

# 匠心守一线 实干铸非“钒”

## ——记全国五一劳动奖章获得者、陕西五洲矿业股份有限公司高级技师张明明

本报通讯员 曹斌

钒被誉为现代工业的“味精”，是国家战略关键金属。在五洲矿业生产研发一线坚守21个年头，张明明从一名普通化验员成长为技术领军人才。

身形沉稳，话语朴实，一身蓝色工装，这就是张明明给人的最初印象。他行走在五洲矿业的厂区内，和普通技术工人没什么两样。但在公司上下，没人不认可这位质检中心主任的硬实力——21年扎根一线，他练就了一身与钒打交道的绝活，更带领团队攻克多项技术难题，牢牢守住了产品质量的关键关口。

在山阳县中村镇的陕西五洲矿业股份有限公司化验室里，张明明正俯身在一台原子吸收光谱仪前，目光专注地盯着屏幕上跳动的光谱曲线。“这批矿石的钒品位，比上一批低了大概0.2个百分点。通知选矿车间，注意调整。”他随口对身边的徒弟说，随即转身在记录本上写下：“曲线峰宽偏移0.01mm，预判品位降0.2%。”徒弟凑近屏幕看了又看，除了起伏的线条，什么也没分辨出来。这份近乎精准的判断，源于张明明21年的积累与沉淀。

2005年，化学专业毕业的张明明走进五洲矿业，成为一名化验员。入职第一课，师傅

就告诉他：“搞钒分析，鼻子和眼睛一样重要。什么味道不对了，就是工艺在报警。”

张明明把师傅的话牢记在心里，下决心从基础做起。白天，他揣着本子跟在师傅身后，师傅拧阀门，他就记下阀门转动的圈数；师傅观察滴定终点，他就紧盯锥形瓶里溶液的颜色变化，反复琢磨从紫红到亮蓝的转折节点。长年与强酸试剂打交道，他的手上、胳膊上留下了点点灼痕；高温炉旁，汗水在工服上反复浸染，凝出圈圈白碱。这些都是他成长路上最真实的印记。

“化验工作看似平凡，却发挥着不容小觑的作用，每一个化验数据都关系着原料配比、生产调节与产品质量，是钒产品品质把控的第一道防线。”张明明始终这样认为。

深耕化验一线21年，张明明练就了“一眼定终点”的过硬绝活。通过日积月累的实操经验，精准捕捉溶液颜色细微变化，提前预判反应临界点，稳稳守住了分析数据的精准关口，实现重要样品分析多年“零失误”。

2013年，传统提钒工艺产生的氨氮废水，成为制约企业绿色发展的瓶颈。作为技术骨干，张明明主动请缨接下攻坚任务。

那段时间，张明明几乎全天泡在试验车

间，工作服上时而沾满白色石灰粉末，时而溅上黑色含钒污泥。他带领团队反复调试石灰乳配比，细致记录每一次沉淀的速度、颜色和体积变化。团队成员回忆，那段时间大家连轴转，频繁洗手导致双手起皮泛红，早已记不清失败了多少回。

经过持续攻关，他们终于在第127次试验中取得突破：采用特定粒度的石灰，以精准流速加入废水，实现杂质匀速沉降，最终得到清澈的上清液，氨氮检测结果未检出。这项工艺革新，不仅完成了钒提取工艺的绿色变革，彻底破解了废水处理难题，每年还能为企业节约生产成本超1000万元。

随着企业转型升级，研发纯度99.5%以上的高纯度贵金属钒成为新目标。核心攻坚环节集中在近千度高温的真空炉操作上。

为攻克核心技术参数，张明明守在真空炉旁，通过窥孔密切观察钒锭的熔融状态，随时调整电流和真空度。关键试验阶段，他连续几个小时驻守现场，困了就靠在炉边的行军床上眯一会儿，醒了就立刻投入工作。研发之路从无坦途，多次试验出现钒锭冷却开裂问题，第99炉试验的失败，更是让团队士气受挫。

张明明没有退缩，他拿起开裂的钒锭碎片，仔细观察断面，分析失败原因：“裂纹沿着晶界延伸，说明冷却梯度太快了，下次把降温速度放慢百分之五。”经过上百次试验后，一块块银亮平整的高纯钒锭终于出炉，助力企业叩开高端新材料市场的大门。

如今，张明明又带领团队进军全钒液流电池储能新赛道。在电解液配制车间，他正教徒弟通过观察溶液的“挂壁”状态，判断钒离子浓度的均匀度。“别只依赖仪表数字，手摇一摇，对着光看一看，你的眼睛和手，就是最可靠的传感器。”他一边示范，一边耐心讲解。

张明明的办公室里，近百本实验记录整齐码放，摆起来有一人多高。21年的坚守，他不仅练就了一身过硬本领，还带出了17名高级技工。他与研发团队率先制定《全钒液流电池用五氧化二钒》等5项企业标准，填补了国内相关领域空白。

“我的工作，就是和数据、和炉子‘较真’。”面对荣誉，张明明依旧平静。“干质检这行，需要一颗沉得下去的心，在数据里沉，在工艺里沉，在一次次失败里沉，沉到底了，东西就干净了、透了。”

# 柞水筑牢幸福养老“防护墙”

本报讯（通讯员 党斯琪）今年以来，柞水县纪委监委持续深化养老服务领域集中整治，紧盯涉老资金发放、涉老服务项目监管、老年人权益保护等关键环节，通过硬核监督督促整改、促规范、促提升，层层压实职能部门责任，切实筑牢幸福养老“防护墙”。

柞水县纪委监委联合民政、审计等相关职能部门，采取数据比对、实地走访、查阅资料等方式，对全县养老机构开展全覆盖监督检查，重拳整治养老服务领域各类突出问题。专项整治期间，共推动排查整改养老领域问题34个，接收问题线索3个，立案4人，以严肃执纪问责形成有力震慑，切实维护老年人合法权益。

针对监督发现的敬老院工作人员伙食费收取偏低、记账不规范，存在挤占院民生活经费风险等问题，柞水县纪委监委督促民政部门建立问题整改台账、实行销号管理并抓实整改，推动其制定巡察举报奖励制度，明确工作人员伙食费标准、规范全流程记账手续，同时督促民政部门邀请第三方会计公司，对8个敬老院2020—2024年账务开展专项审计，实现五年资金、项目、服务审计全覆盖，从制度和实操层面堵塞经费管理漏洞，切实守好养老“钱袋子”。

柞水县纪委监委坚持以案促改、标本兼治，督促民政部门深挖问题根源、补齐制度短板，先后出台《农村特困供养服务机构及工作人员管理暂行办法》《关于进一步加强农村特困供养机构资金管理工作的通知》《柞水县养老机构业务档案管理办法》等制度办法，规范院民档案、捐赠物资台账等关键环节，以制度刚性筑牢养老服务保障网。

在纪委监委的监督推动下，120户特困困难老年人家庭完成“一户一策”适老化改造，45.15万元困难群众养老服务补贴精准发放，6个敬老院完成消防改造并取得验收合格证书，3所敬老院完成撤并整合与功能置换，红岩寺、杏坪等区域敬老院提升改造项目建成投用，下梁区域敬老院配套设施建设项目稳步推进。

# 山阳开展“艺讲进万家”宣讲活动

本报讯（记者 张英）5月8日，山阳县党的创新理论“百人千场进万站”暨“丰阳新声”“艺讲进万家”示范宣讲活动在漫川关镇古镇社区举行。当日，镇村干部、道德模范、周边群众等500多人参加。

活动以“理论宣讲+文艺汇演”的形式展开，分理论凝心、文明共建、榜样示范、温情惠民4个篇章。8名县新时代文明实践宣讲团围绕党的创新理论、基层治理、移风易俗、文明乡风等主题，带来了《“大蓝图”里的“小日子”》《文明共建树新风 乡村振兴促发展》《以实干为笔绘就乡村振兴新画卷》《群众的笑脸亮我的驻村路》等宣讲。他们从“小切口”解读政策，用小故事诠释大道理，让群众听得进、记得住。

为了让理论宣讲更接地气，山阳剧团精心编排了一批惠民政策主题文艺节目。开场舞《花开的季节》拉开演出帷幕，歌舞《母亲是中华》《好人在身边》旋律悠扬、温情满满，移风易俗主题小品《考女婿》诙谐生动，赢得阵阵掌声。剧团将移风易俗、乡村振兴等内容融入舞蹈、歌曲、小品等艺术形式中，把生硬政策变成家常话语，把宣讲送到群众家门口。

本次活动由县委宣传部、县新时代文明实践指导中心主办。整场活动贴近群众、贴近生活，把政策宣讲与文艺展演有机结合，用乡土乡音传递时代党音。现场群众表示，这样的宣讲既有温度又接地气，让人在欢声笑语中明白了政策、记住了道理。活动不仅丰富了群众精神文化生活，也让党的好声音真正“飞入寻常百姓家。”

# 洛南公安两天为群众止损140多万元

本报讯（通讯员 李重立）5月7日至8日，洛南县公安局反诈中心采取所队联合的方式，紧急展开预警劝阻行动，及时揭穿诈骗套路，唤醒正在遭受冒充抖音客服诈骗的受害群众，成功为4名受害人拦截被骗资金140多万元。

5月7日18时40分，洛南县公安局反诈中心接上级预警指令，称辖区群众杨某正在接听冒充抖音客服进行的“关闭扣费”诈骗电话。接到指令后，洛南县公安局反诈中心联合城关派出所紧急出动，快速联系受害人杨某及其家属，指导其进行银行卡断网操作，同时赶往其家中开展见面预警，成功守住受害人银行卡、微信钱包里的30多万元资金。为确保受害人资金安全，受害人杨某在民警陪同下，前往银行将这些资金进行了转存。

5月8日上午，洛南城关街道、保安镇群众李某、江某某相继遭遇同类诈骗。两名受害人在当天上午，都曾接到一通自称是“抖音客服”的陌生电话，对方以“需关闭会员，否则会扣费”为借口，诱导受害人开启屏幕共享功能，企图通过远程操作控制受害人手机，进而获取短信验证码等关键信息进行转账操作。接到预警指令后，洛南县公安局反诈中心联合城关、保安派出所，分别展开预警劝阻行动，将已被诈骗分子套牢的受害人李某、江某某及时唤醒，成功为两名受害人拦截被骗资金110多万元。当天下午，民警又成功为正在遭遇冒充抖音客服诈骗的受害人高某止损6000多元。

# 阳光映芳华 初心念母恩



◀5月9日，洛南县四皓街道阳光庭院社区开展“阳光映芳华 初心念母恩”母亲节主题活动。活动中，社区组织志愿者为80岁以上60岁以上的母亲包饺子，旨在弘扬中华民族尊老敬老的传统美德，在社区营造祥和、舒心的浓厚氛围。（本报通讯员 李妮 摄）

△5月10日，商洛市慈善协会联合陕西山水海虹生态农业科技有限公司，在商州区腰市镇举办“致敬母亲节·敬老助残爱心之旅”慈善文化惠民活动，为该镇20名母亲代表敬献鲜花，发放棉被、大米等慰问品，同步开展义诊、文艺汇演等活动，既弘扬孝亲敬老、崇德向善的文明风尚，又宣扬了慈善理念。（本报记者 肖云 摄）

# 扶上马，送一程

## ——市残联助力残疾人美食街创业侧记

本报通讯员 房艳锋

近日，城东慈善美食街正式开门迎客。与普通美食街不同，这里专门为残疾人创业者预留了10个“专属摊位”——房租、水电全免，还有公益牌照和创业扶持资金。摊位虽不大，却被不少残疾人创业者称为“圆梦第一站”。“小摊位”背后，是市残联与慈善协会、爱心企业共同托举的“大民生”。

摊位虽小，门槛却降到了“零”。长期以来，残疾人创业面临场地、资金、信心“三道坎”。市残联主动对接慈善协会与爱心企业，在美食街规划阶段就明确提出“公益

助残专区”思路。最终落地政策很实在：10个摊位面向残疾人免费提供，叠加残疾人自主创业扶持资金、爱心企业配发的公益牌照，让残疾人几乎“拎包创业”。肢体残疾人李某笑着说：“以前觉得摆摊都是难题，现在政府把路铺到了脚下。”

摊位虽小，服务却做到了“心坎上”。市残联党组书记、理事长房立学在开业现场表示，残联将持续深化“五心”服务理念——热心接待、耐心倾听、细心帮扶、真心解难、暖心回访，不仅要把残疾人“扶上

马”，还要“送一程”。在他看来，这10个摊位绝非一给了之，而是残联持续关注、持续服务残疾人创业圆梦的新起点。

摊位虽小，民生却连着“千万家”。一个摊位，往往撑起一个残疾人家庭的希望。房立学在参观摊位时说：“残疾人就业不是‘给口饭吃’，而是给一个凭手艺赢得尊重的舞台。”美食街运营方介绍，这些残疾人摊位将纳入统一营销推广范围，借助“慈善美食节”等主题活动引流，确保“有客流、有收入、可持续”。

“虽然身体不便，但我的手艺不输任何人。”李某的这番话，引来阵阵掌声。从一个人到一个摊位，从一个摊位到一条街——扶残助残，往往需要从具体的大事小情抓起，用实实在在的行动一步步推进。市残联正通过一项项务实的举措，从点滴做起，努力汇聚成“温暖的春天”，陪伴残疾人在共同富裕的道路上走得更稳、更有底气。

据悉，城东慈善美食街位于江滨大道东段世纪天源建材城西巷子口，总占地面积约3000平方米，规划摊位60个、门面房20间。项目坚持以公益性为核心、慈善协会为枢纽，统筹开展美食节全流程公益活动，致力于打造饱含爱心与善意、彰显社会责任的公益美食街。市残联将以此为契机，将持续优化托养服务质量，让“小摊位”持续传递民生温度。

# 镇安县达仁镇残疾人托养中心推行“精细化服务+多元化产业”工作模式，让残疾人——

# “托”有所养 “业”有所成

本报记者 马泽平

“自从有了托养中心后，我们吃饭有了保障，休闲娱乐也有了去处，生活幸福满满。”镇安县达仁镇王泉村肢体一级残疾人谢某朴实的话语，道出了众多受托养残疾人的心声。

近年来，达仁镇残疾人托养中心始终坚守扶残助残公益初心，聚焦残疾人生活照料、就近就业、长效增收等急难愁盼，统筹做好日间照料、手工务工、蚕桑产业帮扶各项工作，以精细化服务兜底民生保障，以多元化产业拓宽增收渠道，用实干为辖区残疾人撑起幸福晴空，绘就温暖动人的民生画卷。

针对重度残疾人居家照护难、生活无依靠等现实难题，达仁镇残疾人托养中心常态化开展专业化日间照料服务，目前已

稳定完成托养重度残疾人10期158人次，全面提供生活就餐、日常照料、康复护理、休闲娱乐、心理慰藉一站式贴心服务，切实减轻残疾人家庭照护压力，让特殊群体老有所养、残有所依。

达仁镇残疾人托养中心因地制宜建成残疾人就业帮扶基地，大力发展手工编织、布鞋加工、小饰品组装等适配性增收产业。累计开展残疾人专项技能培训20场次，一对一教学、手把手传授，帮助残疾人熟练掌握务工技能。同时，积极打通产销链条，拓宽市场销路，累计销售手工布鞋2000多双、手工编织制品200多个，完成小饰品组装30多万件，带动残疾群众务工增收15万元以上。

“以前身体不便没法外出务工，只能在家依靠家人照顾，如今在家门口就能做工赚钱，日子踏实又有盼头。”务工残疾人方某高兴地说。就近灵活的就业岗位，让残疾人从被动救助转向主动劳动，依靠双手实现增收，重拾生活底气与人格尊严。

达仁镇残疾人托养中心还创新推行“残疾人之家+工厂+残疾人基地”帮扶模式，建成残疾人专属蚕桑工厂，实行多批次规模化循环养蚕。一方面优先吸纳残疾人参与桑叶采收、蚕桑管护、大蚕养殖等务工；另一方面主动收购残疾人种植的桑叶，免费发放蚕种、农用肥料，落实蚕桑专项补贴，全方位降低养殖成本，积极鼓励有劳动能力残疾人自主发

展蚕桑产业，走出一条产业长效助残、稳定持续增收的特色路径。

截至目前，达仁镇残疾人托养中心通过日间照料、手工就业、蚕桑产业三轮驱动，累计带动100多名残疾人实现稳定就业、灵活就业，构建起托养有保障、就业有门路、产业有收益、生活有尊严的全方位助残新格局。

“我们将持续优化托养服务质量，让每位残疾人都在这里感受到家的温暖。”达仁镇残疾人托养中心负责人陈占东说，将不断创新帮扶举措、提升服务质效，用心用情办好助残民生实事，持续守护残疾人幸福安康，为全镇残疾人事业高质量发展贡献温暖力量。



5月8日，商州区未成年人救助保护中心组织杨斜镇中心小学学生走进北坪镇红色教育基地开展“追寻红色足迹·童心向党”主题教育，以此激发孩子们的爱国热情。（本报记者 王孝竹 摄）