

## 劳模匠心耀安阳

## 匠心智造“中国心”

—记河南省五一劳动奖先进个人万晓东

□本报记者 魏 兰

在河南利源集团燃气有限公司电厂,有这样一位员工:从业十多年来,从见证了电厂创建,到国产燃机安全运行2万小时的突破;从被外方燃机运维技术垄断封锁,到与技术团队一起完成国内首台(套)国外高端燃机自主中修。他以一名共产党员的执着与担当,蹚出了一条燃机技术自主创新之路。他,就是河南利源集团燃气有限公司电厂燃机工程师万晓东。

2009年,河南利源集团积极响应国家煤化工企业节能减排、战略转型的号召,率先引进两台美国通用公司航改轻型燃气轮机。燃气轮机在国际上被誉为“工业制造皇冠上的明珠”,属高端高精尖设备,国外对其专业技术封锁异常严密。“设备安装之初,外方驻厂人员对我们明确限制,我们不得进入机罩内、不得现场拍照、不得靠近学习。”万晓东回忆,那一刻,一个不服输的想法在他的心中升腾:“核心技术买不来、求不来,只能靠我们自己钻研。”于是,每天等外方驻厂人员下班后,万晓东便和技术团队留下,拿着英文图纸,逐个对比钻研,就这样,他们硬是将燃机现场安装的每一个技术要素、细节要点都记录到日志上、刻进脑海中。这份执着,最终也打动了外方驻厂人员,限制封锁条件逐渐放开。

2010年电厂燃机投产后,燃机运行的每一个异常参数、每一次故障现



万晓东正在检查设备(资料图)

象、每一起处理方法和最终效果,万晓东都会详细记录下来。几年下来,这样的笔记攒了5大本,成了电厂燃机专业的“百科全书”。在此基础上,他还主导编写了《燃机岗位操作规程》《燃机标准化作业指导书》等技术文件。如今,万晓东及其团队已能够驾驭燃机发电运行维护技术和故障排除处理技术,打破了国外技术封锁。

工作中真正的考验,不仅在于日常的精益维护,更在于应对燃机突发异常挑战。2015年8月的一天,2号燃机润滑油泄漏,常规方法始终找不到泄漏点。焦虑之际,一个大胆的想法在万晓东脑中闪现:能否在机组开机并网运行

时,进入燃机罩内靠近检查?运行中的燃机罩内空间狭窄,热通道部件温度超100℃,燃机9000余转高速旋转的轰鸣声震耳欲聋。短暂评估安全风险后,万晓东决定独自进入。他小心翼翼地顺着滑油系统管路逐项排查。时间一分一秒过去,汗水浸透工服,巨大的噪声冲击着耳膜。终于,在一个隐蔽的角落,万晓东发现了泄漏点。事后,万晓东坦言“有些后怕”,但他说:“党员就该在关键时刻冲锋在前!”

多年的深耕,最终汇聚成打破垄断的力量。2023年7月,万晓东作为技术负责人承担的国内首台(套)美国GE公司LM2500+ SAC型燃机自主中修

项目顺利完成。此次燃机中修攻克了燃机热端部件在拆、装检修、消缺维保等方面的技术难题。当中修后机组一次点火运行成功,各项性能参数均符合原厂标准时,整个维修团队沸腾了。此举不仅将燃机中修成本降低40%以上,更一举打破了国外在高端燃机维修领域长期的技术垄断,为国内同行在燃机中修上迈出了值得借鉴的一步。

2019年至2021年,河南利源集团与中国航发燃气轮机有限公司合作,建成了国内首台具有完全自主知识产权的中低热值燃料燃机联合循环发电试验示范电站。万晓东牵头编制了从运维到检修的系列技术规范,为这颗“中国心”的稳定跳动提供了制度体系保障。电站投运以来,机组性能优异,热效率稳定在38.7%,并首次实现了安全运行2万小时的突破。自2023年起,他的团队又承担了多台国产燃机的出厂测试任务,在多燃料、环保低氮燃烧等前沿领域积累宝贵数据和经验,为国产燃机走向市场提供了坚实支撑。

从一名普通工程师到铜冶镇优秀党员、安阳县五一劳动奖章获得者、安阳市五一劳动奖章获得者,再到如今获评河南省五一劳动奖先进个人,荣誉见证了万晓东的忠诚与担当。“成绩只代表着过去,奋斗永远在路上。”万晓东的目光,已投向更远的前方:如何将自主运维的技术体系打磨得更加精湛,如何为国产燃机技术的奋进崛起贡献更多智慧……

聚焦核心内容 凝聚创新合力  
我市开展科技创新能力提升暨研发活动全覆盖培训

本报讯 (记者 李婧瑜)12月3日至4日,全市科技创新能力提升暨研发活动全覆盖培训班在市委党校举办。来自各县(市、区)科技管理部门和重点规模以上工业企业的200余名代表参加了此次集中培训。

“当前正值推进新型工业化、确保‘十四五’圆满收官的关键阶段,举办此次培训班是落实市委、市政府创新驱动发展战略的具体行动,对于夯实企业创新基础、支撑全市高质量发展具有重要意义。”开班仪式上,市科技局负责人介

绍,通过集中、系统、专业的培训,能够提升全市科技管理系统的政策执行力和服务效能,突出企业作为创新主体的地位和作用,推进科技创新和产业创新深度融合。

据悉,本次培训紧密围绕我市作为老工业基地转型升级的现实需求,课程设置针对性强、内容系统全面。培训重点聚焦科技创新政策的深度解读与精准执行,帮助学员把握政策核心,畅通红利释放渠道;深入讲解研发费用归集、项目过程管理等实务操作规范,旨

在提升研发数据填报的准确性与管理工作的严谨性。同时,培训紧密结合河南省高质量发展绩效评价的科技创新类指标导向,引导学员将日常研发管理工作与全市创新考核争先进位的目标有效对接。此外,培训还引入了科技成果转化AI应用等前沿内容,为创新与产业融合拓展了新视野,提供了新工具。

推动规模以上工业企业研发活动全覆盖,是提升区域创新能力的筑基工程,通过专家讲授、案例剖析、交流答疑相结合的方式,此次培训取得了良好成

效。企业代表普遍反映,培训内容务实、管用,帮助大家厘清了研发管理流程,增强了创新发展的信心。科技管理部門工作人员则表示,培训提升了业务能力与服务精准度,为下一步精准服务企业创新奠定了坚实基础。

此次培训不仅是一次关键业务能力的集中赋能,更搭建了政企之间、企业之间常态化交流协作的重要平台,为凝聚创新共识、促进产学研深度融合、筑牢我市高质量发展科技基石提供了有力支撑。

清隐患 强责任 促规范 护民安  
市市场监督管理局开展专项排查行动净化医疗器械市场环境

本报讯 (记者 赵慧 通讯员 胡彭心)面膜、牙刷、洗衣液,这些普通的日常用品经企业注册备案包装后,摇身一变成为“医用敷料”“牙科毛刷”“医用清洗液”等“医疗器械”,公然在药店售卖。针对日用品伪装医疗器械这一乱象,日前,市市场监督管理局启动专项排查行动,从生产、经营两端同步发力,全面整治违规乱象。

整治乱象,源头管控是关键。此次排查行动中,市场监管部门把目光对准第一类医疗器械生产企业,开展拉网式全覆盖排查,全市60多家第一类医疗

器械生产企业、400多个备案产品全部纳入“体检”范围,重点盯防一次性使用牙科毛刷、医用隔离垫、护理垫、棉片、清洗液等容易被“镀金”的品种。

经细致排查,全市共有11家企业曾备案相关产品,但均处于停产状态,未生产销售违规产品;对于备案不规范企业,执法人员当场下达整改通知,从源头堵住日用品“穿”械字号“马甲”的漏洞。

为了确保整治成效不打折扣,市市场监督管理局明确了后续发力方向。一方面持续深化动态排查,把对生产经

营环节的监管纳入常态化,一旦发现新的违规问题,第一时间处置;另一方面加大宣传普及力度,通过社区宣讲、企业培训等方式,手把手教大家认清“伪医疗器械”的真面目,引导大家理性消费、科学用械。

从企业生产车间到药店货架,市市场监督管理局用扎实的举措回应了公众对用械安全的关切。该局负责人表示:“我们将持续保持高压态势,以更严格的监管、更有效的举措,彻底遏制日用品伪装医疗器械乱象,让市民用械更安全、更放心。”

不止于关爱 更在于赋能  
市残联举办残疾人技能人才储备专项培训班

美发教室内,老师正在讲解中长发修剪技巧(本报记者 魏 兰 摄)

本报讯 (记者 魏 兰)12月2日,由市残联主办、市残疾人就业服务中心承办的2025年安阳市残疾人技能人才储备专项培训班正式开班。此次培训制定了系统化的培训课程,涵盖理论知识、实操技能、心理疏导等多个方面,包含美发、美甲、中式烹调、西式点心、茶艺等5个项目,来自各县(市、区)的33名残疾人学员将参加为期8天的培训。

12月4日9时许,在美发教室里,老师正在讲解中长发修剪技巧。“先分层次,再定长短,手腕要稳,目光要准。”老师一边演示,一边强调要领。学员们凝神聆听,不时记下操作要点。培训学校负责人介绍,此次美发培训课程系统讲解剪发、烫发、染发、造型等技术,结业后学校将择优推荐学员就业,并对自主创业学员提供包括门店选址、装修设计、初期运营等环节在内的持续性帮扶。

隔壁的美甲教室里,学员们正在进行色彩晕染技法练习,老师穿梭在课桌间,不时俯身指点。坐在轮椅上的李雪娇正专注地给甲片涂抹底胶。“我从小

就喜欢美甲,但因为身体原因,一直没机会系统学习。得知有这个培训班,我第一时间报了名。大家都很友善,老师也特别耐心,这几天我已经掌握了美甲

基础技术。”李雪娇笑着说。美甲老师王菲感慨地说:“这些学员虽然面临身体上的挑战,但都很刻苦,课余时间他们常常自发练习,彼此间互帮互助、共

同进步的氛围更是感人。”中式烹调教室里香气扑鼻,老师正讲解“鲜炒鸡”的制作工艺。“这道菜的风味灵魂在于秘制酱料,涉及十余种香料与调味品,大家一定要注意比例和火候。”酱料熬制好后,老师拿出准备好的鸡指导学员们进行改刀练习。学员代国学表示:“这几天的系统学习让我对烹饪有了全新的认识,特别是老师讲的火候掌握、调味平衡,让我受益匪浅。”

茶艺室内萦绕着典雅宁静的文化韵味。老师向学员们介绍茶叶的分类、品质鉴别及传统冲泡礼仪。学员们仪态端正,认真观摩老师冲泡技法,并在老师指导下反复修正手势,于茶香袅袅间体悟匠心与礼韵。

市残疾人就业服务中心主任徐越表示,此次培训通过系统化、专业化课程,不仅为各类残疾人职业技能竞赛储备了优秀选手,还进一步拓宽了残疾人的就业渠道,增强了他们的自我发展能力,对于推动残疾人更好融入社会、实现人生价值具有积极意义。

## 政务之窗

## 强化使命担当 凝聚奋进力量

学习贯彻党的二十届四中全会精神市委宣讲团在市总工会宣讲

本报讯 (记者 魏 兰)12月3日,学习贯彻党的二十届四中全会精神市委宣讲团报告会在市总工会举行。

报告会上,市委宣讲团成员、市党校马克思主义基础理论教研部主任、副教授程颖宜以《学深悟透党的二十届四中全会精神 凝聚奋进“十五五”新征程的磅礴力量》为题,系统解读了“十五五”时期发展的指导思想、主要目标和重大战略部署,深刻阐释了全会关于高质量发展、新质生产力、共同富裕等重大论断的实践要求,助力与会人员全面理解、准确把握、扎实落实全会精神。

会议强调,学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神是当前和今后一个时期的的重大政治任务。全市工会系统要坚守政治引领根本,持续在学深悟透上下功夫,自觉站在坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度,深刻领会

党的二十届四中全会“十五五”时期经济社会发展的顶层设计与战略擘画,团结引导工会干部和广大职工在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。要聚焦深入人心目标,推动宣传宣讲提质增效,全市各级工会要坚持正确政治导向,深入企业、深入基层,以职工群众喜闻乐见的形式,让党的二十届四中全会精神“飞入寻常百姓家”。要紧紧围绕落实在推动工作中彰显担当,将学习贯彻党的二十届四中全会精神与工会各项工

作紧密结合,全面排查风险隐患,抓好安全生产,同时扎实推进工会系统党风廉政建设,营造风清气正的政治生态。

报告会结束后,市总工会随即组织各县(市、区)工会、各产业工会、部分劳模及职工艺术团主创人员开展了宣讲,进一步推动全会精神在工会系统和职工群众中落地生根。

我市两个毛梾新品种  
被授予林业植物新品种权

洋告诉记者,传统毛梾树是山茱萸科,山茱萸属落叶乔木,高可达15米,叶片多为深绿色或淡绿色,而此次被授予林业植物新品种权的毛梾“金光”为绿叶镇“金边”,“银光”为绿叶镇“银边”,相对于传统毛梾树,具有较强的观赏性。

“我们从2013年开始种植毛梾,在种植过程中,发现了毛梾变异彩叶新品种。2022年,我们申请了毛梾新品种‘金光’和‘银光’。今年6月,国家林业和草原局组织专家在我所进行了审定并通过。此次两个毛梾新品种被授权,标志着我所有了拥有自主知识产权的林木新品种。下一步,我所将对这两个新品种及引进的3个毛梾新品种进行进一步扩繁,并推广应用展示,这将对丰富我市植物品种和提升我市绿化景观效果具有积极推动作用。”徐振洋说。

能力培训筑基 规范建设领航  
市民政局召开市本级社会组织助力乡村振兴暨规范化建设培训会

本报讯 (记者 魏 兰 通讯员 董芳)12月4日,市民政局在中原宾馆召开市本级社会组织助力乡村振兴暨规范化建设培训会。各县(市、区)民政局社会组织分管领导和相关负责人,以及250余家市本级社会组织负责人参加培训。

此次培训特邀中原品牌研究院乡村振兴分院院长、河南省优秀大众创业导师窦惠忠授课。他以“社会组织助力乡村振兴”为主题,系统阐释了社会组织的品牌定义、定位、传播、叙事及危机管理,并结合具体案例剖析了社会组织参与乡村振兴的实践路径,生动讲解了社会组织如何在乡村振兴中有效发挥作用,为学员们拓宽了视野、启发了思路。

市民政局相关负责人表示,社会组织是国家治理体系和治理能力现代化的有机组成部分,要提高政治站位,深刻认识社会组织高质量发展是落实党中央决策部署的政治责任,服务中国式现代化的时代要求、破解发展瓶颈的现实需要和强化使命担当的必然选择。要聚焦能力提升,明确实践路径,着力提升政治引领、规范管理、服务大局和创新发展四大能力,切实把牢发展方向、筑牢发展根基、增强核心竞争优势、彰显社会组织价值。

此次培训特邀中原品牌研究院乡村振兴分院院长、河南省优秀大众创业导师窦惠忠授课。他以“社会组织助力乡村振兴”为主题,系统阐释了社会组织的品牌定义、定位、传播、叙事及危机管理,并结合具体案例剖析了社会组织参与乡村振兴的实践路径,生动讲解了社会组织如何在乡村振兴中有效发挥作用,为学员们拓宽了视野、启发了思路。

市民政局相关负责人表示,社会组织是国家治理体系和治理能力现代化的有机组成部分,要提高

## 中国福利彩票“豫”福同行

本报与安阳市福利彩票发行中心联办

## 如何识别非法彩票?

一辨福体:首先看是否是福利彩票或者体育彩票,目前国务院特许发行的彩票只有福利彩票和体育彩票,除此之外,其他都是非法彩票。

二看游戏:彩票游戏的发行销售必须经过财政部审批,包括彩票游戏名称、游戏规则、发行销售方式、发行销售范围等,其中任何一项未经财政部批准,均属于非法彩票。

三查委托:如果确认是经财政部批准的福利彩票、体育彩票,就要看销售人员和销售地点是否具有合法资格。按照《彩票管理条例》《彩票管理条例实施细则》等规

定,彩票发行机构、彩票销售机构委托单位或个人代理销售彩票,必须与受委托单位或个人签订代销合同,并发放彩票代销证,彩票代销证必须放在销售地点的显著位置。购彩者可以查看并要求代销者出具彩票代销证。代销证的真实性、有效性由彩票机构确认。

保护国家利益,维护彩票市场秩序,保障购彩者合法权益,筹集社会公益资金促进社会公益事业发展,是彩票发行机构和销售机构的法定职责。

中国福利彩票始终倡导健康的购彩理念:多人少买、寓乐于乐、量力而行、理性购彩。(秦志英)