

## 地方人物

**前情** 一直以来，位于新疆昌吉州的新疆金版印务有限公司，专注于教材印制等出版物印刷，全力保障各项重点印制任务，在企业管理和人才培养等方面积累了丰富的经验。在新疆金版印务，师徒之间的传帮带情谊令人动容：师傅言传身教、以身作则，引导徒弟认识到成为行业优秀技术人才必备的爱岗敬业、精益求精、勇于创新等宝贵品质；徒弟虚心请教、勤学苦练，在理论学习、技术提升和实操操作中，不断提高个人素质与工作能力。

这样的师徒传承，在新疆金版印务的生产车间里比比皆是。师傅“老吴”、徒弟“小王”，是车间一线员工的代表，他们的故事，是印刷师徒情的充分体现。通过新疆金版印务有限公司董事长侯正军的讲述，我们看到，传帮带的影响力正凝聚成印刷企业独有的向心力。

## 新疆金版印务里的师徒传承

□讲述人 侯正军

## 故事一：

## “新机器太复杂，咱们玩不转？”

对待徒弟，老吴是出了名的和善与耐心。厂里最近来了一个刚刚科班毕业的大学生小王，对印刷理论知识非常精通，被分给老吴做徒弟。工作中，小王不免卖弄一下理论知识，老吴有些听不懂，但还是频频点头，看着小王摆弄那些检测仪器总是默不作声。

一个冬天的早上，又车手小胖平稳地把新到厂的机器摆在预定位置。好奇的工人七手八脚地把包装拆了，围在周围的小伙子，有的摸一摸端详一番，也有

老师傅双手抱在胸前远远地看着老吴拿着厚厚的说明书，戴上他的老花镜埋头看着。小王说：“师傅，这台新机器太复杂了，咱们玩不转啊？”老吴笑了笑，不紧不慢地说：“着什么急啊，看着再说，不是还有厂家的工程师吗？不懂就问。”不到两天，在厂家的指导下，机器调试完成，老吴就开始给小王讲解机器的每个部件和功能，怎么通过声音判断机器的平稳……小王抬眼望了望师傅，摸了摸后脑勺，心想这老头咋啥都知道？书上都没有讲过啊。

## 故事二：

## “什么是真正的印刷精神”

这一次，厂里接了个高质量艺术画册的印刷任务。这种画册对色彩和纸张要求老高了，一点差错都不能有。厂里决定用新到厂的机器完成这批印刷任务。小王自告奋勇挑大梁，觉得自己学得差不多了，想在这大项目里露一手。可实际操作时，他却遇到了不少问题，调色总是调不好，样稿要么偏色，要么色彩过渡不自然。这时不得不求助于师傅老吴。

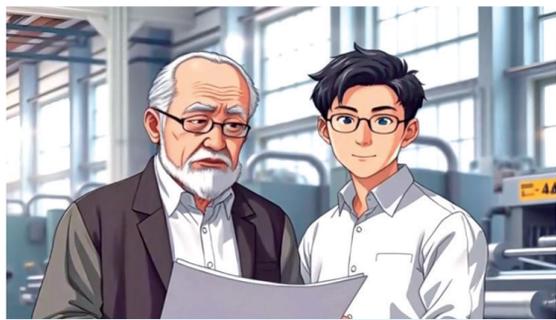
老吴看着小王着急的样子，默默走到他身边。“别急，看看色彩的比例，这个色调需要更细致的调整。”老吴边说边示范，他熟练地操作调色设备，眼神专注而认真。小王在一旁看着，心里的急躁慢慢被师傅的沉稳给消除了。

于是，小王静下心来，重新审视之前的工作流程，模仿着师傅的样子进行操作，又拿出各种监测仪器仔细对比，感觉没有多少问题后，开始试印刷。拿着印刷好的样品，小王眼里满是忐忑和期盼，怯生生地说：“师傅，这是我印的，您看行吗？”老吴接过样张一遍遍地仔细检查对比，上

下打量着小王，狠狠地拍了拍他的肩膀说：“小子行啊，一摸一样！不愧是我老吴的徒弟。”

接下来的日子里，小王不再追求捷径，而是踏踏实实地跟着老吴学习每一个细节。每次调色，他都认真记录数据；每次压力调整，他都反复确认。老吴依旧耐心指导，小王把他的每一个动作、每一句话都牢记在心里。只要有老吴在，无论遇到什么复杂的任务，小王都敢冲上去干。老吴的一次次鼓励使厂里像小王一样的其他年轻员工有了更多担当。

终于，这批艺术画册顺利印刷完成，得到了客户的高度评价。庆功会上，小王端起一杯茶，走到老吴面前，“师傅，这杯茶敬您。是您的言传身教让我明白了什么是真正的印刷精神，我以后的目标就是要超过您。”老吴接过茶，脸上露出欣慰的笑容。“好好干吧，有人觉得印刷简单，但我认为它是一门融合技术和艺术的手艺，这门手艺是我们老祖宗传下来的，需要你们年轻人传承下去。”



图片由讲述人AI生成

**后记** 在侯正军眼中，金版印务人是最朴实也是最可爱的一群人，他们勤勤恳恳工作在各自岗位上，全身心投入到每一次印制任务中。

他所讲述的这对师徒的故事，浓缩的是行业中千千万万师徒的影子，呈现的是一代代印刷人薪火相传的初心和使命。这种传帮带的行业传统，将两代印刷人的关系，凝聚成技术的传承者、创新的探索者及作风的影响者，在推动企业创新、行业发展方面发挥了重要作用。

师徒结对传薪火，潜心问促促成长。这样的传承恰恰印证了印刷人匠心筑梦的情怀。在新时代加快推进知识型、技能型、创新型产业工人队伍的建设中，印刷人正将这种精神发扬光大。

(以上背景内容为本报记者祝小霖采访)

## 区域聚焦

## 西北印刷业：从“跟随者”向“定义者”跨越

□李晓玲



站在“十四五”规划收官与共建“一带一路”走深走实的交汇点，西北印刷业的转型不仅是技术升级，更是一场关于区域价值的重新发现。西北印刷业以科技创新为引擎，以平台建设为纽带，以服务产业为宗旨，助力行业从“跟随者”向“定义者”跨越。当新疆的民族印刷、陕西的智能包装、宁夏的葡萄酒文创等形成差异化矩阵，当丝路印刷产业串联起“生产—物流—服务”全链条，这片土地或将诞生中国印刷业新增长极。在数字化与绿色化的浪潮中，特色就是壁垒，协同就是效率，而“一带一路”的机遇，正等待敢于破局的行动者。

## 政策红利，为产业发展带来战略机遇

西北地区作为我国印刷业的重要组成部分，既面临着产业基础薄弱、技术创新不足等结构性矛盾，也蕴含着“一带一路”机遇与区域特色资源的巨大潜力。

其中，陕西省依托西安国家中心城市地位形成产业高地，2024年印刷包装产值接近150亿元，数字印刷渗透率达35%。甘肃省重点发展特色农产品包装印刷，定西马铃薯、静宁苹果等地理标志产品催生包装印刷产业集群，近3年相关企业数量增长42%。新疆的跨境印刷业务增长显著，双语教材、清真食品包装成为核心增长点。宁夏和青海印刷业规模较小，聚焦细分市场，如宁夏的葡萄酒包装、青海的藏文经卷印刷。

尽管陕西印刷业数字化改造覆盖率高于全国，但西北印刷业整体智能化水平仍处初级阶

段：设备数控化率和工业软件普及率低于全国平均水平，研发投入强度不足全国一半。陕西省印刷科学技术研究所调研显示，西北68%的印刷企业未建立标准化生产流程，订单交付准时率仅78%，远低于东部地区的92%。同时，行业面临成本与环保双重压力。2023年新版《印刷业大气污染物排放标准》实施后，西北地区35%的中小印刷企业面临环保设备改造压力，VOCs（挥发性有机物）排放治理成本平均增加18%—25%。2024年，西安地区印刷企业原材料成本同比上涨18%，叠加人工成本5年上涨45%，企业利润空间被压缩至极限。

此外，行业还面临人才断层与管理粗放。调研显示，西北印刷企业中，68%的企业未建立生产流程标准，42%的企业缺乏质量追溯体系。咸阳某印刷厂因交货延期被客户索赔，根源在于未制定设备维护标准导致故障频发。西北印刷包装业现有从业人员中，45岁以上占比近半，大专以上学历仅占19%。企业急需

的数字印刷工程师缺口达62%，智能化设备运维人员更是“一将难求”。

但与此同时，“一带一路”的政策红利、区域特色资源的价值挖掘、政策与技术的双重驱动，为西北印刷业带来战略机遇。“一带一路”倡议推动西北印刷包装行业实现跨越式发展，通过政策协同、技术赋能与国际市场开拓，形成覆盖中亚、中东、欧洲的跨境产业链格局。陕西省“秦创原”创新驱动平台还为科技成果转化提供支撑。

## 协同创新，构建全产业链服务平台

西北印刷业应从“加工者”向“创造者”转型，通过“文化确权+技术赋能”模式，将陕西历史文化、新疆民族特色、甘肃农产品品牌等转化为高附加值印刷品。

作为西北地区印刷技术应用



各地印刷行业培训为从业者“充电蓄能”：

## 守底线 保安全 提质效

□本报记者 祝小霖

理论授课、实地观摩、现场演练、专题研讨，丰富的培训形式促进印刷从业人员合规守法，提升安全意识和业务水平；印刷法律法规解读、典型案例及分析、招投标注意事项、行业发展趋势剖析，全面的培训内容持续加强行业监管，促进印刷行业健康有序发展……《中国新闻出版广电报》记者了解到，近段时间以来，各地印刷行业围绕政策法规、安全生产、技能提升等方面的行业培训如火如荼地开展。地方主管部门压实责任，把法规培训送到生产一线。印刷产业链上下游达成共识，实现编印协同的提质增效。

## 合规守法 营造规范有序环境

依法合规经营是企业健康有序发展的重要支撑和保障。为进一步规范行业企业业务经营管理，提高全员法律意识，增强全员法律风险防控能力，各地行业管理部门积极开展印刷业政策法规培训，促进印刷企业合规管理、稳健发展，做到“学法、懂法、守法、用法”。

自3月10日开始，广东省新闻出版局委托广东省印刷复制业协会开展的全省印刷业政策法规线上集中学习进入第一阶段。这场为期10天的集中培训，邀请专家学者对《印刷业管理条例》《印刷品承印管理规定》《数字印刷管理办法》《印刷业经营者资格条件暂行规

定》等常用政策法规进行解读，特别是对《印刷业管理条例》新修订内容及2024年取消外商投资准入负面清单后，出版物印刷企业如何申请设立外商投资等内容进行分析。

湖北武汉市新洲区区委宣传部组织的专题培训会，以“政策赋能 合规护航”为主线，通过精准解读法规、剖析典型案例，助力印刷企业提升风险防控能力。培训中，该区新闻出版局工作人员王湘云针对企业年报中的高频问题，逐项解读填报要点，梳理易错环节，并开通“一对一”咨询通道，以精细化服务为企业减负增效。

海南澄迈县的出版印刷发行行业法律法规专题培训会，邀请海南省旅游和文化广电体育厅旅游文化市场行政执法局工作人员王春风进行辅导授课。通过具体案例讲解出版印刷发行行业应当如何自律、守法经营等方面内容。同时，围绕《出版管理条例》《印刷业管理条例》等法律法规进行专题辅导。

## 安全为要 筑牢防线保驾护航

印刷企业主要安全风险隐患有哪些？如何做好危化品的安全风险隐患排查？消防安全风险隐患如何排查……这些内容出自今年1月江苏省新闻出版局组织编写的《印刷企业安全生产风险隐患排查检查参考指南》，既为基层行业主管部门在印刷领域安全生产监管检查时提供参考

借鉴，又帮助印刷企业及时发现和解决安全生产的风险隐患，更好落实安全生产主体责任。

此后，江苏各地印刷协会积极转发《印刷企业安全生产风险隐患排查检查参考指南》。如江苏省印刷行业协会、镇江市印刷行业协会等面向会员单位发布，要求对照各自企业自身情况排查自查，始终坚守安全是企业第一生命线，真正做到防患于未然。

安徽芜湖和河南开封的具体做法是，组织安全生产工作培训会和消防安全培训。在芜湖为期半天的培训中，专家讲师结合典型案例，深入分析消防安全形势，详细讲解火灾隐患排查、火场自救逃生、消防产品质量检查等重点内容，详细阐述安全理念、介绍相关法律法规。在开封，龙亭区委宣传部副部长冯旭结合法律法规，行业规范进行了详细讲解，要求各企业常态化开展安全隐患自查自纠，确保风险隐患早发现早处置，坚决守住安全生产发展的底线。

## 质量筑基 编印合力提升技能

以印刷工艺数字化升级、全流程质量管控等为主题的行业培训活动，也在各地接连上演。河南邮电科技有限公司报刊印务分公司携手中学生学习报社开展技术交流，围绕“印刷工艺与版式设计融合提升”展开深入研讨。培训现场，河南邮电科技车间主任卫东借助多媒体演示系统，从创意设计可视化呈现、印刷工艺数字化升级、全流程质

量管控3个关键维度，进行全面且深入的专业讲解，并通过对比平版印刷与数码印刷的实操效果，清晰展示工艺差异对版面呈现的影响。

经过深入研讨，编印双方围绕提质增效的目标，达成共识：其一，建立编前工艺预审机制，将印务标准前置并嵌入版面设计流程，从源头确保印刷的可行性与质量；其二，构建数据化质量评价体系，实现从屏幕显色到成品呈色的精准把控，提升印刷质量的稳定性；其三，探索智能化协同平台建设，打通从电子排版到制版印刷的数据链，提高工作效率，减少沟通成本。

北京时代华文书局以“质量筑基 成本增效”为主题举办年度印制培训。其中，印刷质量培训聚焦生产全流程，印制部老师通过理论讲解与实物对照，系统剖析开本设计、色彩管理、装帧工艺等技术要点，针对纸张显色差异等常见问题，提出色序优化等解决方案。图书成本预算培训则化身“出版经济课堂”，以平开纸模拟演示标准尺寸纸张利用率优势，解析内文用纸公式及印工计算逻辑，并分享成本测算公式表。

2025年新疆印刷企业综合能力提升培训班举办期间，新疆印刷协会还通过发布《新疆维吾尔自治区印刷业自律公约（征求意见稿）》，倡导企业守法经营、公平竞争、绿色发展，推动行业自律体系建设。同时，协会号召企业加强协作，通过技术共享、人才培养和资源整合，共同应对市场挑战，提升新疆印刷业的区域竞争力和国际影响力。

(作者单位：陕西省印刷科学技术研究所)