山西银圣科技有限公司——

创新驱动 锻造"小巨人"硬实力

己者 李娟

秋日的梁余山城静谧安详,晨曦的暖阳均匀地洒在山城的每一个角落,近日,记者在山西银圣科技有限公司看到,会议室内一早就坐满了前来学习的党员干部,大家满怀热忱、齐聚一堂,共同深入学习党的二十届四中全会精神。

全会精神让山西银圣科技有限公司全体党员干部倍感振奋。"党的二十届四中全会公报明确提出'加快高水平科技自立自强''坚持智能化、绿色化、融合化方向,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国',既明确传统产业、新兴产业发展要求,又指明了未来五年产业高质量发展的方向。"山西银圣科技有限公司总经理李旭东目光坚定,语气铿锵有力,"作为国家级专精特新'小巨人'企业,我们要坚定不移地沿着智能化、绿色化、融合化的道路奋勇前行,将创新驱动摆在核心位置,全力推动科技创新和产业创新深度融合,把全会精神转化为企业发展的科学思路和宏伟蓝图。"

集中学习后,记者跟随李旭东的脚步,走进山西银圣科技有限公司的煅烧车间,只见多条生产线满负荷运转,工人们在各自岗位忙碌着,智能化设备与人工操

作无缝衔接,每个环节都有条不紊。高纯 度硅钢级氧化镁粉在智能传输带上匀速 前行,经过毫米级扫描后,被精准封装进 包装袋中,整个生产流程一气呵成。

"我们公司以创新驱动为核心,在今年前三季度,实现产量同比增长15%的稳增长态势。公司聚焦硅钢用氧化镁技术突破,通过组建专项研发团队、共建联合实验室等举措,加速推进国产替代进程。"李旭东说,全会公报中多次提到"科技""创新""新质生产力",凸显了这些关键词在"十五五"规划中的重要地位。这为银圣科技谋划未来发展指出了方向。

作为全国最大的专业生产硅钢级氧化镁的民营企业和国家重点专精特新"小巨人"企业,山西银圣科技有限公司正以技术攻坚为矛、市场拓展为盾,加速向高端化、智能化、绿色化转型,凭借自主研发的硅钢级氧化镁,不仅突破国外技术封锁,实现了产业含智量与含金量的双螺旋攀升,更为传统制造业升级提供了样本。

年产值从500万元到3亿元的飞跃, 使企业深刻意识到,科技创新是第一动力,面向"十五五",要继续把科技创新作 为发展的头等大事。李旭东表示,公司将 继续聚焦技术创新主赛道,持续加码科研投入,锚定硅钢用氧化镁领域技术制高点。通过系统性研发新技术、新工艺、新产品,加速突破关键核心技术瓶颈,以创新驱动新质生产力跃升,全力推动国产化替代进程,力争实现相关产品完全国产供应,打破进口依赖,为我市经济高质量发展注入持久动能,在行业技术革新中扛起领军担当。

人才是企业实现创新的根基。走进银圣科技的校企联合实验室,太原理工大学的教授团队正与企业技术人员联合攻关。李旭东介绍,2020年开始,山西银圣科技有限公司与太原理工大学材料科学与工程学院建立深度产学研合作,在南京高淳建起第二研发基地,还与上海交大、宝武研究院专家深度合作,攻克了薄规格材料应用控制、表面涂布性能、重质硅钢级氧化镁制备等多项关键技术难题,开发出具有自主知识产权的新型硅钢用氧化镁材料。经央企

宝武批量验证,该产品在磁导率、铁损等核心指标上超越同类进口产品,综合性能达到国内领先水平。这一突破直接带动下游硅钢产业降本增效,成功打破海外企业长达十年的技术垄断格局。

"高校把实验室搬到车间,我们直接在生产线上调试数据,研发周期压缩了三分之一。"李旭东告诉记者,通过产学研合作,目前,公司已有10项国家发明专利、5项实用新型专利、2项技术获山西省科技进步奖,还参与制定了黑色冶金行业《取向电工钢用高温退火隔离剂》标准。

"如今,全球8家同类生产商里,我们公司的硅钢级氧化镁在国内市场占有率超70%,2024年销量突破1.2万吨、收入突破3亿元,同比增长36.5%。"李旭东对未来信心满满,他说:"下一步,我们将继续深化产学研合作,增强自主创新能力,培育和发展新质生产力,为加快推进晋中高质量发展蓄势赋能。"

四中全会精神在基层

秋日展八段锦 卫健人倡健康



本报讯 (记者 张颖) 秋阳和煦,衣袂翩然。10月31日下午,晋中市政府南区篮球场上,一场别开生面的健身展演拉开帷幕。为积极倡导文明健康生活方式,响应国家"体重管理年"号召,市卫健系统工会精心组织"'锦'上添花 健康同行"市直卫健系统八段锦展演活动。来自市直9家医疗卫生单位的干部职工代表组成的队伍,以行云流水的传统功法,展现了卫健人昂扬向上的精神风貌和对健康的执着追求。

下午3时,篮球场化身养生舞台。伴随着悠扬舒缓的旋律,晋中市中心血站代表队作为首个出场队伍亮相,队员们凝神静气,起手推掌间动作沉稳有力。紧接着,晋中市

第二人民医院方阵步履从容登场, "两手托天理三焦""左右开弓似射 雕"……招式挥洒自如。微凉的秋风 中,衣袖带起的风声与整齐的踏地声 交织,构成独特的韵律。

展演现场,各单位特色在刚柔并济的招式间悄然流淌。晋中市120急救中心队员姿态挺拔,动作迅捷不失稳健,院前急救人员的干练作风融人一招一式;晋中市第一人民医院队伍方阵规模宏大,矫健身影在秋阳下格外醒目;晋中市疾控中心队员们神情专注,体现疾病防控工作者严谨务实的职业精神;晋中市第三人民医院队伍动作利落,每一式都力求标准;晋中市中医院队伍更显传统养生功法的圆融气

韵,杏林风范令人瞩目;晋中市妇幼 保健院的队员们动作柔美舒展,传 递出关爱妇幼的温情;市卫健委机 关代表队的压轴登场将气氛推向高 潮,整齐划一的动作彰显了引领全 市卫健事业发展的中坚力量。

"练习八段锦不仅能强身健体、管理体重,更能舒缓工作压力。"参加此次展演的医务人员表示,"我们不仅要向市民倡导健康生活,自己更要带头动起来!"此次展演活动,是晋中市卫健系统干部职工率先垂范、身体力行推广全民健身和健康生活方式的生动实践,不仅展现了卫健人守护健康的初心,更将"每个人是自己健康第一责任人"的理念融入其中。

本报讯(记者 闫淑娟 通讯员 赵嘉) 10月31日,从寿阳县传来好消息,由山西农业大学承担的2025年粮食主产区单产提升项目——晋中丘陵区玉米单产提升及高产创建示范田喜获丰收,经实测,示范田亩产达1152.92公斤,较常规种植显著增产。这是该县粮食生产"产学研用"一体化推进的典型成果。

近年来,依托山西农业大学持续的技术支持,在"土地综合整治+高标准农田+现代农业"发展模式的推动下,寿阳县已形成一套现代化玉米种植体系。走进景尚乡玉米示范田,只见这里金浪翻滚,硕果盈枝。该项目示范面积达1000亩,集

成以深松土壤、密植精播、智能水肥调控、机械穗收等为核心的关键技术体系,着力破解玉米出苗期降水不足、整齐度低及生长后期供肥困难等问题。山西农业大学农学院副院长王创云介绍,他们于2016年入驻景尚乡,针对山西省的气候特点,农大科技小院的老师、学生全程指导,从种到收,推广智慧精准水肥一体化技术,种出来的玉米颗粒饱满,而且没有秃尖,实现了粮食高产、绿色高效。

玉米单产提升及高产目标的实现,离不 开智慧水肥一体化技术的精准支撑。历经4 年发展,景尚乡智能水肥一体化园区面积已 达万亩,形成了一套较为完善的智能水肥一 体化种植管理模式,仅需12名管理人员即可 完成运营,成功运行"深、适、精、密、均、早"六 字技术模式,实现每亩节约成本200余元,玉 米容重与品质均达到国家标准,真正通过技 术手段实现了节本增效。