

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2024年

3月

总第59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

城市	日期
成都	3.26
昆明	5.21
长沙	5.24
呼和浩特	6月
沈阳	6月
南宁	12月
合肥	11月
天津	11月
兰州	9月
太原	9月

扫码报名

目录

Contents

08

巡展活动

行业动态

23

教育政策

23

市场行情

30

地方动态

35

seewo 希沃
教育数字化工具及服务提供商



希沃 用数字化构建美好教育

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

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



扫码了解希沃资讯

*数据来源于2012-2023年《DISCIEN全球IFPD市场研究报告》

☎ 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



果之教师平台

果之全场景教师工作发展平台

首款100% 以教师为中心的全场景教师工作发展平台

一站式
体系化

服务产品化 · 项目可持续 · 按需灵活采购

SaaS
模式

软件产品云端部署
以用户需求为核心持续迭代

灵活
选配

学校按需采购/增购
项目灵活且可持续盈利

特色
切入

以助力教师工作提效与专业发展维度
切入技术赋能教师助力学校及学生全面发展

服务
无忧

以客户成功为中心，线上好工具+学校
线下好机制，全周期用户服务，无售后之忧

高效解决学校及教师核心痛点

覆盖教师工作全场景 深入学校教育教学全流程

5 大场景

学科教学

学生管理

学校事务

专业发展

激励评价

16 个工具

全场景覆盖备课、教学、作业、育人、听评课、培训、科研等专业发展及评价激励

3 大中心

校本知识中心

数据报表中心

模板中心

陪伴超强名校实践探索

众多知名学校高度认可及广泛应用



- ✓ 教育部学校规划建设发展中心“未来学校研究与实验计划”重大创新成果
- ✓ 教育部网络学习空间应用普及活动优秀学校技术支持平台
- ✓ 北京教委“双百”示范项目

「教师工作提效 专业发展
学校治理优化 效能跃升」

咨询
热线

010-53391266
13241999672 (同微信)



详情惊爆折扣



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

巡展活动 Exhibition tour

安道教育（Amdox）· 慧聪教育行业城市巡展成都站首站告捷

2024 年教育数字化巨浪来袭， 如何引领潮流、筑起行业壁垒？

在信息技术飞速发展的今天，数字化已成为推动各行各业革新的强大引擎。特别是在教育领域，一场前所未有的变革正在悄然兴起。面对教育产业的巨变，我们如何在这场激烈的竞争中抢占先机？如何确保企业不仅生存下来，还能在数字化的浪潮中乘风破浪？

3月26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成都站在成都新华宾馆盛大召开。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。



现场座无虚席

主题演讲：科技革新，为 教育数字化发展赋能

在这个时代，我国教育领域承担着两大核心任务：一是推动教育公平，二是提升教育质量，同时不断增强我国教育的整体实力和国际竞争力。随着时代的发展，技术的创新和变革变得尤为重要。在这一进程中，中国的教育装备企业发挥着中流砥柱的作用，凭借其创新

能力、快速响应能力以及服务能力，积极满足教育信息化领域的多样化需求，提供符合现代教育用户需求的技术、产品及解决方案。



成都大学计算机学院院长 高朝邦

活动现场，成都大学计算机学院院长高朝邦在演讲中提到，智慧教育是教育信息化进入新阶段的必然要求，以顺应智慧教育跨界融合、人机协同、主动智能的发展需要为目标，以教、学、评等关键环节的教学模型构建为主要方式，构建自适应的动态循环的智慧教育生态体系框架。在他看来，探索培养新时代全面发展需要的智慧人才，需要通过打造沉浸融合的智慧环境，提升物人协同化的智慧素养，达成全生态需要的智慧融合，以实现全面回应智慧教育发展的需要。

安道教育：扎根教育行业，开启智慧校园新篇章

活动现场，安道教育（Amdox）

西南区销售总监张劲先生，在其主题演讲《软硬结合，安道教育全线赋能智慧教育新生态》中，强调了作为国家高新技术企业的安道教育（Amdox）在教育行业的深入耕耘。张总介绍，公司致力于利用前沿技术激活教与学的转型，通过智能终端硬件、教学应用工具、校园管理平台和全场景智慧教室解决方案，助力教学资源的均衡分配，促进教育公平。这些服务旨在满足地方政府、教育管理机构、学校、教育工作者、学生及家长的多方面需求。



安道教育（Amdox）西南区销售总监 张劲

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。2023 年第一季度安道教育成为教育市场品牌黑马，强势入围 TOP5，后续发展中，市场占有率稳步增长，2023 年年度数据中，教育行业

品牌稳居市场排名第四，智能交互平板排行全国第四，智慧黑板排行全国第六；全年中标各区域项目约 240 个，智慧教学设备出货量约 29000 套，销售额突破 2.5 亿元。

今天，安道教育 (Amdox) 拥有 150 多项企业资质，130 多项产品认证，200 多项软著专利，公司拥有视觉健康认证、环境标志产品认证、节能认证报告等多项认证。2023 年，安道教育赢得了市场的高度认可与表彰，斩获多项行业大奖，用硬实力创领行业标杆。

维海德：云视频 + 教育行业解决方案，开启智能教学新篇章

活动现场，深圳市维海德技术股份有限公司售前技术总监刘豫带来了主题为《云视频 + 教育行业解决方案》的演讲，具体介绍了公司为教育行业带来的 AI 轻量化智慧教室解决方案和无感本地扩声解决方案。



深圳市维海德技术股份有限公司 售前技术总监 刘豫

在智慧教室场景之中，腾讯会议室 Rooms 为整个教学互动场景提供所需的平台算力保障，深大优课通过自主研发的教学管理平台，提供贯穿“课前一课中一课中”整个教学过程中所需的服务；而维海德则基于自身音视频技术优势，提供场景所需的音视频硬件设备。软硬件多方协同，共同打造了这套泛在化的轻量级智慧教室解决方案，可以说在平台算力、教学功能等方面具备行业领先优势。在硬件方面，采用了维海德专为教学场景所打造的 All-in-one 套包。整个套包由 2 台 4K 智能教学摄像机 RC031（教师机和学生机）和 1 台数字麦克风 RM702 组成，布线简单。

维海德 AI 轻量化智慧教室解决方案，以“智能、高效、公平”为核心理念，借助先进的人工智能技术，为教育行业打造一个全新的教学模式。通过个性化学习路径推荐、智能化的教学评估以及灵活的互动教学模式，致力于打造一个自主、适应性强的学习环境，让每一个学生都能在这里找到适合自己的学习节奏，享受公平而有质量的教育。

博雅视音：声润校园，健康同行，赋能校园声音生态

活动现场，广东博雅视音科技有限

公司销售总监叶瑾庭做了《声润校园，健康同行，博雅视音赋能校园声音生态》主题演讲。演讲中，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。



广东博雅视音科技有限公司 销售总监 叶瑾庭

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。

博雅视音隶属于深圳艾森集团，是一家专业从事音频、高清视频软件研发、

生产、销售、服务为一体的国家高新技术企业。三年磨一剑与北大院士团队自主研发出纯国产化首家原声音频设备，针对校园健康声环境辅音系统，解决了老师护嗓、学生护听的痛点。

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。



安道智能交互平板 S3 系列

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 系列产品，它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。主要具有如下特点：

安全简约设计：金属喷砂工艺边框设计，雅致美观，屏幕防划防撞击，圆角无利边设计，安全可靠，保证师生安全。

视听升级：高色域显示技术，色彩更鲜艳丰富，2.0 声道声学方案，声音均衡覆盖整个教室。

高清摄像：内置 4800 万像素超高清摄像头，拍摄互动更全更清晰，8 阵列麦克风，带来更多场景应用。

快捷按键：支持多手势操作，AI 悬浮球直达常用功能，支持自定义，授课更高效。

全功能接口拓展：前置全功能 USB 及 Type-C 接口，支持文件、视频、音频高速传播。

多重护眼模式：通过 TÜV 视觉健康认证，低蓝屏、无频闪，可一键开启护眼模式，呵护师生视觉健康。

★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的教学硬件解决方案，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。

★博雅视音：美好的教育需要健康声环境的一场“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。

这款健康教学智能辅音系统可广泛运用于校园实时课堂，实验室，功能室，操作室等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。关爱师生健康，提高教学质量，解决校园不良燥音等。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。

★希沃：用数字化的方式，服务好每一所学校，每一间教室，每一位老师

希沃是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。希沃作为教育数字化工具及服务提供商，始终坚持“以用户为核心”，专注于教师、教室和教学，希沃希望用数字化的方式，服务好每一所学校，每一间教室，每一位老师。

此次活动，希沃带来了最新的希沃录播解决方案和希沃教育PC解决方案。希沃录播：今年是希沃进入教育录播市

场的第6年，产品线已覆盖精品录播、常态录播、校园电视台方案。23年推出移动录播，全无线，真4K，广受用户喜欢。2023年中国教育录播产品品牌出货量占比领先，达到28.3%。希沃教育PC：希沃力图打造“更懂老师的电脑”针对机房教学、语音听说教室、编程实验室和教师办公等核心场景构建产品方案。经过一年的发展，希沃PC总销量已经突破了“亿元”门槛。产品覆盖教师办公电脑一体机、数字化机房专用教学电脑、云终端、机房软件等。



★海信：用科技造福教育，共创未来

海信商用显示是海信集团旗下2B板块的核心力量，致力于科技创新，以高质量的产品和服务，让显示无处不在、服务无处不在、连接无处不在。公司聚焦细分市场，实现显示产品在多场景下的智慧应用；整合内外部资源，打造差异化的产品技术优势，逐步形成在智慧教育、智慧办公、智能显示等领域的产品开发和系统解决方案的整体布局。



此次活动，海信商显带来了热门智慧显示终端 136 寸 LED 一体机。该产品凭借其强大的巨幕显示、极致的视觉体验、澎湃的会场音效、先进的节能技术被广泛应用于大型会议室、阶梯教室、报告厅等重要场景，打造出全场景数字化空间解决方案。依托现有的硬件基础和技术优势，海信开发了海信智学、信发智控、聚连课堂等一系列配套数字化教育软件，从课中、课前、课后用户痛点出发，致力于打造老师易用、学生易学、学校易管的数智化课堂，充分提高学生创新能力和学习效率。

★南京极域：专心教育科技研发，专注教室信息化建设

南京极域信息科技有限公司自 2007 年成立以来，一直致力于为教育信息化领域提供性能好、服务优的软硬件产品及功能强大的综合解决方案。极域在音视频编解码技术、多平台数据融合技术方面都处于全球领先水平，核

心产品拥有 30 多个语言版本，业务遍及 60 多个国家和地区，服务全球 5000 多万用户。



极域 CLASSHUB 是极域自主研发的软硬件一体化智能设备，作为每间智慧教室必备的超融合智能终端，安装一台极域 CLASSHUB 即可实现一机十用功能，具体包括：外置 OPS、存储、交换机、高密 AP、无线投屏、视频矩阵、校园电视台、视频会议、推流直播、常态录播。极域 CLASSHUB 支持与教室内既有设备深度融合，适配各种形式大屏和显示设备，可连接一切硬件、安装所有软件、接入任何平台，开放架构整合完整应用生态，实现教室内“万物”互联。

作为智慧教育整体解决方案供应商，极域致力于构建软硬件一体化的智慧教学环境，聚焦智慧教室主战场，覆盖智慧校园全场景。极域自研的优质智能硬件产品，已成为智慧教育新基建的标准核心设备，助力基础教育、职业教

育、高等教育信息化建设，推动区域教育数字化转型。

★空净视界：关注“身”健康 助力“心”成长

空净视界运用人工智能、数字化信息等新一代创新技术重点打造健康校园解决方案。从环境健康、心理健康出发，关注学生的“身”、“心”发展。



健康校园环境管理解决方案

以空气可视化智能物联平台为载体，融入新风系统，3D-MIX 释放技术进行消杀去味 + 活能负离子康氧系统，打造独特创新的健康校园环境，构建全新的健康校园生活新生态。为师生提供看得见、安全的、健康的、智能的校园空间，为学生提供身体好、精力好、学习好、成绩好、前景好的最佳路径。

健康校园 AI 心理健康解决方案

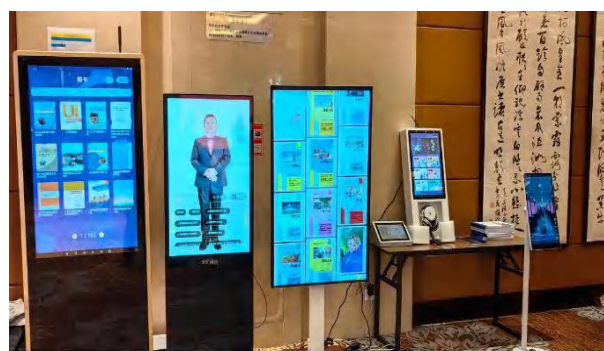
以最新 AI 检测技术，通过 60 秒视频超快速完成心理健康状态识别。具有应用极简、原理科学、准确客观、广泛适用的特点，解决当前校园心理筛查繁

琐、主观的痛点。并通过本地数据系统的构建，保障信息安全的同时便于持续检测与评估。同时通过光与负离子的组合，辅助干预学生心理恢复。

★视颐科技：创造商显新视界

上海视颐，专业的智能商用显示设备制造商和行业数字化解决方案供应商，专注商用显示行业二十余年。主营产品包括液晶广告机、拼接屏、LED 小间距、电子餐牌、智能自助终端等。团队累计销售 100 万台 + 终端。

上海视颐科技依托多年在文图和教育行业的软硬件服务经验，向全球用户提供高性价比的电子借阅机、瀑布流电子阅读机、智能听书机、留声墙、朗读亭、图书借还机、大数据墙、RFID 安全门等产品。



借阅机：云资源，提供不少于 50000 册的电子图书、不少于 3000 册的期刊、不少于 10000 集的听书资源；其内置资源包括电子图书 10000 册、听书 1000 集、视频 100 集等。

听书机：云资源，提供不少于 50000 册的电子图书、不少于 3000 册的期刊、不少于 10000 集的听书资源；其内置资源有电子图书 5000 册、听书 3000 集、视频 100 集等。

瀑布流：内置资源：电子图书 10000 册、听书 1000 集、视频 100 集。

朗读亭：内置朗读资源不少于 50 万片段。

★雄云（智能·影音·视听）： 匠心雄心蕴 风云致远

雄云（智能·影音·视听）是集音响设备、投影设备、教育设备、智能家居、影音娱乐、视听设备、视听器材等领域综合型的体系。拥有专业的技术研发、服务渠道、生产品控、经营管理团队。始终本着“以人为本、安全第一、技术为先、质量为纲、事在人为”的管理宗旨，企业成长和生产产值连年翻番。历经多年，已经是集研发、生产、市场、服务为一体的综合型体系。

雄云（智能·影音·视听）体系旗下拥有多家生产制造型企业：雄云（广东）视听科技有限公司；广州市雄云视听设备有限公司；广州市雄瑞投影幕制造有限公司。主营产品业务：教育设备、电教器材、音响、投影机、吊架、机柜、投影幕、音视频线材等影音器材和视听

设备；并承接影音工程，会议视讯工程，多媒体教育、家庭影院、影院影剧院、客厅大屏影院、智能家居、智能安防等项目。



★INDOTA（因度）：智慧教室设计师

作为物联网智慧教室解决方案的提供商，INDOTA（因度）在 20 余年不断的更新研发过程中，将国际化优势赋能本土化运营，以因度打造国内领先的高校智慧教室整体解决方案，主要提供物联网教室、物联网中控、校园物联网、拼接课桌椅、研讨桌椅、智慧黑板、智慧互动课堂、未来课堂等服务。



在活动现场，INDOTA（因度）带来了因度智控系统等产品。因度智控系统是一款专为教室环境设计的智能可编程物联网中控系统。不同于传统中控设备，它摆脱了对电脑的依赖，提供在线可视化编程界面，使用户能够轻松创建自定义的控制逻辑和界面。一是通过支持多通信模块的设计，用户可以选择适合教室的通信方式，包括 Ble-Mesh、Can 等。内置支持 Can 和蓝牙 Mesh 物联网模块使其能够轻松扩展和连接其他智能设备，实现更广泛的物联网应用。二是中控采用铝合金氧化拉丝外壳，2U 标准机箱可装于 19 寸标准机架；三是嵌入式架构，直通散热设计，具有物联管控功能，主机和液晶触控面板采用分体式设计。

★ JVC：专注重视频，传递感动和安心

JVC 品牌 1927 年成立于日本横滨市，已有近百年的品牌历史。JVC 是一家专注于音视频技术研发和生产的企业，“将感动和安心传递给世界各地的人们”是 JVC 的经营理念。在摄像机领域，JVC 更是前后推出了全球第一款硬盘摄像机、第一款家用高清摄像机、第一款具备 IP 传输功能的专业手持摄像机等一些列专业摄像产品。

本次活动现场，JVC 为大家带来了 JVC 视频会议摄像机 KY-PZ510 系列产品。它支持 4K 50P/60P，可以无损捕捉快速运动画面；80 度大广角适合狭小空间内大范围取景拍摄；同时支持区域追踪模式；舞台追踪模式；被追踪人物居中模式；舞台人物全身、半身、特写追踪模式，可以充分满足不同拍摄场景的追踪需求。



JVC 从 2020 年开始陆续推出了针对教育和视频会议领域的 PTZ 摄像机产品，我们致力于将广电的专业视频采集品质应用到教育以及视频会议当中，为更多的用户带来广电级别的视听盛宴！

为了回馈广大集成商和用户朋友的积极参与，雄云实业为本次会议提供礼品赞助。

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重要通道。下一站，昆明见！



礼品赞助，获奖嘉宾合影



礼品赞助，获奖嘉宾合影





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

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

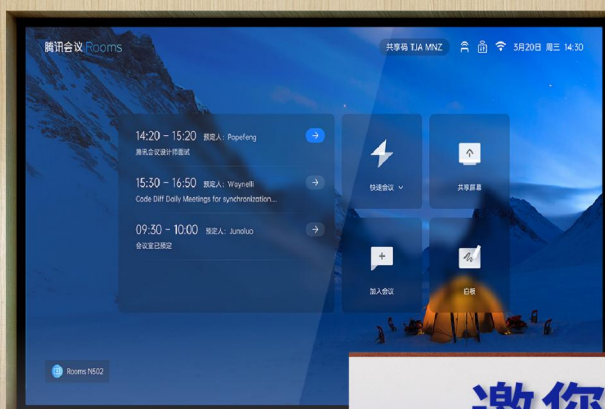


ROCWARE®



AI轻量化教室解决方案

腾讯会议&ROCWARE 联合打造



🕒 时间
04.17 周三 — **04.19** 周五

📍 地点
北京InfoComm展 **CB3-01** 展位

邀您现场体验



4K 双目



天籁 Inside 降噪算法



AI 行为分析



自动导播



全国咨询热线
400-070-6067



扫码了解更多资讯

教育政策

•3月28日，教育部举办数字教育集成化、智能化、国际化专项行动暨“扩优提质年”启动仪式。记者从启动仪式上获悉，教育部当日启动人工智能赋能教育行动，推出4项具体行动，旨在用人工智能推动教与学融合应用，提高全民数字教育素养与技能，开发教育专用人工智能大模型，同时规范人工智能使用科学伦理。

•3月28日消息，教育部、国家消防救援局制定了《中小学校、幼儿园消防安全十项规定》，明确学生和教职工严禁在学生宿舍、幼儿园儿童用房内使用蜡烛、蚊香、火炉等明火和电热器具、电磁炉、热得快等大功率电器。

•3月27日消息，教育部印发通知部署做好2024年中小学生视力监测主要信息报送工作。《通知》明确春季学期报送时间为2024年4月1日至6月30日，秋季学期报送时间为2024年9月15日至12月31日。报送项目包括左、右眼裸眼视力和屈光度。•3月26日消

息，教育部获悉今年教育部将坚定落实健康第一的教育理念，以“学生身心健康促进年”为牵引，综合施策，着力破解“小眼镜”“小胖墩”和学生心理健康等突出问题，切实提升学生身心健康水平。

•3月25日消息，体育总局等部门印发《中国青少年足球改革发展实施意见》。其中提出，到2025年，按照规划目标推进校园足球特色学校建设，建立常态化考核与退出机制。抓实5个全国高水平足球后备人才基地和一批省、市级男、女足青训中心，中国青少年足球联赛成为我国覆盖面最广、参与人数最多、竞技水平最高、社会影响力最大的青少年足球顶级赛事，青少年球员成长通道初步建立，体教融合的足球人才培养体系初步形成。到2030年，青少年足球人口大幅增加，结构合理、衔接有序、层次分明的青少年足球竞赛和训练体系稳定运行，男、女足青少年国家队成绩位居亚洲前列。到2035年，青

少年足球治理能力全面提升，竞赛训练体系进一步完善，青少年足球国家队在国际重要赛事取得优异成绩，为中国足球全面振兴提供有力支撑。

• 今年3月24日是第29个全国中小学生安全教育日，教育部基础教育司印发通知，决定从3月25日起，组织开展“全国中小学生安全教育周”主题活动，特别提出要广泛开展校园暴力和学生欺凌防治等专题教育。

• 3月24日消息，教育部公布了2023年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，北京联合大学获准增设数字经济、文化产业管理、非物质文化遗产保护三个专业。

• 3月21日，全国教育辟谣平台(<http://jypy.jyb.cn>)正式上线。该平台是教育领域发现谣言、查证谣言、澄清谣言的权威渠道，将依托全国网络辟谣联动机制，与中国互联网联合辟谣平台、中央重点新闻网站和地方区域性辟谣平台、门户网站以及地方教育主管部门、高校等协同联动，构建对教育领域网络谣言“联动发现、联动查证、联动辟谣”的工作模式，积极助力营造教育领域清朗网络空间。

• 3月20日消息，国家发改委就《教育强国基础设施专项（公共实训基地地方

向）中央预算内投资专项管理办法》（修订征求意见稿）公开征求意见，中央预算内投资采取直接投资等方式对符合条件的公共实训基地予以支持，实行投资比例并投资限额管理，主要用于实训场所建设和实训设施投入。鼓励地方加大投资力度。投资比例管理要求：对东部地区支持比例不超过项目总投资（不含土地、红线外市政工程，下同）的50%，对中部地区的支持比例不超过项目总投资的70%，对西部地区的支持比例不超过项目总投资的80%，对东北地区的支持比例不超过项目总投资的80%，对西藏自治区、南疆四地州、四省涉藏州县的项目最高在投资限额内全额支持。

• 3月20日消息，教育部印发《关于做好2024年普通高校招生工作的通知》，对2024年普通高校招生工作作出部署。根据《通知》，2024年高考全国统考将于6月7日、8日举行。

• 3月19日消息，教育部公布了2023年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，共新增备案专业点1456个、审批专业点217个（包括160个国家控制布点专业和57个目录外新专业），调整学位授予门类或修业年限专业点46个。本次备案、审批和调整的

专业，将列入相关高校 2024 年本科招生计划。

•3 月 19 日消息，教育部公布了 2023 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，并发布 2024 年普通高等学校本科专业目录。其中，足球运动、马术运动与管理、体育康养共三个体育类专业被纳入最新目录名单。

•3 月 18 日教育部消息，春季学期开学以来，各地各高校累计举办各类招聘活动 8403 场，参会企业 16.1 万余家，提供岗位信息 185.4 万余个，152.4 万余人次大学生参加。

•3 月 14 日消息，教育部在京召开 2024 年度全国教材工作会议，深入学习领会习近平总书记关于教材工作的重要指示精神，总结经验，分析形势，部署推进 2024 年教材工作。

•3 月 9 日上午，北京，全国政协十四届二次会议在人民大会堂举行第三次全体会议，全国政协委员、中华全国总工会副主席杨宇栋作大会发言。他提到，应围绕实施制造强国战略，着眼新型工业化、新兴产业和数字经济需要，建设一批职业教育的“985”“211”和“双一流”。优化职业教育的专业设置和课程体系，加快“双师型”教师培养，推进校企联合培养、订单式培养等工学一

体的培养模式。

•3 月 9 日，教育部部长怀进鹏介绍，中国举办着世界上规模最大的基础教育，到目前为止，全国一共有中小学幼儿园 48.79 万所，在校学生 2.3 亿人，教师 1610 万人，每个孩子后面都站着好几位家长，可以说基础教育办得好不好，关系着亿万家庭的幸福，这是大民生。

•3 月 6 日两会期间消息，全国政协委员、华中科技大学同济医学院副院长舒晓刚提出有关实施国家教育数字化战略，引领世界数字化教育新赛道的提案，他建议将传统教育与数字化教育进行有机结合。作为医学教育工作者，舒晓刚了解到，人工智能技术已然较多地运用到医学和医学教育领域，譬如虚拟呈现的器官解剖结构、生理系统，使医学生们能够对人体内部组织有更加清晰的认知，有助于解决医学实践教学资源有限的困局。

•3 月 5 日消息，全国人大代表、中国铁塔董事长张志勇提议推进 AI 硬件计算 100% 国产化 助力行业大模型高质量发展。

•3 月 4 日消息，全国人大代表、安徽省农业科学院副院长赵皖平带来了《关于将生命教育纳入中小学教材的建

议》。赵皖平认为，近年来，青少年心理健康问题日益突出，生命教育成为不可或缺的“常态课”“必修课”，建议加强青少年对生命的由来、如何实施自我保护、如何尊重和敬畏自己和他人的生命等内容的认知，将“生命关怀”主题的教育尽快落实到学校校本课程的开发。

•3月4日两会消息，全国人大代表、安徽省农业科学院副院长赵皖平提出了《关于将生命教育纳入中小学教材的建议》。赵皖平认为，目前在我国的教育体系中，较为注重智力的开发和教育，对生命教育的重视还不够。未成年人轻生、虐待动物等事件时有发生，广大青少年对生命的意义还没有充分理解。因此，将生命教育纳入课程教材，非常有必要。

•3月1日举行的教育部新闻发布会上，教育部基础教育司副司长、一级巡视员马嘉宾在回答记者提问时谈到，2023年中央财政投入近400亿元，继续实施义务教育薄弱环节改善与能力提升等重大项目；各地加快办好群众“家门口”的新优质学校，据初步统计，2023年全国新增义务教育优质学校1736所，新增优质学位199.9万个。全国共有1.6万个义务教育阶段教育集

团和1.5万个城乡学校共同体。

•3月1日消息，人力资源社会保障部、财政部联合发布《关于推动公共就业服务下沉基层的意见》，提出力争用2至3年时间，打造一批具有示范引领性的基层就业服务网点，加快形成上下贯通、业务联通、数据融通的基层就业服务格局，增强公共就业服务的均衡性和可及性。



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



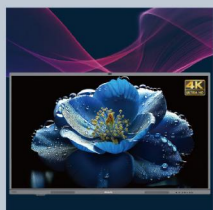
多机合一 一应俱全

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



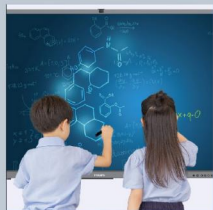
真4K超清显示

零贴合工艺书写体验更卓越
3MM AG玻璃，有效降低眩光干扰
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



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 $R_a \geq 90$



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





GYGAIR 空净视界

让世界充满爱 让人类呼吸健康的好空气

壁挂式新风氧吧600

森林呼吸 缓解疲劳 祛味消醛 持续洁净

高浓度活能负离子MAX

学习效率MAX

活能负离子弥散释放技术 非平衡正负离子释放技术

核心功能

- ✓ 超静音静电隔离专利技术
- ✓ 每小时换气5次以上
- ✓ 持续高效释放高浓度负离子
- ✓ 杀菌除味,有效分解室内甲醛、甲苯等有害气体
- ✓ 提高免疫力、专注力、促进大脑发育、缓解学习疲劳



联系人:李先生

电话:186-8206-3353



市场行情

【中央财政】

* 2024 年中央财政涉及突破核心技术、推动高水平科技自立自强的科技经费近 5000 亿元。

* 中央本级教育支出安排 1649 亿元、增长 5%。强化义务教育经费保障，深入推进义务教育薄弱环节改善与能力提升。

* 中央财政补助资金安排 120 亿元，支持改善县域普通高中基本办学条件；学生资助补助经费安排 723 亿元，减轻困难家庭教育负担等。

* 2024 年中央财政将支持深入实施科教兴国战略，中央本级教育支出安排 1649 亿元、增长 5%，科技支出安排 3708 亿元、增长 10%。

* 财政部：今年教育、社保和就业预算安排都将超过 4 万亿元。

* 报告明确今年中央预算内投资拟安排 7000 亿元。合理扩大地方政府专项债券投向领域和用作资本金范围，额度

分配向项目准备充分、投资效率较高的地区倾斜。

【教育科技市场】

* 预计 2024 年政府、教育和 500 人以上大型企业 PC 出货量将达 964 万台同比增长 1.1%。

* 预计到 2024 年，中国摄像机市场规模将达到 196 亿元人民币，年复合增长率约为 14%。

* 测算到 2024 年，STEAM 教育市场规模有望超过 800 亿元。

* 鄂州市 177 所中小学已建设校园网，80% 的中小学实现了多媒体班级教室全覆盖，数字化环境已基本具备。

* 国内 AI+ 教育市场空间有望超过 6000 亿元，其中，预计由 AI 技术引导的新一轮数字教育改革将带动每年 4800 亿元 G 端投资。

* 在 To C 市场，伴随大模型技术、应用端内容及产品进一步成熟，智能教育

服务设备、通用人工智能培训市场规模合计有望贡献约 1500 亿元市场。

* 教育智能硬件赛道增长潜力巨大，预计 2024 年市场规模近千亿元，年复合增长率达 26%。

* 青少年编程教育市场规模预计未来三年达到 616 亿元。

* 2024 年信创市场总规模或达 1.47 万亿元！国产操作系统安全可靠评测纳入政府采购需求。

* 据预测，2024 年中国 AI 教育市场规模将突破 7993 亿元。

* 中国教育信息化市场将随着 GDP 的增长而增长预计，2026 年，国内将投入 6650 亿元用于教育信息化。

* 人工智能技术爆发驱动教育迈向全新发展阶段，2024 年底我国 AI 教育市场规模或近 8000 亿。

【地方财政】

2024 年山西省安排高等教育“百亿工程”40 亿元，重点支持 4 个方面工作。

* 2024 年一季度九江市财政下达全市基础教育专项资金 9.37 亿元。

* 今年甘肃省财政厅下达教育领域民生实事资金 9.5 亿元，较上年增长 3 亿元，增幅 46.2%。

* 陕西省高等教育实现内涵式发展，

近三年全省高等教育累计支出 470 亿元。

* 2023 年，山南市不断强化教育经费保障能力，落实自治区年初预算经费 25 亿元。

* 银川市第九中学 2024 年财政拨款收入预算 10500.85 万，教育支出 8037.465 万元。

* 山东省聊城市东昌府区争取到中央补助资金 908 万元，其中支持义务教育薄弱环节改善与能力提升资金 475 万元、改善普通高中学校办学条件资金 200 万元。

* 今年安庆投入 105 亿元建设教育名城。

* 广东省电白区 3 所学校总投资约 3.2 亿元，预计今年 9 月可建成招生，可提供优质学位 4860 个。

* 内蒙古已下达教师队伍建设等相关资金 2.12 亿元，全面推进高质量教师队伍建设。

* 河北明确，围绕河北基础研究和“卡脖子”关键核心技术领域，对博士后科研项目择优资助，重点资助每项 5 万元，一般资助每项 1 到 3 万元。

* 2024 年安庆市将锚定建设教育名城目标，计划教育投入超 105 亿元。

* 福建省南安市高度重视特殊教育，

投入 19 亿元整合提升教育资源。

* 安徽省教育厅 2024 年项目支出 1935614 万元，主要用于保障事业单位日常业务支出，提升院校基本办学条件保障能力，支撑高校内涵建设，落实国家各类资助政策等。

* 福建省 2024 年小学教育支出 5453.03 万元，主要用于福建省福州实验小学和福建师范大学附属小学正常办学经费支出。

* 去年山西省一般公共预算教育支出

首次突破 900 亿元。

* 济宁财政多措并举支持现代职业教育体系建设，2023 年一般公共预算职业教育支出 15.7 亿元。

* 霍山县财政 2023 年投入 5978.8 万元收购 2 所民办园，新增公办园学位 570 个；投入 1533.98 万元购买义务教育阶段学位 5896 个。

* 烟台市芝罘区 2023 年实现一般公共预算教育支出 121829 万元。

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

 慧聪教育网
edu.hczyw.com

慧聪简报



NewClass®
EST. 1998

25+
NewClass 智慧25年

NewClass®

新品发布

Hub

教学好帮手



智慧教室

电子教室

信创教室

移动教学空间



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33届北京教育装备展示会
地点:北京展览馆
时间:2024年4月8-10日
展位号:12T003

第61届中国高等教育博览会
地点:福州海峡国际会展中心
时间:2024年4月15-17日
展位号:6号馆6A31



凭券请自领取精美礼品一份,现场更多好礼等你拿



第三十届 中国国际广播电视信息网络展览会

CHINA CONTENT BROADCASTING
NETWORK 2024

主题报告会

2024年4月23日

展览会

2024年4月24-26日

系列专题论坛

2024年4月23-26日

▶▶▶ 北京·首钢会展中心 ▶▶▶

全球视听全产业链 科技创新与应用盛会



展览面积
50000m²



主题展区
20+



专业观众
80000+



会议场次
30+



参会听众
10000+



演讲嘉宾
300+



特色活动
1+N



信息发布
20+



国际交流
10+



地方动态

山西 40 亿投入高等教育“百亿工程”

3月31日，山西省财政厅近日表示，为推进高等教育“百亿工程”，2024年山西省安排高等教育“百亿工程”40亿元，重点支持在重量级人才团队、重点学科专业、重要平台载体、重大标志性成果取得突出成效的高校等四个方面的工作。

西安多举措规范提升普惠性民办园

3月31日消息，《西安市促进普惠性民办幼儿园规范提升实施方案》日前印发，多举措推进全市普惠性民办园提升办园水平和保教质量。西安市提出，落实扶持政策，给予普惠性民办园与公办园同等标准的生均公用经费，并实行总量管理的差异化激励政策，从2024年起达到每生每年600元。

浙江：到 2027 年本科层次职业学校将达到 4 所以上

3月30日，浙江省委办公厅、省政府

办公厅正式向社会公布《关于加快构建现代职业教育体系的实施意见》。《意见》提出，到2027年，全省本科层次职业学校将达到4所以上，中职学生通过多种渠道接受高等教育的比例达到80%，长学制人才培养达到中职招生的60%以上，逐步提高中职学生通过多种渠道升入本科的比例。

今年上海拟评选并建设 100 所市教育信息化应用标杆培育校，提升师生数字素养

3月29日消息，上海市教委近日发布关于做好2024年上海市教育数字化转型工作的通知，强调提升教育教学数据治理能力和服务能级、推进教育数字化转型整体性实践探索、深化教育数字化重点场景示范应用等。其中，支持学校整体性数字化赋能建设实践，评选并建设100所上海市教育信息化应用标杆培育校，实现“十四五”期间共建200所的总体目标，指导21所上海市数字化转型赋能示范校和8所上海市元宇宙重

大应用场景示范校落实好“揭榜挂帅”项目建设，打造好6个“全国中小学人工智能教育基地”，提炼一批相对成熟、富有成效的教育数字化转型应用场景，推出一批新的教育数字化转型示范校。

新疆首个基于自主指令系统的信息化教学项目落地尼勒克县

3月29日消息，新疆首个基于自主指令系统的信息化教学项目近日在尼勒克县乌赞中学、第二中学和武进实验学校落地，完成信息化教室国产化替代工作。尼勒克县5000余名中小學生采用基于龙架构技术路线的计算机打开探索计算机科学的第一步，为新疆教育信创高质量发展树立区域示范标杆。

内蒙古赤峰交警进校园 安全润童心

3月29日，内蒙古赤峰市公安局交通管理支队宣传民警走进赤峰市松山区第十一小学，通过内蒙古交警全媒体平台全程直播“知危险、会避险”2024年赤峰市春季开学交通安全第一课活动。通过此次实地场景中的校园交通安全体验课，进一步促进了学生自我保护意识和文明交通意识的培养，增强了学生日常交通出行中的自我防护能力，做到知

危险、会避险，争做文明交通的小使者，带动家庭、辐射社会，共同创造平安、畅通、文明的交通环境。

2023 全国青少年学生读书行动优秀案例公布，陕西 2 地区 3 学校入选

3月29日消息，教育部日前公布了2023年全国青少年学生读书行动优秀案例和“书香校园”名单。经各省级教育行政部门遴选推荐、教育部集中公示，最终64个地区和99所学校分别被确定为区域优秀案例和“书香校园”。其中，陕西省西安市碑林区、陕西省渭南市合阳县两地区入选。

“百千万工程”帮扶赋能鹤山教育高质量发展签约仪式举行

3月29日，为助力鹤山教育事业高质量发展，广东省教育厅精心谋划，择优选取广东实验中学与鹤山市第一中学、鹤山实验中学结对帮扶，广州市天河区华景小学与鹤山市源林初心小学、鹤山市沙坪街道第一小学（东校区）结对帮扶，广东省育才幼儿院二院与鹤山市沙坪街道幼儿园结对帮扶。这既是省教育厅贯彻落实省委“1310”具体部署，以头号工程力度推动“百千万工程”走深

走实的创新举措，也是省教育厅对鹤山市的关怀和厚爱。

天津启动基础教育扩优提质阶段性成果系列交流展示活动

3月28日，由天津市教委、天津市教科院、天津市教育学会联合主办的天津基础教育扩优提质阶段性成果交流展示系列专场活动在滨海新区正式启动。会议强调，加强中小学生科学教育，既是时代所需，又是人才培养规律的内在要求。各区、各校要转变思想观念，把握科学教育精髓，构建以培养创新精神和实践能力为目标的实践新体系。

2024年上海市义务教育阶段学校招生入学实施意见发布

3月28日，上海市教委公布了《2024年本市义务教育阶段学校招生入学工作的实施意见》，政策与2023年保持总体一致，体现便民服务、不挑生源、促进优质均衡的导向。据悉，今年秋季，本市新开办约40所义务教育阶段中小学（含新建分校和扩增学段），将新增一年级学位约7000个、六年级学位约10000个，届时市民将能够享有更充分的优质教育资源。

全国高校首位 中国海洋大学申报6个主题案例获全部立项

3月28日消息，教育部学位与研究生教育发展中心日前公布了2023年主题案例立项结果，1483个申报项目中的655个项目获得立项，立项率为44%。其中，中国海洋大学申报的6项案例全部入选，立项数并列全国高校首位。

福建省妇女权益保障新法规6月1日起施行

3月27日，福建省十四届人大常委会第九次会议闭幕。会议表决通过了《福建省妇女权益保障条例》等4部法规。

《条例》要求推动政府为新业态女性劳动者提供免费两癌筛查服务；增加灵活就业和新就业形态女性劳动者生育保险规定；互联网平台企业在制定制度规则和平台算法时应充分听取女性劳动者意见，应当考虑女性劳动者生理特点。该条例将于今年6月1日起施行。

甘肃要求高中每周增加1次不少于45分钟的集体体育锻炼

3月27日消息，甘肃省教育厅等多部门联合发布通知，要求加强学校体育工作，增加学生体育活动时间，保障每天校内、校外各1小时体育活动时间。政

策旨在提高学生身体素质，促进全面发展，并为全国提供借鉴范例。《通知》指出，要合理安排学生校内、校外体育活动时间，保障学生每天校内、校外各 1 小时体育活动时间。中小学校要全面落实大课间体育活动制度，每天安排 30 分钟大课间体育活动，没有体育课的当天，下午课后组织学生进行 1 小时集体体育锻炼。鼓励基础教育阶段学校每天开设 1 节体育课。

山西加快中小学名师名校长工作室建设，三年为期、动态管理

3 月 27 日消息，山西省教育厅日前发布通知称，将加快推进名师名校长工作室建设和管理，探索名师名校长培养和辐射带动的长效机制，培养造就一批具有高尚教育情怀、共同教育理想追求、深厚理论素养、较强研究与创新能力的高素质中小学教师和校长队伍。

凉城县举行第 29 个全国中小学生安全教育周宣传教育活动

3 月 27 日，凉城县举行第 29 个全国中小学生安全教育周宣传教育活动，该县教体局、公安局、应急管理局、市场监督管理局、卫健委、城市综合行政执法

局、消防救援大队、文化市场综合行政执法局以及各中小学、幼儿园师生代表参加活动。活动中，工作人员分别为现场群众与师生发放了中小学《全国毒品预防教育读本》《中小学生应急避险手册》等宣传资料，并耐心为群众师生普及安全知识。

《江苏省预防未成年人犯罪条例》将作全面修订

3 月 26 日，江苏省十四届人大常委会第八次会议审议了《江苏省预防未成年人犯罪条例（修订草案）》。这次修订基于未成年人群体以及外部环境都发生较大变化的现实，对专门学校、校园欺凌与暴力、监护人放任未成年人严重不良行为、未成年人犯罪记录封存等备受关注的问题进行制度回应，预防为主、提前干预导向得到进一步强化。

天津中小学科学教育研究中心成立

3 月 26 日，天津市中小学科学教育研究中心成立暨天津市首批全国中小学科学教育实验区、实验校工作启动会在天津市教科院召开。会议指出，加强新时代中小学科学教育工作，对提升全民科学素质、建设教育强国、实现高水平科

技自立自强具有关键作用。会议强调，要切实发挥新成立的科学教育研究中心的引领与服务作用，在改进教育教学全过程、优化资源整合与共享、加强师资队伍建设和做好社会合作与改革衔接等方面协同发力，做好教育“双减”中的科学教育加法。

年内预计新增学位 4000 个 “罗湖发布” 举行教育专场

3月26日，“罗湖发布”举行“塑造新质教育生态 打造中国式教育现代化的罗湖样本”教育主题发布。今年，罗湖区还将高质量实施“罗湖教育高质量发展三年行动计划”，计划在年内建成并开办科创实验学校、翠园东晓中学、翠园外国语学校、罗湖外语小学、银湖幼儿园等10个建设项目，预计新增学位4000个以上。

教育部外语虚拟教研室河间基地揭牌成立

3月25日，教育部教学科研一体化外语教学研究虚拟教研室河间成果应用基地在沧州河间市尊祖庄镇北司徒初级中学揭牌成立。这是该虚拟教研室首次在乡村中学落地。教育部教学科研一体化外语教学研究虚拟教研室通过线上线下

相结合的方式，帮助当地外语教师接触外语教育教学的新理念和新方法，参与一流课程建设，提升职业素养；通过建立外语社团帮助中学生利用好课余时间，用寓教于乐的方式提高学生对外语的兴趣，从而让他们的外语成绩提高。

泉州市高度重视基础教育投入，今年秋季投用中小学教育项目 19 个

3月25日消息，记者从日前召开的全市教育项目建设工作推进会上获悉，“十四五”以来，泉州市累计竣工投用基础教育项目229个、新增基础教育学位14万多个，累计竣工投用中职（含技工）项目14个、新增学位1.6万个。教育用地、新区学校建设等取得历史性突破。同时，今年秋季竣工投用中小学教育项目19个。

北京朝阳区与五所高校开展校地合作 多方共建北京中学科技分校

3月25日消息，北京朝阳区近日与五所高校举办校地合作签约仪式，将合作新建北京中学科技分校，为朝阳区再添优质特色学校。五所高校包括北京化工大学、对外经贸大学、北京中医药大学、北京服装学院、中华女子学院，均为朝阳区区域内特色鲜明、各有所长、区域教



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、维护保养、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。



会议话筒及会议系统类
录音话筒类

消费类智能类数字话筒

音箱功放设备类
安防产品类



精益求精的产品提供商

技术先进的系统集成商

安全可靠的专业技术服务商



797 AUDIO®

股票代码：870381

北京第七九七音响股份有限公司

BEIJING 797AUDIO CO.,LTD

🏠 地址：北京市朝阳区酒仙桥东路1号M2楼北门四层

☎ 电话：400-6616-797

✉ 邮箱：797mic@797audio.com

🌐 网址：www.797audio.com

育资源优势明显的优质高校。合作后，校地实现资源共享，优势互补，互惠双赢。朝阳区将借助五所高校丰富的教育资源，建好北京中学科技分校，满足更多学生多元的学习需求，实现个性化成长。

今年甘肃省教育领域民生实事财政投入资金大幅增长

3月25日消息，据从甘肃省财政厅获悉，2024年，甘肃省财政厅下达教育领域民生实事资金9.5亿元，较上年增长3亿元，增幅46.2%。2024年，省财政将持续支持实施“增学位、建宿舍、扩食堂”项目，新增优质城市义务教育学位2万个，为农村义务教育阶段教师新建改扩建周转宿舍900套，在农村义务教育中小学新建改扩建学生食堂400个。新增“强县中”项目，重点支持20所县域公办普通高中学校开展优质高中创建工作，进一步夯实基础教育，助推甘肃省教育事业高质量发展。

江西省属中职学校停止招生：中职升高职能否缓解普职分流焦虑

3月24日，《省属职业学校技工院校资源优化整合工作答记者问》发布，其中提出：省级原则上不再举办中等职业学校，相关学校从2024年起停止招生。停止招生后，这些省属中职学校有的将

并入高职院校，有的将进行合并，然后申办新的高职院校。部分省属中职学校去年就已开始建设新校区。

江西：省教育考试院开展2024年新高考志愿填报指导培训

3月24日上午，江西省教育考试院组织开展全省2024年新高考志愿填报指导培训。培训通过全省教育视频会议系统线上开展，在省教育厅视频会议室设主会场，各市、县（区）教育局设分会场。全省各市、县（区）高中高三年级班主任教师，各市、县（区）教育局、教育考试机构有关同志共8000余人参加培训。

湖南出台建设教育强省“路线图”

3月23日消息，湖南省委、省政府近日发布《关于加快建设教育强省的决定》。《决定》提出了10条具体举措，为湖南加快建设教育强省明确了“路线图”。10条举措包括：全面落实立德树人根本任务，扎实办好基础教育，稳步提升高等教育综合实力，着力构建现代职业教育体系，不断完善全民终身学习推进机制，全面提升教育服务高质量发展能力，大力推进教育改革开放，加

快建设高素质专业化教师队伍，切实提高教育投入保障水平，坚持和加强党对教育工作的全面领导。

近三年陕西全省高等教育累计支出470亿元

3月23日消息，陕西省财政厅近日印发《教育领域省以下财政事权和支出责任划分改革实施方案》，明确高等教育实行以政府投入为主、受教育者合理分担、其他多种渠道筹措经费的投入机制。近三年，陕西省高等教育累计支出470亿元，有效推动了陕西省高校学科建设实现新突破。截至目前，陕西省已有8所高校、20个学科进入国家“双一流”（一流大学、一流学科）行列，学校数位居全国第4，学科数位居全国第7。

湖南出台建设教育强省“路线图”

3月23日消息，湖南省委、省政府近日发布《关于加快建设教育强省的决定》。《决定》提出了10条具体举措，为湖南加快建设教育强省明确了“路线图”。10条举措包括：全面落实立德树人根本任务，扎实办好基础教育，稳步提升高等教育综合实力，

着力构建现代职业教育体系，不断完善全民终身学习推进机制，全面提升教育服务高质量发展能力，大力推进教育改革开放，加快建设高素质专业化教师队伍，切实提高教育投入保障水平，坚持和加强党对教育工作的全面领导。

江门市召开教育工作会议暨基础教育高质量发展推进会

3月22日，全市教育工作会议暨基础教育高质量发展推进会召开。会议要求，2024年全市教育系统要坚持党的全面领导，落实立德树人根本任务，大力推进基础教育扩优提质工程，加快推进完成蓬江区潮连中心学校、江海区产业新城学校等11个新改扩建项目，新增公办基础教育学位超1.4万个；办好乡镇“三所学校”，提升县域高中办学质量；抢抓“双创”契机，推动义务教育优质均衡发展和学前教育普及普惠发展。

上海发布义务教育“绿色指标”3.0版：促进五育融合 不与升学挂钩

3月22日消息，上海市教委日前发布《上海市义务教育质量绿色指标评价实施方案（2024年修订版）》，即“绿色指标”3.0版。为引导树立科学的

人才观、成才观、教育观，营造健康的教育环境和生态，3.0版在聚焦关键要素评价、优化评价方式、强化评价结果运用等方面进行了改革升级。在加强评价结果的应用分析方面，“绿色指标”3.0版已建立数据共享机制，并研发“绿色指标”评价数据库与智能分析平台，上海各区、校可获得评价结果数据，赋能学校进行自主分析，从多维视角和多个层面推动教育教学改进。

河北邢台襄都区：构建数字化平台助力区域科学教育发展

3月21日消息，河北省邢台市襄都区积极探索拓宽科学教育新渠道，通过建设科学教育智慧校园平台、科学教育数字资源库、“科学空间”微信小程序三大平台，实现全区校家社科学教育一体化协同联动，推进科学教育数字化智慧化整体化发展。

北京将在50所中小学开展体育教学改革

3月21日，北京市教委在其官网发布了《北京市教育委员会关于开展2024年北京市中小学“一校一品”体育教学改革试点工作的通知》，明确提出将在50

所义务教育阶段学校，开展学生体质健康提升“三精准”工程，推广体育走班制教学。北京市教委提出各区可推荐2至3所义务教育阶段学校作为体育教学改革试点校。按照推荐标准，这些学校应该是国家学生体质健康标准测试优良率排名在所在区靠后、基础条件薄弱、亟需兜底支持的学校，同时学校要有一定的代表性，其提炼的经验可进行复制。

江苏省教育厅召开教育网络化和信息化领导小组会议

3月20日消息，江苏省教育厅近日召开2024年度教育网络化和信息化领导小组会议。江苏省教育厅厅长、省委教育工委书记、省教育网络化和信息化领导小组组长江涌出席并讲话。江涌强调，要准确把握目标定位，清醒认识短板不足，找准全省教育网信工作新方位，推动全省教育领域数字化转型，加快推进教育网信事业高质量发展。他要求，要锚定目标，扎实做好2024年教育网信工作，努力开辟教育数字化新赛道。

河北省创新实施职普融通实验班项目

3月19日消息，河北省近日实施创新实施职普融通实验班项目，即：经省教

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



第61届中国高等教育博览会

THE 61st HIGHER EDUCATION EXPO CHINA

福州

2024年4月15-17日

福州海峡国际会展中心



主办单位:



承办单位:



育厅批准后，在普通高中或中职学校设立专门班级，职业教育和普通教育两类教育实行“课程同建、资源共享、学籍互换”的因材施教项目，以培养具有就业技能的高素质综合性职业后备人才。河北规定，职普融通实验班项目通常在县域普通中学或市区优质中职学校设立，由各设区市（含雄安新区，定州、辛集市）教育局每年向省教育厅申报。经省教育厅批准后，职普融通实验班项目方可招生。

北京：建立中考多渠道新载体招生培养体系

3月19日，北京市教委发布《北京市教育委员会关于做好2024年高级中等学校考试招生工作的意见》，明确统筹考虑学生升学发展、高中阶段各类教育协调发展和首都经济社会发展的需要，2024年北京普通高中招生规模8.2万人左右，中等职业教育招生规模3.55万人左右。全市优质普通高中不低于50%的招生计划分配到一般初中校。

北京：民办高校将迎来“年检”，不通过将暂停招生

3月19日，据“首都教育”公众号消息，北京市民办高等学校、民办非学历高

等教育机构将迎来年度办学状况检查评估。北京市委教育工委、市教委近日发布通知，将联合市公安局、市卫健委等五部门成立年检工作领导小组，组织开展入校专项检查。年检存在问题的学校将暂停招生活动，在9月20日前完成整改。

贵州：威宁十一中多形式开展学生心理健康教育辅导

3月19日消息，位于贵州的威宁十一中近日以多种形式开展学生心理健康教育辅导，让笑容绽放在学生脸上，欢乐绽放在学生心里。

福建省部署推进综合高中班试点

3月19日消息，福建省教育厅日前印发通知，将部署推进综合高中班试点。综合高中班的学生最迟可在高一下学期期末时，根据个人意愿选择是否转为中职学籍。福建要求，各地选择具备条件并有意愿的公办高中阶段学校开展综合高中班试点。试点学校要完善课程设置，专门制定具有针对性的专业人才培养方案，将相关职业教育技术类课程与普通高中课程整合，原则上以普通高中课程为主，开发具有综合高中班特点的课程，推行普通高

中教育和中等职业教育学分互认，减少不必要的重复学习。

今年佛山教育工作重点：新增公办学位 3.3 万个！

3月19日，佛山召开2024年全市教育工作会议，研究部署下一阶段教育工作，奋力开创佛山市教育高质量发展新局面。2024年，佛山将大力推动基础教育优质均衡发展，在去年新改扩建学校和幼儿园43所、新增学位4万个的基础上，加大学位建设力度，今年计划新（改、扩）建公办中小学16所、幼儿园18所，新增公办学位3.3万个。同时明确时间表和路线图，全力补齐“十四五”期间公办学位缺口。

临夏州首家未成年人法治教育基地揭牌启用

3月19日，临夏州首家未成年人法治教育基地揭牌仪式在临夏县漓水初级中学举行。该基地由该县人民检察院和县教育局共同建设，是全州首家未成年人法治教育基地，位于临夏县漓水初级中学，面积近250平方米，包含宪法宣传、法治文化、国家安全等11个板块及VR体验、防溺水互动、心理疏导和法律问

答等6个互动体验区。该基地的建成，将进一步扩大青少年法治教育覆盖范围，成为广大青少年近距离接触和感受法律文化的有效载体。

教育部与海南省举行部省会商并签署战略合作协议

3月18日，教育部海南省2024年部省会商会议在海口召开。会后，教育部与海南省政府签署战略合作协议，双方将围绕高质量建设海南国际教育创新岛、开展基础教育扩优提质行动、加快构建现代职业教育体系、全域实施教育数字化战略行动等方面开展务实合作。

上海优化调整重点领域招生结构规模

3月18日消息，《上海市强化重点领域人才精准供给 动态调整高等学校招生结构规模实施方案》日前正式发布。方案提出，到2026年，建立健全学科专业结构和招生规模调控联动机制，推动适应市场需求的学科专业招生规模持续扩大，理工农医类专业招生占比进一步提高，学术学位与专业学位分类发展更加协调，支撑“2+3+6+4+5”产业招生规模明显扩大，人才供给与产业需求更加匹配。

天津：对标国家战略，积极打造拔尖创新人才早期培养研究中心

3月18日，天津市普通高中创新人才培养领航学科基地建设项目启动会召开。会上，天津遴选出涵盖科学类、人文类、跨学科类的32个普通高中创新人才培养领航学科基地，同时依托天津市教科院专门成立拔尖创新人才早期培养研究中心，以服务国家科教兴国、人才强国、创新驱动发展战略需要。

北京东城区将新增中学学位 5000 个

3月18日消息，北京市东城区2024年重要民生实事项目公布。教育方面，今年东城区将加快普惠托育服务体系建，支持有条件的普惠性幼儿园开设2-3岁幼儿托班，新增幼儿托位600个；通过改扩建等方式，新增中学学位5000个，其中初中学位3500个、高中学位1500个。

云南省“五突出五着力”推进思政课改革创新

3月18日消息，云南省5年来深入贯彻落实习近平总书记关于思政课建设的重要讲话和指示批示精神，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，以“五突出五着力”不断推动

学校思政课建设，全省思政课教师队伍快速发展壮大，教学质量逐步提高，充分彰显了落实立德树人根本任务关键课程的作用。

江苏新增 12 个义务教育优质均衡发展县（市、区）

3月18日消息，江苏省教育厅日前发布《省教育厅关于认定南京市高淳区等12个县（市、区）为江苏省义务教育优质均衡发展县（市、区）的通知》。其中，认定南京市高淳区，江阴市，徐州市云龙区、鼓楼区、泉山区，常州市新北区，苏州市姑苏区、相城区、工业园区，南通市通州区，淮安市金湖县，东台市等12个县（市、区）为“江苏省义务教育优质均衡发展县（市、区）”。

沈阳职业教育专业动态调整助力产业振兴发展

3月18日消息，沈阳市教育局近日公布2024年沈阳市中等职业学校调整专业名单，同意市装备制造工程学校等14所学校新增设14个专业、18个专业点，持续助力沈阳产业振兴发展。截至目前，沈阳市中等职业学校招生专业达到113个，涵盖装备制造、农林牧渔、资源环境与安全、生物与化工、电子与

信息等 17 个专业大类，80% 以上的在校生就读高端装备制造、新一代信息技术等主导专业，基本覆盖全市振兴发展的支柱产业，每年为社会输送 2 万余名技术技能型人才。

教育部最新官宣，深圳今年将新增一所高校

3 月 17 日消息，教育部办公厅近日发布《关于公布实施 2024 年度第一批专科教育高等学校备案名单的函》，公布了省级人民政府审批新设的专科层次高等学校备案名单。其中，在深圳技师学院基础上设立为公办高职深圳城市职业学院上榜，意味着今年深圳将新增一所高校，这也是深圳正式迎来的第四所专科院校。

甘肃印发方案进一步推进中小学教师减负

3 月 17 日消息，甘肃省委教育工委，省教育厅日前制定印发《深入开展自查整改 持续推进落实中小学教师减负部署要求工作方案》，通过对中小学教师减负工作落实情况开展自查整改，最大限度发挥“以查促改、以查促优”效能，切实整改政策执行中存在的问题弊端，推动减负政策举措落实见效，引导全社

会进一步理解教育工作、关心中小学教师发展，共同营造良好的教育教学环境。

唐山开平小学入选全国中小学人工智能教育基地

3 月 16 日消息，教育部近日公布了中小学人工智能教育基地名单，唐山市开平小学入选，系唐山市唯一入选学校。唐山市开平小学以“实施阅历文化，打造智慧校园”为目标，扎实探索人工智能教育的新理念、新路径，不断打造优质师资队伍、优化课程结构、变革教学方式，并组织学生参加各级各类科创赛事，逐步形成了具有开平特色的“开平小学人工智能教育新模式”。

山西 6 所学校入选教育部义务教育教学改革实验校

3 月 16 日，山西省教育厅日前发出通知，对做好义务教育教学改革实验区和实验校工作提出要求。山西省教育厅要求实验区、实验校主管教育行政部门切实加强统筹管理、政策支持和专业指导，积极争取党委和政府支持，加大教育经费投入力度，支持实验区、实验校建设。要以实验区建设、实验校为抓手，有组织推进义务教育课程教学深化改革，做好典型案例、成功经验的宣传与推广。

释放潜力，拥抱未来 驾驭前沿科技，转变行业格局

专业视听与新兴技术相得益彰，
为智慧广电注入个性化魅力，引领行业未来。

infocomm | 北京
CHINA | 北京

2024年4月17-19日
中国北京 · 国家会议中心
www.infocomm-china.com

观众预先登记



扫码关注，了解更多

微信公众号



企业微信号



展会抖音号



主办单位

infocommAsia



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

纸质试卷和手写原笔迹
数字化试卷和数字化笔迹

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

东莞多所学校建设有新进展，今年将新增学位 3.3 万个

3月16日消息，据从东莞市教育局获悉，随着春季开学，一批教育民生项目建设迎来最新进展。部分新建、改扩建学校项目正在加快建设。2024年，新建、改扩建公办中小学15所，新增公办中小学学位3.3万个；公办园19所，新增公办园学位7000个。

广东官宣：每所公办优质高中名额分配招生不低于 50%

3月15日，广东省教育考试院对外发布《广东省2024年高中阶段学校招生录取工作实施办法》显示，相比去年，最大的变化是，要求“每所公办优质高中学校（含外语、体育和艺术类学校）要安排不低于50%的招生名额，按中考报名学生总数（除不符合条件的随迁子女数等）”直接分配到区域内各初中学校。

正在公示：广西将新增两所职业高校

3月15日，广西壮族自治区教育厅发布关于拟设立有关高等职业学校的公示称，经广西壮族自治区高等学校设置评议委员会考察和评议，正式设立玉林职业技术学院、以广西机电技师学院为基础设立广西智能制造职业技术学院事

项获得通过，现予以公示。公示期为2024年3月15日至3月21日。

十堰这所学校改扩建工程 9 月投用，新增千个学位

3月15日，在十堰经开区东风50学校改扩建项目施工现场，校大门口的结构施工已经完成，整个施工现场十分繁忙。十堰这所九年一贯制学校改扩建工程项目将新建教学楼6500平方米，改造扩建现有运动场，新建风雨操场6800平方米，铺设6道250米标准的校园田径场等，计划今年9月投入使用，可增加学位1000个。

陕西“5G+ 智慧教育”应用试点项目全面通过验收

3月14—15日，由陕西省通信管理局牵头，联合省工信厅、省教育厅共同成立工作组，邀请行业领域专家开展了“5G+智慧教育”应用试点项目进行验收。经工作组和专家组严格评审，陕西省五所院校牵头项目全部通过验收，并根据专家意见形成陕西省典型项目推荐名单。下一步，陕西省通信管理局将联合省级行业主管部门对完成本次验收的试点应用场景进行推广，发挥5G对教育数字化的引领作用，为陕

西省智慧教育高质量发展注入新动能。

教育部调研新田：优化县域义务教育资源配置

3月14日，教育部来新田调研优化县域义务教育资源配置座谈会召开。调研组对新田教育工作给予了肯定，并指出：优化县域义务教育资源配置，是增进群众福祉，实现惠民目标的重要工程。要坚持把教育放在优先发展地位，始终把立德树人作为教育的根本任务，做好做细宣传引导工作，让家长从多角度、全方位参与到观摩学校、课堂教学活动中，充分尊重群众意愿，为学生提供交通、住宿、餐饮、安全、医疗等方面的保障，全面提高教育教学质量，推动义务教育优质均衡发展。

甘肃省将开展“高雅艺术进校园”活动

3月14日消息，甘肃将于3月至12月开展“高雅艺术进校园”大中小学交流演出活动。据悉，自3月份开始，每月安排不少于3场的大中小学生演出。通过交流展演，积极建立高校与中小学之间“手拉手”交流帮扶机制，拓宽中小学美育实践活动内容，增强学校美育改革发展的内生动力，形成多方联动、开放高效、富有活力的学校美育新格局。

陕西省教育网络安全和信息化工作领导小组会议召开

3月14日，陕西省教育网络安全和信息化工作领导小组会议召开。陕西省教育厅厅长王树声指出，数字教育正成为重塑教育格局、奠基教育强国的关键增量，是开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口。同时要求坚持应用为王，深化国家智慧教育公共服务平台应用，建好陕西智慧教育综合服务平台和陕西教育扶智平台，加强应用培训和推广，培养师生数字素养，助力教育均衡发展。要建好全省“一张网”，打破“信息孤岛”、破除“数据壁垒”，推进数据资源跨部门跨层级整合归集、共享利用，随时掌握各市县、各学校的发展情况，充分挖掘数据价值、辅助科学决策，切实提高教育管理智能化水平。

黑龙江大庆：开展校园食品安全排查整治专项行动

3月13日消息，黑龙江省大庆市食安办、市教育局、市公安局、市卫生健康委、市市场监管局近日印发《大庆市校园食品安全排查整治专项行动实施方案》，决定联合开展校园食品安全排查整治专项行动，切实保障在校师生饮食安全，提高校园食品安全管理能力，严防、严

管、严控食品安全风险。专项行动截止于2024年6月。在这期间，各县区各相关部门将围绕10个重点任务开展“自纠自查”。

宜春：改革促教育体育事业健康发展

3月13日消息，从宜春市有关方面获悉，宜春市坚持不懈地推进教育体育综合改革，坚持创新引领，全力以赴答好破题攻坚的“改革卷”，促进教育体育事业健康发展。一是纵深推进了督导评价改革；二是深入推进了教育教学改革；三是持续深化了教师队伍改革。

内蒙古下达 2.12 亿元支持教师队伍建设

3月12日消息，内蒙古近日下达了教师队伍建设等相关资金2.12亿元，全面推进高质量教师队伍建设。一是下达了“三区”人才计划教师专项经费、地方“特岗计划”教师补助、乡村教师生活补助及优秀青年教师助力乡村振兴支教补贴等共1.43亿元。二是实施中小学及幼儿园教师国家级培训计划，争取“国培计划”专项资金5886万元，支持主要围绕乡村教师和校长，开展分层次、分学段的各级各类教师培训，切实提升乡村教育教学质量。三是安排教

师培训经费1000万元，与“国培计划”统一规划、统筹实施，以提高教师教育质量、教师师德素养和专业化水平为核心，以加强乡村中小学、幼儿园教师队伍建设为重点，全面提升教师素质能力。

教育部与江西省举行部省会商会议

3月12日，教育部、江西省在京举行部省会商会议，共谋教育改革发展，助力江西打造“三大高地”、实施“五大战略”。江西与教育部签署战略合作协议，重点围绕推动高等教育内涵发展、加快建设现代职业教育体系、推进基础教育扩优提质、加大招才引智等方面强化省部合作，必将对江西加快补齐高等教育短板、全面建设教育强省，起到十分重要的推动作用。

北京：研学旅行活动不作为评价学校教育依据

3月12日消息，北京市教委近日发布通知，规范中小学师生赴境外友好交流活动管理。各区要严格审核把关，准确区分研学旅行、友好访问或参与相关竞赛比赛等不同活动，做好分类管理，确保师生安全。其中，学校组织研学旅行活动应坚持公益性、自愿参加原则。

今年四川将建成一批新学校

3月12日消息，抓好学校建设，改善办学条件，全力解决人民群众对教育事业高质量发展的需求。今年仅天府新区将新开办中小学、幼儿园10所，提供学位1.1万个。2024年，四川省还将加快推进义务教育强校提质，全面推进城乡学校共同体建设，“一校一案”挖潜扩容城镇已有优质学校，加快建设新优质学校，以基础教育扩优提质行动为主线，推动基础教育优质均衡。

石景山区3项教育工程开工，建后将提供1400余个学位

3月12日，首钢东南区配套学校、衙门口配套小学和北京市第九中学分校新建综合楼启动开工仪式。3项教育工程建成后，将进一步满足附近居民子女的入学需求，让更多孩子“就近入好学”。

江苏南京玄武区：“退役军人之家”服务中小学国防教育

3月12日消息，江苏省南京市玄武区“退役军人之家”近日举办了一系列内容丰富、形式多样的国防教育活动，培养中小学生的国防意识和爱国情怀。下一步，玄武区退役军人之家将充分发挥平台体系作用，不断丰富教育形式和内容，持

续开展进校园活动，培养学生们的爱党爱国崇军爱军的情怀。

福建省教育厅印发2024年工作要点

3月11日消息，福建省教育厅日前印发2024年工作要点，对2024年全省教育工作作出全面部署。今年福建省将实施城镇公办幼儿园结构优化与质量提升工程，推进改扩建公办园项目150个；实施义务教育薄弱环节改善与能力提升项目，新增义务教育学位4万个；完成近视防控教室照明改造1.5万间；新增向社会开放体育场地的学校180所。同时，福建省将开展中职和普高互融互通试点，实施中高职五年专、中职本科“3+4”等改革，拓宽高素质技术技能人才培养通道。

云南祥云：努力构建“上好学”教育高质量发展体系

3月11日消息，云南省大理白族自治州祥云县聚焦办好人民满意的教育目标，不断加大投入力度。优化调整城乡义务教育学校布局，充分发挥集中办学优势，破解城区教育资源紧缺、乡村教育资源配置不合理等问题，目前，累计整合撤并校点55个。投入资金7000多万元，购置多媒体设备1290套、学

生电脑 1912 台、图书 57.9 万册，配备中小学理科仪器和音体美设备 394 套、配套标准化实验室设施 111 套，配齐配足了中小学教学仪器设施设备。

南昌：增加学位供给 办人民满意教育

3 月 11 日消息，南昌始终把教育摆在优先发展的战略位置，持续加大教育投入，优化教育资源配置，增加优质教育资源供给，深入实施中小学网点建设补短板三年攻坚行动，加快推进中小学网点改扩建，全力满足百姓“学位”需求，努力办好人民满意教育。2024 年青山区将继续实施全区教育品质提升三年攻坚行动，预计增加学位 5500 多个。

贵州将开展千万师生阳光体育运动

3 月 11 日消息，贵州省教育厅近期印发《关于开展 2024 年全省千万师生阳光体育运动的通知》，目标是在全省学校掀起阳光体育运动的热潮，形成师生全员参与体育锻炼的良好氛围。《通知》指出，贵州省教育厅 2024 年起将以《国家学生体质健康标准》（以下简称《标准》）测试优良率作为评价全省千万师生阳光体育运动开展效果的主要指标。今年全省《标准》测试优良率至少达到 30% 以上，且每年至少提升 5 个百分点，

用 3 年左右使全省《标准》测试优良率达到国家要求。

2024 年惠东县多举措推动我县义务教育优质均衡发展

3 月 11 日消息，“实施教育基础设施扩容提质工程”是惠东县 2024 年十件民生实事之一，今年惠东县计划新增学位 5140 个，其中，通过 7 所义务教育学校改扩建项目，新增义务教育学位 2970 个、高中教育学位 1200 个；通过挖潜扩能新增义务教育学位 970 个。目前已有 5 所义务教育学校及 1 所高中学校主体封顶，剩下 2 所学校正在建设中，预计年底可以全部投入使用。

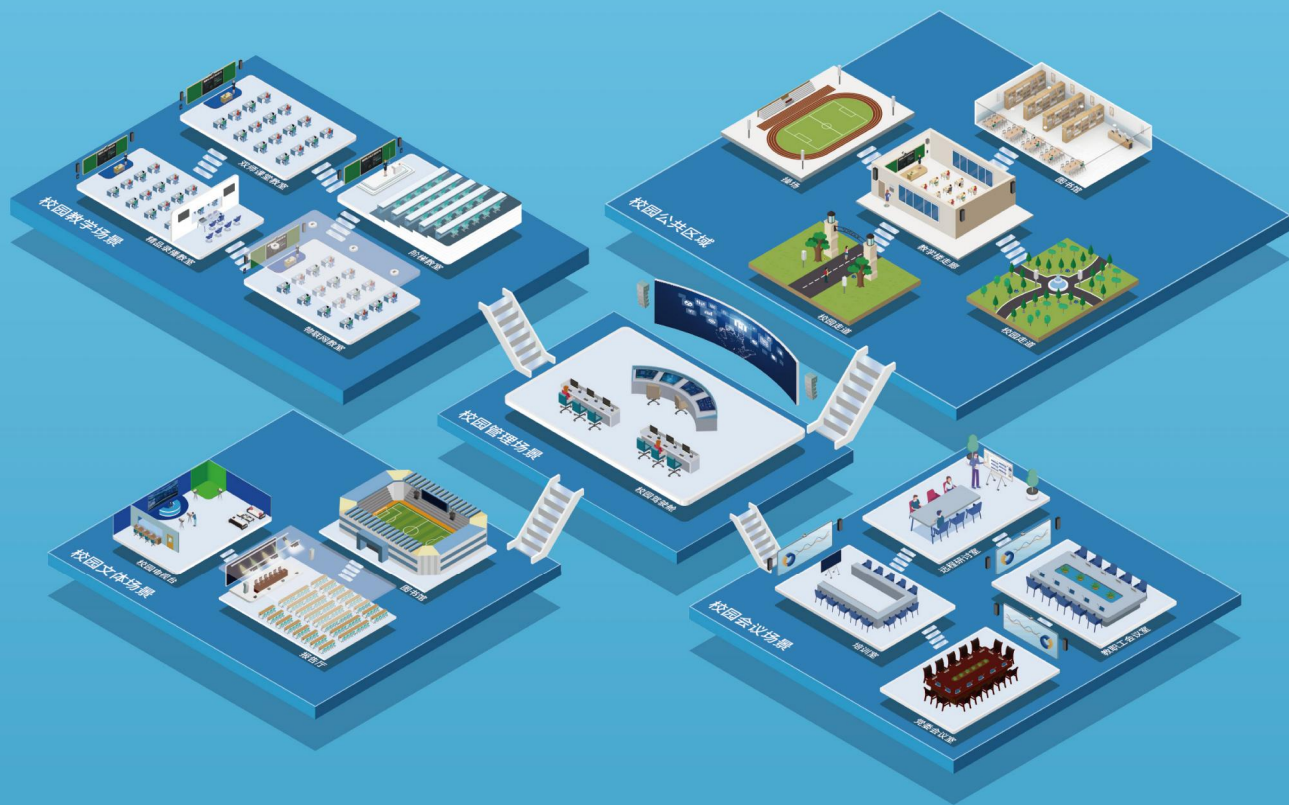
北京市启动首都教育系统厉行节约反对浪费主题宣传教育活动

3 月 10 日消息，北京市教委在北京交通大学举办首都教育系统厉行节约反对浪费主题宣传教育活动，全市各级各类学校的师生代表近 900 人参加。北京市教委将推动全市各级各类学校积极培育校园文化，全面加强餐饮管理，引导广大师生充分认识节约粮食、杜绝浪费的重大意义，培养学生“一粥一饭，当思来之不易；半丝半缕，恒念物力维艰”的道德品质，努力争做文明用餐、健康



信仰创新的力量

智慧校园整体解决方案



「为学校提供更高效、便捷
有文化特色的校园整体解决方案」



扫一扫 了解更多解决方案

广东保伦电子股份有限公司

网址: www.itc.vip

邮箱: postmaster@itc-pa.com.cn

电话: 400-991-2218

消费的倡导者，厉行节约、传承美德的示范者，爱粮节粮、抵制浪费的引领者，让厉行节约、反对浪费的良好习惯在首都教育系统蔚然成风，助力首都文明新风尚。

云南 2023 年投入 61.68 亿元确保大学生不因家庭经济困难而失学

3月9日，今年，中央财政提前下达云南高等教育学生资助专项补助经费达17.54亿元，主要用于发放高校学生国家奖助学金、服兵役大学生学费补偿和减免等国家资助项目。据统计，2023年，全省投入本专科学生资助资金61.68亿元，资助学生85万人次，其中国家助学金10.57亿元，资助学生32.03万人，占在校生28%；国家助学贷款41.98亿元，资助学生34.91万人，占在校生30%，预计2024年学生资助补助投入经费还将继续保持增长态势，更好服务和保障家庭经济困难学生就学。

鄂州市召开教育数字化转型工作专题推进会：打造具有鄂州特色的智慧教育新样板

3月8日下午，鄂州市召开教育数字化转型工作专题推进会。全面落实国家、省教育数字化战略行动和工作部署，大

力推进我市教育数字化转型，加快行动，以教育数字化支撑鄂州教育高质量发展。会议要求，要将数字化技术与教育深度融合，推进教育数字化转型，打造具有鄂州特色的智慧教育新样板。

长沙印发《长沙市新时代基础教育扩优提质行动计划》

3月8日消息，长沙近日印发《长沙市新时代基础教育扩优提质行动计划》，提出到2025年，优质均衡基础教育服务体系初步建立，供给总量进一步扩大，供给结构进一步优化，教育公平进一步凸显。到2030年，全市义务教育高质量发展的格局基本形成，所有区县（市）通过国家义务教育优质均衡发展督导评估认定，教育基本公共服务能力明显提升，每位适龄孩子享有更加公平更加优质的基本公共教育服务。

宜昌市教育局发布 2024 年宜昌教育十件实事

3月7日，宜昌市教育局发布2024年宜昌教育十件实事。一是打造主城区“15分钟上学圈”；二是促进学生身心健康成长；三是开展“读书+行路”活动；四是推进拔尖创新人才贯通培养；五是

争创国家产教融合试点城市；六是深化城乡教师交流轮岗；七是全力以赴引人聚人；八是着力建设学校满意食堂；九是持续抓好防欺凌防溺水工作；十是规范社会事务进校园。

山西：全面加强中小学科学教育工作

3月7日消息，山西省教育厅等十七部门近日联合印发《关于加强新时代中小学科学教育工作实施方案》，着力在山西教育“双减”中做好科学教育加法。

《实施方案》明确，改进学校教学与服务。加强科学课程建设，开展实验和探究实践活动，实施启发式、探究式教学，提升作业设计水平，培养学生深度思维。规范开展实验教学，积极利用信息技术开展实验教学管理，探索利用人工智能、虚拟现实等技术手段改进和强化中小学实验教学。提升课后服务水平，在课后服务中，大力开展科普讲座、科学实验、科技创作、创客活动、观测研究等科学实践活动。强化科学教育师资队伍建设，设置中小学科学类课程教师培训项目。

新增3万学位，惠水教育重点项目火热推进

3月7日消息，贵州黔南经济学院、黔南科技学院二期项目和惠水县第七幼

儿园扩建项目日前陆续复工，施工人员抢工期、抓进度，推动项目建设实现“开门红”。与此同时，惠水县第七幼儿园扩建项目也在有序施工中。惠水县第七幼儿园改扩建工程被列为省人民政府2024年民生幼儿园项目，项目规划建筑面积为2650平方米，计划投资650万元。

2024年安庆教体怎么干？10件民生实事划重点！

3月6日消息，“小切口，真惠民”。今年，安庆市教体系统坚持办好这十件民生实事，切实增强人民群众对教育体育工作的获得感、幸福感。一是实施“安心托幼”行动；二是实施“老有所学”行动；三是实施“放心午餐”工程；四是实施“教室光环境达标工程”；五是做好学生资助工作；六是做好特殊群体教育保障；七是实施“高考护航”行动；八是实施学生心理健康呵护行动；九是实施青少年体质健康提升行动；十是实施全民健身“三个身边”工程。

河北：精准施策 释放博士后创新创业新“动能”

3月6日消息，中共河北省委组织部、河北省人社厅等七部门近日印发《关于

进一步做好博士后工作的实施意见》。

《实施意见》提出，在科研资助层面，围绕河北基础研究和“卡脖子”关键核心技术领域，对博士后科研项目择优资助，重点资助每项5万元，一般资助每项1到3万元；在设站单位层面，支持其为博士后提供高水平科研平台、配备高水平合作导师，全方位为博士后培养和成长保驾护航等举措。

教育部“智慧创新未来教育”培训项目专家团队走进济源六中

3月5日—6日，教育部—中国银行“智慧创新未来教育”万名中小学校长和教育主管部门负责人培训项目在济源六中举行。本项目首席专家、二级教授、硕士生导师曾小玲，信息化专家、湖南省电教馆副馆长石福新，湖南第一师范学院教授艾建玲一行走进济源六中，通过实地考察、交流汇报等方式，对学校智慧创新教育推进工作进行指导。示范区教育考试中心主任李留玉、教体局教师教育科科长张晓红、副科长董新飞等陪同指导。济源六中将以此次活动为契机，全面提升该校信息化决策力、领导力和执行力，加快推进学校数字化升级，不断提升学校办学水平、办学特色，做好智慧教育的探索者和实践者。

其中国家助学金10.57亿元，资助学生32.03万人，占在校生的28%；国家助学贷款41.98亿元，资助学生34.91万人，占在校生的30%，预计2024年学生资助补助投入经费还将继续保持增长态势，更好服务和保障家庭经济困难学生就学。

高中纳入义务教育？天津河西辟谣：并未接到上级部门要求

3月5日，据“河西辟谣”公众号消息，关于近日网传视频称“河西作为试点，小学4年，初中3年，高中2年，高中纳入义务教育”，引发网友关注。经与相关部门核实，真实情况为：河西区并未接到上级部门要求变更小学、高中学制、将高中纳入义务教育的工作要求。

河南南阳卧龙区：用科学教育点燃学生梦想

3月5日消息，河南省南阳市卧龙区日前入选全国首批中小学科学教育实验区。为拓宽科学教育阵地，卧龙区教体局在全区学校率先开足科学教育课程，将科学课程教学质量和科学社团开展情况纳入学校目标考核，使科学课成为中小学的“主科”。近来来，区政府每年拿出300万元专项资金以奖代补，对中

小学科学教育考核评价确定为‘优秀’的单位、学校进行奖补。

工作日可参观清华！多所高校面向社会开放

3月5日消息，新学期，北京高校对外开放再扩容：中国农业大学等多所高校宣布面向社会开放校园，校外游客无需预约、刷身份证便可入校参观。此前已敞开校门的高校也通过延长校园开放时间、增设互动体验活动等，丰富游客的参观体验。

打造家门口好学校，今年十堰将新增学位 1.7 万个

3月4日消息，十堰坚持教育“优质均衡”发展方向，不断优化学校规划布局，扎实推进教联体建设，一批优质教育资源陆续“上新”，越来越多的孩子在家门口就可以享受到优质教育。2024年，将实施学位扩充行动，推进中小学、幼儿园新改扩建项目31个，新增学位1.7万个，纳入教联体义务教育学校达80%以上。

浙江淳安：12项“超常规”举措促教育高质量发展

3月4日消息，浙江省淳安县日前召开

教育高质量发展新闻发布会，宣布将探索实施12项“超常规”举措，推进新时代淳安教育高质量发展。据悉，这些举措主要聚焦教育资源整合、管理体系改革、办学水平提升和教育生态优化四个领域，将以超常决心、超强力度、超前视野和超大格局，做好优化城乡教育布局、加快校园改造提升、建立教师“能上能下”机制、推进“领头雁”引育工程等12项工作，走出一条具有淳安特色的山区县教育发展新路子，不断提升群众的教育满意度和获得感。

陕西组织开展丰富多样的 2024 届高校毕业生寒假促就业活动

3月3日消息，为进一步优化就业指导服务，促进校企供需对接，充分利用寒假窗口期，帮助2024届高校毕业生解决求职就业中的“急难愁盼”问题，陕西省教育厅组织全省高校开展了以“寒假不断线 暖心促就业”为主题的促就业行动。寒假期间，全省高校共举办网络招聘会419场，参会企业3万余个，参与毕业生20万余人次；开展访企拓岗活动1508场，走访企业2544家，新开拓就业岗位4.1万个；开展结对帮扶、“AI简历指导”“云咨询”“云指导”等活动，提供就业暖心服务12万余次，

着力帮助毕业生解决就业实际困难、提升就业能力。

厦门市湖里区：聚焦五“力” 精准发力 推动区域义务教育优质均衡发展

3月3日消息，厦门市湖里区三年累计投入义务教育经费33.36亿元，为夯实学校办学实力提供有力保障。先后开办6所公办学校，新增学位14250个，有效缓解“大校额、大班额”问题；累计投入1.93亿元对36所校园266个项目实施“微更新”改造，实现老校旧貌换新颜；投入1.08亿元专项资金推进省级“义务教育阶段人工智能教育实验区”信息化建设，29所学校获评市星级智慧校园；中小学“校园清凉工程”“放心午餐工程”“明厨亮灶工程”“亮灯护眼工程”的全覆盖，提高了师生家长的幸福感和满意度。

成都郫筒街道拟新建两所小学校！新增学位2400余个

3月3日消息，为缓解大班额，学位紧张等问题，今年，成都郫筒街道拟新建两所小学校，提供48个班额，2400余个学位。据了解，郫筒街道拟新建的这两所小学目前已经进入开工前最后准备

阶段，整体工程预计2025年秋季学期投入使用，届时，两所小学也有望与市级名校进行合作，打造居民家门口的好学校。

2024 安庆计划教育投入超 105 亿元

3月1日消息，2024年，安庆市将制定完善建设教育名城“1+N”实施意见，强化教育发展顶层设计。今年全市计划教育投入105.88亿元，增幅约4.05%。同时深入实施基础教育扩优提质行动。推进学前教育优质普惠，确保学前三年毛入园率达96%，普惠性幼儿园覆盖率达90%，公办园在园幼儿占比达65%；推进义务教育优质均衡，深入开展义务教育质量评价和办学水平督导评估，重点发展一批优质教育集团、重点区位学校和乡镇中心学校，建设新优质学校；推进普通高中优质特色，重点建设一批科技、国防、外语、体育、艺术等类型特色高中。

罗湖燕贻学校正式开建，罗湖区今年新增学位逾4000个

3月1日上午，深圳罗湖区燕贻学校工程现场举行开工仪式。燕贻学校办学规模为45班九年一贯制学校，预计可新增学位2100个。

天衡星 TianHeng Star 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：-132dBc/Hz@10kHz
 (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)：
 ≤-134dBc/Hz
 显示平均噪声电平(1GHz, 前放开)：
 ≤-167dBm/Hz

3674系列矢量网络分析仪

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

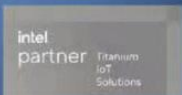


CETC 中电科思仪科技股份有限公司
CEYEAR TECHNOLOGIES CO., LTD

服务热线：400-168-4191
 网 址：www.ceyear.com



扫码获取资料



JWIPC

全新12代INTEL ALDER LAKE-S OPS领先上市

S012



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

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.



第三十一届北京国际 广播电影电视展览会

Beijing International Radio, TV & Film
Exhibition 2024 Online & Offline

祥龙昂首 万象启新

8月20日 主题报告会

北京国际饭店

8月21-24日 展览会

北京·中国国际展览中心（朝阳馆）

 **BIRTV2024**
HAPPY NEW YEAR



www.birtv.com

美／好／生／活



源／自／教／育