

各地印刷行业专题培训：

“料”足“味”正收获丰

□本报记者 王勤 祝小霖

实干争先，向“新”而行。《中国新闻出版广电报》记者从多地行业主管部门及地方行业协会了解到，连日来，各地紧扣发展前沿，贴近产业实际，通过专家授课、主题考核等形式，围绕法规政策解读、人工智能创新应用等内容，为当地印刷企业代表带来了深入浅出、精彩生动的相关培训，让印刷人直呼“受益匪浅”“收获满满”。

陕西

促印刷企业合规经营

政策辅导、技术交流、考核保障、趋势解读，陕西印刷业专题培训构建“四位一体”培训体系，赋能印刷队伍建设。

在由陕西省新闻出版局举办的2025年陕西省印刷企业负责人法规培训班上，来自全省的300多名印刷企业负责人以“专家授课+法规辅导+集中考试”的方式集中进行学习培训。记者了解到，培训班特邀主管部门、质检机构以及印刷上市公司的专家授课，既有政策解读，又有业务知识；既涉及印刷企业质量要求，又涵盖行业现状与发展趋势。

专题授课环节，来自行业主管部门及质检机构的专家，围绕法规政策解读、内部资料性出版物编印与监管、印刷质量常见问题分析，为企业提供了一次系统全面的讲解。业务交流环节，来自行业企业的专家则从实战角度寻根溯源，探索印刷企业高质量发展之路。为了提升培训质效，此次培训班特设集中考试环节。考试前，陕西省委宣传部相关处室有关负责同志进行专题辅导，针对印刷业法律法规、规章制度等内容进行普法宣传教育。

两天时间线下学习，5堂干货满满的专题授课，1场检验成果的集中考试，让参加培训的印企负责人感叹，这既是一次业务“充电”，又是一次管理工作的赋能。

广西

探索建立产业链创新机制

人工智能如何赋能出版印刷业高质量发展？在广西出版协会与广西印刷协会近日联合举办的培训班上，专家学者从印刷行业发展与数字化智能化发展现状趋势及人工智能背景下的出版物印装质量问题进行专题授课。

“以大数据、人工智能等为代表的前沿技术与出版印刷深度融合，正在深刻改变出版印刷的业务流程、管理方式、发展业态，重构出版生态。”广西壮族自治区党委宣传部二级巡视员、广西印刷协会会长周三胜认为，出版印刷界要顺应科技变革趋势，抢抓人工智能发展机遇，以人工智能赋能出版印刷业，推动编辑出版人员智能化转型、实现精细化管理，推动印刷企业数字化智能化发展、提高印制质量和效率。希望出版单位与印刷单位以此次培训为契机，加强合作，探索建立和谐有序的产业链合作与创新机制，不断培育和发展新质生产力。

培训中，北京印刷学院印刷与包装工程学院院长齐元胜为学员讲授印刷智能制造的核心，并就智能工厂规划等问题进行交流分享。云南省新闻出版产业技术中心高级工程师刘吉燕运用实际案例对出版物印装质量问题进行深入分析，并提出解决方案。参训学员普遍反映，此次专家授课精彩生动、深入浅出，指导性、针对性强，大家受益匪浅。

浙江

提升色彩管理技能

由浙江龙港印刷包装政协委员会客厅等单位主办的2025年度首届印刷包装色彩管理培训班，为“中国印刷城”的创新发展提供了新思路。培训班通过“线上+线下”的方式，以色彩管理为主题，以提升龙港印刷机长和生产管理人员的色彩管理技能。

龙港市印刷包装行业协会秘书长梁孝克介绍，近年来，龙港印刷业设备更新换代脚步加快，尤其是针对生产过程中色彩管理这项印刷品控中颇难的技术工艺。这次培训不仅有助于提升本地印刷企业的色彩管理水平和生产效率，还能推动行业技术创新和高质量发展，助力龙港印刷产业迈向新高度。

培训中，来自国内印刷色彩管理的多位专家分别从色彩基础理论、印刷流程色彩问题、印前色彩管理等方面进行讲解，并介绍了全流程色彩解决方案，强调数字化标准的重要性。学员们亲身参与实践操作，在工程师指导下掌握色测量仪器的使用技巧。通过理论与实践的结合，学员们不仅加深了对色彩管理的理解，还掌握了实用的操作技能。

区域聚焦

众智有为 助推北京印刷业高质量发展

□本报记者 王勤 祝小霖

在高质量发展的大潮奔涌中，北京作为首善之区，通过一系列高水平的政策谋划和举措，推动首都印刷事业高质量发展，始终走在全国前列。采访中，《中国新闻出版广电报》记者看到了一年来北京印刷业创新发展的成果，更感受到在主管部门指导、北京印刷协会精心组织及相关单位支持下，在京出版人、印刷人共谋印刷业高质量发展的积极态势。

以首善标准走在前

过去一年，北京印刷企业服务保障水平持续提升，圆满完成重大主题出版物及中小学教科书等各类重点印制保障类图书和党报党刊。一批批数字化车间、智能工厂脱颖而出，一项项技术创新成果加速涌现。

今年是“十四五”规划的收官之年。北京市委宣传部印刷发行处副处长湛伍良介绍，“十四五”时期，北京安排预算共计4000万元，设立出版物印刷企业高质量发展专项资金，支持企业数字化、绿色化、集约化和内涵式发展升级。2024年，北京有50家印刷企业入选出版物印刷业绿色化发展奖励项目，共获得772万元的资金奖励。22家印刷服务重点保障企业完成3.5亿册（份）重点保障出版物的印刷任务。评定出版物印刷企业环保治理绩效A级企业17家、B级企业20家，A级企业同比增长41.67%。增评高质量发展一级企业8家，评定100种优质出版物。

特别是北京在2024年创新举办第21届北京市印刷行业职业技能大赛。大赛首次由北京市新闻出版局、北京市人力资源和社会保障局共同举办，正式纳入全市竞赛活动体系，并明确为市级二类赛事。本届大赛共109家单位、8565人参赛，104名优秀选手获得表彰。480名选手首次通过大赛获得相应级别的职业技能等级证书，其中有94人为高技能人才。

这背后，是北京印刷业始终坚持“讲政治、守规矩、树形象”。湛伍良表示，北京印刷企业承担着重点保障产品的印制任务，这是光荣使命，更是重大责任。北京印刷企业要坚持创新发展，加快构建优质产能供给、技术先进安全、绿色融合开放的产业体系，率先掌握更多拥有自主知识产权的新工艺、新应用、新产品，以首善标准提升印刷业现代化水平。

绿色引领 “链”上协同聚力数字智能

□本报记者 王勤 祝小霖

数字化时代，出版与印刷的关系依然“血浓于水”。为借鉴优秀出版单位和印刷企业的先进经验，达到兄弟单位间相互学习、相互交流、共同提高的目的，北京印刷协会在年度会员大会同期举行的印刷业高质量发展论坛，以“机遇挑战 共谋行业发展”为主题，就出版印刷业绿色化、数字化和智能化发展的话题展开探讨。

政策解读 引领绿色集约发展

“绿色引领”一直是北京印刷协会服务行业、服务企业的宗旨。此次论坛上，来自行业相关主管部门和研究机构的专家，就北京印刷业的绿色创新进行政策解读。北京印刷协会理事长张亦介绍，这些政策解读为行业企业深入了解最新政策指明了方向，提供了坚实的政策保障。

绿色是首都高质量发展最鲜明的底色，高效集约是北京高精尖产业创新的底气。北京市经济和信息化局都市产业处主任安雄就高精尖产业发展情况向与会代表进行说明，他向行业企业普及了北京市经信局发布的《2025年北京市高精尖产业发展项目资金和支持中小企业发展资金实施指南（第一批）》，以及绿色低碳发展项目奖励、老旧厂房更新利用奖励项目等，表明将加大普惠类政策资金投入，集聚推动大中小企业融通创新发展。

北京市环保局相关部门负责人向与会代表进行印刷行业环保政策解读。截至2024年底，北京印刷业“创绿”84家，2025年计划“创绿”26家。北

协会搭台汇聚合力

作为政企之桥、行业之窗、会员之家、企业之友，北京印刷协会充分认识自身的角色与定位，通过创新与改革，助力北京印刷业高质量发展。

北京印刷协会理事长张亦介绍，在行业主管部门的坚强领导下，北京印刷协会围绕中心、服务大局，为政府服务、为会员服务、为行业服务、为社会服务，以卓有成效的工作推进首都印刷业高质量发展。从协会自身建设来讲，北京印刷协会按照2024年工作目標要求，自觉扛重任、当先锋、作表率，充分发挥上传下达、资源汇聚、连接内外等桥梁纽带作用，在引导参与企业转型升级过程中“走上前台”。一年来，协会坚持做好会员服务工作，巩固老会员，吸纳新会员，截至2024年底，共有会员单位413家。

一系列举措描绘出北京印刷协会的助力作用。张亦介绍，北京印刷协会积极主动配合政府部门开展2024年度北京市印刷发行核、2024年优质出版物印刷品评定、2024年北京市出版物印刷企业高质量发展评价分级、北京市出版物印刷企业环保治理绩效评价等相关工作。同时，围绕做好“服务员”和“协调员”的宗旨，协会不断改进和完善服务，以反映产业难点和热点问题为切入点，充分发挥资源优势，在强化印刷质量提

行业携手共谋未来

面对“十四五”规划迎来收官、“十五五”规划将谋篇布局，张亦表示，北京印刷协会将以“创新驱动、绿色引领、服务提质”为主线，在行业主管部门的领导下，围绕中心、主动作为、积极履职，携手企业、开拓创新，坚持为行业 and 会员提供更加优质的服务，以发展培育新质生产力赋能行业高质量发展。

“我们将继续当好政府的助手、做好企业的帮手、成为行业的推手。”张亦介绍，新的一年，协会将继续出色完成政府交办的各项任务，在政策制定、行业管理等方面积极向政府部门建言献策。同时，开展多方位、多层次评价鉴定工



第21届北京市印刷行业职业技能大赛现场，大赛组委会进行现场巡查。

本报记者 祝小霖 摄

升、统筹协调企业招投标、促进出版印刷产业链上下游合作等方面发力，全方位、多层次、有针对性地开展工。尤其是近一年来，在北京市委宣传多部多措并举强化人才激励保障的政策引导下，北京印刷协会通过协助组织法规培训、举办技能大赛等措施，为北京印刷业高质量发展提供坚强人才支撑。

由此，北京印刷业涌现出一批行业先进个人和单位，他们在积极推动数字化升级，助力企业稳控成本，推

导出版印刷市场向规范化、标准化方向发展，结合实际工作，创新方式方法，助力出版印刷全产业链优化提升。

作为北京印刷协会出版印制工作委员会副主任，中国建筑工业出版社副社长欧阳东表示，在新质生产力的引领下，出版印刷行业迎来了前所未有的发展机遇，为出版单位和印刷企业的未来发展指明了方向。为更好推进出版印刷业高质量发展，协会将在新的一年继续发力，做好质量标准规划制定工作，加强出版印刷及上下游企业的紧密合作，加大对行业人才的培训投入，以及积极探索引领行业数字化转型等，为助力行业创新发展保

驾护航。中国印刷技术协会副理事长兼秘书长陈迎新希望，北京印刷协会继续发挥好政策传导、创新示范、资源整合的重要作用，联合首都印刷业服务核心功能，积极构建传统产业焕新业态。

中国印刷及设备器材工业协会副理事长杨民强表示，中国印工协与北京印刷协会始终保持着紧密、良好和持续的合作关系，联合开展课题研究、组织中华印制大奖评选等相关工作，取得了令人欣喜的成果，希望在今后的工作中进一步加强协作交流，发挥各自优势，大胆探索创新。

能够确保印刷质量精细，提升产品附加值，增强企业市场竞争力。”北人智能装备科技有限公司副总经理韩东旭介绍，设备的智能化功能，如自动套色、自动裁切、远程监控等，可以帮助企业实现智能化生产管理，提高生产效率和质量稳定性。北人智能将继续加大技术创新力度，研发更高效、更智能、更环保的印刷设备，为企业的数字化转型提供有力支持，推动企业向智能化、绿色化方向发展。

北京华夏视科技集团股份有限公司建设以质量为中心的敏捷型智能工厂，以期为出版印刷企业保驾护航。北京华夏视科技集团股份有限公司高级产品经理姜永泉介绍：“我们将机器视觉与MES（制造执行系统）相结合，赋予MES系统强大的感知能力、学习能力和理解能力，为MES系统装上了一双锐利的“眼睛”和“大脑”。”

北京恒美印联环保科技有限公司总经理张建介绍了一组数据，讲述印刷机中央供水环保系统产生的绿色环保效应——车间温度降低2—3摄氏度，省电30%—40%，一年即可收回成本；集中配比、自动过滤，节约调液20%，降低VOCs排放；节省清洗橡皮布时间，从以前的15分钟节省到现在的7—8分钟……

与此同时，东莞市浩信精密机械有限公司营销总监林中子通过传统印后智能工厂解决方案和数字印后智能工厂解决方案介绍该公司助力印刷企业智能化转型升级的实战。App文化用纸事业部数码用纸总监方军则通过数码用纸的解决方案，表达对数字喷墨印刷市场的看好。

技术赋能 助力企业提质增效

围绕绿色发展和数字智能，产业链上下游企业分别从自身实践，分享助力企业发展的实践经验和思考。“先进的印刷技术和智能化功能，