

## 山东大学法学院人民司法优良传统教学实践基地“落户”左权

# 红色文化激活“行走的思政课堂”

本报讯（记者 路丽华 通讯员 李佐阳）日前，山东大学法学院人民司法优良传统教学实践基地“落户”左权，搭建起红色资源与高校教育衔接的重要桥梁。校方希望以该基地为纽带，将左权丰富的红色文化资源激活为“行走的思政课堂”，引导青年学生传承好人民司法红色基因，为新时代法治人才培养与红色文化赓续注入持久动力。

左权县是太行革命根据地的策源地、晋冀鲁豫根据地游击战争的发祥地、

中国共产党领导的首个“三三制”民主政权的诞生地，以及太行精神的重要孕育地，是我国著名的英雄县。近年来，该县立足资源禀赋，围绕晋冀鲁豫边区临时参议会旧址，将红色资源进行主题式呈现，全力推进桐峪1941培训基地建设，成为承载红色文化、红色教育、红色旅游的核心功能区。

山东大学法学院作为国内知名法学院，拥有顶尖的师资力量和雄厚的科研实力。此次揭牌，是“高校智慧”与“地方资

源”的精准对接，更是“法治力量”与“红色基因”的深度融合。

左权县希望山东大学法学院发挥学科优势，助力该县在乡村振兴、产业升级、文旅融合、社会治理和法治建设等方面补短板、提效能，共同探索高校服务地方发展的创新路径，打造校地合作的成功典范。

山东大学法学院党委书记于向明表示，在左权县建立山东大学法学院人民司法优良传统教学实践基地，是该学院

传承红色法治基因、厚植法学教育根基的创新实践，也是校地优势互补、共推法治建设的重要载体。下一步，该学院将以基地为纽带，有效结合理论研究与司法实践，充分发挥学科、师资、科研等综合优势，与左权深化全方位、多层次合作，在法治人才培养、红色法治文化研究、基层社会治理等领域提供专业服务，让人民司法优良传统在新时代焕发新的生机与活力，为法治建设贡献更多力量。

## 取向硅钢用上“自家产”氧化镁

讲述人

山西银圣科技有限公司总经理  
李旭东

在三峡水电站、西电东输的各种大型变压器中，有这样一种特殊的钢铁产品——取向硅钢片，它是变压器的核心制造材料，能提高在运变压器能效等级，降低输电损耗。因此，硅钢片也被称为钢铁产品“皇冠上的明珠”。

在这颗“明珠”的生产过程中，有一种至关重要的材料，那就是硅钢用氧化镁。这种白色粉末不仅能在高温退火时防止钢板粘连，还能与硅钢表面的二氧化硅反应，形成硅酸镁绝缘底层，决定着产品的质量、成材率和成本竞争优势。

在2008年之前，我国硅钢级氧化镁生产领域处于技术空白，全部要依靠进口。这样一来，我国钢企在价格、市场等方面很被动，没有话语权。银圣科技果断瞄准了这个科技创新的突破点，开始了一个本土企业的蜕变。

建立省级企业技术中心、组建科研团队、创建硅钢级氧化镁研发基地，银圣科技持之以恒加强技术创新和产品研发，全力攻克各个技术难关，破解“卡脖子”技术。我们联手宝武集团硅钢技术部、国内高校和科研院所，与宝武集团硅钢研究院共同科研攻关，最终研发出高等级薄带硅钢专用氧化镁新材料。该材料达到国际先进水平，改判率控制在5%以内，应用性能优于国外同类进口产品，可有效填补国内空白，替代进口。

我们还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，并与上海交通大学、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。该产品在磁导率、铁损等核心指标上超越同类进口



山西银圣科技有限公司 记者 程婧 摄

产品，综合性能达到国内领先水平。

在研发过程中，我们不断优化原料配方，通过无数次试验确定最佳生产工艺。引入自动化生产线后，产品质量的稳定性和一致性得到保障。如今，我们已研发10余种不同型号的硅钢用氧化镁产品，特别是在0.20毫米以下薄带硅钢专用氧化镁技术攻关上取得重大突破。

2023年，公司高等级薄带硅钢专用氧化镁通过批量试用，性能优于日本进口产品，彻底打通“从样品到产品”的最后一公里，获得市场准入的那一刻，我们整个研发团队都沸腾了，日夜奋战终于结出硕果，也为咱中国人争了口气。

多年来，我们坚持将每年企业销售

收入的20%，近千万元投入研发。团队从最初的1人发展到现在的30人。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，咱的硅钢级氧化镁在国内市场占有率超70%，2024年销量1.2万吨、收入破3亿元，同比增长36.5%，曾经的“卡脖子”领域，现在成了咱的“护城河”。未来，我们将持续加大科研力度，不断研制与硅钢用氧化镁有关的新技术、新工艺、新产品，努力推进新质生产力发展再迈新步伐，逐步实现替代进口供货完全国产化目标。

（记者李娟整理）

本报讯（记者 马永红）

“这些技术思路很接地气，解决了我们在旱作种植中的不少困惑。”11月29日，在太谷区的晋中国家农高区会议中心内，一位来自甘肃的农业技术推广人员听完报告后感慨道。当天，2025全国有机旱作农业科技交流大会在此开幕，来自全国的专家学者、农业技术推广人员及企业代表齐聚一堂，围绕“科技赋能有机旱作，绿色引领产业振兴”主题，为旱作农业发展传经送宝。

开幕式上，中国绿色食品协会有机农业专业委员会负责人杜佳美带来实用分享，对绿色田园有机农产品高标准体系认证进行了细致科普。国家旱地农业科技创新联盟理事长梅旭荣则从全球视角指出，旱作农业作为全球共同关注的热点之一，是区域协调发展的战略重点，发展需筑牢生物多样性基础，抓住降水生产力核心，突破气候韧性关键。

主旨报告环节，4位在有机旱作农业及相关领域深耕多年的院士和专家登台，围绕病虫害防控、生物肥料、生态系统、模式创新、产业赋能等关键方向进行精彩分享，引发台下共鸣。

当天下午，专家学术报告与企业家交流会接续举行。来自全国农业高等院校、科研院所的专家学者，各级农业技术推广人员及企业代表，围绕有机旱作农业的技术瓶颈、模式推广与政策支持等方面深入交流，还就技术推广机制创新、产业融合发展模式、政策支持体系等关键议题展开探讨，不少观点碰撞出思想火花。

11月30日上午，与会代表走进晋中国家农高区和山西广誉远中药股份有限公司，实地参观有机旱作技术落地应用场景，感受产业融合发展实践成效。

该活动相关负责人表示，本次大会通过交流研讨与成果展示，正为全国旱区农业发展提炼可借鉴、可复制、可推广的技术模式，助力国家农业绿色高质量发展。

全国有机旱作农业科技交流大会在太谷启幕

## 转型发展话亮点