



## 做强重点产业链 推动高质量发展

# 协“铜”创新，山西铜基新材料产业链发展“燃”起来

本报记者 王蕾

厚度仅有0.006毫米的超薄“手撕铜”可连续生产2万米；铜基新材料山西省重点实验室第一届学术委员会成立大会顺利举行；形成从上游铜开采、中游铜冶炼到下游铜精深加工的完整产业链条……作为我省新增的6条省级重点产业链之一，铜基新材料产业链正凭借着远超行业平均水平的自给率和工艺先进、装备领先的核心竞争力，不断为我省经济发展输入新动能。

一卷金属材料，展开后却薄如蝉翼，用手轻拉便能撕开，被形象地称为“手撕铜”。这种厚度只有0.006毫米的铜箔，不仅能够抵抗反复的折叠，还具备强大的耐腐蚀能力，成为高新技术领域的“宠儿”。

走进山西北铜新材料科技有限公司（以下简称“北铜新材料”）宽敞明亮的铜箔事业部，记者看到，铜箔可逆精轧机、铜箔表面处理机、铜箔退火炉等大型装备整齐置于车间内。由上游冶炼企业提供的铜板通过轧制、脱脂清洗、分切等生产环节后，轧制出的产品即是一张张的“手撕铜”。

“这种‘手撕铜’就是我们企业生产的高性能压延铜箔。它广泛应用于新能源汽车、5G通讯、航空航天等领域。”北铜新材料负责人介绍道，“这些生产设备主要从美国、意大利、德国、日本、韩国等国家进口，同时引进了国内部分头部企业生产的高端设备，工艺先进，装备水平国际领先。”

记者了解到，铜基新材料是由铜及铜合金加工而成。随着新能源汽车、光伏、工业互联网等新质生产力的崛起，下游应用市场对高性能、低能耗、高精度的铜产品需求日益增加。现阶段，铜作为工业材料、新材料等重要的金属原料被广泛应用于电子信息、汽车制造、轨道交通等众多领域。

产业链蓬勃发展，链上企业也动力满满。在太原市中北高新区半导体材料专业镇，以生产高精度铜合金带材产



铜基新材料山西省重点实验室办公楼(资料图片)

品为主的太原晋西春雷铜业有限公司（以下简称“晋西春雷”），7月份再次刷新了月产量的最高纪录，这得益于他们进行的生产线数字化升级和产品数字化研发。

“我们通过数字转换——PIC耦合技术和网络转换技术，将全线技术进行了整体采集。现在我们能通过屏幕上显示的在线数据，将数字进行了一个有效的信息化和数据融合。”晋西春雷科技部部长段庆阳表示。

用数智技术引领产业优化升级，2023年，晋西春雷国内市场占有率达到15%，全国排名前三。据介绍，目前晋西春雷已与国内半导体龙头企业建立了合作关系，形成了稳定供货。下一步，将继续

进行铜合金材料研究，提升高精度铜带产品的加工技术水平，预计今年可实现营业收入增长10%—20%。

走访这些企业后不难发现，技术领先的背后，得益于铜基新材料山西省重点实验室研究成果的加持。一进入北铜新材料厂区，就可以看到有“铜基新材料山西省重点实验室”字样的办公楼。走进位于这座楼的实验室，可以看到扫描电镜、光谱仪等行业领先的科研设备。

记者了解到，该实验室于2023年1月获批建设，依托北铜新材料，与中南大学、太原科技大学联合共建，主要开展高端铜基新材料领域的基础与应用技术研究，这里的科研条件在铜基新材料研究

领域达到国际先进水平。

就在刚刚过去不久的7月26日，铜基新材料山西省重点实验室第一届学术委员会成立大会暨第一次会议在运城召开。该学术委员会的成立，为铜基新材料山西省重点实验室的发展指明了方向，并制订了科学合理、切实可行的发展策略。

中条山有色金属集团有限公司党委书记、董事长魏迎辉在会上表示，学术委员会将发挥好把关定向作用，进一步明确发展重点和研究方向，突出优势和特色，真正将省级重点实验室建设成为科技攻关平台、人才培养基地和对外科技合作交流平台，为产业高质量发展提供强劲动能。

国家统计局山西调查总队最新数据显示

## 7月份全省消费市场 CPI环比同比均由负转正

本报太原8月18日讯(记者 张剑雯)据国家统计局山西调查总队最新快报显示，今年7月份，全省消费市场供应总体充足，山西CPI环比、同比均由负转正。

环比看，7月份CPI由上月下降转为上涨0.3%。其中，食品价格由上月下降转为上涨1.2%，影响CPI环比上涨约0.21个百分点。食品中，鲜菜、鸡蛋、猪肉分别上涨12.1%、5.6%和2.6%，合计影响CPI上涨约0.30个百分点；薯类和坚果价格下降6.4%和11.8%，共影响CPI环比下降约0.07个百分点。非食品价格由上月下降转为上涨0.1%，影响CPI环比上涨约0.12个百分点。非食品中，受国际油价波动影响，国内汽油价格上涨1.4%，暑假出行增多，飞机票、旅行社收费价格分别上涨19.7%和17.6%。

同比看，CPI由下降转为上涨0.3%。其中，食品价格下降1.1%，降幅比上月收窄3.6个百分点，影响CPI同比下降约0.20个百分点。食品中，猪肉价格上涨22.7%，涨幅比上月扩大3.4个百分点。非食品价格上涨0.7%，涨幅较上月收窄0.2个百分点，影响CPI同比上涨约0.54个百分点。非食品中，能源价格上涨2.4%，涨幅回落0.2个百分点；服务价格上涨0.4%，涨幅回落0.4个百分点，其中旅游价格上涨0.2%，涨幅有所回落。

### 导读

## 黄河岸畔“掌灯人”

——沿着“黄河一号”旅游公路 聆听基层供电为民服务的故事

## 以产业振兴促进乡村全面振兴

# 不断激发乡村振兴强劲动能

### ——侯马学习运用“千万工程”经验亮点展示

本报记者 张文华

立秋后的侯马，天气依旧炎热。但是，比天气更热的是全市农村学习运用“千万工程”经验掀起的高潮。

在这个过程中，发展产业经济、提高农民素质、强化基层治理等重点重点工作高点推进，大力度落实，一个个亮点不断涌现……

### 做大产业规模 夯实发展根基

8月14日上午，记者来到侯马市张村街道办事处褚村鸿源农牧科技有限公司养鸡场。这座已发展成全省第二大规模的养鸡场，现存栏蛋鸡120万只，日产蛋3.5万公斤。

该公司养鸡场的发展壮大，是侯马市认真学习运用“千万工程”经验的实践中，大力发展产业经济，夯实发展根基的一个鲜活例证。

更让记者感兴趣的是，鸿源农牧科技有限公司借助大数据和5G技术，大幅度提升了养鸡场技术水平。该公司总经理曲新辉指着一排排现代化仪器、仪表说：“这些设备通过5G网络与鸡场相连，可以看到每只鸡喂料、喂水等具体环节和相关参数。”

在该养鸡场收蛋车间，10余名工人在全程智能化收蛋流水线上不停地忙碌着。一枚枚鸡蛋经过清洗、烘干、检测、消毒、打码、分级后，“坐”上收蛋自动化流水线，再“走”进包装盘，最后被码入包装箱。

在收蛋流水线车间外，工作人员正在往3辆陕A牌照的大卡车上装成箱的鸡蛋。该养鸡场的销售负责人说，由于鸡蛋品质好，多年来在西安的各类市场很受消费者欢迎，时常供不应求。

曲新辉告诉记者：“为继续扩大公司鸡蛋产品的市场占有率，我

们认真学习领会‘千万工程’抓产业经济的经验，及时制定了扩大蛋鸡养殖规模的规划。据此，我们在翼城县南梁镇西郊村、里砦镇张桥村等地布局建设了3个大型养殖场，力争在3年内使存栏蛋鸡达到200万只。”

走出鸿源农牧科技有限公司养鸡场，记者又来到侯马市新田乡东庄村的山西鼎醋坊醋业有限公司。该公司采用传统古法酿造工艺和配方，选用优质的大麦、豌豆等原料纯粮酿造，醋的色泽红棕透亮，酸味之余透出一丝甘甜。在该公司直播间里，工作人员陈璐正在直播卖醋。仅这一家企业，每年销售醋就达20万公斤。

东庄村党总支书记、村委会主任李新胜说：“像山西鼎醋坊醋业有限公司这种规模的醋厂，全村共有6家，每年产醋总量达150万公斤，已成为村集体增收、村民致富的主导产业。”

在学习运用“千万工程”经验的实践中，该村按照“一村一品”思路，正在规划建设占地30亩的醋产业园区，把“东庄米醋”这一特色产业做大做强。

### 创新激励方式 提高农民素质

中国式现代化，农业现代化是

基础；农业要实现现代化，农民素质提升就是关键一环。基于这一理念，侯马市认真学习运用“千万工程”经验的实践中，聚焦农民素质提升，不断创新激励方式，取得了明显成效。其中，东庄村的做法就值得学习借鉴。

近年来，东庄村开展了“卫生健康星”“诚信公益星”“勤劳创业星”等“十星”评选活动。具体办法是，每月组织老党员等德高望重的老同志以及在村民中文化程度较高、有一定威望的村民，入户评选一星，当场评分兑现。获评者可凭积分在村“健康银行”指定的超市兑换物品。

“前不久，俺家被评为‘卫生健康星’，用200积分在村‘健康银行’指定的超市里领取了米、面、油。”今年60岁的村民张红岩说。

据了解，每年年底，东庄村要把当年评选出的“十星”人物照片在村主要街道悬挂宣传。正因如此，东庄村把评星当作大事。有一次，评星小组进入村民李洽河家，看到他茶几上的烟灰缸里塞满了烟蒂，而且李洽河本人还在一旁不停吸着烟。根据“卫生健康星”的评分要求，家中不能发现有烟头，否则扣两分。所以，他家被扣了两分。看到别人家这项都得了满分，他十分内疚，从此戒了烟。

结婚宴、生日宴、寿宴、白事宴，在一些农村十分盛行，相互攀比加重了村民的负担。但东庄村规定，升学宴、生日宴、寿宴，一律素质提升，不断创新激励方式，取得了明显成效。其中，东庄村的做法就值得学习借鉴。

### 采取真招实策 强化基层治理

位于侯马市东郊的乔村，近年来依托城区发展需求，先后建起了旧货市场、菜市场，又联合侯马汽车运输公司建起了汽车东站、商贸一条街等，村集体经济不断发展壮大，村民收入也不断增长。

经济发展了，村民手里有钱了，但村党支部和村委会一班人认为，不是村民手里有钱了，吃穿不愁了就是幸福。只有强化农村基层治理，才能使村民幸福再加分。记者走在乔村进村长约1公里、宽20余米的双向4车道上，如同走在城市宽敞的大街上。路两旁栽植的各种花木，含笑迎宾。村党支部书记、村委会主任王铁

私奉献的精神风貌，医者仁心、大爱无疆的高尚医德。

会上宣读了省人社厅、省卫健委《关于表彰山西省卫生健康系统先进集体和先进个人的决定》，为20名先进个人代表颁奖，并号召全省广大医务工作者学习榜样、争当先进，弘扬崇高职业精神和“大医精诚”医德医风，切实承担起推进健康山西建设、保障人民健康的神圣使命，不断谱写新时代卫生健康事业高质量发展新篇章。

在巡邏治安亭，有5名巡邏队员每天24小时轮流值班。巡邏队员认真负责，治安状况明显好转。以前村里经常发生外地人进村盗窃案件，但自从巡邏治安亭建成后，村里再没发生过小偷入室盗窃的现象。村里还购买了专用消防车，由巡邏队员兼职村里消防队员。村民们对此大为赞赏，把巡邏队员当作他们的“守护神”。

在村民说事议事亭，每天都有有一名村委值班，倾听群众对村里工作改进的意见和建议，村民可以当面锣、对面鼓地说事议事。说事议事亭成了村干部倾听群众心声、改进工作方法的“信息源”。

记者在采访中还了解到，在乔村文化活动中心，每个星期六晚上都有戏曲演出，平时也有舞蹈、歌曲、时装秀等表演。

像乔村一样，侯马市认真学习运用“千万工程”经验的实践中，许多村庄容貌变美了，治安好转了，村民心气更顺了，乡村振兴的正能量更足了！

## 在第七个中国医师节来临之际 我省表彰卫生健康系统20名先进个人

本报太原8月18日讯(记者 王佳)2024年8月19日是第七个中国医师节，今年的主题是“崇尚人文精神，彰显医者仁心”。8月17日，全省庆祝2024年中国医师节暨人民好医生事迹交流大会在并举行。

交流大会上，国医大师、乡村医生、120急救人员、援非医疗队员等先进典型代表生动讲述了他们的“医”路故事，展现出全省广大医务者敬佑生命、救死扶伤的坚定信念，心系患者、无

私奉献的精神风貌，医者仁心、大爱无疆的高尚医德。

会上宣读了省人社厅、省卫健委《关于表彰山西省卫生健康系统先进集体和先进个人的决定》，为20名先进个人代表颁奖，并号召全省广大医务工作者学习榜样、争当先进，弘扬崇高职业精神和“大医精诚”医德医风，切实承担起推进健康山西建设、保障人民健康的神圣使命，不断谱写新时代卫生健康事业高质量发展新篇章。

九月一日起

## 我省执行政府采购评审专家管理新办法

本报太原8月18日讯(记者 马永亮)记者从省财政厅获悉，为加强政府采购评审专家监督管理，规范政府采购评审专家执业行为，提升政府采购评审专家的专业化服务水平，近日，省财政厅制定出台《政府采购评审专家管理暂行办法》(以下简称《办法》)，自2024年9月1日起执行，有效期两年。

《办法》规定，评审专家按照“标准统一、择优选聘、管用分离、随机抽取、资源共享”原则管理。省政府财政部门根据工作需要征集评审专家，通过中国政府采购网山西分网公开评审专家征集的条件、范围、方式和申报要求，择优选聘各类专家。在社会关注度高、专家资源丰富等领域探索实行竞聘制。

评审专家应当具有良好的职业道德，具有中级专业技术职称或同等专业水平且从事相关领域工作满8年，或者具有高级专业技术职称或同等专业水平，熟悉政府采购相关政策法规，不满70周岁身体健康等条件。通过审核的评审专家自通过考试之日起每三年进行一次考试，考试合格的方可继续聘用；考试不合格的终止聘任，考试合格后可重新申请。

拟申请山西省政府采购评审专家的须参加山西省政府采购业务考试且成绩合格，其考试成绩在1年内有效，申请人须在此期限内通过申请。资格审核合格后，省政府财政部门聘任申请人为山西省政府采购评审专家，纳入政府采购评审专家库管理。