



一根胶管如何装上“科技芯”

——景县橡塑制品产业集群转型发展探访

河北日报记者 焦磊

推进县域经济高质量发展

走进景县卓凡液压科技有限公司，规模庞大的新厂房鳞次栉比，载满货物的物流车穿梭往来。车间内，全自动胶管编织机和缠绕机飞速旋转，一根根黑色胶管从机器中绵延“吐”出……

橡塑制品产业是景县的支柱产业，也是全省重点支持帮扶的107个县域特色产业之一。经过50多年发展，目前景县已成为国内最大的液压增强软管生产销售基地。为进一步擦亮特色产业名片，该县制定产业振兴计划，大力推进转型升级，加大财政科技投入，培育创新创业载体，为优化产业结构注入了新动力，推动橡塑制品产业向高端化、绿色化、智能化方向发展迈进。

向高精尖迈进 ——120米超长高压胶管 打破国外垄断

景县卓凡液压科技有限公司拥有当地最大的胶管生产车间，2万平方米的车间内有序排列着数条生产线。“这条生产线可生产120米超长高压胶管！”该公司总经理杜宗彬语气中带着自豪，“这种黑色的胶管看似很普通，可它却有一颗‘科技芯’，其脉冲性能、耐老化性能、爆破压力等参数性能均达到了国际先进水平。”

虽然是橡塑制品企业中的“新秀”，但该公司自2021年投产就将创新视为企业发展的“源动力”。

长期以来，超长高压胶管生产工艺掌握在国外企业手中。该公司建厂之初便与青岛科技大学合作开展了超长高压胶管生产工艺的研发。“胶管越长，抽芯工艺的难度便会越大。”杜宗彬说，历经一年的时间，研发团队对原料配比、抽芯技术参数不断尝试调整后，2021年2月份，第一根120米超长高压胶管成功下线，这意味着国内橡塑制品企业再次打破了国外垄断，填补了国内空白。

创新像一把金钥匙，让该公司打开了高端市场的大门。目前已与三一重装、山东能源、郑州煤机、国家能源集团等国内知名企业建立了合作关系。“近期虽然受到疫情影响，但订单依然充足，已排到了年底。”杜宗彬说。

“近年来，我们不断加大产业的资金投入和政策扶持力度，积极引导企业转型升级，推动橡塑制品产业由中低端市场向高端市场迈进。”景县工信局副局长张海祥说，他们在高新技术产业化实行“园中园”发展模式，为人驻企业高质量发展提供更专业、更完善的配套服务和基础支撑，建设了全国货叉检测中心、国家级橡塑产品检测中心、国家超

近日，在景县河北远大集团车间内，工人正检查编织成型的胶管管径。
河北日报记者 焦磊 摄



电容材料研发中心等国家级创新服务平台。

如今，借助科技创新，实现产业技术向尖端跃进的不止卓凡公司一家。欧亚管业研发的海上平台采油立管、宇通公司研发的海洋油用软管等64项产品获得国家专利。景渤石油机械研制开发的高压耐火隔热软管总成、高压绝热阻燃耐火软管总成、纳米材料胶管等13种产品达到国际水平。

向新领域进军 ——胶管企业造出全国 首辆增程式新能源环卫车

与其他胶管企业不同，在景县河北远大集团的生产车间内，一边是轰鸣作响的胶管编织机和编织机，而另一边则是一条条崭新的新能源环卫车辆生产线。

该集团是景县最早的胶管生产企业之一，早在十几年前，胶管产品便远销俄罗斯、英国、法国等十几个国家和地区。“同样，我们也曾陷入了产业低价竞标、产品同质化竞争的泥潭。”该集团董事长王洪刚说，唯有转型才能让企业化“危”为“机”。

汽车专用胶管，一直以来都是远大集团的拳头产品，该集团与中国一汽、二汽、重汽等大集团公司有长期合作关系。2013年，当大气污染治理成为全国上下关注的焦点时，王洪刚决定向环保车辆制造进军。

“为了转型，企业几乎投入了全部家当。”王洪刚坦言，他们组建起30余人的研发团队，与长春一汽集团合作建设了专用汽车制造项目，并与河北工程大学等建立了合作关系。

2013年，远大集团第一台燃油环卫车下线；2017年，第一台纯电环卫车辆问世；2019年，全国首辆增程式气电混合新能源环卫车成功下线……“二次创业”的成功，让远大集团在新的产业领域再展雄风，产品畅销全国。

近年来，该县设立了6000多万元的专项资金，支持企业上项目、谋发展、搞创新、促转型、创品牌，进一步激发企业发展活力。

润泽橡塑与铁路总公司联合研发的铁路隧道用自粘式止水带，被京石客运专线、北京地铁等国家大型工程采用；瑞源橡塑自主研发的汽车用冷却水系统软管、涡轮增压系统软管等产品，应用于乘用车、商用车之中……景县越来越多的橡塑制品企业实现了转型升级、创新发展。

向精准服务发力 ——不断优化营商环境， 进一步激发企业创新活力

在河北泽邦塑胶科技有限公司车间，生产线全速运行，一条海洋漂浮油软管正在拉伸、弯曲和扭转等数据检测。不久后，这条软管将被运往国外市场，用于海上油田开采。

海洋环境复杂，油气输送一直是制约海洋石油发展的“卡脖子”技术难题。泽邦公司投入上千万科研经费，历经数百次试验，最终攻克这一技术难题，填补了国内空白。“我们的海洋输油气管道国产化后，年可为中国海上石油输送行业节约成本2亿元。”该公司总经理李志利说。

“泽邦公司的‘管’之路，离不开政府的倾力支持。”李志利深有感触地

说，近年来，景县制定出台了《关于支持工业企业高质量发展的实施办法》《关于进一步做大做强橡塑制品产业的实施意见》等支持政策，并设立专项资金，支持规上企业发展、加大对新上重点项目的扶持力度，强化项目建设用地保障等一系列优惠政策，让他们吃了“定心丸”，放心大胆加大科研投入，心无旁骛谋发展。

前不久，企业受运输成本增加影响，资金周转出现困难，景县及时组织银企对接，为泽邦公司以低息成功贷款1000万元。“这笔贷款，不仅解了我们的燃眉之急，更感到了政府全力为企业服务的用心。”李志利说。

为减轻企业负担，景县开展“政策找企业”活动。截至上半年，全县共减免缓退各类税费4.27亿元；开展“政府陪行长走企业”活动，帮企业解决融资难题，截至6月底，各金融机构累计放款877次、11.42亿元，累计授信13.96亿元贷款额度。

景县不断优化营商环境，大力推进“证照同办”和政务服务就近办、网上办、自助办提升工程，着力解决企业发展中的堵点、痛点、难点；拿出真金白银支持企业提升装备水平，创建国家、省级产品检测中心等创新平台，加大研发投入……

一系列实打实的政策措施，进一步激发了企业创新活力。目前，景县拥有科技领军企业1家、国家和省级“专精特新”企业25家、高新技术企业86家。40多家企业与大专院校、科研院所建立了稳固的协作关系，先后开发了阻燃耐火胶管、矿用充填复合胶管等上百种新产品，其中16项产品填补国内空白。

“威企通”平台全方位助企纾困促发展

河北日报讯(记者王永晨 通讯员赵国华)日前，威县智毅汽车公司需要租赁厂房扩大生产，通过“威企通”在线服务平台提交诉求后，县企业和市民服务中心迅速联系走访该公司周边企业，当天便成功帮智毅公司就近租赁厂房1500平方米，目前10台生产设备即将进场。“‘威企通’真管用，办事效率高服务好！”该公司负责人李冬贤连声称赞。

为进一步解决政企信息不对称、融资不顺畅、政策落地不及时等问题，威县在去年底组建全省第一家县级企业服务中心的基础上，今年5月又建设了“威企通”在线服务平台，为企业提供全方位的助企纾困促发展服务，打通政府服务企业的“最后一米”。

惠企政策服务，通过平台主动推送、精准解读惠企政策，实现企业在线申报、政策兑付，从“企业找政策”转变

为“政策找企业”。金融对接服务，依托“邢台市综合金融服务平台”，企业线上申办贷款，实现银行精准获客、企业轻松获贷，解决中小微企业融资难题。产品供需服务，搭建威县特色产品供需平台，推介本地诚信企业和优质产品，为本地产品扩大销路。人才用工服务，对接“威县就业”公众号，打通企业和人才之间信息壁垒，方便企业招才引智和人才择业就业。线上诉求服务，开通企业

(上接第一版)开展法律政策宣讲1809次，为1298家“白名单”重点企业免费法律咨询；为分散的中小微企业搭建法律“帮扶桥”，帮助实际困难中小微企业3003家。

给环境 划出硬杠杠

“以前光应付执法检查，就感到非常疲惫，现在检查次数明显减少了，我可以抽出更多时间到生产车间转转。”位于晋州市的河北新大东纺织有限公司负责人谷占凯说。这一变化得益于晋州市日前出台的“企业‘宁静生产日’”制度(试行)。为切实给企业卸下“迎检”重负，让企业全身心投入到生产经营中，晋州将每月1日至20日设定为“企业宁静日”。在“企业宁静日”期间，除因重大紧迫执法任务等特殊情形，原则上不再进入企业开展执法检查。

据介绍，为进一步提升行政执法文明利企水平，省司法厅组织实施了“行政执法

温度提升”活动，开展“任性执法、选择性执法、一刀切式执法、运动式执法”专项整治，推动解决执法扰企突出问题，提升市场主体对行政执法的满意度。

是否存在过度执法、选择性执法？是否存在干扰企业正常生产经营等问题？7月28日，石家庄市裕华区司法局走进辖区企业，发放《裕华区法治营商环境调查问卷》，了解相关行政执法部门执法情况，倾听企业意见和诉求。

制定“行政执法禁止性清单”，提出“10个严禁”“30个坚决杜绝”具体要求……省司法厅严格规范行政执法人员执法行为，对不符合执法资格的人员进行清理，目前已清理2.6万余人。

“通过对行政执法人员立规矩、明底线、教方法，真正为执法行为带上‘紧箍咒’，不作为、乱作为以及违法执法等严重损害营商环境的现象明显减少。”省司法厅副厅长彭敬捷说。

河北148个城中村改造安置房建成交付

(上接第一版)目前，安置房已达到交付条件，交付前的准备工作正在进行中。

2022年是河北省城中村改造年度目标任务启动改造变为建成交付的第一年，全省计划完成

潮白河滦河出境水质保持Ⅱ类及以上

(上接第一版)严格控制上述区域开发利用和各类项目建设，有效保护和改善密云水库上游潮白河流域水源涵养区的生态环境质量。

作为引滦入津输水工程重点水库，潘大水库肩负着为天津供水重任。为改善滦河流域水质，保障天津用水安全，河北清理潘家口、大黑汀水库网箱近8万个、库鱼8650万公斤，潘大水库水质由地表Ⅴ类开始逐年向好，水库水质达到Ⅱ类。

持续强化京津水源涵养区生态保护，河北持续打好压水、节水、蓄水、治水、引水组合拳，有序实施

诉求“一键直达”功能，由县企业服务中心负责，一般问题转相关部门2个工作日内处理完毕，重大共性问题提请县委、县政府研究解决，实现企业诉求快速高效落实。

平台还开通企业培训、电商服务、“百校入威”、招商推介、“双随机一公开”信息共享等功能，有需求者可随时通过手机或电脑登录，享受方便快捷服务。

“‘威企通’在线服务平台上线运行以来，已为上百家企业解决具体问题239项，提请县委、县政府出台解决共性问题政策文件2份，为10家申报‘专精特新’中小企业兑现各类政策奖补资金626万元，帮助企业获得信贷授信2200万元。”威县企业和市民服务中心主任李明臣介绍。

河北日报讯(记者王育民 通讯员李元昊、蒋斌)“您已申请更换电池，更换工作准备就绪，请耐心等待。”近日，在位于唐山市丰南区小集镇东刘庄的充换电站，一辆辆绿色车牌的纯电动重型卡车在人工智能语音提示下，排队更换充满电量的电池。“这些都是换电重卡，不仅绿色环保，而且换电过程仅需6分钟，又做到了高效。”该充换电站负责人说。

自去年10月份获批全国重卡特色类新能源汽车换电模式应用试点城市以来，唐山市依托自身重工业发达、货物运输量大等优势，以港口、钢厂、矿山等应用场景为重点，加强关键技术研发，加快换电基础设施建设，加速新能源重卡更新替代，形成布局合理、科学高效的换电基础设施体系。截至目前，唐山已投运换电重卡超4400辆，投运量居全国第一，提前一年完成试点城市目标任务。

据了解，换电模式是电动重卡的重要能源补充方式，在降低运营成本、消除里程焦虑、提升安全水平等方面具有优势。今年以来，唐山市加快推进绿色能源体系建设发展，印发实施《唐山市绿色能源体系发展规划》等文件，把加强换电等绿色能源场景设施建设和新能源重卡推广作为绿色能源体系建设的重要环节，一批绿色能源设施场景将加快建设应用。

为满足大型钢铁企业成品运输至京唐港区、曹妃甸港区的需求，唐山结合全市各大钢厂的位置分布、运力情况及两个港区的货运情况，加快构建“三纵一横”的城市级换电干线网络，全长约620公里。其中，1号线为迁西县—迁安市—京唐港线路，2号线为迁西县—曹妃甸港线路，3号线为遵化市—曹妃甸港线路，4号线为纵横钢铁—曹妃甸港—京唐港线路。目前1号线已经打通并运营，3号线已竣工。

“打通港口至钢厂的换电重卡运输路线，必然需要短驳与干线场景相结合。”唐山市发展和改革委员会能源处负责人介绍，唐山短驳运输业务主要集中于钢厂及港口，针对高频短驳场景建设公共专用换电站，能大幅降低补能时间、提高运转效率、带来超额收益。同时，干线运输的公共换电站与短驳运输的公共专用站可构成完备的能源补给体系，解决电车不敢跑干线的问题。目前，共为港陆钢铁、燕山钢铁、九江线材、九江焦化等钢厂建设了14座厂区短驳换电站，鑫达钢铁自主建设了2座换电站，各厂区换电站运营良好，单日最大换电次数达180多次。

为保障换电重卡平稳运营，唐山市加强与国家电投合作建立换电重卡数据监控管理平台，实现换电重卡安全监测、安全预警、安全运营及电池溯源，提供平台化的管控和服务。同时，探索建立全市纯电动重卡换电联盟，推动重点企业研究制定换电车辆、换电接口、标准化电池箱、模块化电池等标准，发展培育换电领域团体标准。

截至8月底 邯鄹完成全年1511户 特困老人家庭适老化改造

河北日报讯(记者乔宾娟)“家门口铺设了水泥坡道，安装了栏杆扶手，卫生间、卧室地面完成了防滑改造，如今行动方便多了。”近日，邯郸市复兴区棉三生活区老人吴素芹说，她前几年手术后，腿脚行动不便。虽然家住一楼，但因为门口有台阶，每次外出都需家人搀扶，适老化改造让她实现了自主外出锻炼。

邯鄹把养老服务再提升作为今年10件民生实事之一，对纳入分散供养特困人员范围和建档立卡脱贫人口中的高龄、失能、残疾老人家庭，实施防滑处理、高差处理、安

装床边护栏或抓杆、安装扶手、配置沐浴椅等7个基础项目改造。实施过程中，该市民政局部门依据老人身体状况、养老服务需求、居家环境等情况因户施策，加强对施工质量监管。截至8月底，已投入280万元，完成今年1511户特困老人家庭适老化改造任务。

针对失能老人照护需求，该市在摸清底数基础上，结合老人入住需求，采取差异化补助等措施，今年已推动养老机构改造增加护理型床位1200张。通过实操教学、现场观摩等形式，开展养老院负责人、护理人员培训3期，1415人。

丰宁抽水蓄能电站 两台机组投产发电

河北日报讯(记者陈宝云 通讯员李梓默)9月5日，国网新源河北丰宁抽水蓄能电站(以下简称“丰宁电站”)9号机组正式投产发电，标志着该电站顺利完成“一月双投”目标。

据介绍，丰宁电站9号机组于9月1日顺利通过15天考核试运行后开展了为期3天的缺缺工作，并于9月5日恢复备用投入商业运行。这是继9月1日3号机组投入商运后的又一台机组投入商运，实现“一月双投”目标，为华北电网安全稳定提供有力保障。

针对因受疫情影响3号、9号机组在调试及试运行期间出现工期紧张及调试人员力量不足的问题，丰宁电站统筹安排，积极调整整组启动方

案及试运行方案，并采取一手抓调试、一手抓试运行的“两手抓”措施，最终确定了三台机组并调、两台机组同步试运行的方案，确保了调试现场安全、质量、进度全面管控，顺利完成3号、9号机组投入商业运行。

9月5日当天，丰宁电站安排包括新投入商运的9号机组、3号机组在内的5台机组全部开机抽水运行，其间累计服务电网901分钟，消纳绿色清洁能源444万千瓦时，出色发挥了促进新能源消纳的友好伙伴职责。

下一步，丰宁电站将持续做好后续7台机组安装、调试、运维等工作，确保高质量完成年度投产发电目标，为电网调峰、调频、新能源吸纳和紧急事故备用提供优质电力。

设施与安置房同步规划、同步建设、同步交付使用。同时建立绿色通道，采取“盯办、跑办、跟办”的方式主动服务，确保项目手续齐全、合法合规，保障项目工程顺利推进。截至8月25日，148个城中村改造安置房已全部建成并交付，提前完成年度目标任务，完成投资223亿元，惠及居民5.2万户。

潮白河滦河出境水质保持Ⅱ类及以上

一系列综合治理工程，扎实推进张承唐地区生态保护和修复，着力提升水源涵养和水质保障能力，筑牢京津水源安全屏障。2018年以来，潮白河流域各级政府共投资51.36亿元，实施了污水处理厂建设及升级改造、河道综合治理修复、农村面源污染防治等152个工程项目。

强化生态环境联防联控，上下游全流程协同管理提速。8月30日，2022年度京津冀密云水库水源保护工作联席会议召开。会上，京津冀签署了新一期密云水

库上游潮白河流域水源涵养区横向生态保护补偿协议

根据协议，“十四五”期间，每年北京市安排3亿元左右、河北省安排1亿元，用于密云水库上游潮白河流域水源涵养区水环境治理、水土保持、河湖水生态修复、水资源节约保护等。流域上下游系统治理呈现制度化、常态化、稳定化。

今年以来，京津冀三地建立协作机制，召开联席会议，共同开展工作调研、联合执法和联合监测，组织开展突发环境事件应急处置演练，建立健全水安全预警机制和水质恶化调查、污染溯源、风险隐患排查机制，共护一盆净水，同担一份责任。