

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2024年

8月

总第64期

<http://edu.hczyw.com/>

承办单位：慧聪教育网 地址：北京市朝阳区小关东里10号院润宇大厦3层 客服热线：010-87930466



慧聪教育网
edu.hczyw.com



Amdox
安道教育

创新 赋能

2024

塑造教育发展新业态

安道教育(Amdox)·慧聪教育行业城市系列巡展



扫码报名

城市	日期
成都	3.26
昆明	5.21
长沙	5.24
呼和浩特	6.18
沈阳	6.21
南宁	12月
合肥	11月
天津	11月
太原	9.24
兰州	9.19

目录

Contents

08

企业动态

行业动态

14

教育政策

14

市场行情

18

地方动态

24

seewo 希沃

教育数字化工具及服务提供商



希沃 用数字化构建美好教育

希沃 (seewo) 国内交互智能平板品类首创者，2012年-2023年连续12年蝉联中国交互智能平板行业市占率桂冠*。

作为行业标杆企业，希沃专注教育15年，已走进260万间教室，拥有750万白板用户，和超过6亿的课件资源*



扫码了解希沃资讯

☎ 咨询热线

400-186-2505

*数据来源于2012-2023年《DISCIEN全球IFPD市场研究报告》

seewo 希沃
教育数字化工具及服务提供商

seewo 希沃

希沃主体公司广州视睿将自主创新作为自身长远发展规划，希望借助技术创新突破为产业的发展做出贡献。截至2022年底，广州视睿荣获“国家知识产权示范企业”、“广东省第三批高新技术企业”等荣誉称号，并荣获“2022年制造业单项冠军产品”、“第九届广东专利优秀奖”、“第二十四届中国专利优秀奖”等多个奖项。

截止至2023年12月视睿母公司国内专利申请量超13000件（*含海外专利），国内专利授权量超9000件。12项广东专利奖。获国家知识产权优势企业、国家知识产权示范企业、广东省知识产权优势企业、广东省知识产权示范企业等荣誉资质。参与发布行业相关国家标准9项，行业标准8项，团体标准超50项。



扫码了解希沃资讯

咨询热线
400-186-2505



打造适配多场景 教学的多形态产品



智慧黑板Q系列搭配移动副板形态



一体化设计

副板打开即可实现传统黑板书写与现代化教学设备结合的新型授课模式，副板上即为一体化的传统黑板



流畅书写体验

全贴合工艺匹配电容技术，低延迟，触控书写顺滑畅快



1300万可多角度 调节摄像头

实时远程巡课、摄录播、安防监控等特色功能



4.1声道立体环绕 声场设计

音色清晰，发声范围广，大型阶梯教室都能够轻松传播



NFC投屏

支持手机 NFC碰一碰投屏，可通过NFC快速登陆教学工具，开展教学活动



丰富拓展接口

搭配双TYPE-C、全功能USB接口，支持文件、视频、音频高速传播





拼接型智慧教室

一个灵活多变的拼接型教室，能够更好的适应课堂环境。师生可以像搭积木一样，随意拼接活动桌椅、自由设计教室布局，从而搭建专属的小班研讨教室，满足不同学科、各类型的研讨教学需要；在实现绿色教学的基础中快捷的实现了多种教学模式，促进师生交互式学习。



核心产品



物联网控制系统



智慧讲台



多功能拼接桌



培训椅

VHD 维海德 | 股票代码 301318

轻量化智慧教室解决方案

— 专为普通教室设计 —



JX200I: 4K双目AI智能教学摄像机，全景+特写双镜头一体，精准捕捉目标并拍摄全景和特写画面。



M710T: 内置天籁inside AI音频算法，有效抑制200多种常见噪音，最大支持8台麦克风PoE级联，清晰拾音覆盖整间教室。

深圳市维海德技术股份有限公司



全国咨询热线
400-070-6067



扫码了解更多资讯

企业动态 Enterprise News

安道教育深耕国产化创新 开启教育信息化新篇章

教育信息化作为推动教育现代化的重要引擎，正以前所未有的速度重塑着教育生态，而在这场深刻的变革中，安道教育凭借深厚的行业积淀和战略布局，在教育信息化进程中取得了不错的成绩，近年更是逐步加深国产化教育信息技术领域的研发投入和创新，打造属于安道教育的国产化教育产品。

近期，安道教育成功中标国产化触控一体机采购项目共计 4000+ 套的成绩印证了安道教育在国产化自主创新技术领域的强大实力，更是国产化产品的重要里程碑。全国产化产品的项目投入，为打造自主可控的教育信息化事业的深度改革和均衡发展注入了新的活力。

全系列产品国产化，共筑核心自主可控

安道教育深知核心技术自主可控是保障国家信息安全和教育事业长远发展的基石，积极响应国家“国产化”发展的重要战略，加大对国产化产品的研发

投入力度，目前已完成全系列国产化产品体系建设，持续深耕教育行业信创成果，以实际行动支持教育信创发展。

安道教育联合优秀国产化生态厂商，打造核心技术自主可控的国产软硬件环境生态，为用户提供更安全、可靠的教育信息化产品和方案。目前已与统信、麒麟等多个国产主流操作系统平台达成战略合作并完成产品兼容性互认证，同时与兆芯、海光等国产 CPU 平台具有优良的适配度。而安道教育旗下的智慧黑板、智能交互平板等全系列智慧教育终端设备，安道教学魔方，安道展台、管理平台等自研教学工具均已与国产主流操作系统平台（统信、麒麟）完成产品兼容性互认证，具有安全可靠、生态丰富、兼容性等特点。其中，安道教育的国产化全自研软件在兼容性方面表现出色，全面适配国产系统环境，实现了与国产系统的适配衔接。同时也确保用户从 Windows 系统切换到国产系统能无缝过渡，使用流畅。这一表现充

分展现了安道教育在国产化软件开发领域的深厚实力和全面布局，为用户带来更加顺畅、无忧的使用体验。



此次全国产化项目的中标，不仅展现了安道教育在国产化技术上的创新发展，更为教育信息化领域树立了新的标杆。安道教育与国产操作系统平台的深度合作，成功构建了基于国产化技术的教育信息化解决方案，为用户提供更加安全、可靠的产品和服务，推动教育事业的均衡发展提供了有力支撑。

国产化项目实力认证，助力教学均衡发展

智慧教育信息化改造项目中采用全国产化产品及配套应用，能够实现真正的核心技术自主可控，同时让老师和学生在教学中了解到教育国产化的核心力量，从根本上解决教育信息化“卡脖子”的难题。安道教育国产化产品的道路上通过多个教育项目的成功落地得到

了很好的验证，如《云南省义务教育薄弱环节改善与能力提升项目信息化设备项目》、《重庆市巴南区 2022 年薄改提升智慧交互黑板项目》以及此次中标的《苏州市部分公办中小学触控一体机采购项目》。

国产化教学设备逐步成为智慧教学课堂的主流产品，自主开放的特点让课堂拥有更多的互动形式和教学方式。课堂中的教学设备全面采用主流国产系统、国产办公软件以及国产教学工具软件，提供安全可靠、形式丰富的教学环境，助力学校教师实现高效率、高互动、高安全性的信息化课堂教学，满足课堂教学多样化需求。

安道教育国产化产品走进了各学校教室，打通教育扶贫“最后一公里”，帮助老师和学生快速适应信息化教育新技术，让教学方式有了更丰富的呈现，大大提高教学效益，正在实现教学均衡发展。



安道教育在国产化产品领域的成就，是其长期致力于技术创新与生态合

作的结果，通过不断的技术积累与市场拓展，正逐步构建起一个开放、合作、共赢的国产化教育信息技术生态体系，不断探索教育信息化的新路径、新模式，努力为用户提供更加优质、安全、可靠

的产品和服务。这一生态体系的建立，不仅有助于提升我国教育信息化的整体水平，更为推动我国教育事业的高质量发展提供了有力支撑。

选择 慧聪的理由

教育行业城市系列巡展本着将先进的产品、技术和解决方案传递到全国各地的宗旨，推动了企业在当地教育装备市场的开发和深度挖掘。自2016年始到目前，已为全国10000+用户、集成商搭建面对面交流平台，大大推动整个教育信息化发展。

城市巡展

泰慧卖

全程托管，外贸无忧。慧聪泰慧卖提供跨境全流程托管服务，解决企业外贸运营难点和痛点，商品、展厅、导购、订单、收款以及物流都统帮您搞定，企业外贸高效获客不再是难题。

专注行业

深耕行业20余载，是行业内领先的垂直媒体，拥有1万+家客户资源，10万+买家资源，关注企业发展，搭建行业交流平台。

研究报告

深度观察行业、市场、企业、用户等多层面数据和信息，剖析整体情况和发展趋势，即有行业年度报告，也可量身定制专项报告。

集“抖音竞价”和“微信搜一搜”于一体，手握两大移动终端资源和数字人制作技术，让视频端推广不再给。

易招通

招工难，招商更难。拓渠难，成本更高。慧聪直面当前市场变化与挑战，打破现有招商模式，全新推出的易招通集全媒体传播覆盖、线上直播强势引流、精准匹配撮合于一体，为企业打造综合信息服务。易招通，一切为招商而来！

汇获客

始终保持初心，寻找年度“佼佼者”，引领行业持续、健康的发展；搭建专家、企业、经销渠道、用户、媒体联盟的沟通和交流平台；助推行业纵深发展，树立行业标杆，提升行业凝聚力、向心力和影响力。

品牌盛会

陈立红:13911008395 向云:13911201698 郭艳辉:13537707265



慧聪广电网



慧聪教育装备网



慧聪通信网

PHILIPS

飞利浦商用显示

一屏全掌控 教学更丰富

飞利浦智慧教育白板 **2652T系列**

专业教学之选



多机合一 一应俱全

集成投影、白板、广告机、电脑、麦克风、摄像头、音响等产品功能于一体。满足课堂教育、演讲汇报、企业培训、视频会议等需求



超高清摄像头

广视角超高清摄像头，视角更宽广
搭配远程视频教育软件，可实现屏幕共享，白板互动



真4K超清显示

零贴合工艺书写体验更卓越
3MM AG玻璃，有效降低炫光干扰
窄边框设计，整机屏幕占比≥84%



麦克风阵列

远距离有效拾音，支持快速回声消除
搭载AI降噪算法，自动环境噪声抑制、人声自动增益补偿



高精度红外触控

高精度触控技术，还原流畅书写体验
支持双笔双色书写，多人协作无障碍



疾速投屏

无需安装，即插即投，兼容横屏和竖屏
支持多屏屏分享和反向触控



交通 | 医疗 | 新零售 | 政企 | 教育 全国服务热线：4009-555-666

鸿合LED显示屏

HiteVision LED Display Screen



生动显示

≥114%NTSC, 高刷新、高灰阶、
高对比度, 显示生动清晰

高清扩声

内置双30W发声单元, 声音清晰
还原, 教室边角全覆盖

超高性能

内置高性能八核处理器, Android 13.0
操作系统, 丰富内容流畅演绎

简约美观

整机呈现一体化、
无拼缝、无断裂感

轻薄护眼

超薄屏幕厚度, 极窄边框设计,
屏幕自适应调节, 观看舒适护眼

丰富场景

教学、会议、展示多场景随心应用

HT 鸿合科技 | 002955.SZ

地址: 北京市朝阳区北辰东路8号院北辰时代大厦9层
网址: www.hitevision.com

鸿合 HiteVision
植根教育智能技术 服务全球亿万师生





NewClass® Hub

教 学 好 帮 手

NewClass Hub, 建立包容性的数字生态系统。

教师, 利用数字、人工智能工具, 组织交互式课堂教学、移动教学、远程教学活动;

学生, 在自己的座位、用自己的电脑, 完成发言扩音、分享作业、课堂小测、保存老师板书和课件;

NewClass Hub教室, 为教师&全体学生, 构建声音、视频、数字课件等双向数字通路;

同时统一控制、管理教室内的其他电子设备。



新品发布

诚征渠道合作伙伴
渠道专线: 13683345929



北京东方正龙数字技术有限公司

地址: 北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦D座1012室
网址: www.newclass.com.cn www.newclass.com

全国统一客服热线: 400-650-8687



NewClass 公众号



NewClass 售后服务平台

教育政策

• 8月29日下午，国务院新闻办公室举行新闻发布会，介绍《中共中央国务院关于弘扬教育家精神加强新时代高素质专业化教师队伍建设的意见》有关情况，并答记者问。教育部教师工作司司长俞伟跃在会上表示，近年来，一些与教育教学无关的社会事务频繁进入校园，加重了教师负担，影响了正常的教育教学秩序。

• 8月27日从教育部获悉，修订后的义务教育道德与法治、语文、历史统编教材近期完成全部编审程序，将于今年秋季学期开始在全国小学和初中起始年级使用，三年内覆盖所有年级。

• 8月27日从人力资源社会保障部获悉：自6月7日启动“职引未来 筑梦青春”百日千万招聘专项行动以来，人力资源社会保障部整合资源，组织动员公共就业服务机构和市场化人力资源服务机构，搭建供需对接平台，助力高校毕业生等重点群体求职就业。截至目前，百日千万招聘专项行动共有62.6

万家用人单位发布岗位1048.9万个，其中针对高校毕业生提供岗位需求373万个。

• 8月26日，第七届东盟与中日韩教育部长会议、第七届东亚峰会教育部长会议在泰国举行。本届会议以“数字时代的教育变革”为主题，教育部部长怀进鹏作视频致辞。怀进鹏指出，新一轮科技革命和产业变革深入发展，数字技术越来越深刻地影响人类思维方式和生产生活方式，推动着经济社会的全方位重塑和发展，特别是数字化转型与人工智能已成为世界范围内教育变革的重要载体和发展方向。中国共产党二十届三中全会强调，要推进教育数字化，赋能学习型社会建设，加强终身教育保障，为中国数字教育发展进一步指明了方向。

• 8月23日，在第八个残疾预防日即将来临之际，中国残联、教育部、民政部等七部门在京启动孤独症儿童关爱促进行动，提出用5年左右时间，促进

完善孤独症儿童关爱服务工作机制、服务体系，提升孤独症儿童发展全程服务能力水平和保障条件，有效改善孤独症儿童成长、发展环境。

• 8月16日，教育部在京举办2024年全国学生心理健康工作研讨班，进一步落实教育部等十七部门印发的《全面加强和改进新时代学生心理健康工作专项行动计划（2023—2025年）》，进一步加强学生心理健康工作，切实提升全国学生心理健康工作骨干队伍能力素质。各省级和部分地市级教育行政部门相关负责人共190余人参加研讨班。

• 8月12日，教育部工程材料与机械制造基础（金工）课程群虚拟教研室2024年教研工作交流会议在沈阳航空航天大学成功举办，来自全国近100余所高校200余名专家学者和高校教师参加会议。本次会议由教育部工程材料与机械制造基础（金工）课程群虚拟教研室、教育部高等学校工科基础课教学指导委员会及机械基础课程教学指导分委员会联合主办，旨在传达教育部有关虚拟教研室建设精神，总结获评全国典型虚拟教研室的建设和经验，着眼教学一线和课程建设进行研讨。

• 8月12日消息，国家文物局、教育部日前下发《关于做好教育领域第四

次全国文物普查工作的通知》，要求各高校发挥理论研究和人才培养优势，将第四次全国文物普查作为一堂社会实践教学课，鼓励建筑、考古、历史等与文物普查相关学科的师生，利用实习、暑期实践等方式参与普查工作。两部门要求，教育系统相关单位要认识到教育领域管理使用的古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑，以及见证校园发展历程的教学、科研、生活等相关建筑和设施的重要价值，向文物部门提供已认定公布的文物资源信息和新发现的文物线索清单。

• 8月8日消息，教育部、财政部联合印发《关于做好2024年银龄讲学计划有关实施工作的通知》（以下简称《通知》），今年计划招募7000名银龄讲学教师，发挥优秀退休教师引领示范作用，支持农村地区教育发展。《通知》指出，2024年银龄讲学计划的实施范围以县为基本单位，主要面向脱贫地区，重点向国家乡村振兴重点帮扶县、“三区三州”等地区倾斜，受援学校为县镇和农村学校。在此基础上，鼓励各省份和新疆生产建设兵团结合实际，面向其他比较薄弱县乡地区和教育发展欠发达区域自主选拔优秀退休教师开展讲学，可酌情将普通高中纳入实施范围。

• 8月7日消息，教育部印发《2024年义务教育国家课程教学用书目录（根据2022年版课程标准修订）》的通知，明确根据2022年版义务教育课程标准修订的教材将于2024年秋季学期陆续投入使用。

• 8月7日从中国科协获悉，为弘扬科学精神和科学家精神，筑牢科技创新的群众基础，中国科协等21部门日前联合发布通知，2024年全国科普日活动将于9月15日至25日在各地集中开展，今年的主题为“提升全民科学素质 协力建设科技强国”。

• 8月6日消息，教育部办公厅、财政部办公厅日前发布关于做好2024年“三区”人才支持计划教师专项计划有关实施工作的通知，其中提出，2024—2025学年全国计划选派15952名教师，其中初中计划选派6655名，小学计划选派9035名，幼儿园计划选派262名。

• 8月2日消息，深化现代职业教育体系建设改革现场推进会在福建晋江召开。吴岩指出，自2022年12月中办、国办印发《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》以来，建设8个省域现代职业教育体系建设试点、2个国家级行业产教融合共同体、28个国

家级市域产教联合体，职业教育服务区域经济社会发展和国家战略的能力不断增强。

• 8月2日消息，2024年，中央财政科技支出预算安排达到3708亿元，增长10%。大力支持科技创新和产业创新融合发展，持续加大对基础研究、应用基础研究和前沿研究的投入力度；支持布局一批国家科技重大项目，推动战略性新兴产业融合集群发展和未来产业加快培育发展。

• 8月1日消息，教育部公示新增博士硕士学位授权审核专家核查及评议结果。其中，河南拟新增博士学位授权点31个、硕士学位授权点100个。审核结果显示，此次全国共新增831个博士学位授权点和1924个硕士学位授权点。其中新增一级学科博士点480个，专业学位博士点351个，一级学科硕士点358个，专业学位硕士点1566个。

• 8月1日消息，国家市场监督管理总局发布官方信息表示，包含《教学设施安全和管理要求》在内的多项国家标准将于8月1日开始实施，将为保障人民群众生命财产安全、推动矿山生态修复及绿色制造产业发展、提高人民美好生活水平提供技术支撑。据悉，《教学设施安全和管理要求》提出了学校教学设

施的安全原则，规定了通用要求、安全技术要求、安全管理要求以及安全使用要求，将对提升中小校园内设

施设备的安全性能、规范其安全管理及使用、保障学校广大师生的安全具有重要意义。



慧聪出海 货通全球

跨境全流程托管

一站式出海服务平台/助力中国企业出海成功

全托管服务



商贸城托管



商品上架



展厅导购



商情发行



TIKTOK直播



商机撮合



代参展服务



订单收款



出海物流



仓储服务

举办选品节

时间：每季度举办一次，一年4次
首场1月6-7日已办，
第二场4月26日即将举办

地点：曼谷(星迈黎亚商贸城)

规模：100+企业、1500+品类，
18000+产品，
专业买家5000人次

买家：10%泰国跨境从业者，
10%泰国直播网红，
20%传统贸易者，
60%泰国小B商家

内容：品类对接，产品体验，
线上全程直播，线下服务对接



市场行情

【中央财政】

* 财政部发布数据显示，今年中央本级科技支出预算安排 3708.28 亿元，较上年增长 10%。

* 财政部公布数据，今年前 7 个月全国一般公共预算收入 135663 亿元。

* 财政部：今年预算安排中，教育、社会保障和就业等四个领域财政支出合计占比近 50%。

【教育科技市场】

* 青少年编程教育市场规模预计未来三年达到 616 亿元，年复合增长率将超过 18%。

* 数据显示，2023 年中国大模型平台及相关应用市场规模达 17.65 亿元。

* 到 2027 年，中东市场对于生成式 AI 技术应用的投入对比今年将翻一番，达到 70 亿美元。

* 最新数据显示，全球企业对人工智

能的投入已增长 50%，预计到 2025 年，人工智能将为全球经济贡献 15.7 万亿美元。

* 据预测，2026 年全国中小学生研学实践教育基地市场规模预计将达到 2422 亿元。

* 据预测，至 2029 年全球教育科技市场规模将达到 26615.75 亿元。

* 预计 2025 年我国教育智能硬件市场规模将超 1000 亿元。

* 据预测，2025 年世界教育科技市场规模为 4040 亿美元，它将在 2030 年增至约 8000 亿美元。

* 7 月数据显示，限额以上单位通信器材类商品零售额同比增长 12.7%，体育娱乐用品类零售额增长 10.7%。

* 相关数据显示，预计 2025 年，LED 显示屏市场规模将超过 790 亿元。

* 最新数据显示，在大规模设备更新政策带动下，1-7 月，制造业技改投资增长 10.9%，继续保持两位数增长。

* 据了解，国内非学科教育辅导市场

正在进入新的发展阶段，从 2024 年到 2026 年该市场规模将增至达到 590 亿美元，其间复合年增长率为 9.6%。

【职业教育】

* 人社部数据显示，2024 年百日千万招聘专项行动启动以来，已有 62.6 万家用人单位发布岗位 1048.9 万个，其中针对高校毕业生提供的岗位达 373 万个。

* 数据显示，中国职教市场规模由 2018 年的 6045 亿元，增长至 2022 年的 8719 亿元，年均复合增长率 9.6%，预计 2024 年突破万亿规模，2027 年达 12681 亿元。

* 据预计，2026 年全球职业教育市场规模将超过 8000 亿美元。

* 预计 2025 年管理培训市场规模将达 13194 亿元。

【地方财政】

* 2024 年以来，内蒙古自治区财政下达职业教育专项资金 13.14 亿元，助力全区职业学校办学条件达标工程提质增效。

* 近三年，滁州市全市职业教育财政一般公共预算支出 25.38 亿元，平均增长率 120%。

* 德州天衢新区今年投资近 4 亿元，建设了包括九年一贯制的实验学校、康博小学润德校区和东城小学蘭园校区在内的 3 所中小学等。

* 安徽省黄山市屯溪区近两年先后投入 1100 余万元用于改善学校办学条件，实施校舍维修改造项目 34 个、教学设备采购项目 58 个。

* 今年上半年，延安市累计下达城乡义务教育补助经费 6.2 亿元，用于更换护眼灯、落实营养改善计划、保障乡村教师待遇等惠民政策，加快推进义务教育优质均衡发展。

* 山西省发展改革委分批转发下达省教育强国基础设施建设工程 2024 年中央预算内投资计划 85444 万元。

* 2024 年，安徽全省各级财政将投入资金 144.5 亿元，受资助学生的人数也有所增长，预计 2024 年资助学生 885.8 万人次，较 2021 年增加 23.6 万人次。

* 近几年来，芜湖不断加大教育投入力度，2018 年至 2023 年，市教育经费从 74.4 亿元增长到 95.5 亿元，年均增长 5.1%，2024 年将超过百亿元。

* 青海落实 5.7 亿元资金推动基础教育扩优提质，支持 94 所基础教育学校校舍建设和设备购置。

* 2024 年以来，内蒙古自治区财政下达资金 79.48 亿元支持全区基础教育发展，其中明确下达资金 10.65 亿元，持续改善农村牧区基本办学条件，有序扩大城镇学校学位供给。

* 泰安市岱岳区总投入 6.2 亿余元创建国家学前教育普及普惠县。

* 疏附县广州新城完全中学建设项目正式开工，一期投入援疆资金 2.3 亿元。

* 今年上半年，延安市累计下达城乡

义务教育补助经费 6.2 亿元。

* 鄂尔多斯市争取到教育强国基础设施建设工程专项中央预算内资金 6000 万元。

* 曲靖 8 所学校获中央预算内投资 7338 万元支持

* 重庆市获教育强国基础设施建设工程 2024 年中央预算内投资计划，共计安排中央资金 7 亿元，相比 2023 年增长了 1.44 亿元。

* 2024 年上半年铜陵市一般公共预算教育支出 15.69 亿元，同比增长 1.9%。

<http://edu.hczyw.com/>

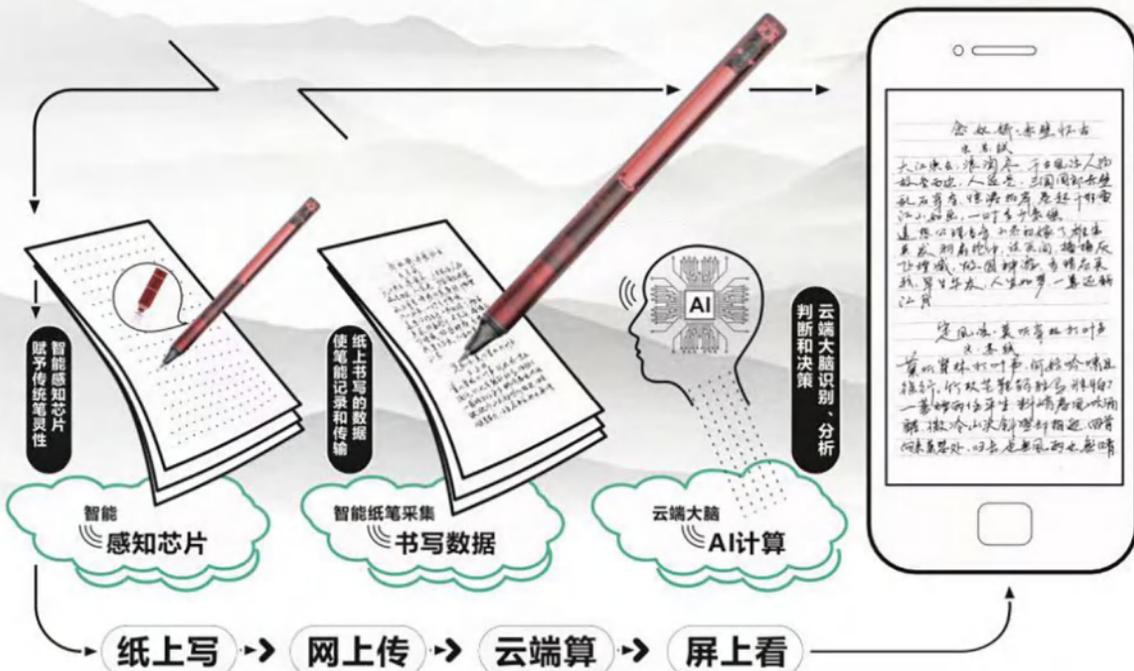
慧聪教育网
edu.hczyw.com

慧聪教育简报

每月精华尽揽



智慧笔 点阵笔源厂



智慧学习笔 智慧记录笔

部分产品与实际应用效果展示

纸质试写和手写原笔迹
数字化试写和数字化笔迹

书写信息化
深圳棒棒帮

精准还原书写粗细、笔锋

智能笔盒

自主国产芯片
自主国产点阵码

压感采集精度高
全真还原笔锋

多笔组网
稳定可靠

码浅,符合国标
GB 40070

支持黑白打印识别
降低使用门槛

硬件产品、
软件技术,全部自研
成本低,价格低

深圳棒棒帮
科技有限公司

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙三路38号创兴达商务中心3006
 电话: 185 7146 6591 (郭先生) 电话: : 0755-86957645
 service@bibibetter.com www.bibibetter.com



公司网页



业务咨询



传中华强国之声 扬民族复兴之音

北京第七九七音响股份有限公司创始于1953年，原国营第七九七厂，是一家集研发、生产、销售、售后服务、维护保障、智能化工程为一体的高新技术企业。

七九七音响产品覆盖各种专业录音传声器、会议传声器、会议系统、消费类传声器、测量传声器、功放及前置设备、扬声器及扬声器系统以及智能声学、智能语音识别、安防工程等产品。

七九七音响在六十多年的时间里，打造了一支从事智能化工程的专业队伍，承接并完成了天安门广场扩声系统、天安门广场升旗系统、中央办公厅会议厅、国务院会议室及外宾接待厅、公安部新大楼、北京工人体育场、奥林匹克体育中心、广州大学城等千余个有影响力的精品工程。

七九七音响一直承建历次阅兵庆典等扩声系统工程，圆满完成了1959年、1984年、1999年、2009年、2019年的历次国庆大阅兵及国庆庆典晚会的扩声系统保障任务；为2015年中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年阅兵式、2017年中国人民解放军建军90周年阅兵式、2018年南海大阅兵、2021年中国共产党成立100周年庆祝大会以及2022年香港回归25周年总书记视察驻港部队活动提供产品服务和技術保障。

七九七音响拥有市级技术研发中心、先进的电声测试实验室、北京市声学检测站、完善的科研设备及多套高端综合制造设备，拥有40000多平米的国际标准厂房。公司拥有由多名行业资深专家、博士、大批高级工程师组成的研发团队，与中国传媒大学、南京大学开展合作，建立声学产学研基地。



会议话筒及会议系统类

录音话筒类

消费类智能类数字话筒

音箱功放设备类

安防产品类



精益求精的产品提供商

技术先进的系统集成商

安全可靠的专业技术服务商



797 AUDIO

股票代码：870381

北京第七九七音响股份有限公司

BEIJING 797AUDIO CO.,LTD

地址：北京市朝阳区酒仙桥东路1号M2楼北门四层

电话：400-6616-797

邮箱：797mic@797audio.com

网址：www.797audio.com



广州诺图计算机科技有限公司

以匠心精神助力智慧图书馆建设

您有教育行业资源吗？

我们助您拿下项目！

诺图是领先的**智慧图书馆信息七整体解决方案**提供商
已在全国数千家图书馆完成项目落地

只要您有客户资源
我们提交全流程支持

方案设计

招投标

项目实施

售后服务

产品优势：

- ▶ 全国首家支持信创的图书馆云平台
- ▶ 基于容器技术的新一代微服务架构
- ▶ 过信息安全等保二级
- ▶ 13年专注/原厂自研/贴心服务

招商热线：

192 2520 6925 陈经理

专注 创新 务实 共进



关注诺图公众号

地方动态

福建：将课间活动管理纳入教育督导评估内容

8月30日消息，福建省为深入贯彻中央“双减”政策和我省实施方案精神，落实教育部和我厅开展基础教育“规范管理年”行动要求，科学合理安排中小学学习、休息、锻炼，促进中小学生健康成长，现就进一步优化课间活动管理通知如下：一是强化思想认识，二是强化活动组织，三是强化场地建设，四是强化安全管理，五是强化督查考核，六是强化宣传引导。

芜湖投资超过百亿，办教育的底气更足了

8月29日消息，芜湖不断加大教育投入力度，2018年至2023年，市教育经费从74.4亿元增长到95.5亿元，年均增长5.1%，2024年将超过百亿元。有了优先保障教育投入的坚实物质基础，办教育的底气更足了，芜湖教育事业的高质量发展得到了保证。在义务教育发展方面，芜湖全面开展县域义务教育优

质均衡发展创建工作，在学前教育方面，2025年底，全市将达到普惠性资源覆盖率90%以上的普惠目标和公办园在园幼儿占比达70%以上的结构性目标。

福州市出台十条措施 加强基础教育人才队伍建设

8月28日消息，福州市政府办公厅日前出台《福州市加强基础教育人才队伍建设十条措施》，加大我市基础教育系统引才、聚才、培才力度，构建高素质教育人才队伍。《十条措施》共分为3个部分。一是拓宽人才引进渠道；二是强化存量人才培养支持；三是营造留才良好环境。据悉，此次出台的《十条措施》强化引进人才与教育的关联性，将本科或硕士阶段有师范生学习经历的教育部直属师范院校全日制应届博士毕业生、中国人民大学硕士毕业生纳入教育类引进生选拔范围；提高境外著名大学全日制应届博士毕业生学校和学科的选拔标准；教育类引进生所学专业需符合用人单位专业要求。

140 多亿！安徽持续加大财政助学资金投入力度

8月28日消息，2024年安徽全省各级财政将投入资金144.5亿元，落实各项学生资助政策，较2021年增加9亿元。受资助学生的人数也有所增长，预计2024年资助学生885.8万人次，较2021年增加23.6万人次。

衡阳这两所公办学校正式揭牌！

8月28日消息，位于衡阳高新区高岭办事处辖区内的高岭小学举行揭牌仪式。今年9月，该校将投入使用，本学期预计招收一至五年级20个班，共1100名学生。高岭小学项目总投资约1.4亿元，建筑面积23169m²。书山路小学的新建，不仅能解决片区内新建楼盘业主就学问题，还将方便周边既有小区就学，缓解蒸湘区的学位压力，让辖区居民就近享受到优质教育资源。

新增学位 1.1 万个，泸州市 16 所新建学校今秋将投入使用

8月28日消息，2024年泸州市教育体育系统全力以赴拼经济、搞建设，年度计划投资16亿元，新建、改扩建学校25所，泸州高中附属学校大岩山校分校，泸州高中附属茜草学校、古蔺县石宝镇

第二幼儿园等16所新建学校将于今年秋期投入使用，新增城镇学位1.1万个。

光明区 11 所学校集中交付 共提供学位 15810 个

8月27日消息，光明区2024年11所学校集中交付仪式在深圳中学光明科学城学校举办，11所学校如期建成交付，共提供学位15810个，其中，提供幼儿园学位1170个、小学学位5940个、初中学位7200个、高中学位1500个。

江苏省小学生确保每天一节体育课

8月27日消息，江苏省教育厅近日印发了《江苏省小学〈体育与健康〉课程改革实施方案（试行）》。《方案》指出，全省小学要在开齐开足上好国家规定的《体育与健康》课程基础上，充分保障学生每天校内体育锻炼一小时，推动学生体质健康合格率、优良率明显提升，近视率、肥胖率显著降低。要求各地教育行政部门要将体育课程改革实施列入重点工作内容，优化经费支出结构，保障每天一节体育课教学和学生体育活动经费，落实各项保障措施，确保实施方案稳步推进、有效落实。严禁削减体育课时，严禁其他学科及活动以任何理由挤占体育课时。

龙湾今秋投用 7 所学校 提供学位 5000 余个

8月27日消息，龙湾区星海实验中学、龙湾区江宸幼儿园等7所新改扩建学校预计2024年秋季投用，提供学位5000余个。目前，龙湾区新投用义务教育阶段学校共计14所、改扩建义务教育阶段学校7所，资金投入、用地面积、建筑面积均居全市前列。设立品质教育提升专项资金1亿元以上，全区教育实现从“有”到“好”的历史性转变。

江西全面推进医学学科建设

8月27日消息，江西省卫生健康委与江西省教育厅、江西省科技厅等部门联合印发《江西省推进医学学科建设实施方案》《方案》围绕学科、专科、人才、科研四大要素制定，着力以学科建设为牵引，加强人才引育，提升诊疗能力，强化科技支撑，为推动公立医院高质量发展、培育发展新质生产力提供强劲动能。

北京城南 4 所新学校即将正式启用

8月27日消息，北京城南地区今年9月将新投用十一学校丰台中学、北京理工大学附属实验学校高中部等4所中小学，总计将提供4500个学位。其中，学位数量最多的是北京理工大学附属实

验学校高中部，设计规模36个班，新增1620个学位，缓解房山区高中阶段的学位缺口压力。9月，北京十一学校丰台中学将投入使用，规模为30个班中学。该校共将新增学位1200个，采用小班化、导师制的教育模式。

江苏：小学每天一节体育课

8月26日消息，江苏省教育厅日前印发《江苏省小学〈体育与健康〉课程改革实施方案（试行）》，要求全省小学充分保障学生每天校内体育锻炼一小时，推动学生体质健康合格率、优良率明显提升，近视率、肥胖率显著降低。江苏将于今年秋季学期全面推行实施小学每天一节体育课，2025年秋季学期做到全省小学全覆盖。

新学期厦门投用 31 所新学校

8月26日消息，新学期，厦门全市共有31所新建、改扩建学校投入使用，预计新增学位约3.4万个。其中，13所幼儿园新增学位4830个，18所中小学新增学位2.9万个。此次批量“上新”的学校中，只有1所民办校，其他全部都为公办校。而且，思明区和湖里区一次性“上新”12所，岛内两区共新增学位10010个，占全市新增学位近三成。

其中思明区 3530 个，湖里区 6480 个。岛内新增的这 10010 个学位中，包括幼儿园学位 1770 个、中小学学位 8240 个。

新学期 新学校，徐州一批新（改扩）建学校将投入使用

8 月 25 日消息，今年徐州市计划实施新（改扩）建中小学 45 所，其中列入为民办实事普通高中建设项目 10 所。市教育局相关负责人表示，将贯彻落实市委市政府关于加快高中资源供给的有关意见，系统实施“建、改、扩、腾、迁、整”等措施，加快推进普通高中资源供给，全力满足人民群众进入优质高中的意愿。

潍坊青州：强化办学条件 助推教育优质发展

8 月 24 日消息，潍坊青州市近年来始终坚持把教育摆在优先发展的战略位置，持续加大投入、均衡配置资源，不断改善办学条件，努力保障每一名孩子“有学上、上好学”。青州市圣水学校片区一年级适龄儿童较多，原有教室学位紧缺，为保证学位供应，学校启动新配套教室改建工作，对周边闲置资源进行升级改造，预计可增加教室 18 到 20 个，学位 800 到 1000 个。

海南加强中小学科学教育

8 月 24 日消息，海南省教育厅等十四部门近日联合印发《加强新时代海南省中小学科学教育工作实施方案》，进一步强化科学教育助推“双减”服务能力，提高学生科学核心素养。根据《方案》，海南力争在 2025 年实现中小学科学副校长覆盖率达 100%，原则上至少设立一名科技辅导员；力争 2028 年城镇地区每所中小学至少有一名具有理工类硕士学位的科学教师。此外，海南将推动公益性科普基地、科学教育单位坚持免费向中小学开放，鼓励市场化运行的科普基地、科学教育企业以及科幻游学、科普研学等项目面向中小學生减免收费。

湘江新区 13 所新建中小学 9 月开学，将新增两万多个优质学位

8 月 24 日消息，湖南湘江新区今年着力推动 13 所新建中小学开门纳新，将新增两万多个优质学位。这些学校 9 月将如期开学。13 所新建中小学均有“名校基因”，其中“博才系”学校 6 所、“岳麓实验系”学校 2 所、“岳麓一小系”学校 1 所、合作办学“师大附中系”学校 3 所、合作办学“一师系”学校 1 所。

天津 11 个义务教育项目完成，新增义务教育学位 1.8 万个

8 月 24 日消息，天津民心工程计划今年“新建、改扩建义务教育学校 12 所，新增义务教育学位 2 万个”，截至目前，已累计完成义务教育学位项目 11 个，新增义务教育学位 1.8 万个。预计 10 月底前，再完成 1 个义务教育学位项目，新增义务教育学位 3 千个，提前完成年度任务目标。据了解，本市 2021 至 2024 年连续四年将“新增义务教育学位项目”列入我市 20 项民心工程。

河北沧州港城产业园区：为孩子提供优质普惠的课后服务

8 月 22 日消息，河北省沧州市港城产业园区在沧州市率先成功引进非学科类校外培训机构进入校园，努力为孩子们提供优质普惠的课后服务。该区成立了工作专班推进相关工作，通过广泛调研论证，制定了《港城区小学学校开展基础性课后服务工作方案》和《关于遴选非学科类校外培训机构参与课后服务实施方案》，并配套完善了遴选、监管、评估、保障等 23 份运行机制文件，确定了“公开遴选、良性竞争、优选资源、普惠学生”的工作原则和路径。

福建成立小学“整本书读思达”专家指导委员会

8 月 22 日消息，福建省小学语文名师工作室发展联盟近日在三明学院附属小学举办了第三次学术研讨会暨福建省小学“整本书读思达”专家委员会成立大会。专家学者围绕阅读教学设计、教改实践、教学评价等议题进行了深入分享，为参会者提供了丰富的理论与实践指导。会议期间，福建省小学“整本书读思达”专家指导委员会正式成立。该委员会的成立标志着福建省在整本书阅读领域的研究与实践迈入了一个崭新的阶段。

临港发布人才新政 涉及落户、补贴和人才企业年金计划等

8 月 21 日消息，“2024 临港新片区高水平人才发展大会”今天下午举办。会上发布了多个人才新政，主要涉及人才引进、人才落户、青年科技人才培养等多方面。其中，新政对重点用人单位加大人才落户支持力度，赋予用人单位更大自主权。新一轮大学生实习补贴政策中，符合条件的本科、硕士、博士学生实习分别可获每月 2000、3000、5000 元补贴。截至目前，临港新片区累计引进、落户人才超 9.7 万人，年均增速达 97%，引进培育海内外高层次人才 505

人，比 2019 年翻三番，累计发放外国人来华工作许可 1110 份，新设留学人员创业企业 270 家。

泉州新增 2.5 万个公办学位！

8 月 21 日消息，泉州市今年秋季开学将有 19 个中小学项目投用，将新增公办中小学学位 2.5 万个，有效满足学生“上好学”的需求。为确保规划中新建学校（校区）按时投用，泉州市教育局协同相关部门及时解决存在的问题和困难，加快推进项目建设进度，提高资金使用效益。同时，依托专项督导检查工作组，以现场听取情况汇报、实地勘察和查阅项目资料等形式，对项目资金是否足额下达、地方配套资金是否落实、项目推进情况是否存在拆分项目规避招投标的情况等进行检查督导。

辽宁将建 200 个校外科学教育实践场所

8 月 21 日消息，辽宁省教育厅、省科技厅、省科学技术协会联合出台《辽宁省中小学科学教育示范区建设方案》，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，加强中小学科学教育，探索科学教育实施有效途径和人才培养创新模式，构建大中小学段纵向贯通、校内校外横

向联动的发展格局。辽宁力争通过 3—5 年时间，在全省建立 100 个省级中小学科学名师工作室，建设 200 个校外科学教育实践场所，建成 100 所省级科学教育实验校，培育一批全国科学教育实验区、实验校，提出将科学教育作为学校课后服务最基本、必备项目。

坪山区 13 所学校组团“上新”！

8 月 20 日消息，坪山区 2024 年秋季学期将有 4 所义务教育学校、9 所幼儿园开学迎新，预计共提供学位 13500 个。其中，深圳实验坪山学校是区属公办九年一贯制学校，规划办学规模为 54 个班，可提供学位 2520 个；深圳外国语学校坪山学校是区属公办九年一贯制学校，规划办学规模为 54 个班，可提供学位 2520 个；坪山区未来学校是区属公办九年一贯制学校，规划办学规模为 54 个班，可提供学位 2520 个；坪山区六联小学是区属公办小学，规划办学规模为 36 个班，可提供学位 1620 个。另外，9 所幼儿园均为区属公办幼儿园，均可提供数百个学位。

宁夏印发意见支持老年大学向乡镇延伸服务

8 月 20 日消息，宁夏回族自治区党委办

公厅、人民政府办公厅近日印发《关于加快推进新时代老年教育工作的实施意见》，提出将支持老年大学向乡镇(街道)和村(社区)延伸服务。《意见》明确，将扩大老年大学办学规模，各市、县(区)支持建好一所标准化老年大学，积极发展农村老年教育，加强农村散居、独居老人教育服务。支持宁夏开放大学与宁夏老年大学联合举办“老年开放大学”或“网上老年大学”，并在乡镇、社区建立老年学习网点，开发适合老年人远程学习的数字化资源，采取线上线下相结合方式开展老年教育，扩大老年教育受众面。

总投入 6.2 亿余元！泰安这一地创建国家学前教育普及普惠县

8月20日消息，泰安市岱岳区人民政府新闻办公室召开新闻发布会，介绍了岳区创建“国家学前教育普及普惠县”相关情况。岱岳区将促进学前教育普及普惠发展，创建“国家学前教育普及普惠县”作为重大民生工程，坚持“13323”工作思路。通过创建“国家学前教育普及普惠县”，岱岳区的学前资源保障能力全面提档。近年来，总计投入 6.2 亿余元，新建幼儿园 69 所、改扩建 138 所，新增学位 16695 个，全区幼儿园全部达

到省定办园标准，建成一批自然式、生态式、多元化、现代化的幼儿园。

凭出生证明可及时参保，异地生育直接结算，湖南简化这些事项

8月20日消息，湖南省医保局发布《关于进一步优化调整政策落实医疗保障服务领域“高效办成一件事”的通知》，并于2024年9月1日起执行。《通知》内提到，在为新生儿参保、异地生育医疗费用直接结算、明确视同缴费年限认定和一类、二类救助对象参保资助免申即享方面的流程将得到优化，推动落实“高效办成一件事”。具体情况如下：一是推动新生儿凭出生医学证明及时参保；二是实现异地生育医疗费用直接结算；三是明确视同缴费年限认定规则；四是落实一类、二类救助对象参保资助免申即享。

武汉江夏今年 9 月新增 8260 个中小学学位

8月20日消息，江夏区迎来教育事业大扩容，为实现“增量提质”的目的，该区提出了“优布局、扩学位、优机构、强队伍、增活力、提质量”的目标。2023年，该区中小学幼儿园新增学位 1.2 万个。2024年暑期校(园)长集训会上

透露，今年秋季开学前，该区将完工 7 所中小学新改扩建项目，新增义务段中小学学位 8260 个。

安徽省小学初中每天一节体育课

8 月 20 日消息，安徽省教育厅下发《关于做好义务教育阶段学校每天开设一节体育课的通知》，要求全省义务教育阶段所有公办、民办学校，从 2024 年秋季学期开始，必须每天开设一节体育课，上、下午各开设一次 30 分钟大课间体育活动，保障学生每天 2 个小时体育活动时间。省教育厅将结合全省学生体质健康抽测、中小学体育工作评估等开展随机抽查，落实情况将作为教育督政考核内容。对于弄虚作假，实施阴阳课表的，一经查实，将全省通报并严肃追责问责。

济南市历城区：秋季开学，将有 5 所新学校、10 所新幼儿园投入使用

8 月 20 日消息，济南市政府新闻办召开“庆祝新中国成立 75 周年 推进高质量发展”主题系列新闻发布会历城区专场。近年来，历城区义务教育学位需求处于高峰，连续 3 年新生入学超 2.1 万人。为此，历城区不断增加教育供给。2023 年，全区 16 所学校顺利竣工并投入使用；2022 年以来，引进优秀教师 96 人，新

招聘教师 1906 人，补充教师人数和教育投入位居全市前列。2023 年，全区一般公共预算中教育支出 20.61 亿元；今年 1-7 月份，全区一般公共预算支出中教育支出 11.65 亿元，同比增长 6.6%。今年历城区新建了 8 处中小学和幼儿园，秋季开学，将有 5 所新学校、10 所新幼儿园投入使用，新增义务教育学位 9000 个、幼儿园学位 4500 个。

济南大学“政、企、家、校”协同促进毕业生高质量就业

8 月 20 日消息，济南大学通过“校院工作一体化”模式，济南大学不断建立健全就业工作绩效考评机制，提供就业事务办理指导、简历门诊、心理辅导、西部计划政策咨询、入伍政策咨询、留济政策咨询、防范电信诈骗宣传、现场服务咨询等八大服务，形成了“领导抓、教师推、校友帮、辅导员促”的四级就业助推体系，实现了毕业生“有人教、有人管、有人促、有人帮”的就业保障新格局。为拓宽就业渠道，缓解就业压力，济南大学积极挖掘新产业、新业态、新模式中的就业机会，深入开展访企拓岗、校地校企人才招引对接等专项行动；通过借助数字化技术，持续加强就业岗位的互联共享和精准推送；针对家庭经

济困难、边远地区等就业困难群体，学校完善精准帮扶机制，按照“一人一档”“一人一策”开展个性化、有温度的就业帮扶。

总投资超 20 亿！山西多个教育建设项目即将开工

8月19日消息，山西省发展改革委分批转发下达我省教育强国基础设施建设工程 2024 年中央预算内投资计划 85444 万元，主要包括本科高校学生宿舍建设、职业教育产教融合工作、省属中学实验仪器设备改造提升、普通高中及义务教育学校建设等 4 个专项，支持中北大学新北区学生宿舍、山西大同大学山西省智能采矿产教融合实训基地、省属中学实验仪器设备提升改造、临汾市古县第一中学综合楼等 30 个建设项目，总投资 203666 万元。

济南市：以“四全行动”构建特殊教育优质融合新局面

8月19日消息，济南市认真落实教育部等三部门印发的《关于实施新时代基础教育扩优提质行动计划》，以满足特殊学生的终生发展需求为出发点和落脚点，聚焦“全覆盖”“全贯通”“全链条”“全提振”，努力构建特殊教育优

质融合新局面。切实保障义务教育阶段特殊儿童均“有学上”，义务教育阶段的残疾儿童教育安置率达到 100%。

浙江为促进高校毕业生创业，发布税收优惠政策

8月18日消息，浙江省人社厅、浙江省农业农村厅、浙江省教育厅、国家税务总局浙江省税务局印发《关于落实重点群体创业就业有关税收优惠政策的通知》，推动税收优惠政策落地见效。纳入全国防止返贫监测和衔接推进乡村振兴信息系统的脱贫人口（含防止返贫监测对象）、毕业年度内高校毕业生从事个体经营等人群，可向主管税务机关申报纳税时，按规定申报享受税收优惠，相关资料留存备查。人社部门要加强登记失业人员、就业创业证书信息共享，农业农村部门要加强脱贫人口身份信息共享，税务部门要加强税收优惠政策享受信息共享，为税收优惠政策申报享受和日常管理提供便利。

广西筑起职教对外开放创新高地

8月18日消息，广西教育立足区位优势，通过部区共建、区域联动，建立交流合作“大平台”，统筹做好“引进来”和“走出去”两篇大文章，打造产教集聚融合

先行区，提高职业教育对外开放合作水平，推动中国与东盟合作提质增效，全力建设面向东盟的职业教育共同体。下一步，广西将充分发挥优势、深入挖掘潜力，加大区域现代职业教育体系建设改革力度，推动产教集聚融合，打造面向东盟的职业教育开放合作创新高地，全力推动建设面向东盟的职业教育共同体取得更大成效。

事关中小学教育收费！广东正公开征求意见

8月17日消息，广东省发展改革委官网近日发布了《关于进一步规范我省中小学教育收费管理的通知（征求意见稿）》，向社会公众公开征求意见。《通知》提出，公办学校学费、住宿费按学期收取，农村义务教育阶段寄宿生免收住宿费，其他公办中小学住宿费标准按照补偿实际成本的原则确定。民办学校学费、住宿费可按学期或学年收取，不得跨学期或学年收。学校提高学费标准，遵循“新生新办法，老生老办法”原则。严禁学校在代收费中获取差价、返还款和擅自提高代收费标准。严禁以家长委员会、家长学校、班委、第三方服务机构合作方等名义强制或变相强制违规收费。

山东奏响扩优提质新乐章

8月17日消息，山东深化基础教育供给侧改革，实施新时代基础教育扩优提质行动，着力构建基础教育高质量发展体系。大力实施“十四五”学前教育发展提升行动计划、公办幼儿园扩容工程，并把创建学前教育普及普惠县作为推动学前教育达标扩容，实现“优质+普惠”发展的重要抓手；推进义务教育优质均衡发展县先行创建，并锚定学位资源供给短板，城乡一体化大力扩增优质资源；深入实施县中发展提升行动计划，压减跨地域招生1.5万人，推动普通高中“优质+特色”发展，扩大高中优质资源覆盖面。在特殊教育领域，山东于2023年启动实施特教学校办学质量达标工程，目前已组织开展首批44所特教学校达标验收工作，推动特教学校增加编制292个。

深圳坪山又一所公办初中开建 预计新增学位1200个

8月17日消息，近日深圳坪山区正山甲中学项目开工建设，这所24班初中学校建成后可提供学位1200个。正山甲中学总建筑面积约4万m²，设计采用多孔的基座+规则的塔楼，共同构成教学综合体。



专业音视频互联互通 (LAVC®) 解决方案提供商

广东高新技术企业 | 科技创新小巨人企业 | 十佳音视频集成设备供应商

国标级 专业教室护眼灯

节能 | 环保 | 高亮



CCC认证



节能认证



平均照度 > 300lx



色温 3300K-5500K



显色指数 Ra >= 90



无可视频闪



RG0

无蓝光危害

全国统一服务热线：
400-600-3170

广州佳比亚电子科技有限公司
官网: www.jusbe.cn
地址: 广州市番禺区南村镇南村东兴路6号





信仰创新的力量

智慧校园整体解决方案



为学校提供更高效、便捷
有文化特色的校园整体解决方案



扫一扫了解更多解决方案

广东保伦电子股份有限公司

网址: www.itc.vip

邮箱: postmaster@itc-pa.com.cn

电话: 400-991-2218



创新 赋能 塑造教育发展新业态

安道教育(Amdox)·2024年慧聪教育行业城市系列巡展

招商火热 进行中...

深入地方 洞察商机 拓展渠道 合作共赢

巡展以“创新·赋能，塑造教育发展新业态”为主题，现场汇聚了当地从事教育装备领域的生产商、集成商以及教育行业用户等代表，深入当地一线，共同探索如何提高教育信息化水平，为实现中国高质量教育发展助力！

▶ 巡展城市



北京负责人
13911008395



北京负责人
13911201698



深圳负责人
13537707265



VPL-P630HZ

7,000lm (中心亮度) / 6,400lm

VPL-P530HZ

5,800lm (中心亮度) / 5,300lm

3LCD, WUXGA 激光投影机
支持 4K/60p (4,096 x 2,160) 信号输入



P630HZ/P530HZ系列内置会议室/教室智能场景功能，用户只需要一键选择，投影机便会自动调整相应设置以适配相应场景，也可根据使用频率控制投影机激光输出，在实际使用年限内享受更长时间明亮。与此同时内置智能感光功能和真实创作功能，有助于提升画质表现。

“SONY”为索尼公司注册商标。

图片与实物可能有细微区别，产品规格、外观（包括但不限于颜色）以实物为准。

索尼公司保留更改产品规格与设计的权力。所有资料经小心核对，以求准确。如有疑问，请咨询索尼服务热线。

以上图片为实拍图和渲染图合成，仅供参考。



索尼官网



索尼官微

暑假施工“不打烊”：思茅区抢抓时机大力改善办学条件

8月16日消息，思茅区教体局充分利用暑期师生休息时间，全力以赴对各学校开展维修改造工作，力保2024年秋季学期能够依照既定计划顺利开学。全区公办学校共有5个在建项目全部接近尾声，将于8月底竣工验收投入使用。

玉溪市 2025 届新高考改革工作推进会召开

8月16日消息，玉溪市召开2025届新高考改革工作推进会，2025年云南省将迎来首届“3+1+2”模式的新高考。会上，传达学习了2024年玉溪市优秀学子和教育工作者座谈会精神；对2025届新高考相关政策进行了解读；部分高中学校、县（市、区）教育体育局分别就2025届高考备考措施和管理经验进行交流。

四川省推进“校园餐”突出问题专项整治

8月16日消息，四川省在开展群众身边不正之风和腐败问题集中整治工作中，聚焦群众反映强烈、基层易发多发的突出问题，将“校园餐”作为重点领域之一展开专项整治，严肃查处“问题

食材”“低配餐”等背后的“风腐责”案件，让校园食堂在阳光下运行。截至7月底，全省“校园餐”突出问题专项整治办理问题线索4500余件，立案2400余件，留置124人，处罚不合规、不守法企业317个，推动整改解决师生、家长反映的“饭菜种类少分量小、食材过期储存”等问题2000余个。

文化融入督导 张力激出活力

8月16日消息，山东省淄博市最东边的乡村学校齐陵中学校长刘存利介绍，学校所处的临淄区基于全市“知行智合”的督导文化引领，在区域内启动了“一校一案”发展性督导改革，引领学校找到了新的生长点，仅3年时间就吸引回流学生155名，成为老百姓“家门口的好学校”。淄博市教育局局长孙英涛表示，“下一步，淄博还将进一步强化提升督学队伍素质能力，擎起教育督导文化之灯，督导引领教育改革发展，全力办好人民满意的教育。”

嘉峪关市扎实推进教育信息化建设工作

8月16日消息，嘉峪关市今年投入1335万元，局校联动推进教育城域网建设。目前，城域网骨干已完成设备安

装调试、链路敷设等工作，具备校园网接入条件。各学校校园网已完成招标，预计9月上旬可全部完成建设并接入城域网核心。此外，投入资金320万元，为各学校配备计算机教室5间，精品录播教室4间，科学教室2间。同时，市教育局还指导各学校不断优化经费支出结构，分批次对已达到使用上限的教学一体机等信息化教学设备进行替换升级，全市各级各类学校信息化办学条件持续改善，为进一步推动我市教育数字化转型发展奠定了扎实的硬件基础。

新疆交院以数字赋能增强职业教育适应性

8月16日消息，新疆交通职业技术学院为解决数字经济背景下传统职业教育所培养的学生难以适应新岗位、新工艺和新技术要求的问题，通过重塑资源生态创新教育内容、打造各级各类优质资源、建设典型智慧教室、设置虚拟仿真实训室等手段，优化学院“软硬件”，逐步实现教学资源的共建、共享、共用，以教育数字化升级为方向，持续增强职业教育适应性。

黑龙江省出台儿童友好社区建设指导意见

8月15日消息，黑龙江省为贯彻落实幸福龙江建设大会精神和省委、省政府确定的“新时代幸福龙江建设民生实事”，推进儿童友好城市建设，省政府妇儿工委办公室、省发展改革委等九部门联合印发《黑龙江省儿童友好社区建设指导意见》，提出2024年至少建设100个儿童友好社区，至2025年，全省30%以上的社区要开展儿童友好社区建设工作，为儿童健康成长创造良好的社区环境。《意见》从推进成长空间友好方面、推进公共服务友好方面、推进发展环境友好方面、推进儿童参与友好方面、推进权利保障友好方面这五个方面明确了儿童友好城市社区建设内容。

河北雄安新区假期免费托管实现三个全覆盖

8月15日消息，目前雄安新区学校免费托管服务已实现三个全覆盖：寒假暑假全覆盖、城市乡村全覆盖、中学小学全覆盖。雄安新区公共服务局制定了“寒暑期全托管、义务教育阶段均覆盖、托管服务皆免费、城市农村齐开展”的托管方案。同时，小学学段允许跨县区、跨校区报名，确保有需求的家庭能够就

近入学。正在进行的暑期托管班，各学校经过筛选和优化，共计开展 130 余门精品课程，其中包括篮球、冰壶、舞蹈、围棋、掐丝珐琅等课程，激发学生学习兴趣，培育创新实践能力。

内蒙古鄂尔多斯：推出师生专属航空产品

8 月 15 日消息，内蒙古鄂尔多斯市举行“暖城师礼”暨“逐梦路，伴你行”呵护计划航空产品发布会。“暖城师礼”以提升教师的乘机体验为核心，通过“三专五优一享”服务（专属柜台、专属通道、专属标识、优先选座、优先值机、优先安检、优先登机、优先保障、专享购物折扣），为教师提供更加便捷、舒适的出行体验。“逐梦路，伴你行”呵护计划则针对有往返双城需求的大学生及教师群体，由中国联合航空推出专属固定区域用户折扣机票权益产品，参与“固定区域航线机票折扣权益”活动。

推进教育资源增优提质 枣庄市市中区全力保障中小学学位供给

8 月 15 日消息，枣庄市市中区人民政府新闻办公室举行“教育扩优提质 增强民生保障”新闻发布会。会上表示今年重点实施了十六中南校异地扩建项目二

期、东海路小学 2 所学校项目建设工程。除这两所学校外，位于市南职教产业园内的区职业中专迁建项目正处于主体施工阶段，预计明年 3 月竣工。另外，今年有 3 所民办学校，枣庄二十一世纪高级中学、市中区育才实验高级中学、枣庄应职中等职业学校进行了招生办学，进一步满足了群众对优质教育资源的需求。

上海实施新时代基础教育扩优提质行动计划

8 月 14 日消息，上海市教委、市发展改革委、市财政局发布《关于新时代本市基础教育扩优提质行动计划的实施意见》，明确实施学前教育普惠保障行动、义务教育强校提质行动、普通高中内涵建设行动、特殊教育增效提质行动、素质教育深化行动、高素质教师队伍建设行动、教育数字化战略行动、综合改革攻坚行动等 8 项重点任务，加快构建优质均衡的基本公共教育服务体系，办出更加公平、更高质量的基础教育。

新疆成立南疆语文教研中心

8 月 14 日消息，新疆维吾尔自治区南疆语文教研中心日前在新疆阿克苏教育学院成立。该教研中心的成立旨在不断夯实国家通用语言文字教育教学基础，

实现中华优秀传统文化与语文教学深度融合，打造新疆中小学语文教学研究的学术高地、教师专业发展的培训高地。该中心将着力搭建综合性的协同创新平台，开展战略性、基础性、前瞻性问题研究，着力打造一批语文课题研究、教学能手、学科研修基地、推广国家通用语言文字品牌活动的标志性成果，促进新疆语文教学整体提高和均衡化发展。

安徽淮北：勤抓“防溺水”念好“三字经”

8月14日消息，这个暑假，安徽省淮北市相山区组织钟楼中学等20余所学校，5万余名学生佩戴上防溺水“六不”手环，为学生欢度平安暑假系牢“安全绳”。暑假以来，淮北市严格落实防溺水“新十条”，念好“管住人”“看好水”的“三字经”，全方位筑牢预防青少年溺水安全屏障。

江西义务教育学校今秋实行“阳光分班” 严禁通过组织入学考试、面试等方式进行分班

8月14日消息，江西省教育厅近日印发《关于做好2024年秋季学期全省义务教育学校起始年级“阳光分班”工作的通知》，部署2024年秋季学期全省

义务教育学校（含民办义务教育学校）起始年级“阳光分班”工作。《通知》明确，要坚持均衡原则，确保每个班级学生总数基本一致，男女生比例大体相当，师资配备合理均衡。坚持公开原则，做到方案公开、程序公开、结果公开，广泛接受社会监督。

天津成立首个区级“教联体”

8月13日消息，天津首个区级“教联体”近日在河西区成立，“教联体”汇集学校、家庭、教育科研机构、社会等多方力量，构建校家社三方协同发力、同向同行的“大思政”育人格局。该“教联体”充分挖掘高校育人资源，协同政府、企事业单位、街道社区、家庭、辖区社会资源场馆等，为学生参与课后服务、文化学习、体育锻炼、艺术活动、科学教育、社会实践等提供全方位条件保障。

福山发布2024年义务教育段招生实施方案

8月13日，福山区教育和体育局发布了《福山区2024年义务教育段招生实施方案》，对今年福山区城区义务教育段学校的招生计划、划片依据、划片范围做了详细说明。小学一年级新生，要求出生年龄截止到2024年8月31日，

凡年满六周岁，未取得过小学学籍且符合福山区小学入学条件的适龄儿童均可报名。城区小学计划招收 96 个班，乡镇小学计划招收 12 个班。

厦门北附学校未来海岸校区将新增 540 个学位

8 月 13 日消息，北附学校未来海岸校区改扩建工程将在 9 月底竣工交付。其中，教学区将于新学期投用！北附学校未来海岸校区改扩建工程新建 2 栋教学楼，新增 12 个班，可提供 540 个学位、新建一层架空操场，改建一栋 700 人礼堂。

“组团式”帮扶助力陕西省柞水县教育提质

8 月 13 日消息，今年年初，第二批次 18 名教师分别从江苏省南京市、陕西省西安市来到位于秦岭腹地、山大沟深的柞水县，助力当地教育振兴。此次组团帮扶，江苏省高淳中等专业学校和陕西财经职业技术学院对口帮扶柞水职教中心。围绕专业技能人才培养，帮扶团队实施“课证融通、以考促教、定制培训”的实践教学模式，将“1+X”证书考试内容有机融入专业人才培养方案，使学生在获得学历证书的同时，收获多种“X”证书，成为行业“多面手”。柞水中学

获得江苏南京高淳高级中学和陕师大附中对口帮扶，也顺利进入了蓄能蓄势、加速发展的快车道，高考屡创佳绩。

促进高校毕业生等青年就业创业，天津市发布 12 条政策举措

8 月 13 日消息，天津市人社局、市教委、市财政局联合印发《关于做好本市高校毕业生等青年就业创业工作的实施方案》，共 12 条政策举措促进高校毕业生就业，并明确责任部门。如果有企业招用毕业年度及离校两年内未就业高校毕业生及 16-24 岁登记失业青年，签订劳动合同，并按规定为其足额缴纳 3 个月以上的失业、工伤、职工养老保险费，天津市人社局、市财政局将拿出一一次性吸纳就业补贴给予该企业，补贴标准为每招用 1 人 1000 元。在支持自主创业和灵活就业方面，天津市人社局将积极落实创业培训、一次性创业补贴、创业担保贷款等扶持政策。在十二项政策中，天津市还将实施百万就业见习岗位募集计划，按规定给予就业见习基地就业见习补贴。

福建高校国际学生暑期海丝文化研习营开营

8 月 13 日消息，2024 年福建高校国际

学生暑期海丝文化研习营在泉州师范学院开营。来自福建师范大学等省内 7 所高校的近百名国际学生参加活动。此次研习营由福建省教育厅和福建省教育国际交流协会主办。为期 5 天的研习营安排了丰富多彩且具有文化内涵的活动内容,包括海丝历史文化研学,书法、南音、簪花等传统文化体验,中外学生读书分享,晋江体验馆现场教学和民营企业参访等。

北京启动基础教育课程教学改革六项行动

8 月 12 日消息,《北京市深化基础教育课程教学改革实施方案》近日发布。北京基础教育阶段将实施课程创新引领、教学改革深化、学生素养提升、教学评价改进、专业支撑保障、数字化赋能等六项行动,以课程教学改革为核心,统筹推进考试招生制度改革、拔尖创新人才培养、义务教育优质均衡发展和普通高中优质特色发展。

新增约 1800 个学位 苏州浒墅关这两所学校竣工交付

8 月 12 日消息,由苏高新建融集团实施代建的苏州浒墅关实验幼儿园教育集团(美林园)、文昌小学二期两所学校

近日顺利通过验收,并完成竣工交付。苏州浒墅关实验幼儿园教育集团(美林园)项目,教学规模为 6 轨 18 班,预计每班可容纳 30 名学生。文昌小学二期扩建项目位于文昌路西、鸿福路南,本次扩建主要包含新建教学楼、非机动车库及操场改造,总投资约 0.45 亿元。新建教学楼扩建 4 轨 24 个班,可新增 1080 个小学学位。

新疆克拉玛依职业技术学院:校企联动共同推普“效果佳”

8 月 12 日消息,连日来,新疆克拉玛依职业技术学院与中国石油天然气销售新疆公司及所属新疆喀什、和田新捷能源有限公司共同组建“‘语’润边疆,‘青’心聚力”社会实践团,开展为期 14 天的校企联动共同推广普通话系列暑期社会实践活动。该项活动深入喀什地区叶城县江格勒斯乡巴什古勒巴格村、和田地区于田县托格日孜村,聚焦当地儿童、返乡大学生、当地农牧民三类人群,为其分类制定“推普+五育融合、推普+文化传承、推普+技能培训”的“三线发力”推普扶助计划,取得了良好效果。

成都武侯区：捆绑入园让多子女家庭享实惠

8月12日消息，今年9月，困扰沙呷阿衣一家的问题将迎刃而解。按照武侯区的“捆绑入园”政策，沙呷阿衣的二孩将直接到大孩所在的成都市第十幼儿园登记就读，无需再“摇号”入园。这就免去了如果摇号到不同幼儿园，又要“两头跑”的问题。

提供6000多个学位 湘江新区一中博雅、一中金山桥附小揭牌

8月12日，位于金山桥街道的长沙市一中博雅学校、长沙市一中金山桥学校附属小学同日揭牌，标志着新区教育品质化、品牌化发展更进一步。长沙市一中博雅学校办学规模为72个班级，其中小学36个班，初中36个班，可提供学位3400多个。

辽宁省实验学校：直面堵点实现小初衔接“融”“通”“优”

8月12日消息，辽宁省实验学校1999年开始实施九年一贯制办学，多年来，学校把提高学段衔接的针对性、深入性、系统性、实效性作为发挥九年一贯优势、推动教育教学高质量发展的重要抓手，使学生在义务教育阶段更加畅通地拾级

而上，全面而有个性地发展。以九年一贯优势发挥为支点，系统梳理小初衔接教育存在的问题，不断聚焦，直面堵点，从理念文化、课程教学、管理机制、效能评价方面进行系统规划，消除小初学段衔接的障碍，切实解决“融”“通”“优”的问题，实现两学段的有机衔接。

厦门湖里区：幼儿园“抱团”做研究

8月11日消息，上半年，厦门市湖里区举行幼儿园课程建设质量提升研究共同体启动仪式暨项目研究论证会，全区幼儿园组建了7个研究共同体，每个共同体有4至6所幼儿园参与。研究领域相近的幼儿园一起“抱团”做课题。在7个研究共同体中，3个与课程研究有关，分别是“生命健康”“生活实践”“混龄教育”研究共同体。还有两个延展课程研究共同体和两个教师队伍研究共同体。

安徽黄山：暑期官方带娃暖民心

8月11日消息，这个暑假，黄山市在全面开展农忙季免费早托服务的基础上，试点推行了公办园暑托服务。黄山市3个区县12所公办园推出了暑托班79个，为2000余名幼儿提供为期一个月的暑期托管服务。

杭州发布高中阶段职普融通试点方案：普高和职高学籍可互转

8月10日消息，杭州市教育局近日发布《杭州市高中阶段职普融通试点工作方案》，并确定余杭区、临平区、富阳区、建德市等4个区（市）为我市高中阶段职普融通试点区，试点周期为三年。

开工！广东援疆在喀什新建一所完全中学

8月10日消息，喀什地区疏附县广州新城完全中学建设项目在疏附县开工。该项目由广东援疆前方指挥部会同喀什地区教育局、疏附县共同打造，一期建设投入广东援疆资金2.2亿元。建设内容涵盖4栋新建教学楼、4栋学生宿舍楼、2栋实验楼、1栋综合楼、1个食堂、1座报告厅、1座体育馆、1个室外标准运动场等。据初步规划，建成后将开设77个教学班，提供3500个学位，主要解决县城内9个乡镇、100余个行政村高中、初中适龄学生及随迁务工人员子女的入学需求。

呼和浩特今年可新增2.2万个学位

8月10日消息，呼和浩特市今年计划当年投入使用20个教育项目，可新增2.2万个学位。按照建设任务，呼和浩

特今年9月可投入使用的20个项目中，中小学项目11个，幼儿园项目9个。目前这些项目均已主体完工，工人正在抓紧时间进行内外部装修及收尾施工。

南昌市全面推行义务教育新生“阳光分班”

8月9日消息，南昌市教育局推进义务教育优质均衡发展，保障教育公平，优化教育生态，自2024年秋季学期起，南昌市公民办义务教育学校每年录取的所有起始年级新生（特殊教育学生除外）全部纳入“阳光分班”范围。同时，南昌将着力构建优质均衡的基本公共教育服务体系，建立义务教育阶段起始年级“阳光分班”长效制度和监督机制，杜绝任何形式的重点班、快慢班、实验班、教工班以及其他形式的特殊班级，确保生源分配均衡、师资配备均衡，维护教育公平。“阳光分班”工作要做到“三公开”，即分班方案公开、分班程序公开、分班结果公开，确保分班工作规范运行，接受社会监督。

天津又增两所新学校

8月9日消息，天津市红桥学校和天津市红桥幼儿园已完成建设和招生，9月份正式开学投用。红桥学校设有27间

普通教室, 25 间办公室, 17 间专用教室。天津市红桥幼儿园配有食堂、报告厅、屋顶户外活动场等全新设备, 原红桥区第二十幼儿园已完成整体迁入, 新园规模由原 6 个班扩大为 9 个班, 新增学位 90 个。

海南省修订中小学教师职称评审办法和评审条件

8 月 9 日消息, 海南省教育厅、省委人才发展局近日组织修订并联合印发《海南省中小学教师系列专业技术资格评审办法》、《海南省中小学教师系列专业技术资格评审条件》(以下简称《评审条件》), 自 2025 年 1 月 1 日起实施, 有效期为 5 年。《评审办法》进一步扩大了适用范围, 将专门学校、考试命题机构、青少年活动中心、社区教育机构、残疾人康复中心的在职在岗教师纳入中小学职称评审范围。并明确未移交地方管理的驻琼部队中小学(幼儿园)及校外培训机构教师参照本办法参加专业技术资格评审。

《山西省体育发展条例(草案)》向社会公开征求意见建议

8 月 9 日消息, 山西省第十四届人民代表大会常务委员会第十三次会议初次审

议了《山西省体育发展条例(草案)》, 同时山西发布征求意见稿, 拟规定学校应当根据国家学生体质健康标准, 每年进行一次学生体质健康检查。

云南: 推动义务教育骨干教师和优秀校长到薄弱学校、乡村学校任职任教

8 月 9 日消息, 云南省教育厅近日印发通知, 明确进一步做好义务教育教师交流轮岗工作有关事项, 提出教师交流轮岗的重点是推动骨干教师和优秀校长到薄弱学校、乡村学校任职任教, 并发挥示范带动作用。云南提出, 各地要全面落实义务教育教师“以县为主”管理体制, 进一步完善义务教育教师交流轮岗办法, 强化保障措施和激励约束机制, 建立教育部门统一管理、学校按岗聘人、教师有序流动的用人机制和能上能下、能进能出、富有活力的人员动态管理机制; 进一步优化教师队伍结构, 提升教师队伍整体素质, 增强教师队伍内在活力, 力争在 2025 年实现县域内教师交流轮岗制度化、常态化、规范化。

拿出不少于 5% 的学费收入足额资助学生

8 月 8 日, 山东省发展和改革委员会同山东省教育厅、山东省市场监督管理

局联合印发《关于规范民办高校收费管理的通知》，对我省民办高校收费管理方式进行了优化调整，进一步规范收费行为，加强收费监管，更好维护学生和家庭合法权益，推动民办高等教育事业健康发展。《通知》明确将非营利性民办本科高校的全日制本、专科专业学费和学生住宿费纳入政府指导价管理，实行最高限价，共涉及 25 所民办高校。

青海：5.7 亿元推动基础教育扩优提质

8 月 8 日消息，青海省紧盯学前教育普及普惠、义务教育优质均衡、普通高中多样化特色发展目标，争取落实 2024 年中央预算内投资 5.7 亿元，支持 94 所基础教育学校校舍建设和设备购置。据了解，这批中央预算内投资重点聚焦普通高中学位供给不足、中学实验仪器设备短缺等问题，支持新建西宁宁致中学、海东第五中学、黄南新时代高级中学和果洛海东中学，并为部分州县中学配置 146 间物理、化学、生物、地理标准实验室。

曲靖 8 所学校获中央预算内投资 7338 万元支持

8 月 8 日消息，云南省发展和改革委员会

近日转下达 2024 年中央预算内投资计划 7338 万元，用于支持曲靖市 8 所中小学建设，含 5 所小学、2 所初中、1 所高中，涉及宣威、师宗、富源、沾益 4 个县（市、区）共 8 个项目，总投资 2.48 亿元。下一步，市发展改革委将加大对项目的监管力度，压实项目单位主体责任，严格资金监管，强化项目全过程动态管理，全力推进项目建设，确保尽早发挥投资效益。同时，会同教育部门提前谋划 2025 年项目，持续加强与省级有关部门的汇报衔接，力争更多教育项目得到国家和省支持。

国家安排 7 亿资金支持重庆教育基础设施项目建设

8 月 7 日消息，国家发展改革委近日正式向重庆下达了教育强国基础设施建设工程 2024 年中央预算内投资计划，共计安排中央资金 7 亿元，相比 2023 年增长了 1.44 亿元，彰显了国家对重庆市教育事业发展的重视和支持。这笔资金将专项用于支持重庆市高校及职业院校、普通高中、脱贫区县义务教育学校等共计 20 个教育领域的基础设施项目建设，进一步推动我市教育事业的全面发展和高质量提升。

Ce/year 思仪

有思想 会思考的仪器

天衡星 系列产品 行稳致远 变思图强

1466系列信号发生器

频率范围: 6kHz~110GHz
 射频调制带宽: 2GHz
 单边带相位噪声: $-132\text{dBc}/\text{Hz}@10\text{kHz}$
 (典型值, 10GHz 载波)
 射频通道数: 单双通道可灵活配置



4082系列信号/频谱分析仪



频率范围: 2Hz~110GHz
 分析带宽: 2GHz
 实时带宽: 1.2GHz
 相位噪声(1GHz@10kHz 频偏):
 $\leq -134\text{dBc}/\text{Hz}$
 显示平均噪声电平(1GHz, 前放开):
 $\leq -167\text{dBm}/\text{Hz}$

3674系列矢量网络分析仪

频率范围: 500Hz ~ 110GHz
 谐波抑制: $-57\text{dBc}@20\text{GHz}$
 系统动态范围: $131\text{dB}@20\text{GHz}$
 系统迹线噪声(IFBW:1kHz): $0.002\text{dB}@10\text{GHz}$
 反射跟踪: $\pm 0.01\text{dB}@10\text{GHz}$



CEITC 中电科思仪科技股份有限公司
 CETEAR TECHNOLOGIES CO., LTD

服务热线: 400-168-4191
 网 址: www.ceyear.com



扫码获取资料



第62届中国高等教育博览会

THE 62nd HIGHER EDUCATION EXPO CHINA

重庆国际博览中心 2024/11/15-17

2024 11
NOVEMBER
CHONGQING
欢迎您



主办单位:

承办单位:



<https://heec.cahe.edu.cn/heexpochina>

扫码关注订阅号
了解更多资讯



BOXLIGHT®

智选A3系列 智投由我

- 高亮长使用寿命 自在投放
- 智能All in One 化繁为简
- 语音识别 精彩即到

本产品无开机广告，畅快影音开机即享

内蒙古 2024 年下达资金 79.48 亿元，支持基础教育建设

8月7日消息，内蒙古自治区财政厅近年来不断调整优化教育支出结构，进一步向教育基本公共服务领域倾斜，向困难地区和薄弱环节倾斜，2024年下达资金79.48亿元，支持基础教育建设。一是下达学前教育相关资金14.7亿元，支持补足普惠性学前教育资源短板、新建改扩建公办幼儿园等；二是下达城乡义务教育补助经费41.87亿元，用于落实“两免两补”和营养膳食补助政策，并加强农村牧区学校校舍安全保障，进一步改善和提升义务教育学校办学条件和水平；三是深入推进义务教育薄弱环节改善与能力提升工作，共下达资金10.65亿元，持续改善农村牧区基本办学条件，有序扩大城镇学位供给；四是下达高中教育相关资金12.26亿元，支持高考综合改革信息化设备购置和教学用房建设、县域普通高中建设等。不断缩小区域、城乡教育差距，促进义务教育优质均衡发展。

预计新增学位 1.03 万个，石家庄市普惠性民办园创建超额完成年度任务

8月7日消息，今年石家庄市新建了47所普惠性民办园，预计新增普惠性

幼儿学位1.03万个，超额完成全年目标任务。年内新建普惠性民办园30所，被列入石家庄市人民政府2024年10件民生实事项目，这已经是我市第九次将创建普惠性民办园列入民生实事。

开展减负排查整改行动 规范社会事务进校园 河北持续为中小学教师减负

8月7日消息，河北省近期先后开展了中小学教师减负工作问题排查整改专项行动和规范社会事务进校园为中小学教师减负专项整治，持续发力推进中小学教师减负工作，切实为广大教师营造安心从教的良好环境。为高标准制定省级社会事务进校园白名单，河北省委教育工委、省教育厅在6月组成6个小组，深入14个地市部分县区、有关学校广泛开展调研论证，倾听基层教育行政部门、学校和一线教师意见，对前期排查整改专项行动中发现问题的整改情况进行“回头看”。

江西赣州实行义务教育学校阳光编班

8月7日消息，江西省赣州市教育局日前印发《赣州市义务教育学校阳光编班工作指导意见（试行）》，进一步规范中小学办学行为，维护教育公正公平，促进义务教育均衡发展。赣州市实行义

务教育学校阳光编班，旨在建立健全义务教育学校阳光编班长效制度和监督检查机制，全面实行“阳光编班”，确保生源分配均衡、师资配置均衡，体现教育公平。2024年秋季学期起，全市义务教育阶段学校（含民办学校）起始年级（小学一年级、初中七年级）一律按本指导意见要求进行阳光编班工作。

贵州发布征求意见稿：幼儿园不得对其组织任何形式的考试或者测试

8月6日消息，贵州省教育厅发布关于公开征求对《贵州省学前教育条例（草案征求意见稿）》意见建议的公告。征求意见稿，拟规定学前儿童入幼儿园接受学前教育，除必要的身体健康检查外，幼儿园不得对其组织任何形式的考试或者测试。

新增 1.8 万多中小学、幼儿园学位

银川：全力保障孩子在家门口上好学
8月6日消息，随着银川市辖三区人口迁入较多，中小学和幼儿园学位比较紧张。银川市多点发力，全力保障中小学、幼儿园学位供给，让孩子们在家门口上好学。记者从银川市教育局了解到，2024年，银川市完成中小学、幼儿园建设项目15个，新增学位18750个。

其中，新建、扩建4个幼儿园，新增学位1350个；新建5个小学项目，新增学位6900个；新建、扩建4个初中项目，新增学位6300个；新建、扩建银川市第四十三中学（宁夏师范大学附属中学）、银川市第六中学等2个项目，新增学位4200个；同时启动银川市阅海湾高级中学建设。

广西幼师“爱撒星空”志愿服务团队帮扶 2000 多名孤独症儿童

8月5日消息，2024年暑期，广西幼儿师范高等专科学校特殊教育学院“爱撒星空”志愿团队分别到广西幼专关爱中心、南宁市西乡塘区、平果市、福建省漳州市、四川省巴中市等多地开展“青春跟党走，关爱孤独症儿童，传承雪门精神”暑期“三下乡”社会实践活动。团队主要针对孤独症儿童的核心障碍：社交障碍、刻板行为等提供康复教育课程，运用独创的“五星一体”孤独症儿童康复教育闭环体系、结合VR训练系统，通过线上+线下的授课形式，有效提升孩子沟通交流、生活自理、认知等各方面能力，大大促进康复效果。可以说，团队很好地将儿童康复训练与教学相结合，帮助孤独症儿童健康成长、早日融入社会。

陕西省 2024 年“三区”人才支持计划教师专项计划发布 全省计划选派 1085 名教师

8月5日，陕西省教育厅办公室发布关于做好2024年“三区”人才支持计划教师专项计划实施工作的通知。2024年“三区”人才支持计划教师专项计划（简称教师专项计划）有关工作通知发布，对受援范围、选派数量等做了明确，旨在进一步加强新时代乡村教师队伍建设，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，有效衔接乡村振兴战略。

上半年铜陵市财政教育投入只增不减

8月5日消息，近日，安徽省财政厅近日印发《关于2024年1-6月财政教育支出及部分直达资金预算执行情况的通报》，上半年铜陵市一般公共预算教育支出15.69亿元，同比增长1.9%。上半年，全市统筹资金12.8亿元，支持扩大普惠性学前教育资源，实施“安心托幼”民生实事，推进义务教育优质均衡发展 and 普通高中特色多样化发展，开展教育质量考核，推动基础教育德智体美劳“五大行动”。

河南办普高学科夏令营

8月5日消息，由河南省教育厅主办的

第二届河南省普通高中学科夏令营近日圆满落下帷幕，6门学科的近300名学生从河南走向全国各地，围绕学科特点，边研边学，满载而归。据了解，此次学科夏令营活动共涵盖物理、化学、生物、数学、地理、信息技术6门学科，分别由相关高校和河南省普通高中一级学科基地学校承办。从去年起，河南省启动普通高中学科夏令营活动，充分发挥高等学校、科研机构、企业在科学普及和提高青少年科学素质方面的重要作用，促进高中与高等院校协同育人。

厦门：“零门槛”申报，外来务工人员随迁子女申请积分入学

8月5日消息，厦门市教育局近日下发《关于做好随迁子女积分入学全保障工作的通知》。其中明确：外来务工人员随迁子女申请积分入学，不再需要有六个月的居住证，只要办理居住登记即可。《通知》还明确：将建立“二次派位制度”，即在派位结果公布后，因志愿填报等原因未被录取的学生，可再次登录报名系统查看剩余学位数，进行第二次志愿填报，确保有需求的学生录取率达100%。补派位的具体时间、流程和操作办法由各区教育局发布实施。

河南办普高学科夏令营

8月5日消息，由河南省教育厅主办的第二届河南省普通高中学科夏令营近日圆满落下帷幕，6门学科的近300名学生从河南走向全国各地，围绕学科特点，边研边学，满载而归。据了解，此次学科夏令营活动共涵盖物理、化学、生物、数学、地理、信息技术6门学科，分别由相关高校和河南省普通高中一级学科基地学校承办。从去年起，河南省启动普通高中学科夏令营活动，充分发挥高等学校、科研机构、企业在科学普及和提高青少年科学素质方面的重要作用，促进高中与高等院校协同育人。

潍坊青州：强化办学条件 助推教育优质发展

8月5日消息，潍坊青州市始终坚持办好人民满意的教育，持续加大教育投入，优化教学资源配置，提升教育教学水平，促进青州教育事业健康均衡发展。据前期摸排，圣水学校片区一年级适龄儿童较多，原有教室学位较少，为保证学位供应，圣水学校启动新配套教室改建工作，对周边闲置资源进行升级改造，预计可增加教室18到20个，学位800到1000个。潍坊青州市持续加大教育投入、均衡教育配置资源，不断改善办

学条件，努力保障每一名孩子“有学上、上好学”。

济南信息工程学校案例获评教育部智慧教育优秀案例

8月5日消息，教育部“智慧教育示范区”创建项目专家组秘书处近日公布了《2024年度智慧教育优秀案例名单》，济南信息工程学校《“五智”赋能，慧心育“信”——探索构建新时代中职特色智慧校园》成功入选学校实践类优秀案例。此次案例评选共分区域发展、学校实践、解决方案、研究成果四大类，旨在纵深推进教育数字化战略行动，深入发展智慧教育，促进智慧教育领域经验总结和互学互鉴，加强优秀案例分享和国际化传播。

泉州举办培训班提升中小学卫生保健教师专业技能

8月5日消息，泉州市2024年学校卫生保健教师专业技能培训班日前圆满落幕。来自全市各中小学校的上百名卫生保健教师齐聚一堂，共同学习、交流学校卫生与健康教育工作，有效提升传染病防控和应急处置能力。泉州市教育系统坚持健康第一的教育理念，把学校卫生与健康教育工作摆在突出位置，深化

儿童青少年近视防控、自动体外除颤仪（AED）配备和使用等健康教育，改善学校卫生条件，着力构建高质量的学校卫生与健康教育体系。

江西铜鼓：将红色元素融入教育血脉

8月4日消息，为了让红色教育入脑入心，江西铜鼓县成立了红色思政课堂建设领导小组，构建县教体局统一领导，各中小学配合，专任思政课教师、辅导员、班主任共同参与的红色思政教学工作体系。该县利用红色资源拓展和深化红色思政课堂内涵。组织学生到县内爱国主义教育示范基地、红色名村等开展沉浸式教学、体验式研学。用活群团组织“载体”，利用重大节庆日、纪念日及学生入学、入团等节点，开展“国旗下讲话”、课间同做“童心向党”手势舞等活动。

云南深化教育科技人才体制机制改革

8月3日消息，《中共云南省委贯彻落实〈中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定〉的意见》近日印发。云南明确，在深化教育综合改革方面，坚持立德树人，推进大中小学思政课一体化建设，健全德智体美劳全面培养体系。落实好师德师风建设长效

工作机制和负面清单制度。建立学生心理健康教育、监测、干预等机制。持续推进防溺水工作。优化区域教育资源配置，建立同人口变化相协调的基本公共教育服务供给机制。持续推进义务教育学区制改革和集团化办学。加强高中阶段教育，深化普通高中育人方式改革。加快构建职普融通、产教融合的职业教育体系，实施中等职业教育兜底招生、免费教育政策。

延安上半年下达城乡义务教育补助经费 6.2 亿元

8月3日消息，延安市今年上半年累计下达城乡义务教育补助经费 6.2 亿元，用于落实学生“两免一补”、营养改善计划、校舍安全保障长效机制等政策，保障延安市义务教育优质均衡发展。在学生生活保障方面，延安市提高家庭经济困难学生生活补助标准。在基础设施改善方面，延安市加大农村学校校舍维修改造补助力度。在教师待遇提升方面，延安市做好乡村教师待遇保障工作。

天津市普通高中学业水平合格性考试体育与健康科目实施方案发布

8月3日消息，《天津市普通高中学业水平合格性考试体育与健康科目实施方

案》近日公布。《实施方案》细化了高中学业水平考试体育与健康科目考试的内容、分值、成绩评定办法等，完善了过程性考核与结果性考核有机结合的学业考评制度，进一步压实了学校学生体质健康管理责任。《实施方案》明确，体育与健康科目考试总分为 100 分，包括平时成绩 40 分和统一测试成绩 60 分，自 2024 年秋季新入学的高中一年级开始实行。

北京密云：课程链接生活，增强德育实践性

8 月 2 日消息，北京市密云区以“聚焦德育领导力提升，构建高质量德育体系”为主题，近日在密云区第五中学举行中学德育工作现场会，以课堂展示、沙龙研讨、讲座点评等多种形式，呈现密云区以构建润泽德育课程群建设为切入点，突出德育育人实效，全面提升学生综合素养，推动学校德育工作系统性跃升的德育工作经验和成果。

北京：加快办好一批“家门口”新优质学校

8 月 2 日消息，《北京市新时代基础教育扩优提质行动计划实施方案》近日发布。该方案明确，北京将新建、扩建、

升级一批新优质基础教育学校，加快办好一批条件优、质量高、市民满意的“家门口”新优质学校，构建优质均衡的基本公共教育服务体系。方案指出，北京将持续优化学前教育资源布局，到 2025 年，普惠性幼儿园覆盖率达到 90% 以上。将增加公办学位供给，新增小区配套园原则上建成公办园，鼓励存量小区配套民办园协议到期后转为公办园。有序推动社区办园点转型提升，稳妥消除幼儿园大班额。

2024 河南省高校毕业生一次性求职补贴发放标准

8 月 2 日，河南省人力资源和社会保障厅、河南省教育厅、河南省财政厅、河南省民政厅、河南省农业农村厅、河南省残疾人联合会关于做好 2024 年全省高校毕业生一次性求职补贴申领发放工作的通知，《通知》明确符合条件的毕业生按每人 2000 元的标准一次性发放，坚持自愿申请、诚实守信、公平公正、属地管理、专款专用的原则，所需资金由学籍注册学校所在省辖市就业补助资金列支。

北京 11 所高校博物馆向学生开放

8 月 1 日消息，从即日起，5 所北京市

属高校的 11 个博物馆面向中小學生开放，全市中小學生可以通过电话、官网等途径预约参观。11 个高校博物馆的展陈内容分别涉及国情市情、传统文化、中医中药、历史考古、航空航天、地理地质、纺织印刷、音乐艺术等多个领域，为广大中小學生搭建起感受文化、了解历史、参与社会实践的平台，在探究式、场景式、体验式的学习环境中培育综合素养。今年暑假，北京市教委借助中小学社会大课堂工作平台，开展市属高校博物馆“京彩”假期主题活动，深化大中小学思政教育一体化建设。

杭州出台养老护理员津贴补助办法 每月最高可获 1200 元

8 月 1 日，杭州市民政局和市财政局联合发布了《杭州市养老护理员特殊岗位津贴补助实施办法》。该办法规定，符合条件的养老护理员将根据其职业技能等级，每月获得 300 元至 1200 元不等的津贴补助。该办法自 2024 年 8 月 1 日起施行，旨在通过提供经济激励，吸引更多有技能的人才加入养老护理行业，以缓解当前养老护理人才短缺的问题，提升养老服务水平。



美／好／生／活



源／自／教／育