

刘娟:师道永续 匠心传承

□ 本报记者 刘丽霞

师者,传道授业解惑也,而匠者,传承匠心之始终。刘娟——第三届吕梁市职业技能大赛机器人系统集成赛项“技术状元”获得者亦是师者亦是匠者。

“从安装工作站、连接电路气路、示教点位、编程到机器人画图,这些步骤一气呵成,在机器人搬运的调试中,发现第三个三角板没有被搬起,马上意识到是气路的问题,调整了被折叠的气管后,顺利完成搬运任务。”在第三届吕梁市职业技能大赛机器人系统集成赛项中,来自吕梁高级技工学校的教师刘娟淡定从容、操作熟练,获得了此次大赛机器人系统集成赛项的第一名和“吕梁技术状元”。回想起过去参加比赛的一幕幕画面,刘娟显得格外平静,仿佛这是预料之中而又顺理成章的事情。

“我是2003年来到技工学校,到现在从事机电专业教学工作已经20个年头了,刚来学校的时候,学校教学设施比较落后,缺少教学设备,主要就是进行理论知识的讲授,学生对这些纯理论知识的理解不是很透彻,学习起来也特别枯燥。近年来,学校

开展了‘工学一体化’教学,不断重视学生的实操能力和整体素质的培养,并且引进了各种新型实操设备,这真的特别令人欣慰,当然,对于我们老教师来说也是一个极大的挑战。”刘娟娓娓道来,向记者讲述着过去的事情。

“要给学生一碗水,教师须有一桶水。”为了适应教学工作的需要,她利用节假日积极参加学习培训,努力提升自身业务知

“工匠精神”。

“以赛促教、以赛促学,带动更多的学生参与到大赛中来,以技能大赛引领教学,这是我参加职业技能大赛的主要目的。”刘娟告诉记者。“备赛期间实际上是最艰辛的,只有紧张、忙碌、高强度的备赛才能取得好的成绩。对于机器人系统集成赛项来说,从设备安装、程序编写到调试运行,全过程走一次就是四个小时,经常是深夜才能回家。”刘



识水平。在每次上课前,不但要设计教学方案,而且必须熟练掌握操作技能,因此,她的课余时间基本上都是在实训室里度过的。在日常的教学过程中,她严格要求,紧盯每一位学生的操作,耐心地帮助他们排除故障,并将自己在实践中总结出来的经验和方法毫无保留地传授给学生,尽自己最大的努力提升教学效果,以实际行动传承着

娟表示,在一次次练习过程中就会发现不同的问题,通常她会上网搜索,自己钻研琢磨,在想不出来的时候她就联系企业技术人员或者请教同行的老师们来帮忙解决。就这样在发现问题、解决问题、发现新问题、解决新问题……循环往复的过程中,她的理论知识水平和实操能力有了突飞猛进的提升,一体化教学能力也不断增强。持之



眼下,随着气温的回升,春浇春管生产拉开序幕。在文水县下曲镇石永村,村民正忙着对河道及田间进行疏通和管理,确保春浇顺利有序进行。

记者 刘亮亮 摄



本报讯(记者 刘少伟 通讯员 梁树伟 梁晓红)近日,清徐县人民检察院组队来到汾阳市人民检察院就汾酒、老陈醋等知识产权保护展开交流探讨,共同促进本地知名商品知识产权保护工作。

汾阳市是我市核心白酒产区,近年来,在省、市院的指导与支持下,汾阳市人民检察院深入学习贯彻习近平总书记关于知识产权保护工作的重要指示和党中央、最高检有关知识产权保护工作决策部署要求,全面履行知识产权检察职责,全力保护汾酒知识产权,护航企业发展,牵头成立汾酒知识产权保护中心,以汾酒知识产权综合保护为着力点,进一步创新工作思路,整合司法、执法、企业等多方力量,加强与相关单位协作交流,构建常态化协作机制,为汾酒知识产权保护贡献检察力量。

交流过程中,汾阳市检察院详细介绍了汾酒知识产权保护中心运行情况。清徐县检察院介绍了该院开展知识产权保护工作及老陈醋知识产权保护中心建立情况。通过就本地知名商品知识产权保护保护深入细致的交流研讨,双方一致表示,将在今后的工作中增进知识产权检察保护工作的沟通交流,共同促进两院此项工作的高质量发展。

山西冀中金晖瑞隆矿

生产任务提前完成 实现首季“开门红”

本报讯(本报记者 惠爱宏 通讯员 赵朋生)隆隆的采煤机声、高速运转的皮带,职工们在百米井下各自的工作岗位上有条不紊地操作着,综采工作面好一副开采乌金忙生产、全力冲刺“开门红”的美丽画卷。截至到3月15日,山西冀中金晖瑞隆矿生产原煤22万吨,提前完成一季度原煤生产任务,实现了首季“开门红”。

抓标准化促安全。该矿针对综采工作面处于蹬空区,老巷多、顶板破碎等困难,给安全生产带来了极大的不利影响,为此,该矿及时召开“诸葛亮”会,明确了以标准化促安全的工作方向,出台了《采掘工程质量及文明生产验收标准化管理办法》,举办了班

组长以上管理人员标准化培训班,每月进行标准化评比,对评选出的标准化优胜单位给予5000元奖励。2月份在5105综采工作面召开了全矿标准化现场会,大力推广综采队标准化工作经验,形成了学典型、严标准、促生产浓厚氛围,为高质量实现首季开门红固牢了根基。

现场管理解难题。各级管理人员严格落实井下跟班制度,坚持矿领导、中层管理人员和区队管理人员三级联合跟班,做到跟班人员现场发现问题必须当班解决,跟班人员必须抓好现场安全与生产的统一协调,必须跟班到面,指挥在现场。制定《管理人员深入生产现场管理考核办法》,加大现场管理与绩

效挂钩力度,极大调动了抓现场、保安全的主动性。截至目前,共现场解决各类问题198件,为生产任务的顺利完成奠定了坚实基础。

劳动竞赛保产量。该矿积极开展“保安全、促生产、降成本、提效益”竞赛,小指标竞赛、个人对抗赛等多种形式的劳动竞赛,对超额完成指标的集体和个人不仅给予物质奖励,更有“上光荣榜、吃光荣餐、坐光荣席”的精神激励。在全矿形成了人人参与竞赛,事事比高低的竞赛氛围,尤其是综采队两个采煤班,在班长段庆祥、纪庆现带领下,多次创出今年以来煤炭产量新高,其中3月15日创出单日煤炭产量4850吨的好成绩,为该矿提前实现首季开门红打下了坚实基础。

方山农商行圪洞支行

积极开展“3·15”消费者权益保护宣传活动



本报讯 连日来,方山农商行圪洞支行积极践行金融为民理念,进一步提升金融消费者的自我保护意识和风险防范意识,打造和

谐金融运行环境,强化宣传教育,营造了浓厚宣传氛围,维护了金融消费者合法权益。

活动中,该行通过“线上+线下”相结合方式,利用多种形式,积极开展金融消费者权益保护教育宣传活动,将金融知识送到群众身边去。

据了解,线下活动以网点为阵地,设立金融消费者权益服务咨询台,向过往行人及客户宣讲权益知识,发放宣传折页,重点对征信维护、非法集资危害、新型电信诈骗、反洗钱、反假币等基础金融知识进行多渠道、多层次、多方

式的风险提示。特别对老年群体开展重点宣教。一是对提醒老年人预防金融诈骗,不要轻信来历不明的电话、信息,不向陌生人透露自己及家人的身份信息、存款、银行账号等情况。线上以微信平台、抖音短视频等群众喜闻乐见的宣传方式,鼓励员工大量转发,利用新媒体的辐射作用,进一步扩大受众覆盖面,营造良好氛围,引导消费者理性投资,自觉远离和抵制非法金融业务和诈骗陷阱,保护自身权益。

该行负责人表示,今后将继续认真履行金融行业的社会责任,坚持以客户为中心,金融消费者宣讲形成常态化机制,不断提升金融消费者风险责任意识、风险管理能力及合理维权能力,守正创新,为金融消费者提供优质高效的金融服务,努力构建健康和谐的金融生态环境。

(肖继旺 白明珍)

春管果园 抓好六点

- 1.早春复剪 在早春气温稳定回升,能清楚地辨别出叶芽和花芽时复剪,花蕾膨大期前结束。一般按花芽、叶芽比为1:3-1:2的比例控制花芽留量。强壮树或枝宜多留,弱树或枝宜少留。为防止果树花期可能发生的低温、大风及晚霜、倒春寒危害,应适当多留花芽,待坐果后再进行疏果。树体发芽后,适时抹芽疏梢,按整形要求抹掉生长角度不好的芽、梢,疏除丛生枝、过密枝、徒长枝等。
- 2.人工清园 果树萌芽前清园,可有效消灭多种越冬虫、卵和病菌,减少病虫害侵染源,降低病虫害越冬基数。惊蛰后,结合早春修剪,解除树干根颈处诱虫越冬的草把,清除枝条上越冬害虫茧蛹,清扫果园内的枯枝落叶、杂草及落果等病残体,集中深埋或焚烧。
- 3.土壤管理 土壤解冻后,浅翻树盘10-20厘米,深翻行间30-50厘米,除能熟化疏松土壤、改善土壤的理化性能、提高土壤保湿性外,又可将躲藏在树冠下土层、土缝内越冬的蝼蛄、金龟子、金针虫、地老虎等地下害虫翻出地面干死、冻死或被鸟类吃掉,对减少当年病虫源有较大的作用。
- 4.施肥芽肥 早春果树发芽、开花、新枝生长需要大量的营养供给,为确保新芽萌发整齐和新梢的生长健壮,应施催芽肥。早春追肥不及时,会导致枝条生长不良、落花落果严重,影响果实产量和品质。
- 5.全国药药 早春是果树病虫害防治的关键期,重点是铲除越冬病虫害和防治枝干病害。萌芽前,对果树尤其树干喷铲除剂,如3-5波美度石硫合剂。对地面喷辛硫磷、氯氰菊酯、甲基托布津、代森锰锌等杀虫杀菌剂后松土,划锄后再喷1次,可杀灭虫、卵、病菌,有效控制越冬病虫害,降低当年果园病虫害的危害程度。
- 6.浇早春水 果树开花前后,需水量大。3月中下旬至4月上旬,结合追肥浇1次萌芽水。开花前浇水有利于果树开花、新枝生长和坐果,谢花后浇水可缓解新梢生长和幼果争夺水分,避免大量落果。水渗后,用地膜顺树两边通行及时覆盖幼树树盘,能够起到提升地温、保墒、促进果树地上地下协调生长的作用。

张鹏

春季果园慎用这两种肥料

- 慎用“尿素”尿素在春季转化大概需25天时间,而它的肥效达60天左右,施用后,到了5月中旬,果树需要停长,这时尿素正好起到作用,果树不能适时停长,枝条长得特长,但树上却没花,严重影响产量。所以果树春季施肥千万不能用尿素,否则枝条旺长不停,影响花芽分化和果实膨大!
- 建议:春季施肥要用水溶肥,水溶肥比尿素复合肥速效,能快速给果树提供营养。
- 慎用未腐熟“农家肥”一些果农在施肥后1-2周发现树体大枝或整树的嫩叶及芽萎缩、干枯,花及幼果萎缩脱落,背部条状树皮出现水渍状溃烂,严重时整个树体死亡。出现此类现象的主要原因是肥料烧根。
- 建议:使用农家粪肥一定要充分发酵腐熟。发酵不充分的农家肥施到果园后,当发酵条件具备时,便开始二次发酵,发酵产生的热量会影响果树根系生长,产生烧根,严重时会导致果树死亡。
- 张玉明 据《山西农民报》

供销社:以高质量供给 推动棉业高质量发展

新华社北京3月23日电(记者 侯雪静)中华全国供销合作总社理事会副主任侯顺利23日表示,中国棉业高质量发展需应变局开新局,不断提升产业竞争力,以高质量供给引领和创造新需求,推动我国由棉业大国向棉业强国转变。

侯顺利是在23日由中国供销集团所属企业——全国棉花交易市场主办的2023棉业发展年会上作出上述表述的。

侯顺利表示,中国是世界上最大的棉花生产国、进口国和消费国,也是最大的纺织品和服装出口国。2022年,中国棉花产业链供应链韧性进一步提升。打造中国棉花产业新优势,需重点从四个方面突破:坚持问题导向,把发展立足点转到提高质量和效益上来,实施好“质量兴棉”升级行动;提升高品质棉花供给与需求间的适配性,引导纺织行业加快产品和品质创新,下沉县域市场,进一步延伸和拓展棉纺织品消费空间,提升国内需求;以数字化

赋能棉花产业提档升级,将数字化应用到种植、加工、检验、仓储、物流、消费等产业链各个环节,赋能棉花产业高质量发展;不断优化棉花生产布局,多渠道保障纺织原料供应,持续提升棉花产业链供应链韧性和安全水平。

全国棉花交易市场董事长丁好武说,2022年,我国纺织服装出口总额同比增长2.5%,棉花及纺织服装行业展现了强大的发展韧性和抗风险能力。全国棉花交易市场探索打造相关领域新业态、新模式,推动行业整体流通效率和规范化水平大幅提升,开展“中国棉花学校”产业培训为行业持续培养专业人才等。2023年,全国棉花交易市场将继续坚持系统观念,突出问题导向和目标导向,着力打造一流的棉花供应链综合服务平台,推动棉花和棉纺织产业高质量发展。