



回眸“十二五” 郑州教育跨越发展专题报道 6

“郑州教育为郑州，教育为人民”，教育要适应和服务郑州经济社会的发展，就必须要有超前意识、未来意识。

“十二五”期间，我市地方高等教育立足地方，服务郑州，辐射河南，走向全国，办学规模快速扩大，办学质量稳步提升，涌现出一批充满活力、特色鲜明、条件优越、师资过硬、招就形势好、社会评价高的地方院校。透过数字看发展，我市地方学历高校已达19所，其中，公办院校5所，民办院校14所，较5年前增加6所，增幅达46%。在校生总计18.6万人，较5年前增加4.2万人，增幅达29%。

高等教育转型加速度

本报记者 赵文静



嵩山少林武术职业学院学生参加意大利中国年文化交流活动



《郑州师范教育》创刊庆典现场

改革人才培养模式

深化人才培养模式改革是高等教育转型发展的先导。我市地方高校以立德树人为根本，以就业为导向，以职业技能培养为核心，以校企合作为平台，深化产教融合，优化人才培养，不断探索校企合作育人模式。

根据中原经济区和郑州航空港经济综合实验区建设对人才的需求，黄河科技学院按照突出区域文化和产业特色的专

业群建设思路，优化专业结构，推进人才培养结构调整；郑州师范学院、中州大学等7所院校的酒店管理、生物科学、材料成型与控制工程等16个专业被评为省级特色专业；郑州科技学院、中州大学、郑州升达经贸管理学院等11所院校的食品科学与工程专业、应用化学技术、会计学等16个专业被评为省级综合改革试点专业……各院校激发办学活力，整合优质资源，充分发挥职教发展“双元”主体作用，大力推进工学结合，突出学生实践能力。逐步建立

完善产业发展驱动专业改革、技术进步驱动课程改革、真实应用驱动教学改革，实现技术技能培养与岗位实际需求紧密对接，促进人才培养质量稳步提升。

打造学校、专业双品牌

高校数量稳步增加。本科院校增加了郑州升达经贸管理学院、郑州财经学院和郑州工程技术学院(原中州大学)3所院校。高职高专院校增加了郑州幼儿师范高等专科学校、郑州黄河护理职业学院、郑州理工职业学院、郑州城市职业学院、郑州信息工程职业学院和郑州商贸旅游职业学院等6所学校。

学校品牌不断提升。郑州职业技术学院、郑州旅游职业学院成为省级品牌示范院校。郑州幼儿师范高等专科学校、嵩山少林武术职业学院、郑州理工职业学院、郑州黄河护理职业学院等8所院校进入省级特色院校创建行列。

地方高校不断加强学科建设，以学科建设促进内涵发展，打造品牌特色专业，提高整体办学水平和综合实力，提升人才培养质量。黄河科技学院、郑州科技学院等7所民办高校的机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、物流管理等26个专业被评为省级民办高校品牌专业；郑州师范学院、黄河科技学院、郑州科技学院的教育学原理等6个专业被评为省级重点学科；评审建设市级重点专业34个，示范专业15个，急需专业10个，重点实验室25个，技术技能名师工作室10个。

探索集团化办学新路

为进一步强化职业教育校企合作、工学结合人才培养模式改革，加速郑州市职业教育规模化、集约化发展进程，推进郑州市社会经济和谐快速发展，我市大力支持职业教育集团化办学。

2011年，以中州大学为依托，黄河科技学院等14所市属院校，中国长城铝业公司、郑州日产汽车有限公司等35家企业联合成立了高等职业教育联合体，为我市职业教育发展模式进行了积极探索。

我市还积极推进成立现代制造业和现代服务业职业教育集团。现代制造业职教集团以郑州职业技术学院为龙头，整合相关中职院校的教育资源，吸引部分优质企业的充分参与，预期能为我市现代制造业发展提供人力和技术资源支撑，以有效推动我市现代制造业上档升级。现代服务业职教集团依托郑州旅游职业学院，进一步整合我市现代服务业职业教育资源，吸纳相关的社会培训机构、企事业单位、行业组织加入，以期能打造我市现代服务业职教航母，服务郑州经济社会发展。

高等教育国际化趋势下，我市也积极探索中外合作办学。目前，郑州师范学院、黄河科技学院等6所地方高校与美国佐治亚州立大学、澳大利亚新英格兰大学、英国奇切斯特学院等国内外13所高校合作，开设了金融学、新闻采编与制作、建筑工程设计等45个本、专科专业。



郑州黄河护理职业学院揭牌



郑州师院的毕业生在双选会上备受欢迎



郑州幼师毕业生展演



省人大教科文卫工作委员会主任詹玉荣(中)督查我市民办教育基本情况



回眸“十二五” 郑州教育跨越发展专题报道 7

走内涵式民办教育之路

本报记者 赵文静

一秒快速折叠电动车、智能开门机、桌面3D打印机……黄河科技学院有个“创客工厂”，工厂设置有智创工坊、圆梦工坊、配件超市和五个创客工作室，高速网络、开源软硬件等帮助学生创客将创意变为现实。在这里，自2011年起立项的“大学生创新创业实践训练计划”项目，已经先后立项建设378个项目，投入经费35万余元，参与学生近1900人。

作为我国改革开放以来第一所民办普通本科高校，黄河科技学院积极响应国家“大众创业 万众创新”的号召，以创新创业教育为抓手，闯出了一条具有中国特色的民办高校发展之路，成为郑州民办教育内涵式发展的一个缩影。

民办教育力量凸显

“十二五”期间，我市民办教育坚持先规范后扶持的原则，围绕“落实政策、营造环境、搞好服务、规范管理”的思路，注重在规范扶持方面做文章，注重在促进内涵发展方面见成效，在扩大优质教育资源供给、提供多样化选择、创新教育体制机制、激发教育活力等方面做出了积极的贡献。目前，全市民办学校达2307所，在校生67万人，固定资产135亿元。

统计数据显示，全市2307所民办学校(含998所培训机构)中，民办幼儿园1069所，占全市幼儿园总数的73.8%，占在园儿童总数的57%；小学88所、初中53所、高完中33所，占中小学总数的30%，占在校生总数的20.6%；中专55所，占学校总数的67.1%，占在校生总数的51.7%；民办高校11所，占市管高校总数的68.8%，占在校生总数的78%。民办教育已经成为我市教育事业发展的新增长点，成为促进教育改革发展的重要力量。

民办教育的快速发展是政府统筹、创新政策环境，纳入经济和社会发展规划，

大力扶持民办教育发展的结果。以《郑州市人民政府关于进一步扶持民办教育发展的若干意见》为指导，我市把民办教育纳入对县级人民政府教育督导的一项内容，设立民办教育专项资金和来郑办学的建校奖励，在民办教育发展史上堪称破冰之举。“十二五”期间，市委、市政府还在民办教育发展方面设立专项资金每年5000万元。

创新机制规范管理

鼓励支持与规范管理并举，郑州民办教育走向更加公平的有序发展。

“十二五”期间，我市民办教育工作建立了从审批到日常监管一整套的管理机制，强化了对民办学校的规范管理。依托市政府的“五单一网”平台，严格审批程序，严格审批标准，确保新审批学校的质量。

在发展中搞好规范，在规范中促进发展。我市严格落实年检制度、财务审计制度等，每个学期开学组织督查，公办、民办学校统一安排、统一检查、统一讲评、统一通报，对民办教育的管理基本实现规范化、

制度化、常态化。“十二五”期间，全面规范对市区民办初中招生录取工作，综合素质测评包含品德发展水平、科学素养水平等五个方面的内容。

我市始终坚持民办教育与公办教育协调发展，把民办教育放在和公办教育同等重要的地位。教师在职称评定、评先评优等方面公办、民办一视同仁。严格落实市管义务教育阶段民办学校在校生均公用经费。民办学校在校生在国家资助、贫困生资助、学籍注册等方面同公办学校在校生一样得以落实。

多元共赢特色发展

随着老百姓对教育多样性、选择性需求的突出，给民办教育的发展提供了更大的空间，也带来了前所未有的挑战。抢抓新的机遇，民办教育必须突破瓶颈，加快内涵发展，实现发展的转型。

在民办教育发展过程中，我市提倡和鼓励民办教育集团发展。目前，全市已经形成9个民办教育集团，创造了五种办学

模式：以黄河科技学院为代表的“滚动发展模式”；以郑州工业应用技术学院和河南郑州建业外国语中学为代表的“企业集团投资模式”；以郑州一八联合国际学校和郑州外资企业管理中等专业学校为代表的“校企联姻办学模式”；以郑州枫杨外国语学校为代表的公办学校利用名校效应，参与举办民办学校的“优质教育资源倍增模式”；以北大附中河南分校、郑州陈中教育集团为代表的“集团发展模式”。可以说，我市民办教育高、中、初三个教育层次共存，非学历教育、学历教育并举，高等教育、中等职业教育与成人教育、基础教育、学前教育共同发展的合理格局已初步显现。

今年，市教育局把“民办教育内涵发展提升工程”列为2016年十七大工程之一。眼下，民办高校正在实现由传统办学模式向开放型、应用型办学模式转变。民办中职学校正在实现学校与企业之间的深度融合。民办中小学正在为人民群众提供越来越多的可供选择的优质教育资源。民办学前教育更加注重优质的办学服务，打造出越来越多的教育服务品牌。



联大教育集团、大山教育集团获批仪式现场



市政府设立民办教育专项资金