

# 慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2023年

7月

总第51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



# 创新·重启

GO!

2023 | 教育中国行

## 技术赋能教育未来

安道教育 (Amdox) · 2023年慧聪教育行业全国城市系列巡展

2023年9月—11月 重庆 兰州 郑州 石家庄



主办单位：慧聪教育网 慧聪广电网

冠名单位：安道教育 (Amdox)

# 目录

## Contents

05

教育巡展

企业动态

18

28

行业动态

28

教育政策

37

市场行情

42

地方动态

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长远发展规划。截至2022年底，视睿科技申请专利超5900件，有效专利超3900件，有效发明专利超760件，计算机软件著作权超194件，荣获“2022年国家知识产权示范企业”、“2022制造业单项冠军产品”、“第二十四届中国外观设计银奖”、“第二十四届中国专利优秀奖”、“第九届广东专利优秀奖”等奖项。

希沃始终致力于推动行业持续纵深发展，持续推动与各大高校、行业伙伴的交流合作，打造开放共赢平台，共同促进教育行业数字化转型。希沃先后参与《平板电脑视觉健康影响评价方法》《数字教材 中小学数字教材质量要求与检测方法》等标准制定工作。

希沃始终坚持高质量创新发展，持续深耕科技研发和产品创新，创造真正适合中国教育的数字化工具，赋能未来教育。



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



# 希沃 用数字化构建美好教育

希沃 (seewo) 是视睿科技在教育领域的自主品牌。

希沃诞生于2009年，是国内交互智能平板品类首创者。

2012年-2022年，希沃连续11年蝉联中国交互智能平板行业市占率桂冠\*，是行业标杆企业。



扫码了解希沃资讯

☎ 咨询热线

400-186-2505

\*数据来源:2012-2022年《DISCIEN全球IFPD市场研究报告》

## 教育巡展 Education tour

# 安道教育 (Amdox) · 2023 年慧聪教育行业 城市系列巡展昆明站成功举办

伴随新一轮科技革命和产业转型的加速推进，技术驱动下的教育数字化转型正全方位对教育进行变革和重塑。2023 年，我国将进一步谋划教育强国战略，全面提高人才自主培养质量，发挥好教育在现代化建设中的人才支撑作用……



2023 年 7 月 5 日，慧聪教育网主办，安道教育 (Amdox) 独家冠名的 2023 年慧聪教育行业全国城市系列巡展昆明站在昆明佳华广场酒店盛大召开。本届活动以“创新·重启，技术赋能教育未来”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，共同探索与分享，

在 2023 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 助推教育数字化转型

作为中国教育信息化发展的中坚力量，中国教育装备企业正在以其创新能力、快速应变能力和服务能力，积极为当前教育信息化的多种需求献计献策，推出符合当前教育用户需求的技术、产品与解决方案。

## 安道教育：打造信创生态链领先企业

在活动现场，安道教育 (Amdox) 西南区销售总监张劲先生在主题为《打造信创生态链领先企业》的演讲中表示，作为一家国家高新技术企业，安道教育 (Amdox) 一直深耕教育行业，以领先的技术赋能教与学的变革，推动教学资源均衡化，促进教育公平，面向地方地方政府、教育机关、学校、各类教育管

理者、教师、学生和家長提供智能终端硬件、教学应用软件、校园管理和资源平台以及全场景智慧教室解决方案和服务等。



安道教育 (Amdox)  
西南区销售总监 张劲

据介绍，安道教育 (Amdox) 是国内产销研一体化智慧教育设备制造商和解决方案服务商，面向地方政府、教育机关、学校、各类教育管理者、教师、学生和家長提供智慧教育设备终端硬件、教学应用软件、校园管理和资源平台以及全场景智慧教室解决方案和服务，已为 10000+ 所学校，50000+ 间教室完成智慧校园升级改造。

值得一提的是，安道教育深知信息技术国产化的战略意义，不断加码信创产品的研发投入，积极拥护国产化自主创新技术的发展，与统信、麒麟等多个国产主流操作系统平台达成战略合作，用行动支持国产软件发展，打造核心技

术自主可控的国产软硬件环境生态。今天，安道教育正紧密围绕“国产化”核心价值，从基础硬件、基础软件、应用软件三方面实现国产替代，实现国产屏、国产“心”和国产“魂”，让智能交互平板为更多的应用场景赋能。

张劲最后表示，安道教育将继续践行教育科技企业的使命和初心，以先进的智慧教学设备、优良的服务体验，为信息化课堂教学保驾护航。着眼未来，安道教育希望与行业同仁共同为教育数字化转型和建设高质量的教育贡献一份力量。

## 佳能：用专业的技术和设备服务中国教育人才培养

在本次活动现场，佳能（中国）有限公司成都分公司市场专员张琦在主题为《佳能与您在影视教育中的合作》的主题演讲表示：作为一家全球领先的生产影像与信息产品的综合集团，佳能以过硬的技术为基础，与教育相结合，不仅支持大学教育与市场接轨，以培养出优秀的青年影像创作者；同时大力推动智慧校园，助力校园信息化建设。

目前，佳能正在积极与教育领域的学校进行多方面的合作。比如佳能正在与中国高校进行合作，培养优秀的青年



佳能（中国）有限公司成都分公司

市场专员 张琦

影像创作者；举办影视技术培训班，培训专业设备的应用与创作。同时，校园电视台、校园影视制作、录播 / 在线课堂等也在多所学校有着良好的应用。今天，佳能正积极与各类院校一起探讨更多产教合作的新模式。

面对未来，张琦最后表示，在教育领域，佳能（中国）将给予合作伙伴更多的支持与服务，佳能（中国）将提供方案推荐、项目保护、标书协助、技术支持和售后保障。佳能（中国）愿与行业同仁一起将专业的产品带到教育，让专业的产品服务教育，一起支持中国影视行业的专业人才的培养和未来发展。

## 象帝先 GPU 赋能智慧教育

在活动现场，作为国内自主可控 GPU 领域的领军企业，象帝先计算技术公司 BD 经理张帆先生带来了主题为《象由芯生，寓教于型——象帝先 GPU 赋

能智慧教育》的演讲。张帆表示，象帝先计算技术公司是一家专注于提供“通用、好用、高性能、自主可控”国产 GPU 芯片与显卡的公司。公司坚持自主创新，为行业提供优秀的桌面系统、服务器、数据中心解决方案和优质的客户服务，助力教育国产化和数字化升级。



象帝先计算技术公司

BD 经理 张帆

教育数字化的本质是教育信息的存储、加工、处理、传播方式发生了革命性的变化，而这种革命性变化带来的一定是教育服务生态的重组与再造。其中，GPU 在这一过程中起着重要的作用。目前，象帝先 GPU 显卡在智慧交互平板 / 黑板、分体式 / 一体式教学终端以用云桌面服务器方面有着广泛应用。

目前，象帝先已经构建了完整的生态链，不仅与国产 X86 架构和 Arm 架构 CPU 兼容，而且与国产操作系统兼容，同时与各种主流 AI 框架兼容。张帆表示，

未来象帝先与百度将持续深入合作，携手推进国产高性能、通用 GPU 在人工智能训练与推理、边缘计算等通用计算场景的应用，共同打造新的 GPU 智算生态，为新一代算力基础设施提供坚实保障。

张帆最后表示，诚邀教育行业合作伙伴适配象帝先显卡产品，共同打造具有竞争力的教育教学产品和解决方案，携手服务行业客户，创造更多价值。

## 佳比集团：JUSBE(佳比)智慧“云”广播系统集成中心解决方案

在活动现场，佳比集团云南子公司销售总监雷建春先生带来了主题为《JUSBE(佳比)智慧“云”广播系统集成中心解决方案》的主题演讲。他在演讲中表示，JUSBE(佳比)智慧“云”广播系统是全国首家实现了全国校园网络互联的解决方案，它真正实现了互联网、电信网和广播电视网的三网融合。

当前，教育部《教育规划纲要》和《教育信息化十年发展规划》的政策指引，推动信息技术与高等教育深度融合，创新人才培养模式，实现教育信息化可持续发展是教育业未来十年的发展方向。雷建春表示，教育信息化建设目标实现



佳比集团云南子公司

销售总监 雷建春

“三通两平台”，即宽带网络校校通、教学资源班班通、网络学习空间人人通和数字教育资源公共服务平台、教育管理信息系统平台。JUSBE(佳比)智慧云广播系统也正是在这种背景下应运而生。

据介绍，JUSBE(佳比)智慧云广播信息集控中心网络首家实现了互联网、电信网和广播电视网的三网融合，同时可以实现数据中心的可视化管理，比如统一考场实时监测、学生精神面貌监测、联动监控系统监测、班级纪律监测以及支持设备工作状态显示等功能；同时配合微信小程序移动 APP 使用，更方便，更快捷。值得一提的是，数字音频 AI 智能识别功能，配置好终端智终端在系统主页面自动显示状态，支持逻辑分区，图形化状态显示，工作状态一目了然，直观明了；快捷播放操作界

面，可以快捷播放任意音源；所有网络数字音频设备自动发现，自动监测状态变化。

另外，佳比的应急预警强声系统在发生停水、断电、通讯中断、无网络、断网等紧急情况时，系统可接收对讲信号实施现场指挥喊话；在直线 3 公里内无障碍环境下，无线对讲筒能够通过应急广播清晰传达声音。支持通过无线话筒、有线话筒进行现场喊话。

JUSBE(佳比)智慧“云”广播系统目前已经在武汉江岸区汉口江滩(军运会项目)、广西南宁园博园、武汉江岸区(江岸区老旧小区升级改造项目、广州天河公园等落地和应用，广受用户好评。

## 精品展示: 与用户面对面交流, 解决最后一公里问题

此次，教育巡展现场不仅有企业精彩的产品解说，更有教育顶尖企业携带最新技术与产品，让现场观众走近技术，走近装备，走进企业。

### ★ 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 是高新技术企业——东莞市安道光电材料制造有限公司旗下智慧教育品牌。作为国内领先的

全自主研、产、销一体化的智慧教育设备制造商和解决方案服务商，安道教育深耕教育行业，并在全国多个省市建立了分公司或办事处，累计为国内外数千所学校完成了智慧校园升级改造，以一个又一个成功的项目案例赢得了市场认可。



此次活动现场，安道教育为大家带来安道新款智能交互平板 S4 系列，外观是金属质感的灰与黑组合，经典与传统相互碰撞，零边框感带来更佳的视觉体验，不仅可轻松搭配不同教室风格设计，也能驾驭会议场景空间。这款产品采用了超高清 4K 零贴合屏幕，搭配 4.1 声道立体环声场设计和 1600 万像素摄像头，打造影院级别的教学空间体验，声音均匀覆盖教室空间每个角落，完美呈现每一堂课。设备内置 NFC 芯片，手机轻触 NFC 标签即可进行投屏，无需安装应用即可实现快速实现手机内容分享，提高课堂授课效率。对于师生及

家长关心的用眼健康问题，S4 系列具有多重护眼模式，可手动调节、自动感光或者一键启动护眼模式，并通过 TÜV 认证，用专业技术保障，呵护师生视觉健康。

### ★ 佳能：用影像记录生活，传递感动

佳能公司自 1937 年创业以来，始终秉承“共生”的企业理念，以创造世界一流产品为奋斗目标，向多元化和全球化发展。目前，佳能的事业以光学技术为核心，涵盖了影像系统产品、办公产品以及产业设备等广泛领域，并为多行业创造不同解决方案。



此次活动，佳能带来了 C500MKII、C70、R5C 三款热门摄影机以及 XF605、XA65 手持一体机等产品，值得一提的是佳能首次带来了 4K 摄控一体机 CR-N300，让大家感受不同的视觉拍摄体验。今天，佳能以过硬的技术

为基础，与教育相结合，不仅支持大学教育与市场接轨，培养出很多优秀的青年影像创作者；同时大力推动智慧校园发展，助力校园信息化建设。

### ★ 佳比亚：打造行业一流品牌

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！



此次活动上，佳比亚带来了一师一麦扩声方案、红外扩声系统方案以及智慧“云”广播集控系统等产品 and 解决方案，得到了现场嘉宾的一致好评和赞许。佳比亚用科技力量为教师带来最美声音。

## ★ 象帝先：探索万物，掌握精准核心驱动力

象帝先计算技术公司成立于 2020 年，是一家高端处理器芯片设计公司，公司在北京、上海、苏州、成都、重庆均有研发中心。公司面向新兴市场，研发适用于移动、桌面、边缘计算、云数据中心等领域的高性价比、高性能功耗比的 GPU 及专用芯片产品。



象帝先专注于高性能通用图形处理器的开发，提供“通用、好用、高性能、自主可控”的 GPU 芯片与完整的软件驱动，同时积极推动生态系统的建立与发展。象帝先推出的 XDX 120/150S/180/190 系列 GPU 芯片，不仅能满足日常的桌面显示、图形渲染功能，而且可以提供 AI 智算的加速能力，同时具备优秀的性能功耗比。XDX 系列 GPU 芯片不仅满足了信创市场对于桌面 PC 和服务器的要求，而且完全自主可控的研发与生产优势，确保了用户

使用的安全可靠。

## ★ 木林森健康照明：点亮未来，从护眼做起

木林森健康照明隶属于木林森集团，公司是集集器件封装和光电应用产品为一体的综合性光电新技术大型国际化公司，拥有先进的核心制造工艺、一流的技术和生产线。木林森健康照明创新性地推出教室健康光环境整体解决方案，让健康教室照明不再局限于光，而是拓展到整个健康教育的生活环境。全光谱核心技术，把阳光搬进教室，生态级负氧离子弥散技术，净享森林呼吸；LED 护眼灯 + 健康空气设备 + 智慧物联校园系统，广泛应用于教室、图书馆、实验室、多功能厅等校园场景。



本次活动现场，木林森健康照明针对青少年近视防控问题，采用使用全光谱核心技术，推出了光明系列教室灯和未来系列教室灯等系列产品，用最接近自然光的光线呵护孩子的眼健康。



佳比集团云南子公司销售总监雷建春  
与获奖嘉宾合影

为了回馈广大集成商和用户朋友的积极参与，佳比集团为本次会议提供音箱等礼品赞助。佳比集团云南子公司销售总监雷建春表示，佳比已经为多个智慧教育和政企会议的调度中心、多功能厅、会议室、礼堂、多媒体教室、流动演出等提供了专业的解决方案和技术支持。佳比将继续以一流的品质、精湛的技术、完善的服务，为教育行业数字化转型发展贡献力量！

活动现场，集成商与企业、集成商与集成商、企业与用户等互动交流，打破信息屏障，让现场观众更了解教育发展和企业装备，教育企业深入了解一线集成商和用户的需求，让供需双方可以

更好的贴近需求和提供服务，更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。





# 智慧黑板

## Q系列 - 搭配移动副板形态

打开即可实现传统黑板与数字化教学的新型授课模式，合上即为一体化的传统黑板，满足不同教师的授课需求。



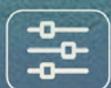
全贴合



专业视听



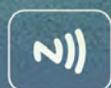
灵活触控



拓展接口



多重护眼



NFC投屏



隐藏按键



65W快充

# 雄云

雄云科技

雄云科技  
视听享受

## 公司简介

雄云（广东）视听科技有限公司是集研发/生产/销售/服务于一体的高品质：影音设备、视听设备、教学设备、视听器材的生产技术型公司，在研发设计和管理系统引入数字智能前沿科技，配备了先进的数控加工设备和大型现代化、高科技制造装配设备。生产产品包括：高品质音响，定制音响，智能视觉投影机，会议视讯投影仪，显示屏、投影幕等视听设备、教学设备、影音器材产品。

雄云（广东）视听科技有限公司生产的产品服务于：学校、家庭、政府、企业、酒店、会议室、商务办公、教育培训、文化娱乐、展览展示、舞台演出、商业活动、广告显示、宴会活动等场所。

## 产品图片



音响系统-EHT系列



音响系统-A70梦幻之星系列



音响系统-A90梦幻之星系列



教育广播音响系统



教育一体机



教育智慧黑板



教育触屏投影机-欧博Y3



教育投影机--欧博A10



教育投影机--欧博A5



教育投影机--欧博神话F1



公众号二维码

雄云（广东）视听科技有限公司  
地址：肇庆高新区大旺太道41号肇庆万洋众创城  
C18-2#厂房  
网址：<http://www.xiongyun-av.com>  
电话：020-39133522



网址二维码

鸿合 HiteVision

002955.SZ

# 鸿合录播智慧屏

大道至简 简而不减



## 多功能融合

首创多功能一体化机身

## 高性能芯片

8核高性能编解码芯片  
安卓12.0  
安卓海量应用软件下载

## 超强降噪拾音

8阵列麦克风  
远距离AI降噪拾音  
多种专业教学场景降噪优化

## AI智能混音系统

支持多设备收音  
AI智能声源处理

## AI超清摄像头

内置4K一体化机身  
AI智能跟踪算法  
135°视场角  
-15°至-20°角度调节

## 超清护眼显示

4K高色域超清屏幕  
TUV硬件低蓝光、无频闪技术  
专业护眼模式

## 跨系统融合

内置1T硬盘  
支持windows/安卓内容共享,  
文件随心调取

## 交互体验

提供全课堂应用场景  
多种触控手势

## 安装维修

安装/维修一步到位

**HT** 鸿合科技

地址：北京市朝阳区北辰东路8号院北辰时代大厦8-10层  
8-10th Floor, Beichen Times Building, Yard 8, Beichen East Road,  
Chaoyang District, Beijing  
网址：www.friends-tech.com

以上内容最终解释权归本公司所有



鸿合HiteVision



HAIJIE 海捷

# 智·享教学

## 专为大场景而生

2022 全新的教学环境蜕变

新品

[ E-IP28L ]

一体化集成 | 物联网管控 |  
人性化设计



新品

[ E-AIO26 ]

开放式设计 | 高度集成 |  
lcd液晶电子屏显示



新品

[ E-AIO29 ]

开放式设计 | 钢木结构 |  
打造教学新潮流



### 河北海捷现代教学设备有限公司

地址：河北省沧州市渤海新区中捷产业园区

服务热线：400-600-6158

电子信箱：haijie@haijie.net

电话：0317-5482045/5687018

网址：www.haijie.net



企业动态 Enterprise News

seeVO希沃

一 / 图 / 读 / 懂

希沃2022年社会责任报告

# 数字赋能 创造美好



“

教育数字化浪潮滚滚而来  
深耕教育行业十余年  
希沃一直在路上，以数字技术赋能  
用心做好教育这一件事

”

 全国设立省级 管理服务中心 <b>31</b> 个	 合作服务 网点超 <b>2,000</b> 个	 覆盖 教室超 <b>260</b> 万间
--	--	---

## PART 1 智慧创新 探索教育



我们重视科技创新  
专注研发，以技术探索教育的未来

视睿科技 申请专利超 <b>5,900</b> 件	有效专利 超 <b>3,900</b> 件
有效发明 专利超 <b>760</b> 件	计算机软件 著作权超 <b>194</b> 件



### 攻克难题 突破创新

窗口边框阴影显示方法创新技术可解决窗口显示领域关键性技术难题，已应用到多所学校



希沃桌面VR交互一体机2代，应用于生命科学、智能制造等领域，助力沉浸式体验教学



## PART 2 技术惠普 赋能教育

我们紧跟教育数字化战略，推动教学场景  
教学过程、教师发展、教育治理数字化  
构建数字化教育全场景应用生态

### 学校教育

#### 教学场景数字化

授课

备课

教学过程数字化

应用工具

教育治理数字化

管理平台

教师发展数字化

管理平台

### 家庭教育

#### 个性化学习

希沃交互平板 V1

希沃交互平板 V2

希沃护眼平板 V1

希沃护眼平板 V2

我们关心教师群体  
打造多元化的学习成长交流平台  
推动数字技术助力更多老师成长

### 培训服务覆盖

**333**个  
城市

**2,367**个  
区/县

**59,807**所  
学校

### 探索教研数字化转型 已服务全国

70+所

教师进修校  
教科院  
教研室

### 希沃学苑拥有

在线讲师

**9,000+**位

线上课程

**3.7万+**节

累计服务教师

**600万+**人

### 希沃杏坛计划

构建数字化时代教师能力模型  
希沃杏坛计划已通过认证教师超过

| **200,000**人

我们关注青少年视力健康，深入图像显示和  
视觉健康的研究，助力行业标准的建设

### 参与多项标准制定

希沃参与起草的《平板电脑视觉健康影响评价方法》团体标准，引领显示产品视觉健康标准方向，填补科学测试方法的空白

平板电脑视觉健康影响评价方法

由希沃、人教社、北大方正联合牵头，国家标准化管理委员会批准立项的《数字教材 中小学数字教材质量要求与检测方法》国家标准，对青少年近视问题起防控作用



## DART 3 行业共进 携手发展

我们重视与行业共成长  
构建互惠、互利、互信的合作关系  
开展行业深度合作，实现共生共赢

### 合作共建 持续发力

希沃与北京师范大学教授团队共建师范生实践基地，旨在提升素养导向下高校师范生信息化教学能力



希沃携数字化解决方案亮相世界高等教育大会，在全球领域分享助力教育数字化转型经验



希沃录播参与建设与运营的18个区校入围中央电化教育馆“三个课堂”应用案例征集及创新案例



希沃出席智慧高校CIO论坛，并荣膺“智慧高校解决方案综合实力卓越奖”，展现行业对其认可



## DART 4 回馈社会 成就梦想

我们始终坚持教育的初心  
关心偏远乡村的孩子成长  
认真了解倾听乡村教师的需求  
助力乡村振兴和教育均衡发展

### 希沃公益行

累计捐赠  
信息化教学设备



935 所学校

累计受益学生



630,000 名

累计受益教师超



45,000 名

累计总投入超



4,900 万元

### 助力改善教育教学环境

希沃公益行·千里课堂计划为贵州省铜仁市石阡县乡村教育捐建13间智慧教室及2间远程录播教室



希沃公益行·特殊儿童关爱计划为广州市荔湾区致爱学校、贵州省黔南州惠水县特教学校捐建远程录播教室与智慧教室



教育部教师工作司、中国教育发展基金会、希沃联合启动实施“教师数字化能力提升支持项目”，助力教师专业发展，项目将覆盖160个国家乡村振兴重点帮扶县教师发展机构，覆盖72所“协同提质计划”高师院校

### 捐赠仪式



## PART 5 品牌荣誉



### 视睿

- 2022 国家知识产权局 国家知识产权示范企业
- 2022 工业和信息化部办公厅 制造业单项冠军产品
- 2022 工业和信息化部办公厅 大数据产业发展试点示范项目所属企业
- 2022 科技部火炬中心 (第一批)企业创新积分制试点国家高新区 稳定期创新积分企业
- 2022 全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室 广东省第三批高新技术企业
- 2022 广东省人民政府 第九届广东专利优秀奖
- 2022 国家知识产权局 中国专利奖评审办公室 (第二十四届) 中国外观设计银奖
- 2022 国家知识产权局 中国专利奖评审办公室 (第二十四届) 中国专利优秀奖

### 希沃

- 2022 南方日报 数字化新锐奖
- 2022 广州日报 科技创新贡献奖
- 2022 人民日报 人民企业社会责任“年度案例奖”
- 2022 南方周末 乡村教育践行典范机构奖

我们始终认为  
教育数字化的诞生、发展  
目的是让优质均衡教育的理想照进现实  
我们期待教育数字化能联结更多人  
穿越山海、跨越时空、创造美好

## 用创意和科技的力量感动世界 InfoComm2023 索尼大放异彩

【慧聪教育网】7月21日，令人期待已久的 InfoComm China2023 年在北京国家会议中心成功落幕。InfoComm 展会，一直是专业视听产业发展的风向标，而今年索尼仍然是展会现场“吸睛”的企业之一。



(索尼展示现场人流爆满)

### 商用音视产品亮相，成展会现场一道靓丽风景

一眼望去，今年索尼的展位场景感很强，沉浸式体验让相对紧凑的展位显得更有质感、更直接。展位现场有行业商用显示解决方案、黑彩晶小间距 LED 显示解决方案、影像与分析解决方案、

SRD 空间现实显示屏等展区，模拟搭建了企事业会议室、零售、机场、地铁等商业场景，多方位呈现索尼“黑科技”在专业视听领域的魅力与创意，为广大的行业专家、合作伙伴及终端用户带来不一样的视听盛宴。



(索尼展台场景式展示设计)

在 BRAVIA 商显展示区，展示了 2023 年 BRAVIA 商显高端、主流、标准三大产品线。震撼的是，索尼 Crystal LED 黑彩晶两个系列新品也双双公开展示，其中 CH 系列搭配 SLS-1A 紧凑型扬声器，为观众呈现大型显示设备和配套音频的沉浸式体验解决方案……

索尼展会上大放异彩的不仅于此，索尼消费电子与专业系统本部影音产品市场部总监陈巍具体介绍道：作为拥有高品质、智能化软硬件专业视听产品的商用音视频解决方案的公司，索尼注重为硬件产品集成更多功能、衍生更多形态，本次展会现场的展示植入很多场景，比如专门针对中国市场的 SIIWS 索尼智能办公空间解决方案、带来不一样内容展现方式的 SRD 空间现实显示屏、植入人工智能分析功能的影像与分析解决方案等，为赋能行业带来更多优势。

陈巍表示，随着市场不断发展技术迭代升级，用户要求不断提高。对于一直定位在中高端产品的索尼，在以技术为主导的多系列产品加持下，在商显市场上具有很大优势。在垂直领域的更多扩展上，索尼消费电子与专业系统本部市场总部大型显示设备市场科总监毛利航表示，索尼将一如既往与业界系统集成商和服务提供商紧密合作，针对客户差异化需求，提供定制化解决方案，赋能垂直行业的数字化、智能化发展。

索尼的自信和对未来市场的期待，不仅源自索尼始终秉持对技术的尊重和对创新的坚持，还凭借丰富的产品技术与灵活的应用方案，为商用场景创造更多可能。

## 进击教育赛道，人工智能带来更多可能

当下人工智能、大模型火爆，索尼作为一家建立在坚实技术基础上的影视领域领先公司，在人工智能上的研发从未停止过。在本次展会现场，具有人工智能分析的 PTZ 智能中心构图摄像机新品 SRG-A40 和 SRG-A12 也是首次在国内展会上与观众见面，获得了很大的关注。



(索尼 SRG-A40/SRG-A12)



(影像与分析解决方案)

人工智能的推动力是以技术为源动力，以应用为牵引力，最终为行业赋能释放能量。显然，索尼已经以很有爆发力的源动力，通过在教育行业的实践应用获得了众多用户的赞许。

索尼消费电子与专业系统本部市场总部影像方案及移动通信市场部高级经理，影像与分析产品负责人贾导谈到：基于教育行业的需求和索尼的 AI 技术沉淀，索尼今年推出了具有人工智能分析的 PTZ 智能中心构图摄像机 SRG-A40 与 SRG-A12 两个型号的新产品，它们的亮点在于能很好的解决智能化、自动化视频拍摄的痛点。

从技术的源动力来看，首先，SRG-A40/ A12 在保持索尼强势的影像技术的同时，内置人工智能分析模块，可以实现自动识别拍摄，智能中心构图，自动稳定流畅地跟踪演讲者。其次，SRG-A40/ A12 采用 4K Exmor RTM CMOS 成像器，能采集高质量 4K 画面，并支持多种接口与视频流格式、强大的变焦以及简便的连接与操控，实现了课堂、会议等场景的智能化、自动化视频拍摄，大大提高了拍摄效率和实用性。

从应用的牵引力来看，索尼始终将用户的体验摆在第一位。以学校为例，可以想象在教学的场景中，老师肯定是



希望场景中的设备越少越好，最好达到无感的操作环境，不影响授课。PTZ 智能中心构图摄像机 SRG-A40/A12 能做到的就是自动化操作，不需要过多的人员在现场，干扰课堂。贾导具体介绍了纽约大学上海校区应用案例，他们的学生有的在国外通过线上上课，有的在线下，他们不仅很好的把这些 AI 功能都用上，并且能够通过索尼免费的虚拟摄像头驱动软件，很方便接入到软件平台，让视频课堂更智慧。

索尼“用户为王”的理念深入人心，正如贾导最后谈到的，用创意和科技的力量感动世界是索尼的宗旨，感动就是务实，就是帮助用户解决问题。实实在在以用户为先，让产品在实际应用中智能化，让用户能简单、快捷、高效的将产品用起来。

2023 年下半年已然开启，我们也将持续关注索尼，也期待看到索尼在教育行业甚至更多垂直领域更好的表现。

## 显示无处不在！ 海信商用显示亮相北京 InfoComm 2023

7月19日，北京 InfoComm China 2023 在北京国家会议中心正式拉开帷幕。作为享誉亚太地区的专业视听及集成体验技术解决方案盛会，本届北京 InfoComm 展会吸引了诸多行业内知名企业参加，海信商用显示以“显示无处不在”为主题，在现场搭建多个场景化展示区域，成为 InfoComm China 2023 上的一道靓丽风景线。



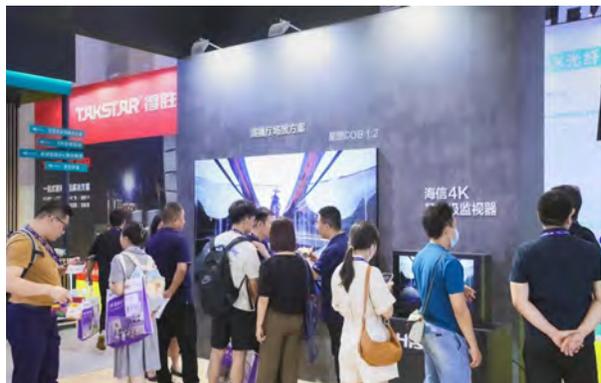
相较于以往展示单一产品，今年的海信展位更注重打造“场景化”方案，为参展观众带来了全新体验。海信展区现场人气爆棚，吸引了诸多参展观众的驻足围观。

在指挥中心解决方案区，由海信

LED 拼接屏天启系列和海信 136 英寸 LED 一体机共同打造的场景展示方案成为了全场的“C 位担当”。围绕指挥中心场景，海信天启 LED 可无限拼接延展，满足不同空间大小的高清显示需求，并支持长时间稳定运行；同时，海信 136 英寸 LED 一体机可实现绝佳的视听体验，并支持智能会议、极速投屏等，帮助指挥中心实现高质量的指挥调度、科学决策。

在演播厅解决方案区，海信全倒装 COB 拼接屏完美诠释了“参考级画质”的实力。众所周知，海信监视器在亮度、对比度、色域、高动态范围等指标上已达到国际一流同类产品水平，并在北京冬奥会、《流浪地球 2》电影拍摄中大放异彩。如今，海信将监视器的显示画质技术应用到 LED 显示产品上，使 LED 产品拥有同等水准的“参考级画质”。此外，海信 COB 拼接屏还集 ASIC 系统架构等黑科技于一身，满足广电、演播室等专业场景需求，让显示

效果更加生动。



北京 InfoComm 展会现场，海信商用显示发布了全新的 LED 显示技术平台——“猎影”平台。海信表示，完成对乾照光电的收购后，海信实现了 LED 产业链的深度融合，建立了芯片、模组、系统以及算法、云服务的完整研发能力。海信猎影平台通过打造微型化芯片、精简化系统和智能化算法，引领 Mini/Micro LED 显示进入“精致”时代。

除了带来 LED 产品场景方案，海信商用显示还把智能会议室“搬”到了现场。在现场的“会议空间数字化解决方案”展示区，由两台海信 Vision Hub 智慧平板旗舰款 U 系列打造的双流会议



室引来关注。围绕政企客户数字化转型升级，海信智慧办公打造了智能化、数字化、物联化、融合一体的智慧办公环境，提高会议室使用效率和使用体验。

现场工作人员介绍道，会前，参会人可通过 PC 端或手机端进行会议预约，并将预约信息同步到会议室门口屏和智慧平板大屏；会中，通过海信建设的视频会议融合平台，跨组织、跨企业、跨国家的参会人可根据自己的使用习惯选择会议平台及设备接入会议。搭配海信 Vision Hub 智慧平板的音视频、触控书写、极速传屏等功能，可大大提高会议协作效率；会后，通过“空间检测器”可自动关闭设备，释放会议空间，运维人员可通过 APP 查看各项数据，实现数字化统一运维。

此外，海信还联合腾讯会议、钉钉会议、Intel 等生态伙伴，展示了“1+N”开放云会议生态。作为生态合作伙伴，海信与腾讯会议在音视频技术、生态融合等方面合作已久，展会现场，海信也



作为生态伙伴来到腾讯会议展台进行了分享，展示了海信赋能政企办公数字化升级的深厚实力。

作为画质技术的王者，海信持续探索影像画质和用户观看体验的极限。现场，海信以四台高流明激光工程投影机打造的沉浸式环绕解决方案，凭借精准色彩还原和沉浸式氛围打造，带来了震撼的感官体验。此外，借助海信激光 4K 智能工程投影机，现场还打造了趣味十足的互动体验区域，在“梦幻巴拿马”区域，观众可在激光投影下，感受山峦、河川的智能变换，享受丰富的感官体验；而在“XR 足球互动”区域，观众可利用激光投影实现“室内足球赛”，十分新颖。值得一提的是，海

信还展出了全球首款 8K 全色激光电视 120 LX，其全色光源色彩表现力高于传统电视 2-3 倍，是目前电视产品中色域最高的产品。

多元场景的显示能力背后，是海信日益强大的垂直产业链能力。海信商用显示认为，随着物联网、大数据和人工智能技术的不断应用和普及，显示产业作为数字可视化信息传递的重要载体，必须以用户和实际场景为中心，提升场景体验，提供针对细分场景的产品和解决方案。

未来，海信商用显示将继续深耕细分场景，以优质的产品与服务，持续赋能不同场景、不同行业下的数字化转型升级。



## 教育政策

· 7月31日消息，教育部等四部门联合印发《关于在深化非学科类校外培训治理中加强艺考培训规范管理的通知》），要求严格规范艺考培训主体，机构开展艺考培训须取得艺术类校外培训资质，做到“证照齐全”，统一纳入全国校外教育培训监管与服务综合平台管理。

· 7月30日消息，国家卫生健康委印发关于开展2023年世界母乳喂养周活动的通知，提出大力推进医疗机构、商场、车站、机场、景区等公共场所以及女职工较多的用人单位、托育机构加强母婴设施建设，提高母婴设施配置率。

· 7月26日消息，工信部将推动虚拟现实(VR)在工业生产、文化旅游、教育培训、体育健康等重点应用领域规模化发展。

· 7月26日消息，首个国家重大行业产教融合共同体暨国家轨道交通装备行业产教融合共同体成立大会在江苏常州举行。会议强调，行业产教融合共同体是一次重大的制度创新和机制设计，

要以此为载体，发挥先行先试、示范引领的作用，练好内功，切实提升职业教育关键能力，将职业教育专业、课程、师资、实践、教材五大根本要素打造成为“金专、金课、金师、金地、金教材”，成为新时代职业教育的新基建。

· 7月25日消息，教育系统组织开展“2023年高校毕业生就业创业政策”宣传月活动，各地分类梳理面向高校毕业生、用人单位等不同群体和经营主体的政策举措，广泛推动稳就业政策进企业、进园区、进校园、进社区，持续推进各项政策支持措施落地落实，着力提升毕业生就业工作取得实效。

· 7月24日，在党中央、国务院部署实施“双减”两周年之际，全国校外教育培训监管与服务综合平台正式上线。通过搭建起“部门监管服务、机构合规运营、学生家长放心”的校外培训监管与服务综合业务体系，帮助家长甄别选择“证照齐全”的合规机构，确保交费安全、退费方便、投诉举报渠道畅通，切实保障人民群众切身利益。

· 7月24日，应急管理部召开会议，研究部署安全生产和防汛抗旱工作。会议强调，当前暑期、汛期、假期叠加，各类安全风险聚集，要按照国务院常务会议部署要求，提高警惕、严密防控，确保安全形势稳定。要全力应对“七下八上”防汛关键期考验。

· 7月22日消息，教育部中国消费者协会提示：不盲目参加培训，让孩子们拥有健康、快乐的暑假。

· 7月21日消息，2023年全国公共卫生学院院长 / 系主任联席会议宣言指出，在中国式现代化发展进程中，教育强国目标、健康中国战略和人类卫生健康共同体的实现，需要高质量公共卫生教育。要锚定中国特色、世界一流，推进高水平公共卫生学院建设，实施卓越公共卫生人才培养计划升级版，打造公共卫生教育“质量中国”品牌，推动新时代中国卫生健康事业高质量发展。

· 7月20日，教育部校外教育培训监管司、公安部刑事侦查局发布预警提示，提醒学生和家长防范以校外培训退费名义实施的电信网络诈骗。暑假期间，一些不法分子通过伪造政府部门公文，诱导家长学生添加QQ号或加入QQ群，以校外培训退费名义实施电信网络诈骗，造成恶劣影响和严重危害。

· 7月20日消息，教育部印发通知，面向社会征集供需对接就业育人项目指南，启动第三期供需对接就业育人项目指南申报工作。拟参加第三期项目的用人单位可通过教育部供需对接就业育人项目平台进行项目需求申报，申报截止时间为2023年9月15日。

· 7月19日消息，教育部办公厅印发《关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》，发布11项现代职业教育体系建设改革重点任务。11项现代职业教育体系建设改革重点任务分别是：打造市域产教联合体、打造行业产教融合共同体、建设开放型区域产教融合实践中心、持续建设职业教育专业教学资源库、建设职业教育信息化标杆学校、建设职业教育示范性虚拟仿真实训基地、开展职业教育一流核心课程建设、开展职业教育优质教材建设、开展职业教育校企合作典型生产实践项目建设、开展具有国际影响的职业教育标准以及资源和装备建设、建设具有较高国际化水平的职业学校。

· 7月18日消息，国家发改委新闻发布会上获悉上半年城镇调查失业率平均为5.3%，比一季度低0.2个百分点；全国城镇新增就业678万人，同比增加24万人，完成全年目标的

56.5%；6月份，就业主体人群25-59岁劳动力失业率为4.1%，处于历史较低水平。

· 7月17日消息，国家金融监管总局、人社部联合发布《精算师职业资格规定》（下称《资格规定》）和《精算师职业资格考试实施办法》，旨在加强精算专业人才培养建设，推进我国精算事业和保险业高质量发展。《资格规定》和《实施办法》均自发布之日起施行。

· 7月15日消息，国资委：加快打造国家战略科技力量 全力推进原创性、前沿性技术攻关。积极引领产业发展，加快传统产业转型升级，大力布局战略性新兴产业；以高质量党建引领高质量发展，把党建优势转化为企业发展优势和核心竞争力，更好服务党和国家事业大局。

· 7月15日消息，国家网信办联合国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》，自2023年8月15日起施行。国家互联网信息办公室有关负责人表示，出台《办法》，旨在促进生成式人工智能健康发展和规范应用，维护国家安全和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益。

· 7月12日举行的全国高校科技创新暨优秀科研成果奖表彰大会上，教育部部长怀进鹏表示，教育部将加强有组织科研攻关，围绕集成电路、工业母机、仪器仪表、生物医药等战略性、基础性、先导性产业培育一批重大科技项目，集中力量开展科研攻关。今年，教育部将在加强高校科技创新方面重点抓好六项任务，一是着力提高基础研究组织化水平，二是全力加强有组织科研攻关，三是培育产业高质量发展新动能，四是提高拔尖创新人才培养实战化水平，五是提高国际科技合作全球化水平，六是构建完善健康的学术生态。

· 7月12日消息，国家卫生健康委、财政部、国家中医药局、国家疾控局四部门联合印发通知称，2023年基本公共卫生服务经费人均财政补助标准为89元，今年新增的人均5元经费重点支持地方加强对老年人、儿童的基本公共卫生服务。

· 7月6日，国务院新闻办公室举行“权威部门话开局”系列主题新闻发布会，介绍“加快建设教育强国 办好人民满意的教育”有关情况，并答记者问。会上，教育部部长怀进鹏表示，将建设国家教育数字化大数据中心，使它成为提供优质资源服务的重要平台，成为国

家数字教育资源共享中心、教育公共服务的汇聚中心和数字资源的管理和评估中心。

· 7月5日教育部消息，2022年全国教育经费执行情况统计快报显示，2022年全国教育经费总投入为61344亿元，比上年增长6%。其中，国家财政性教育经费为48478亿元，比上年增长5.8%。2022年全国学前教育、义务教育、高中阶段教育、高等教育、其他教育经费总投入分别为5137亿元、26801亿元、9556亿元、16397亿元、3454亿元，比上年分别增长3%、6.7%、8.5%、6.2%、-1.8%。

· 7月3日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部、教育部、科技部、财政部、国家市场监管总局等五部门近日联合印发《制造业可靠性提升实施意见》，提出将围绕制造强国、质量强国战略目标，聚焦机械、电子、汽车等重点行业，对标国际同类产品先进水平，补齐基础产品可靠性短板。

· 7月3日消息，教育部、中央军委政治工作部启动2023年中小学国防教育示范学校创建活动，计划在全国新遴选创建2500所中小学国防教育示范学校，进一步丰富拓展国防教育活动载体，引导青少年学生在耳濡目染、潜移默化中接受国防教育熏陶。





# 智慧笔 点阵笔源厂



**智慧学习笔  
智慧记录笔**

部分产品与实际运用效果展示

**智能笔盒**

纸质试卷和手写原笔迹  
数字化试卷和数字化笔迹

著名信息化  
深圳培训师

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



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



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  
支持多屏幕分享 和反向触控

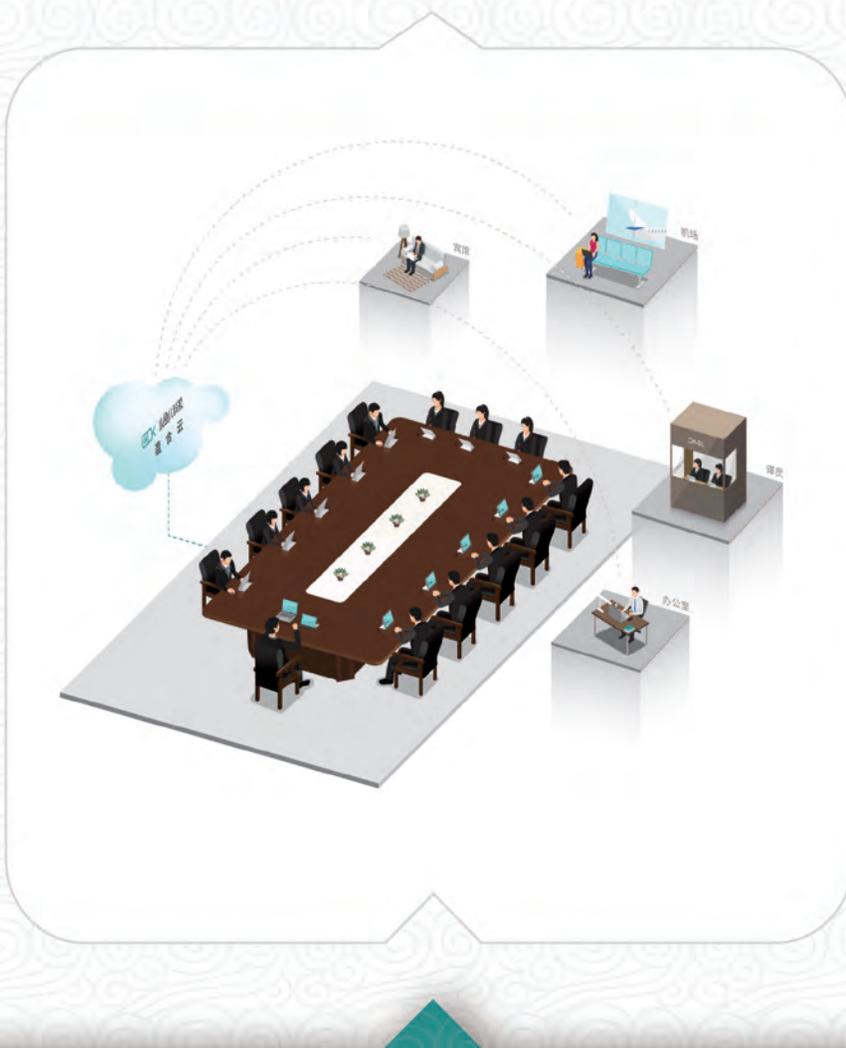


交通 | 医疗 | 新零售 | 政企 | 教育 全国服务热线：4009-555-666

小鱼儿科技  
TINY-FISH TECHNOLOGY

小鱼儿会议 · 专业云沟通

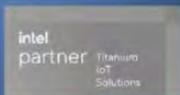
# 小鱼儿混合型 云视频会议系统



深圳小鱼儿科技有限公司  
地址：深圳市宝安区石岩创维创新谷 5#A 栋 803 室（518108）  
电话：0755-23305966 传真：0755-23305266  
网址：www.tiny-fish.com



小鱼儿科技公众号

**JWIPC**

# 全新12代INTEL ALDER LAKE-S OPS领先上市

**S102****S012T****符合OPS-C标准：**

标准（S102）及超薄（S102T）两种机型可选

**超强计算性能：**

搭配英特尔H610芯片组，相比上一代提升19%，实现更复杂的应用需求

**多任务响应：**

可根据任务的优先级进行更灵活的调度

**丰富I/O扩展能力：**

双通道内存，9路USB2.0/3.0，  
M.2接口扩展NVME SSD，功耗更低读写速度更快  
DP 8K超高清+HDMI 4K 三路显示输出

深圳市智微智能科技股份有限公司  
[www.jwipc.com](http://www.jwipc.com)

## 行业动态 Industry News

# 市场行情

### 【科技市场】

\* 预计 2023 年中国课后服务市场规模达 1176 亿，其中华南、华东地区规模占据全国前二。

\* 根据相关行业数据，国内智能学习设备市场规模 2023 年预计将达 480 亿元，同比 2022 年增长 20%。

\* 根据 Gartner 的初步调查，2023 年第二季度全球 PC 出货量总计为 5970 万台。

\* 洛图科技 2023 年上半年中国大陆显示器市场的出货量为 1250 万台，AOC 以约 15% 的销量占比蝉联中国显示器线上市场的第一。

\* 截至 6 月底，我国累计建成 5G 基站超 293 万个，5G 移动电话用户达 6.76 亿户。

\* 国产 CPU 获得 Rust 原生支持，机构预测 2025 年服务器市场将达 357 亿美元。

\* 数据显示，2022 年全球物联网总

支出规模约为 7300 亿美元，预计 2027 年将接近 1.2 万亿美元。

\* 教育行业需求回暖，2023 年 PC 出货量预计达 281 万台。

\* 数据显示，2022 年全球云计算 IaaS 市场规模增长至 1154.96 亿美元，同比去年上涨 26.2%。

\* 2023 全球数字经济大会消息，截至 5 月底，我国移动物联网终端用户超过 20 亿。

### 【地方财政】

\* 2023 年上半年，辽宁民生投入持续加大，教育投资增长 53.7%。

\* 2023 年上半年，九江市全市财政教育支出达到 62.52 亿元，有力促进教育事业高质量发展。其中，全市安排助学配套资金 22314.82 万元用于资助困难生。

\* 北京市海淀区明光村地区更新改造新建中学及 9 班幼儿园项目投资估算

19794.86 万元。

\* 2023 年昆明市安排教育投入预算为 143.33 亿元，在全市一般公共预算总支出中的占比达到 16.12%。截至 6 月 30 日，2023 年，全市义务教育财政投入 39.84 亿元，占同期教育总支出的 61.83%。

\* 郴州市临武县：757.24 万公益支出助推地方教育均衡发展。

\* 南通各所县域普通高中财政投入持续增加，近 3 年每年增长超过 15%，生均一般公共预算教育经费达到 35333 元。

## 【职业教育】

\* 行业权威机构评估预计到 2024 年，我国职业教育市场规模有望达到 1.2 万亿元。

\* 国家在职业教育和教育信息化领域不断出台利好政策，2024 年职业教育市场规模预期达到 12100 亿元。

\* 近年来非学历职业教育市场的增速亮眼，由 2016 年的 1205 亿元增至 2020 年的 2026 亿元，预计 2020-2026 年的复合增长率将达 9.3%。

\* 到 2025 年节能与新能源汽车的人才总量预计达到 120 万人，但人才缺口预计可达 103 万人。

## 【少儿市场】

\* 据统计，2025 年我国少儿编程市场规模有望超过 500 亿元。

\* 目前，中国提供托育服务的机构已达 7.5 万多家，提供的托位数达 360 多万个，婴幼儿入托率达到 6%。

## 【资本动态】

\* 旨在解决科技人才社区最后一公里难题，非洲创企 Propel 获 250 万欧元种子轮融资。

\* 爱尔兰数字学习平台 DLI 获 180 万欧元融资，下一步瞄准美国和英国市场。

\* 一牧科技获数千万元天使轮融资，构建牧场的“智慧大脑”。

\* 文旅 AIGC 产品开发商“九号诶艾科技”获 300 万元种子轮融资。

\* 磅策完成近亿元 A+ 轮融资，加速国产植发机器人研发。

\* 21 世纪教育网获金山办公战略融资。

\* 用 AI 赋能个性化学习，西班牙教育科技公司 Ucademy 获投 150 万欧元。

\* 语言学习平台 Preply 获 7000 万美元资金，将增加更多 AI 功能。

\* 募资约 12.91 亿元，农药企业红东方拟冲刺北交所 IPO。

\* 帮助孩子发现兴趣所在，印尼教育科技初创公司 SoLeLands 完成一笔融资。

\* 掌趣科技与行者 AI 达成战略合作，加强游戏 AIGC 领域生态布局。

\* 帮私立学校将财务管理自动化，教育科技平台 mattilda 获 1900 万美元 A 轮融资。

\* 为越南 K-12 学生提供在线教育平台，Vuihoc 获 600 万美元融资。

\* 巴西在线商学院 Tera 获 209 万美元融资，将大力开拓 To B 渠道。

\* 英国企培运营平台 Administrate 完成 640 万美元融资，将拓展美国市场。

\* 多功能型云端机器人达阔获超 10 亿元 C 轮融资

\* 6 月海外教育科技融资 2.63 亿美元，生成式 AI 风口依旧。

\* 合成生物技术研发商微元合成获 1 亿元 Pre-A 轮融资。

\* 为老师研发数学题库，韩国教育科技公司 FreeWheelin 获 540 万美元 B 轮融资。

\* 荷兰人才发展解决方案提供商 StellarUp 获 50 万欧元种子轮融资。

\* 新加坡线下教培机构 Zenith 获 140 万美元种子轮融资，将探索线上线下混合式项目。

\* 用生成式 AI 改变学习方式，英国教育科技初创公司 Kinnu 获 650 万美元融资。

\* 印度生成式 AI 教育科技初创公司 ZuAI 获 48 万美元种子轮融资。

\* 数字农产品冷链平台前海粤十获 6.2 亿元 B 轮融资。

\* 网易入股新教育公司 - 成都新程领汇科技，持股比例为 20%

\* 印度留学咨询平台 Leverage Edu 获 4000 万美元 C 轮融资，ETS 领投。

\* 预计募资 11.04 亿元，安佑生物拟冲刺深交所主板 IPO 上市。

\* Preply 是一个在线语言学习平台最新获投 7000 万美元。

\* 浙文互联：拟 1.45 亿元参与豆神教育重组投资。

\* 韩国教育科技公司 FreeWheelin 获 540 万美元 B 轮融资。

\* 印度留学咨询平台 Leverage Edu 获 4000 万美元 C 轮融资。

\* 韩国企培平台 Running Spoons 获 880 万元 A1 轮融资。

\* 奥地利综合学习服务提供商 GoStudent 获 投 9500 万美元以拓展德语国家市场。

\* 印度虚拟科学实验室平台 Immersive Labz 获 100 万美元 Pre A 轮融资。

NewClass®  
EST. 1998

25<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY

# NewClass® 远程同传教学

## 走近课堂教学



NewClass独创的线上线下混合式同声传译课堂教学模式，支持远端的学生、教师、另一间NewClass同传教室等轻松地远程加入主同传课堂。教师“控制界面”增加“云课堂”工具、远程译员等功能，帮助授课教师跨空间构建“一个教学班”，用于基础口语、交替传译、同声传译等课程的远程课堂教学。

NewClass远程教学系统可实现：远程合班课堂、线上线下混合同步课堂、双师互动课堂、云端互动课堂等多种远程交互教学模式。

### 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 www.newclass.com.cn

全国统一客服热线：400-650-8687



NewClass公众号



# 智慧教室解决方案

提供专业化、定制化智慧显示解决方案,构建数字化教学场景,赋能数字教育变革,创建智慧育人环境。

## 智慧黑板

推荐产品: 4751C系列 尺寸推荐: 86"



### 功能优势

- 4K高清防眩光显示,清晰展示教学课件
- 高精度电容触控,带来流畅书写体验
- 内置高清摄像头及麦克风阵列,远程互动更轻松
- 前置HDMI in、Type-C、USB3.0丰富接口,课件导入高效便捷
- 多点触控,支持同屏书写绘画,实现课堂多人互动
- 支持多设备同时传屏,增强趣味互动,调动课堂氛围



## 数字班牌

推荐产品: 2151C系列 尺寸推荐: 21.5"



### 功能优势

- 高亮高清防眩光显示,创新呈现班级荣誉
- 电容触控操作,提升用户互动体验
- 高清摄像头,不同光照条件下皆可清晰、准确识别
- 内置人脸识别系统\*,实现学生自助考勤
- 内置班牌信发系统,学校公告、班级信息等快速更新
- 长效稳定运行,降低运维成本
- 超薄机身设计,支持全贴墙安装



### 白板软件



**软件介绍:** 集备课、授课、云存储等功能以及基础教育资源为一体的交互式教学软件,满足一线教师各种备课教学需要的集成化教学工具。

**适用产品:** 教育白板、智慧黑板等

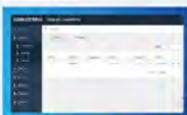
### 多屏互动软件



**软件介绍:** 多屏互动软件是一款利用手机控制电脑,实现远程控制、文档演示、视频教学、摄像头直播、微课制作、移动展台、远程画板、聚光灯、屏幕放大等功能,是现代课堂的得力助手。

**适用产品:** 教育白板、智慧黑板等

### 集控软件



**软件介绍:** 集控系统支持本地部署和云端部署,通过网页可以实现PC端和移动端对教育白板、智慧黑板等设备的集中控制和管理。

**适用产品:** 教育白板、智慧黑板等

### 电子班牌软件



**软件介绍:** 采用云架构模式,有网络即可应用,为校园师生提供校内生活和教学上的应用辅助,为校园考试提供便利管理,促进智慧校园的建设和真正落地,进一步促进家长与学校的紧密联系。

**适用产品:** 电子班牌



扫码关注  
飞利浦商显公众号



扫码洽谈  
飞利浦商显业务窗口

## 地方动态

### 北京市教委紧急通知：停止暑期托管、体育训练等入校活动

7月30日消息，为全力做好台风“杜苏芮”应对工作，坚决确保广大师生的生命财产安全，北京市教委发布紧急通知，明确要求暂停线下课外培训、室外教学研学、夏令营等活动。

### 广西 2023 年教育数字化转型推进会召开

7月28日，广西2023年教育数字化转型推进会在南宁召开。近年来，广西加快推进教育信息化，中小学信息化教学环境全面普及，全区中小学宽带网络接入全覆盖，班级多媒体教室实现全覆盖。建成“八桂教学通”和广西中小学云课堂平台，实现优质资源课堂用、经常用、普遍用。同时，现场举行了广西智慧教育平台（桂教通）、广西职业教育智慧教育平台上线仪式和广西教育数字化发展生态联盟成立仪式。

### 河南省延续实施一次性扩岗补助政策，每招用 1 人补助 1000 元

7月28日消息，河南省人力资源和社会保障厅、河南省教育厅、河南省财政厅近日发布《关于延续实施一次性扩岗补助政策有关工作的通知》，对招用2023届及离校两年内未就业普通高校毕业生、登记失业的16—24岁青年，签订劳动合同并为其缴纳失业、工伤、职工养老保险费1个月以上的企业，可按每招用1人1000元的标准发放一次性扩岗补助。政策执行至2023年12月底。

### 徐州云龙教育：为推进中国式现代化培养智慧少年

7月27日，在加快推进教育现代化的新征程上，徐州市云龙区教育系统持续加强党的建设工作，发挥党建引领作用，坚决扛起“为党育人、为国育才”使命担当，为培养建设祖国的优秀创新人才打下坚实基础。目前，云龙教育全面建

设智慧校园，积极打造智慧教育云平台，创新开展“云码云学”行动，持续推进区域精准教学研究与改革实验，为基础教育高质量发展提供了强有力的技术支撑。

### 陕西省出台 36 项措施支持秦创原建设，设立不低于 2 亿元高校成果转化奖补资金

7月27日消息，陕西省财政厅、省委组织部、省发展改革委、省教育厅、省科技厅、省工信厅、省人社厅等13部门近日联合印发《支持秦创原创新驱动平台建设 打造科技创新高地若干财税措施》支持秦创原建设。《财税措施》明确不断创新财政投入方式，开展“先投后股”“以演代评”等支持方式改革，设立不低于2亿元高校成果转化奖补资金，支持引导高校加强科技成果转化能力建设。将关键核心技术攻关标准从最高1000万元提高到2000万元，将陕西实验室支持标准从最高2000万元提高到最高5000万元。

### 华阴市以义务教育监测靶向之力推进义务教育高质量发展

7月27日消息，为了进一步推进义务

教育均衡发展监测整改工作落实落细。华阴市进一步健全和完善市域内教育经费投入保障机制，全面落实好各项教育经费。加大财政扶持力度，确保市域内义务教育经费随经济社会和教育事业发展逐步提高。继续改善中小学校办学条件，加强城乡教育重点基础设施建设，全力实施义务教育阶段建设工程。用好新建的录播室、特殊教育教室等功能部室，实现教育教学信息化高水平，为孩子们提供更好的学习环境。

### 宁夏证监局推进投教纳入国民教育体系取得阶段性成果

7月26日消息，宁夏证监局联合北方民族大学等单位，首次编写完成投教进大学基础教材——《证券投资学》并出版发行，辖区投教纳入国民教育体系取得阶段性成果。

### 上海发布《全面建设高质量幼儿园的实施意见》

7月26日消息，上海市托幼和学前教育工作联席会议成员单位近日联合制定了《全面建设高质量幼儿园的实施意见》。《意见》聚焦抬高底部，从区域资源布局、园舍管理、保育教育、园舍

条件、队伍素养、服务能力等方面整体提升全市幼儿园的办园质量，力求用三年左右的时间将上海每一所幼儿园办成办园管理规范有序、教师队伍素质优良、保育保教质量较高、场地设备投入有力、幼儿身心健康发展的高质量幼儿园。

## 甘肃全面规范校外教育培训，今年以来查处学科类隐形变异培训行为 198 起

7月26日消息，甘肃省教育厅针对巡查中发现的违法违规开展学科类隐形变异培训和违规开展教育教学活动的线索，该省教育厅和各级监管部门果断亮剑执法、严惩重罚。全省共受理投诉举报 543 件，核查处置 543 件，办结率 100%；共出动 2809 人次参与多部门校外培训联合执法，共查处学科类隐形变异培训行为 198 起；曝光违法违规培训行为 48 起；公布违法违规培训行为查处典型案例 16 个；消除校外培训机构安全隐患 466 个。

## 内江学前教育三年毛入园率达 92.86%

7月26日，内江市教育和体育局数据显示，内江市坚持把发展学前教育放在

重要位置，深入实施学前教育发展提升行动计划，着力在“三个精”上下功夫，深入推进学前教育普及普惠发展，目前，学前教育三年毛入园率达 92.86%，普惠性幼儿园在园幼儿占比达 91.07%，高于全省平均水平。

## 安庆市举办 2023 年教育信息化领导力培训班

为推动实施国家教育数字化战略行动，提高全市教育管理者的信息化领导力，进一步推动全市教育数字化转型发展，7月25至26日，2023年安庆市教育信息化领导力培训班在岳西举办。本次培训分别围绕“教育数字化转型赋能学校治理与教育教学实践”“智慧学校建设应用模式构建与实践探索”“中小学管理者信息化领导力构建内涵与方法”三个专题开展授课。培训班上，岳西县教育局部署全市智慧学校建设应用近期重点工作。

## 浙江：控制作业总量 大幅压减考试次数

7月24日消息，浙江省教育厅日前印发《浙江省义务教育课程实施办法（试行）》，提出控制作业总量，大幅压减

考试次数。《实施办法》提出，要加强幼儿园、小学、初中、高中各学段之间的课程衔接。尤其要注重幼小衔接，坚持零起点教学，将一年级第一学期设置为入学适应期。

### 浙江启动校外培训清朗环境行动

7月24日消息，浙江省日前启动中小学校外培训清朗环境三年行动计划，提出到2025年学科类隐形变异培训乱象全面遏制，非学科类培训机构全面纳管，建设一批校外培训清朗环境实验县（市、区）。浙江将于今年设立首批校外培训清朗环境试点，开展“清朗·红色引领”行动，严格落实校外培训机构党建工作责任制，把党建工作情况作为校外培训机构年检年审、评估考核、管理监督的必备条件和必查内容。校外培训机构所在乡镇（街道）党组织对属地校外培训机构实行兜底管理。

### 广东：全面消除普通高中56人以上大班额

7月24日消息，广东省人民政府办公厅近日印发了《广东省“百县千镇万村高质量发展工程”教育行动方案（2023—2027年）》，围绕优化县域教育资源

配置、强化乡镇学校联城带村功能，全面振兴乡村教育等主要任务，提出了19项工作措施。其中明确提出要全面消除普通高中56人以上大班额。方案提出，到2025年，城乡教育资源均衡配置机制基本建立，城乡教育差距缩小，均等化水平提高，优质均衡的基本公共教育服务体系初步形成。

### 青岛：分类施策提升幼小衔接质量

7月24日消息，青岛市幼小科学衔接工作推进会日前在高新区实验幼儿园举行。青岛市教育局副局长宋丽从幼小衔接工作主体、机制、内容、环境等方面分析了目前全市幼小衔接工作存在的问题，提出将通过对不同主体分类施策、加强深度双向衔接、培养衔接关键素质、形成家园共育合力、规范各类机构管理等措施，推进幼小科学衔接工作质量进一步提升，营造良好教育生态。

### 光泽县：“三步走”构建高效课堂，提升教育质量，实现均衡发展

7月24日消息，为加快实现义务教育优质均衡发展，光泽县教育局采取“三步走”措施，从改革课堂教学模式入手，积极推进基础教育课程改革，实现“教

学质量逐步提高，学生综合素质明显提升”的目标，以促进光泽县各项评估指标尽快达到国家“优质均衡”要求，实现义务教育优质均衡发展。

### 江苏省档案馆：求真务实推动主题教育取得实效

7月24日消息，根据主题教育安排，江苏省档案馆组织党支部书记近日开展“全力推动档案事业高质量发展创特色走在前”大讨论。要进一步查实情出实招，促成果转化应用。不断深化调查研究，大力弘扬密切联系群众的优良作风，深入乡村社区、深入档案工作一线，摸清摸准真实情况，找出制约档案工作高质量发展的显性和隐性问题。

### 威海在山东省智慧教育研究项目立项工作中喜获佳绩

7月24日消息，山东省教育厅近日公布了山东省智慧教育研究项目立项结果，全省基础教育学校重点项目、一般（资助）项目、一般（自筹）项目共立项27项，威海市5项，全省排名第1。其中，重点项目全省高等学校、基础教育学校共立项5项，威海市鲸园小学是全省唯一一个基础教育重点立项学校。

全省一般（资助）项目基础教育学段共立项5项，威海市2项，全省排名第1。

### 西安市扎实开展劳动教育赋能“双减”提质增效

7月23日消息，西安市近年来认真落实《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》，坚持“五育并举”，发展素质教育，一体化推进大中小幼劳动教育体系建设，发挥“以劳树德、以劳增智、以劳强体、以劳育美、以劳创新”的综合育人功能，赋能“双减”提质增效，为培养建设社会主义现代化国家需要的人才奠基。

### 上海：全面建设高质量幼儿园，赋予园所充分的办园自主权

7月22日消息，为加快实现“幼有善育”，《全面建设高质量幼儿园的实施意见》发布。《意见》聚焦抬高底部，从区域资源布局、园舍管理、保育教育、园舍条件、队伍素养、服务能力等方面整体提升全市幼儿园的办园质量，力求用三年左右的时间将上海每一所幼儿园都办成办园管理规范有序、教师队伍素质优良、保育保教质量较高、场地设备投入有力、幼儿身心健康发展的高质量幼儿园。



## 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，原名国营第七九七厂，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术保障。

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

## 10 项措施！山东大力支持高校毕业生等青年群体创业创新

7月21日消息，山东省人力资源和社会保障厅等6部门近日出台《关于印发支持高校毕业生等青年群体创业工作的十项措施的通知》，为高校毕业生等青年群体提供“精细、精准、精心”的创业服务，帮助青年创业者拓宽融资渠道、加速项目成果转化、提升创业能力和水平。《通知》提出，鼓励各市对高校毕业生等青年群体申请创业担保贷款进一步降低反担保门槛或取消反担保。鼓励各市对新发放的20万元及以下的个人创业担保贷款，以及省级及以上创业孵化示范基地或信用社区（乡村）推荐的优质大学生创业项目免除反担保要求。

## 河北省教育厅印发《河北省中小学地方课程和校本课程建设管理办法（试行）》

7月21日消息，为提高全省中小学实施国家义务教育、普通高中课程方案水平，发挥地方课程和校本课程育人功能，河北省教育厅制定了《河北省中小学地方课程和校本课程建设管理办法（试行）》，要求地方课程要注重不同学习领域、不同学科知识的内在关联，注重

课程内容与学生经验、社会生活的联系。加强课程与生产劳动、社会实践的结合，注重实践体验过程的设计和引导。

## 海南新规今年9月1日起施行：禁止任何组织和个人向未成年人提供文身服务

7月21日，海南省七届人大常委会第五次会议审议通过《海南经济特区禁止向未成年人提供文身服务若干规定》，将于今年9月1日起施行。《若干规定》共五条，以“禁止向未成年人提供文身服务”为切入口，从设定禁止性行为、明确相关部门监管职责、细化法律责任等方面作出规范。

## 山东实施特殊教育学校办学质量达标3年计划

7月20日消息，山东省教育厅近日印发《关于实施特殊教育学校办学质量达标3年计划（2023—2025年）的通知》，计划通过3年努力，全省特殊教育学校办学质量全部完成达标，《特殊教育办学质量评价指南》有效落地实施，全省特殊教育发展水平进一步提升。山东坚持问题导向和效果导向，系统设计特学校达标计划的总体要求、具体举措、

实施步骤、结果使用和保障措施等工作路径，并研究制定了达标参考指标，配合达标计划实施。

## 江苏十四个部门联合助力家庭经济困难学生全面发展

7月20日消息，江苏省教育厅、省工信厅、省民政厅等14部门近日研究制定《关于加强家庭经济困难学生发展型资助育人工作指导意见》，助力家庭经济困难学生全面发展。新出台的《意见》要求，要全面统筹育人资源和力量，探索和完善发展型资助育人机制。通过3-5年的努力，让全省家庭经济困难学生的学前和高中阶段教育普及率不低于总体普及水平，学业水平、综合素养与同龄人群的差距显著缩小。

## 湖北省35条新举措助力个体工商户，最高可申请30万元创业贷款

4月20日消息，湖北省政府办公厅近日正式印发《湖北省促进个体工商户发展若干措施》，35条新举措覆盖个体户发展的全生命周期，为个体工商户“量身定制”帮扶政策。其中，针对个体工商户融资难、融资贵等问题，湖北省将为个体工商户提供更多金融支持，符合

条件的个人（含个体工商户），可申请额度不超过30万元、期限不超过3年的创业担保贷款及贴息。同时，2023年，安排支小再贷款额度不低于240亿元。

## 海安：积极探索新时代教育智能装备发展新方向

7月20日消息，海安市教体局召开全市教育装备管理工作推进会，引领全市教体系统深入学习研究新标准、新装备、新经验，积极面对新时代教育装备工作新挑战、新任务、新要求。海安市教体局根据省教育厅装备最新标准，构建适合教育教学发展的标准化、均衡化、特色化教育装备建配体系。其中，重点推进试点创新实验室、智慧图书馆建设，力争实现“1+N+X”“一馆、两区、三辐射”的建设规划，打造“人人、处处、时时”的泛在学习、阅读空间，助推家校共育，家长、师生共成长。

## 鹤壁市教育体育局：多措并举推进城乡教育一体化发展

7月20日消息，鹤壁市教育体育局以办人民满意的教育事业为目标，深入实施基础教育优质均衡工程，突出减量扩容增效，构建城乡教育一体化发展体系，

着力打造教育工作高质量发展新格局。教育体育局出台《鹤壁市城乡义务教育高质量发展共同体实施方案》《鹤壁市推进中小学集团化办学的指导意见（试行）》《鹤壁市城乡学校“手拉手”对口支援工作方案》等支持文件，采取“老校+新校”“强校+弱校”“教育联盟”等集团化办学模式，推动优质学校辐射薄弱学校和农村学校常态化。

## 职业院校信息化教学“论剑”克拉玛依市乌尔禾区

近年来，新疆职业教育的信息化取得长足进步。7月19日上午，来自教育部及全国职业教育专家、疆内外职业院校负责人等500多人齐聚克拉玛依市乌尔禾区的乌尔禾国际文旅度假区西部乌镇，参加第九届职业院校信息化教学改革与创新论坛。本次论坛以“推动数字转型，助力新疆职教”为主题，在3个分论坛上分别就“职业教育数字化领导力”“数字校园与数字治理”“混合教学与教师能力”展开探讨、研究。

## 山西：新设中职学校不得变相办成普通高中

7月18日消息，山西省委办公厅、山

西省人民政府办公厅近日印发《关于推动现代职业教育高质量发展的实施意见》，提出要深化高职院校分类考试招生制度改革，制定出台“职教高考”山西方案，优化“文化素质+职业技能”考试招生办法，建立职业教育统一招生平台，拓宽包括职业本科学校在内的高等职业学校招生主渠道。严格准入制度，新设中等职业学校必须具备鲜明的职业教育类型特色，密切服务当地产业发展需求，严禁变相办成普通高中学校。

## 广东出台“百县千镇万村高质量发展工程”教育行动方案

7月18日，广东省人民政府公布了《广东省“百县千镇万村高质量发展工程”教育行动方案（2023—2027年）》，提出到2025年，13个省级基础教育高质量发展实验区各建成至少5个目标明确、权责清晰、有效运行的城乡教育共同体并发挥辐射带动作用，学前教育普及普惠县和义务教育优质均衡县实现零的突破。到2027年，全省各地普遍建立一批城乡教育共同体，力争30%以上的县（市、区）达到国家学前教育普及普惠督导评估标准，40%以上的县（市、区）达到国家义务教育优质均衡督导评估标准，有效提升普通高中整体



# 智慧健康校园光环境 综合解决方案提供商

ONLY GOOD LIGHT SOURCE CAN MAKE A GOOD LIGHT  
只有好光源才能做好灯



## 光明系列 教室灯 MLS-JS-GS-GM

### 产品特征

木林森全光谱照明技术  
一体化格栅设计  
真空镀铬工艺  
护角无尖端锐边设计  
光色分布均匀

中国环境标志认证产品：I型  
ROHS认证产品  
CQC蓝光认证：RG0无危害类  
CVC优品认证产品  
眩光值：UGR≤16  
50000小时寿命认证产品  
VICO指数≤1.5  
MLS品牌优质光源



中山市木林森健康照明科技有限责任公司  
地址：广东省中山市小榄镇木林森大道2号12栋

总机：0760-89828888-3566 邮编：528415  
服务热线：4006970303 www.zsmls.com

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



**CEIC** 中电科思仪科技股份有限公司  
 CEYUAI TECHNOLOGIES CO., LTD.

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



扫码获取资料

办学水平，培育一批特色优质普通高中，创建一批融合教育示范区、示范校，县域教育质量明显提高，教育服务城乡融合、区域协调发展的能力不断提升。

## 河南：教职工入职前须通过准入查询

7月17日消息，河南省教育厅近日印发《河南省教职员工准入查询工作实施方案（试行）》，明确中小学校、高等学校拟招聘教职员工在录用公示或正式录用前，须通过准入查询。

## 5项提醒！黑龙江省发布“致全省中小学生家长的一封信”

7月17日，黑龙江省“双减”工作协调机制办公室发布“致全省中小学生家长的一封信”，从5方面提醒广大家长，要切实维护好自身和学生的合法权益，为孩子身心健康保驾护航。

## 5个方面 11项支持政策 湖南鼓励高校师生创业就业

7月16日，湖南省政府办公厅近日印发《湖南省推进以创新为支撑的高校师生创业就业三年行动方案（2023-2025年）》。该行动方案提出，力争到2025年，全省高校技术合同成交额累计过百亿

元，科技成果在湘转化率达40%，大学生接受创业创新教育覆盖面达100%，带动百万师生参与创业就业实践，培育发展市场主体1万个以上。

## 国内首个“人才学”学科点设立

7月16日消息，：华东师范大学整合校内外资源，组建校管科研平台“华东师范大学人才发展战略研究院”，成功设立全国首个“人才学”硕博交叉学科点，致力于人才学专业建设与学科体系建设。

## 福建首批省级“智慧教育试点区”“智慧校园试点校”名单公布

7月15日消息，在各地推荐的基础上，经专家评审、实地考察、公示等环节，福建省教育厅日前公布首批5个省级“智慧教育试点区”、40所省级“智慧校园试点校”。

## 湖南省推进以创新为支撑的高校师生创业就业三年行动

7月15日消息，湖南近日发布了《湖南省推进以创新为支撑的高校师生创业就业三年行动方案（2023-2025年）》。《方案》设定了行动目标，力争到

2025年，全省高校技术合同成交额累计过百亿元，科技成果在湘转化率达40%，大学生接受创业创新教育覆盖面达100%，带动百万师生参与创业就业实践，培育发展市场主体1万个以上。

### 福建省教育厅、省消委会联合温馨提示：暑假期间校外培训消费需谨慎

7月14日，福建省教育厅、省消委会联合温馨提示，提醒，家长、学生暑假期间校外培训消费需谨慎。一是暑期不参加学科类培训；二是参加非学科类培训应选择合规机构；三是注重保护自身合法权益；四是共同监督违规培训。

### 迪庆州持续推动义务教育优质均衡发展

7月14日消息，迪庆州各级各部门积极推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作，强化农村学校建设，持续推进城乡教育一体化和城乡基本公共教育服务均等化。基础教育水平持续提升，义务教育优质均衡发展取得明显成效。截至目前，全州共有义务教育阶段学校43所。其中，初中8所，小学35所，教学点30个。

### 镇江句容：优化服务体系 办好特殊教育

7月14日消息，镇江句容积极探索“全覆盖、零拒绝、多层次、妥安置、优服务”的区域特殊教育发展模式，积极构建区域特殊教育优质服务保障体系，推动特殊教育高质量发展。构建“特殊学校+随班就读+送教上门”的特殊教育体系。全面实施融合教育，基本形成以普通学校随班就读为主体、以特殊教育学校为骨干、以送教（康）上门为补充的发展格局。

### 海南全省中学于7月15日起放暑假

7月13日消息，海南省教育厅近日印发通知，部署安排中小学校暑期有关工作。记者了解到，海南省小学已于7月8日开始放暑假，中学将于7月15日起放暑假，8月31日注册报名，9月1日正式开学，高三毕业班可提前两周开学，由各市县根据本地实际情况确定。

### 浙江每年将遴选200所“书香校园” 师生借阅率作为建设评价核心指标

7月12日消息，浙江省日前印发青少年学生“爱阅读”读书行动方案，提出通过3到5年时间，全面提升“书香校



园”建设水平，打造“处处有空间、校校有特色、时时能阅读、人人有成长”的阅读环境。浙江要求，各地打造泛在化的校园书香场景，重视非正式学习空间的利用，根据实际创设开放书吧等新型阅读空间，建设“书在手边”的图书馆式学校。

### 海南推动暑期文体活动进校园

7月11日消息，海南省教育厅、海南省旅文厅、海南省乡村振兴局、共青团海南省委近日联合印发了《关于开展2023年暑期文体活动进校园的通知》。根据《通知》，海南将开展2023年暑期文体活动进校园工作，全省各市县、学校要结合学校实际和地方特色，安排好暑假文体活动进校园的内容、范围和开放时间，制定本市县(学校)实施方案，做好宣传动员工作，为学生营造安全健康和快乐向上的暑期生活。

### 宁波东钱湖旅游学校在2023年中国中学生帆船锦标赛中夺冠

7月11日，2023年中国中学生帆船锦标赛在宁波东钱湖畔收帆，宁波东钱湖旅游学校派出扬帆起航队和东旅扬帆队两支队伍参赛，分别获得高中组FE23R

龙骨船校际团体赛第一名和第四名。据悉，本届比赛是由中国中学生体育协会和中国帆船帆板运动协会共同主办的首届首站中学生帆船全国锦标赛，赛事既是面向全国在校中学生的帆船比赛，也是体教融合的全A类赛事。

### 《山西省教育厅推进法治建设三年行动计划（2023—2025年）》印发

7月11日消息，《山西省教育厅推进法治建设三年行动计划（2023—2025年）》印发。目标是立足山西省教育事业发展全局，坚持立法、执法、普法一体建设，促进山西教育法律规范体系更加完备，依法行政水平明显提升，法治宣传教育更加富有成效，法治保障体系更加健全，为实现教育现代化提供法治保障。

### 浙江省最新通知 严禁暑期中小学校违规补课

7月11日消息，为切实贯彻党中央、国务院和浙江省委、省政府关于“双减”工作的部署要求，进一步规范中小学校办学行为，切实保障学生合法权益，促进青少年学生健康快乐成长，让广大师生度过一个轻松、愉快、安全而有意义

的暑假，省教育厅发布通知，严禁暑假期间中小学校违规组织学生补课。

### 宁夏进一步规范中小学校招生行为

7月11日消息，宁夏回族自治区教育厅近日印发《关于进一步严肃招生纪律规范招生行为的通知》，要求全区各地进一步规范中小学校招生行为，促进教育公平，营造良好教育生态。全区各市、县（区）教育行政部门要严格落实教育部中小学招生入学“十项严禁”规定。

### 浙江出台青少年学生读书行动方案： 鼓励多读“杂书”“闲书”

7月10日消息，浙江省教育厅、中共浙江省委宣传部等九部门近日印发《浙江省青少年学生“爱阅读”读书行动方案》。该行动方案的目标是，校园书香味更浓，学生“爱阅读”蔚然成风，家校社“助阅读”风尚基本形成，打造具有浙江辨识度和全国影响力的青少年学生读书品牌。

### 河南省教育厅办公室关于做好 2023 年中小学暑假有关工作的通知

为确保全省中小学师生度过一个健康安全、充实快乐和有意义的假期，7月10

日，省教育厅印发《河南省教育厅办公室关于做好2023年中小学暑假有关工作的通知》。要求抓好暑假安全教育、丰富学生假期生活、积极探索暑期托管服务、密切家校暑期合作和强化学校常规管理。

### 江西严厉打击隐形变异违规培训

7月10日消息，江西省教育厅、省委政法委、省委网信办、省公安厅、省市场监管局、省通信管理局等六部门近日下发通知，部署开展学科类隐形变异违规培训治理专项行动。此次专项行动，紧盯无证无照机构（个人）开展学科类培训、以托管名义开展学科类培训、非学科类培训机构开展学科类培训、学科类培训机构违规开展培训、线上违规开展学科类培训五个方面，通过全面排查、集中治理、发动群众、加强教育引导、严查重处违规培训等五种措施开展治理。

### 广西北流：大力建设 52 所清廉学校 示范校

7月10日消息，广西北流市将在去年全面建设清廉学校取得良好成效的基础上，再建成12所市级清廉学校示范校、

40 所镇级清廉学校示范校，通过 52 所示范校的带动引领，全面推进当地清廉学校建设走向纵深。

### 新泰市教育信息化案例被省教育厅评为典型案例

7 月 7 日消息，山东省教育厅近日发布《关于公布信息化建设与应用典型案例评选结果的通知》，新泰市报送的《全景式教学 数字化赋能 新泰教育数字化工作驶入快车道》被评为典型案例。下一步，新泰市将进一步探索使用更多数字化、信息化、多媒体化教学方式，改造提升传统教育模式，发展开放式、泛在式、个性化学习方式，拓展多元化的教育新场景。

### 鲁东大学两项案例获评山东省教育厅数字化赋能教育信息化建设与应用典型案例

7 月 7 日消息，山东省教育厅近日公布了 2022—2023 年数字化赋能教育信息化建设与应用典型案例评选结果，鲁东大学遴选报送的《创建红色文化网上教育馆，打造红色教育新载体》和《数智化内控体系助力学校高质量发展》两项案例成功入选。

### 台州加快基础教育扩容提质

7 月 7 日消息，台州市椒江区第二中心幼儿园项目计划 2024 年秋季开学投入使用，办学规模 21 个班，可新增学位 600 个，实现托幼一体化。该项目严格按照浙江省一级幼儿园标准建设，设备设施齐全，绿化设计充满特色，将为孩子们打造一个生态环保的绿色幼儿园。而在该项目四周，集聚了多个在建楼盘。

### 陕西：六举措促高校毕业生就业创业

7 月 7 日消息，陕西省就业工作领导小组近日印发《支持高校毕业生就业创业六条措施》，千方百计促进高校毕业生就业创业，确保高校毕业生就业大局稳定。在加大高校毕业生创业扶持力度方面，陕西要求加大创业担保贷款贴息力度，对新发放的高校毕业生个人创业担保贷款实行财政全额贴息，原个人承担的利息部分由省财政给予贴息，政策执行至 2023 年 12 月底。

### 河南省十二条措施优化调整稳就业政策

7 月 6 日，河南省人民政府办公厅印发《关于优化调整稳就业政策措施的通知》，助力企业稳岗扩岗、促进重点群

体就业。《通知》提出，河南省将从激发活力助力企业稳岗扩岗、分类施策促进重点群体就业、加强组织实施三个方面，采取十二条措施优化调整稳就业政策。

## 北京中小幼教师暑期全员实训启动

7月6日消息，北京市委教育工委、市教委日前召开暑期基础教育干部教师全员实训工作启动会。两个月内，本市所有中小学、幼儿园干部教师将围绕新课程改革、教学设计、作业设计、考试命题、课后三点半服务、综合实践、体育美育等基础教育领域的真问题，完成暑期“充电”，提高教书育人基本功。此次暑期实训以“筑牢教育强国根基、全面提升教师教书育人素质、促进首都基础教育高质量发展”为主题，通过分层分类的形式开展，市、区、校三级联动，根据不同层次、不同学科教师需求，有针对性地设计课程。

## 陕西出台实施意见加强普通高中学生发展指导

7月6日，陕西省教育厅下发《陕西省教育厅关于加强普通高中学生发展指导的实施意见》。其主要内容是帮助学生

进行自我认知、学业规划、生涯规划与职业体验、专业选择指导和社会适应与健康生活。主要是通过开设系统化发展指导课程、建立学生发展指导中心、开展多形式的实践活动和职业体验以及实施科学的发展指导评价等措施来实现。

## 永春县举行职业教育法治共建站揭牌仪式

7月6日消息，福建永春县职业教育法治共建站揭牌仪式近日在永春职专举行。永春县职业教育法治共建站是“检校联动，多部门共建”全方位护航职业学校学生发展和平安校园建设的重要举措，通过加强交流与合作，合力搭建政府、家庭、学校、社会协同育人平台，共同为未成年人健康发展保驾护航。

## 江苏昆山把准“三个航标”释放人才科创乘数效应

7月5日消息，位于长三角核心区的江苏昆山，连续18年位列全国百强县之首，人才资源总量达50.5万人，高层次人才总量达5.12万人，拥有国家级高新技术企业超2700家，不仅城市经济发展充分，人才科创活力也得以有效激活。昆山以打造国家一流产业科创中心为主线，跳出人才抓人才，坚持“人

才+科创”双线并行，在人才科创项目集聚、产教深度融合、创新创业环境升级三方面持续发力，努力打响“人到苏州必有为 才来昆山更精彩”品牌，全力打造“中国式现代化的县域示范”。

### 滁州：从“心”启航 向阳而生

7月5日消息，在走进安徽省滁州市未成年人心理健康教育中心“雪绒花”心晴驿站，学生们正在通过各种方式宣泄情绪、放松心情、疏解压力，感受心灵的疗愈。近年来，滁州市依托“雪绒花”心晴驿站，为全市未成年人提供心理健康知识普及、心理咨询辅导及家庭教育指导等服务。不仅如此，滁州市还通过建强队伍、丰富形式等，全方位为未成年人心理健康保驾护航。

### 绵阳城市学院：着力抓好人才队伍建设，积极推进人才强校战略

7月5日消息，绵阳城市学院党委在近年推进学校综合改革中，明确了坚定不移的坚持党管人才，全面推进新时代人才强校战略，全方位引进、培养、用好人才，推动学校内涵式高质量发展的人才队伍建设目标。一是建立领军人才队伍；二是不断增强造血功能；三是建立

科学评价体系；四是打造高质量团队；五是服务地方经济建设。

### 福建省大学生暑期社会实践活动启动

7月4日，由省委宣传部、省委教育工委、海峡出版发行集团联合组织开展的“追寻领袖足迹 感悟思想伟力”2023年福建省大学生暑期社会实践活动启动仪式在福州举行。本次实践活动设计全国线路、省内线路和“一带一路”倡议十周年主题社会实践。其中，全国线路由厦门大学牵头，组织省习近平新时代中国特色社会主义思想大学生研习社骨干成员，围绕“读经典著作、讲福建故事、研创新理论、做时代新人”，赴福建、浙江、上海、河北（正定）、北京等地开展实践研学。

### 鹤壁市教体局：扎根“小课堂”深耕“大思政” 加强大中小学思政教育

7月4日消息，鹤壁市教体局紧紧围绕立德树人根本任务，把思想政治教育工作作为铸魂育人的重要抓手，大力实施立德树人铸魂育人工程，不断深化新时代学校思政课改革创新，全面推进思想政治教育工作建设，扎实提升育人成效。

## 深圳 8 所高校（院所）推出 93 门共享课

7月4日消息，为持续深化高校课程互享工作，深圳市教育局逐个高校调研走访，争取高校支持协同，促进西丽湖国际科教城优质教学资源开放共享、优势互补。今年春季学期，深圳市教育局进一步实现了X9联盟8所高校（院所）之间部分优质课程互选。8校（院所）共推出93门共享互选课程，1141个选课学位，其中深大、南科大、哈工大（深圳）实现了学分互认。

## 福建部署暑期校外培训治理 公布全省监督举报方式

7月4日消息，福建省“双减”工作专门协调机制办公室日前印发《关于做好2023年暑期校外培训治理有关工作的通知》，要求各地及早谋划系统部署推进，结合本地实际制定暑期校外培训治理工作方案，持续开展暑期校外培训“监管护苗”专项行动，保障广大中小学生在平安、愉快、有意义的假期。

## 广州市“十四五”学前教育发展提升行动计划印发

7月3日，广州市教育局等九部门印发

广州市“十四五”学前教育发展提升行动计划的通知，目标是覆盖城乡、布局合理、公益普惠的学前教育公共服务体系进一步优化。普惠性学前教育保障机制进一步完善，学前教育普及普惠水平进一步巩固提升。到2025年，全市学前三年毛入园率保持100%以上，公办园在园幼儿占比达到50%以上，普惠性幼儿园覆盖率（公办园和普惠性民办园在园幼儿占比）达到85%以上，鼓励有条件的区达到90%。

## 青岛农业大学两项案例获评省数字化赋能教育信息化建设与应用典型案例

7月3日消息，山东省教育厅近日公布了2022—2023年数字化赋能教育信息化建设与应用典型案例评选结果，学校报送的“业务驱动数据治理 赋能高校管理数字化转型”“基于学生大数据的素质综合测评智慧化平台建设”两个案例成功入选。

## 上海启动“科际穿越—科创校长空间站”

7月3日消息，由上海市科委、市教委指导，上海科技馆和上海市科创教育指

导委员会共同主办的“科际穿越一科创校长空间站”近日在上海自然博物馆(上海科技馆分馆)启动,将致力于凝聚全市科创教育资源,打造更多科创教育学习场景,探索科创教育的“上海方案”。上海科技馆与各中小学、科研院所、科技创新企业“牵手”,并将携手有影响力的院士、科学家、企业家、教育家,探究“场馆+”的方法,传播“科创+”的理念,分享“跨域+”的经验,共同做好教育“双减”中科学教育的加法。

### 上海:缓解暑期“看护难”小学生爱心暑托班开班

7月3日,在静安区石门二路街道办班点的蝴蝶湾党群服务中心,志愿者带领暑托班孩子们进行手工制作。2023年上海市小学生爱心暑托班在全市16个区的579个办班点正式开班。今年的暑托班将于7月3日至8月11日期间开办两期,每期3周,预计服务小学生近6万人次。上海市小学生爱心暑托班由共青团上海市委和上海市教委共同牵头,联合多个部门和单位共同主办,以缓解小学生暑期“看护难”问题,引导和帮助小学生度过安全、快乐、有意义的假期。

### 上海奉贤:首个爱国拥军教育特色学校在解放路小学揭牌

7月1日消息,上海市奉贤区首个爱国拥军教育特色学校揭牌。作为学生国防教育、爱国主义教育基地,学校积极落实拥军优属,招收1位退役军人和2位现役军人家属,先后优先招收21个军人子女入学。此外,学校创新建立爱国拥军“三三三”工作机制。

### 浙江七类特定人员可单险种参加工伤保险

从7月1日开始,浙江大龄劳动者、实习学生、见习人员、新就业形态劳动者、家政服务人员、在职村干部和专职社区工作者、群众演员等七类人员可单险种参加工伤保险。根据办法,不超过65周岁的大龄劳动者,大中专学校统一安排的季节性实习学生;通过互联网平台注册接单,提供网约车、代驾、外卖或者快递等劳务的新就业形态劳动者;在家政服务机构从业的家政服务人员;由第三方平台服务机构或平台统一管理,参与影视、舞台剧制作的群众演员等特定人员,其用人单位可按“自愿参保”原则,为这些从业人员单买工伤保险,参保人员按规定享受工伤保险待遇。

Reach锐取

场景录播开创者

# 锐取 智慧教室 解决方案

互动教学 · 教学协作 · 泛在学习 · 教学评估 · 统一运维 · 资源应用



锐取智慧教室解决方案以学生为中心，构建一个智能互动、协作交流、泛在学习的教学环境；结合线上线下相结合的混合式教学模式，提高教师信息化应用水平，激发学生学习兴趣和主动性，提高课堂教学效率和效果，从而促进教育信息化教学改革和创新。



深圳锐取信息技术股份有限公司 SZ REACH TECH CO.,LTD.  
地址: 深圳市南山区粤海街道科技园社区科丰路2号特发信息港大厦A栋6楼北及7楼北  
网址: www.szreach.com E-mail: reach@szreach.com 客服: 0755-86595612

扫码关注锐取  
获取更多方案内容



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

本产品无开关机广告，畅快影音开机即享

# NETRIX

## NETRIX智能交互平板 远程视频会议 思想0距离



智能白板, 书写流畅



电脑手机, 无线投屏



会议记录, 扫码带走



4K 防眩光, 超清显示



任意信号, 随意标注



双系统模块化设计



无线传输安全加密



双 5Gwifi 模块设计



扫码带走电子文档



扫码免费试用

NEC Viewtechnology Trading(ShenZhen),Ltd.



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

广州市保伦电子有限公司

网址:www.itc-pa.cn

邮箱:postmaster@itc-pa.com.cn

电话:400-991-2218

美／好／生／活



源／自／教／育