

# 银川市以人工智能推进教育数字化转型

本报记者 梁静

## 优化布局

## 兴教育

化学实验室内，智慧屏幕实时记录学生的每一个实验步骤；人工智能课堂上，学生动手训练AI模型；偏远乡村教室内，数字人带领孩子们“云游”大好河山……这些充满科技感的教学场景，是银川市以人工智能推进教育数字化转型的生动写照。

自去年6月成功入选国家“人工智能赋能教育行动”试点城市以来，银川市持续深化教育数字化改革，将数智动能融入课堂教学、教师发展与教育均衡各环节，为基础教育高质量发展蓄势赋能。

### 人机协同重塑课堂

9月24日，在银川市第二十六中学九年级（8）班的教室里，学生人手一台语音答题器，正在进行AI英语晨读。语音答题器实时录音、即时评分。与此同时，语音文件同步上传至教室智慧白板，经智能纠错后，老师依托数据反馈开展针对性指导，补齐以往“泛化朗读、难以督查”的教学短板。

“以往课堂上我很难纠正所有学生的发音，课下口语练习也只能抽查，效率低还容易遗漏。”该校英语教师黄乐介绍，如今依托智能教学终端，学校构建起“课前自主预习、课中精准训练、课后长效巩固”的闭环听说教学模式。目前，英语课堂都会使用AI工具，课堂效率和学习效果均得到明显提升。

“AI会耐心指出我的发音问题，告诉我哪里该升调、哪里该停顿。”该校学生马思远感慨道。曾经畏惧开口、不敢朗读的他，如今不仅主动参与课堂展示，还和同学借助AI打磨台词，用双语演绎《觉醒年代》《西游记》等剧目。

在智慧化学实验室，教学变革清晰可见。实验桌上，除常规实验器材外，还配备了一块智慧实验综合管理平台屏幕。学生动手操作的每一步都能被平台实时监测，一旦操作不规范，平台会即时弹窗提醒、分步纠错，如同全天候在岗的“专属实验导师”。

一系列智慧教学场景常态化融入课堂，是银川市统筹推进智慧教育一体化生态建设的生动缩影。依托自治区打通的国家智慧教育平台与“宁教云”（宁夏教育资源公共服务平台）应用链路，银川市持续深化智慧课堂落地应用。截至目前，银川市在国家智慧教育平台注册用户达63.27万，越来越多师生享受到数字教育带来的便捷服务。

借助“宁教云”一体化智慧课堂平台，教师可一站式完成同步备课、课前导学、课堂互动、随机点名、当堂

检测、课后作业和学情数据分析等环节。目前，教师AI备课助手“小宁智批”、AI批改工具“宁智教”等智能应用已覆盖全市95%以上中小学校，推动教学由经验驱动转向数据驱动。

银川市已将人工智能通识教育正式纳入中小学常规课程体系，配套标准化教材全面进入课堂。全市75%以上中小学常态化开设人工智能通识课程，30%以上学校开发AI校本课程。

### 数字活水润泽乡村

课堂教育数字化是促进教育优质均衡、缩小城乡教育差距的关键抓手。银川市以数字资源共建共享为突破口，依托专递课堂、双师课堂、云端教研，让城市优质教育资源直达乡村。兴庆区月牙湖中学教育集团二中分校是辖区偏远农村学校。课堂互动不足、优质教学资源难以直达，曾是困扰学校的现实难题。近年来，学校逐步补齐数字化硬件短板，推动人工智能技术扎根乡村课堂。

“最初我们有3间录播室，用于开展城乡共上一堂课、线上直播教学。”月牙湖中学教育集团副校长李唯介绍，2025年学校将其中一间录播室

升级为智慧教室，配备55台学生平板，实现师生课堂实时互动。“宁教云”平台的“小宁智批”模块让教师受益良多。AI可批改全学科作业，针对语文、英语作文能自动识别并勾画问题语句、给出修改建议，后台同步生成学情数据，精准定位班级共性知识漏洞。

西夏区实验小学教育集团搭建跨校教研室，组建覆盖5所学校的横向学科教研组。本部教师现场授课，镇北堡奕龙小学、华西希望小学等农村学校教师线上同步听课、实时评课。“老师们不用来回奔波，优质教学经验就能直接传递到乡村学校，城乡教研差距明显缩小。”西夏区实验小学教育集团副校长周鹤鸣介绍。

硬件是教育数字化的根基。近年来，银川市大力推进教育数字化建设，统筹学校20%公用经费保障数字化项目实施，建成三星级及以上智慧校园130所，千余间智慧教室、AI创客工坊、智能实验室落地城乡校园。

2021年，银川市成立未来教育学院，引入高校技术团队驻点攻坚，依托“揭榜挂帅”项目，以政校企产学研协同模式补齐技术供给和运维保障短板。全市遴选23所市级新优质样板校、15所自治区“助推教育公平百校示范行动”领航校，以点带面推动改革全域铺开，持续将优质数字资源输送到乡村校园，让城乡学子共享数字化改革红利。

## “童享融合”守护每一颗童心



日前，在融合教育项目示范校四川天府新区籍田小学，蔓蔓（中排左二）在音乐课上与老师同学们互动。

四川天府新区自2022年4月成为教育部—联合国儿童基金会融合教育项目试点区以来，经过数年实践，已推动66所学校开展融合教育实践，直接惠及儿童8000余名。

融合教育是指将对特殊学生的教育最大程度地融入普通教育，以保障特殊需求儿童平等参与学习、获得成长，同时帮助所有儿童学会尊重多样性、培育同理心，助力构建包容社会。

为落实这一目标，联合国儿童基金会联合教育部在全国近2000所学校和幼儿园推进融合教育项目。2026年，联合国儿童基金会携手合作伙伴共同发起“童享融合 多彩未来”公益倡导活动，致力于为每一名儿童营造更加融合的社会环境，助力完善融合教育体系。

新华社发

## 第19届“汉语桥”世界中学生中文比赛和第6届“汉语桥”世界小学生中文秀全球总决赛举行

日前，第19届“汉语桥”世界中学生中文比赛、第6届“汉语桥”世界小学生中文秀全球总决赛暨颁奖典礼在天津举行。

总决赛设置知识竞答、中文故事分享、才艺展演、主题辩论等沉浸式竞技环节，充分展现各国选手扎实的中文功底、良好的思辨能力与出色的跨文化素养，生动呈现国际中文教育推动中外文明互鉴的鲜活成果。经过激烈角逐，来自美国的

玮菡斩获本届中学生比赛全球总冠军，来自塞尔维亚的苏菲获得小学生全球总冠军。

本届比赛吸引110多个国家的5万余名中小學生参加海外预赛，来自100多个国家的400多名选手、监护人及指导教师来华参加总决赛。比赛之余选手还在京津两地参加了各类活动，在行走与实践全方位感知传统与当下中国。

（据《中国教育报》）

## 教育部：建立分类评价机制 推进各类高校特色发展

日前，国新办就贯彻落实“十五五”规划，加快推进教育强国建设有关情况举行新闻发布会。教育部发展规划司司长郭鹏在会上介绍，2025年，我国高等教育毛入学率达到61.3%，在学总规模4873万人。这样大的高等教育体系不能只有一个赛道、一种模式，需要分类施策，更好发挥各类高校功能，更好适应经济社会多样化需求。

郭鹏指出，分类不是分层次，而

是分赛道，大的方向是以研究型、应用型、技能型等基本办学定位，综合性、特色化基本方向，引导高校科学定位，持续优化高校类型结构和人才培养结构。

研究型高校重点要支撑好国家重大战略需求。新一轮“双一流”建设，将进一步强化国家使命引领、战略驱动的前瞻性布局，引导研究型高校加强与国家战略目标、战略任务的对接，

凝练重大科研问题和研究领域，加强基础前沿探索 and 关键技术突破，打造服务国家重大战略支撑力量。

应用型高校重点要服务好区域高质量发展。教育部以办学能力优质、服务区域经济社会发展优秀为目标，谋划实施“双优”建设计划。“十五五”期间，支持建设200所左右高水平应用型本科高校、若干优质特色学科专业，打造应用基础研究、技术创新

和应用型创新人才培养高地，服务区域创新体系建设。

技能型高校重点要紧密对接好生产实践一线。“新双高”建设计划继续引领带动技能型高校发展，建强市域产教联合体、行业产教融合共同体，紧密对接先进制造业、现代服务业重点领域，促进校地校企深度协同联动，为产业一线输送大批高技能人才。（据中国新闻网）

# 科技改变生活 创新赢得未来

## 全国科普月

2026年9月

主办单位 | 全民科学素质纲要实施工作办公室  
中国科学技术协会 宣

中国科协之声

科普中国

智慧科协



青岛银海学校学生在退役军舰上参观。

近日，青岛银海学校在青岛海洋军事展览馆开展爱国主义主题教育活动。同学们参观退役装备、登上退役军舰，通过红色实践学习海防历史和知识，从小培养热爱海疆的意识，厚植家国情怀。

新华社发

## 小县城办大教育

——同心县聚力提升教学质量办好人民满意的教育

本报记者 梁静

9月23日，在同心县新乡村学生上下学接送点，早起的孩子们排着整齐的队伍，脸上洋溢着期待与兴奋，在照管员引导下有序上车。“请系好安全带”“请往里面坐”，温柔的提示声在车厢内回荡。每名生都有专属固定座位，安全带系牢的不仅是身体，更是家长与学校的安心。

近年来，同心县坚守立德树人根本任务，锚定教育高质量发展主线，聚焦优化教育布局、整合教育资源、完善教育设施、提升教育水平重点目标，统筹推进党建引领、资源优化、项目建设、教学改革、校园安全、教育帮扶等各项工作，全县教育事业取得阶段性成效，“小县城办大教育”格局加速成型。

同心县教育系统持续推进中小学校党组织领导的校长负责制落地见效，深耕铸牢中华民族共同体意识教育，打造一批党建特色品牌与爱国主义、民族团结教育阵地，依托“开学第一课”“行走的思政课”

等活动推动思政教育走深走实。

稳妥实施基础教育资源布局优化调整，科学修订撤并规划，将整体撤并任务由原定2030年提前至2028年完成。通过整合撤并小规模学校，回收民办幼儿园，实现公办幼儿园占比100%，多批次配备校车，保障学生上下学出行。构建起县域、片区、乡镇村校多层次教研共同体和城乡教育共同体，开展大量线上授课，补齐乡村师资短板，有效缩小城乡、校际教育差距。

同心县持续加大教育项目投入，一批教学楼、风雨操场等项目相继建成投用。实施校园维修改造工程，完成104所学校千兆网络升级，全域开设人工智能课程，教师信息素养能力显著提升，数字化赋能教育教学成效持续显现。“阳光招生”系列品牌持续擦亮，“同心入学”小程序打通政务服务端口，招生录取更加公平公开。家校协同育人机制不断完善，新高考招考工作平稳落地，深化产教融合，随迁子女公办学

校就读率达100%。

同心县还创新推进学校食堂智慧监管试点，运用云电子秤、AI识别实现食材全程溯源，完善营养改善计划采购调价制度，惠及6万余名就餐学生，连续多年获评全国阳光校餐示范县。

为牢牢守住控辍保学底线，同心县不断完善控辍保学工作机制，实现义务教育辍学动态清零。同心县全面落实学前、义务教育、高中、中职各阶段学生资助政策，办好生源地信用助学贷款，用好滋蕙计划、燕宝基金、中核集团“核苗成长计划”等多元社会助学资源，做到困难学生应助尽助，切实减轻家庭就学负担。

同心县教育相关负责人表示，同心县将锚定“悟思想、振精神、转作风、优教育”工作目标，持续深化教育综合改革，扩大优质教育资源供给，聚力提升教学质量，守牢安全稳定底线，奋力办好人民满意的教育。