

河北新华二印： 向数字化发展示范基地迈进

作为河北省中小学教材教辅印制基地，河北新华第二印刷有限责任公司每年均圆满完成“课前到书”政治任务，公司年印装生产能力120万令左右。“十四五”以来，河北新华二印聚焦主责主业，服务集团公司教材教辅及重点图书印制，成为编印发供产业链上底盘稳定的重要力量。

锚定“一二三四”战略。河北新华二印围绕主业经营“一个中心”，抓住集团内外“两个市场”，进行产能、活源、资源配置“三项优化”，实现主业盈利能力、精细化管理水平、人力绩效管理、企业智能制造水平“四项提升”，实现社会效益和经济效益双提升。

数智技改双轮驱动。河北新华二印引进先进的印刷设备和高科技质量检测设备，印刷环节采用图文在线和离线检测系统，装订环节引进全新高速胶订生产线，并对胶订线和骑马订线技术升级，加装图文检测系统，提升产能和成书质量。同时深

化C9色彩管理体系，在2024年秋季教材封面印刷中成功应用，计划推广至教辅封面印制。在与中国印刷科学技术研究院合作的数智工厂建设项目中，第一阶段生产运营数字化建设已完成，第二阶段经营管理一体化、产业协同融合化正在规划。同步推进数字印刷基地建设，发展数字印刷业务，向出版印刷数字化发展改革示范基地迈进。

人才强企双轨并行。河北新华二印构建“典型培树+校企合作”双轨制，以河北省突出贡献技师李盛波、河北省劳动模范冯中强为标杆，带动全员创新。其中，李盛波创新工作室对胶印机清洗工艺创新改造，节约成本、提高产能。轮转车间对商业轮转机和人八色轮转机进行技术改造，解决成品抽涨问题，提升印刷色彩质量。同时与北京印刷学院、湖南工业大学开展校企合作，建立实习基地与“订单式”培养模式，储备后备人才。

广东新华印刷： 构建智能生产体系

作为广东省中小学教材教辅主要印制基地、国家重要政治读物印制企业，广东新华印刷有限公司在业内发挥示范引领作用，连续多年获评AAA级信用企业，获国家重大出版项目印制工作先进单位称号。2022年摘得首届广东出版政府奖印刷复制奖，2023年入选国家印刷示范企业（保障支撑类），成为行业高质量发展标杆。

数据驱动色彩管理革新。广东新华印刷通过色彩管理数据化，实现印前、印刷、印后全流程高度集成，解决了印前与印刷工序颜色匹配难题。同时将色彩管理中的油墨预置功能与近年来新引进的智能印刷设备相结合，机台跟色时间大幅压缩，印刷效率实现质的飞跃。

流程优化赋能降本增效。印刷环节采用高速设备搭载自动套准系统，单机日产能实现突破，旧设备升级水位监测功能，解决教材松帖问题。同时引入图像离线检测智能设备，打通印前原稿与印刷工序的数据壁垒，产品质量可控性全面

提升。目前，广东新华印刷的印刷、装订日产能突破1.3万令、约230万册，实现效率与成本双优化。

智能互联重构印后体系。广东新华印刷年均投入2000万元推进设备迭代，构建印后智能生产体系。数字化自动码板智能设备与印后生产设备在线互联、在线制造，实现成品书自动打包、码板协同生产。在线图文检测智能设备实现数据互

联，全程检测配页漏帖、倒帖、错帖等问题，降低出错风险。可变喷码设备实现图书标识唯一性，提升制造工序可追溯性与质量管理精细化水平。低碳转型构建绿色格局。广东新华印刷坚守绿色发展理念，响应“双碳”目标，实现高标准、全覆盖、全链条绿色生产。生产环节严格把关原辅材料，引进先进环保设备，强化各环节危废回收与无害化处理。低VOCs印刷产品、绿色供应链评价等环保认证成效显著，2022年和2025年分别获得由中环联合认证中心授予的“绿色领跑企业”“绿色先锋企业”称号。

星河印刷： 创新求变 品质引领

在河北省涿州市，涿州市星河印刷有限公司如一颗璀璨的行业明珠，熠熠生辉。它不仅是当地印刷产业的重要力量，更是凭借自身特色在河北印刷业占据一席之地。

从企业根基看，涿州星河印刷是一家有着深厚底蕴的企业，自1988年成立以来，历经多年发展，已形成庞大的产业规模。占地超16万平方米的厂区、近亿元的固定资产投入，彰显其雄厚的实力。拥有300余名职工，其中100余名技术人员及生产骨干，构成了企业发展的核心力量。专设的8000平方米标准纸库，保障了原材料的稳定供应，为高效生产奠定基础。长期与高等教育出版社、中国人民大学出版社等20余家出版单位的深度合作，不仅体现了其在行业内的良好口碑，也构建起稳固的业务网络。

品质是企业生命线。在这方面，涿州星河印刷有着独特的见解与实践。公司董事长兼总经理邱树志始终强调“真诚”，将“坚持顾客至上，满

足顾客要求；坚持质量第一，满足服务周期；坚持持续改进，增强顾客满意度”的质量方针贯彻到底。从各工序自检到车间转序间互检，再到质管部门对成品、半成品的抽检，自检、互检、终检相结合的网格状检验机制，确保了每一本书刊都达到高标准。满橱窗的中华印制大奖及各种奖项、京津冀绿色印刷优秀印刷企业等获奖证书，便是其品质的有力证明。

面对行业新形势，涿州星河印刷积极求变，以服务出版为中心，开启数字化、智能化转型之旅。针对书刊印刷企业依赖员工技能和经验管理的难题，通过数码智能化流程与应用，从传统产线进行数智化改造，引入全自动印后设备，实现装订全连线。码垛机械手等智能设备的引进，不仅提升了生产效率，更保障了印制质量。同时，涿州星河印刷在设备更换与工艺改进上持续投入，凭借环保高效的生产工艺，赢得了更多订单，实现了可持续发展。

至一科技

P9大龙卷数字轮转印刷机 开启宽幅喷墨印刷新时代

890mm印刷幅宽
225m/min高速生产
完美适应传统纸张

* 产品最终解释权归本公司所有。