

邢台推动特色产业集群优化升级

河北省邢台市有44个县域特色产业集群，是全国重要的羊绒及羊绒制品集散地、童车生产基地、电线电缆生产基地、轴承产业集聚区，形成了“县县有集群、个个有特色”的产业格局。

近年来，邢台市持续推动县域特色产业优化升级、做大做强，构建具有当地特色和比较优势的现代化产业体系。目前年营收超百亿元的县域特色产业集群有22个，国家级中小企业特色产业集群4个，省级中小企业特色产业集群9个。今年1月份至3月份，邢台县域特色产业集群总营收达1392.3亿元，同比增长8.5%。

技改提升效率

邢台市临西县轴承零部件产业集群是国家级中小企业特色产业集群，近年来，该县加强政策引导，鼓励企业加大科技研发投入，推进产品和技术迭代升级，引领上下游产业、关联企业聚集发展。

作为以生产挖掘机轴承起家的企业，邢台中伟卓特液压科技有限公司每年拿出营业收入的4.5%至5.5%投入技术研发，相继研发出上百种轴承，主导产品柱塞式液压泵和液压马达在国内细分市场占有率分别约为40%、75%。“近几年，公司获得各项发明专利66项，技术提升显著增强了产品竞争力。”该公司董事长助理师新华说。

邢台聚焦县域特色产业集群发展短板，以科技创新引领产业创新，促进大中小企业融通发展。2024年，该市财政科技支出同比增长63.3%，全社会研发经费投入同比增长64.3%。登记技术合同成交额95.86亿元，同比增长61.22%。抓住大规模设备更新机遇，开展“技改投资倍增行动”，去年工业技改投资同比增长33.1%。

清河县是全国重要的羊绒原料加工集散地、羊绒纺纱基地和羊绒制品产销基地，羊绒及制品集群入选国家级中小企业特色产业集群。近两年，该县引导企业加快传统设备更新和技术升级，提高生产效率，提升羊绒生产全过程智能化水平。

在河北南冠科技有限公司智能纺纱数字车间，长达百米的生产线仅有1名员工管护，纺纱设备生产线高效运作，自动化系统控温控湿，梳毛机、细纱机、自动络筒机相互配合。该公司副总经理郭子忠说：“车间智能化改造后，成本降低了20%，效率提高了25%左右。”

邢台市还加强各类科技创新平台建设，推动工业设计与传统制造业深度融合，提高产业科技含量和产品附加值。全市有国家级工业设计中心2家，省级工业设计中心10家，市级工业设计中心26家，省级以上各类创新平台420家。2024年，该县特色产业集群内企业新增授权发明专利515件，同比增长12.69%；集群内企业累计主导或参与制定修订国家标准及行业标准261项，同比增长20.8%。

高效协同发展

龙头企业是带动集群内中小企业贯通发展、向高而攀的重要驱动。邢台市坚持龙头企业引领，产业协同发展，按照“筑基、提升、培优”梯次培育模式，构建县级、省级、国家级特色产业集群三级梯度培育体系，累计培育“领跑者”企业79家、专精特新中小企业667家、单项冠军企业77家。邢台金天儿童用品有限公司是平乡自



邢台市海蓝轴承制造有限公司的工人在生产轴承。 闫丽静摄

行车(童车)产业集群的龙头企业。走进生产车间，焊接、喷漆、组装，各项生产流程有序进行。“正在赶工的是我们研发生产的‘萌宠’系列童车。”该公司办公室主任周旺说，该系列童车已进入北上广深等城市高档童车市场，单车售价超过1000元，年销量突破10万辆。

平乡自行车(童车)产业集群也是国家级中小企业特色产业集群，自行车童车销量约占国内市场的50%、国际市场的40%。“我们通过培育引进龙头企业，示范带动集群内企业提高质量标准，加快智改数转，走品牌化发展道路，不断提升产业集群整体竞争力。”平乡县科技和工业信息化局党组书记、局长李辉说。

邢台市还整合通用资源，在原料集采、关键设备、产品设计、技术创新、物流贸易等方面引导集群内企业向高端化、智能化、绿色化转型。

宁晋县电线电缆产业集群的龙头企业发挥资金、技术、研发等优势，建设各类共享平台，推动集群内关键工序、订单、研发等要素共享，带领中小企业降本增效、提质升级。该产业集群2024年营收689亿元，同比增长28.9%。

走进宁晋县河北欧达新能源科技有限公司共享车间，14条辐照生产线正为多家企业特种线缆进行辐照加工。“辐照设备投资大、利用率低，之前不少中小企业因为没有设备，只能放弃特种线缆订单，或者到外地进行辐照加工。”欧达新能源共享车间销售经理赵合义说，集群内的共享模式让中小企业不出县就完成辐照加工，辐照环节成本降低了30%以上。

“共享生态打破了企业资源壁垒，实现了高效协同发展。”邢台市工业和信息化局中小企业科科长刘会芳说，目前，邢台市共推动21个集群的32家企业建设共享工厂或共享载体，参与共享企业利润提升率平均达到10%左右。

优化营商环境

产业集群聚厚成势，离不开良好营商环境。

环境。邢台市从企业需求出发，建立党政机关与企业座谈、机关干部下沉调研两项常态化沟通工作机制，打造亲商爱商好环境。

“今年以来，伴随订单增加，企业流动资金出现缺口。8000万元的低息贷款仅半个月就到账，解了燃眉之急。”宁晋县亚星线缆集团有限公司总工程师徐文栓说。

这笔投放是金融机构为宁晋产业集群定制推出的贷款产品。宁晋县相关部门在走访企业和园区时了解到，银行给的贷款额度偏小，不能满足一些企业发展需要。在与多个金融机构沟通协商后，为集群企业提供了更多适配性强的金融产品。

“为破解中小微企业融资难题，我们坚持政策引导与产品创新双管齐下。”邢台市政府办公室协调和风险控制科科长胡振堃介绍，目前各大金融机构陆续推出“宁晋宁晋贷”“平乡童车贷”“轴承贷”等针对县

域特色产业集群的信贷产品，形成“一产业一品”的金融服务格局。

邢台市高新区深圳电子信息产业园，重点吸引从深圳外溢来的电子信息生产链。园区建设还未完全竣工，先期已有部分企业入驻生产。“政府的真诚服务是我们选择这里的重要因素。”邢台浩宁电子科技有限公司总经理祝瑞景说，企业于2023年搬迁到此，初期外派技术人员在邢台面临住房问题，园区专门提供了3公里范围内的人才公寓，并配套了一系列住房保障政策。园区内的公共食堂解决了职工吃饭问题，附近增设的公交站缓解了职工出行难题，园区组织的招聘活动解决了企业生产用人之需，如今企业运转已步入正轨。

感受到邢台良好的发展环境，众多签约入驻企业自发当起“红娘”，主动引来近30家产业链上下游企业来邢投资兴业。截至2025年3月底，邢台市经营主体总量达到97.90万户，同比增长5.33%。



4月25日，车辆在江西省南昌市红谷滩区枫生快速路互通立交枢纽行驶。近年来，南昌市重点建设连接城市和乡村的快速路，有力助推新型城镇化和乡村全面振兴。 朱海鹏摄(中经视觉)

本版编辑 张虎美 编 倪梦婷

四川美术学院

深化体育教学改革 增强学生体能体质

大学生体育素养既包括个人在体育方面的能力与修养，如参与意识、相关知识、身体素质及具体技能，也包括因参与体育而塑造的各种知识、技能、意识、个性、品德和行为等。当前，发展大学生体育素养得到了全社会的广泛关注，各类学校将大学生体育素养培育摆在了重要位置。如何践行好“健康第一”的教育理念，优化新时代大学生体育活动的实践路径，助力大学生体育素养的发展，是进一步深化体育教学改革值得思考的内容。四川美术学院全面深化体育教学改革，致力于让学生在体育课和课外锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志，促进学生健康成长和全面发展。

强化体育课程建设

课程建设是保证体育教学质量的关键。四川美术学院不断强化体育课程建设，力求通过体育课程教学，让学生掌握1至2门体育运动方法和兴趣技能，培养学生养成终身运动意识、竞争与合作精神、坚韧不拔的品性、面对困

难和挫折的积极乐观的生活态度，达到体育育人的全人教育。

开拓研发校本特色课程。学校推出身体素质基础课程，教育引导学通过身体素质课的学习和训练，有效地增强身体的适应力、耐力和抵抗力，促进身体健康、全面发展和智力水平的提高；推出徒步走、越野行走、校园排舞、减脂塑形、瑜伽、形体等特色课程，帮助学生增强体质的同时，提升社交互动能力、提高对健康生活的认识和兴趣；针对特殊学生群体专门开设《体育保健课》，让学生即使身体上存在不足，也能够有针对性地正常上体育课，解决学生体育课教学的公平性问题。

扩展丰富课程教学内容。学校将民族传统体育项目——太极拳纳入体育必修教学内容，让学生在练习过程中切实感受到中华民族传统体育项目的魅力；与重庆高新区相关单位签订“共同推进西部(重庆)科学城市建设发展”合作协议，就共同承办赛事、共享场馆资

源、共护体育设施、共建训练基地、共育体育人才等方面达成合作，打破学科和社会的壁垒，积极与社会对接，把艺术体育和人的全面发展紧密结合，让全面健康阳光的人成为高新区发展的重要推动力。

注重体育活动开展

趣味活动、体育竞赛等既是展示学校办学水平和精神文明建设成果的重要窗口，也是锻炼学生身心素质、培养团队合作精神的的重要途径。四川美术学院围绕勤练、常赛等，不断丰富体育活动载体。

开展普及性体育运动和趣味活动。学校举办包含艺术创新、传统文化、现代竞技三大赛道的体育文化节，让学生在运动中感受传统体育文化的智慧和精神，在竞技中淬炼毅力和勇气，在设计中感受体育与美育的有机融合、在摄影中激发对体育的热爱与对艺术的追求。举办田径、足球等各类体育赛事。学校坚持每年组织校内春季运动会、足球赛、篮球赛、

街舞比赛、乒乓球赛、羽毛球赛、网球赛等常态化的竞赛活动，给全校学生提供充分展示自己的平台，让学生增强体质、磨炼意志、促进学生身心健康发展；依托校内竞赛活动体育部，组织校级积极报名参加中国大学生健康活力大赛、全国校园越野行走运动会、重庆市大学生田径比赛等国家和市级大学生各类比赛，引导学生参与体育竞赛中自尊自信、勇敢顽强、超越自我；召开重庆市田径比赛获奖学生表彰会，以榜样力量鼓励全校学生积极参与体育运动。

重视教师能力培养

体育教师是体育教学活动的组织者、管理者，其教学水平、专业技能等直接影响体育教育教学成效。四川美术学院坚持把体育教师和教练员队伍建设作为深化体教融合的基础性工作来抓，着力提升体育教师和教练员专业素养。举办知识培训活动。学校针对全体教师

工及体育外聘课程教师，开展心肺复苏与急救技能培训，让教师们更深入地了解和认识心肺复苏和创伤急救技术，进一步掌握国际前沿的急救理论和技能，学习CPR相关知识，为今后《身体素质基础》课程教学有序开展提供保障。围绕“提升教师能力素养、推动教育与管理创新发展”这一主题开展教师能力素养提升研修班，帮助教师实现教育教学理论与观念的内化吸收、教学技能与方法的习得训练、教学综合素养的全面提升。

组织技能实训活动。学校积极响应国家关于“强健体魄、健康生活”的全民健身号召，举办教职工趣味体育活动，以便展现教师们的积极风貌，传递健康生活的理念；为提升新进教师的课堂教学质量和教学能力，组织青年教师说课展示活动；举办“教改经验分享思政融入课堂”基层教学活动，打破闭门造车的壁垒、优化交流学习模式，助推体育教育高质量发展。(纪超香) 广告