能化升级,“京山桥米”成功把一个古老传说演绎成一部跌宕起伏的现代传奇,走出了一条大米产业高质量发展的阳光大道。

廉政短波

市中级人民法院

11月7日,笔者从市中级人民法院获悉,该院把清廉法院建设与党风廉政建设相结合,强化制度机制建设,保障司法权力规范运行。

健全风险防控体系。健全与新型审判权力相适应的内部廉政风险防控体系,建立和完善廉政风险外部防控清单,对“关键少数、关键岗位、关键环节”定期开展自查自纠。筑牢廉洁交往底线。倡议建设清廉法律职业共同体,出台《离任法院工作人员违规从事律师职业和诉讼代理相关业务责任追究办法(试行)》《十堰法院干警业外行为指引》等,规范司法人员与当事人、律师、特殊关系人、中介组织接触交往行为,明晰交往边界,保障公正司法。(通讯员孙国洋)

市市场监管局

10月31日,市市场监管局举办干部光荣退休座谈会,为离退休干部颁发“光荣退休”纪念牌并开展谈心谈话,提醒离退休党员始终牢记党员身份,做到廉洁自律,充分发挥余热,为经济社会发展作贡献。

该局坚持从严管理与激励关怀相结合,印发《致离退休干部的一封信》,围绕日常管理、纪律规矩、优良作风等内容,引导离退休干部做知廉崇廉引领者、清廉爱廉模范者、守廉保廉实干者。同时,及时跟踪掌握离退休干部思想、学习等情况,认真落实离退休干部“一人一策”亲情化个性化精准化服务,抓实“四个一”包联服务老干部工作制度,努力提高老干部的满意度。(通讯员黄泉)

市城控住房保障有限公司

11月7日,记者从市城控住房保障有限公司获悉,今年以来,该公司以党风廉政建设宣教月活动为抓手,深入推进清廉家庭建设,筑牢拒腐防变的思想防线。

为牢固树立以廉持家、以廉兴家、以廉守家观念,该公司与全体干部职工家属签订《家庭助廉承诺书》,引导干部职工增强廉洁意识,带头树立清廉家风,争做清廉家庭,倡议家属切实当好干部职工廉洁从政“宣传员”“监督员”,筑牢“单位+家庭”双防线,推进清廉家庭建设走深走实。(记者马胜江)

张湾区人社局

11月8日,张湾区人社局党组召集办公室工作人员开展集体廉政谈话,教育引导办公室工作人员增强廉洁意识,提升工作能力。

该局要求办公室工作人员守纪律、讲规矩,分清轻重缓急,综合分析研判,一件一件推动落实,严格落实请示报告制度,踏踏实实按照纪律规矩办事;抓学习、提能力,坚持在理论、实践中学,加快知识更新,适应工作新要求、发展新需要;强沟通、重协调,整合资源,形成合力,推动工作落实;高标准、严要求,精准办文、精细办会、精心办事。(通讯员李冰洁)

竹山县林业局

11月6日,竹山县林业局组织召开县林业系统新任、新聘用干部及年轻干部谈心谈话(廉政谈话)座谈会。

3名年轻林业干部以“立足岗位作贡献”为主线,结合学习和工作情况,说感想、谈方法、话廉洁。竹山县林业局要求年轻干部树立正确的政绩观,扣好廉洁从政“第一颗扣子”,敬畏组织、敬畏群众、敬畏法纪,感恩父母、感恩组织、感恩老师,守住纪律底线、法律底线、道德底线,勤学苦练,干事创业。(特约记者程平 通讯员张帆)

消防宣传进校园

11月7日,茅箭区消防救援大队消防宣讲员走进市人民小学,为3000余名师生讲解生活中如何安全用火用电、灭火器的使用方法、如何组织疏散逃生等知识,提升校园消防安全管理水平,提高师生消防安全意识。

记者金正 通讯员吴昕育 摄



车城路街道 实战演练提升森林防火能力

本报讯 通讯员吴燕妮 刘伟报道:11月7日,张湾区车城路街道组织辖区18个村(社区)在发展大道山坡平地处开展森林防火灭火演练,提升各村(社区)森林防火灭火能力。

演练现场模拟突发森林火灾,所属地第一时间上报街道,街道组织应急人员第一时间抵达现场,井然有序向火源中心靠近,用专业灭火器具快速、安全扑灭“火灾”。同时,妥善做好安全撤离、余火清理、现场留守等后续工作。

十堰市中心城区2023年度公示地价体系建设成果听证公告

根据《国土资源听证规定》(国土资源部令第22号),十堰市自然资源和规划局定于2023年12月12日就十堰市中心城区2023年度公示地价体系建设成果举行公开听证。现将有关事项公告如下:

- 一、听证会时间:2023年12月12日(星期二)上午9:00
- 二、听证会地点:十堰市自然资源和规划局七楼会议室(十堰市北京北路87号)
- 三、听证内容:1.十堰市中心城区园、林、草地定级与估价成果。

- 2.十堰市中心城区国有建设用地基准地价更新成果。
- 3.十堰市中心城区标定地价更新成果。
- 4.十堰市中心城区国有农用地基准地价更新成果。
- 四、参加听证会人员范围:十堰市公民、法人和其他组织。拟参加

- 五、报名时间:即日起至11月28日17时前
- 六、听证须知:听证会的人员可持居民身份证或介绍信及听证申请前往十堰市自然资源和规划局6楼603室报名参加听证。十堰市自然资源和规划局将根据申请情况,依据相关规定确定听证会代表名单并通知到会。

- 1.经审核后确定的听证会代表应当携带本人身份证领取听证会相关材料,参加听证。
- 2.参加听证会的代表要提前收集群众和社会各方面对听证内容的意见、建议,参会时应本着实事求是的原则对市城区集体建设用地和农用地基准地价成果的可行性、科学性和实用性等内容提出明确意见和建议。
- 3.听证代表应当遵守听证会会场秩序,关

闭手机或将手机调至静音,不得喧哗、哄闹和实施其他妨碍听证会的行为。

- 4.听证代表发言、陈述、质证和辩论,须按听证主持人的安排进行。
 - 5.听证会上提供的材料仅供听证代表发表意见时参考,会后收回。
 - 6.若听证会时间和地点变动,另行通知。
- 联系人:胡楠;联系电话:0719—8102840。特此公告

十堰市自然资源和规划局
2023年11月9日

讲文明树新风公益广告

— 11月9日 —

全国消防安全日

预防为主 生命至上



十堰日报社宣