

# 逐梦创新 绽芳华

——记甘肃省劳动模范、金川集团兰州金川科技园有限公司研发中心技术总监张静

记者  闫庆玲



在金川集团的发展版图中，铂、钯、铑、铼等稀有贵金属领域犹如一片璀璨的星河，散发着独特的光芒。在这片星河里，有一群怀揣科技报国梦想、专注核心技术研发的精英团队，张静就是其中的引领者，她带领团队攻坚克难，成功研发出一系列填补国内空白的产品，为我国相关产业的自主发展提供了有力支撑。

## “要让中国产品用上中国材料”

2023年深秋，金川集团兰州金川科技园的实验室里，张静俯身观察着郝尔槽中泛着金属光泽的溶液。当淡黄色液体在电镀板上均匀铺展时，她眼中闪过一丝光芒——这抹黄，正是打破美泰乐公司全球垄断的钯盐镀液。

2006年，从天津大学拿到硕士学位证的张静进入金川集团兰州金川科技园有限公司金属化学研究室从事研发工作。彼时，我国贵金属材料领域正经历“卡脖子”之痛；手机连接器新型钯盐电镀液被美泰乐垄断，汽车尾气催化剂前驱体依赖德国贺利氏，技术壁垒高筑。“我们要让中国产品用上中国材料”，这个信念支撑着张静在实验室里度过了无数个不眠之夜。

2009年，张静带领团队经过一年的

艰苦研发，突破技术封锁，终于实现首款钯盐量产，性能媲美进口产品。她乘胜追击，开发出另一款新型钯盐产品，并开发出成套电镀液体系，打破了外企长期以来的垄断局面。在汽车尾气催化剂领域，面对德国贺利氏高稳定性低酸度前驱体的技术壁垒，她带领团队一次次实验，一次次进行配方的筛选，失败了重新再来，打破垄断的信念始终支撑着她和团队，最终研发出酸度降低40%、稳定性提升3倍的前驱体材料。

对于她和团队来说，创新脚步从未停止，新型铑电镀液、铂电镀液、金盐，新型碱性铂前驱体，化工替代进口的贵金属催化剂、氢能贵金属催化剂……逐渐开花结果。

多年来，张静主持和参与国家级、省市级科研项目13项，自主立项课题50余项，获得省部级科技进步奖12项及多项集团公司科技进步奖，累计获授权专利29件(发明专利17件)，主持制定行业标准1项。2024年她入选甘肃省领军人才，2025年被评为甘肃省劳动模范。

## “您的手机、汽车中有金川的产品……”

种下好树苗，结出丰收果，关键还要让果实市场上卖出好价钱。在市场布局方面，张静团队积极推行大客户战略，精准定位目标客户群体，不断拓展市场份额。

在贵金属电镀领域，团队将全球排名前三的连接器企业作为重点目标客户。通过对产品质量的严格把控与持续优化，成功实现进口产品的替代，产品占据了国内30%的市场份额，成为国内最大的新型钯盐供应商。

在汽车尾气催化剂产业方面，张静团队敏锐抓住尾气排放国六新标准实施的机遇，将研发出可替代进口的汽车尾气催化剂前驱体作为谈判“利器”，与国内排名前三的汽车尾气催化剂企业建立了合作关系，在高端领域占据了60%以上的市场份额。

在铑系列催化剂产品方面，与万华化学建立战略合作关系；在石化催化剂领域，与石化院建立战略合作。同时，张静团队抓住5G建设的契机，研发出了可替代进口的5G基站化学镀用钯盐新产品，与华为项目推广单位展开合作，进一步提升了公司的品牌影响力。

“您使用的手机中有金川的产品、您开的汽车上有金川的产品，您使用的电子产品里有金川的产品……”张静自豪地说。在她的带领下，金川集团的技术自信与产业自信不断增强，贵金属深加工产业年营业收入突破50亿元。

## 书写金川贵金属的创新传奇

“理论+实践”的产学研融合路径虽非张静首创，却在她手中绽放出前所未有的生命力。她主动牵线搭桥，与兰州大学、兰州理工大学等高校构建起深

度合作的产学研平台。在这里，科研论文不再束之高阁，实验数据与生产需求实时碰撞；青年学者走出实验室，工程师踏入学术讲堂，形成人才培养、技术研发与成果转化的良性循环。这种有机结合，让科研成果源源不断地为公司注入创新动能，为贵金属深加工产业的可持续发展筑牢技术根基。

2013年2月5日，习近平总书记视察金川科技园时勉励科技人员的场景，深深烙印在张静心中。同年6月，张静以敢为人先的魄力，带领团队采用技术股量化为股权的激励模式，推动兰州金川科技园有限公司与11位自然人股东共同发起设立兰州金川贵金属材料股份有限公司，开创甘肃省企业员工持股先河。这场国有企业股权多元化与混合所有制改革，不仅完善了公司体制建设，更让企业与员工成为风险共担、利益共享的命运共同体，从而为科研创新注入强劲动力，推动了贵金属公司跨越式发展。近5年贵金属公司营业收入年均增长率超79%，成为国企改革创新发展的典范。

从替代进口到定义标准，从技术突破到产业引领……痴迷于贵金属领域产品研发的张静，用二十年光阴，带领团队开拓进取，助力中国在全球贵金属产业中占据一席之地，为行业发展树立标杆，引领更多企业与科研工作投身创新驱动发展事业，奋勇迈向更高目标。



近日，市残联成功申请中国残疾人福利基金会听力教育康复专项资金乐码助听器项目，获赠智能助听器100台。图为工作人员为残障人员佩戴助听器。

记者 董振虎 摄

## 金昌经开区公安局破获一起开设赌场案

**本报讯（记者陈刚）**市公安局经开区分局近日破获一起开设赌场案，现场共抓获涉案嫌疑人9名，有效净化了社会治安环境。

6月16日凌晨，该分局治安大队

根据前期经营摸排线索，在辖区某居民区捣毁一个赌博窝点，抓获涉嫌开设赌场犯罪嫌疑人1名、参赌违法嫌疑人8名，现场收缴赌资现金人民币5万余元。经初查，犯罪嫌疑人张某某

在小区出租屋以打麻将和“推拖拉机”方式组织多人多次进行赌博，涉案人员均对违法犯罪行为供认不讳。

目前，已对犯罪嫌疑人张某某采取刑事强制措施，案件正在有序办理中。

## 全市宣传文化系统“找差距、提水平、创亮点”会议召开

**本报讯（记者周国华）**为深入学习贯彻习近平文化思想，认真落实全国、全省宣传部长会议精神，6月19日，全市宣传文化系统“找差距、提水平、创亮点”会议召开。

市委常委、市委宣传部部长杜宁让主持并讲话。

会上，全市宣传文化系统各单位作了交流汇报，杜宁让逐一点评指导，并提出工作要求。他强调，要深刻认识“找差距、提水平、创亮点”是深入贯彻中央八项规定精神学习教育“学查改”一体推进中的重要内容，是破除形式主义官僚主义、大兴求真务实之风的必然要求，是自我革命主动出击、开创宣传思想文

化工作新局面的具体举措，是转变作风、加强队伍建设的有力抓手。要对照职责使命要求，对照全国、省市有关会议精神和全年工作要点，对照省内外同行业的先进典型，对照客观情况背后的主观因素，在“找”上下功夫，既查业务短板，也究思想作风，真正把短板弱项搞清楚，明确今后提升工作质效的着力点和努力方向。要强化整改，以找差距为支点撬动提水平创亮点，把“即刻改”作为硬要求、见行动，把“创亮点”的品牌树起来、做扎实，把“找提创”的意识立起来、保持好，以务实举措、显著成效，推动全市宣传思想文化工作高质量发展。

## 市生态环境局举行二季度新闻发布会

**本报讯（见习记者张文睿 记者郭晨阳）**6月20日，市生态环境局2025年二季度新闻发布会在市人民政府行政中心召开。市生态环境局相关负责人介绍了中央及省级生态环境保护督察整改进展情况和全市环境应急工作开展情况并回答记者提问。

我市共接受三轮中央生态环境保护督察和两轮省级生态环境保护督察。其中，前两轮中央环保督察和第一轮省级环保督察整改任务已全部完成。第三轮中央生态环境保护督察情况反馈以来，市生态环境局定期上报我市工作进展。截至目前，涉及我市的11项整改任务，完成整改2项，剩余9项正在按时序进度推进。

针对全市环境应急工作，市生

态环境局加强预案管理，织密应急“防护网”，先后印发了6部环境类专项应急预案，定期指导并督促全市范围内的重点企业严格落实主体责任；加强队伍建设，锻造应急“尖刀连”，依托金川集团股份有限公司，建立专业的环境应急救援队伍，通过多种场景实战演练等方式，不断提升这支队伍的应急处突能力；加强物资储备，充实应急“弹药库”，先后建成省、市、县（区）三级环境应急物资储备库4座，储备应急指挥、个人防护、污染处置、应急监测等5大类67种2541件（套）环境应急物资；加强隐患排查，筑牢安全“防火墙”，聚焦化工园区、涉重金属企业等重点部位，组织开展了多轮次的拉网式排查，整改完成率97%。

## 永昌县人民法院：高效调解实现案结事了人和

**本报讯（记者文星乃）**“1000、2000、3000……”随着一叠叠现金在法庭上清点完毕，一场僵持许久的建设工程施工合同纠纷日前在永昌县人民法院迎来圆满结局。这一幕不仅让胜诉权益以“真金白银”的方式高效兑现，更是永昌县人民法院践行司法为民初心生动的实践。

2024年，王某挂靠永昌县某公司承接建设项目后，将部分工程分包给林某。林某依约完成施工及新增项目，但剩余工程款却迟迟未到账。多次催讨无果后，林某将王某及涉事公司诉至法院，要求支付拖欠款项。

面对矛盾尖锐的双方，承办法官在首次庭审中捕捉到双方都渴望快速解纷的诉求。休庭期间，法官采用“背对背”调解策略，一方面结合《民法典》及建设工程相关司法解释，逐一向双方释明法律责

任；另一方面精准剖析诉讼风险，引导双方权衡利弊。经过反复沟通与耐心劝说，双方终于在第二次庭审时达成和解协议。

根据和解约定，被告方需当庭履行支付义务。庭审结束后，在法官、书记员及双方代理人的共同见证下，王某委托随行人员将准备好的工程款现金搬至法庭，由原告林某现场清点核对。经过细致查验，确认金额无误后，林某当场签署收条。“这笔钱等了太久，感谢法院让我们的辛苦付出有了回报。”林某感慨道。

近年来，永昌县人民法院坚持以“如我在诉”的办案理念，通过耐心释法说理使双方当事人服法明理，高效调解并当庭履行，既兼顾了司法的威严，又体现了司法的温度，减轻了当事人诉累、缓解了执行压力，维护了群众权益，实现“案结事了人和”的法治效果。

## 公益广告

节约粮食  
杜绝浪费

勤俭节约

金昌市融媒体中心 宣