

# 慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2024年

9月

总第65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
12月	
南宁	
合肥	11.29
天津	11.26
太原	9.24
兰州	9.19

# 目录

## Contents

08

教育巡展

33

企业动态

行业动态

40

教育政策

40

市场行情

44

地方动态

51

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\*

\*数据来源于2012-2023年《DISCIEN全球IFPD市场研究报告》



扫码了解希沃资讯

咨询热线

400-186-2505

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

**YHD 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

# 教育巡展 Education tour

## 构建新型教育场景 科技力量加速教育行业的数字化转型

——安道教育（Amdox）2024年慧聪教育行业全国城市巡展兰州站盛大召开

2024年数字化转型，如同一股不可逆转的浪潮，正成为推动教育革新的核心力量。在这个教育产业格局翻天覆地的时代，如何能在激烈的市场竞争中一马当先，把握那稍纵即逝的先机？教育企业又将如何在这场数字化风暴中不仅站稳脚跟，更能扬帆起航，乘风破浪，开辟出一条通往教育强国的新航路？



现场座无虚席

9月19日，由慧聪教育网主办，安道教育（Amdox）独家冠名的2024年慧聪教育行业全国城市系列巡展兰州站盛大召开。本届活动以“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的一线教师等用户代表，深入当地发展，共同探索与分享

在2024年这个教育行业百年变局之下，教育数字化战略发展的未来发展。

### 主题演讲：技术赋能，推动教育创新与发展

在挑战与机遇交织的时代，我国教育领域肩负着推进公平与提升质量的双重使命。技术革新成为教育进步的关键，其中教育装备企业发挥着重要作用。它们以创新精神、适应能力和服务水平，满足教育信息化需求，提供技术、产品及解决方案，支持资源均衡分配与教育质量提升，助力我国在全球教育舞台上的竞争力与影响力增强，为建设教育强国贡献力量。



中国教育装备行业协会教育信息化装备分会  
副理事长 杨晓健



在活动现场，中国教育装备行业协会教育信息化装备分会副理事长杨晓健深入解读了甘肃省教育数字化的进程与挑战。他的演讲《落实国家教育数字化战略，推动全省教育信息化高质量发展》揭示了甘肃省在基础设施建设、资源积累、技术应用、智慧教育推进和人才培养方面的努力与成果。

甘肃省在教育信息化上的投入已达35亿元，实现了中小学互联网的全覆盖，高校无线网络和IPv6部署均达到100%。同时，甘肃省构建的数字化教育资源公共服务体系，不仅为国家中小学智慧教育平台提供了首批试点，而且积累了超过千万条的教育资源。通过省级项目的实施，800所中小学校得以共享优质课程资源，有效缩小了城乡教育差距。

甘肃省在技术应用和智慧教育的探索中也不遗余力，创新推出了“互联网+支教”模式，将优质教育资源送达偏远地区。此外，14个省级智慧教育示范区、84所智慧教育标杆校和8个国家级虚拟教研室的建立，为教育质量的提升提供了坚实支撑。

尽管如此，甘肃省教育数字化的发展仍面临诸多挑战。农村学校的“三个课堂”覆盖率有待提升，专项教室的建

设数量不足，数字化资金的投入比例也有待提高。

对于未来，杨晓健描绘了一幅宏伟蓝图。甘肃省将继续深化教育数字化改革，加大对农村和偏远地区的支持，提升专项教室的建设，优化教育资源的质量和應用，利用大数据和人工智能技术提升教育质量，并强化师资培训。目标是打造成为中西部高等教育改革的先行区、基础教育优质均衡发展的示范区，以及数字化战略行动助推教育现代化的示范区，为全国教育信息化的发展贡献甘肃智慧和力量。

## 安道教育扎根教育行业，开启智慧校园新篇章

在活动现场，安道教育（Amdox）的讲师韩梦思发表了题为《软硬结合，安道教育全力打造教育智慧化新生态》的主题演讲。韩梦思强调了安道教育（Amdox），作为一家国家高新技术企业，在推动教育行业发展中所作的深度探索与贡献。她详细阐述了公司如何利用尖端技术推动教学模式的革新，通过整合智能终端硬件、教学应用软件、校园管理系统以及全场景智慧教室解决方案，致力于优化教学资源配置，推进教育公平。这些综合服务旨在全面满足地

方政府、教育管理机构、学校、教师、学生以及家长的多维度需求。



安道教育 (Amdox) 讲师 韩梦思

伴随着教育信息化的迅猛推进和用户需求的持续升级,安道教育 (Amdox) 凭借其独创的 1+2+3+N 产品矩阵, 站到了这场数字化变革的最前沿。以智慧管理平台为基石, 安道教育构建了一个包含显示与音视频两大终端产品系列的完整教育生态系统, 并将业务触角延伸至教育、会议、商务等多个领域, 为不同行业提供了智能化空间的整体解决方案。

安道教育 (Amdox) 始终遵循国家教育政策的方向, 紧密贴合市场需求, 深入挖掘教育的核心价值与产品的创新动力。如今, 公司更是精心打造了一系列涵盖教育信息化装备、智能教学应用软件、综合智慧教育解决方案、高级音视频处理技术、高效管理平台, 以及致力于教育国产化和常态化录播的全方位产品体系。这一系列创新成果, 不仅为

智慧校园的构建描绘了宏伟蓝图, 更开启了教育技术革新的全新篇章。

## 均镁音响智能语音无感扩声, 轻松上课无负担

活动现场, 广州均镁音响有限公司总经理汪迟生带了主题《智能语音无感扩声系统》的演讲, 具体介绍了智能语音无感扩声系统解决了讲师双手束缚、说话吃力等问题, 拥有远距离拾音、AI 声场环境噪声抑制、高保真音质还原、简易安装、方便维护、通电即用、轻松实现无感应用等优势, 可实现整个教学授课过程的远距离拾音。



广州均镁音响有限公司 总经理 汪迟生

均镁音响利用现代信息技术, 针对教学场所推出智能语音无感扩声系统, 采用处理器、吊装式麦克风、音箱、智慧触控面板套装组合, 利用先进的高算力 AI 处理芯片和自适应回声消除等 AI 算法, 实现优化人声还原、人工智能拾取人声并剔除杂音或噪音。整个系统能

够有效避免干扰，无需考虑电量问题，安装简易通电即用，无维护负担，从安装到使用再到维护真正做到节省大量时间财力精力成本，为教学减负。

## 佳比亚教育数字化转型下， 打造未来合伙商业新模式

活动现场，佳比集团董事长夏永新作《教育数字化转型下，打造未来合伙商业新模式》的主题演讲。他在演讲中表示，时代变了，趋势变了。以前，站在风口浪尖上的猪都会飞起来。现在，资源无法变现，需要借“势”、借“市”和借“事”发展。在他看来，未来不再有公司，只有平台；未来没有老板，只有创业领袖；未来不会有员工，只有合伙人。



佳比集团董事长 夏永新

据介绍，佳比集团旗下拥有3家海外分公司、15家全资子公司、10家省级直属办事处，营销网络遍布全球。目前，佳比集团已成为自有品牌销售早

已超两亿元的规模化企业，拥有20000 m<sup>2</sup>佳比产业园，5000 m<sup>2</sup>运营中心及互动式体验展馆，拥有近300+人的高素质专业队伍，其中营销团队人员100+人，技术服务人员50+人。

对于未来，夏永新为佳比制定了第二个十年目标。其中，5年目标一是5年内建立全国31家子公司；二是5年内共计奖励10台百万级豪车，50台50万豪车奖励；三是5年内发展3000家合伙人；四是未来3-5年实现营业收入超8亿元，净利超1亿元。十年目标是实现A股、美股、港股上市成功。面对公司未来发展，佳比集团面向员工、代理商和资源伙伴提出了事业合伙人计划，希望集合多方人力和资源共同打造佳比更美好的明天。

## 精品展示 面对面交流解决入校最后一公里问题

此次教育巡展不仅提供了企业产品的精彩展示，更吸引了顶尖教育企业携最新技术和产品亮相，让观众零距离感受技术的魅力，深入了解教育装备，以及企业的发展成果。

## ★ 安道教育：智慧教育设备制造商 & 解决方案服务商

安道教育 (Amdox) 是深圳安道云科股份有限公司旗下子公司安道光电的智慧教育品牌，总部位于粤港澳大湾区中心东莞松山湖，是集产、销、研一体化的智慧教育设备制造商和解决方案服务商。作为国内领先的教育科技企业，安道教育已为 10000+ 所学校，50000+ 间教室完成智慧校园升级改造，辐射 60000+ 名教师，2500000+ 名学生，获得广泛的认可。



此次活动现场，安道教育为大家带来安道智能交互平板 S3 系列和智能交互平板 Q 系列。其中，智能交互平板 S3 系列是一款高科技互动显示设备，集电脑、平板、音箱、投影仪、白板于一体，具备书写、批注、同步交互、多媒体、远程互动等多功能，开启人机交互一体化新体验，助力高效教学。智能交互平板 Q 系列结合了白板书写和智能交互体验，不仅可实现自然板书体验，还可搭配交互式教学软件，兼容人性

化的触控操作，方便教师调用多媒体素材资源，打造互动式课堂教学。高度集成，产品组合形态多样，自由搭配，灵活易用。

## ★ 诺瞳奕目创新技术 助力 AR 远像光场屏幕学习护眼两不误

北京诺瞳奕目医疗科技有限公司（以下简称“诺瞳奕目”）是一家聚焦在眼视光领域的创新医疗器械技术转化 (CDMO) 服务企业，依托公司自有研发团队在创新 ARVR 光学设计、膜材材料学及人工智能领域的底层技术能力，为眼科及眼视光医疗器械企业打造创新的视觉健康数字医疗 AR/VR 解决方案，公司提供眼科医疗器械及设备模块化 / 定制化产品研发设计、创新技术转让授权、眼科相关人工智能 AI 算法开发及授权数据服务、注册前生产到上市后合约化生产的全生命周期管理和制造服务。



在此次活动中，诺瞳奕目展示了其创新的AR远像光场屏产品，该产品通过模拟远眺技术和减少近距离用眼压力，有效预防近视。其光谱改造和反射技术保护眼睛免受高亮度光线伤害，并缓解干眼症。产品还采用数字离焦算法保护视网膜，已获得医疗级安全认证，并融合了多项前沿专利技术，改善了用眼环境，创新了阅读模式。

化近为远，不再费眼，拟真望远，真正实现视觉的空间延伸。诺瞳奕目AR远像光场屏中优质全科资源让孩子学习更轻松，前置双AI慧眼，高清对焦书面作业，多样化能力训练，提高学习能力。这些优势使得诺瞳奕目的AR远像光场屏在近视防控和视觉健康方面表现出色，成为了市场上备受关注的产品。它能从根源解决近视的主要成因：长时间近距离用眼习惯，让家长再也不用焦虑，不再担心孩子“看太近”“时间长”“屏幕小”问题。

## ★ 博雅视音：美好的教育从聆听开始，校园需要健康声环境一场“静悄悄”的革命

博雅视音联合北大院士，博士团队共同专注健康声学、健康声环境为核心的技术科研和产品研发，以颠覆

式的声学技术引领“音”革命的高科技企业。历经多年科研和验证，在教育领域解决核心“痛点”，为校园健康声环境，教学健康声环境，升级标准听力考试，操场祛燥无扰声环境等专项研发和生产了各系列健康声学产品和系统。



此次活动，博雅视音带来的是其中一款革命性颠覆的产品——健康教学智能辅音系统，该系统具有原音呈现、声场均衡、音不外扩、舒适护耳等突出优势和特性；值得一提的是博雅视音首创的无喇叭发声，采用了全新的物理震动叠音专利发声技术，为师生带来了前所未有的听觉体验。这一创新产品展示出了博雅视音在视音频技术领域的深厚实力和技术前沿性，为行业发展注入了新的活力。

博雅视音开发的健康教学智能辅音系统系列产品可广泛运用于校园实时课堂，实验室，功能室，操作室，会议室，操场泳池，个人等各种场景，为师生提供健康标准的声音环境，老师护嗓，学

生护听，提高老师授课热情和语言表现力，提高教学效果；提高学生专注力和记忆力，提升学习兴趣和成绩，调动学习积极性，刺激大脑发育等。

博雅视音目前已入选中国教育装备行业协会“校园健康声环境系统技术规范”团体标准牵头单位，意味着博雅视音在校园健康声领域得到了行业及教育专家们的认可与支持。

关爱师生健康，提高教学质量，解决校园不良噪音等。为广大师生创造健康、高效的教学环境而持续努力，助力伟大的教育事业，是博雅视音的使命。

## ★ 鸿合科技：鸿合数字化体育解决方案

鸿合科技推出的数字化体育解决方案，以其高效数据采集和灵活轻便的设备特点，实现了区、校、家三方数据的无缝互通。这套方案覆盖了跳绳、中长跑、仰卧起坐等多项体育项目，精准捕捉学生表现数据，并通过智能分析系统提供反馈。设备设计轻巧，便于携带，适应各种教学场景，无论是校内课堂还是家庭锻炼，都能轻松应对。

更重要的是，鸿合数字化体育解决方案不仅助力学校体育教学，更通过实时数据共享，让家长随时了解孩子的体

育表现，与学校共同关注孩子的健康成长。同时，它也为区域教育部门提供了大数据支持，有助于制定科学的体育教育政策。

更重要的是，鸿合数字化体育解决方案不仅助力学校体育教学，更通过实时数据共享，让家长随时了解孩子的体育表现，与学校共同关注孩子的健康成长。同时，它也为区域教育部门提供了大数据支持，有助于制定科学的体育教育政策。

这套方案满足了中考、体测、运动会、课堂教学等多样化场景的需求，为数字体育教育的全面推进提供了坚实的技术支撑，展现了鸿合科技在数字化教育领域的创新实力。



## ★ 均镁音响：让师生享受更高质生动的课堂

均镁音响是一家集研发、制造、销售“专业音响、卡拉 OK 音响系统、公共广播系统、家庭影院”于一体的综合型音响企业，企业坐落于美丽的肇庆市大旺高新区。一直以来，企业始终坚持为音响行业市场及国内外消费者提供高品质产品的市场战略方针，制造优质产品，弘扬民族品牌。均镁音响——中国知名民族音响品牌，创立于 2008 年，是广东长新电子科技有限公司旗下品牌之一。



此次活动现场，为大家带来均镁音响无感扩声教学系统专为现代化教学环境定制，以无感拾音扩音技术为核心，全面革新教室的音频传输体验，摒弃了传统扩声设备常见的束缚肢体、声音失真、啸叫等弊端，为教学活动提供清晰、稳定的音频支持，让师生享受更高质生动的课堂。

## ★ 保伦股份 itc：助力教育数字化转型升级

广东保伦电子股份有限公司，旗下品牌 itc 创立于 1993 年，是专注于声、光、电、视讯系统自主研发、生产、销售、售后等一站式服务的高新技术企业。拥有五个工厂基地，四栋营销办公大楼，三大研发中心，一个现代化展厅，独立物流中心及大型产业园，全球设立 142 个营销团队，全国销售经理达 2000 余名，全球设立服务网点 240 个。



itc AI 智慧体育系统，为学校提供日常“体育教学”、“体育测试”、“体

育锻炼”、“体质检测”等AI智慧体育教育解决方案，助力学校全面实施学生体质强健计划，全面提升学校体育教学质量，让学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质。以创新、娱乐的方式呈现体育锻炼，巧妙融入“知识问答”增强理论学习，科技智能辅助“体感游戏”。提供体测多项目基础身体能力锻炼，如弹跳能力，协调能力，腰腹能力等，并通过实时纠正锻炼体态，让锻炼更加科学。学生可进行多人锻炼模式，需要接力完成锻炼任务才可通关，有效提升团队协作能力。满足老师、学生、家长和教育管理者的体育信息化需求，实现“教”、“学”、“练”、“测”、“评”、“管”一站协同，助力减负增效。

云控教室系统，化繁为简，一键统筹，助力教学管理每一步，云控终端集成了音视频广播、无线投屏、4K矩阵、物联集控、教学扩声等功能。云控软件集成了教学录制、课堂巡检、资源管理、教务管理等功能。便捷管控，保证教学有序进行，帮助老师轻松开启课堂。

智慧听学系统，通过手机APP可完成对教室音箱管控，界面简单。老师轻松进行课前预习、听力练习、课程朗读、字词听写、资源分享等，为日常教学、早读、3点半课堂提供辅助，用声音替

代传统文字阅读，助力教学高质量提升。

扩声系统，配备手持无线话筒/腰包机、座式话筒、无感吊麦等多种扩声方式，可根据授课习惯自由选择，搭配高品质音箱，解决教室扩声清晰度、音质差的问题，解放教师双手，实现高清晰、高还原、无啸叫的扩声效果，给教室带来全新的扩声体验。

## ★ 金三惠：中国音乐教育行业头部企业

深耕音乐教育十余年，以“同在蓝天下，共享音乐梦”为使命，秉承着产品+服务为核心的理念，专注于数字化音乐教育领域，为客户提供成熟完善的一站式全学段音乐教学、学习综合解决方案，新常态音乐教室解决方案。

作为数字音乐教育装备领域知名企业，金三惠积极拥抱数字化、智能化音乐教育时代，通过科技创新、产品创新、服务创新和管理创新四个层面为学校提供音乐教育管、教、学、评一站式解决方案，实现区域音乐教育数字化转型，形成全方位标准化教学。

金三惠广泛运用互联网信息技术、自动化控制技术、人工智能分析技术，自主研发了一系列符合国家数字音乐教室标准的软硬件产品，广泛适用于中小



学、中高职、高等院校、艺术培训机构等，打造智慧平台 + 智能硬件 + 数字资源 + 智能管控 + 教学评价的全场景学习生态，覆盖音乐教学的全场景、全方案、全服务。



## ★ 佳比亚：为校园安全与教学体验提供全方位解决方案

广州佳比亚电子科技有限公司产品涵盖 AI 融合管理平台建设、AVC 分布式智慧平台、数字智能会议系统、音响扩声系统、公共广播系统、灯光照明系统六大体系，不断为客户提供一站式的系统解决方案。产品方案已在政企、教育、医疗、体育、公共场所、指挥中心、民营企业等领域广泛应用，赢得了广大客户的广泛认可与好评！

在本次活动中，佳比亚公司推出了两款具有创新意义的教育技术产品，分别为佳比无感扩声系统和校园防欺凌 AI 预警系统。其中，佳比无感扩声系统采用了先进的数字音频技术，结合 7 麦定向阵列麦克风和 LORA 物联方案，实现

了远距离拾音与无线音箱的超薄设计，为教室提供了优质的扩声解决方案。这款系统的应用不仅可以提高教学效果，还能增强课堂互动。



另一方面，校园防欺凌 AI 预警系统通过事前预警、事中干预和事后查证的三段式流程，有效预防和应对校园欺凌事件。该系统具备关键词报警、一键求助、双向对讲和广播功能。前端部署的防欺凌预警终端可实时分析现场音频，并在检测到报警关键词（如打架、杀人、救命等）时联动主机进行事前报警，帮助安保人员快速定位事件发生地点。安保人员可通过管理主机和手机 APP 进行喊话和对讲处置，从而及时防止学生伤亡事件的发生。此外，系统还支持通过报警音频对事件进行回溯分析，以提供有效的证据支持。

这两款产品在校园安全管理和教学体验方面提供了全面的解决方案，现场得到了现场嘉宾的一致好评和赞许，为学生营造一个安全、高效的学习环境。

为了回馈广大集成商和用户朋友的积极参与，广东博雅视音科技有限公司和广州佳比亚电子科技有限公司为本次会议提供礼品赞助。

活动现场，博雅视音销售总监叶瑾庭介绍道：此次活动，博雅视音带来的是其中一款革命性颠覆的产品——健康教学智能辅音系统，该系统具有八大优势。据介绍，博雅视音首创的无喇叭发声，采用了全新的物理震动叠音专利发声技术，为师生带来了前所未有的听觉体验。这一创新产品展示了博雅视音在视音频技术领域的深厚实力和技术前沿性，为行业发展注入了新的活力。

在日益激烈的教育科技市场竞争中，博雅视音以其独特的创新产品和卓

越的技术优势，赢得了教师和学生的一致赞誉。叶瑾庭谈到目前博雅视音智能辅音系统已经应用到学校，比如深圳市育才实验学校、深圳市龙华区虔贞学校、江西省南昌市某学校会议室等。

在活动现场，集成商、企业以及用户之间的互动交流打破了信息壁垒，实现了更深层次的沟通。通过场景化的展示，观众能够更加深入地理解教育数字化的进展和企业装备的实力。同时，教育企业也能够更深入地洞察一线集成商和用户的需求痛点，从而让供需双方能够更紧密地对接，提供更加贴切的服务。

这不仅仅是一次供需的对接之旅，一次产品从厂商到用户的落地之行，还打通了教育数字化融合发展的重要通道。9月24日，太原站不见不散~



广东博雅视音科技有限公司礼品赞助，获奖嘉宾合影



佳比集团礼品赞助，获奖嘉宾合影





# 教育巡展 Education tour

## 创造未来教育模式 科技进步加快教育数字化转型步伐

——安道教育（Amdox）2024年慧聪教育行业全国城市巡展太原站盛大召开

2024年，数字化转型浪潮席卷而来，不可逆转地推动着教育领域的深刻革新。在这教育产业格局巨变的时代，如何在市场竞争中脱颖而出，精准把握转瞬即逝的机遇，成为当务之急。教育企业面临的挑战是，不仅要稳固立足，更需乘势而上，驾驭数字化风暴，扬帆远航，开拓一条引领至教育强国的新航道。



现场座无虚席

9月24日，由慧聪教育网主办，安道教育（Amdox）独家冠名的2024年慧聪教育行业全国城市系列巡展太原站盛大召开。本届活动以“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的一线教师等用户代表，深入当地发展，共同探索与分享

在2024年这个教育行业百年变局之下，教育数字化战略发展的未来发展。

### 主题演讲：技术赋能，推动教育创新与发展

在这个充满挑战同时也孕育机遇的时代，我国教育行业承担着促进公平与提高教育质量的双重任务。技术革命是推动教育发展的关键因素，特别是教育装备企业在其中扮演了显著角色。这些企业凭借其创新意识、灵活的适应性和卓越的服务标准，满足了教育信息化的各项需求，提供了先进的技术、产品及解决方案，促进了教育资源的均衡分配和教育品质的提高，从而增强了中国在全球教育领域的竞争力和影响力，为打造教育强国做出了积极贡献。

在活动现场，山西大同大学主任/副教授葛福鸿先生在《数字化浪潮下的教育革新：人工智能+教育的关键技术及典型应用场景》的演讲中表示，教育数字化转型已成为全球共识，其中，生

成式人工智能、5G、元宇宙、区块链等数字技术正在引领教育变革，推动教育数字化转型。



山西大同大学 主任 / 副教授 葛福鸿

在他看来，多项人工智能技术正逐步在教育领域开展应用，包括机器学习、知识图谱、自然语言处理、机器人与智能控制等。人工智能的教育应用将人工智能技术融入教育核心业务与场景，促进关键业务流程的自动化与关键教育场景的智能化，比如智能教育环境、智能学习过程支持、智能教育评价、智能教师助理、教育智能管理与服务等，从而大幅提高教育工作者和学习者的效率，创新教育教学生态。

葛福鸿进一步表示，当前教育信息化行业发展已逐步进入深层次阶段，在平台建设和场景打造上依旧需要得到持续的投入，预计到 2029 年，中国教育信息化市场投资规模将超过 9000 亿元。未来，教育信息化将向更深层次延伸，以人工智能为基础的信息化技术将推动教学模式、管理模式的重塑，成为推动

全民学习、终身学习、个性化学习的中坚力量。

## 安道教育：软硬结合，技术赋能打造教育智能化新生态

活动现场，安道教育（Amdox）向莹女士在《安道教育：软硬结合，全力打造教育智能化新生态》的主题演讲中表示，作为一家国家高新技术企业，安道教育（Amdox）在推动教育行业发展中所作的深度探索与贡献。她详细阐述了公司如何利用尖端技术推动教学模式的革新，通过整合智能终端硬件、教学应用软件、校园管理系统以及全场景智慧教室解决方案，致力于优化教学资源分配，推进教育公平。这些综合服务旨在全面满足地方政府、教育管理机构、学校、教师、学生以及家长的多维度需求。



安道教育（Amdox）讲师 向莹

在本次巡展活动中，安道教育展示了其备受瞩目的产品与解决方案，包括

智慧管理平台、教育信息化设备和智慧教育应用软件等，这些产品正引领着智慧校园的创新发展。向莹在演讲中详细介绍了安道教育的智能终端产品系列，如互联智慧黑板 H 系列、智慧黑板 Q 系列、智能交互平板和安道云班牌、安道研讨型智慧课堂、安道互动录播系统等，这些产品覆盖了教学场景的各个方面，为 K12 和高职校的智慧教室建设提供了多样化的选择。

在智慧教育应用软件方面，向莹特别提到了安道教育的教学魔方解决方案，该方案主要包括优化教学环境、优化教学内容、优化教学结构、优化教学过程和优化测练和作业等。安道教学魔方以教学大数据为核心，通过课前预习、自主学习，课中互动和课后巩固、测评形成教学闭环，成为教师备授课的好助手。

同时在教师培训领域，安道教育基于自身智慧教室的设计理念，围绕一线教师的实际需求，从理念到实践，从理论到应用，从入门到发展，构建了一套完整、分层次的培训课程体系。通过系统化的主题培训，安道教育显著提升了教师在智慧教室环境下的教学应用能力。

## 泰讯视动：高校融媒体中心建设方案，助力高校宣传迈上新台阶

活动现场，天津泰讯视动科技有限责任公司销售总监夏立涛先生在主题为《泰讯视动高校融媒体中心建设方案》的演讲中表示，随着互联网和新媒体的蓬勃发展，信息传播方式发生了翻天覆地的变化。传统媒体的影响力逐渐减弱，用户获取信息的渠道也更加多元化。高校作为重要的社会宣传阵地，也面临着传播渠道受限、传播效率低下等挑战。



天津泰讯视动科技有限责任公司  
销售总监 夏立涛

泰讯视动高校融媒体中心解决方案本着“导向为魂，移动为先，内容为王，创新为要，队伍为本，观念为首”为设计理念，即实现“一阵地、两中心、三平台”的功能落地。一是新闻政策宣传主阵地，即建立中央厨房，实现内容快速采编、深度加工和全渠道发布。两中心是指利用 AI、大数据等技术，进行舆情监测、数据分析，为宣传决策提供支

持的融媒体数据中心和整合校园生活服务、娱乐活动等信息，打造便捷的校园生活平台的生活娱乐服务中心。三平台分别是指舆情监测平台、教育教学平台和实训平台。即通过舆情监测平台及时掌握校园舆情动态，有效引导舆论，维护校园稳定；通过教育教学平台，推进优质教育资源共享，促进教育教学改革；通过实训平台，为新闻传播专业学生提供实践平台，培养高素质人才。

夏立涛强调，泰讯视动高校融媒体中心解决方案旨在打造一个集新闻宣传、舆情监测、教育教学、生活服务等功能于一体的综合性平台，助力高校宣传工作迈上新台阶。

## 均镁音响：智能语音无感扩声 打造轻松教学体验

活动现场，广州均镁音响有限公司总经理汪迟生在主题为《智能语言无感扩声系统》的演讲中表示，均镁智能语音无感扩声系统解决了讲师因双手受限和说话费力等困扰。该系统具备远距离拾音、AI声场环境噪声抑制、高保真音质再现、安装简便、维护便捷、通电即用以及轻松达成无感应用等多项优点，能够确保整个教学过程中实现远距离的清晰拾音。



广州均镁音响有限公司总经理汪迟生

均镁音响利用现代信息技术，针对教学场所推出智能语音无感扩声系统，采用处理器、吊装式麦克风、音箱、智慧触控面板套装组合，利用先进的高算力AI处理芯片和自适应回声消除等AI算法，实现优化人声还原、人工智能拾取人声并剔除杂音或噪音。整个系统能够有效避免干扰，无需考虑电量问题，安装简易通电即用，无维护负担，从安装到使用再到维护真正做到节省大量时间财力精力成本，为教学减负。

广州均镁智能语音无感扩声系统，它旨在解决学校教室高质量扩声难题，给学生带来更加舒适公平的听课体验，使得师生间的互动交流更高效。汪迟生总结时强调：均镁的智能语言无感扩声系统，搭载了顶尖的教学音频处理技术和最专业的教学音频扩声技术，犹如为老师配备了隐形的扩音助手，每位学生的耳畔都能清晰捕捉到老师的每一句讲解，仿佛置身于知识的海洋，轻松愉悦地享受学习的每一刻。

## 精品展示 面对面交流，解决入校最后一公里问题

此次教育巡展不仅提供了企业产品的精彩展示，更吸引了顶尖教育企业携最新技术和产品亮相，让观众零距离感受技术的魅力，深入了解教育装备，以及企业的发展成果。

### ★ 安道教育：智慧教育设备制造商 & 解决方案服务商

安道教育（Amdox）是深圳安道云科股份有限公司旗下子公司安道光电的智慧教育品牌，总部位于粤港澳大湾区中心东莞松山湖，是集产、销、研一体化的智慧教育设备制造商和解决方案服务商。作为国内领先的教育科技企业，安道教育已为 10000+ 所学校，50000+ 间教室完成智慧校园升级改造，辐射 60000+ 名教师，2500000+ 名学生，获得广泛的认可。



此次活动现场，安道教育为大家带来安道智能交互平板 S3 和 S4 系列。

其中，智能交互平板 S3 系列是一款高科技互动显示设备，集电脑、平板、音响、投影仪、白板于一体，具备书写、批注、同步交互、多媒体、远程互动等多功能，开启人机交互一体化新体验，助力高效教学。智能交互平板 S4 系列是一款集成高清大屏显示，电子白板、电脑、电视、音箱和网络传输于一体的多媒体教学演示与操作设备。全新升级，操控便捷，为课堂和会议场景带来优质的视听和互动体验。

### ★ 诺瞳奕目创新技术：助力 AR 远像光场屏，学习护眼两不误

北京诺瞳奕目医疗科技有限公司（以下简称“诺瞳奕目”）是一家聚焦在眼视光领域的创新医疗器械技术转化（CDMO）服务企业，依托公司自有研发团队在创新 ARVR 光学设计、膜材材料学及人工智能领域的底层技术能力，为眼科及眼视光医疗器械企业打造创新的视觉健康数字医疗 AR/VR 解决方案，公司提供眼科医疗器械及设备模块化 / 定制化产品研发设计、创新技术转让授权、眼科相关人工智能 AI 算法开发及授权数据服务、注册前生产到上市后合约化生产的全生命



周期管理和制造服务。

在此次活动中，诺瞳奕目展示了其创新的AR远像光场屏产品，该产品通过模拟远眺技术和减少近距离用眼压力，有效预防近视。其光谱改造和反射技术保护眼睛免受高亮度光线伤害，并缓解干眼症。产品还采用数字离焦算法保护视网膜，已获得医疗级安全认证，并融合了多项前沿专利技术，改善了用眼环境，创新了阅读模式。



化近为远，不再费眼，拟真望远，真正实现视觉的空间延伸。诺瞳奕目AR远像光场屏中优质全科资源让孩子学习更轻松，前置双AI慧眼，高清对焦书面作业，多样化能力训练，提高学习能力。这些优势使得诺瞳奕目的AR远像光场屏在近视防控和视觉健康方面表现出色，成为了市场上备受关注的产品。它能从根源解决近视的主要成因：长时间近距离用眼习惯，让家长再也不用焦虑，不再担心孩子“看太近”“时间长”“屏幕小”问题。

## ★ 博雅视音：美好的教育从聆听开始，校园需要健康声环境——一场“静悄悄”的革命

博雅视音联合北大院士，博士团队共同专注健康声学、健康声环境为核心的技术科研和产品研发，以颠覆式的声学技术引领“音”革命的高科技企业。历经多年科研和验证，在教育领域解决核心“痛点”，为校园健康声环境，教学健康声环境，升级标准听力考试，操场祛燥无扰声环境等专项研发和生产了各系列健康声学产品和系统。



此次活动，博雅视音带来的是其中一款革命性颠覆的产品——健康教学智能辅音系统，该系统具有原音呈现、声场均衡、音不外扩、舒适护耳等突出优势和特性；值得一提的是博雅视音首创的无喇叭发声，采用了全新的物理震动叠音专利发声技术，为师生带来了前所未有的听觉体验。这一创新产品展示博雅视音在视音频技术领域的深厚实力和行业前沿性，为行业发展注入了新的活力。

博雅视音开发的健康教学智能辅音系统系列产品可广泛运用于校园实时课堂，实验室，功能室，操作室，会议室，操场泳池，个人等各种场景，为师生提供健康标准的声音环境，老师护嗓，学生护听，提高老师授课热情和语言表现力，提高教学效果；提高学生专注力和记忆力，提升学习兴趣和成绩，调动学习积极性，刺激大脑发育等。

博雅视音目前已入选中国教育装备行业协会“校园健康声环境系统技术规范”团体标准牵头单位，意味着博雅视音在校园健康声领域得到了行业及教育专家们的认可与支持。

关爱师生健康，提高教学质量，解决校园不良噪音等。为广大师生创造健康、高效的教学环境而持续努力，助力伟大的教育事业，是博雅视音的使命。

## ★ 鸿合科技：鸿合数字化体育解决方案

鸿合科技推出的数字化体育解决方案，以其高效数据采集和灵活轻便的设备特点，实现了区、校、家三方数据的无缝互通。这套方案覆盖了跳绳、中长跑、仰卧起坐等多项体育项目，精准捕捉学生表现数据，并通过智能分析系统提供反馈。设备设计轻巧，便于携带，

适应各种教学场景，无论是校内课堂还是家庭锻炼，都能轻松应对。

更重要的是，鸿合数字化体育解决方案不仅助力学校体育教学，更通过实时数据共享，让家长随时了解孩子的体育表现，与学校共同关注孩子的健康成长。同时，它也为区域教育部门提供了大数据支持，有助于制定科学的体育教育政策。

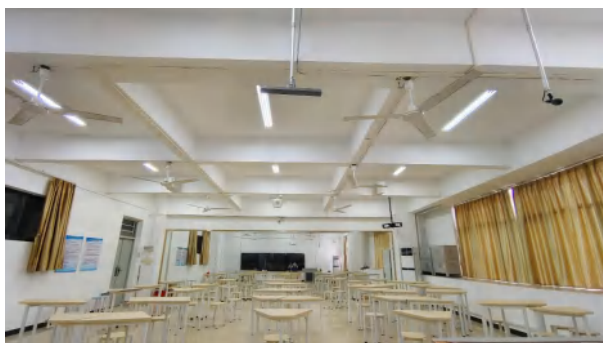
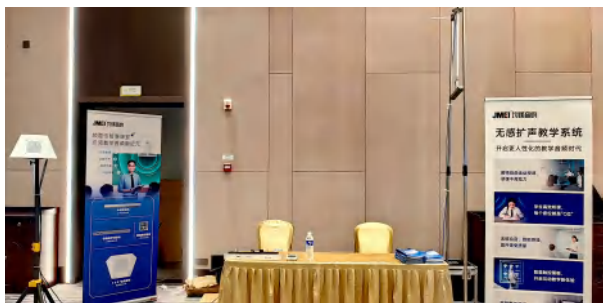
这套方案满足了中考、体测、运动会、课堂教学等多样化场景的需求，为数字体育教育的全面推进提供了坚实的技术支撑，展现了鸿合科技在数字化教育领域的创新实力。



## ★ 均镁音响：让师生享受更高质生动的课堂

均镁音响是一家集研发、制造、销售“专业音响、卡拉OK音响系统、公

共广播系统、家庭影院”于一体的综合型音响企业，企业坐落于美丽的肇庆市大旺高新区。一直以来，企业始终坚持为音响行业市场及国内外消费者提供高品质产品的市场战略方针，制造优质产品，弘扬民族品牌。均镁音响——中国知名民族音响品牌，创立于2008年，是广东长新电子科技有限公司旗下品牌之一。



此次活动现场，均镁音响为大家带来了专为现代化教学环境定制的无感扩声教学系统，以无感拾音、扩音技术为核心，全面革新教室的音频传输体验，摒弃了传统扩声设备常见的束缚肢体、声音失真、啸叫等弊端，为教学活动提供清晰、稳定的音频支持，让师生享受更高质生动的课堂。

## ★ 泰讯视动：校园融媒体实训室设计与建设服务提供商

泰讯视动科技是全国知名视音频产品研发、解决方案提供及建设的服务供应商，泰讯视动品牌，总部位于天津市武清区高科技产业园区，是集产、销、研一体化的AI智能音视频设备制造商和解决方案服务商。作为国内领先的广电专业科技企业，泰讯视动已为5000+所学校，2000+军队及政府项目提供产品供应及项目实施，辐射5000+政府、学校及央企，2000+军队及武警单位，获得客户单位的广泛认可。



此次活动现场，泰讯视动为大家带来JVC摄像机产品及融媒体直播录播一体机产品，针对于校园融媒体实训室、校园电视台、直播实训基地等传媒专业、宣传部门的应用带来最新的技术应用产品。

AI智能资产管理储物柜，作为学校硬件设备资产的智能管理储物柜，给学校老师最方便的设备器材管理方式，让学校的设备器材可以有序管理与登记

使用记录。

AI 智能轨道摄像机器人，给学校大型校外及室内活动，进行天轨、地轨的各种拍摄便利，让拍摄将镜头语言发挥得更好看，更省力，更精彩。

AI 数字人，给学校智能精品课录制、校园电视台主持人、老师数字分身录课，带来难以想象的便利，解放了老师录课的时间与学校录课的质量问题。

总之，泰讯视动为大家带来的是一场科技盛宴，为大家提供的是最新的技术体验与技术变革，会让大家耳目一新。如有需要，请加微信和电话，索要技术资料 and 报价。

## ★ 七九七音响：满足高质量会议拾音需求

北京第七九七音响股份有限公司创始于 1953 年，原名国营第七九七厂，中国电子元件行业协会及电声分会副理事长单位，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。



本次展会，七九七音响展示了 CR972DH 高级电容会议传声器，该产品搭配 20mm 直径的高灵敏度优质镀金电容音头，保证有效拾音距离可以达到 50cm 以上（视声场环境而定）。精确计算的蚀刻网罩结合干涉校正技术，独特的声腔设计配合拾音校正技术，能够清晰真实地捕捉每个声音的细节；特别设计的屏蔽线路和一体成型的锌合金外壳，能够有效抑制各类电磁干扰，确保拾音清澈干净，满足高质量会议拾音需求。

传声器外观典雅大方，坚固耐用，优质的一体式金属外壳搭载高效的蚀刻网罩，与稳固的方形底座相结合，不仅美观得体，还可以有效避免使用过程中由晃动带来的噪声干扰，适应于主席台会议、高端双边会议等各种会议场合。

## ★ 维海德：专为轻量化而生，助力智能教室发展

本次活动，维海德展出了本地扩音和轻量化混合式教学硬件解决方案。

ROCWARE 的轻量化解决方案基于云平台的硬件解决方案，只需要 2 台 4K 超高清智能教学摄像 RC031+1 台智能数字阵列麦克风 RM702。加上现在主流的教学平台比如腾讯会议、钉钉、华为、目睹直播等，就能实现同样的 5 机位精品直录播 + 课件和元素级的互动，实现常态化智能课堂。该解决方案是专为学校线上线下混合教学需求设计，采用云平台模式，无需外接算法主机、直播 & 录播主机即可搭建课堂环境，成本低，部署快。



具体而言：

4K 双机位，覆盖整间教室，方案使用 2 台 4K 超高清智能教学摄像机 JK1811K，教师机 42° 视场角，支持自动对焦，覆盖讲台区域。学生机 95° 大广角，再宽的教室也能完整拍摄。

级联部署，全向清晰拾音，方案使用 M702 麦克风，360° 全向清晰拾音，根据教室空间，麦克风可多台级联部署，保证拾音效果。

极简布线，成本更低，设备内置了

音视频处理单元，以及智能导播策略算法，无需再外接各类主机，连接就能使用。

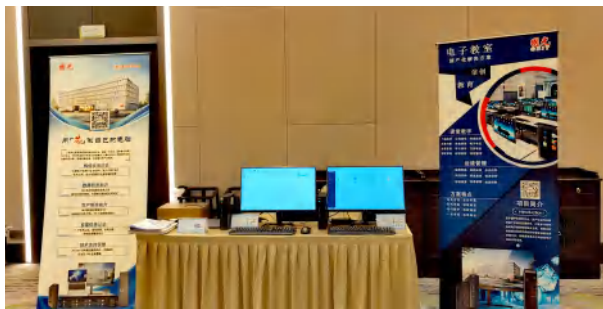
维海德的轻量化混合式教学硬件解决方案定位是小而精，可以轻松接入各大云平台实现教学解决需求。在普通教室也可以体验到面对面的音视频互动、自动 AI 导播切换等数字化的教学手段，让这些能力都可以在普通的教室落地。真正的连接起每一间教室，实现跨校区、跨校境、跨地域甚至跨国家的互联互通，让教育资源可以打破时间和空间的限制。

## ★ 江苏国光信息：多场景融合电子教室解决方案

江苏国光是国有控股的股份制企业，国家一级企业、国家重点高新技术企业。公司从上世纪六十年代末开始从事计算机及数据通信产品研制，经过几十年的发展，形成了软件开发与系统集成、计算机及外设、网络通信设备、金融机具设备、电磁屏蔽设备、短波通讯等产业格局，产品与系统广泛应用于金融、政府、电信、军工、教育、公共服务等领域。

此次活动现场，江苏国光信息为大家带来了国光智能客户机，是一款高性

能一体式 / 分体式网络客户端设备，此次推出的电子教室方案是基于国产化硬件平台、国产化操作系统和国产化教育应用软件，打造多场景融合的电子教室整体解决方案，搭载全新的智慧互动教学系统和可视化智能运维管理平台，能够适用各种不同的教学内容和应用场景。



## ★ 佳比亚：为校园安全与教学体验提供全方位解决方案

广州佳比亚电子科技有限公司产品涵盖 AI 融合管理平台建设、AVC 分布式智慧平台、数字智能会议系统、音响扩声系统、公共广播系统、灯光照明系统六大体系，不断为客户提供一站式的系统解决方案。产品方案已在政企、教育、医疗、体育、公共场所、指挥中心、民营企业等领域广泛应用，赢得了广大客户的广泛认可与好评！

在本次活动中，佳比亚公司推出了两款具有创新意义的教育技术产品，分别为佳比无感扩声系统和校园防欺凌 AI

预警系统。其中，佳比无感扩声系统采用了先进的数字音频技术，结合 7 麦定向阵列麦克风和 LORA 物联方案，实现了远距离拾音与无线音箱的超薄设计，为教室提供了优质的扩声解决方案。这款系统的应用不仅可以提高教学效果，还能增强课堂互动。



另一方面，校园防欺凌 AI 预警系统通过事前预警、事中干预和事后查证的三段式流程，有效预防和应对校园欺凌事件。该系统具备关键词报警、一键求助、双向对讲和广播功能。前端部署的防欺凌预警终端可实时分析现场音频，并在检测到报警关键词（如打架、杀人、救命等）时联动主机进行事前报警，帮助安保人员快速定位事件发生地点。安保人员可通过管理主机和手机 APP 进行喊话和对讲处置，从而及时防止学生伤亡事件的发生。此外，系统还支持通过报警音频对事件进行回溯分析，以提供有效的证据支持。

这两款产品在校园安全管理和教学体验方面提供了全面的解决方案，现场

得到了现场嘉宾的一致好评和赞许，为学生营造一个安全、高效的学习环境。

**为了回馈广大集成商和用户朋友的积极参与，广东博雅视音科技有限公司和天津泰讯视动科技有限公司为本次会议提供礼品赞助。**

活动现场，博雅视音销售总监叶瑾庭介绍道：此次活动，博雅视音带来的是其中一款革命性颠覆的产品——健康教学智能辅音系统。据介绍，博雅视音首创的无喇叭发声，采用了全新的物理震动叠音专利发声技术，为师生带来了前所未有的听觉体验。这一创新产品展示了博雅视音在视音频技术领域的深厚实力和技术前沿性，为行业发展注入了

新的活力。叶瑾庭谈到目前博雅视音智能辅音系统已经应用到学校，比如深圳市育才实验学校、深圳市龙华区虔贞学校、江西省南昌市某学校会议室等。

在活动现场，集成商、企业以及用户之间的互动交流打破了信息壁垒，实现了更深层次的沟通。通过场景化的展示，观众能够更加深入地理解教育数字化的进展和企业装备的实力。同时，教育企业也能够更深入地洞察一线集成商和用户的需求痛点，从而让供需双方能够更紧密地对接，提供更加贴切的服务。

这不仅仅是一次供需的对接之旅，一次产品从厂商到用户的落地之行，更是打通了教育数字化融合发展的重要通道。下一站，我们天津见！



广东博雅视音科技有限公司礼品赞助，获奖嘉宾合影



泰讯视动礼品赞助，获奖嘉宾合影







## 企业动态 Enterprise News

### 重塑教育体验：看飞利浦智慧电子黑板，如何领跑 180 亿教育科技市场

【慧聪教育网】在 2024 年的教育行业，政策导向正推动着教育模式的深刻变革。互联网、大数据、人工智能等技术的快速发展，为教育信息化提供了强大的技术支持。智慧黑板作为集成了现代信息技术的教学工具，已经成为课堂教学的重要组成部分。它不仅改变了传统的教学模式，让学生从被动接受知识转变为主动探索学习，而且提升了教学质量，增强了课堂互动。在这个大背景下，智慧黑板不仅是教育现代化的象征，更是推动教育公平和质量提升的关键因素。



#### 政策保驾护航，智慧黑板市场蓬勃发展

根据最新的市场研究报告，2024 年智慧黑板市场规模已飙升至 180 亿，这一显著增长背后蕴含着多重关键驱动因素。首先，国家政策的持续推动为智慧黑板市场的发展注入了强劲动力。其次，学校对教育信息化设备的迫切需求，以及家长和学生对于优质教育资源的追求，共同推动了市场的快速扩张。智慧黑板市场的增长速度不仅超出了行业预期，更展现了其巨大的市场潜力和广阔的发展空间。

政策红利释放，智慧黑板市场获强大支持。在 2024 年，国家教育部出台了一系列旨在加快教育信息化步伐的政策，其中明确提出了推广智慧教育装备的重要举措。这些政策红利为智慧黑板市场的蓬勃发展提供了坚实的保障。例如，政府加大了对教育信息化项目的资金投入，为学校信息化设备的采购提供了补贴，这些措施直接刺激了智

慧黑板市场的需求增长。此外，政策的导向作用也激发了企业加大研发投入的热情，推动了智慧黑板技术的持续创新和进步。



市场需求旺盛，智慧黑板应用场景日益丰富。智慧黑板的市场需求不仅在传统的学校教育领域表现得尤为旺盛，其在培训机构、企业培训等多元化场景中的应用也日益广泛。这一趋势表明，智慧黑板已成为教育信息化不可或缺的一部分，其市场前景不可限量。在学校中，智慧黑板已成为提升教学质量、增强学生学习体验的重要工具；在培训机构，它成为了提高教学效率、吸引学员的利器；而在企业培训领域，智慧黑板的应用也在不断提升员工的学习效果和企业的培训质量。

教育数字化大势所趋，智慧黑板成行业发展焦点。在当前教育信息化的大背景下，智慧黑板作为教育技术革新的代表，已成为行业发展的焦点。

国家政策的保驾护航，加上市场的旺盛需求，为智慧黑板行业创造了前所未有的发展机遇。未来，随着技术的进一步成熟和应用场景的不断扩大，智慧黑板市场预计将保持稳定增长，成为推动教育现代化的重要力量。

## 从用户出发，飞利浦智慧电子黑板解决痛点问题

在教育改革的大潮中，学校作为培养人才的摇篮，对教学设施的现代化需求日益迫切。智慧黑板，作为一种融合了前沿信息技术的教学工具，以其独特的互动性、便捷性和高效性，成为了教育设施升级改造的首选。它不仅实现了师生之间的即时互动，提升了课堂的活跃度，还使教师能够轻松调用多样化的教学资源，简化教学流程，提高教学内容呈现的效率。从一线城市的高端学府到偏远地区的校园，智慧黑板的身影无处不在，其市场需求之旺盛，可见一斑。

飞利浦智慧电子黑板应时代之需，解用户之痛，引领智慧教育黑板市场迈向新的纪元。作为新时代的教学互动演示工具，其以专业品质、超清画面和国际领先的处理性能脱颖而出，支持高达 3840\*2160 的分辨率，确保

了画面的完美呈现。同时，低蓝光护眼模式为师生提供了更健康的视觉体验。采用世界先进的多点电容触控技术，实现了大屏幕的高精度多点触控，配合超稳定的系统支持和多手势动作识别，带来了敏捷流畅的操作体验，全新交互式教学令人机互动更加生动。此外，其专业设计体现在一体化外观、超坚固钢化玻璃保护屏幕以及超薄边框的美学理念中；而专业的 OPS 接口和内置安卓系统，为用户提供了灵活便捷的应用方案，展现了其在教育市场中的独特优势。



飞利浦智慧电子黑板

不止如此，在现代教育、商务会议等领域，高效、便捷的展示工具已成为用户迫切需求的痛点。飞利浦 86BDL4751C/93 产品凭借其卓越的性能和创新技术，完美解决了这一痛点，为用户带来了前所未有的体验。

首先，86BDL4751C/93 产品采用领先的 LED 技术，实现了均匀的光散射。白色 LED 发光二极管使得光线分布更加均匀，不仅大大降低了功耗，减少了散热，还为用户呈现了真正均匀的颜色

范围。这一亮点让用户在长时间使用过程中，享受到舒适、柔和的视觉体验，有效缓解眼部疲劳。

其次，SmartTouch 智能触控技术的应用，让 86BDL4751C/93 产品在操作上更为便捷。采用世界先进的多点电容触控技术，支持大屏幕触摸，超稳定的系统支持和多手势动作识别，使得操作更加敏捷、流畅。这种全新交互式体验，充分展现了人机互动的独特魅力，让用户在教学中、会议中轻松实现高效沟通。

再者，4K 超高清显示技术的融入，让 86BDL4751C/93 产品在画质上脱颖而出。3840x2160 的超高分辨率，赋予了画面卓越的生命力。无论是教学演示还是商务展示，都能让细节表现得淋漓尽致，为用户带来震撼的视觉享受。

最后，86BDL4751C/93 产品的书写、批注、擦除功能，满足了用户在教学、会议中的多样化需求。在书写白板中，用户可以快速完成读、写、对比、保存、印刷、发送等工作，手掌擦除功能更是让内容修改变得轻松快捷。这一亮点极大提升了用户的办公效率，让信息传递更加高效。

在当今信息化、智能化的时代背景下，大屏幕显示设备已经成为教育领域

的标配。飞利浦智慧电子黑板以其领先的技术和卓越的性能，正顺应了这一大趋势。随着科技的不断进步和用户需求的日益提升，飞利浦智慧电子黑板无疑

将成为推动行业高效沟通与协作的重要力量。站在时代的前沿，飞利浦智慧电子黑板将助力用户把握机遇，共创美好未来。



**城市巡展**

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。

**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。

**易招通**

招工难，招商更难。拓渠道，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！

**品牌盛会**

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。

**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。

**汇获客**

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。



# 智慧课堂 信息化教学

飞利浦智慧黑板4751C系列 **升级版** ▲

系统 **Android13** ▲ 内存 **64G** ▲



4K超清显示



64G内存



Android 13



电容触控



前置接口



无线投屏



智能互动



集控管理



低蓝光护眼



下出式OPS插槽



交通 | 医疗 | 新零售 | 政企 | 教育 | 酒店 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** 用于智慧教室，拥有中控管理、AI同声传译、远程同步教室、移动设备音视频交互、自主录制等功能。

**中控智能管理：** 内置中控智能化管理平台，对接市场主流中控平台，更方便的对教室内各类设备集中控制和管理，可以二次定制开发；

**智慧教室管理：** 学生自带设备自动或手动选择录制大屏内容；用户之间语音、摄像头视频、移动设备内容的实时沟通；移动设备内容可以通过无线分享到大屏及其他显示屏幕；

**AI 同声传译功能：** 本地或远程多语种发言，提供多达 16 种 AI 同声传译及翻译字幕；

**远程同步课堂：** 教室内和远程课堂可以同步无差别上课；线上线下载混合；不同教室之间合班上课。



诚征：

NewClass Hub 渠道合作伙伴

合作专线：13683345929

全面适配主流操作系统



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

展会预告

第62届中国高等教育博览会  
地点：重庆国际博览中心  
时间：2024年11月15-17日  
展位号：中央大厅1K61

## 行业动态 Industry News

### 教育政策

• 9月29日消息，李强总理主持召开国务院常务会议，会议研究了推进普惠托育服务体系建设工作。会议强调，建设普惠托育服务体系是促进人口长期均衡发展的重要支持措施。要统筹考虑经济发展、人口结构和托育实际需求等因素，科学规划托育服务体系，大力发展托幼一体服务，优化托育服务精准供给，努力为群众提供就近就便的托育服务。国常会要求大力发展托幼一体服务，机构测算中国0-3岁婴幼儿托育市场规模逼近2000亿元，为鼓励生育而进行的财政补贴可超2万亿元。

• 9月28日，教育部、工业和信息化部、国务院国资委在安徽省芜湖市联合举办2024年重点领域校企供需对接活动。参会单位覆盖省级高校毕业生就业工作主管部门、部属高校、省属高校、中央企业、民营企业和地方企业等多种类别，近400所高校、300家企业。下一步，教育部将会同相关部门，持续完善行业引领、校企协同的供需对接机制，

完善人才培养与经济社会发展需要适配机制，全力做好高校毕业生就业工作。

• 9月26日上午，国务院新闻办公室举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会。对于一些地区在新学期将中小学课间活动时间由10分钟增加到了15分钟，教育部副部长王嘉毅表示，将实施学生体质强健计划、心理健康促进行动等，保障中小學生每天综合体育活动时间不低于2小时，每天保证一节体育课，另外课后再锻炼一个小时，保证每天两个小时，全面培育学生积极心理品质。

• 9月26日，在“推动高质量发展”系列主题新闻发布会，教育部副部长王光彦介绍，建立同人口变化相协调的基本公共教育服务供给机制，推进义务教育优质均衡发展、学前教育普及普惠和高中阶段学校多样化发展。着力解决发展不平衡不充分问题，提升教育公共服务的普惠性、可及性、便捷性。深化国家教育数字化战略，提升终身学习公共



服务水平。实施教育家精神铸魂强师行动，建立师德师风建设长效机制，推动高水平大学开展教师教育，培养造就新时代高水平教师队伍。

• 9月26日，国务院新闻办举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会。会上，教育部副部长王光彦表示，教育部认真贯彻落实党中央决策部署，深入研判未来一个时期我国学龄人口变化趋势，坚持统筹兼顾、综合施策，持续健全与人口变化相适应的教育资源统筹调配机制。在义务教育方面，王光彦表示，小学在学规模已于2023年达峰，初中学龄人口仍在持续增加。在高中阶段教育方面，要适当增加财政性教育经费投入，引导支持地方统筹优化普通高中、中等职业学校布局。在高等教育方面，根据预测，学龄人口在2032年之前将持续增加。当前，我国高等教育普及水平处于稳步提高阶段。

• 9月24日至25日，教育部党组召开务虚会，深入学习贯彻习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话精神，研讨交流推进教育强国建设要着力把握的重大方向和关键举措，谋划部署下一步重点工作。怀进鹏在会议上强调，到2035年建成教育强国，是当前和今后一个时期教育发展的总目标。

• 9月24日消息，教育部社会科学司公布《教育部社科司关于2024年度教育部人文社会科学研究一般项目立项的通知》（教社科司函〔2024〕56号），潍坊学院成功获批3项研究项目，其中包括2项规划基金项目 and 1项青年基金项目。

• 9月24日消息，教育部公示了全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队名单，辽宁58个入选全国这个专项行动团队，公示期自2024年9月19日至9月25日。

• 9月21日，22所教育部高校团队对口支援西藏大学以来，西藏大学人才队伍取得量的突破和质的提升、学科建设实现特色发展、科研创新展现新的活力，有力提升了西藏大学办学水平和质量。

• 9月21日消息，教育部答复统编中小学消防教材提案，将进一步落实消防安全教育工作。

• 9月20日，教育部发展规划司司长郭鹏在出版的《中国教育报》发表了题为《深入学习贯彻全国教育大会精神书写教育强国建设新篇章》的署名文章。文章指出，优化高等教育布局，“在中西部和东北等地区布局建设一批高等研究院，带动区域高等教育优质高效发展，

开辟教育服务区域发展的新赛道。

• 9月14日，国家互联网信息办公室就《人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）》公开征求意见。意见反馈截止时间为2024年10月14日。征求意见稿提出，人工智能生成合成内容是指利用人工智能技术制作、生成、合成的文本、图片、音频、视频等信息。人工智能生成合成内容标识包括显式标识和隐式标识。

• 9月12日，教育部与上海市举行战略会商会议，深入贯彻落实习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话精神，共同研究推进上海高等教育“两个先行先试”。教育部党组书记、部长怀进鹏，指出，上海市委、市政府深入贯彻落实习近平总书记重要指示要求，高度重视部市战略合作，统筹推进教育科技人才一体化发展，组织领导坚强有力，把部市共建协议确定的重大改革任务细化为施工图、实景画，人才培养结构、培养模式持续优化，科研模式创新突破，取得很多实实在在、可圈可点的成果。

• 9月12日，第9个全国近视防控宣传教育月主题推进活动暨京津冀近视防控工作座谈会在河北石家庄举行。各地教育行政部门、中小学校和幼儿园将对教室采光和照明条件进行全覆盖检

查。同时，中小学校开展1次视力监测，重点关注中小学生在暑假返校后视力变化情况。

• 9月12日，人社部启动职引未来—2024年中大城市联合招聘高校毕业生秋季专场活动，活动将持续至11月底。

• 9月10日，国防教育法修订草案提请全国人大常委会会议二次审议。修订草案二审稿进一步完善学生军训有关规定，明确驻地军事机关在组织学生军事训练中的职责，规定普通高等学校、高中阶段学校应当按照学生军事训练大纲，加强军事技能训练。

• 9月10日，在第40个教师节到来之际，中央宣传部、教育部向全社会发布了2024年“最美教师”。李校堃、王芬、刘华东、于洁、彭玉生、黄柳平、周树强、周兴露、高金荣、周晓玲等个人和北京航空航天大学电磁兼容技术创新教师团队光荣入选。

• 9月8日，庆祝第40个教师节暨全国教育系统先进集体和先进个人表彰活动在京举行。人力资源社会保障部、教育部决定授予中央财经大学金融学院等585个单位“全国教育系统先进集体”称号；授予刁荣春等716名同志“全国模范教师”称号；授予于渊等895名同志“全国优秀教师”称号；授予王彦平

等 80 名同志“全国教育系统先进工作者”称号；授予王军等 99 名同志“全国优秀教育工作者”称号。

• 9 月 6 日，我国民政教育领域第一所本科高校——民政职业大学在北京揭牌成立。秋季学期起，该校婚姻服务与管理专业招收首届本科生，这也是我国第一个婚姻类职业本科。

• 9 月 5 日消息，教育部印发通知，决定在 2024 年 9 月以“有效减少近视发生 呵护孩子光明未来”为主题，开展第 9 个全国近视防控宣传教育月活动。通知要求，要前移近视防控关口。强化幼儿园和小学近视防控，控制幼儿和小学低年级段近视发生率。要保障充足户外活动时间。各地教育行政部门、中小学校积极开展义务教育阶段学生每天锻炼 2 小时试点。倡导义务教育阶段学校每天开设 1 节体育课、课后锻炼 1 小时，试点推广体育课 + 大课间、体育课 + 课后体育服务。要全面落实“六个一”近视防控要求。

• 9 月 3 日消息，教育部表示全国学生资助管理信息系统已经于 2013 年开始建设，并在 2018 年实现了全面上线运行。该系统不仅涵盖了学前、幼教、普高、中职、本专科、研究生等各个教育阶段，还实现了学生信息管理、资助

项目管理、资助资金管理、信息查询等核心功能。这意味着，全国范围内的贫困学生信息已经得到了有效的整合和管理。

• 9 月 3 日消息，教育部近日公示了第七届全国大学生网络文化节和全国高校网络教育优秀作品推选展示活动的遴选结果。湖南机电职院工业设计专业再创佳绩，两件作品荣获全国奖项。

• 9 月 2 日消息，教育部发布《关于同意南京财经大学红山学院变更办学地址的批复》，同意南京财经大学红山学院办学地址由“江苏省镇江市桥头镇”变更为“江苏省南京市高淳区鹿鸣大道 66 号”。

• 9 月，首套人教版义务教育教科书《艺术 戏剧（含戏曲）》《艺术 舞蹈》《艺术 影视（含数字媒体艺术）》将于 2024 年秋季学期正式投入使用，戏剧、舞蹈、影视首次分别作为独立学科纳入义务教育阶段课程中。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。

## 市场行情

### 【中央财政】

\* 国家发改委消息，支持设备更新和消费品以旧换新的 3000 亿元国债资金已全面下达。

\* 国家发改委消息，超长期特别国债支持大规模设备更新的两批共 1500 亿元资金已全部安排到项目。

\* 今年前 8 个月，支持科技创新和制造业发展的主要政策减税降费及退税超 1.8 万亿元。

\* 财政部发布《2024 年上半年中国财政政策执行情况报告》，报告显示，2024 年，全国一般公共预算安排教育支出 4.29 万亿元，比上年增长 4%，上半年已支出超过 2 万亿元。

\* 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%。

### 【教育数据】

\* 国新办消息，12 年来，我国新增本

科专业布点数 2.1 万个。

\* 教师队伍建设取得重大进展，从 2012 年的 1462.9 万人增长到去年底的 1891.8 万人，教师教书育人能力不断提升。学前教育在 2012 年是 64.5% 的毛入园率，去年底提高 26.6 个百分点，达到 91.1%。在基础教育方面，在全国 2895 个县域完全实现义务教育基本均衡。

\* 教育部网站发布《2024 年度普通高等学校本科专业申报材料公示》，根据公示统计，2024 年度拟新增专业 535 个，涉及 353 所高校。其中，共有 11 所沪上高校院校 18 个专业进行了申报。

\* 国家体育总局消息，截至 2023 年底，我国人均体育场地面积达到 2.89 平方米，提前完成“十四五”达到 2.6 平方米的目标。

### 【科技市场】

\* 1—8 月，规模以上电子信息制造业

增加值同比增长 13.1%，增速分别比同期工业、高技术制造业高 7.3 个百分点。8 月份，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 11.3%。

\* 今年前 8 个月，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入 85492 亿元，同比增长 11.2%。

\* 截至 2024 年 8 月，全球半导体市场的月度销售额实现了显著增长，达到了 531 亿美元的新高度，相较于 2023 年 8 月的 440 亿美元，增幅高达 20.6%；同时，与 2024 年 7 月的 513 亿美元相比，也实现了 3.5% 的环比增长。

\* 工信部要求加快开源基础设施建设，机构看好该信创细分国产化增量空间可期，未来市场规模将超 5000 亿元。

\* 2024 年第二季度全球 PC 显示器市场出货量 3,232 万，同比增长 5.9%。

\* 工信部消息，截至 8 月末，我国 5G 基站总数达 404.2 万个，占移动基站总数的 32.1%。

\* IDC 数据显示，到 2028 年中国数据安全软件市场规模将达到 146 亿元人民币，5 年复合增长率 16.9%。

\* 数据显示，2024 全年中国 AR/VR 预计出货 60.2 万台。

\* IDC 预测，到 2030 年，人工智能将为全球经济贡献 19.9 万亿美元。

\* 2024 年《中国科技成果转化年度报告（高等院校与科研院所篇）》介绍，以转让、许可、作价投资和技术开发、咨询、服务 6 种方式转化科技成果的总合同金额由 2019 年的 1085.9 亿元增长到 2023 年的 2054.4 亿元。

\* 报告显示，2023 年我国数字出版产业整体规模持续增长，全年达到 16179.68 亿元，同比增长 19.08%。

\* IDC 最新数据显示，2023 年全球大数据 IT 总投资规模约为 2,932 亿美元，2028 年预计接近 6,244 亿美元。

\* IDC 预计，2028 年中国大数据 IT 支出规模预计为 502.3 亿美元，全球占比约 8%。

\* 在今年服贸会上，发现超 200 万师生每天使用 AI 大模型教育产品。

\* 数据显示，2024 年中国 AI 教育市场规模将突破 7993 亿元。

\* 数据显示，2024 年第二季度中国学习平板市场出货量达 106.5 万台，同比增长 2.7%。第二季度线上大促，学习平板市场小幅回暖。

\* 科技部消息，2023 年，我国高校院所以转让、许可等 6 种方式转化科技成果的总合同金额达 2054.4 亿元。

\* 据最新预测，2024 年网络安全硬件市场规模将达到 280 亿元。

\* 据 IDC 的最新预测，到 2028 年，中国的网络安全相关支出预计将增长至 1,414 亿元。

## 【地方财政】

\* 目前潍坊市各级财政每年落实的学生资助经费已超过 5.4 亿元，大力推进教育公平。

\* 3 年来，广东云浮财政总投入 176.62 亿元，新增 4 万个基础教育学位，推动 5 所品牌高中管理体制变革。

\* 山东省枣庄市台儿庄三年以来共规划薄改项目学校 17 所，总投资 3.43 亿元，实施校舍类建设项目 20.07 万平方米，设备购置类项目 21 个。

\* ‘十四五’期间，一师阿拉尔市通过多种路径增加普惠性学前教育学位供给，投入资金约 1.5 亿元，阿拉尔城区新建幼儿园 3 所，移交小区配套幼儿园 1 所，在建 1 所，新增学位 1800 个。

\* 山西省孝义市十四五以来，科学整合中小学校 16 所，投资 5.65 亿元建成崇德学校、十三中、崇文街小学新校区等学校，总投资 2.76 亿元新建 1 所小学、改扩建 1 所初中，新增学位 10740 个。

\* 陕西启动新时代基础教育强师计划，省级财政累计投入约 40.53 亿元支

持省属师范院校建设。

\* 辽宁发文，支持企业吸纳高校毕业生和登记失业青年就业，延续实施一次性扩岗补助政策至 2025 年底，每人最高补贴 1500 元。

\* 湖南南县投入 3.5 亿元，建成南县职教中心；投入 1.9 亿元，建好九年一贯制洗马湖学校。

\* 2024 年，宁波市教育固定资产投资额 83.57 亿元，区域教育信息化综合发展指数为 98.22%。

\* 云南省财政厅每年统筹安排中央和省级教师培训资金 2.5 亿元左右。

\* 2020 年以来，安徽省东至县先后投入 40 亿元，撤并 85 所农村小学教学点，24 所完小变为教学点，新建、改扩建 16 所学校，实施义务教育学校校舍维修工程 240 个。

\* 今年 1 至 8 月，安徽省全省财政教育支出完成 1014.7 亿元，同比增幅 0.87%。

\* 晋江罗山街道共筹措资金约 1.3 亿元，支持学校建设。今年秋季，科创实验小学、梧桐幼儿园如期建成，顺利开办。

\* 赣州赣县区筹措资金 2 亿余元，加快推进江西师大附中赣江院分校高中部与中科院赣江幼儿园建设。

\* 12 年来，安岳县教育投入累计达 214.45 亿元，年均增长 6.2%；新改扩建学校 19 所，新增教室 968 间，新增学位 4.639 万个，消除大班额 221 个。

\* 2024 年，淮北市烈山区已投入资金 1342 万元，进行义务教育学校基础设施提升。

\* 广东 100 名优秀乡村教师现场签约培养资助计划，每年投入 1000 万元。

\* 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。增长 2.7%。第二季度线上大促，学习平板市场小幅回暖。

<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。



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

### 潍坊财政强化经费保障，大力推进教育公平

9月29日消息，潍坊财政部门不断加大教育的投入，确保每一名学生都能享受到公平而有质量的教育。据悉，目前潍坊市各级财政每年落实的学生资助经费已超过5.4亿元。这一举措切实解决了家庭经济困难学生的上学问题，为教育的可持续发展提供了有力保障。从2024年春季学期起，潍坊市根据国家统一部署，提高了城乡义务教育阶段家庭经济困难寄宿生生活补助标准。小学年生均补助标准由1000元提高到1250元，初中年生均补助标准由1250元提高到1500元。同时，家庭经济困难非寄宿生生活补助标准也继续按寄宿生生活补助标准的50%核定，实现了同步提高。

### 四川师范大学携手中国科学院成都光电所，点亮民族地区青少年科技梦想

9月27日消息，四川师范大学携手中国科学院光电技术研究所科学家精神教

育基地，在四川省甘孜州九龙县中学、甘孜城关小学及嘎尔镇寄宿制小学举办“一对一”精准帮扶“科学家精神进校园”活动。活动通过讲述科学家故事、弘扬科学家精神、普及科学知识，激发民族地区中小学生对科学、爱科学、学科学、用科学的兴趣。活动中，四川师范大学、中国科学院光电技术研究所及九龙县教体局共同为三所学校捐赠了《追光——四川百年杰出科学家的故事》书籍300本。

### 襄阳启动中小学“阳光课间 活力校园”专项行动

9月26日消息，记者从襄阳市中小学“阳光课间 活力校园”专项行动工作会议上获悉，即日起，全市中小学开展“阳光课间 活力校园”专项行动，引导中小学生走出教室、走向操场、走进阳光，让学生“动”起来，让校园“活”起来。行动方案要求，全市中小学要严格规范课间管理。中小学校要着力保障学生每天校内、校外各1小时体育活动时间。

每天安排不少于 30 分钟的大课间活动；鼓励寄宿制学校探索上午、下午各安排一个大课间活动。落实小课间 10 分钟时间要求，教师不得拖堂或以其他方式挤占学生课间休息时间，不得对学生课间活动设置不必要的约束。落实课间近视防控，指导学生通过远眺等方式放松眼睛，组织好每天上午、下午各一次的眼保健操。

## 天津河北区：构建大中小学思想政治一体化教联体

9 月 26 日消息，天津市河北区教育局举办的新时代思政课建设推进会暨大中小学一体化“大思政课”综合改革重点项目启动仪式顺利举行，天津市河北区不断总结思政课建设阶段性成果，构建大中小学思想政治教育一体化教联体。启动仪式上，河北区教育局党委书记、局长段雅睿以“聚焦‘大思政课’建设实现思政教育提质增效”为题作“大思政课”建设工作汇报。思政课教学展示环节，天津市教育科学研究院附属河北小学、天津外国语大学附属外国语学校教师分别进行“行走的思政课”教学展示，天津师范大学马克思主义学院教师作思政微课展示，第十四中学、扶轮中学教师分别讲述课程思政育人故事。

## 17 条措施！河南：支持平台企业利用多层次资本市场高质量发展

9 月 25 日消息，河南省人民政府办公厅近日印发《关于支持平台经济高质量发展的若干措施》，从做强头部企业、加强要素保障、强化配套支持、优化发展环境四个方面提出 17 条举措，加快推动平台经济高质量发展。该《措施》自印发之日起施行，有效期 3 年。具体《措施》有四条，一是做强头部企业，二是加强要素保障，三是强化配套支持，四是优化发展环境。

## 北京西城 10 年新增义务教育学位 9.96 万个

9 月 25 日消息，在北京市举行的“迎接新中国成立 75 周年”系列主题新闻发布会西城区专场上，西城区委副书记、区长刘东伟介绍，在教育方面，每年投入超百亿元办教育，10 年新增义务教育学位 9.96 万个。刘东伟指出，依托 36 所“百年老校”，打造以实验二小、北京四中等为代表的 19 个教育集团，西城成为首都乃至全国基础教育的典范。同时，连续三年开展“小而精”“小而美”特色学校建设，19 所基础相对薄弱的中小学实现全面升级，成为环境品质、教学质量、社会口碑兼优的精品

校，惠及 1.6 万余名学生，今年又有 11 所学校以新面貌亮相新学期。

## 一师阿拉尔市聚力发展学前教育实现幼有优育

9 月 25 日消息，一师阿拉尔市高度重视少年儿童工作，始终把教育摆在优先发展的战略地位，采取优先规划、优先投入、优先配置资源、优化教育经费支出结构等举措。“‘十四五’期间，我们通过多种路径增加普惠性学前教育学位供给，投入资金约 1.5 亿元，阿拉尔城区新建幼儿园 3 所，移交小区配套幼儿园 1 所，在建 1 所，新增学位 1800 个；新扩建团镇幼儿园 11 所，在建 2 所，新增学位 2460 个，合计新增普惠学位 4260 个，实现师域学前儿童幼有所育。”下一步，一师阿拉尔市将结合辖区经济和社会发展实际，持续扩大学前教育资源，提高普及普惠水平，稳步增加公办学位供给，扶持民办园提供普惠性服务。

## 关于大课间体育活动！贵州省教育厅最新通知

9 月 24 日消息，贵州省教育厅近日印发《关于做好 2024 年秋季学期学校体育工作的通知》，对大力开展 2024 年全省千万师生阳光体育运动，促进学生

身心健康全面发展，做好 2024 年秋季学期学校体育工作作出具体安排。一是强化阳光体育运动，二是强化体育课质量，三是强化体质监测，四是强化评议考核，五是强化安全措施，六是强化条件保障。确保各地中小学校要探索实施每天上、下午各开展 1 次 30 分钟大课间体育活动，让学生走出教室动起来、参与锻炼乐起来，大力推行体育家庭作业，保障学生每天参加 2 小时体育锻炼。

## 湖南出台规范中小学办学行为 20 条

9 月 24 日消息，湖南省教育厅印发《湖南省规范中小学办学行为 20 条规定》，该规定旨在全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，大力发展素质教育，深入推进中小学违规办学行为专项整治工作，提升基础教育治理能力。《规定》从进一步规范教育教学行为、招生编班行为、补课办班行为、学校活动管理、家校联系管理、加强违规办学行为治理等七方面出台了 20 条规定，湖南省教育厅将对各类信访平台和渠道反映的违规办学问题线索，及时进行归集、整理、转办。线索指向明确的，发送线索转办单；对于问题明确、性质严重、影响恶劣、整改不及时、问题屡次出现的违规办学线索，发送问题督办单。

## 江西：全面治理在校大学生社会培训和中小學生校外托管

9月24日消息，江西省为全面规范面向在校大学生的社会培训和中小学生的校外托管市场秩序，加强社会培训和托管机构本质安全建设，防范重大安全隐患，江西省教育厅、省委政法委、省公安厅、省民政厅、省消防救援总队等15个部门联合部署开展在校大学生社会培训和中小學生校外托管专项治理行动。此次专项治理从规范审核、规范安全、规范经营、规范监管等方面，对主要面向在校大学生举办的专升本考试、研究生考试、教师资格和招聘考试、公务员考试、大学生创业等方面的社会培训和面向中小學生（包括3至6岁儿童）在校外提供就餐、休息、临时看护等服务的托管进行专项治理，严肃查处违法违规培训和托管行为。

## 北京市第9个近视防控宣传教育月主题活动举行

9月24日消息，由北京市教委主办的北京市第9个近视防控宣传教育月主题活动在大兴区永华实验学校举办，今年活动的主题为“呵护明眸‘睛’彩未来”。活动中，发布了《儿童青少年近视防控指导手册》。该手册基于师生家长的实

际需求，结合学生视力监测工作，由北京市学校健康教育指导委员会多位委员共同编著，围绕近视常识、病因与危害、预防、监测和矫正等方面展开系统阐述，图文并茂，适用于学生、老师和家长。

## 三亚今年新增学位数8690个 计划分配安居房5044套

9月23日消息，三亚市发改委宣布，为满足城市适龄孩子的入学需求，三亚市新建和改扩建学校新增学位数8690个，其中新建幼儿园10所，提供1350个学位，新建中小学4所，提供7160个学位。自2022年以来，三亚已累计新增学位数25015个。此外，三亚市的安居房建设项目已达到2.5万套，2024年计划分配的安居房项目9个，共计5044套，目前已分配3378套。

## 山东省潍坊市滨海区：“四为主”推动幼有优育

9月23日消息，山东省潍坊市滨海区近年来学前教育践行儿童本位理念，在教育投入、师资建设、办园内涵上加力突破，形成了公共财政投入为主、公办教师为主、公办园为主、一体化管理为主的“四为主”学前教育发展模式，打

造普及普惠背景下充满活力的滨海学前教育名片。目前，全区共有各级各类幼儿园 15 所，其中公办幼儿园 12 所，普惠性民办幼儿园 3 所；省级示范园 12 所，占幼儿园总数的 80%。普惠园覆盖率为 100%。

### 泉州洛江区努力办好人民满意的教育

9 月 23 日消息，泉州市洛江区近年来着眼办好人民满意的教育，坚持教育优先发展战略，持续加大教育投入，倾情倾力补短板、提质量、促均衡，全区教育事业阔步前行、结出一片硕果。2023 年以来，洛江区共投入 7.11 亿元，建设十一中塘西校区等 24 个项目，其中市实小洛江第二校区等 8 个项目相继建成、新增学位 5400 个，还落地了泉州五中洛江校区、黎明大学洛江校区等优质教育资源建设项目。全区义务教育管理标准化学校占比超 80%，乡村温馨校园创建实现 100% 全覆盖。

### 北京高中合格性考试修订方案发布

9 月 22 日消息，北京市教委发布修订版《北京市普通高中学业水平考试实施办法》，自 2025 年开始实施。北京市普通高中学业水平考试类别分为合格性考试和等级性考试。本次修订版《实施

办法》重点优化对象为合格性考试，等级性考试部分没有变化。普通高中课程方案所设定的科目均设合格性考试，共 13 门。此次修订，对合格性考试时长做出调整：语文 120 分钟保持不变，数学由 120 分钟调整为 90 分钟，外语由 120 分钟调整为 90 分钟，思想政治、历史、地理、物理、化学、生物学由 90 分钟调整为 60 分钟。

### 上海出台“金融支持人才创新创业”新政，市区两级人才最高可获 100 万贷款

9 月 20 日消息，在第四届“海聚英才”全球创新创业峰会之“金融向新智引未来——金融支持人才创新创业论坛”上，上海市人才工作局等有关部门共同发布《关于金融支持人才创新创业的若干措施》并作政策解读。《若干措施》涵盖了资本投资等各种财政金融要素。从人才创新创业的孵化、天使投等全生命周期都有相应支持措施。并推出“人才卡”，对市、区两级人才部门认定的人才可获得最高 100 万元的个人信用贷款，可随借随还，享受各类手续费减免，以及私行客户权益等服务。对人才创业初期，以非盈利机制资助人才创业，试点直接给予小额资助，最高给予 500 万元的信

用担保额度。对人才创业成长期，进一步加大信用贷款额度等。

## 辽宁高校服务全面振兴新突破三年行动推进会召开

9月20日消息，全省高校服务全面振兴新突破三年行动推进会在沈阳召开。省委常委、宣传部部长、省委教育工委书记靳国卫出席会议并讲话。会议强调，各高校要聚焦振兴发展所需，因地制宜、提前布局，高质量推进优势学科建设；建设新时代高素质专业化教师队伍，全面提升教师教书育人能力，健全师德师风建设长效机制，深化教师队伍改革创新；加强产教融合，开展集中科研攻关，促进科技成果转化，不断提升服务辽宁全面振兴发展的支撑力、贡献力。部分高校在会上作交流发言。

## 200间新建人工智能实验室投入使用 青岛人工智能教育实现“双普及”

9月19日消息，青岛今年将“建设200个中小学人工智能实验室”列入市办实事。新学期开始，全市200间新建人工智能实验室全面投入使用，意味着该项市办实事完成。目前，全市已建成近1000个中小学人工智能实验室，在2022年实现课程全普及的基础上，进

基本实现了人工智能实验室的全域普及，有力保障了各中小学校人工智能教育的深入实施。青岛将更加积极地高质量开设人工智能教育课程，探索构建新型人工智能人才培养体系，为人工智能教育高质量发展贡献青岛的智慧与力量。

## 薛城区多举措提升教育资源配置、深化教学改革

9月19日消息，枣庄市薛城区政府新闻办召开关于“薛城区基本公共服务成效”基础教育领域新闻发布会。会上，胡涛介绍，今年以来，在薛城区委、区政府的正确领导和区基本公共服务成效专班的关心支持下，区教体局聚焦“办人民满意的教育”目标，攻坚克难，勇毅前行，全区教育资源布局更加优化，教师队伍“精气神”更加饱满，高质量发展步伐更加稳健，多项指标位居全市前列，书写了薛城教育高质量发展的崭新篇章。一是加快项目建设，优化资源配置。二是实抓教师发展，强化队伍建设。三是抓牢教育质量，深化教学改革。四是抓好惠民为民，细化服务举措。

## 福建：调整高职院校分类考试招生实施办法

9月18日消息，福建省教育厅印发《关



于调整福建省高职院校分类考试招生（面向中职学校毕业生）实施办法的通知》，对高职院校分类考试招生（面向中职学校毕业生）实施办法作出调整。福建提出，坚持“文化素质+职业技能”评价方式，以中等职业学校学业水平考试（以下简称中职学考）成绩和职业技能赋分的成绩作为学生毕业和升学的主要依据。并且明确，各中职学校（含技工学校）根据考生中职阶段获取的各类技能证书（证明）情况，分等级进行成绩认定，为学生职业技能赋分，不再组织全省统一职业技能测试。考生取得的职业技能证书、技能竞赛证书或学校职业技能测试类别需与报考的招考类别相关，方可赋分。考生取得多本技能证书（证明）的，成绩就高赋分，满分200分，不重复计分。职业技能赋分成绩由考生建档单位录入，并对准确性负责。

### 云南省实施好农村义务教育学生营养改善计划

9月18日消息，云南省财政厅、省教育厅联合印发通知，通知针对营养改善计划政府采购“应采未采、应招未招”“采购需求违反规定”“以不合理条件限制或排斥供应商”“供应商围标串标”“采购人履约验收流于形式”等五类违法行

为，列出十种典型表现。通知强调，各州（市）、各有关学校要依法依规开展营养改善计划政府采购工作，要建立健全政府采购内控制度，科学合理确定采购需求，严格执行内部审查制度和政府采购范围及程序。营养改善计划有关项目采购单位要对照十种典型情形认真开展自查自纠，依照政府采购等法律法规和有关制度规定，强化剖析研究，举一反三，提升规范管理效果。各地要将十种典型违法行为作为政府采购监督重点，对发现的问题线索严格执法，见违必纠、纠违必罚。

### 广西南宁初中骨干校长提升培训班开班

9月18日消息，广西2024年“国培计划”南宁市统筹项目——初中骨干校长提升培训班开班，来自隆安、横州、宾阳、马山、上林、邕宁、武鸣的80名初中骨干校长齐聚一堂，开启了为期12天的学习与成长之旅。本次培训班由南宁市教师培训中心主办、北京金鼎阳光教育研究院承办，旨在为骨干校长们提供一个学习交流、共同进步的平台。培训班邀请了国内知名教育专家、学者以及本地优秀校长进行授课。课程内容涵盖了学校管理、教育教学改革、教师队

伍建设、校园文化建设等多个方面，通过《弘扬践行教育家精神 做新时代大先生》《校园突发舆情研判与应对》等专题讲座，以案例分析、经验分享、专家答疑、跟岗研修等形式，帮助校长们更新教育理念，拓宽工作思路。

### 江西兴国：让乡村孩子乐享科学教育

9月18日消息，“兴国县人工智能与机器人综合建设项目”2023年7月正式启动，项目覆盖全县25个乡镇，涵盖小学、初中、高中140所学校，2024年春全部完成实验室的装修和设施设备安装调试，自此，高端科技抵达乡村，每所乡镇学校都拥有了充满科技味道的“人工智能”空间。经过一个学期的师资锻造，“AI在变形工坊”“AI城市奇兵”“AI上全能助手”等课程纷纷上线人工智能教室，人工智能最终以孩子们喜爱的形式落户城乡校园。

随着科学教育的推进和优化，兴国县的科学竞赛活动经历了从无到有的过程，参赛学校、人数逐年攀升，活动辐射面、影响力日益增大。2024年1月26日至31日，世界机器人大赛总决赛在吉林省白山市开幕。兴国代表队获总决赛小学组“超能行动”项目二等奖、中学组“火星制造”项目三等奖。

### 广西：优质教育持续“上新”让更多孩子就近“上好学”

9月15日消息，广西今年共有116所新建中小学幼儿园投入使用，新增校舍面积达145万平方米，秋季学期新增学位达8万个。这些学校严格按照国家标准规划、设计、建设，功能齐全，设施完善，满足“五育”并举的发展要求。此前，贵港市郁林路幼儿园一直借用郁林路小学场地办学。随着港北区第五幼儿园项目的建成和投入使用，根据当地教育部门统筹安排，今年秋季学期郁林路幼儿园正式搬迁至此办学。2021年以来，全区支持新建中小学幼儿园481所，其中，新建义务教育学校183所、幼儿园258所、普通高中40所，改扩建学校一大批，规划新增学位57.6万个，不断满足人民群众对优质教育资源的需求。

### 南明区今年将新建改扩建学校9所，预计新增学位4800个！

9月14日消息，从贵阳市南明区获悉，今年该区继续加大教育投入，计划新建、改扩建、小区配建中小学幼儿园9所，预计新增学位4800个。目前，花果园V区幼儿园、华润配建幼儿园及小学、铁建城配建幼儿园、诚景尚城配建小学

等已完工并投入使用。自 2024 年秋季学期起，南明区公民义务教育学校每年录取的所有起始年级新生全部纳入“阳光分班”。这一举措确保了每个班级学生总数基本一致，男女生比例、随迁子女、民族、随班就读残疾学生等相对均衡分布，有效促进了教育公平。

### **福建：两年改造 5.52 万间中小学校教室照明**

9 月 12 日消息，福建省教育厅、福建省卫生健康委员会联合开展的第 9 个全国近视防控宣传教育月福建启动仪式在泉州市晋光小学东海校区举行。在启动仪式上，福建省教育厅副厅长陈丽英为 2020 年东京奥运会、2024 年巴黎奥运会男子举重 61 公斤级冠军李发彬颁发了福建省儿童青少年近视防控公益宣传大使聘书。李发彬随后宣读预防近视倡议书，呼吁广大家长和师生关注儿童青少年的视力健康，并积极参与到近视防控的行动中来。从 2022 年起，该省连续三年将中小学校教室照明改造列入为民办实项目，两年累计完成改造 5.52 万间，今年将继续改造 1.5 万间，力争推进教室照明改造达标率 100%。福建要求中小学要加强手机管理，合理使用电子产品，教学和布置作业不依赖电子

产品，使用电子产品开展教学不超过教学总时长的 30%。

### **四川成都：法教携手，中小学实现法治校长配备全覆盖**

9 月 12 日消息，成都市教育局和成都市中级人民法院在成都七中林荫校区联合开展法治校长暨“豌豆荚”共享法治教师集体受聘仪式。活动现场，成都市 20 所中小学校聘任成都中院 20 名法官为法治校长，成都市教育局聘任成都中院 77 名青少年法治宣讲团志愿者法官、法官助理为“豌豆荚”共享法治教师。今年，成都中院选推 20 名资深员额法官担任中小学校法治校长，全市法院共有 471 名法官担任中小学校的法治校长，以案释法开展青少年法治教育，参与平安校园建设。未来，成都市将进一步发挥法治校长和共享法治教师的作用，打造一批法治教育特色课程，通过真实案例分享和“模拟法庭”等实践体验，让中小学生在真实场景中理解法律知识、增强法治意识，实现课堂育人与实践育人的有效链接。

### **五华区连续 3 年大幅增加辖区学位**

9 月 12 日消息，随着昆明市第二十八中学等 9 个教育基础设施项目完工，

五华区新增学位 10980 个，实现连续 3 年在秋季开学季大幅增加辖区学位。五华区认真落实“三个优先”和“两个只增不减”要求，北市区、西北片区教育资源显著增强，全区教育资源更加均衡；加快推进教育信息化、智慧化建设，智慧课堂覆盖全区 819 个班级 3.8 万余名学生，五华区人工智能因材施教示范区项目入选省级示范项目；下一步，五华区将通过高起点新建一批、集团化办学提升一批、城乡结对帮扶一批，做大优质基础教育资源供给；加快一职中专选址新建项目建设进度，持续深化教育综合改革，深入推进“智慧教室”“智慧课堂”建设，深入推进“十百千”名师名校长培育工程，持续推进集团内部、学区之间的资源共建共享，全面提升教育教学质量。

### 宁夏奋力谱写教育强国建设崭新篇章

9 月 12 日消息，全国教育大会 9 月 9 日至 10 日在北京召开。习近平总书记在大会上的重要讲话在宁夏教育界引发热烈反响。大家表示，总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富，是指导新时代新征程教育工作的纲领性文献，为建设教育强国指明了前进方向、提供了根本遵循。要认真学习领会、深

入贯彻落实，把思想和行动统一到总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来，奋力谱写教育强国建设崭新篇章。自治区教育厅基础教育处处长涂焕应表示，总书记的重要讲话，站在新时代党和国家事业发展全局的高度，深入分析了教育工作面临的新形势新任务。我们将深入贯彻落实全国教育大会精神，不断深化基础教育改革，加快建立以城带乡、城乡一体、均衡发展的教育发展机制，逐步缩小城乡、区域、校际、群体差距，努力让每一个孩子都能享受公平而有质量的教育。

### 重庆大学生在校外医疗政策

9 月 12 日消息，重庆市医保局、市教委、市财政局、市税务局近日联合印发了《关于做好大学生参加基本医疗保险相关工作的通知》（以下简称《通知》）。《通知》明确，从 2025 年 1 月 1 日起，大学生到校医院以外医保定点医疗机构（以下简称校外医疗机构）普通门诊就医的费用，医保报销范围、起付标准、报销比例、报销限额等与我市居民医保普通门诊统筹待遇保持一致。重庆市还优化了大学生普通门诊保障措施：大学生在校医院和校外医疗机构普通门诊发生的医疗费用均可统筹报销，实施一站式结算。



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](http://www.itc.vip)

邮箱: [postmaster@itc-pa.com.cn](mailto: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



## 五华区连续 3 年大幅增加辖区学位

9月12日消息，去年以来，五华区制定教育教学提质培优三年倍增计划，深入实施党建领航、教育均衡、教师发展、教育提质“四大行动”，夯实基础、补齐短板、巩固优势，全区教育事业发展取得显著成效。随着昆明市第二十八中学、保利春湖幼儿园等9个教育基础设施项目完工，五华区新增学位10980个，实现连续3年在秋季开学季大幅增加辖区学位。下一步，五华区将通过高起点新建一批、集团化办学提升一批、城乡结对帮扶一批，做大优质基础教育资源供给；加快一职中专选址新建项目建设进度，持续深化教育综合改革，深入推进“智慧教室”“智慧课堂”建设，深入推进“十百千”名师名校长培育工程，持续推进集团内部、学区之间的资源共建共享，全面提升教育教学质量。

## 宝鸡市渭滨区聚力推动教育事业高质量发展纪实

9月11日消息，渭滨区委、区政府近年来聚焦优先发展教育事业目标不动摇，落实立德树人这一根本任务，高擎教育改革大旗，优化教育结构布局，加大教育项目投入力度，提高办学质量水平，奋力书写教育事业高质量发展的民

生答卷。全区累计投资10多亿元，从寸土寸金的“白菜心”里，挤出教育建设用地300多亩，新增学位8600多个。接收陕开、宝成、秦机、宝电4所幼儿园，完成教育提升改造项目150多个。宝鸡市渭滨区职业教育中心姜谭经开区分校于9月1日正式投入使用，该项目总投资1.42亿元，新建实训室13个，新增学位1000个。

## 广西梧州：三年来新增基础教育学位4万多个

9月11日消息，秋季学期开学，广西梧州市苍海第二小学、梧州市龙圩区第二实验中学、岑溪市育才实验学校3所学校正式揭牌启用，新增学位4830个。2022年以来，梧州市实施梧州教育提质发展三年行动（2022—2024年），稳步推进各项教育项目建设。三年来，该市分别有苍梧县第一实验小学、藤县第十一小学、蒙山县西河镇文尔村幼儿园、梧州市龙腾小学、梧州市第十六中学等学校建设项目竣工，陆续投入使用，全市共完成年度学位供给项目78个，新建学校43所，其中幼儿园29所、小学10所、高中4所，增加基础教育学位供给40817个，学位供给任务完成率达110%，提前完成三年行动学位供给

目标任务，有效缓解了全市学位结构性不足问题。同时，该市按照“两为主两纳入”政策要求，让符合条件的进城务工人员随迁子女全部得到学位安排。

## 江苏省南京市进一步加强教师“全链条”培养

9月11日消息，南京市庆祝第40个教师节“职前职后一体化‘全链条’培养大国良师”专题研讨会顺利举行，会议由市教育局和南京晓庄学院共同举办。会上强调，为抓住职初1—5年、教师从职前向职后过渡的关键期，南京自今年起已进一步加强对新入职教师培养的指导，并将职初教师培训与考核工作扩展到全学段，实现教师专业成长的深度接续、“全链一体”培养。南京市玄武区教师发展中心校长丁征介绍，“全链一体”是指一名教师从在校学习到走上教师讲台，并成长为一名优秀青年教师的培养培训全过程。

## 青海实施26项措施构建优质均衡公共教育体系

9月11日消息，青海省印发《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系实施方案》，《方案》以优质均衡为基本方向，聚焦人民群众所急所需所盼，

围绕全面推进义务教育学校建设标准化，加快缩小区域教育差距；推进义务教育城乡一体化，加快缩小县域内城乡教育差距；推进义务教育师资均衡配置，加快缩小校际办学差距；推进义务教育关爱制度化，加快缩小群体教育差距；健全覆盖全学段学生资助工作格局，提升资助精准化水平等7个方面制定了26项具体措施，全力推动建立优质均衡的基本公共教育服务体系，进一步扩大供给总量，进一步优化供给结构，加快推进全省基本公共教育服务均等化，让适龄学生享有更加公平优质的基本公共教育服务。

## 东至：努力办好人民满意的教育

9月11日消息，东至县始终坚持为党育人、为国育才的初心和使命，统筹推进教育、科技、人才体制机制一体改革，2020年以来，东至县先后投入40亿元，撤并85所农村小学教学点，24所完小变为教学点，新建、改扩建16所学校，实施义务教育学校校舍维修工程240个。普惠性幼儿园覆盖率100%，九年义务教育入学率100%。从“有学上”到“上好学”，从“艰苦学”到“舒适学”，从“学得累”到“学得欢”……如今的东至，“教育优质均衡”的阳光

照亮了更多农村孩子的梦想，尧乡杏坛如蓄势春笋，拔节声声话振兴。

## 云南财政持续加大教育投入力度

9月11日消息，云南财政坚持“保障投入与提质增效”并重，持续加大教育投入力度，支持全省教师队伍建设。全力保障教师工资待遇。每年统筹城乡义务教育中央综合奖补资金6亿元左右，逐步提高全省平均补助标准，引导州

(市)落实乡村教师生活补助政策，加大教师荣誉表彰力度。支持构建“三级三类”教师人才阶梯式发展体系。支持实施公费师范生和优师计划。支持国家级和省级教师培训。实施“体育美育浸润行动计划”。分层分类推进银龄教师行动。

## 新增学位 14.76 万个！珠海持续推进学位建设攻坚战

9月11日消息，在珠海市“推进基础教育学位攻坚行动新闻发布会”上，各相关单位领导向公众介绍基础教育学位攻坚的“阶段性战果”。022年以来，珠海已先后启动建设学位攻坚项目173个，全部建成后将新增学位14.76万个，(新增学位占攻坚前的学位数量的一半以上)。其中高中项目8个，可新增学

位1.85万个；初中项目33个，可新增学位4.03万个；小学项目49个，可新增学位5.62万个；幼儿园项目83个，可新增学位3.26万个。预计到今年年底，全市累计建成中小学(幼儿园)项目118个(到8月底建成项目数是115个)，新增公办学位10.4万个，比攻坚前增长近40%。其中普通高中、初中、小学、幼儿园学位分别增加1.38万、3万、3.72万、2.3万个，分别增长38.9%、39.3%、27.8%、91.3%。全市还有55个学校在建项目，全面建成后可再增加4.36万个学位。

## 赣州赣县区财政局：“三个着力”做好教育经费保障工作

9月10日消息，江西省赣州市赣县区财政局近年来深入贯彻落实党和政府有关教育工作的法规和政策，主动作为、多措并举，全力做好教育经费保障工作。一是着力加大校建资金筹措力度，让学校成为最美的地标。二是着力优先保障教师福利待遇，让老师成为最美的群体。三是着力强化教育专项经费投入，让孩子成为最美的希望。下一步，赣县区财政局将继续贯彻落实区委、区政府的重大决策部署，充分发挥财政职能，持续保障教育投入，支持完善教育体系；优

化支出结构，保障薪资待遇、支持教育改革；加强资金管理，最大程度发挥财政资金效益。

## 宁波——大力推动“校园餐”安全管理优化升级

9月10日消息，宁波今年暑期共有272家中小学校完成学校食堂的维修改造及“三防”设施设备升级工作，累计投入金额13173.7827万元。截至8月底，实现全市761所中小学、853家食堂食品安全检查全覆盖，累计整改责任落实、营养膳食补助、学生餐费等资金管理方面、食堂和校外配餐经费管理方面、食品安全卫生管理方面等问题共计1862个。宁波创新推广校园食品安全风险“四色码”智治模式，实现风险因子智能归集、风险预警智能研判、监管力量智能调度、问题闭环及时有效，全力助推校园食安治理现代化水平迈上新台阶。

## 南县聚焦“优质”立教，办好人民群众满意的教育

9月10日消息，南县县委、县政府近年来持续推进教育资源供给改革，教育发展优先规划、教育投入优先安排、教育用地优先保障、教育问题优先解决。短短几年，南县新改扩建中小学、幼儿

园10所，新增公办学位6325个，家门口的好学校“持续上新”！自2016年通过首批全国义务教育发展基本均衡县认定以来，南县基础教育实现了从无到有、从小到大、从弱到强的跨越发展，学校规模和教学质量稳步提升，南县教育品牌的影响力也日渐凸显。尤其是近三年，该县累计支出超30亿元，占全县财政总支出的20.03%，为进一步扩大基础教育资源总量、有效增加优质学位供给打下坚实基础。

## 罗山筹措1.3亿元支持学校建设

9月10日消息，罗山教育一年来工作硕果累累。教育项目方面，罗山街道共筹措资金约1.3亿元，支持学校建设。今年秋季，科创实验小学、梧桐幼儿园如期建成，顺利开办。季延中学罗山校区，第六实验小学山仔校区、梧坡校区，第六实验幼儿园及梧坡园区，季延中学本部改建工程，罗山中学教学楼，华泰实验小学扩建工程等8个项目正在建设中。

## 安徽省1—8月教育支出完成1014.7亿元

9月10日消息，2023年，安徽省财政教育支出1517亿元，占财政支出比重

达到 17.6%，为财政一般公共预算第一大支出，较上年增长 6.8%，增速高于全国平均增幅 2.3 个百分点，居全国第 7 位、长三角第 1 位。今年 1-8 月，教育支出完成 1014.7 亿元，同比增幅 0.87%。

### 宁波财经学院获赠 500 万元设立“开投教育基金”

9 月 10 日消息，宁波开发投资集团有限公司慷慨捐资，向宁波财经学院捐赠 500 万元奖教金，用于设立“开投教育基金”，以表彰和激励在教育教学及科研创新等方面表现突出的优秀师生。据介绍，“开投教育基金”计划在两年内投入 500 万元，专项用于奖励在入学升学、科技创新、竞赛活动等方面表现突出的学生，以及在教学、科研、社会服务以及管理等方面认真履职、成绩突出，堪称表率的教学、科研、社会服务、学生管理、行政管理一线在职在编中青年教师。当天首批 61 位获奖者接受了“开投教育基金”的表彰。

### 四川乐至中学玉龙校区正式投用

9 月 10 日消息，四川乐至中学玉龙校区举行揭牌仪式，标志着这所承载着当地教育新希望与梦想的学校正式启用。

据悉，乐至中学玉龙校区位于县城望城大道南段东侧，占地面积 217 亩，建有教学楼三幢，教室 96 间；学生宿舍 6 幢，寝室 612 间；食堂面积 10006 平方米，可容纳 5000 名学生就餐。同时，学校建有实验综合楼 2 栋，行政综合楼、乐阳书院、艺术综合楼、体育馆各 1 栋。目前，该校区已投入使用，高中一、二、三年级共计 4872 名学生已入校学习。

### 广西梧州：3 年来新增基础教育学位 4 万多个

9 月 10 日消息，秋季学期开学，广西梧州市苍海第二小学、梧州市龙圩区第二实验中学、岑溪市育才实验学校 3 所学校正式揭牌启用，新增学位 4830 个。2022 年以来，梧州市实施梧州教育提质发展三年行动（2022—2024 年），稳步推进各项教育项目建设。3 年来，该市分别有苍梧县第一实验小学等学校建设项目竣工，陆续投入使用，全市共完成年度学位供给项目 78 个，新建学校 43 所，其中幼儿园 29 所、小学 10 所、高中 4 所，增加基础教育学位供给 40817 个，学位供给任务完成率达 110%，提前完成三年行动学位供给目标任务，有效缓解了全市学位结构性不足问题。同时，该市按照“两为主两纳入”

政策要求，让符合条件的进城务工人员随迁子女全部得到学位安排。

## 成都艺术职业大学戏剧影视学院正式成立

9月9日消息，成都艺术职业大学戏剧影视学院成立大会隆重举行，来自全国各地的专家学者、行业精英、师生代表齐聚一堂，带着真挚的祝福共同见证这一激动人心的时刻，携手开启戏剧影视艺术教育的新征程。揭牌仪式后，学校举行了隆重的聘书颁发仪式。一批在戏剧影视领域有着卓越成就和丰富经验的专家学者受邀担任戏剧影视学院的名誉顾问、客座教授或特聘教授。他们将从专业教学实践指导等多个方面为学院的发展贡献力量，为学子们的成长成才提供坚实的支撑。成都艺术职业大学作为中国第一所艺术职业本科大学适时成立戏剧影视学院，致力于构建完善的川剧艺术人才培养体系，为川剧艺术的保护传承提供人才支撑和智力支持。

## 海南：99万余名中小學生返校复课

9月9日消息，海南多地校园环境基本恢复，孩子们顺利回归校园，开启复学复课第一天。9月6日，超强台风“摩羯”袭击海南，对海南重要基础设施和产业

造成了严重破坏，许多学校也受灾严重。据海南省教育厅初步统计，三亚、万宁、琼海、五指山，陵水，保亭，白沙、昌江、屯昌、乐东、琼中、东方等12个市县的851所中小学今天已实现全面复课。海口、文昌、澄迈、儋州、定安、临高等6个市县因受灾较严重，中小学校按实际情况分批复课。截至9月9日23时，海南全省中小学校（含中职）应复课1729所，已复课1182所，99.27万余名学生返校上课。各地幼儿园也在抓紧开展灾后重建，为复园做准备。

## 上饶广丰区：警校联动 合力共筑平安校园

9月9日消息，上饶市广丰区为切实提升师生对反恐防暴的认知水平，增强学校应对突发校园暴力事件的处置能力，保障全体师生的生命安全和正常的教育教学秩序，上饶市广丰区自然保护区派出所、广丰区铜钹山小学联合开展反恐防暴应急演练。不仅提升了全体师生的安全防范意识，也检验了学校应对突发事件的能力。铜钹山小学将继续强化日常安全防护工作，为师生的人身安全保驾护航，共同构筑平安和谐的校园环境。

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:  $\pm 0.01\text{dB}@10\text{GHz}$



CE/TC 中电科思仪科技股份有限公司  
 CENAM 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 62<sup>nd</sup> 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:



国药助展  
Med Sympoium  
Exhibitors

<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



# 广电视听 更美好

## 31<sup>st</sup> China Content Broadcasting Network 2025

### 中国国际广播电视信息网络展览会

中国·北京首钢会展中心

#### 主题报告会

2025年4月22日

#### 展览会

2025年4月23-25日

#### 系列专题论坛

2025年4月23-25日



云展会



公众号

指导单位 国家广播电视总局  
主办单位 广播电视科学研究院

## 任城区今年高中扩增学位 2188 个 普通高中录取比例达到 65%

9月9日消息，记者从任城区教体局获悉，今年全区普通高中招生扩增学位 2188 个，普通高中录取比例达到 65%。新增小学入学学位 5000 个，招生 1.8 万人。学前教育三年毛入园率、普惠性幼儿园覆盖率、公办幼儿园在园幼儿占比分别达到 93.66%、85.02%、58.2%。

今年，任城区通过校园招聘、优才计划、公开招聘、政策性安置退役军人等方式，共招聘新教师 348 人。全力提升在编幼儿教师占比，2023 年以来，任城区共补充在编幼儿教师 158 人，今年新补充 85 人，将在编幼儿教师占比提升至 23% 以上。2024 年秋季，交流轮岗教师 500 余人，实现城乡教育优质均衡发展师资先行。

## 北京中小学将探索校服循环使用，坚持学生自愿购买原则

9月9日消息，北京市教委发布《关于进一步加强中小學生校服管理工作的意见》，《意见》明确，中小学不得以任何方式强制学生、家长购买校服或捆绑销售；允许学生按照所在学校校服款式、颜色，自行选购、制作校服。各区教育

行政部门将制定校服管理和采购办法，按照学生自愿原则，制定本区校服选用采购规范流程，明确校服执行标准、采购时段及套数、定价机制、收费要求等内容。培育绿色环保节约理念，探索学生校服循环使用模式，创新校服以旧换新、以小换大等回收利用机制，厉行勤俭节约，减少资源浪费。同时，学校要对家庭贫困学生、革命烈士子女、孤儿、残疾儿童等，采取多种措施无偿提供校服，减轻其家庭经济负担。鼓励企业、事业单位、社会团体和个人等社会力量，公益捐助学校或学生校服。

## 南昌县莲塘一中象湖滨江校区投入使用

9月9日消息，莲塘一中象湖滨江校区的投入使用是南昌县推进象湖滨江片区基础教育高质量发展的缩影。为加快推进象湖滨江片区教育高质量发展，2022 年年底南昌县制定了《关于加快推进南昌县象湖滨江片区基础教育高质量发展的实施意见》，计划到 2025 年，新增 12 所公办幼儿园，新增园位 3800 个；完成新建设、扩建义务教育学校 4 所以上，增加学位 11800 个以上；新建设高中 1 所，增加学位 3000 个。

## 淄博：为办好每所“老百姓家门口的学校”提供强力支撑

9月9日消息，淄博市庆祝第40个教师节专题新闻发布会上，淄博市委教育工委委员，市教育局党组成员、副局长周晶元介绍了相关做法及取得的成效。周晶元表示，近年来，淄博市教育局主要抓了几个方面工作，推动教育资源扩优提质。一是牢牢把握基础教育资源规划布局主动权。二是集中力量破解“入公办园难”。2020年以来，全市共新增公办园74所，招聘公办幼儿教师3400人。三是全力扩增义务段优质学位供给。2021年以来，新改扩建中小学73所，新增学位5.5万余个。

## 今年广州计划新增公办基础教育学位7万个

9月9日消息，广州市教育局介绍，广州通过新建、改扩建、挖潜扩容等方式，提前谋篇布局，有序扩大新增公办基础教育学位规模。2021年至2023年，广州全市累计新增公办基础教育学位31.92万个，包括新建、改扩建27.15万个。从学段划分来看，其中小学16.55万个、初中7.43万个。2024年，广州市计划新增公办基础教育学位7万个。从增加的学位构成来看，义务教育

的学位占比最大。在加大学位供给保障力度方面，广州市多部门协同做好教育设施的规划、配建、移交管理等工作，确保同步规划、同步建设、同步验收、按规定验收并交付使用。

## 淮北市烈山区全力推进教育事业高质量发展

9月9日消息，淮北市烈山区近年来，全面落实党的教育方针，坚定不移实施教育优先发展战略，从改善办学基础条件、深化教育综合改革抓起，努力办好人民满意的教育。一是教育投入有力。2024年，已投入资金1342万元，进行义务教育学校基础设施提升。二是教育质量优质。加快建设人民满意的教育强区，推动学前教育普及普惠发展、义务教育优质均衡发展、高中阶段多样化特色发展。三是教育公平彰显。推进义务教育学校免试就近入学全覆盖，2023年以来，义务教育新增学位1680个，九年义务教育巩固率97%。

## 池店镇近5年新增优质学位16810个

9月8日消息，晋江池店镇召开庆祝第40个教师节暨教育工作大会，在大会上回首过去一年，池店镇全面贯彻落实党的教育方针，围绕打造“学在池店”

品牌的目标，不断加大教育投入，持续深化教育改革，在扩容提质方面，面对与日俱增的入学压力，池店镇全域统筹、前瞻谋划、优化配置，近5年投资15.9亿元，建成25个教育项目，新增优质学位16810个。目前全镇人口32万人，在校生源4.62万人，占全市12%左右。在建设师资力量方面，池店镇注重加强校长和教师队伍建设，及时调整优化学校领导班子，提升管理服务效能和整体战斗力。

### 广东启动“薪火计划”：每年投入1000万元，培养100名乡村教师

9月8日消息，在第40个教师节来临之际，广东正式启动2024年薪火优秀乡村教师培养资助计划，将每年遴选100名乡村教师（含20名乡村校长）开展培养培训，持续实施5年，每年投入1000万元予以支持。自今年7月发文以来，薪火计划收到来自全省20个地市共1325名乡村教师的踊跃报名。经专家评委组初筛、视频面试复评、实地核查、补充资料、综合评审终评、公示等环节，首批100名薪火计划入选人员正式产生，入选人员平均在乡村学校工作时间为21.3年。

### 合肥新站加快建设教育强区 力争三年后进入全市第一方阵

9月8日消息，近三年，合肥新站为了打造“活力新站 品质教育”品牌，新站高新区投入27亿元加快“教育强区”建设，招聘了五百多名教师，新增1.5万个学位，均创历史新高。预计到2027年，新站教育发展总体水平将位居合肥市前列，基本建成优质、均衡的教育公共服务体系。在新站“教育强区”建设蓝图中，到2027年，要进入全市第一方阵，基本建成优质均衡的教育公共服务体系，育人质量和办学水平显著提高，初步实现“幼有善育、学有优教”。到2035年，建成与城市发展相匹配的一流教育，打造中国特色社会主义教育高质量发展的开发区范例。

### 广西两所新大学揭牌 各招收1000名本科生

9月6日消息，南宁职业技术大学、柳州职业技术大学举行揭牌仪式。今年，两所高校以职业本科大学的新身份，各招收1000名本科生。目前，广西已有4所职业本科院校。此次，南宁职业技术大学、柳州职业技术大学两所高校升格为职业本科院校，两校将围绕奋力打造国内一流高水平职业技术大学的目标

要求，助力建设面向东盟职业教育开放合作创新高地，在服务地方经济社会发展上下更大功夫，以实际行动为推动“一区两地一园一通道”发展，谱写中国式现代化广西篇章贡献力量。

## 陕西咸阳：24条措施加快推进基础教育高质量发展

9月6日消息，陕西省咸阳市委、市政府召开全市基础教育高质量发展推进会暨教师节表彰大会，聚焦办好更加公平、更高质量的基础教育。针对全市基础教育发展不平衡、不充分，区域、城乡、校际之间不均衡，“城镇挤”“乡村弱”“择校热”等现象，咸阳市公布出台《咸阳市加快推进基础教育高质量发展若干措施》，将通过9个方面24条具体措施，加强党的全面领导，提升经费保障能力，科学优化学校布局，持续推进达标工程，强化学校编制保障，深化用人机制改革，提升教师队伍水平，全面提升育人质量，凝聚教育发展合力，更好满足群众对“上好学”的需求。

## 陕西省加快建设高素质专业化教师队伍

9月5日，省政府新闻办举办新闻发布会，介绍陕西省教师队伍建设工作成就。

近年来，陕西全面落实立德树人根本任务，加快建设高素质专业化教师队伍，全省教师工作展现新作为、取得新成效。全省专任教师总量从2019年的51.13万人增长到2023年的56.09万人。各级各类教师素质不断提升、结构不断优化。为进一步建立健全教师发展体系，陕西启动新时代基础教育强师计划，省级财政累计投入约40.53亿元支持省属师范院校建设。实施地方院校公费师范生教育，累计招生1640人，九成以上毕业生到省内基层学校从教。聚焦“提质增效”，国培计划、省培项目累计投入6亿余元，培训教师校长40多万人次。

## 盐南高新区全力打造优质教育新高地

9月5日消息，双减”政策实施三年来，盐南高新区围绕“努力让每个孩子都能享有公平而有质量的教育”这一目标，不断打好优质资源扩增和育人质量提升“组合拳”，持续扩大优质资源供给，推进好教师团队建设。从三方面入手全力办好人民满意的教育，一是“资源供给+”，办“家门口”好学校。始终把群众对学位供给的需求放在第一位。二是“教师赋能+”，建“优发展”好团队。盐南高新区坚持把思想政治教育和师德师风建设放在首要位置，三是“育人举

措+”，塑“共成长”好生态。盐南高新区坚持以学生为本，积极打造“乐学思行在盐南”教育品牌，锚定校内校外“减负即增质”目标。

## 西安市中小学幼儿园减少校园“小眼镜”十条措施

9月5日消息，西安市深入贯彻落实习近平总书记关于儿童青少年近视防控系列重要指示批示精神，牢固树立“健康第一”的教育理念，切实降低儿童青少年近视率，制定西安市中小学、幼儿园减少校园“小眼镜”十条措施。一是落实视力健康监测，二是改善教室视觉环境，三是减轻学生学业负担，四是强化体育课和课外锻炼，五是严格控制使用电子产品，六是加强视力健康日常干预，七是开展视力健康宣传教育，八是建立学校近视防控机构，九是签订近视防控目标责任书，十是实行评议考核排名。

## 梧州三所新学校正式启用 新增学位供给超4万个

9月5日消息，梧州市在2022年启动“教育提质发展三年行动计划（2022—2024年）”，计划新建或续建30所公办幼儿园、11所义务教育学校、4所普通高中。截至目前，该市已完成78项年

度学位供给项目，新增学位供给40817个，任务完成率达到110%，提前完成了三年行动目标计划。仅在2024年，该市新增学位9845个。除了新建学校，梧州市还大力改扩建学校项目，共完成1144项，极大改善了学校的办学条件。

## 海口一批重点教育项目建成投用

9月5日消息，海口市为应对日益增长的教育需求，持续加大教育投入，深入实施扩大学位供给三年计划，通过新建与改扩建相结合的方式扎实推动重点教育项目落地投用，稳步扩大城区学位供给，逐步实现新增公办学位1万个，夯实海口义务教育高质量发展基础。当前，五源河学校粤海校区、灵山中学改扩建项目、海燕小学南校区、西秀实验小学、红城湖学校等系列重点教育项目已建成并投入使用。

## 浙江出台计划加力推动跨境电商发展

9月4日消息，浙江省政府办公厅近日印发《浙江省加力推动跨境电商高质量发展行动计划（2024—2027年）》，提出统筹实施五大行动，加力推动跨境电商高质量发展，打造高能级跨境电商国际枢纽省。一是实施主体引育壮大行动，二是实施平台提质增效行动，三是

实施基础设施提能行动，四是实施生态体系赋能行动，五是实施服务保障提升行动。行动计划提出，到 2027 年，全省跨境电商规模较 2024 年翻一番；年跨境电商交易额超百亿元的重点县（市、区）15 个以上；年交易规模超百亿元的跨境电商平台 10 家以上；国际（地区）航空货邮吞吐量突破 50 万吨。力争到 2030 年，跨境电商规模较 2027 年再翻一番。

### 山东省出台课后服务经费保障办法

9 月 4 日消息，山东省教育厅等四部门联合印发《山东省义务教育学校课后服务经费保障办法》指出，公办学校课后服务性收费实行政府指导价，在每生每课时乡村学校不超过 3 元，其他学校不超过 3.5 元范围内，制定本地课后服务收费标准。义务教育学校教师从事课后服务，一般按照每课时不低于 50 元标准核定补助。该《办法》即日起实施。

### 深圳 4 年新增三甲医院 15 家、基础学位近 65 万个

9 月 4 日消息，深圳市南山区妇幼保健院举行“三甲”揭牌仪式。至此，深圳市的三甲医院总数达到 33 家，接近太原、济南、重庆的水平；“十四五”以

来新增 15 家，成为同期全国新增三甲医院最多的城市之一。与此同时，深圳还大力增加基础教育学位，通过实施“百万学位攻坚计划”，近 4 年新增基础教育学位近 65 万个，相当于一个约 300 万人口城市全市的基础教育规模。

### 宝应县绘就幼有优教新画卷

9 月 4 日消息，江苏省宝应县把学前教育普及普惠、安全优质发展作为提高普惠性公共服务水平的重大任务，强化党建工作引领，推动宝应学前教育高质量发展。除城区外，目前全县 14 个乡镇每个乡镇至少有 1 所达到省优质园标准的公办中心幼儿园、1 所特殊儿童融合教育资源中心。同时，通过建立 5 个课程游戏化共同体、5 个教研责任区，采取与县实验幼儿园等组团、骨干园与薄弱园结对等举措，整体提高城乡幼儿园办园水平，逐步缩小城乡差距。

### 烟台支持驻烟高校加强学科专业建设、提档升格发展

9 月 3 日消息，中共烟台市委举办新闻发布会，介绍和解读烟台市委十四届七次全体会议精神有关情况。市教育局党组书记、局长郝慎强表示，教育部门将深入落实全会精神，牢牢把握



教育的政治属性、战略属性和民生属性，落实立德树人根本任务，扩大优质教育资源供给，提升人才培养质量，全面落实各项改革任务，加快建设教育强市，努力书写好中国式现代化烟台篇章的教育答卷。

### 福建探索普高教育和职业教育融合

9月3日消息，福建省教育厅今年3月发布《关于推进综合高中班试点工作的通知》。《通知》指出，试点综合高中班，是为了创新办学形式，建立普职合作育人新机制，拓展学生成长路径，满足学生多样化学习和发展需求，进一步完善我省高中阶段教育高质量发展体系。

今年我省开设综合高中班试点的学校共49所、参与的学校共86所，共开设综合高中班169个，班生数约为50人。2日，开课第一天，记者走进多所学校，了解综合高中班开班上课情况。

### 枣庄市实施深化教育评价改革五项行动，助推教育高质量发展

9月3日消息，枣庄市政府新闻办举行“枣庄市深化新时代教育评价改革”新闻发布会，枣庄市教育局党组书记、局长王光明介绍说，枣庄市采取一系列改革措施，积极推动教育评价改革向纵深

发展。深化党委政府教育工作评价改革，推动科学履职；深化学校评价改革，推动落实立德树人根本任务；深化教师评价改革，推动践行教书育人使命；深化学生评价改革，促进德智体美劳全面发展；深化用人评价改革，积极营造选人用人良好环境。

### 甘肃积石山县全面完成受灾学校维修重建项目

9月3日消息，从甘肃省教育厅获悉，积石山县统筹各类资源，实施学校灾后重建项目，用70多天完成了185所学校的室内室外维修改造，在5个月内高标准高质量完成了17所学校重建和5个单体建筑新建工程。在秋季学期开学之前，积石山县全面完成受灾学校灾后维修和重建项目，新学期全县231所学校6.5万余名师生走进新学校、新教室。

### 昭平3所新学校揭牌启用！

9月2日消息，昭平县第三高级中学、昭平县河东实验中学、昭平县河东实验小学新建项目顺利建成启用，直接增加1800个高中学位、2400个初中学位、1620个小学学位。这是昭平教育发展上的盛大喜事，标志着全县教育事业高质量发展迈上了新的台阶。近三年

来，全县共统筹各类资金超过 6 亿元，新建 8 所学校，改扩建 157 所学校，新增 11100 个学位。

### 云南昭阳新建改造 12 所学校，可新增学位 1.4 万个

9 月 2 日消息，在云南省昭通市，中建（云南）投资发展有限公司昭通学校建设项目为入校学生送上开学“建”面礼，昭阳区 7 所中小学、幼儿园建设项目也具备交付条件，可以投入使用，解决了 5000 余名学生入学难的问题。项目包含 9 所中小学、幼儿园新建教学综合楼、食堂、体育活动室、室外运动场，以及改造 3 所幼儿园等项目，规划总建筑面积近 20 万平方米，新增学位 14000 个。

### 中建五局成都市向阳桥学校项目 1080 个学位正式投用

9 月 2 日消息，由中建五局总承包公司四川公司承建的成都市龙泉驿区向阳桥学校项目小学部正式开学，一千余个学位投入使用。该项目位于成都市龙泉驿区界牌工业园区兴业大道以西，主要由小学部教学楼、初中部教学楼、食堂、运动场、体育馆、音乐厅等部分组成，办学规模为 48 个班，共计可容纳师生 2300 余人。

### 2024 东莞计划新增公办学位 4 万个

9 月 2 日消息，2024 年，东莞计划新增公办中小学（幼儿园）学位 4 万个，并列入 2024 年全市十件民生实事。进入九月，新学期开始，东莞一批教育千日攻坚项目陆续投入使用。至 8 月底，全市新提供的公办中小学、幼儿园学位约 3.4 万个。

### 深圳新增学位 9 万座

9 月 2 日，深圳中小学正式开启 2024 年秋季新学年。深圳连年加大学位供给，今秋又有一批优质的新改扩建学校集中交付并投入使用，开学新增学位达到 9 万座。今年全年，我市计划改扩建中小学校（幼儿园）130 所以上，新增各类基础教育学位 17 万座。

### 上海 225 万学子开启新学年新篇章

9 月 2 日消息，上海约 225 万名中小学生和幼儿迎来开学第一天。2024 学年，上海共新开中小学校 58 所（含新增学段），其中小学 12 所、初中 14 所、普通高中 8 所、完中 2 所、一贯制学校 22 所。全市一年级、六年级、高一年级新增学位分别为 7000 多个、10000 多个和 4800 多个，增量主要集中在“五个新城”等人口导入区域。

## 德州天衢新区新校园集中揭牌

9月1日消息，德州天衢新区迎来了新校园集中揭牌暨实验学校开学仪式。据了解，去年新区投资3.1亿元建设了1所小学和7所幼儿园，而今年又投资近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藺园校区在内的3所中小学，以及澜尚、澜玉、澜园等3所幼儿园。新校园的启用不仅增加了学位供给，还进一步改善了学生的学习环境。

## 重庆：即日起实行“认房不认贷”，优化差别化信贷政策

9月1日消息，重庆市住房和城乡建设委员会官网发布《重庆市促进房地产市场平稳健康发展领导小组办公室关于进一步支持刚性和改善性购房需求的通知》，《通知》规定，居民家庭（包括借款人、配偶及未成年子女）申请贷款购买商品住房时，家庭成员在当地名下无成套住房的，不论是否已利用贷款购

买过住房，银行业金融机构均按首套住房执行住房信贷政策。

## 多地学校启用“可躺式”课桌椅

9月1日消息，为了营造更好的校园环境，多地学校对硬件设施进行了改造升级。在吉林省长春市明德小学，一年级小学生的课桌椅有了“微变化”。这套看上去普普通通的课桌椅，其实内藏玄机，轻推把手、脚踩踏板，它就能秒变“午睡神器”。江西吉安、浙江嘉兴、永康，河南漯河等多地学校都启动了“可躺式”课桌椅进校园，呵护孩子们的睡眠健康。

## 宁波今年新增学位 2.37 万个

9月1日消息，宁波上百万名中小学生、幼儿园孩子，将正式迎接新学年的到来。近年来，宁波持续加大学位供给，满足人民对优质教育资源的期盼。据了解，2024年，宁波市新（改、扩）建中小学、幼儿园27所，新增学位2.37万个。



美／好／生／活



源／自／教／育