

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2022年

10月

总第42期

<http://www.edu.hc360.com>

承办单位：慧聪商情广告（北京）有限公司 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

VIEW 2022

新视界 新教育 新趋势

2022年教育行业创新峰会

2022年10月-12月

主办单位：慧聪教育网

承办单位：目木教育团队

新媒体战略合作：目木教育

目录

Contents

05

教育巡展

企业动态

26

46

行业动态

46

教育政策

52

教育市场

59

地方动态

CVTE
Dream·Future

seewo 希沃

广州视睿电子科技有限公司成立于2008年，隶属于全球知名的以显控技术为核心的智能交互解决方案提供商视源股份CVTE（股票代码002841），总部位于广州科学城，营销服务遍及全球。

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-2021年，希沃连续10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。截至目前，希沃已覆盖超过260万间教室，服务逾700万教师。获得“行业最具影响力品牌”、“教育行业十大民族品牌”、“教育行业十大新锐品牌”、“2021年度中国企业社会责任案例奖”等称号。

希沃始终坚持“以用户为核心”，专注于教师、教室和教学，通过结合通信、大数据、物联网、人工智能等数字技术，积累沉淀经验与资源，升级产品体系，提升用户体验及价值呈现。希沃希望用数字化的方式，服务好每一所学校，每一间教室，每一位师生。

*数据来源于2012-2021年《DISCIEN全球IFPD市场研究报告》



扫描二维码
关注希沃

seewo 希沃

教育数字化工具及服务提供商

为建设高质量教育体系，希沃以空间建设改善教学环境、以数据汇总提升教学质量、以教师持续性发展贯彻立德树人的教育方针，优化教育资源配置，助力学校建设物理和网络空间相融合的新校园，进一步推进各学段教育高质量发展。

在自主研发创新的基础上，希沃秉承“包容、开放”的合作理念，积极拥抱行业伙伴，打造开放共赢平台，与合作伙伴共同营造健康的教育信息化发展生态环境。希沃主体公司视睿科技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2021年底，视睿科技授权专利超3000件，荣获“国家高新技术企业”“国家知识产权优势企业”“广东省知识产权示范企业”等荣誉称号，并获得了六项中国专利奖。希沃先后参与了《多媒体教学环境工程建设规范》、《交互式电子白板教学功能》等标准的制定工作，是中国教育装备行业协会常务理事单位、广东省教育装备行业协会副会长单位。在GDI智库发布的《在线教育品牌TOP200榜（2020）》中，获“2020在线教育品牌榜教育信息化工具品类第一”、“在线教育品牌（广东）榜第一”、“在线教育品牌（广州）榜第一”*。

希沃用心倾听和满足用户需求，引导并超越用户需求，关注并帮助用户成长，期望赢得用户信赖；希沃坚持自主创新，积极推动教育信息化装备行业的健康发展，与合作伙伴共同成长，期望赢得行业信赖；希沃积极参与公益事业，勇担企业社会责任，推动优质教育均衡发展，回馈社会，期望赢得社会信赖。

*资料引自广州日报《GDI智库发布<在线教育品牌TOP200榜单(2020)>在线教育10强扎堆北上广》



奋进新征程 2022 年慧聪教育行业巡展济南站成功召开

一直以来，教育数字化都是一条火热且宽阔的赛道。二十大中强调，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。9月以来政策密集发布，央行和财政“组合拳”加持下，教育信息化新基建新一轮大幕拉开。其中，少不了教育信息化企业和渠道的交融配合。



10月25日，由慧聪教育网主办的，安道教育赞助的2022年教育装备行业城市系列巡展济南站在阳光壹佰雅高美爵酒店成功召开。活动为教育行业的供需双方打造了交流和展示的平台，为教育数字化发展提供强大的力量。

本届活动以“教育新形势，企业新机遇”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2022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：科技变革为教育发展发展赋能

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。

★ 果之教师平台：趋势与需求双轮驱动，果之全场景赋能教师专业发展

在本次活动的现场，北京果果乐学科技有限公司市场总监何杨女士做了题为《趋势与需求双轮驱动，果之全场景赋能教师专业发展》的主题演讲。她在演讲中表示，作为一家聚焦教师平台和智慧校园的教育智能化服务企业，北京果果乐学科技有限公司打造了国内首个全场景教师工作发展平台“果之”。果之教师平台通过“教师工具 + 校本内容 + 优质模式复用 + 教师及学校全维数据分析”的组合式创新，构建了果之线上好工具 + 学校线下好模式，实现了教师工作提效与专业发展、构建学校智能化校本云知识库、助力各级中小学校治理水平跃升。目前，果之教师平台已经在

众多名校标杆实现常态化应用。



北京果果乐学科技有限公司市场总监 何杨

目前，「果之教师平台」从“学科教学、学生管理、学校事务、专业发展、激励评价”五大维度为教师提供 AI 赋能工具：从备课、教学到育人，助力教师工作提质增效；从听评课、科研、培训、激励、评价多维助力教师专业发展，让教师成长可见成就可观。通过技术赋能教师教育教学工作的智能化管理，优质校本内容众创共享，实现学校治理优化，效能跃升。

何杨特别强调，果之的知识中心、报表中心和管理后台三大中心，通过多维度数据帮助决策、智能沉淀的校本知识和优质模式的创新复用，有效提升学校治理水平。比如报表中心的校长数据管理罗盘，教师发展、学生成长多维度分析，一目了然，有效助力学校数据精准决策。同时，它聚合优化各类学校优质模式，学校便捷复用，个性化定制，

助力学校快速形成自己的教师发展机制。

何杨表示，果之全场景教师工作发展平台已在众多名校有了标杆案例并开始常态化应用。果之线上好工具+学校线下好模式，真正地帮助学校和教师实现好发展。

★ 安道教育：科技赋能，创造智慧幼教新形态

在活动的现场，安道教育山东区域经理李春艳在题为《科技赋能 创造智慧幼教新形态》的演讲中表示，安道教育一直深耕教育行业，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。



安道教育山东区域经理李春艳

安道教育特别推出了安道智慧幼教一体机，实现了从“单向灌输”到“双向互动”，寓教于乐，激发幼儿学习兴趣和求知欲，丰富幼儿的感官认识，促进创造思维能力和语言表达能力，实现互动课堂与游戏化教学；发现幼儿喜好，因材施教，实现个性化教育。

值得一提的是，在课件资源的设计中，安道教育充分结合不同领域活动特点，在教育教学这一板块中结合幼儿园学期教学计划提供 2281 个课时教学资源，覆盖表六大需求领域，软件在技术设计上充分体现人性化：设置操作提示功能，且任意画面中的操作提示图标保持一致。软件内容总量 165.02G。

同时，安道教育还打造了强大的售后服务体系。安道教育承诺服务期内，所有设备安装的自主软件免费升级。全国设有全国 900+ 服务点、6000+ 工程师团队，覆盖全国 2800+ 县市区，可以做到 10 分钟售后响应，1 小时故障排除和 72 小时故障修复。李春艳最后表示，安道教育着眼未来，用技术赋能每位学习者。

★ 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，济南特昌电子科技有限公司市场部经理黄彦女士在主题

为《“迈向未来的影像”——佳能专业影像解决方案》的主题演讲中表示：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。



济南特昌电子技术有限公司市场部经理 黄彦

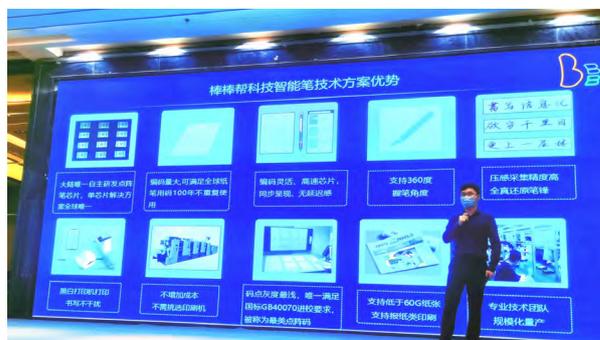
目前，佳能正在积极与教育领域的学校进行多方面的合作。比如佳能正在与中国高校进行合作，培养优秀的青年影像创作者；举办影视技术培训班，培训专业设备的应用与创作。同时，校园电视台、校园影视制作、录播 / 在线课堂等也在多所学校有着良好的应用。今天，佳能正积极与各类院校一起探讨更多产教合作的新模式。

面对未来，黄彦最后表示，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。

★ 棒棒帮点阵笔为教育创新 贡献国产低成本智能硬件

在本次活动的现场，深圳棒棒帮科技有限公司拓展总监郭冰先生做了题为《智慧学习笔产品·技术与解决方案》的主题演讲。他在演讲中表示，随着信息化技术快速更迭，在教育行业里，中国对中小学生视力保护的重视和疫情、双减的叠加影响，智能硬件也逐渐成为学校与学生的需求所在。如何实时、无感地采集教学数据，成为学生和老师端教育硬件选型的考量。成立7年半的「棒棒帮科技」以“点阵技术编码+芯片级方案”为核心业务，依靠点阵技术实现纸笔交互，打造书写信息化解决方案。



深圳棒棒帮科技有限公司拓展总监 郭冰

棒棒帮掌握点阵笔纸核心技术，自主研发点阵笔国产专用芯片、专用·镜头、点阵笔固件、编码、解码、铺码排版软件及·SDK，具备为合作伙伴深度定制服务能力。棒棒帮点阵笔以自身纸笔书写信息化和数据化技术优势，在教育领域已应用于课前、课中、课后多场景，被众多智慧教育项目所采用。

郭冰表示，棒棒帮科技通过点阵笔+周边的模式，实现了电磁笔、点读笔、扫译笔、触控笔的多笔合一，可以说通过一个智慧笔，就将教学周边进行深度整合成一个整体，将试卷、练习册、黑板等多终端集中呈现，对内容进行了深度整合。用人们熟悉的话来讲，点阵笔+周边实现的是“纸上写，屏上看”+“哪里不会点哪里”。

在教育领域，棒棒帮点阵笔广泛应用于课堂教学、考试测评、智能批阅以及课内外作业、学习笔记等不同场景。郭冰最后表示，棒棒帮科技愿与教育事业合作伙伴一起，提供低成本的教育信息化方案，使越来越多的师生轻松拥有、自然使用创新型科技产品，为双减背景下的教育提质增效。

精品展示：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。

◆ 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 C300MarkIII、C70、R5C 三款热门摄影机以及 XF605、XA45 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。

◆ 棒棒帮：中国第一款智能手写笔

深圳棒棒帮科技有限公司研发出点阵纸笔数据采集核心技术并推出包含智能书写笔芯片、编解码、应用产品等的完整解决方案，以点阵笔芯片，点阵码支撑系统，点阵笔产品为主，具有纸笔书写信息化和数据化技术优势。在教育、文创、政务、商务、金融、医疗、生产、物流等领域被广泛使用。



本次活动棒棒帮带了智能手写笔，采集纸笔手写数据的神器。棒棒帮的点阵笔是大陆唯一自主研发点阵笔芯片，单芯片解决方案全球唯一。会议现场上，很多用户亲自体验了智能手写笔的书写感受，不仅方便地实现手写数据的采集，同时保持传统手写的书写体验。

◆ 锐取：微课创新教学模式，打造高效课堂

深圳锐取信息技术股份有限公司成

立于 2003 年，总部位于深圳市南山区国家级科技园，作为场景录播开创者，无线便携录播引领者和业内领先的多媒体录播产品和技术服务提供商，多年来在教育领域，锐取将领先的互联网录播技术与学校教学全场景深度融合，用智慧的录播系统打造锐取智慧校园全场景录播解决方案，赋能教育优质发展。



本次活动锐取带来人气爆棚的微课宝解决方案，该放只需要 8 平米空间，便可在校内快速打造出高清微课室，现场对环境灯光的要求极低而且布线甚少，简易舒适的专业直播环境轻松打造。微课宝让专业录课更加简单，不仅场景创意 DIY，同时现场多个机位灵活切换录制，电影级别高清呈现画面，无缝对接多种直播平台。简单方便的快捷式操作，让老师 - 键式即可开启微课录制，帮助学校更好的开展创新的微课教学模式！

◆ 璇玑：创意、创新、创造未来

深圳市天玑恒业科技有限公司是

集电脑产品设计、研发、生产和销售为一体的专业公司，公司产品涵盖电脑整体硬件系统与软件系统，拥有璇玑、THINSOFT 独角青牛品牌。璇玑是迷你电脑与桌面云产品和服务提供商，致力于通过云计算、桌面虚拟化、等前沿技术的研发，为教育、政府、企业、医疗等各行业用户，提供终端桌面云帮助客户业务创新发展。



高效能电视墙播放平台 B30：璇玑拥有专业研发与销售团队，提供超高解析数字电视墙，以最新技术提供不同产业领域的解决方案。凭借着研发团队的专业经验推出能支援到最高 8K 超高解析度，让视觉的体验更接近真实。不仅在硬体技术领先业界，并独立设计高扩充性的播放软件，成为灵活运用的数字电视墙平台。

◆ 果之教师平台：教师好工具，学校好帮手

果之全场景教师工作发展平台（简

称：果之教师平台），由聚焦教师和智慧校园领域的创新型教育智能化服务企业，北京果果乐学科技有限公司自研打造。



活动现场，果果乐科技展示了「果之教师平台」。据介绍，该平台已成为支撑众多学校探索教师发展经验的平台。目前已在北京十一龙樾实验中学、中关村一小教育集团、北京中学、青岛中学、北京市东城区等区域及学校广泛应用。现场也迎来了参会嘉宾的围观和体验，获得了一致好评和赞许。

◆ 安道教育：智慧教育设备制造商 & 解决方案服务商

安道教育是高新技术企业——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智慧幼教一体机，实现了从“单向灌输”到“双向互动”，寓教于乐，激发幼儿学习兴趣和求知欲，丰富幼儿的感官认识，促进创造思维能力和语言表达能力，实现互动课堂与游戏化教学；发现幼儿喜好，因材施教，实现个性化教育。

为了回馈广大集成商和用户朋友的积极参与，安道教育提供了礼品赞助。活动现场，安道教育山东区域经理王古全先生为中奖嘉宾颁发幸运大奖。



安道教育山东区域经理王古全（左）与获奖者合影



安道教育山东区域经理王古全（左）与获奖者合影

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。



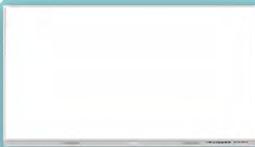
正所谓，善阵者不战，阵布好了，可以不战而胜。对于教育信息化企业而言，一定要“走出去”，且走到哪就要像哪里的人这样才能真正占得市场先机。2022年下半场的抢盘已然开启，我们将携手行业企业快速走入厦门和武汉等城市，共同去见证当地的智慧教育与数字化转型发展，贡献我们中坚企业的力量。



激光投影机



电容触摸一体机



电容白板一体机



智慧班牌



纳米智慧黑板



红外触摸一体机



红外电子白板一体机



红外/电容电子白板

软件产品

- 电子白板软件;
- 幼教互动软件;
- 云计班班通云资源平台;
- 艾博德微校通;
- 大小屏互动软件;
- 鲲鹏遥控软件;

学生考勤、走班排课
班级通知、家校互通

艾博德·微校通

优秀班文、班级荣誉
个人中心、校务管理
更多定制化模块

智慧教育整体解决方案提供商及运营服务商

深圳市艾博德科技股份有限公司 股票代码：831753

服务热线：400-6690-418 www.i-board.com.cn

总部地址：中国-深圳市南山区桃源街道留仙大道3333号塘朗城广场（西区）A座10楼

运营中心：中国-深圳市光明新区公明街道上村民生工业城126栋-5楼



关注教育，关注艾博德



领先的智慧教育整体解决方案提供商及运营服务商

12年来专注教育信息化行业，已发展成为一家智慧教育整体解决方案提供商及运营服务商，专业从事智慧教育云平台、课堂互动教学软件、电子白板软件及红外触摸屏、交互式电子白板、激光投影机、多媒体教学一体机、液晶触摸一体机等具有健全的开发、生产管理体系和完善的销售、服务机构，是集科、工、贸为一体的国家高新技术企业和重点软件企业。

公司运用互联网云计算和大数据，剖析教育现状而推出的智慧课堂、智慧教室、智慧校园、智慧教育等解决方案四级分化。逐层递进，丰富了教学活动、提高了教学管理水平，极大地促进了教育信息化的发展。

2006-2009

公司正式成立，明确以教育市场为导向，走自主研发和创新路线，开发出多款应用于教学的电子白板，在国内外进行大面积营销及销售。

- 公司通过并建立ISO管理体系
- 产品通过教育部及国际机构认证
- iBoard在国内多地中标并应用
- iBoard走出国门出口亚太地区

2010-2012

坚持以技术为导向，持续高效的投入，突破技术瓶颈，实现红外多点触摸。并致力于人机开发应用，首推手势识别技术。

- 技术突破瓶颈，实现多点触摸
- iBoard产品大批量出口国际市场
- 荣获国家高新技术企业称号
- 成为世界第三大白板方案提供商

2013-2015

公司抓住教育市场的转型升级时期，注重产品创新和应用研究，推出符合市场需求的系列产品，迅速占领国内外市场，提高市场占有率。

- 全球首家研发九代红外矩阵线路
- 成为国内最大触摸方案提供商
- 教育产品总销量突破50万大关
- 成功在科创板交易平台上市

2016-2019

从单一产品衍生至覆盖全系列产品的各类终端、平台及软件产业，已逐步向整体解决方案、定制化软件设计、服务领域转型。

- 聚焦移动智慧校园平台开发
- 收购日立国际知名品牌Starboard
- 加快海外市场拓展及战略布局
- 光明产品生产基地成立

聚焦华东

2022 年慧聪教育行业巡展厦门站完美召开

今年整个经济过得都比较难，令人可期的是，在 2022 年底教育将迎来行业关键发展节点。9 月以来政策密集发布，央行和财政“组合拳”加持下，教育新基建新一轮大幕拉开。其中，少不了教育信息化企业和渠道的交融配合。



10 月 28 日，由慧聪教育网主办的，雄云实业赞助的 2022 年教育装备行业城市系列巡展厦门站在厦门·明发国际大酒店成功举行，为教育行业的供需双方打造了交流和展示的平台，为教育数字化发展提供强大的力量。

本届活动以“教育新形势，企业新机遇”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 2022 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：科技变革为教育发展发展赋能

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。

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）有限公司广州分公司官钊民先生在主题为《佳能与您在影视教育中的合作》的主题演讲中表示：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。



佳能（中国）有限公司广州分公司 官钊民

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，官钊民最后表示，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。

视波特：数字化时代，助力我国智慧体育课堂提升与发展

在本次活动的现场，厦门视波特教育科技有限公司董事长陈源强先生做了题为《数字化时代——新课标智慧体育课堂综合解决方案》的主题演讲。他在演讲中表示，作为一家专业从事研发、生产、销售智慧体育课堂装备及提供智慧体育整体应用解决方案的教育信息化企业，厦门视波特教育科技有限公司将

现代教育理念与数字多媒体技术融为一体，帮助教育界实现教育管理可视化、学习方式交互化、科技创客课程化、智慧校园数字化等四大创新建设业务。其中，智慧体育信息化解决方案集成了VR/AR/MR/3D以及K12数字内容开发、教学资源平台、考评管理平台、未来教室、智慧教育等于一体，将数字创意、人机交互、语音识别、人脸识别、AI技术、物联网、大数据的研发应用其中，解决了当前体育教育中的难点和痛点问题。



厦门视波特教育科技有限公司董事长 陈源强

陈源强表示新课标和体育法的发布给体育教师带来史无前例的压力。而“人机共教、人机共育”的方式将大大缓解体育教师的教学压力。为此厦门视波特教育科技有限公司研发的“小特助教”等产品与解决方案完美地解决了当前体育教师的教学以及管理等一系列问题。作为体育教师的助手，视波特的小特助教的首要任务就是降低体育教师备课环

节的工作量。它以富媒体资源为核心，通过5G、AI等信息技术，将碎片化后教学信息建立有效关联并增加交互性。它重新定义了数字化教学资源形态，灵活适应大单元教学活动组织，全面支持“人机共教、人机共育”。陈源强最后表示：“视波特致力打造全球领军的智慧体育教育品牌，将凭借强大的研发生产实力，集“硬件—软件—内容”三位一体，为学校、培训机构和托养机构等有关教育场景提供全方位技术服务和应用场景解决方案，助力提升智慧体育课堂体验和发展。”

雄云实业：大势所趋，用实力呵护学生眼睛健康

在活动现场，雄云实业销售总监林家邦先生在题为《雄云实业教育领域新趋势》的演讲中表示，近年来，我国未成年人近视呈低龄化趋势，中小学生近视率防护已上升至国家战略，能在自然明亮环境下（包括家庭客厅、学校教室等不能全黑环境的场所）正常使用的漫反射护眼抗光黑幕已成为时代所需。雄云视听“护眼抗光黑幕”就是应需求而生，全面呵护中小学生的用眼健康。

林家邦表示，早在2015年，雄云实业创始人秦文君先生就在多个媒体刊物上发表“投影黑幕抗光护眼时代即将

到来“的观点，并带头开发了具有不同物理特性、化学特性和光学特性的黑色幕料，我们统称为“抗光护眼黑幕”。雄云 XY 抗光幕布最大的特点就是：抵御环境光，减少光线对画面效果的干扰，在日间开窗时、夜晚开灯时，使用得尤其频繁，从而能增强画面的对比度和色彩饱和度。在环境光比较亮的情况下要能出彩成像。



雄云实业销售总监 林家邦

历经多年，XY 银幕不断对银幕基材和银幕光学涂层技术进行创新和发展，已经实现多种结构的抗光银幕量产，并且能够根据消费者的实际情况，搭配不同的结构工艺，满足绝大部分现实场景应用，得到了广大消费者的一致认可，并得到多家行业权威媒体以及资深行业专家的肯定与褒奖。

林家邦最后表示，护眼抗光已经成为教育领域投影设备发展的新趋势，黑幕抗光投影的应用，让学生能在自然明

亮环境下学习和观看投影画面内容，呵护眼睛的健康已经成为时代趋势所需。

精品展示：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。

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 C300MarkIII、C70、R5C 三款热门摄影

机以及 XF605、XA45 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。

璇玑：创意、创新、创造未来

深圳市天玑恒业科技有限公司是集电脑产品设计、研发、生产和销售为一体的专业公司，公司产品涵盖电脑整体硬件系统与软件系统，拥有璇玑、THINSOFT 独角青牛品牌。璇玑是迷你电脑与桌面云产品和服务提供商，致力于通过云计算、桌面虚拟化、等前沿技术的研发，为教育、政府、企业、医疗等各行业用户，提供终端桌面云帮助客户业务创新发展。



高效能电视墙播放平台 B30：璇玑

拥有专业研发与销售团队，提供超高解析数字电视墙，以最新技术提供不同产业领域的解决方案。凭借着研发团队的专业经验推出能支援到最高 8K 超高解析度，让视觉的体验更接近真实。不仅在硬体技术领先业界，并独立设计高扩充性的播放软件，成为灵活运用的数字电视墙平台。

厦门海同：科技驱动教育变革，打造数字化影像视界

厦门市海同电子科技有限公司是一家专业的教育解决方案、视频影像解决方案和投影产品供货商。HOXE (霍科思) 品牌隶属于万好集团旗下视听影像事业板块，其中海同信息系松下投影机商教系列全国总代理，海同多媒体系夏普液晶投影机全国总代理。



HOXE 专注于激光光源在系统工程领域、家用娱乐领域、商务教育领域的深入拓展，广泛应用于展览展示、企业

商展、学术院校、医疗金融、互动娱乐、家庭影院等众多场景。作本次活动，公司带来了商、教系列投影机，包括短焦系列、超短焦系列、高端液晶系列以及新光源系列机型。

视波特：致力打造全球领先的智慧体育教育品牌

厦门视波特教育科技有限公司是一家专业从事研发、生产、销售智慧体育课堂装备及提供智慧体育整体应用解决方案的教育信息化企业。公司凭借强大的研发生产实力，集“硬件—软件—内容”三位一体，为学校、培训机构和托养机构等有关教育场景提供全方位技术服务和应用场景解决方案。



这次活动，视波特智慧带来了体育教学应用解决方案主要包括智慧体育教学资源、备授课软件平台、AI 体育教学智能识别系统、户外数字多媒体授课终端、智慧教学一体化控制系统、智慧体

育数据分析与评价管理系统等产品。视波特将现代教育理念与数字多媒体技术融为一体，帮助教育界实现教育管理可视化、学习方式交互化、科技创客课程化、智慧校园数字化等四大创新建设业务。

厦华：全球智慧商显方案提供商

PRIMA 厦华创立于 1985 年 12 月，是以液晶电视、等离子电视、数字高清晰度为主的彩电制造商。公司依托国家认定企业技术中心的研发团队，为全球消费者提供智能交互平板、智慧黑板、电子班牌、电容触控桌、会议平板、液晶电视、3D 电视、商用大尺寸显示屏、数字标牌、广告机等优质影音显示产品，并将不断拓展多媒体、物联网、云服务等领域。



此次活动，厦华带来了 86 寸交互智能平板 (XH86H01)、75 寸会议平板

(XH75M01)、55 寸广告机 (MA55CE)。三款不同机型应用于三种不同场景，实现智慧教育、智慧会议、智能商用推广，满足全球消费者对电子影音显示产品源源不断地需求，厦华通过不断提供革新性的产品及服务，目前公司研发制造的影音显示类产品已覆盖应用到亚洲、欧洲、美洲等地的多个国家，同时厦华科技作为国家认定的企业技术中心，致力于新一代信息技术、人工智能、5G 技术带给每位师生、每间教室、每所学校，使人工智能为教育深度赋能；厦华“智”系列软件应用，为教育信息化 2.0 助力。

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）是集教学设备、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：教学设备、电教器材、投影机、音响、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，多媒体教学、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。



这次给大家带来的展品除了有常见的投影机吊架、HDMI 高清线材之外还带来了体系旗下雄云（广东）视听科技有限公司新推出的两款投影机，一款是欧博 F1 系列高亮性能投影机，该机器除了亮度比市面上绝大部分同级别机器高而且色彩也最大程度还原真实性。另一款欧博 Y3 系列投影机，这是一款带触屏功能的投影机，投影在墙上、投影幕上、白板上均能实现不错的投影效果，在投影的同时也能实现互动教学，增强学生互动性，灵活教学方式，提高学生的学习兴趣。

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本公司自主品牌 HDMI 线材和投影机，广州市雄云视听设备有限公司销售总监林家邦表示，雄云视听致力于用研发和创新推动音视频教学设备的发展，为教育信息化发展做出自己的贡献。



雄云实业销售总监林家邦（左）与获奖者合影

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。



正所谓，善阵者不战，阵布好了，可以不战而胜。对于教育信息化企业而言，一定要“走出去”，且走到哪就要像哪里的人这样才能真正占得市场先机。2022 年下半场的抢盘已然开启，我们将携手行业企业快速走入厦门和武汉等城市，共同去见证当地的智慧教育与数字化转型发展，贡献我们中坚企业的力量。

面向创新驱动的中国市场

您的企业 准备好了吗?

欢迎参观亚太地区首屈一指的
专业视听和新兴技术解决方案盛会和高峰会议

短短两年间,全球发生了翻天覆地的变化。企业比过去任何时候都更愿意接受新技术和迎接新机遇。科技行业正在以更快的迭代速度推出突破性产品和解决方案。尖端技术创新不断发展,重新定义未来行业市场。北京 InfoComm China 展会汇聚全球领先技术、新兴产业与各界人士一同见证科技创新的力量!

今年北京InfoComm China展已精彩启程,正在寻求专业视听和新兴技术解决方案的企业们,现可借助全新推出的vBooth微网,展前进行快速预览更多产品/技术信息及成功案例,并可与心仪的参展商提前敲定在12月展会现场会晤的时间,届时到场即可直切主题,更加方便快捷地节省您的参观时间,实现高效参观。



扫描二维码,
探索更多解决方案,
加速业务发展

立即预登记,即刻获取符合您业务
发展需求的解决方案提供商名单!
www.infocomm-china.com

infocomm CHINA | 北京

精彩呈献



立即扫码登记参观!

2022年 12月 21 - 23日

新展期

中国北京 · 国家会议中心

www.infocomm-china.com

主办单位

infocommAsia

NewClass® 远程

走近课堂教学



NewClass近期展会

第32届北京教育装备展示会
地点:首钢园区
时间:2022年11月16-18日

第58届中国高等教育博览会
地点:重庆国际博览中心
时间:2022年12月2-4日

欢 迎 莅 临 指 导 !

NewClass独创的线上线下混合教学模式,教室里每位学生配备一个终端,解决基于课堂教学的交互需求,支持私有云、公有云部署,授课教师利用NewClass特有简洁方便的教学流程“控制界面”,构建“一个教学班”,保持各教室座位布局,同享线下课堂教学体验,让远端的师生走近课堂。

NewClass远程教学系统可实现:远程同传课堂、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.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

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，会议视讯投影机，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

企业动态 Enterprise News

教育这十年希沃答卷： 智慧课堂，从开创潮流到成为主流

2022年10月13日,《广州日报》“我们,奋斗”特刊11版聚焦希沃,发表文章《智慧课堂 从开创潮流到成为主流》,对这十年来希沃率先探路,以“创新之心”担“教育之任”,在“教育新基建”进程中贡献出独特的力量。



智慧课堂 从开创潮流到成为主流

一块屏幕触发的课堂之变

智慧课堂,从开创潮流到成为主流,这十年来,希沃率先探路,以“创新之心”担“教育之任”,在“教育新基建”进程中贡献出独特的力量。

用心创新驱动教育高质量发展

智慧课堂,从开创潮流到成为主流,这十年来,希沃率先探路,以“创新之心”担“教育之任”,在“教育新基建”进程中贡献出独特的力量。

践行企业责任助力城乡教育均衡

智慧课堂,从开创潮流到成为主流,这十年来,希沃率先探路,以“创新之心”担“教育之任”,在“教育新基建”进程中贡献出独特的力量。

模式“一带一路”大步走出去

智慧课堂,从开创潮流到成为主流,这十年来,希沃率先探路,以“创新之心”担“教育之任”,在“教育新基建”进程中贡献出独特的力量。

方兴未艾,人们兴致勃勃地探讨什么可以取代“投影仪+幻灯片”式的传统多媒体设备。

时间最终给出了答案。根据《数字中国发展报告(2020)》,2020年底,全国中小学全面实现100%接入互联网,交互智能平板、智慧黑板、智能讲台、录播主机、视频展台、网课学习机……各类信息化教与学的设备如今“只道是平常”,教与学的模式也迎来了颠覆与革新。

回顾中国教育数字化转型的历程,视源股份旗下教育科技品牌希沃是亲历者,也是推动者。它率先探路,以“创新之心”担“教育之任”,在“教育新基建”进程中贡献出独特的力量。



智慧课堂

翻开多年前的报道,智慧课堂概念

一块大屏幕触发的课堂之变

穿越莽莽群山，广东清远连州市跃然而出，怀抱着广阔的农村土地。多年前，一批批乡村老师走出大山，到外地学校跟岗学习研修，提高教学水平。如今，这种交流完全“零距离”“无时差”，教师们可以随时随地通过数字化教学设备，调取来自全国各地学校的课件进行参考。

缩短大山与外面世界的距离，先从一块大屏幕开始。

2013年，第一块希沃交互智能平板来到这里，集电子白板、手写屏、计算机、投影机等功能于一身，还含有丰富的教学课件，打破了“一支粉笔、一张黑板”的传统教学模式，备受学校欢迎。连州市慧光中学引入后，将它放入了最大的多媒体教室里，作示范课堂之用。

改变在随风潜入夜中发生。看到了教育数字化的必然趋势，连州开始大规模推广教育数字化，随后几年还推行了录播课方式，期望借数字化之力，打破地理条件限制带来的教育之困。

一场教育装备行业的旋风由希沃带起，也同步引发了行业内的重大变革。诞生于2009年的希沃是国内交互智能平板品类领跑者，开辟了这条赛道后，

当时以传统投影和电子白板为主的同行纷纷调整了生产线，形成了百花齐放的竞争态势。从交互智能平板到如今的触控一体机、智联精品录播、智能讲台、网课学习机……希沃带来的潮流正式成为多媒体教学装备的主流。

课堂教学模式与方法正在随之重塑，对于这一点，慧光中学教研处副主任付敏丹深有感触。

过去教师们手头资料多以讲义教案为主，现在学会了收集网络教学资源，不断更新教学理念。遇到晦涩难懂的知识点，不再是挖空心思一味靠讲，而是通过课堂游戏、动画展示、网上实验和思维导图等方式寓教于乐。付敏丹还申报了市级课题《运用希沃白板5提高初中英语教学效率的行动研究》，希望找到可复制推广的路径。

“我读小学时，老师就用这种屏幕，已经不算新鲜了，”连州市慧光中学九年级学生卢晓楠说。她最喜欢和屏幕互动的小游戏，大家比拼看谁答得快，课堂内外都十分精彩。

如今，连州60多所完全小学、初中、九年一贯制学校全部实现互联网接入，基本每间课室都装上了希沃交互智能平板等多媒体设备。连州市教师发展中心主任潘三林表示，目前全市正按照要求

推进中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0，提升教师的信息技术应用能力，全面促进信息技术与教育教学融合创新发展。

连州的教育之变，是全国教育数字化转型大潮中的一朵浪花。根据《数字中国发展报告（2020 年）》，我国中小学（含教学点）互联网接入率从 2016 年底的 79.37% 上升到 2020 年底的 100%。

用心创新促进教育高质量发展

时代发展的浪潮推动着教育行业不断向前。

过去，希沃敏锐嗅到教育革新的趋势，主动将信息技术与教育教学进行深度融合，以信息化建设促进教育高质量发展。

这里的日日夜夜，不只有反复研究的大量实验，还有温暖人心的匠心故事。

课堂上长时间观看屏幕，容易因为眩光产生视觉疲劳，影响授课效率乃至孩子们的视力。过去，业内几乎所有的液晶面板都难以避免眩光这个问题。

“既然找不到，那我们就自己做。”2013 年，希沃研发团队从行业源头重新出发，去研究汽车、五金、显示屏等行业的表面处理工艺。经过 5 个月的艰苦探索，团队终于研发出新工艺，

后来变成了 AG 防眩光钢化玻璃技术，不仅为学生视力添加了一道保护线，更成功淘汰了过去高污染的氢氟酸蚀刻工艺，为后代守护好蓝天白云。



▲希沃工程师在研究产品背光

所有的教育信息化设备，使用者都是人。不论是硬件，还是软件，要给师生们最好的体验，就要始终坚持以“用户为核心”。多年来，希沃不断根据师生提出的使用习惯意见进行调整，细致入微地完善教育体验。

同类企业都会遇到交互智能平板“大材小用”的问题，明明工具很多，但教师还在只用 PPT 上课。希沃倾听教师们的意见后，发现还是缺乏一款适合的课堂工具。于是团队开始研究互动教学软件，并促成了希沃白板的诞生。

感人的是，当他们无意间提及难以搜集全部的中小学化学方程式时，很快收到了年近六旬的青山老师亲手送上的“礼物”。青山老师将所有公式工整分类好，一条条耐心输入表格里，并最终

成为了广大教师们的“礼物”。

“从教师中来，又回到教师中去，”希沃副总经理黄柏林说，如今希沃白板用户量已达 500 万，累计超过 3 万节课程资源。真正属于用户的产品，最终也会赢得用户。

教师是最关键的用户群体。只有教师学懂弄通，才能把这些信息化设备转化成教学生产力。希沃推行了“以师育师”的教师专业发展计划——希沃杏坛计划，让教师之间教学相长。特教老师周朝莲加入希沃杏坛计划后，与学校 32 名教师一起推动建设了近 5000 份特殊教育的校本课件，以一群人的成长又带动更多人成长。截至 2022 年 6 月，全国已有超 13 万名教师加入杏坛计划，杏坛计划已经成为一个受到认可、具备一定知名度的教师能力成长及认证体系。

经过十余年发展，希沃产品已经覆盖超过 10 万所学校、260 万余间教室，超 700 万教师在使用希沃的产品。

践行企业责任助力城乡教育均衡

答好新时代的教育课题，不仅是教育部门和学校责任，也需要广大中小企业的参与。

2012 年初《教育信息化十年发展

规划(2011-2020)》(以下简称《十年规划》)发布，这是我国首个专门针对教育信息化的国家规划，具有里程碑意义。其中明确提及，通过机制创新调动社会各方面力量参与教育信息化建设的积极性。

毫无疑问，教育信息化需要巨大的投入，不仅包括硬件设备的投入，还有软件程序、教师培训等，光靠财政资金难以达到最优解。因而，激励社会力量，特别是企业的参与，才能建立高效实用的普及模式。

希沃践行着教育类企业的责任感，对教育情怀有更高的追求。

乡村是教育的薄弱地带，而教育信息化是填平城乡教育“鸿沟”的重要方式，可以通过一块块联网的“大屏幕”望见外面的“大世界”。2016 年起希沃正式发起公益行，以“物资捐赠 + 教师培训”的双线帮扶模式，让山区孩子真正感受到信息化教育的美好，从而推动城乡教育均衡化发展。

体育和美育是乡村教育中稀缺的资源。四川省凉山彝族自治州布拖县乃乌村小曾经也面临着同样的问题。学校一度只有两名教师，分别教语文和数学，师资力量严重不足。支教老师引进希沃白板后，利用“互联网 + 教育”形式，

培训当地教师学习智能教学工具。后来，学校陆续开设了音乐、舞蹈、体育、剪纸、网络故事、微课等课程，为孩子们打开了一扇通向精彩世界的大门。



▲广州荔湾区、贵州黔南州惠水县、凉山彝族自治州雷波县三地学生共上一节音乐课

千里一堂课，资源全共享。希沃录播在全国各地多所学校之间建立起了多节远程互动课堂。今年9月27日，贵州省石阡县本庄镇乐桥小学与东莞市前进小学共建的红色“千里课堂”开课，双方师生通过希沃交互录播，交流粤黔两地的文化历史和红色故事。希沃把教育帮扶落细落实，让更多的师生得到有品质和温度的教育。

2016-2021年，希沃公益行累计捐赠935所学校，超过45000名教师、630000名学生从中受益，总投入超过4800万。

打通、连通、推动、成长，多年来，希沃通过多个纬度，让乡村孩子获取优质教育资源，由此打破由空间和时间上的限制所带来的教育失衡问题，以科技

创新托起了教育公平之花。

融入“一带一路”大步“走出去”

向内，用科技创新点亮一间间智慧课堂；向外，希沃正积极融入“一带一路”大步“走出去”。

2012-2021年，希沃连续10年蝉联中国交互智能平板行业市占率桂冠，完整见证了教育信息化从1.0阶段到2.0阶段的变迁。每天，超过70%的希沃交互智能平板在教室的使用时长超过300分钟。从教育信息化设备普及到形成全新的教学模式，希沃具备了向全世界推广中国智慧教育方式的能力。

从一名湖南的普通教师变成横跨海内外的教师培训工作者，毛方吉的教学经验已经走出了国门。2021年，他变身“Teacher MAO”，两次站上了联合国教科文组织高等教育创新中心的讲台，用一口流利的英文讲述“新技术如何重塑教与学”主题。其中一场直播课吸引了来自53个国家和地区的877名海外教师报名收看，课中、课后均反响热烈。

这个案例证明，教育信息化在全球范围内的发展无可阻挡。特别是亚非拉欠发达地区，在硬件设备的整体部署和教师的信息化素养上都有进步空间，企

业可帮助其提升教育信息化水平，为促进全球教育均衡作出更大的贡献。

如今，希沃同联合国教科文组织高等教育中心合作，计划为 10 个国家的高校捐建智慧教室，在尼泊尔的特里布万大学与马来西亚的博特拉大学智慧教室捐建即将完成。依托智慧教室，学校可打造沉浸式教学体验、生成个性化人才培养方案，助力更多国家培养引领数字化时代发展的创新人才。

在教师数字化能力提升上，2021 年，希沃杏坛计划为超过 53 个国家和地区的教师提供信息化教学在线培训，助力“一带一路”沿线国家和地区消弭教育领域“数字鸿沟”，传递中国数字友好声音。

回望这些年，希沃走出很远的路，方方面面的改变都从点滴的量变开始，最终完成质的飞跃。走进“教育新基建”的快速发展时代，它也将脚踏实地，行稳致远。

助力教育数字化成绩单

2016-2021 年，希沃公益行累计捐赠 935 所学校，超过 45000 名教师、63 万名学生从中受益，总投入超过 4800 万。

2012-2021 年，希沃连续蝉联中国交互智能平板行业市占率桂冠。

目前，希沃产品已经覆盖超过 10 万所学校、260 万余间教室，超 700 万教师在使用希沃的产品。

注：市占率数据来源于 2012-2021 年《DISCIEN 全球 IFPD 市场研究报告》



▲希沃公益行



丰富的方案选择 多元的适配场景

百年皇家品牌 · 飞利浦小间距led解决方案

飞晶Pro mini LED

HDR
HDR10+

DCI-P3

Hz
高刷新率

✂
轻松维护

≡
智能控制



扫码关注

全国服务热线：4009-555-666

www.philips.com.cn

PHILIPS



设备制造商&解决方案服务商

着眼未来 技术赋能每位学习者

深耕创新融合，全产业链布局，树智慧教育新标杆



全国统一客服电话：
400-632-8880

安道教育 · 高新技术企业
纳米智慧大屏黑板、安道云班牌、育益课堂



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



科技力量赋能体育！ 著名足球教练米卢称赞海信“黑科技”

10月10日上午，卡塔尔世界杯倒计时40天之际，卡塔尔世界杯形象大使、中国球迷的老朋友、带领中国男足唯一一次打进世界杯的著名教练米卢蒂诺维奇现身海信，并解锁自己的新身份——海信Hi足球少年指导官。现场，米卢体验了海信商用显示旗下智慧平板、智慧黑板等多款黑科技产品，并连连称赞。



到访海信，米卢现场感受“黑科技”魅力

作为世界杯和欧洲杯等多项顶级

体育赛事的官方赞助商，海信已与体育结下了不解之缘。初次到访海信，米卢对这里的“黑科技”产品十分感兴趣。活动现场，米卢拿起智能笔，在海信Vision Hub智慧平板上书写起了自己的足球战术，球场、球门、球员，米卢认真地解释着比赛中的走位等，展示着自己的教练才华。海信集团董事长林澜博士在一旁说到，“海信智慧平板可以根据客户需求进行产品的个性化定制，以充分满足客户的使用需求。”米卢也对该产品连连称赞，表示使用这样的智能产品，可以满足在赛场下的战术看板演练、赛后复盘等多方面的使用，非常便捷、智慧，对于提升球队技战术绝对是一大助力。

现场，另一款海信商用显示的“黑科技”产品也吸引了米卢的注意。作为一款集触控书写和粉笔书写于一体的智

慧教育产品，海信 Vision Board 智慧黑板不仅仅只是一块书写黑板更是一块满足了书写、教学、投屏等多个功能的触控显示屏。现场，米卢在海信智慧黑板上签下了自己的名字，并与自己的卡通画像亲密合影。



技术赋能，海信商用显示深度赋能各行业

作为海信集团旗下 B2B 板块的核心力量，海信商用显示持续深耕商用显示领域，通过差异化产品优势，充分布局智慧教育、智慧办公、智能显示等各产品线。目前，海信商用显示面向教育、交通、金融等 10 余个行业，构建

了“1+5+X”战略的智慧显示场景化解决方案，助力各行业数字化转型与效率提升。

在体育领域，延续海信与体育赛事的合作基因，海信商用显示也从多维度为体育产业赋能。此前，海信商用显示就为巴黎圣日耳曼足球俱乐部主场王子公园球场打造了面积 450 平方米的 LED 大屏，助力现场观众“沉浸式”观赛。除此之外，在浙江绍兴镜湖亚运会观赛空间，海信商用显示的项目案例也即将落地，赋能体育场馆的建造与升级，为体育产业的发展贡献出自己的力量。

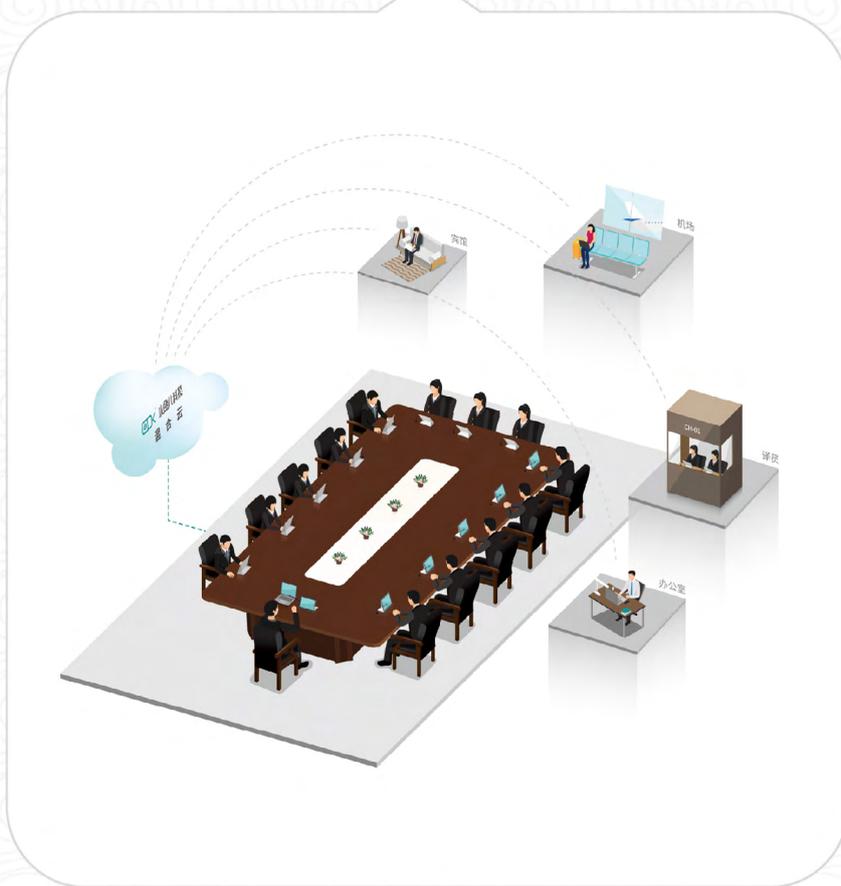


现场，米卢说到，“我在踢球的时候连电视都没有，现在海信这样的企业提供了很多独一无二的显示技术，为人们的生活和体育运动提供帮助，让人大开眼界。”诚然，技术的发展日新月异，不断改变着人们生活的方方面面。未来，海信商用显示也将继续秉承海信的优秀基因，持续深耕行业，为更多的企业客户带来新技术、新发展。



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新维新谷 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

SKYWORTH
创维光电

天赐云教育平台

综合管理平台

教育资源平台



大数据管理平台——天赐云

天赐云教育平台是一款提供给学校教师和学校管理者使用的云平台，以云-平台-终端为架构，构建打通了家与校的完整教学闭环，实现以教育大数据为基础的个性化精准在线教学。

课堂实录

家校同享
助力家庭辅导

校园专属电子资源库
一键录制，本地云端双保存
家校互通共享课堂

大数据中心及学情报告

立体多维分析学业
预警发展趋势

教学过程数字化沉淀
数据分析改进教学
学情报告家校互通

综合评价体系

多元智能
个性化高效分析

课堂点评实时知
学情报告及时馈
成长数据常相伴



创维光电科技（深圳）有限公司

网址：www.skyworthled.com.cn

地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷6号楼13F

SKYWORTH
创维光电

智能交互显示产品一览



智慧教学一体机



Incell智慧黑板



智慧班牌



会议智慧屏



广告机



应用场景



智慧教室



智慧会议



智慧医疗



智慧商超

安道研讨型智慧课堂解决方案 打造高职教互动教学模式

教育信息化正在革新我国教育教学，现代教育模式正由以教师为中心转变为以学生为中心，越来越多学校开始兴起以学生为中心的自主学习的教学模式，以教师讲授与学生讨论相结合的方式，提升课堂教学质量。

在这一背景下，安道教育推出研讨型智慧课堂解决方案，深入高职、高校授课全环节，通过多小组多屏互动、多设备接入、分组记录等多种创新教学模式，鼓励学生参与课堂活动，充分调动学生的主观能动性，让教师从“教”转变为“导”、让学生从“被动接收”转变成“主动学习”，培养学生的分析、评价和创新思维能力，提高学生解决问题的能力、自主学习能力和表达能力

安道教育：以学生为中心的研讨型智慧课堂解决方案

《国家中长期教育改革和发展规划

纲要》提出要创新人才培养模式，倡导启发式、探究式、讨论式、参与式等教学，这对传统课堂提出了新要求。另外，新课程标准强调，鼓励合作学习，促进学生之间的相互交流、共同发展、促进师生教学相长。

如何提升人才培养质量，构建师生学习共同体成为教育改革的重要命题。创新人才培养模式，锻炼学生的创新意识和能力，必须让学生有效参与到课堂教学中，形成主动学习，在课堂教学中培养学生的合作能力和创新精神。借助教育信息化手段，改变单向的教学形式，调动学生与教师展开有效且高效的学习交流，小组研讨的授课模式逐渐常态化落地。安道研讨型智慧课堂依托纳米智慧大屏黑板、智能交互教学一体机等智能教学终端和软件应用，构建“教师端+小组端+学生端”多屏智能硬件环境，创造一个适合互动交流、小组协作、探

究学习的教学空间，为分组研讨教学活动提供全方位支持，实现小组间的探究性学习、投屏演示和画面预览等教学活动，通过充分的教学与探讨，把“学”提升到教学主体地位。



安道研讨型智慧课堂以自由组合式桌椅设计取代了固定的桌椅，随心批注的交互一体机取代了传统的黑板和投影，提升互动分享效果，将教师从“粉笔+黑板+PPT”的教学形态中解放出来，通过多屏协作和联动，实现了师生互动、多端互联、智慧共享的研讨型教学模式。

分组研讨，头脑风暴碰撞思想火花

传统教学中，部分教师只注重“教了什么”，往往忽略了学生“学到了什么”，导致学生在学习过程中学习动力不足、兴趣不浓，安道研讨型智慧课堂解决方案，构建了一个适合互动交流、团队协作、自主探究、创新思维的教学

空间，从课堂教学的过程中去改变学习方式，营造了师生、生生平等讨论的教学环境，从“教学”走向“学教”，实现了从教师的知识传授到师生的知识共同生产的转变。

安道研讨型智慧课堂可支持6组的多屏协作互动。在分组研讨学习过程中，改变传统课堂被动学习、机械训练的现状，把学习的主导权还给学生。学生们可根据研讨话题进行头脑风暴，让思维的火花得到充分碰撞，在探究中发现问题，在研讨中解决问题。

利用小组成员的差异性，可以起到优势互补、各展所长的作用，实现团队合作的最优化。同时，通过小组讨论、分组研讨打造组内合作、组间竞争的模式，让学生在学习过程中既合作又竞争，在互动中提高学习效率，培养学生的合作能力、交往能力和创新精神。

贴合教学场景，助力师生研讨全环节教学落地

安道研讨型课堂解决方案为教师开展教学活动提供了更有力的信息化工具支持，形成课前、课中、课后的完整闭环，实现全流程教学过程管理。

课前，支持云端备课，教师可提前将课件和资料上传到云空间，在课中直接调用课件资料；同时，教师也可以通

过一键广播功能和资料下发功能，提前将课件内容和资料投放至小组端和学生端，方便学生提前掌握学习内容。针对考勤问题，教师可以投屏考勤二维码，让学生现场扫码完成签到，从繁重的班级管理和统计工作中解放出来。



课中，通过安道研讨型课堂解决方案的广播、研讨和资料下发能力，更为高效地实现小组间的探究性学习、投屏演示和画面预览。教师可随时一键投屏、全局广播、共享图片、文档、音视频文件，学生可在小组端各抒己见，开展组内讨

论，改变教师单向传授知识的教学方式，增强师生互动性；同时，教师可灵活调取各小组研讨画面到主讲大屏，一键回收研讨结果，进行分屏对比讨论，全局掌握各小组的研讨情况，让教学更为直观高效。

课后，学生可通过回看研讨过程视频，对课堂学习知识进行巩固；教师可对教学过程进行追踪和分析，不断总结经验，实现改善课堂教学的目的。

安道研讨型智慧课堂解决方案创建了一种积极的课堂学习环境，让师生间的交流和互动更加直接，实现教学全过程的智能交互、实时互动，全面调动学生参与课堂、主导课堂的积极性，培养学生的创新能力，培养更多优秀的新时代复合型人才，助力人才强国战略！





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

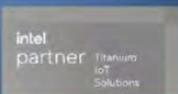
全国统一服务热线：
400-600-3170

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





JWIPC

全新12代INTEL ALDER LAKE-S OPS领先上市

S012



S012T



符合OPS-C标准：

标准（S012）及超薄（S012T）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



普教远讲扩声系统 解决方案

- 关注我们 -



方案概述

普教远讲扩声，解放老师双手，保证老师在讲台区域随意走动的情况下，本地扩声声音清晰洪亮。融合无线麦扩声，满足不同老师的教学习惯需求，完美实现本地扩声和教室录播。



远讲
扩声

AI
降噪

一键
调试

集中
管理

教育政策

• 10月31日消息，教育部高校学生司发布第二期供需对接就业育人项目指南，共有866家用人单位发布项目指南23828个。目前已面向全国高校开放申请。供需对接就业育人项目是教育部贯彻落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署的举措之一，旨在深化高等教育改革，推动就业与培养有机联动、人才供需有效对接。

• 10月29日，教育部和中科院联合启动“特色科学教师研修班”，旨在提升中小学教师科学素质，助力改进科学教育，加强创新人才培养。据介绍，“特色科学教师研修班”是教育部、中科院继“全国科学教育暑期学校”中小学教师培训活动之后，联合打造的又一品牌活动。

• 10月27日教育部官网消息，为加强艺考培训机构规范管理，防范遏制机构及其人员违法犯罪行为，切实保障人

民群众利益，近日教育部、公安部、市场监管总局联合作出部署，对面向中学生或未成年人的艺考培训机构开展专项治理行动。

• 10月25日，党的二十大报告全文发布。二十大提法提出在教育行业：加快义务教育优质均衡发展和城乡一体化，强化学前教育、特殊教育普惠发展，坚持高中阶段学校多样化发展，完善覆盖全学段学生资助体系。

• 10月25日消息，教育部召开直属系统传达学习党的二十大精神大会。会议指出，党的二十大报告首次把教育、科技、人才进行“三位一体”统筹安排、一体部署，并摆放在“全面建设社会主义现代化国家的首要任务”即“高质量发展”之后的突出位置，极具战略意义和深远影响。

• 10月24日消息，国务院学位委员

会、教育部印发《研究生教育学科专业目录（2022年）》、《研究生教育学科专业目录管理办法》新版目录，将“美术与书法”正式列为专业学位，可授博士专业学位。

- 10月24日消息，国家公务员局发布通知，中央机关及其直属机构2023年度公务员招考报名即将开始，本次招考共计划招录3.71万人，于明天（10月25日）上午8点开始进行网上报名。另外，公共科目笔试将于12月4日在各省市区同步举行。

- 10月20日消息，联合国教科文发布全球标准和指标。《全球标准》旨在利用全校参与法在学校社区促进健康并开展教育工作，通过开发学校的组织潜力，为保障健康和取得积极教育成果创造物质条件、培养社会情感和心理状态。

- 10月19日消息，《中华人民共和国职业分类大典（2022年版）》发布，其中由重庆申报开发的“火锅料理师”正式成为中式烹调师职业下的新工种。据介绍，火锅料理师是指从事火锅锅底、酱料、蘸料制作，菜肴预制、菜品切配，并具备一定餐饮经营管理能力的人员，

既包括麻辣火锅，也涵盖番茄火锅、酸汤火锅等等。

- 10月19日据工业和信息化部官网消息，工业和信息化部近期发布《关于加强和改进工业和信息化人才队伍建设的实施意见》，其中提出“引导和支持用人单位在薪酬待遇、住房、子女入学等方面加大支持力度，解决青年科技人才的后顾之忧，让他们安身、安心、安业。”

- 10月18日据教育部官网消息，全国农村义务教育学生营养改善计划领导小组办公室会同中国疾病预防控制中心营养与健康所，对2012年以来的农村学生营养健康状况监测情况进行了对比分析，并对营养改善计划实施效果等开展了综合评价，十年来农村义务教育学生身体营养健康逐步上升。

- 10月13日消息，教育部发布《关于进一步加强全国职业院校教师教学创新团队建设的通知》，明确要着力打造一批德技双馨、创新协作、结构合理的创新团队，形成“双师”团队建设范式，为全面提高复合型技术技能人才培养质量提供强有力的师资支撑。

• 10月11日人力资源和社会保障部获悉，2022年大中城市联合招聘高校毕业生秋季专场活动近期将陆续推出第三批共65场特色服务活动。其中，线上活动59场，包括新能源、服务业、机械制造、电子信息、医疗卫生等线上专场招聘会43场，直播带岗8场，就业指导直播课2场，政策宣讲（直播、录播）6场；线下专场招聘会6场。

• 10月10日消息，财政部印发《事业单位成本核算具体指引——高等学校》，对成本核算对象、成本范围和成本项目、业务活动成本归集与分配、科研活动成本核算等进行了明确规定。高等学校可以根据业务特点和成本信息需求，多层次、多维度地确定成本核算对象，但至少应当将业务活动中的教学活动作为成本核算对象，教学活动成本可以进一步划分为院系教学成本、学生教学成本。

• 10月8日教育部消息，印发通知，要求进一步做好“优师计划”师范生培养工作。通知明确，增设乡村振兴相关课程、实行覆盖城乡两种教学环境的“双实践”制度、支持“优师计划”师范生

辅修其他专业或其他专业核心课程模块（微专业）等要求。

• 10月7日，中共中央办公厅国务院办公厅印发的《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》公布。其中提出任务目标是，到“十四五”时期末，技能人才占就业人员的比例达到30%以上，高技能人才占技能人才的比例达到1/3。

• 10月3日消息，教育部办公厅发布关于进一步做好“优师计划”师范生培养工作的通知，文件提到，要厚植扎根基层教育报国情怀，锻造传道授业解惑过硬本领，优化过程管理激发学习动能，深化协同机制支持终身发展，同时要健全支持保障体系。

• 10月1日消息，教育部公布了2022-2025学年面向中小學生全国性竞赛活动名单，共有“全国青少年人工智能创新挑战赛”等44项竞赛进入名单。其中明确，不得举办面向学龄前儿童的竞赛，原则上不举办面向义务教育阶段的学科类竞赛，对高中阶段的学科类竞赛严格控制数量。竞赛以及竞赛产生的结果不作为中小学招生入学的依据。



智能4.0温开水 节能饮水设备

智能无菌 | 智能保鲜 | 智能换芯 | 智能芯片



碧丽全国服务热线：
400-800-0725

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

长鹏
ROCPOW

长鹏理化生实验教·考系统



11.6寸触摸屏, 180°随心翻转



poE一线通



500万高清双摄像头



内置5000mah电池



镜头可随心滑动



增加侧拍拓展口



新品发布, 敬请期待



扫码了解一下

广州长鹏光电科技有限公司

400-880-7895

www.rocpow.com

广州市番禺区石基镇亚运大道1003号番山总部E谷1号楼2座4~6楼

教育市场

【信息化与硬件市场】

- 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。

- 根据 CISION 报告显示，到 2026 年，数字教育市场规模预计将以 33.28% 的复合年增长率增长。

- 2026 年虚拟现实产业总体规模超 3500 亿元。虚拟现实终端销量超过 2500 万台，培育 100 家具有较强创新能力和行业影响力的骨干企业。。

- 教育领域智能设备增长势头依然迅猛，至 2024 年总出货量或将突破 400 万台大关。

- 《2022 年全球教育类应用市场洞察》报告显示：2022 年 1 月至 9 月期间，全球教育类应用总收入为 18 亿美元。

- 据数据研究显示，2021 全球 VR/AR 市场规模为 48.4 亿美元，预计 2024 年全球产业规模有望达 121.9 亿美元；中国 AR/VR 市场相关支出规模在 2026

年将增至 130.8 亿美元。

- 从 2021 年到 2026 年，教育领域的无人机技术市场规模预计将增长 4.916 亿美元。此外，在预测期内，市场将以 17.53% 的复合年增长率发展。

- 据研究数据显示，2022 年中国学生平板电脑市场出货将达到 356 万台，增幅为 4.1%；到 2025 年，学习机出货量将达到 726 万台，市场规模将达到 254 亿元。

- 教育服务供给端转换升级，利好教育智能硬件：2022 年预计消费级市场规模达 431 亿。

【财政投入与建设】

- 按照教育部要求“每所学校贷款项目总投资原则上不低于 2000 万元”测算，预计将分别带来 602 亿、1762 亿元的市场空间。

- 浙江省苍南县累计投入建设经费 8.83 亿元，安排财政资金 6000 万元，

推进建设智慧校园 45 所，改造基础网络 35 所，建成新型教学空间 452 个。

- 安徽省黄山市统筹项目资金 877.77 万元，建成多媒体教室 543 间，网络学习空间师生注册率均达 100%，智慧课堂学科达标率、课时达标率超过 100%。

- 安徽省歙县 2022 年共投入 1760 余万元，采购 2880 套师生平板电脑及其配套设施，覆盖教师数 2128 人、学生数 20598 人，全县所有学校智慧课堂建成比例达 100%。

- 甘肃省教育“全面改薄”和“能力提升”项目累计投入专项资金 370.93 亿元，全面提升贫困地区教育发展水平，着力促进全省城乡义务教育均衡发展。

【教育相关市场】

- 据相关数据显示，中国物联网市场规模已达到 2.14 万亿元左右，预计未来 3 年仍将保持 18% 以上的增长速度，到 2025 年全球物联网总连接数规模将达到 246 亿。

- 河南省提出到 2025 年，卫星及应用产业发展体系基本建立，相关产业规模突破 500 亿元，支持省内高校开设相关专业。

- 武汉市明确，到 2025 年经常参加体育锻炼的人数比例达到 50% 以上，国民体质监测合格率达到 95% 以上，体育产业总规模达到 1100 亿元，体育消费规模达到 260 亿元。

【职业教育】

- 国联证券认为，未来合理的职业教育公司毛利率 40% 左右，净利率 15% 左右。由民办中职、大专、职业本科组成的民办学历职业教育市场规模到 2031 年有望增长至 6600 亿元，未来十年有 3 倍增长空间。

- 据数据显示由民办中职、大专、职业本科组成的民办学历职业教育市场规模到 2031 年有望增长至 6600 亿元，未来十年有 3 倍增长空间。

- 到 2023 年，我国非学历教育（包括职业资格培训、职业技能培训和企业内部培训）市场规模将超过 6400 亿。

- 据数据显示，2022 年专业技能类培训市场规模达 6505 亿元，预计未来三年职业教育市场规模增速将达 12% 左右，2023 年市场规模有望达到 9029 亿元。

- 据研究数据显示，现阶段学历职业

教育主要面向 15-22 岁的 C 端学生，2022 年我国职业教育市场规模有望突破万亿，到 2024 年有望达到 1.2 万亿人民币规模。

【资本动态】

- 视觉内容平台站酷完成数千万元 C1 轮融资。
- 国产三维 CAD 工业云软件新迪数字完成累计近 7 亿元融资。
- 阿根廷智慧校园管理系统服务供应商 Fidu 种子轮融资 500 万美元。
- 印度教育科技初创公司 Bodhi AI 天使轮获投 20 万美元。
- 国内 MCU 芯片企业思澈科技完成近亿元 A+ 轮融资。
- 英国继续教育平台 Purlos 种子轮融资 45 万英镑。
- 大数据与人工智能基础平台中科闻歌完成超 5 亿元人民币 E 轮融资。
- 元宇宙开放虚拟人平台 OPENVERSE 完成上亿元 Pre-A 轮融资。
- 智能语音交互和 AI 数据服务标贝科技完成数千万元 B1 轮融资。
- 中软国际教育完成数千万元 A+ 轮融资。
- 大数据智能存储杉岩数据完成过亿

元 C 轮融资。

- 中软国际教育完成数千万元 A+ 轮融资。
- 职业教育平台职问完成 5000 万元战略投资。
- 印度游戏化教学平台 Supernova 获 110 万美元种子轮融资。
- 本末科技完成亿元级 A 轮融资。
- 数字栩生完成数千万人民币天使轮融资。
- MENA 地区数字银行平台 Cashee 完成 300 万美元 A 轮融资。
- 英国大学生金融技能培训 Blackbullion 获 250 万英镑融资。
- 印度 AI 赋能音乐学习平台 Artium Academy 获得 300 万美元融资。
- 印度备考平台 Adda247 获 3500 万美元 B 轮融资。
- 农产品数字化服务商久农云获 2000 万天使轮融资。
- 印度在线学习社区 StudentInk 获得种子轮融资。
- 高性能图形 GPU 砺算科技完成过亿元 Pre-A 轮融资。
- “AI 人工智能 +3D 视觉智能”技术中科融合完成数千万 A+ 轮融资。
- 英国高等教育在线学习平台 BibliU 获投 470 万英镑。

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.

Reach锐取

场景直播开创者

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





信仰创新的力量

智慧校园整体解决方案



『为学校更高效、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



特色沙画课室

特色沙画课室将沙画艺术引入学生课堂，引导学生在沙画学习中掌握沙画基本技法、进行沙画故事创作、激发学生个人情感的表达等。



特色沙画教材



适应不同学段的教学系统



记录精彩画面



自定义多彩背景



便利沙槽设计



伟度美育



伟度科技

广州伟度计算机科技有限公司

电话: 020-31709301

地址: 广州市黄埔区绿地中央广场E栋612-616房

邮箱: gzweidu@gzweidu.com

官网: www.gzweidu.com

地方动态

浙江苍南：走好“三大步”助力破解“教育共富”短板

10月31日消息，浙江省苍南县财政局把教育优质均衡和城乡一体化发展作为“教育共富”的重要抓手，累计投入建设经费8.83亿元，新改扩建中小学校项目10个，新增学位8222个。统筹安排1.91亿元，新改扩建公办幼儿园6所，新增学位数2250个安排财政资金6000万元，推进建设智慧校园45所，改造基础网络35所，建成新型教学空间452个，配备手摇式可调节课桌椅4.2万套、触控一体机648套。争取2022年义务教育薄弱环节改善与能力提升补助省级资金2835万元，推进280间新型教学空间、23所智慧校园建设。

安徽祁门县高质量建设智慧学校助力乡村教育振兴

10月28日消息，安徽省黄山市祁门县

印发《祁门县智慧学校建设实施规划（2019-2022年）》，按照“先乡后城、先大后小、分步实施”的原则，高质量推进中小学智慧学校建设，统筹“薄弱环节改善与能力提升”项目资金877.77万元，采购智慧课堂师生终端2315台，配套教学软硬件设备2742套，实现教学点智慧课堂全覆盖，针对490余名骨干教师进行智慧课堂应用专项培训，帮教教师1174人次，夯实乡村教育振兴基础；建成多媒体教室543间，网络学习空间师生注册率均达100%，智慧课堂学科达标率、课时达标率超过100%。

包头：深化招生改革推进教育公平

10月27日消息，内蒙古包头市大力发展公办幼儿园，积极扶持普惠性民办幼儿园，累计投资13.52亿元，新建改扩建幼儿园200余所，2022年，包头市

下达各类学生资助资金近 3 亿元，惠及学生 15 万人次，在籍在校家庭经济困难学生应助尽助，制定出台控辍保学“十项举措”，加大对流失学生劝返力度，联合相关部门对义务教育阶段残疾儿童进行精准识别，保障每一名残疾儿童接受义务教育，实现适龄残疾儿童“应入尽入”。包头市不断深化“普职融通”“职教互通”“中高职贯通”办学体制改革，根据需求调专业，面向市场育人才，中职学生升学、就业率达到 98% 以上，实现了“升学有通道，就业有本领”。

宁夏印发《国家智慧教育平台宁夏整省试点实施方案》

10 月 27 日消息，宁夏教育厅印发《国家智慧教育平台宁夏整省试点实施方案》，要坚持“需求牵引、应用为王，双向协同、整省推进，统筹协调、分类施策”的原则，深入推进整省试点，构建国家、自治区、市、县（区）、校五级贯通联动的智慧教育平台体系，在基础教育、职业教育、高等教育、毕业生就业等领域的关键环节和场景取得明显应用成效，为建设高质量教育体系、培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人提供支撑。

广西：到 2025 年适龄残疾儿童义务教育入学率达 97% 以上

10 月 26 日消息，广西教育厅等部门印发《广西“十四五”特殊教育发展提升行动计划实施方案》，提出到 2025 年，高质量的特殊教育体系初步建立，适龄残疾儿童义务教育入学率达到 97% 以上，随班就读残疾学生人数达到适龄残疾学生总数的 60% 以上，人数原则上不超过适龄残疾学生总数的 15%，给予每所新建（迁建）九年一贯制特殊教育学校最高奖补资金 2000 万元，给予特殊教育资源中心奖补资金 10 万元—50 万元；给予普通学校随班就读资源教室奖补资金 10 万元—20 万元；给予开展“两端延伸”“医教结合”“送教上门”“随班就读”等实验区实验学校奖补资金 50 万元。

泰州市姜堰区：强化融合创新 打造数智赋能品牌

10 月 26 日消息，泰州市姜堰区以“基于教学改革、融合信息技术新型教与学模式”国家教学信息化实验区项目建设为重点，依托大数据分析，建立了包含全区中小学在职专任教师、班级配伍情况、在读中小學生、各类教学质量监测数据在内并进行有机整合的数据库系

统，完全实现了“模型化”“自动化”运行。建成了教学质量监测系统数据库，创新师生发展性评价。泰州市姜堰区深化教智融合改革，全面撬动智慧校园建设，持续推动教育的高质量发展。

云南：加快师范专科学校升格本科，高职学校升格本科层次职业学校

10月26日消息，《云南省人民政府履行教育职责自评报告》发布，截至2021年底，云南全省有各级各类学校3.55万所，学生1389.55万人，教职工75.57万人，学前三年毛入园率90.23%、九年义务教育巩固率97.16%、高中阶段教育毛入学率91.24%、高等教育毛入学率53.03%。在“下步工作措施”中明确表示：加快师范专科学校升格本科、高职学校升格本科层次职业学校工作，完成74所中职学校114个专业中职“双优”遴选，45所高职院校新增设138个三年制高职专业，74所中职学校新增设166个三年制中职专业，36所高职院校新增设224个五年制大专专业，技工院校招生纳入职业教育统一招生，1.55万人在云南省招生考试工作网投档。

秋季学期开始执行！湖南省义务教育课程实施办法发布

10月25日消息，湖南省教育厅研究制定了《湖南省义务教育课程实施办法（2022年版）》，义务教育课程包括国家课程、地方课程和校本课程三类。九年一贯设置，按“六三”学制安排。体育与健康一至二年级每周4课时，三至九年级每周3课时；书法在三至六年级语文中每周安排1课时；劳动、综合实践活动每周均不少于1课时；班团队活动原则上每周不少于1课时。体育与健康一至二年级每周4课时，三至九年级每周3课时；书法在三至六年级语文中每周安排1课时；劳动、综合实践活动每周均不少于1课时；班团队活动原则上每周不少于1课时。

鹤壁市多点发力全面加强教师队伍建设

10月25日消息，河南省鹤壁市多点发力全面加强教师队伍建设，印发《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的实施意见》，投入1.5亿元，高标准建成了容纳1000人的鹤壁市教育培训中心，县级教师进修机构标准化达标率达100%，小学、初中专任教师学历合格率100%，高中专任教师学历合格率98.6%，教师继续教育达标率100%。

四川荥经县“三不”原则推进学前教育普惠均衡发展

10月25日消息，荥经县坚定“三不”原则，强力推进全国学前教育普及普惠县创建，学前教育从“幼有所育”到“幼有善育”迈进。规划5500万元，新建公办幼儿园2所，新增学位720个；遵循幼儿就近就便入学原则，升级改造乡镇附属幼儿园11所；落实6所民办幼儿园生均公用经费500元标准补贴，提供普惠学位560个。投入786.48万元，改善10所民办幼儿园办园条件，配齐公办幼儿园设备设施，补齐攻坚短板。

北京：第二批教育信息化融合创新“双百”示范行动优秀项目名单公布

10月24日消息，北京市教委公布了第二批教育信息化融合创新“双百”示范行动优秀项目名单，包含第二批“双百”示范行动优秀示范基地名单和第二批“双百”示范行动优秀创新课题名单。北京市开展百项信息技术与课堂应用融合创新课题和百个“智慧校园”融合应用示范基地建设，启动100项信息技术与课堂应用融合创新研究课题，建设100个智慧校园融合应用示范基地，努力构建与教育现代化发展目标相适应的教育信息化体系，形成具有北京特色的

新型教育治理模式、人才培养模式与教育服务模式。

舒城县教育局坚持“四统一”，实现义务教育城乡一体化

10月24日消息，安徽省舒城县全面实现义务教育城乡一体化。义务教育城乡学校建设均按照统一的标准进行，生均教学及辅助用房面积小学均达到5.8平方米，初中均达到7.12平方米。生均体育运动场馆面积小学、初中分别达到8.5平方米、10.2平方米。小学每生每年685元，初中每生每年890元。其中县本级公用经费在按规定承担4%的基础上，再增加小学10元/生·年，初中15元/生·年补助。特教每生每年6000元。对不足100人的规模较小学校或教学点按100人单独编制，列入部门预算。

温州市发布社会人员学历提升行动计划，构建“学历+技能”双证提升教育服务体系

10月22日消息，温州市教育局印发《温州市社会人员学历提升行动计划（2022-2025年）》，到2025年，力争让有意愿学习的低学历层次社会人员尤其是劳动年龄人口在学历层次上提升

一到两个层次，劳动年龄人口受教育年限力争达全省平均水平，构建“学历+技能”双证提升教育服务体系。成人“双证制”教育招生对象为全市范围内学历未达到高中层次的城乡居民和外来务工人员，但不得招收高中阶段学校在校生、初中在校生、应届初中毕业生（含结业、肄业）。学员原则上具有初中学历，实行免试入学方法，特殊情况须严格审核并做好说明，就学年龄放宽到60周岁。

湖北着力推进县域教联体建设

10月22日消息，湖北省黄冈市在武穴教育局召开县域教联体建设动员部署会，系统推进黄冈县域教联体建设工作。建设县域内基础教育协同发展共同体，旨在以每所学校为基本建设单元，通过就近捆绑、局部均衡、整体推进等方式，推进县域城乡教育优质均衡发展。教联体建设重点是通过共同体内的教育要素进行合理配置、调剂和融合，获得相应的统整优势，实现制度、文化、模式等教育生态环境再造。

福建发文扶持“县中”发展：严肃处理违规抢挖优秀校长和教师

10月21日消息，福建省教育厅等七部门印发《福建省“十四五”县域普通

高中发展提升行动方案》，确保到2024年按规定全面实现属地招生。到2025年各地分配比例应逐步提高到不低于70%，并向农村初中和薄弱初中倾斜，全省高中阶段毛入学率保持在97%以上，92%以上的公办高中完成达标创建，每个县（市）至少有1所一级达标的县中，培育认定若干所县中成为特色鲜明的省级示范性高中。

福建省教育厅关于下达福建省语保工程二期调查项目第一阶段建设任务的通知

10月21日消息，根据教育部语言文字信息管理司关于印发《中国语言资源保护工程二期建设规划（2021-2025年）》的通知》，福建省计划分步推进语保二期建设任务。今年实施第一阶段建设任务，计划推进语保工程二期建设项目中的39个调查点建设。计划建设的语保工程二期39个调查点予以设立福建省语委科研专项，每个项目按照0.6万元工作经费标准予以补助，在省级语保专项经费列支。

河北：对省属民办学校实施办学行为记录管理

10月21日消息，河北省颁布《省属民办学校办学行为记录管理办法（试行）》，

明确民办学校办学行为记录是指民办学校按照有关规定全过程记录最基本的办学行为，今后省属民办学校办学行为记录应至少一学期汇总一次，由牵头处室协调有关处室及时统计汇总，并决定建立民办学校办学行为记录信息管理系统，省属民办学校要形成办学行为电子档案，以此加强民办学校规范化、标准化建设，提高内部管理水平。

福建 2025 年中考定向生比例不低于 70%

10 月 21 日消息，福建省教育厅等七部门联合制定印发《福建省“十四五”县域普通高中发展提升行动方案》，确保到 2024 年按规定全面实现属地招生。完善优质普通高中指标到校招生办法，到 2025 年将比例逐步提升到不低于 70%。到 2025 年县中整体办学条件和教育水平显著提升，全省高中阶段毛入学率保持在 97% 以上，92% 以上的公办高中完成达标创建，每个县（市）至少 1 所一级达标县中，培育认定若干所县中成为特色鲜明的省级示范性高中。

安徽歙县掀起智慧学校智慧课堂使用热潮，赋能“双减”

10 月 21 日消息，安徽省歙县 2022 年

共投入 1760 余万元，采购 2880 套师生平板电脑及其配套设施，在 26 所城镇中小学建成 55 间智慧课堂，配套采购可供高中阶段 42 个班级使用的个性化学习手册和数据洞察平台。截至目前，全县所有学校智慧课堂建成比例达 100%，所有建成的智慧课堂均已实现与省平台互联互通。均建成教育和管理信息化平台，建有数字化教学资源，能满足教学需求。不断的投入建设进一步保障智慧学校和智慧课堂的硬件水平，为实现信息技术与学科教学的深度融合提供了物质保证。

山东省人民政府印发山东省“十四五”教育事业发展规划

10 月 21 日消息，到 2025 年，基本建成高质量教育体系，教育治理效能明显提升，教育内生动力和发展活力进一步激发，人才培养水平和教育服务贡献能力显著增强，学习型、创新型、技能型社会建设加速推进，教育现代化水平走在全国前列。到 2035 年，全面实现教育现代化，全面建成教育强省和人力资源强省，为山东新时代现代化强省建设发挥关键支撑作用。实施学校体育固本行动，保证每天校园阳光体育运动不少于 1 小时，完善“健康知识 + 基本运动

技能 + 专项运动技能” 体育教学模式，到 2025 年学生体质健康测试优良率达到 55% 以上。

北京拟建学校健康教育指导委员会 借助专业力量护航师生健康

10 月 20 日消息，北京市教委拟组建北京学校健康教育指导委员会，其主要任务是聚焦学校卫生健康能力和应急体系建设，开展学校健康教育与健康促进的理论与实践研究。将公开遴选委员，根据规定，原则上，委员中学校卫生健康教育和管理一线工作人员的比例不低于 50%。

甘肃：抓好“全面改薄”和“能力提升” 促进城乡义务教育均衡发展

10 月 20 日消息，甘肃省“全面改薄”和“能力提升”项目累计投入专项资金 370.93 亿元，校舍建设和设备购置均提前 100% 完成五年规划任务，全省义务教育阶段学校全部达到国家“20 条底线”要求，全面改薄项目各项目标任务全面完成；五年项目共惠及全省 12093 所义务教育薄弱学校的 265 万名学生，校舍建设类项目完工率和设备购置类项目完成率均达到 100%。

深圳养老机构从业人员补贴管理试行办法 征求意见 最高补贴 1.5 万元

10 月 19 日消息，广东深圳起草了《深圳市养老机构从业人员补贴管理试行办法（征求意见稿）》，补贴对象为高等教育院校、中等职业教育院校毕业生，在毕业三年以内进入深圳市依法许可设立或登记备案的养老机构从事一线专业技术岗位和养老护理技能岗位工作满三年，且持国家认可岗位相关职业证书的，享受一次性入职补贴。《意见稿》表示，入职补贴标准中专业技术岗位的补贴为：专科（高职）学历补贴 8000 元、本科学历补贴 1 万元、研究生及以上学历补贴 1.5 万元。养老护理技能岗位补贴为：中专学历补贴 8000 元、专科（高职）学历补贴 1 万元、高等院校本科及以上学历补贴 1.5 万元。

上海将实施老年大学“倍增计划”

10 月 19 日消息，上海市截止 2021 年年底，60 岁及以上老年人口达 542.22 万人，占总户籍人口的 36.3%。上海市教委明确“十四五”期间，将重点实施老年大学数量的“倍增计划”，16 个区以数字化、特色化发展为目标，将各新增一所新型老年大学。应对老龄化带来的“老有所学”的需求，遍布市、区、

街镇、居村委的四级办学网络、各类家门口的老年大学以及线上学习资源。

安徽省六安市金安区城乡教育一体化发展成效明显

10月19日消息，安徽省六安市金安区切实加大教育投入，新建、改扩建公办园46所，增加学位1.238万个，投入资金4.43亿元。全区学前三年毛入园率106%、普惠性幼儿园覆盖率83.4%、公办园在园幼儿占比50.6%。城区新建、改扩建学校21所，新建校舍面积50万平方米，投入资金达12.7亿元，新增班级922个、学位3.6万个。建成智慧学校161所，投入资金6653.8万元，配备学生终端1.8098万台，教师终端1665台，实现了从小学、初中到高中的智慧学校全覆盖。

辽宁加快推进中小学校数字校园建设

10月17日消息，辽宁省教育厅发布《辽宁省中小学校数字校园建设实施方案》，预计到2023年，全省中小学基本通过“普及层级”数字校园规范建设评估验收。2025年，全省中小学基本通过“推广层级”数字校园规范建设评估验收，形成基于“互联网+教育”的服务新模式，并探索“人工智能+教育”体系建

设，遴选出300所“示范层级”数字校园，总结在信息化条件下差异化教学、个性化学习、精细化管理、智能化服务的典型途径。

河南支持高校开设卫星及应用产业相关专业

10月15日消息，河南省制造强省建设领导小组办公室发布《关于印发河南省卫星及应用产业发展行动计划（2022-2025年）的通知》，到2025年，卫星及应用产业发展体系基本建立，产业综合实力在中西部地区领先，建成立足中部、服务全国、面向全球的卫星运营和应用服务中心，形成国家级商业空间信息枢纽，成为特色领域卫星应用的策源地。并支持推动组建河南省卫星导航定位学会，培育省内卫星应用技术机构，鼓励高校、科研机构和相关企业开展产学研合作，开展应用共性技术、关键核心技术和前瞻性技术联合研发，拓展卫星创新应用。

陕西推进受疫情影响困难学生资助工作

10月14日消息，陕西省持续全力做好受疫情影响家庭经济困难学生资助工作，全省学校共计资助受疫情影响

响学生 57092 人次，累计发放各类资助资金 6051.34 万元。其中，校内临时资助 29364 人次 4964.14 万元，各类社会资助 1747 人次 158.96 万元。发放勤工助学岗位补助和新生入学“爱心大礼包”等资助 25981 人次 928.24 万元。陕西现已将受疫情灾情影响学生纳入今年秋季学期国家资助认定范围。各项资助工作正在有序推进，对受疫情灾情影响严重的学生将给予最高档次资助，做到“应助尽助”，确保无一名学生因疫情灾情影响失学。

南京市建邺区：持续深化教育体制改革 探索打造义务教育优质均衡先行创建区

10 月 14 日消息，南京市建邺区持续推进教育体制改革，初步形成“规划完善、设施齐全、面向全体、人本和谐”的义务教育优质均衡体系，“学区制管理 + 集团化办学”探索资源整合新路径，组建七大教育集团，100% 涵盖全区义务教育学校，并将新开办义务教育学校纳入集团化管理。通过跨校任课和转岗培训等方式，对义务教育阶段教师编制进行统筹调配，提高校际骨干师资配备均衡度。统筹谋划学校空间布局，完成县域《教育地图》编制，实现教育发展合理规划和资源优化配置。完善经费保障，

优先保障教育投入，夯实发展基础。建立健全督政、督学、评估监测“三位一体”督导体系，实现对中小学校责任督学挂牌督导 100% 全覆盖。

江西：到 2025 年，全省三分之二以上的本科高校建成应用型高校

10 月 14 日消息，江西省出台《关于进一步加强高水平应用型普通本科高校建设的实施意见》，到 2025 年，将全省三分之二以上的本科高校建成应用型高校，建设 8-10 所示范应用型高校、30 个以上省级重点现代产业学院、100 个以上省级产教融合型品牌专业，其中 5 所左右应用型高校进入全国一流应用型高校行列、5 个左右现代产业学院进入国家级现代产业学院行列、50 个左右产教融合型专业达到国家级一流应用型专业水平，基本形成与江西高质量跨越式发展需求相匹配的高水平应用型本科教育体系。加强应用型高校“双师双能型”师资建设，力争到 2025 年“双师双能型”专任教师占比达到 50% 以上。

安徽：持续加大财政教育投入 建设高质量教育体系

10 月 13 日消息，安徽省人民政府办公厅印发《关于持续加大财政教育投入支

持建设高质量教育体系的意见》，其中明确提出到 2025 年，力争全省本科高校生均经费达到全国平均水平的 80%，其他教育阶段达到或超过全国平均水平的 90%；到 2030 年，力争全省各教育阶段生均经费达到全国平均水平。

浙江金华为作业管理装上“智慧大脑”

10 月 13 日消息，浙江省教育厅研发推出“浙里问学”免费在线答疑服务系统，金华市新拓展出“八婺问学”系统，实现了教育资源数字化、名师答疑在线化，借助云思智学 AI 赋能还实现了智能搜索、智能答疑、智能推送、资源体系标签化等全流程服务智能化。通过数字化助力作业改革落地实施，金华市小学、初中生的课后作业时长下降 69%，学科类培训支出下降 91.8%。

福州将推出体育家庭作业 保障学生每天体育锻炼不少于 1 小时

10 月 13 日消息，福州市体育局、福州市教育局联合印发《福州市深化体教融合促进青少年健康发展的实施意见》，提出到 2025 年基本形成教学体系规范、训练构架完整、竞赛体系完备、人才渠道畅通、保障机制健全的体教融合工作机制和模式。未来 5 年福州将完善“健

康知识 + 基本运动技能 + 专项运动技能”学校体育教学模式，指导学生在义务教育阶段掌握 1 项至 2 项运动技能，并保障学生每天校内、校外体育锻炼时间不少于 1 小时。

黑龙江：五年来职业教育累计培养 66.2 万人

10 月 13 日消息，黑龙江省人民政府印发了《关于加快推动现代职业教育高质量发展的实施意见》，黑龙江省现有职业院校 234 所（不含技工学校），在校生 48.1 万人，五年累计培养学生 66.2 万人。通过深化招生考试制度改革，“文化素质 + 职业技能”考试成为职业教育招生主渠道，高职教育单独招生考试实现全覆盖，专升本年招生规模扩大一倍以上。建立五年一贯制、中高职和高职本科“3+2”等长学制贯通培养模式，15 所高职学校与 11 所本科高校开展高本贯通试点、137 所中职学校与 31 所高职院校开展中高职贯通培养，初步建成应用型本科、高职院校、中职学校一体化培养的现代职业教育体系。面向产业工人群体高职扩招 3.7 万人，占录取总数 30.8%，助力黑龙江省产业工人学历技能“双提升”。

河北省：到 2025 年 95% 以上义务教育学位由公办学校提供

10 月 12 日消息，河北省人民政府办公厅印发《河北省义务教育学校扩容提质工程实施方案》，提出自 2022 年开始，通过新建、改扩建、城镇小区配建、购买民办学校等方式，逐年增加公办义务教育有效学位供给，减少购买民办学校学位数量，到 2025 年实现 95% 以上的义务教育学位由公办学校提供。重点支持实施扩容提质工程，自然资源部门要优先保障学校建设用地，深化办学模式改革，扩大优质教育资源，努力缩小城乡、区域、学校间教育水平差距，建好必要的体育、美育场地和劳动教育场所，促进学生德智体美劳全面发展。

宁夏出台《关于实施教育质量提升行动的意见》

10 月 12 日消息，宁夏出台《关于实施教育质量提升行动的意见》，将新建、改扩建幼儿园 60 所，新增学位 2.1 万个，到 2027 年，全区普惠性幼儿园覆盖率达 92% 以上。实施义务教育学校标准化建设、薄弱环节改善与能力提升项目，新建、改扩建校舍 80 万平方米。培育 20 个自治区级特色优质教育集团，实现优质学校与薄弱学校结对帮扶全覆

盖，创建一批国家级义务教育优质均衡县（市、区）。推进普通高中育人方式改革，全面实施新课程新教材，推进选课走班，培育自治区级特色高中 20 所。

河南印发职业院校教师素质提高计划（2021—2025 年）

10 月 12 日消息，河南省教育厅、河南省财政厅联合印发《河南省教育厅 河南省财政厅关于实施河南省职业院校教师素质提高计划（2021—2025 年）的通知》，“十四五”期间，“计划”要紧紧围绕职业教育高质量发展需要，严格落实五年一周期全员培训制度，不断优化教师培训内容，积极探索教师精准培训机制，建立健全教师发展支持体系，打造高水平、高层次的职业院校师资队伍。重点支持骨干教师、专业带头人、1+X 证书制度师资、名师名校长、培训者能力素质提升等，重点支持省级骨干教师、“双师型”教师、班主任（辅导员）等专项培训，实现职业院校教师培训全员覆盖。到“十四五”末，“双师型”教师占专业课教师比例达到 65%。

天津生源地助学贷款首破 2000 万元

10 月 11 日消息，天津市生源地助学贷款现场申请工作基本结束。2022 年生

源地助学贷款金额首次突破2000万元，较去年增加84%，惠及全市1900余名家庭经济困难学生。生源地助学贷款为信用贷款，贷款额度上限提升至本专科学生12000元、研究生16000元，可覆盖学生在校期间的学费、住宿费、生活费及交通费等基本保障。该贷款实行最优惠政策，贷款期限最长可达22年，贷款利率全程下浮，学生在校期间利息由财政全额补贴，毕业后5年内无需归还贷款本金。

山东菏泽增强乡村教育“四个力”促进教育资源均衡配置

10月11日消息，菏泽市实现从学前教育至高等教育阶段学生资助全覆盖。全市共为18.05万名家庭经济困难学生发放资助资金9545.72万元。其中，学前教育阶段共为2.39万名学生发放学前教育政府助学金1452.04万元；义务教育阶段共为7.51万名学生发放寄宿生生活补助费4401.79万元，为6.02万名学生发放非寄宿生生活补助费1563.91万元；高中教育阶段共为1.55万名学生发放国家助学金1546.93万元；中职教育阶段为5816名学生发放助学金581.05万元。

武汉印发全民健身实施计划，到2025年体育产业总规模达1100亿元

10月11日消息，武汉市人民政府发布《市人民政府关于印发武汉市全民健身实施计划（2022—2025年）的通知》，通知明确，到2025年，全市经常参加体育锻炼的人数比例达到50%以上，国民体质监测合格率达到95%以上，城乡居民“12分钟体育健身圈”更加完善，每千人拥有社会体育指导员保持在4名以上，人均体育场地面积达到2.7平方米，体育产业总规模达到1100亿元，体育消费规模达到260亿元。

青海推动学前教育充裕普惠 保障三孩政策落实落地

10月11日消息，青海省召开“青海这十年”教育专场新闻发布会，十年来，累计投入支持学前教育发展专项资金57.4亿元。2021年全省财政性学前教育经费为14.61亿元，比2011年的3.53亿元增长4.14倍。累计投入11.1亿元，资助幼儿近92万人次，有效保障了适龄儿童公平享有学前教育的权利。全省累计投入学前教育项目建设资金44.4亿元，新建、改扩建幼儿园1095所，新增学位3.2万余个。持续扩大普惠资源，构建以普惠性资源为主体的办园体

系，2021 年全省普惠性幼儿园达到了 1856 所，占幼儿园总量的 98.67%。

贵州推动“校农结合”，有机对接“营养餐”与乡村振兴

10 月 10 日消息，贵州全省近 400 万名农村义务教育阶段学生实现“营养餐”全覆盖，每年投入学生营养膳食补助资金均超过 30 亿元，惠及农村中小學生 380 万人以上。校农结合模式推动各级各类学校食堂累计采购脱贫地区农产品约 295.38 万吨，采购金额累计达 257.56 亿元，有效带动省内近 1 万个种植养殖基地（合作社）发展，推动调整产业结构 300 万亩，带动 100 万余名群众实现增收。

苏州体教融合为“双减”赋能

10 月 10 日消息，苏州稳步落实“双减”政策，加强体育特色项目建设，发挥学生社团作用，推动传统武术、健美操、乒乓球等走进学生日常学习生活，切实保障学生校内校外的体育活动各 1 小时，实施青少年体育活动促进计划，推进青少年“5621”计划，开展 2022 年苏州市中小学生科学健身“云端运动会”活动，共收到有效作品 88192 份，参与学生 37231 人。

上海将全面推进本市特殊教育优质融合发展

10 月 10 日消息，上海市教委等八部门联合制定的《上海市特殊教育三年行动计划（2022—2024 年）》，到 2024 年，上海特殊教育体系进一步完善，学前教育阶段残疾儿童入园率持续增长，义务教育阶段残疾儿童入学率和高中阶段残疾青少年入学率保持高水平，开展随班就读工作的义务教育阶段普通学校专职特教教师和资源教室配备率均达到 100%，中小学（幼儿园）主要教学用房 100% 配置无障碍厕所（厕位），提高特殊教育生均公用经费基本标准至每生每年不低于 10000 元。

湖南省岳阳市湘阴县 蹚出教育人事管理改革新路径

10 月 09 日消息，湖南省岳阳市湘阴县为加快县域内师资力量合理优化配置和深化优质教育资源共建共享步伐，今年本级预算教育支出 9.05 亿元，同比增加 3.15 亿元、增长 53.5%。教师年度绩效奖金、乡镇工作补贴、人才津贴足额保障，在职教师人均收入高于公务员。班主任津贴由每月 100 元提高至 400 元，教师绩效工资实行差异化发放，设置 200 万元教学质量奖金重奖“一线功

臣”，着力提高教师待遇。投入 3800 万元建设教师公租房 230 套，136 套名师公寓列入全县重点建设项目，教师办公室空调全覆盖；教育基金一年募资超 4500 万元，教师节召开高规格会议表彰先进，晋级晋升、评优评先向一线教师、偏远学校教师倾斜，倾力提升教师职业获得感、荣誉感。

安徽计划三年内增设 1000 个本科专业点 力争推动安大进入全国前 50 强

10 月 09 日消息，2022 年安徽省高考录取率达 83.9%，计划用 3 年时间，增设本专科专业点 1000 个；尽快与教育部签署共建“双一流”高校协议，与北京大学等签订战略合作协议；力争到 2028 年，推动安大进入全国前 50 强。

宁夏印发“十四五”学前教育发展提升行动计划

10 月 08 日消息，宁夏印发《宁夏回族自治区“十四五”学前教育发展提升行动计划实施方案》，提出到 2025 年，全区学前三年毛入园率达到 95%，普惠性幼儿园覆盖率达到 92%，公办园在园幼儿占比达到 60%，力争学前教育普及普惠县（市）区评估认定比例提高到 50%。到 2025 年年底，全区新增

学前教育学位 3.6 万个，县域内幼儿园 80% 以上班额达到国家要求，农村学前教育资源实现实质性全覆盖。

武汉新建居住区要建标准健身设施，全面推进小学四年级开设游泳课程

10 月 08 日消息，武汉市发布《武汉市全民健身实施计划（2022—2025 年）》，将持续开展青少年体育冬夏令营、体育运动技能系列培训活动，全面推进小学四年级开设游泳课程，帮助青少年掌握 1—2 项终身受益的体育健身技能。到 2025 年，武汉市经常参加体育锻炼的人数比例达到 50% 以上，国民体质监测合格率达到 95% 以上，城乡居民“12 分钟体育健身圈”更加完善，每千人拥有社会体育指导员保持在 4 名以上，人均体育场地面积达到 2.7 平方米，体育产业总规模达到 1100 亿元，体育消费规模达到 260 亿元。

河北：2025 年普惠性幼儿园覆盖率达到 85% 以上

10 月 08 日消息，河北省教育厅等九部门印发《河北省“十四五”学前教育发展提升行动计划》，明确提出，到 2025 年，全省实现学前 3 年毛入园率 92% 以上，普惠性幼儿园覆盖率 85%

以上，公办幼儿园在园幼儿占比 55% 以上，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健全。

河南省信阳市“三个强化”健全教师培训机制

10月08日消息，河南省信阳市全面建立健全新时代教师培训体系，到2023年，完成全市专任教师不少于50学时的培训，构建以校为本、基于课堂、应用驱动、注重创新、精准测评的教师信息素养发展新机制，努力实现“三提升一全面”的总体发展目标。截至目前，

已完成全市80%专任教师的培训任务，累计培训8万余人次。

2023年浙江高考语数外使用全国统一命题卷

10月02日消息，浙江省教育厅发布通知，2020年秋季开始普通高中高一年级全面实施新课程、使用新教材，2023年1月高三学生将参加首次高考选考。高考语文、数学和外语科目使用全国统一命题试卷，选用全国新高考I卷。2023年选考科目仍由我省自主命题。



美／好／生／活



源／自／教／育