

# 紫林醋业：科技创新赋能醋业发展

饭菜咸了，放点儿醋。吃菜怕辣，倒点儿醋。除了当调味品，醋还能干什么？

如果你来到山西紫林醋业，你就会找到这道多选题的答案。

在紫林醋业产品展示大厅，这里不仅有党参黄芪醋、苦荞杜仲叶醋这些药食同源的功能醋，还有苹果醋沐浴露、老陈醋洗发露、醋皂、米醋紧致丝滑面膜等以醋为基材的美容护肤产品。而这些山西老陈醋的深加工产品全部来自我国食醋行业首个省级重点实验室——食醋发酵科学与工程山西省重点实验室。

食醋发酵科学与工程山西省重点实验室位于紫林醋业厂区北部，是一幢红白相间的9层大楼，总投资9600多万元。食醋发酵科学与工程山西省重点实验室由省科技厅主管，依托山西紫林醋业股份有限公司，联合江南大学、天津科技大学、山西大学、山西农业大学、山西省生物研究院等高校和科研院所共同建设；聘请中国工程院院士陈坚任学术委员会主任，引进中国调味品协会科学技

打造民营经济新高地

术委员会秘书长、天津科技大学教授郑宇博士担任实验室主任；汇集企业、高校与科研院所的基础研究优势和科技创新能力，面向食醋发酵科学以及产业发展未来，开展食醋酿造机理分析、食醋智能酿造关键技术研究、食醋营养健康与标准体系等方面的研究，促进食醋基础研究水平不断提高，突破行业核心关键技术，创新驱动食醋产业转型升级，实现全方位推动食醋产业高质量发展。

“这里有企业技术中心、微生物实验区和分子生物学实验区、新产品研发中心、产品理化检测中心等功能区。楼上还有太原市国家重大人才工作站和院士工作站。”紫林醋业副总经理闫裕峰说，紫林投资近5000万元配备了国内外先进仪器设备。目前，紫林醋业的老陈醋同步发酵技术、一液双固老陈醋发酵技术达到国际先进水平；葡萄皮渣、高粱多曲共酿醋饮料工艺技术、老陈醋活性物质测试分析等三项技术在同类研究中达到国内先进水平。前不久研发的党参黄芪醋、苦荞杜仲叶醋、枣花蜜青稞醋等药食同源功能醋成功上市，有3项科技成果通过鉴定，并获得省科技奖企业创新奖一项、省科技进步奖两项，公司也获得省质量奖提名奖。

在生产设备上，紫林醋业自主研发了老陈醋智能化酿造一体机，填补了国内外固态食醋发酵领域的装备和

技术空白。该装置的应用，实现了山西老陈醋醋酸发酵、熏醅、淋醋工序在同一设备中进行。而且根据设定温湿度、酒精度、酸度、氧气浓度值，可全自动、智能化进行发酵控制，包括物料运输、拌醅、自动开启和关闭相关管道阀门等。如今，老陈醋智能化酿造一体机的第四代产品已投入使用。

“有文献记载的酿醋历史至少在3000年以上，山西老陈醋的历史也有600多年。随着科技的进步，醋的功能被越来越挖掘出来。”闫裕峰说，醋早已不是单纯的调味品。现在，紫林醋业最新科研成果党参黄芪醋、苦荞杜仲叶醋和枣花蜜青稞醋发布上市。药食同源功能醋产品，既有醋的味道，又有药的功效，是集聚药性精华，传承非遗技艺的创新产品。目前，紫林醋业是全省唯一获准生产药食同源醋产品的企业，药食同源功能醋也是重点实验室研发成果之一。

2022年1月，习近平总书记在山西考察时指出，健康中国，醋能起到作用。未来，紫林醋业将以科技创新赋能醋业发展，用全国优质资源服务广大消费者对高品质产品的需求，逐步实现“让微生物更智慧、让发酵更智能”的产业技术创新目标，实现“在中国代表世界食醋发酵趋势，在世界代表中国食醋发酵水平”的目标。

记者 司勇 李静

央媒  
看太原

## 新华网关注太原市民营经济高质量发展大会

本报讯 7月1日，新华网以《太原市民营经济高质量发展大会召开》为题，对太原市民营经济高质量发展大会进行报道。

报道介绍，近年来，太原市不断加强和改进对民营经济工作的组织领导，出台一系列助企惠企政策，大力推动民营经济繁荣发展。2022年，民营经济市场主体76.3万余户，占比99.1%；增加值1889.5亿元，占比33.9%；上缴税金401.38亿元，占比57.4%；吸纳就业162万人，占比62.4%，民营经济已成为推动太原市高质量发展的重要力量。

报道称，山西省委常委、太原市委书记韦韬代表市委、市政府向广大民营企业和企业家长期以来为太原经济社会发展作出的贡献表示感谢，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于民营经济发展的重要论述和考察调研山西重要讲话重要指示精神，认真落实党中央关于“两个毫不动摇”“三个没有变”“两个健康”的方针政策，努力将太原打造为民营经济发展高地、投资宝地、创业福地。他希望广大民营企业积极融入太原高质量发展大局，拿出“拼”的精神、鼓足“闯”的勇气、保持“干”的定力，共抓发展机遇、共拓发展空间、共享发展红利。

大会对“优秀民营企业家”“优秀民营企业”“优秀个体工商户和优秀商协会”“突出贡献民营企业”代表进行了表彰。市政府就支持民营经济高质量发展实施意见作政策解读。会前，部分参会人员实地观摩了禧佑源航空科技集团、山西中来光能电池科技有限公司、山西紫林醋业等企业。

(李晓并)

## 新华社关注 太原屋顶上的低碳绿电

本报讯 新华社客户端6月29日以《山西太原：屋顶上的低碳绿电》为题，报道山西潇河国际会展中心“光储直柔”系统项目正式并网发电。

据介绍，山西潇河国际会展中心的屋顶光伏有效面积约为30972平方米，在这里10920块单晶硅光伏正在源源不断地将光能转换为电能。

山西潇河国际会展中心光储直柔项目负责人文晓强介绍：“这个项目使用了光储直柔技术，减少了常规光伏的逆变及整流环节，提高了光伏发电的使用率，降低了山西潇河国际会展中心的运营成本。我们选用峰值功率为545瓦的高效单晶硅光伏组件，总装机容量为5.95兆瓦，每年发电量大约为6900兆瓦时，每年节约标准煤大概2100多吨，每年减少二氧化碳排放约5500多吨。”

国网太原供电公司市场中心大客户经理张其慧说，随着国家对于绿色能源、低碳能源发展越来越重视，屋顶分布式光伏发电项目越来越多，简单来说就是利用建筑物可利用的屋顶进行光伏板铺装，解决自身用电的同时还可以发电上网，达到了节能减排的效果，也能帮助电网企业调节电网峰值。下一步，还计划利用更多的屋顶空间，实现太阳能发电，进而达到低碳用电的目标。

(李晓并)

## 阳曲工业园区发放 首张分阶段施工许可证

本报讯 近日，阳曲工业园区服务中心为泰山玻璃纤维(太原)有限公司办理了园区首张“基坑支护和土方开挖”阶段施工许可证。此举破解了项目建设难题，为项目抢抓黄金施工期、大规模建设提供了坚实的保障。

“分阶段审批帮我们提升了资金利用效率，大大缩短了工程施工周期，让企业享受到了政府优化营商环境的改革成果。”泰山玻璃纤维(太原)有限公司相关负责人表示。

在陪跑项目过程中，阳曲工业园区服务中心大力深化“专班专组”“星级管家”服务模式，积极主动靠前服务，全力保障项目用地和基础设施配套。变“交接棒”为“齐步走”，1个月内完成了土地出让、能评批复、设计方案备案、工程规划许可和阶段施工许可等手续办理，其中土地不动产权证办理仅用时2天，创造了“综改速度”。

(贺娟芳)



7月3日，我市迎来降雨天气，给闷热的夏日带来清凉。记者从市气象台了解到，未来一周，我市依然为高温天气，市民注意防暑降温。

张昊宇 摄

## 太原天然气公司多举措加强“雨季三防”

本报讯 7月3日，为科学、高效、有序做好防汛各项工作，太原天然气公司成立了“雨季三防”指挥部，确保我市燃气输配系统的安全稳定运行，全力做好燃气保供。

“雨季三防”是指防洪、防雷电、防排水。进入汛期以来，太原天然气公司与气象部门形成联动，确保第一时间得到汛情的预警信息并及时应对雷雨大风等强对流天气。同时，要求各门站、管线所首先定期巡视检查穿越涵洞、铁路、高速、河流的管线，地势低洼、排水不畅的阀门

井、调压站，还有易积水小区的庭院管线等重点隐患区域。其次，要求巡检工作人员做好雨后立即上岗巡查的防范体系，即大雨后1小时内巡线人员立即上岗，重点对管网穿越河沟、涵洞、道路施工区域、地面低洼处、易塌陷处以及管道井盖进行检查，发现异常立即上报督促处理。

在此过程中，特别加强对管网改造施工路段、城边村及0.4Mpa压力范围内的燃气管线埋设地段进行重点巡查，对巡查中发现的问题和隐患，及时上报整改，做到防患于未然。针对调压器远程监控在夏季雷雨天气易发生雷击事故，管线所安排设施运行组对远程监控进行检测，对电源、远传防水等设施进行检查整改，并安排专人时时观察远传上线情况。

(于健)

## 一片丹心铸警魂

——记市公安局公交分局刑侦大队三级警长苏毅

38岁的苏毅是太原市公安局公交分局刑侦大队三级警长。“道阻且长，行则将至；行而不辍，未来可期”是苏毅的座右铭。从警17年间，他主动担当、勤恳务实、善于斗争、疾恶如仇。在大案要案面前，他是攻坚突破能手；在同事眼中，他对每一起案件都有一种“打破砂锅问到底”的倔强；在嫌疑人看来，一旦被他盯上，即使浑身满心眼也是枉费心机。

苏毅从小就梦想着能穿一身警服，惩恶扬善、维护正义。长大后，梦想成真，2006年走上工作岗位，成为一名光荣的人民警察。

在市公安局刑侦支队工作期间，苏毅出色地完成了2008年的汶川地震抗震救灾工作、2009年的“援疆”维稳工作。

2018年苏毅走上刑侦岗位，从零出发成长改变，短短5年，战绩卓越，参与侦办了2起黑社会性质组织案，破获1起强奸杀害女出租车司机案、1起持刀抢劫案、6起跨省婚姻系列案，1起教育整顿督导案……

在侦办黑社会性质组织案中，还是刑侦新人的苏毅开启“5+2”“白+黑”模式，走街串巷走访群众，翻阅报警记录，整理案件线索，查阅法医学书籍、司法解释，一条一条地抄在本上、记在心里。蹲点、守候、抓捕、审查、提审、汇报……工作无缝衔接，持续作战。

长期高强度、超负荷工作和不规律生活，让年轻的身体不堪重负。一次连续审查多名嫌疑人到次日凌晨4时，苏毅突然呼吸困难、心跳加速，但他仍然坚持到上午8时审查结束才去就医。经检查，心脏两根主动脉大面积堵塞，苏毅被确诊为冠心病。医生勒令他住院，紧急实施冠脉造影手术。但手术一结束，手腕还带着止血的卡子，苏毅就背着家人和医生偷跑回单位继续工作。

在连续破获的2起10多年前的命案积案中，苏毅细致分析研判卷宗物证材料，实地走出租车行驶路

线，对案件涉及的人、事、物等线索全面复核落实。功夫不负有心人，多条有价值的物证材料浮出水面，隐匿多年的嫌犯被抓获，命案积案终于告破。

公安部指令，10日内抓捕2009年上报的一起团伙抢劫案中的犯罪嫌疑人王某东。苏毅出差多地，在3日内将犯罪嫌疑人抓获。经深挖，又相继抓获了2名同伙，不到6天时间，就将持刀抢劫案中的3名团伙成员全部抓获，成功告破这起多年前的案件。

一次，苏毅从一起普通诈骗警情出发，经过深度研判、赴外地出差走访，掌握了近年来嫌疑人王某实施多起诈骗的犯罪事实，最终破获了王某跨省市系列诈骗案件。

2022年6月12日，接到“张某刚等人涉黑涉恶违法犯罪线索”再次复核的任务，苏毅冒着被新冠病毒感染的风险，连续奋战数月，成功将举报线索中涉及十余年前的案件一一查实取证。在案件进入即将起诉的关键阶段时，苏毅却再次突发心肌梗死入院接受二次冠脉造影手术。术后次日他又偷偷跑出医院，投入到整理案卷、提审犯罪嫌疑人的工作中。

不论身处特警岗位还是刑侦岗位，苏毅始终以一名优秀共产党员的标准要求自己，奋战在维稳处突、打击犯罪、服务群众的公安战线，与黑恶势力斗争，与杀人犯对质，与小商小贩过招，与骗子周旋。

“对待案件永不言弃，对得起头顶的国徽、对得起人民警察的称号、对得起老百姓的信任。”作为刑侦队伍里的一把尖刀，苏毅用实际行动维护着社会公平正义，谱写着新时代人民警察的英雄赞歌。

记者 郝晓炜

最美时代新人

## 太原市人民代表大会常务委员会

### 任免名单

(2023年7月3日太原市第十五届人民代表大会常务委员会第十次会议通过)

#### 任命：

李峻、罗忻昕、冯沁峰为山西省太原市中级人民法院审判委员会委员；

刘慧芳为山西省太原市中级人民法院环境资源审判庭副庭长、审判员；

郝利亚为山西省太原市中级人民法院金融审判庭副庭长；

刘国华为山西省太原市中级人民法院执行裁决庭副庭长。

#### 免去：

侯晓东、赵瑞、贾仑的山西省太原市中级人民法院审判委员会委员职务；

郝利亚的山西省太原市中级人民法院环境资源审判庭副庭长职务；

杨瑞青的山西省太原市中级人民法院立案二庭副庭长、审判员职务；

韩利民、张剑、张俊红的山西省太原市中级人民法院审判员职务。

## 太原市人民代表大会常务委员会

### 免职名单

(2023年7月3日太原市第十五届人民代表大会常务委员会第十次会议通过)

#### 免去：

王宏亮的山西省太原市人民检察院检察委员会委员、检察员职务；

张健的山西省太原市人民检察院检察委员会委员、检察员职务；

郝四明的山西省太原市人民检察院检察员职务。

## 市十五届人大常委会 第十次会议举行

(上接第1版)

会议完成各项议程后，魏民作了讲话，对上半年重点工作进行了回顾总结，就做好下半年工作提出要求。他强调，要在加强政治建设上再发力，结合开展主题教育，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，全面学习、把握、落实党的二十大精神，时刻保持理论上的清醒；要把主题教育与专题调研结合起来，深入基层一线开展大走访、大调研活动，在精准发现问题、深度剖析问题、推动解决问题上下功夫。要在推进立法工作上再发力，坚持开门立法，充分发挥立法咨询库和基层联系点作用，进一步夯实立法工作群众基础。要在增强监督实效上再发力，坚持问题导向，抓住关键核心，查清病灶、对症下药，推动问题有效解决，确保监督实效。要在提升代表工作质量上再发力，组织代表围绕我市高质量发展建言献策，组织代表走进联络站点联系服务群众，加大代表建议督办力度，落实好“三见面”制度，不断提高代表满意度和建议落实率。要在锻造能力作风上再发力，常委会组成人员要发挥好模范带头作用，当好人民利益的代表者、维护者，机关要建立健全长效机制，大力加强干部队伍建设，打造清廉机关，巩固风清气正的政治生态。

又讯 7月3日上午，市十五届人大常委会举行第二十二次主任会议。市人大常委会主任魏民主持，副主任、秘书长出席。

会议听取市人大代表关于个别代表暂时停止执行代表职务情况的汇报；听取市人大常委会办公室关于调整市十五届人大常委会第十次会议议程和日程的汇报。

(李俊华)

## 在携手奋进中推动 民营经济实现更大发展

(上接第1版)用足用好各项政策资金，积极延链补链强链，共同构建现代化产业体系；更加重视技术研发和人才资本投入，主动承担关键核心技术攻关，共同加快创新驱动发展；积极参与大型交通基础设施和开放平台建设，共同打造高水平开放高地；全方位参与基础设施、民生改善、生态环保等领域项目建设，助力城市建设，创造高品质生活。

携手奋进就要求实事求是破解发展难题。各级各部门要实实在在为民营企业发展纾困解难，通过降低融资门槛，拓宽融资渠道，着力破解“融资获取难”问题；鼓励民间资本参与建设运营重点工作、重大项目，排查清理各类显性和隐性壁垒门槛，着力破解“市场准入难”问题；持续提升政务服务温度，进一步优化审批服务流程，大幅精简审批事项，着力破解“审批办事难”问题；健全防范和化解拖欠中小企业账款的长效机制，加大执行力度，强化约束惩戒，着力破解“账款回收难”问题；进一步完善人才政策，构建人才服务保障体系，深化产教融合、校企合作，着力破解“人才引留难”问题。

携手奋进就要汇智凝聚发展合力。各级党委、政府要加强对民营经济发展的组织领导，引导民营企业和民营企业家正确理解党中央的方针政策，坚定不移听党话、跟党走；强化政策落实，全力抓好政策宣讲、考核评价、监测分析，让民营企业知晓政策、读懂政策、享受政策，最大限度释放政策红利；保持亲清关系，亲而有界、亲而有度，清而有为，光明磊落、满腔热情、理直气壮地同企业家交往；及时宣传促进民营经济发展政策措施，将更多笔触和镜头对准优秀民营企业家和企业家，在全社会营造尊重、关心、鼓励、支持、保护民营企业家的良好氛围。同时，广大企业家要继承晋商精神，弘扬优秀企业家精神，做爱国敬业、守法经营、创业创新、回报社会的典范。

积力之所举，则无不胜；众智之所为，则无不成。只要我们坚定信心、守正笃实，政企同心、携手奋进，民营经济就一定能够在并州大地上枝繁叶茂，为推动全市高质量发展，全面再创“锦绣太原城”盛景作出更大贡献。