

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2021年

10月

总第31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

变革·机遇 看见教育品牌的力量 2021年教育行业线上创新峰会

2021年9月—12月

活动具有4大亮点

奖项更聚焦、流程更专业、
渠道更广泛、传播更多样

颁奖盛典直播当天
将触达教育群用户
约5万人

传播渠道更广泛多样

包括私域流量的微信群推送、
新媒体矩阵的传播以及视频
号推送等

奖项设置9大奖项

覆盖整个校园的全场景应用

整个活动将覆盖人
群将高达650万人
次

序 Preface

10月23日-25日，“双减”政策之后迎来首届普教展，对于本次展会而言，因为“双减”政策的落地，更多了一层转型的意味。其中的机遇与选择，便在形形色色的展区设置及展品中呈现。展会上热门领域依然是“三个课堂”、智慧教室等，紧跟“双减”落地步伐，作业“减负”、课后服务等也成为关键词。同时，教育基建也成为展会热点。作为一项系统性工程，教育新基建绝非一蹴而就，也非政府一己之力可以完成，需要汇聚各方智慧和力量持续推进。

在展会现场，慧聪教育看展会以及大咖会谈，谈政策，话合作，聊规划，立品牌，抢市场……慧聪教育网用公域+私域的传播让企业实现3天展示，30天营销周期，365天的品牌打造，还有1到 ∞ 的流量推送……

慧聪教育网作为行业内重要的门户网站，一直关注和报道行业发展、企业动态和新产品、新技术的应用与推广，作为行业内的第三方媒体，我们将积极搭建教育信息化领域的交流与合作平台，急客户之所急，想用户之所想，为中国教育信息化发展贡献自己的力量。

目 录

Contents

02

序

慧聪访谈

08

26

企业动态

行业动态

48

教育政策

48

教育市场

50

地方动态

55



健康校园 厕所除臭杀菌新风系统

· 健康吊顶除臭机-1000款 ·

- **除臭除异味：**
内置光氧水合离子模组
有效祛除厕所的氨气、硫化氢、甲硫醇等臭味气体
- **消毒杀菌：**
内置UVC深紫LED秒级消杀技术
纯物理消杀，有效灭杀冠状病毒，灭菌率 $\geq 99\%$
- **通风换气：**
大风量送风与排风循环工作，保障厕所空气流畅



产品特点



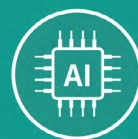
安全无害，人机共存



主动式除臭



无耗材



智能化控制



360度无死角除臭



空净视界智能科技有限公司
服务热线：4000-920-688
广州市黄埔区开源大道11号科技企业加速器A5栋四楼
www.kjsjair.com





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

seeVO希沃

教育信息化应用工具提供商



希沃四边红外智慧黑板

希沃四边红外智慧黑板支持一键开启主屏和副屏记忆存储功能，搭配希沃白板可实现板书同步对比展示、保存、扫码分享、插入到课件等功能，将传统板书习惯与全新智能交互完美结合，主屏采用零贴合、高精度红外触控技术，高清高透大视角，为学生提供超清视觉体验，致力于为师生提供极具趣味性的课堂教学。

功能优势

ADVANTAGE



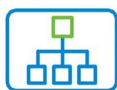
记忆黑板

- 支持一键开启智慧黑板主屏和副屏记忆存储功能
- 副屏板书可同步对比展示、保存、扫码分享、插入到课件里，方便快捷



工艺致胜

- 4k 超高清屏幕，采用0 贴合工艺应用，高清高透大视角，书写无视差，显示更加清晰明亮
- 通屏支持粉笔顺滑流畅书写，副屏支持教具磁吸附，简单方便



接口升级

- 万能Type-c接口可实现音视频输入、高速文件传输、对外充电等多种功能
- 整机支持通过外部设备调用摄像头、麦克风，便捷实现远程互动
- 内置超强路由双频2.4G/5GWi-Fi，支持40个终端*同时传输720P视频



双核引擎

- Windows与Android 9.0双系统一体化设计，支持数据互传共享
- 双系统均可独立实现白板书写和PPT等多种格式的多媒体课件播放



视听升级

- 内置800万像素超广角摄像头(对角线120°，水平视角≥90°)
- 2.1声道50W大功率创新缝隙发声设计，科技与艺术兼具，精准还原原声素材



视觉健康

- 希沃联合国家级检测机构，倡导制定交互智能平板品类视觉健康认证规范
- 整机通过低蓝光、低反射、高雾度玻璃等技术多维度助力视觉健康
- 副屏采用全新绿色设计，不仅保留传统黑板书写体验，同时为健康护眼保驾护航

*数据来自希沃实验室

广州视睿电子科技有限公司
地址：广州市黄埔区神舟路246号CVTE第四产业园（邮编：510663）
服务热线：400-186-2505 官网：www.seewo.com



扫一扫，了解更多

慧聪访谈
Interview

飞利浦商显赵海蛟： 布局教育新生态 释放科技力量赋能教育新基建

【慧聪教育网】2021 年我国已进入高质量发展阶段，迫切需要科技引领和支撑未来，而信息技术的发展将为教育产业新生态带来了巨大的发展空间。作为企业，如何在 2021 年政策导向明确，市场爆发前夕抢占先机，布局行业赢得未来？



(飞生(上海)电子技飞利浦商显教育 BU 销售总监赵海蛟)

在第 80 届中国教育装备展示会现场，飞利浦商显教育 BU 销售总监赵海蛟做客慧聪教育网采访间，具体介绍了今年飞利浦商显从产品研发到市场布局的变化以及未来公司的战略布局。

厚积薄发 软硬结合 为明年爆发式增长做好铺垫

今年的展会与往常不同，本届展示会的特殊之处在于，这是在国家“双减”政策正式落地后举办的大型教育装备展示会。而飞利浦商显今年的产品，也让行业同仁眼前一亮。



(飞利浦展台情况介绍)

采访中，赵总谈到，今年展会飞利浦商显在硬件上带来了智慧黑板、教育白板以及新推出新一代电子班牌、显示器等产品。他具体介绍道，当下越来越多学校对健康护眼要求越来越高，因

此飞利浦商显在普通硬件设备之外根据学校老师学生的需求提高硬件设备的亮度，增加了护眼功能。不管教室的环境光线如何，都可以很好的保护老师和学生眼睛，满足他们健康各方面需求。

而在软件生态上，飞利浦商显推出了整合教学资源库软件，包括新一代集控软件以及电子白板软件，还有飞利浦新一代软件产品生态等。他进一步谈到，飞利浦教育 BU 从今年开始是整体厚积薄发起步时间点。因此，展会上飞利浦推出了新一代软硬件结合的教育整体解决方案，希望通过飞利浦今年的整体布局为明年爆发式增长做好铺垫。

谈到今年双减政策的影响，赵海蛟认为，双减政策是国家为了减轻 K12 学生在课外培训负担，对于教培市场有一定影响但是对于体制内 K12 软硬件厂商而言是一种机会。国家对整体教育从 K12 到高教到幼教整体的信息化改革投入，特别是在教室的硬件投入上其实每年都是在增长的。

飞利浦商显重兵投入包括硬件产品、软件资源等都是国家大力推动和投入的市场，是政府、学校等有强需求的市场。所以，今年飞利浦推出自有的整体教育解决方案为明年的发力做好前序的准备。

整合资源 习惯用户 标准化同时满足个性化需求

教育行业是一个特殊的行业，在标准情况下又要有个性化呈现，这是未来的大趋势。赵海蛟谈到，不管是国家还是教育局、学校，对于学校师生使用设备都要求具有高度集中化和统一化，但目前各家产品还是有些不兼容不互通。

他进一步介绍道，我们会发现很多国家的学校老师有自己教学的使用习惯或使用工具。因此，飞利浦商显在硬件趋同的情况下，在自有品牌特色软件同时也会去兼容一些第三方的平台教学资源库或者软件。飞利浦希望为老师提供飞利浦更好的软件课件等资源，同时也不制约老师别的选择，他可以选择自己更习惯的软件工具等。

当然不止这些，赵总还具体谈到，今年飞利浦商显加快了研发速度，希望能够紧跟市场的需求。除了之前提到的，飞利浦很多产品的黑板白板还加入 4K 的摄像头、麦克风等。飞利浦商显整体解决方案可以实现远程授课、满足课堂各种教学资源库需求，帮助老师现场备课、作业修改等，融入到整个课堂的每个应用场景。

显然，从市场“切口”来说，飞利浦商显从自身出发整合资源，习惯用户

的习惯，在标准化的同时满足老师个性化需求和选择，解决了用户痛点，做足了开拓市场的准备。

紧随教育新基建 建立教育市场新生态

值得一提的是，在双减政策发布之前，六部门印发教育新基建指导意见，这是继“新基建”之后，六部委首次提出“教育新基建”，并给出了建设方向，教育行业也将迎来难得的建设机遇。

谈到教育新基建，赵总认为教育新基建是跟着国家的信息化新基建，是在整体校园上更加智慧化、互联互通和信息化。他谈到，首先飞利浦商显应该在三年内从硬件到软件，完成自身产品架构上的信息化布局，这个布局是飞利浦

商显自身研发的一套信息化的教学整体解决方案。其次，飞利浦商显要在3-5年内在全国有一定的市场占有率，从而可以为更多学校师生服务。

最后，赵海蛟总结道，今年是教育新基建元年，也是整个市场爆发的前夜，我们相信今年平稳的布局明年整体无论是在政府层面或国家层面整个市场都会有很高的增长。推进教育新基建，关键还在落实，作为企业需要积极拥抱教育新基建。

对飞利浦商显而言，无论是产品布局还是市场的切入都证明了这家企业的积极拥抱和用心研发。我们期待，飞利浦商显未来更多的产品和解决方案，我们也相信未来市场会给这个“入局者”



慧聪教育网
edu.hc360.com

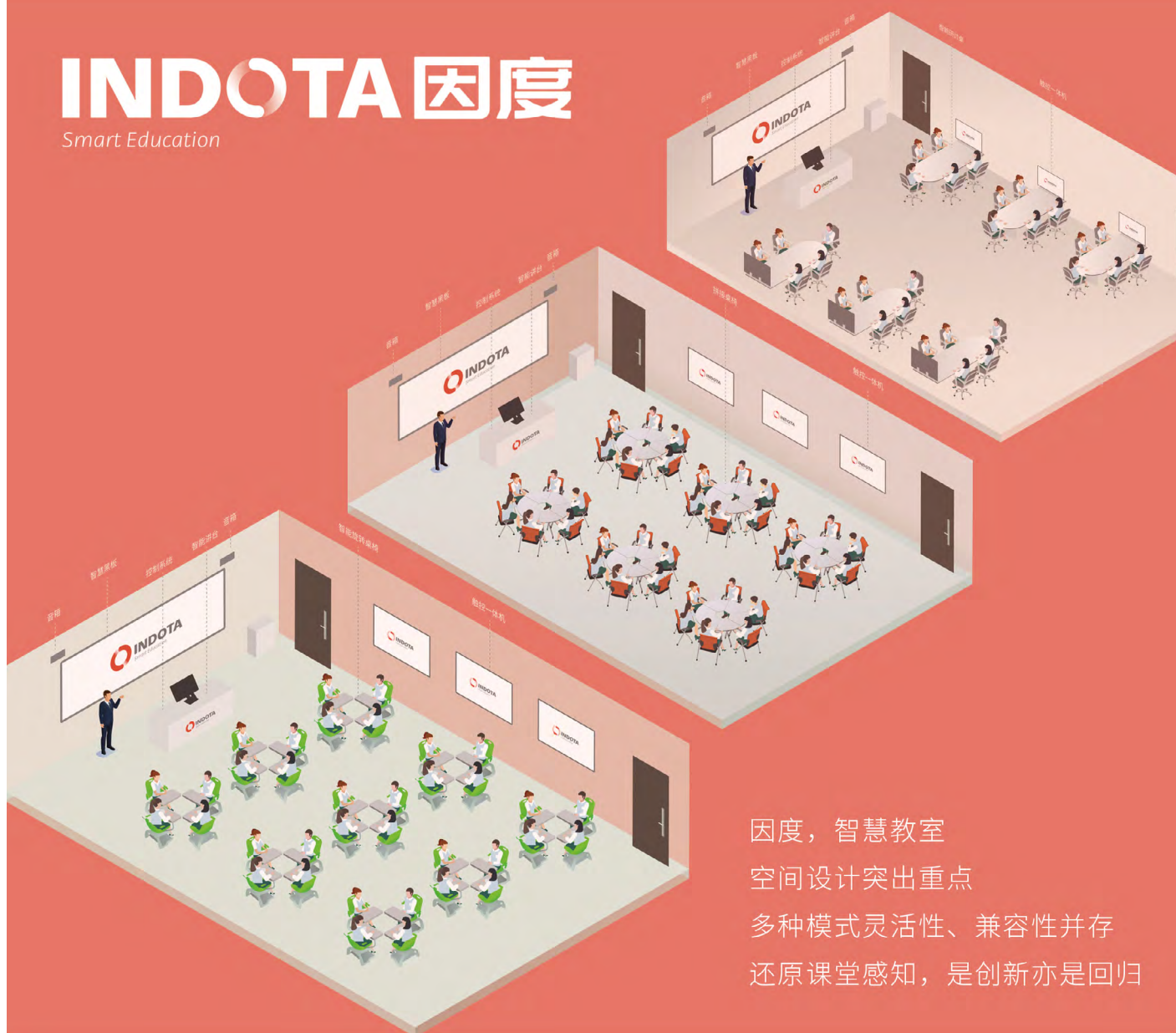
**与教育企业一起
推动中国教育信息化发展**

[更多资讯请关注微信公众号、视频号]



慧聪新智造

Smart Education

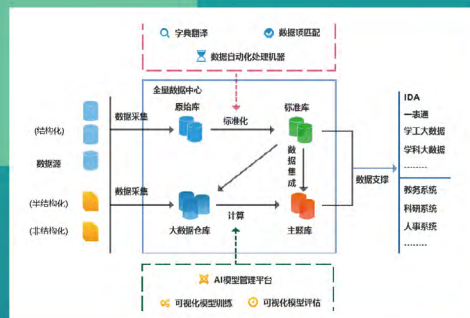
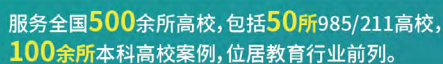
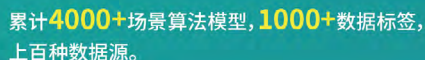
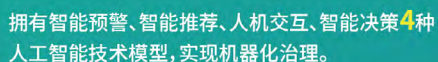


地址：河北省沧州市黄骅市文化路金宝商务中心二层205室
服务热线：400-805-1886
电话：0317-5687182
网址：www.indota.cn





三盟科技教育大数据中台，旨在帮助学校聚合和治理海量异构数据，打造具有资产价值的数据底座，持续不断地提供多样化的数据服务，满足学校灵活多变的业务需求。



1

建立数据治理规范 标准体系

2

全量数据标准化与共享

3

全方位数据质量 监测

4

重构数据交换流程

- 985/211院校成功案例 -

学校名称	数据治理服务	数据平台类产品	学工应用类产品	学科应用类产品	管理类应用产品	教学应用类产品	科研应用类产品	大数据报告	其它
北京大学	●	●	●						
武汉大学	●	●	●		●				
西安交通大学	●	●	●	●			●		
东南大学	●	●	●						
西南大学	●	●			●				●
暨南大学	●	●		●		●			
复旦大学	●	●							●
中山大学	●	●							●
中南大学	●	●							●
西北工业大学	●	●	●	●	●	●	●		●
中国海洋大学	●	●							
陕西师范大学	●	●	●		●		●		●
北京林业大学	●	●							●
中国人民大学	●	●	●		●				●
北京师范大学	●	●	●		●				●
同济大学	●	●		●					
中国农业大学	●		●	●			●		
北京邮电大学	●		●	●					●
中央财经大学	●		●	●	●	●	●		●

(以上仅为部分案例,且排名不分先后)





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

—— 数字红外无线教学扩声系统方案 ——

演讲更轻松 倾听更悦耳



Mini红外一体机 (带D类两通道功放)



音箱



一师一咪 红外话筒 (可充电)



音箱

方案优势：吸顶安装、避免窜频、抗干扰更强

应用场景：学校教学、商业培训、会议研讨



广州佳比亚电子科技有限公司

地址：广州市番禺区南村东兴路6号佳比集团

全国热线：400-600-3170

官方网站：www.jusbe.cn



慧聪访谈
Interview郑明波：致力于空气质量服务，
空净视界护航校园空气安全

新经济形势下的后疫情时期，新型健康科技产品开发是重要趋势，科技创新必然为大众提供更多的选择与形式。在第80届中国教育装备展示会的现场，慧聪教育网有幸可以采访到空净视界智能科技有限公司总经理郑明波先生作客慧聪教育网采访间，他向我们详细介绍了空净视界以及其健康校园空气质量安全的场景化解决方案，希望为未来校园空气安全提供更多、更好的解决方案，解决校园的后顾之忧。



空净视界智能科技有限公司总经理郑明波先生正在接受采访

以下是采访全文主要内容摘录：

记者：据了解，空净视界是第一次参与普教展，请您先给大家了解下空净视界是一家什么样的公司？

郑明波：空净视界是公共空间空气质量安全及健康服务商，专注于为健康校园空气质量安全提供场景化解决方案。国家“十四五”规划以及2035远景目标中明确提到，教育的重点建设在于青少年的身心健康。在后疫情时代，学校室内空气安全问题成为政府、学校、家长共同关注的问题，像浙江、湖北等多地省、市级政府都投入大量资金和设备，来改善教室空气质量环境。在这种大环境下，我们希望综合我们的资源优势，为中国的青少年健康以及中国的教育事业付出我们的努力。我们公司是由国内上市公司木林森股份、钟南山医学

基金会、粤卫协共同出资成立，我们集合了资金优势、科研优势、技术优势，拥有多项技术专利，上百位行业专家顾问，德系精工制造的现代化生产线，国家级标准实验室，我们用行业领先的技术，给学校提供更加适合的产品和解决方案。

记者：在后疫情时代，学校最担心的问题，就是不要发生突发性空气传染疾病。空净视界这次带来的产品和解决方案，是否可以解决大家的后顾之忧？

郑明波：像新冠、水痘、手足口、流感等病毒，比较容易在学生之间传播。这些病毒的传播途径主要是通过呼吸道交叉和物表接触交叉而产生感染的。我们提供的智能可视化空气质量解决方案，通过双循环新风系统的智能运行，具有消毒杀菌、通风换气、空气净化化的功能。这些病毒主要以空气中的 PM2.5 等细小颗粒物作为载体，我们产品内置生态级、高浓度负氧离子弥散技术模组，负氧离子主动捕捉并沉降空气中 PM2.5 等颗粒物（带正电），解决室内悬浮的颗粒物。通过预先设定的室内气流流转方向，把沉降的颗粒物通过内外循环，实现消毒杀菌的强效洁净作用。我们并于产品中内置 UVC LED 深紫消杀模组，采用 260-280 纳米波段的紫外光波，可

以破坏细菌病毒的内部结构，对细菌病毒的灭杀率超过 99%，当室内空气通过内循环经过消杀模组时，可以直接灭除；对与物表细菌病毒传播这一途径，我们有手持式秒级消杀设备（火雷子）等一系列深紫外 UVC 消杀产品，秒级消杀效率超过 99.99%。通过我们多种技术上的整合应用，可全方位快速高效的切断病毒的传播途径，灭杀细菌病毒。

记者：空气健康产品领域会成为教育装备行业下一个爆发风口，同时也会出现新的竞争格局，您认为空净视界在下一轮市场竞争中，具有哪些优势？

郑明波：目前投资空气健康板块的公司非常多，重点将细分市场精准定位到教育装备行业的企业还是很少的。教育行业有特定的周期性行业特点，技术需要积累、产品需要得到验证、品牌需要沉淀，国家在政策层面上启动专项资金之前，需要充分去论证，什么样的技术，什么样的产品，什么样的解决方案更加适合青少年身心健康的发展，符合十四五规划和 2035 远景目标的构建。我们空净视界有上市公司的资本优势，有自己的国家级实验室，有上百位国内外呼吸研究领域的专家库，来确保我们技术的成熟性、产品的稳定性，我们可以给广大学校建设样板间，欢迎大家来

体验使用。



空净视界智能科技有限公司总经理郑明波

记者：后疫情时代，您是如何看待校园空气安全市场未来的发展的？未来我们公司有什么样的战略布局和规划？

郑明波：从青少年身体健康角度来看，在这个身体快速发育的阶段，空气时刻都需要，从国家政策导向来看，空气健康解决方案也会在十四五来推进实施，所以我们坚信，校园空气安全产品将会成为下一个教育均衡产品，下一个班班通产品。针对这么有宏伟意义的市场，我们空净视界会分三步来布局教育市场。第一步，做样板。现在学校都有强烈的健康意识和需求，同时又对产品的效果存在质疑，这也是政策专项资金发布之前，国家层面会存在的质疑，我们在全国会做大量的样板，让大家来体验。第二步，做标准。目前有学校室内空气质量的相关标准，新风产品关于性

能指标的标准，但是对于教室、厕所这种特定场景，设备体积、风量、噪音之间存在着矛盾关系，教育信息化 2.0 升级也将决定任何产品不能孤立使用，用什么样的产品既能解决室内空气健康问题，又能符合用户的使用习惯，是需要有个统一标准的。我们大量投入样板建设，就是为了得到市场的验证，建立统一的使用标准，让用户没有后顾之忧。

第三步，做好服务。有了可靠的产品和标准，我们会在全国各省份建立我们的服务体系，从而更好地为青少年身心健康建设而服务。

郑明波最后表示，作为公共空间空气质量安全及健康服务商，空净视界一直紧跟国家政策和发展目标，聚焦后疫情时代空净技术、市场、标准化，助推我国环境空气净化技术升级，引导产业可持续发展，突显“国际化、权威化、专业化”，通过对公共空间的实时动态感知、数据收集和智能分析，实现整体公共空间的风险评估和预警；针对各细分领域应用场景空气质量的难点和痛点提供产品和解决方案。作为革新者和领跑者，空净视界用科技赋能校园健康，为青少年身心健康成长保驾护航！



全温开水 100煮开 7重安全保护

碧丽智能4.0幼儿园用饮水设备



艾博德®
iBoard®



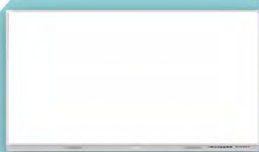
StarBoard®



激光投影机



电容触摸一体机



电容白板一体机



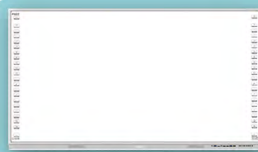
智慧班牌



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
- 成功在新三板交易平台上市

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

慧聪访谈
Interview东方正龙董良：NewClass 远程教学系统，
让“三个课堂”真正落地

【慧聪教育网】10月23日至25日，第80届中国教育装备展示会在成都市中国西部国际博览城举行。展会现场，北京东方正龙数字技术有限公司总经理董良先生接受了慧聪教育网的采访。具体为大家介绍了本次展会带来的新的产品和解决方案。



北京东方正龙数字技术有限公司总经理董良先生

NewClass 远程教学系统首秀教装展，引观众热议

采访中，董总介绍道，本次展会东方正龙带来了NewClass远程教学系统，展会现场引观众围观和青睐。他谈到，这也是NewClass远程教学系统首秀，深受用户欢迎。



观众亲身体验 NewClass 远程教学系统

关于NewClass远程教学系统，董总介绍道：NewClass远程教室有两大特点：一是教师端的控制界面，可以让老师全盘掌握本地和远端所有学生的状态，方便教师统一开展教学和课堂活动；二是每位学生都配备智能终端，依靠它，

老师随时可以组织分散在不同地方的同学同步进行音视频互动、屏幕作答、分组训练等交互教学活动，达到一起在教室上课的效果。



远程讨论组展示

由4个空间组成“NewClass 远程教学系统”教学环境，董总现场演绎了NewClass专业教室与普通教室、京沪两地的远程教学场景。



教师端、控制界面和大屏

教师端的控制界面可以让老师全盘掌握本地和远端所有学生的状态；老师在课上操控这个控制界面，可以直观、

方便、高效地组织本地和远程的所有学生，统一进行教学和课堂活动。



学生智能终端

依靠学生智能终端，老师可以组织分散在不同地方的同学随时进行交互教学活动，达到在一个教室一起上课的体验。董总谈到，目前“以学习者为中心”的课堂教学理念已经被很多学校、很多老师应用到实际教学中，这一系统解决以往的远程教学缺乏互动性的问题。

紧随国家政策，用科技赋能教育发展

东方正龙积极响应教育部“三个课堂”应用的指导意见，依托NewClass融合云构建的NewClass远程教学系统“线上线下混合教学模式”，为“三个课堂”提供了更多教学教法的互动交流功能，让学生接受更接近课堂交互教学模式的学习，推进教育技术支持的教学模式变革。

正如董总最后谈到的，在“以学习者为中心”的教学理念下，作为课堂教学工具，“NewClass 远程教学系统”简单、直观的操作，配合老师的教学习

惯，让老师们不用分心操作本地、远程两套系统，专注于组织教学活动，把远程教学变成“课堂教学”，让“三个课堂”真正落地。

NewClass®
EST. 1998

20th
NewClass 专业20年

NewClass远程 走近课堂的教学

NewClass独创的线上线下混合教学模式，解决基于校内课堂的远程交互教学需求，校内外、班内外合并成一间“融合教室”，给授课教师一个“融合教室控制界面”，统一开展沉浸式交互情境下的教、学、练、测、评等课堂教学活动，让远端的师生走近课堂。



远程合班课堂

多教室同一堂课，教师、学生均配有专用终端和耳机麦克风，课件分发、屏幕作答、举手发言等教学活动多教室同步，教师使用“融合教室控制界面”，操作简单，互动形式丰富，让远端的学生感受同样的沉浸式交互学习体验。

NewClass 远程教学系统还可实现：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
电话：010-51298899 邮编：100085
网址：www.newclass.com.cn www.newclass.com



全国统一客服热线：400-650-8687

第57届中国高等教育博览会
时间：2021年11月11-13日
地点：南昌绿地国际博览中心

展位号：
A4D35

欢 迎 莅 临 指 导 !



NewClass公众号



NewClass售后服务平台

安徽：0551-65127169
重庆：023-89103000
大连：0411-84541515
福建：0591-87629807
甘肃：0931-8581076
广东：020-85573496
广西：0771-5607799
贵州：0851-85584826

海南：0898-65200143
河北：0311-89897887
河南：0371-65862109
黑龙江：0451-87560333
湖北：15556988777
湖南：0731-88469889
湖南：0731-88731598

吉林：0431-87822995
江苏：13311185200
江西：0791-88127783
辽宁：024-23891105
宁夏：0951-6026976
山东：0531-88065788
山西：0351-2504303

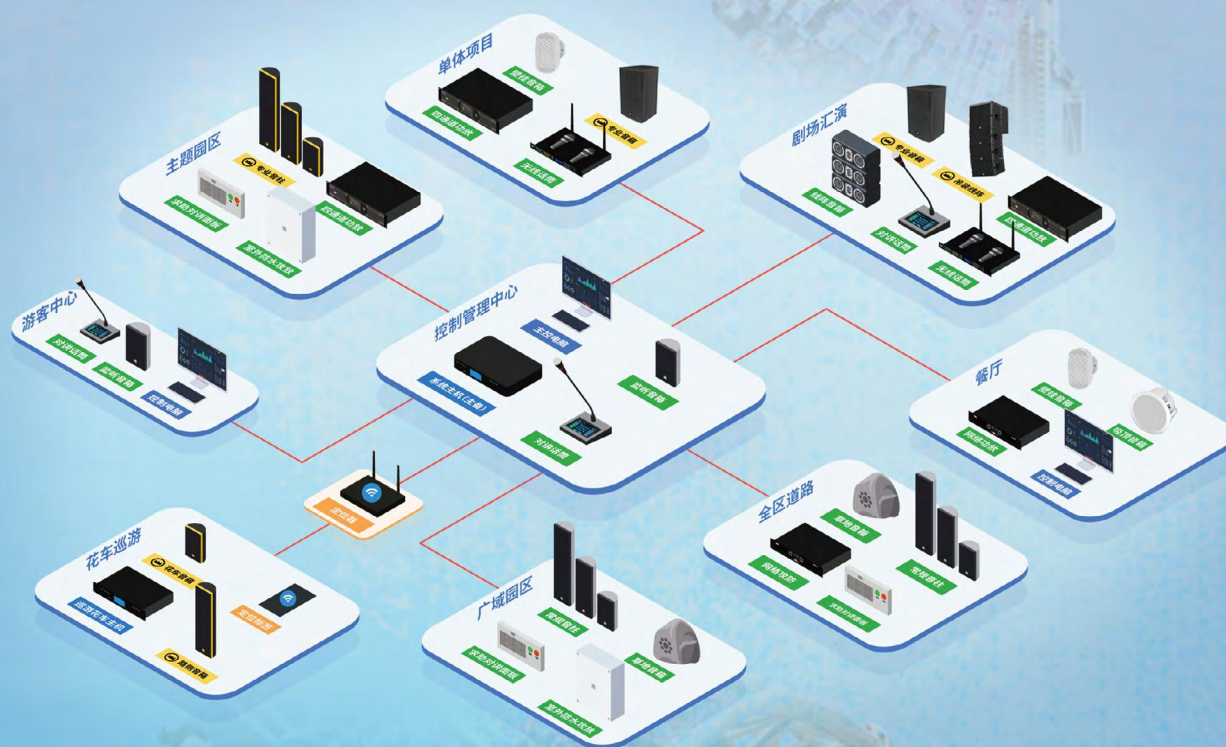
陕西：029-89322122
上海：021-64856681
四川：028-85232289
天津：022-87891825
新疆：0991-3197357
云南：15087060091
浙江：0574-87563335





数传广播系统

系统稳定、延时低、音质好、管控、使用方便



无损传音频
纯净享原声



自研核心同步算法
超远距离超低延时传



内置降噪音效算法
超强音频处理效果



多场景多行业定制化
解决方案

itc数传广播系统集成了高保真广播、实景监控、大数据统计、信息推送、多轨采播、无感同步、花车巡游、紧急求助等功能模块，从音源采集、音频传输技术、专业数字功放、到HIFI级喇叭，构建一套全面的、高音质的音频解决方案，广泛应用于教育、文旅、体育馆、展览馆、轨道交通、机场、集团大楼、星级酒店等行业场景。



“千里课堂计划”走进教装展，搭建“沉浸式”公益

日前，在第 80 届中国教育装备展示会中，教育科技品牌希沃“千里课堂计划”展示墙吸引了众多参展者的关注，通过“明信片”和“千里邮箱”，不仅为现场的参展者与凉山学生搭建了一场“特殊的对话”，也为展会增添了些许教育公益的温情时刻。同期，希沃携手南方周末公益研究中心正式发布《乡村教育信息化发展报告（2020-2021）》，共同探讨中国乡村教育信息化现状及提升对策。



对话大凉山，“千里课堂”公益展区互动不断

在希沃展区的外墙，一场关于公益的对话吸引不少参展者驻足。墙面除了希沃录播帮扶案例、希沃公益行历年故事之外，还陈设了精美的明信片墙。



以历年来希沃公益行支教活动的真实影像为封面，希沃设计了 6 款明信片，陈列在墙上的信封里。在该公益活动中，参展者可取下明信片，写下收件地址和对凉山学生的寄语，投进墙面的“千里

邮箱”。而这一封封带着期许的明信片将被寄往凉山区域的公益校，随机赠送给学生们；学生们回信后，明信片将被寄回。



什么是“千里课堂计划”？

顾名思义，“千里课堂计划”，是由广州市视源公益慈善基金会与中国社会福利基金会联合发起、南方周末公益基金执行的公益项目，通过录播设备，为城乡孩子搭建远程，旨在解决城乡之间教育不均衡的问题。

当前，该项目已在腾讯公益平台上线，除为乡村学校捐赠远程录播设备和交互智能平板等教学设备、建设远程课堂外，还将帮助乡村学校与城市学校形成结对帮扶，通过“一校带多校”的帮扶机制让城乡共享优质教育资源；为乡村教师提供成长支持服务，通过专业的教师培训团队下乡支教，帮助乡村教师把信息化技术与课堂教学深度融合。



千里课堂计划

捐赠10元，让乡村孩子和城市孩子跨越千里同上一节课。



长按或扫描二维码
查看公益项目

腾讯公益 · 一块做好事



事实上，希沃录播设备，正不断助力城乡教育均衡发展——在距离兴国县41公里的黄龙教学点，希沃录播“三个课堂”解决方案，让只有一个老师、三个孩子的教室也能上足所有课程；开学第一课，来自凉山的跳高女孩陈洪洋，也通过希沃设备，向奥运冠军吴静钰讲述“奥运梦”，拉近了她与体育梦想的距离；贵州毕节市七星关区团结乡团结小学新成立合唱团的孩子，和1000多公里外的广州帮扶学校荔湾区少年宫李老師开启了远程音乐课程……借助科技的力量，希沃正逐步推动城乡优质教学资源的共享。

希沃携手南方周末公益研究中心发布《乡村教育信息化发展报告》

展会上，希沃还在目光聚焦在乡村教师成长这一议题上。作为向下扎根、奋力托举万千乡村孩子梦想的老师群体，他们一直走在乡村教育的最前线。步入新时期，我国乡村教育面临着哪些变化趋势？教育信息化的发展，又对乡村教师提出了什么样的新要求？

经过一系列的探访、调研，10月24日，希沃携手南方周末公益研究中心，面向大众正式发布《乡村教育信息化发展报告（2020-2021）》。报告基于南方周末公益研究中心的数据调研成果及希沃关于乡村教育公益、乡村教师信息化水平提升的数据情况，力图全景展现2020-2021学年中国乡村教育信息化现状。



通过问卷调查和访谈发现，乡村教育课程呈现出课程体系残缺、师资队伍支撑力不夯实、课程不可持续等特点，

而“电子白板”这一新型教学载体的出现，在一定程度上弥补了乡村教师的数量匮乏与专业性不足问题，赋能于乡村教育，开创了崭新的教学模式。互联网渗透与社会力量的参与为乡村教育困境提出新思路，催生了乡村教育发展的新方向。

这离不开社会和企业各方对乡村地区带来的支持。有如希沃，便更聚焦于教师群体，以更多的优质资源和精细化、立体化的全新公益模式，促进乡村教育教育水平提升。

例如，“希沃公益行”突破时空界限所打造的“专递课堂”为教师的专业性注入了新鲜的力量，通过希沃交互智能录播，联合希沃示范校，打造以“中心校带教学点”的教研组织模式，让乡村与城市“同上一堂课”，助力教育均衡发展。



南方周末公益研究中心资深研究员郑硕认为，希沃的教育公益力量，一方面，可以促使乡村学生和城市学生享受同等的教师资源；另一方面，在互动直

播教学中，乡村老师的专业知识和学术水平也得到了一定的提升。

“为什么我们更加关注乡村教师的成长？因为我们一直有着坚定的信念——每一个教师身后都站着成百上千的学生，最终，教师的成长会给乡村教育带来真正的系统变革。未来，我们也将继续加大对教师专业发展的投入力

度，帮助部分偏远山区教师在教育信息化浪潮中不掉队。”希沃教育研究院院长胡婷玉表示。



 慧聪教育网 seewo 希沃

教育早报

每天为您带来最新资讯

了解详情关注公众号





艾力特重磅推出

Ceiling 阵列麦克风

声源追踪

高度集成

简易安装

集中管理

—— 应用场景 ——



应用场景：智慧教室、常态化教室、会议室、报告厅等。

地址：浙江省杭州市西湖区华星路99号创业大厦八楼

官网：www.elite-audio.com 联系电话：400-870-8890



Mythware 极域®

极域网络型智能教室



大屏显示设备



扩音设备



教室云盒



电脑



拾音设备：球咪



中控管理设备



枪式跟踪摄像机



教学讲台



网络型智能教室

- **概述:** K12及高校的公共机房和各学科专业机房教室, 包括传统的网络机房、电子教室、语音教室、虚拟云桌面教室等, 通过装配符合当下需求的教育信息化设备升级为网络型智能教室。
- **功能:** 无线投屏、移动教学、校园电视台、常态录播、集控管理。
- **优势:** 通过CLASSHUB具备的多项功能, 完成机房电脑授课与常态化课堂授课双模式教学, 快速将机房或学科专业教室升级为智能教室。

南京极域信息科技有限公司

南京市江宁开发区苏源大道62号1301室

VIP热线: 400-870-9018

网 址: www.mythware.net



扫码关注极域



司令官



第 80 届教育装备展圆满落幕，创维光电靠实力圈粉！

10 月 23-25 日，被誉为教育装备市场风向标的第 80 届中国教育装备展示会在成都西部国际博览城隆重举办。



作为智慧教育的先行者，创维光电携众多教育产品精彩亮相展会现场，吸引了一批又一批人流前来展区参观交流。

新品云集，演绎教育科技盛宴

与上一届教装展相比，创维光电此次参展阵容更为强大。除了今年频频在各地展会上亮相的 In-cell 智慧黑板之外，还有双拼 In-cell 智慧黑板、105

5K 一体机等一系列产品。

此外，展位现场还呈现了以交互教学为核心的智慧教室、双屏互动教学等完整生态教育解决方案，为观众打造沉浸式体验展馆。



自 2020 年推出 In-cell 智慧黑板后，引起了业内广泛关注，更是以势不可挡的姿态在全国各校落地应用，并在 2021 年荣获具有行业权威性的中国电子视像行业协会颁发的科技创新奖·产品奖。



相信在场观众都注意到创维展位出现了一位“大人物”，那就是比肩影院级别、拥有 21:9 超宽显示视野的 105 寸 5K 一体机。内置智能白板支持分屏书写，课堂互动书写更宽敞。而 5K 技术的加载，使显示清晰度更上一个层次。



智慧教室整体解决方案

为解决传统课堂枯燥乏味、互动体验差、教学数据封闭、授课资源单一等问题，创维光电始终坚持从用户出发，不断升级完善智慧教室整体解决方案。以教学大数据为基础，搭载自主研发的覆盖课前、课中、课后全流程教学应用，构建家庭 - 学校 - 学生之间的闭环，关注学生成长轨迹，注重个性化精准教学。



创维光电校园智慧管理平台为管理者提供便捷的后台统一管控、可视化数据统计智能分析，对已连接的智能交互设备进行实时控制与信息发布，配置受控端与管理端，有效整合校园设备使用

数据，实现校园设备集中控制与分析。



通过创维光电智慧教室整体解决方案，多方位、全景化、深层次地展示了在线课堂、资源中心、智慧管理、仿真实验等多场景化方案，亮出智慧教育新蓝图。



赋能党建，引领、融合创未来

在建党百年之际，创维光电响应“要扎实抓好县级融媒体中心建设，更好引导群众、服务群众”的要求，适时推出**党建融媒体解决方案**，更好的服务于党建文化。



双屏联动，高效教与学

随着越来越多的智能教学设备走进智慧校园，传统尺寸已经不能满足现代化教学所需。特别在人员数量众多、展示空间较大的场景下，大尺寸显示需求旺盛。创维光电双拼 In-cell 智慧黑板，将两块大尺寸屏幕的巧妙衔接，提升黑板的一体化呈现效果。



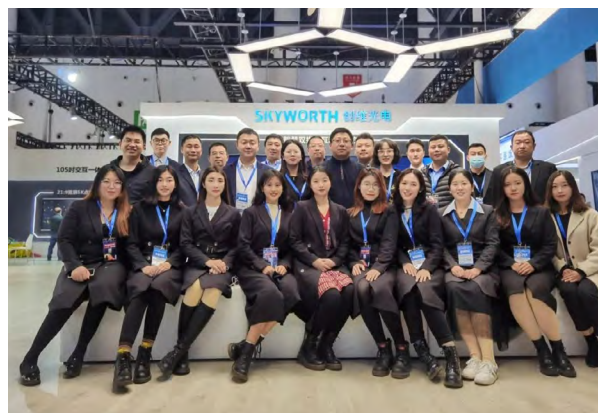
双拼联动，共显内容，全屏显示比列可达 32:9，扩宽视野边界，适宜大空间教学。主屏副屏可单独控制使用，副屏作为主屏的延伸，书写可延续；主副屏内容同步，满足教学的同时更能满足学生的视觉欲望。让教师不再拘泥于方

寸之间，拥有完美的室内大屏幕视觉。



二十年潜心研发，创维光电始终以先进的理念和过硬的产品给行业不断创造惊喜，不断推出具有革命性意义的教育产品。

展会虽已落幕但我们步履不停！创维光电将继续务实科研创新精神，进一步拓展教育信息化，矢志不渝地为教育信息化的美好未来贡献自身力量，构建“智慧 + 教育 + 数据”时代下的智慧教育新生态。



SKYWORTH

创维光电



X系列

多媒体交互一体机



触摸精准流畅

20点触控+细笔书写技术，流畅的书写体验



外观时尚

铝合金面框，超窄边设计
65/75/86 三个尺寸



高性能模块化设计

全通道批注、隐藏式侧边栏菜单、智能悬浮球，操作简便易用



光学防蓝光技术

通过灯珠内置芯片控制有害的短波蓝光，转化为无害的长波蓝光



阵列式麦克风

阵列式麦克风、远距离拾音、3D 降噪、自动增益、回声抑制



高清摄像头

800W 像素高清摄像头

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

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

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

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

电话：刘先生（全国）13728740089 张先生（全国）18618299026
黎先生（技术支持）13760134780
网址：www.skyworthled.com.cn
地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路8号创维创新谷6栋13F



智能课桌

智能时代的新型认知工具



创新形态

一面是传统的课桌，
一面是智能学习终端，
高度可调。

原笔迹识别技术

8192级压感，
纸笔同步书写，
避免书写能力退化。

一机多用，一室多用

一间教室实现8+X场景应用。
可实现：人工智能教室、
虚拟实验教室、电子阅览室等……

智能教室场景化学习终端

1500余个学校终端成功案例

颠覆所有学习终端



青岛创课教育信息技术有限公司

电话：185-6278-0962

地址：青岛市崂山区海尔路1号海尔创新大厦A座

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 80 届中国教育装备展示会闭幕 海信教育产品发挥“基因优势”引关注

10 月 23 日至 25 日，第 80 届中国教育装备展示会在成都市中国西部国际博览城举行。海信商用显示公司携旗下教育产品及多场景系统解决方案亮相，引行业瞩目。

资源共享——海信“三个课堂+”系统解决方案

展示会现场，海信“三个课堂+”系统解决方案格外亮眼。海信“三个课堂+”基于互联网与音视频技术，只需一块触控屏+一个简易摄像头+一只教师麦就可轻松构造轻量版软件方案，实现异地同步的互动式教学，打造常态化公开课，低成本的简单部署，让老师们快速使用操作。同时带动百间教室直播，通过音视频，白板等各种互动方式，带来课堂互动。教育局教研可通过后台，随时随地评课、巡课、听课，提高教研效率，也节省教研开支。在疫情期间，

海信打造免费的空中课堂，供老师们家庭直播使用，用最简单的方式，带来高效的课堂效果。



屏幕同享——海信智慧双屏互动解决方案

海信智慧双屏互动解决方案同样吸引了众多人的目光，该方案由两块海信智慧黑板及双屏展示软件组成。海信智慧双屏互动解决方案可以有效解决高校教学信息化三大难题：教室较宽，左右两侧学生无法看清单屏展示内容，而双屏展示能左右兼顾。课件素材的前后页

往往存在关联性，单屏展示需要反复前后切换，既不利于学生理解亦不便于教师操作，而双屏联动更加高效便利。教学题材多样化，课件、视频、模型单屏无法同时展出，而双屏协作可实现同步展示。



智慧课堂——海信 VR 智慧教室解决方案

海信 VR 智慧教室解决方案以海信交互式触控一体机为载体，集成丰富的 VR 课程资源和功能强大的教学软件，为集中授课的教学大讲堂提供新思路。VR 课堂由教师统一管理，学生以集中学习、分组讨论的形式，在教师的引导下，开展沉浸式 VR 课堂教学，让书本的知识真正“活”起来。



互动课堂——海信护眼电子校牌解决方案

学生可通过校牌在课堂上进行互动答题，提升课堂互动效果。老师可通过校牌下发和收集作业，还可实现自动阅卷，大大减轻教师批改作业的负担。家长可通过 APP 实现对孩子的有效看护，即使身处外地也能实时查看孩子学习情况，给予孩子更多关爱。学生还可使用校牌就餐、图书借阅、乘坐公交和校内刷卡消费，遇到危险时可与家长老师通话紧急求救。此外，学生的出勤信息、整体作业完成情况和学生评价均可进行数据化分析，帮助教育管理者更有针对性的做出决策，提升信息化管理水平。



高效课堂——海信语音转写解决方案

传统课堂记录笔记或查看录制视频的形式效率较低，海信语音转写解决方案将课堂上老师讲解的语音转化为文字分享给学生，学生课后可以快速的对课

堂讲解内容进行复习。方案支持在扩音的同时进行语音录制，录制的音频文件可以保存在本地和云端，并根据需求转化为 Word 格式的文字内容，转写准确率达到 98% 以上。老师可对转写的课堂纪要以二维码形式和学生分享，方便教师做课堂回顾和学生课后复习。



在现场，除了上述系统解决方案以外，海信商用显示公司还展出了旗下海信红外智慧黑板、海信全场景会议平板、海信小间距 LED 等产品。海信红外智慧黑板，将传统黑板与触控显示一体化深度融合，粉笔书写配合人性化触控操作，是一款定位于高性价比互动教学的

产品。海信全场景会议平板，轻薄极简一体化的机身，简约美观，适合学校会议室、办公室等不同场景，可实现随时开启校园视频会议，让教学研讨更便捷、更高效。海信小间距 LED，节能降噪、稳定可靠、维护便捷，可广泛应用于广告传媒、安防监控、指挥中心、大型商场等诸多场景。

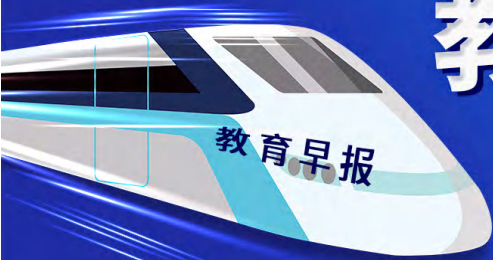
本届展示会上，海信教育产品及多场景系统解决方案为参展观众带来了一场智慧化教育体验，备受业界关注。现场一位教育工作者评价道：“技术为根，质量为先，诚信为道，责任为重，海信始终践行着一个民族大企业该有的核心价值观，值得信赖！”

未来，海信教育将继续以高质量、高标准的产品赋能教育，响应教育政策号召，加快推进教育信息化高质量发展，推进教育新型设施建设，研究构建高质量教育支撑体系。海信，用心创造未来。

 慧聪教育网
edu.hc360.com

seewo希沃

教育早班车



每天为您带来最新资讯

了解详情关注公众号

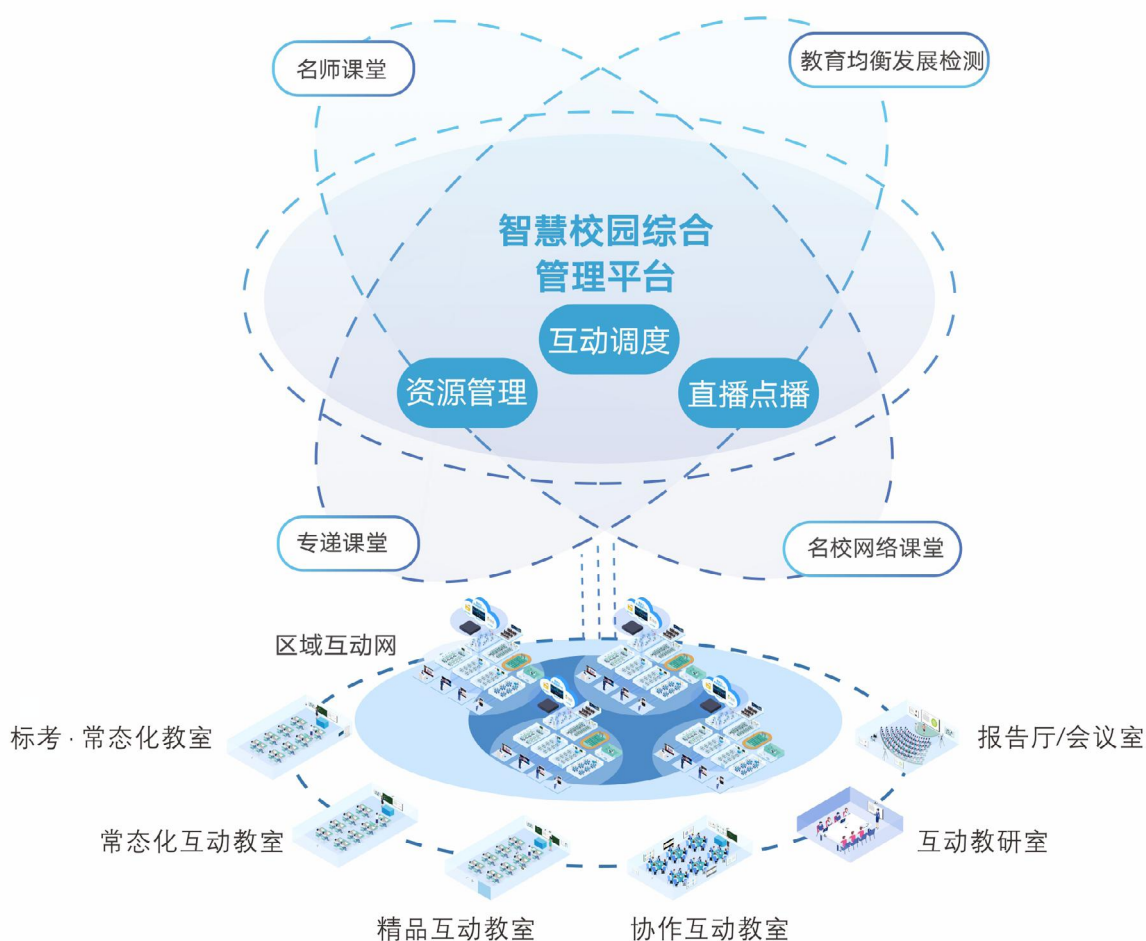






三个课堂 · 教考融合

以考促教 · 以教优学 · 以评促管 · 以管优教



锐取“三个课堂”应用解决方案，协同与佳发教育联合创新打造的“教考融合”方案，突破目前智慧教学与智慧考试相互独立的教学孤岛局面，从“教、考、管、评”四个维度构建线上线下一融合的教学新模式，助力“三个课堂”的建设与应用，从而实现教育信息化从教育均衡迈向教育优质均衡。

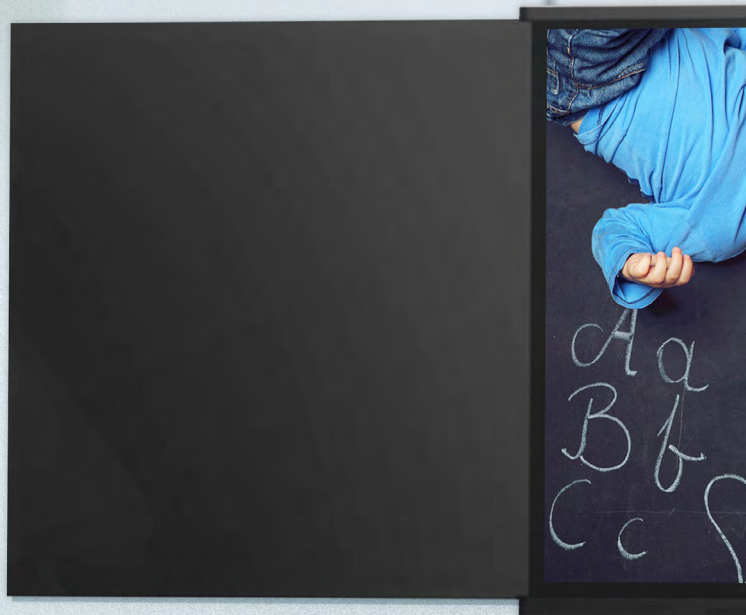
深圳锐取信息技术股份有限公司 SZ REACH TECH CO.,LTD.

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





畅享未来 打造智慧教育解决方案

智慧平板·百年皇家品牌



扫码关注

全国服务热线：4009-555-666

www.philips.com.cn



PHILIPS

JWIPC

智微智能OPS 插拔电脑全新升级

基于11代Rocket Lake平台

专业领先

OPS电脑市场占有率领先
行业标准领先者，与Intel共同定义OPS标准

创研实力

独立的研发团队，十年OPS研发经验
领先技术，拥有众多OPS发明专利
工业标准，严格测试环境和验证标准

品质制造

全资制造中心，确保及时交付
先进生产设备，保障产品品质
独有IMES管理系统，产品制造全程可控

赋能行业，潜力无限

教育，办公，金融、医疗、零售、地产

**S096****S092****S092T(超薄)**

深圳市智微智能科技股份有限公司

深圳市福田区泰然九路海松大厦B座13楼 0755-23981806 www.iwipc.com

教育政策

• 10月29日，教育部会同国家发展改革委、中国人民银行、税务总局、市场监管总局、中国银保监会印发通知，就加强校外培训机构预收费监管工作作出进一步部署，严防妥处“退费难”“卷钱跑路”等问题，坚决维护人民群众切身利益。通知指出，要坚持校外培训公益属性、落实培训收费管理政策，坚决遏制过高收费和过度逐利行为。校外培训机构开展培训要全面使用《中小学生校外培训服务合同（示范文本）》严格执行教育收费公示制度，预收费全部进入本机构培训收费专用账户。面向中小学生的培训不得使用培训贷方式缴纳培训费用。校外培训机构提供培训服务收取培训费应依法纳税，应如实开具发票。

• 10月29日消息，教育部、中宣部、中央网信办、工信部、公安部、市场监管总局等部门联合印发《关于进一步加强预防中小学生沉迷网络游戏管理工作

的通知》，部署各地做好预防中小学生沉迷网络游戏管理工作。通知要求，各地出版管理部门要严格执行网络游戏前置审批制度，督促网络游戏企业加大内容审核力度，坚决杜绝网络游戏中含有可能妨害中小学生身心健康的内容，确保内容优质健康干净。

• 10月27日消息，国家卫生健康委、教育部对2008年印发《中小学生健康体检管理办法》进行修订，形成《中小学生健康体检管理办法（2021年版）》，《办法》明确，县级以上地方人民政府教育行政部门负责组织管理本地区中小学生健康体检工作。县级以上地方人民政府卫生健康行政部门负责组织、协调辖区内医疗卫生机构承担中小学生健康体检，指导医疗、疾控等机构加强对学生健康体检数据的分析利用，做好相关疾病的防治，维护学生身体健康，推进学校卫生与健康教育工作。

• 10月27日消息，教育部基础教育司委托基础教育课程教材发展中心，组织来自学前教育、儿童文学、插画、思政等专业领域的百位专家，经过资格审核、网络评审、会议评审、专项审查等多个环节，精心遴选出347种幼儿图画书，其中中国原创图画书占比78%。

• 10月25日消息，教育部网站发布了“双减”工作试点地区典型案例。案例中，北京市以“三个坚持”有序稳妥推进“双减”工作；上海市双管齐下，以“双增”推进“双减”试点工作；沈阳市统筹推进、高点谋划，以“双减”工作试点为引领打造“幸福教育”；广州市打造“双减”工作鲜活案例，强化责任担当，积极有效推进；成都市先行先试稳妥推进，持续深化“双减”全国试点工作；郑州市以小切口推动大改革、以小抓手服务大民生，扎实推进“双减”工作；山西长治市全面协同、重在提质，从严规范校外培训，山东威海市“双试点”并轨推进“四强化、四从严”统筹做好“双减”工作，江苏南通市“双驱动”做好“双减”工作。

• 10月20日消息，教育部印发通知实施青少年急救教育行动计划，开展全

国学校急救教育试点工作。首批拟组织150所高中和高校参与，在校园内配备相关急救设施设备与物品，并对学校教师、学生进行急救知识教育和技能培训，研制急救设施设备配备规范（试行）和急救技能培训方案（试行），探索校园急救技能证书开发试点建设工作，形成可复制、可推广的急救教育经验做法，推动各级各类学校强化急救教育。

• 10月18日，教育部办公厅印发通知，部署在上海市、广东省深圳市、四川省成都市、河北省廊坊市、山西省长治市、江苏省常州市、浙江省金华市、安徽省铜陵市、福建省三明市、湖北省宜昌市、陕西省西安市高新区、山东省诸城市等12个省市建立教育部基础教育综合改革实验区。教育部基础教育综合改革实验区涵盖了省级市、计划单列市、副省级市、地级市、高新技术产业开发区、县级市等，具有广泛代表性。

• 10月15日消息，教育部印发《中小学少数民族文字教材管理办法》（以下简称《办法》）就进一步加强中小学少数民族文字教材管理，切实提高教材建设水平进行部署。《办法》规定，国务院教育行政部门负责统一规划民族文

字教材建设、统一组织少数民族语文教材及其他学科翻译（编译）版教材审核。

• 10月12日消息，国务院办公厅印发《关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》（以下简称《意见》）。《意见》指出，大学生是大众创业万众创新的生力军，支持大学生创新创业具有重要意义。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，

坚持创新引领创业、创业带动就业，提升人力资源素质，实现大学生更加充分更高质量就业。

• 10月8日消息，财政部联合教育部联合印发了《关于深入实施农村义务教育学生营养改善计划的通知》（简称《通知》），提出自2021年秋季学期起，农村义务教育学生膳食补助标准由每生每天4元提高至5元，2021年全年共安排学生营养膳食补助资金260.34亿元，比上年增长12.9%。

教育市场

职业教育市场

• 2021年10月，根据两办印发的《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》估计按照10%的目标标准，到2025年将新增职业本科教育招生人数为50万人以上；到2035年，技术技

能人才社会地位大幅提升，职业教育供给与经济社会发展需求高度匹配。

• 2015—2019年，全国体育产业总规模从1.71万亿元跃升至2.95万亿元，年均增长率达14.6%；体教融合上，《规划》提到，到2025年创建8万所体育传统特色学校。

- 根据教育部的资料和弗若斯特沙利文报告显示,由于政策支持以及培训人次及学费增长,中国职业教育行业预计于 2022 年将达到 10623 亿元,2019-2022 年预测的年复合增速为 5.3%。

- 《2020 年新职业教育行业发展报告》中显示,在线非学历职业教育市场规模年平均增长 18.4%,职业培训市场已达千亿规模。其中,在线职业教育领军企业开课吧力求用多元化职业教育课程体系,满足市场需求,面向大学生和在职人员提供职业能力进阶、兼职副业、职业资格考试、学历提升等多元化职业教育及人才服务。

- 数据显示,2019 年中国职业教育市场规模达到 2689 亿元,同比增长 13.3%;预计未来 3 年将保持 13% 左右的速度增长,2022 年市场规模将突破 3900 亿元。

教育信息化

- 从整体市场规模来看,2017-2020 年,中国教育智能硬件市场规模呈逐年上升趋势,增速有所放缓。2020 年教育智能硬件市场规模达到 343 亿元,同比增长 9.9%,其中传统品类(学生平板、点读笔、早教机和教育电子纸等)为

254 亿元;新兴品类(教育 PC、扫描笔、书写笔、智能作业灯等)市场规模约 89 亿元。预计到 2024 年,中国教育智能硬件整体市场有望达到千亿规模。

- 根据市场研究和咨询公司 Emergen research 的最新报告预测,到 2027 年,全球教育行业人工智能市场的价值预计将从 2019 年的 10.8 亿美元增至 178.3 亿美元,在预测期内年复合增长率达到 43.8%。

义务教育

- 陕西省从推动义务教育优质均衡发展 and 城乡一体化、多渠道扩大普惠性学前教育资源、实施普通高中“达标示范工程”等 9 个方面,共梳理出 28 项“办实事”具体举措。截至目前,28 项实事已完成 20 项。义务教育阶段新建改扩建学校 1743 所,新建公办幼儿园园舍 20.54 万平方米,惠及学生 157.88 万名;2021 年高校毕业生就业率比去年提高 9.11 个百分点,人民群众和广大师生的获得感、满意度不断得到提升。其余 8 项正在有序推进,力争在年底前取得实效。

- 10 月 25 日,教育部官网发布“双减”工作试点地区典型案例。其中,北

京市坚定有序推进校外培训机构治理。线下学科类无证机构压减率 98%，原有各类培训机构压减比例 60%，无证机构动态清零的区 12 个。建立专门管理平台，实现资金、学生、教师、课程、机构“五个管起来”，累计对 120 多家机构予以通报、对多名教师调离教师岗位，对多家违规企业顶格罚款 1500 余万元。从严从快大力整顿校外培训营销乱象，市属媒体、公共场所等全面停播培训广告。

- 上海义务教育学科类培训机构压减 21.73%，从业人员减少 3.5 万人。

2021 年 10 月 21 日，陕西出台加强新时代基础教育教师队伍骨干体系建设意见，计划到 2030 年，在全省建立一支 6.35 万人的县级骨干教师队伍、2.5 万人的市级骨干教师队伍、1.15 万人的省级骨干教师队伍，带动全省基础教育教师队伍整体素质的提高。

- 山东省济南市莱芜区牛泉镇刘仲莹中学面积达 9300 平方米的塑胶操场投入使用，莱芜区已改造操场 49 块，投资达 1 亿余元。

- 安徽省定远县 2021 年投入 1.03 亿元实施中小学智慧学校项目建设，同时

对 86 所学校的 1527 间教室进行光环境改造升级（其中教室灯 13743 盏、黑板灯 3054 盏），使之符合国家相关教室照明标准，切实做好儿童青少年近视防控工作，有效降低学生近视率。

高等教育

- 近 3 年，湖南省级财政累计投入 1.02 亿元，遴选建设 23 所“三全育人”试点高校、40 个“三全育人”试点院（系）、150 个高校思想政治工作骨干队伍建设项目等 1500 余个“三全育人”省级教改项目。

资本动态

- 民生教育拟 3750 万元收购优慕课，增加本科和职业院校教育信息化业务。

为医生提供终生教育平台，「好医术」获近 5000 万元 A 轮融资。

- 弘成立业更新招股书，2021 年上半年营收 2.32 亿元。

- 在线学习平台 Udemy 递交 IPO 申请，2020 年营收 4.30 亿美元。

- 印度教育科技公司 BYJU'S 完成 3 亿美元的融资。



创显科教
Createview Edu-Tech

广州创显科教股份有限公司

创显科教致力于为教育部门、幼儿园、大、中、小学、职业学校等提供完整的智慧教育解决方案，包括：规划设计、项目建设、应用培训、售后运维、绩效评价等，同时，提供教育大数据的增值运营服务。



缔造基于
“云-端-数-运-服”
智慧教育综合运营生态体



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

地方动态

河南六部门合力做好高职扩招工作

10月29日消息，河南省教育厅、省发展改革委、省财政厅、省人社厅、省农业农村厅、省退役军人事务厅联合印发通知，确保稳定有序、高质量完成2021年高职扩招任务。高职扩招将继续面向应往届普通高中和中职学校毕业生以及退役军人、下岗失业人员、农民工、高素质农民、企业员工、基层农技人员、村“两委”干部等群体招生，同时积极动员符合条件的灵活就业人员报考。继续执行《教育部办公厅关于做好2019年高职扩招专项考试招生工作的通知》文件精神，严格落实“质量型扩招”要求，建立健全省级统筹的高职分类考试招生制度，大力推进“文化素质+职业技能”评价方式，加强对各类生源职业技能测试的考核，为学生接受高等职业教育提供多种入学方式。

广西实施教育提质振兴三年行动计划

10月28日消息，广西壮族自治区政府

印发《广西教育提质振兴三年行动计划（2021—2023年）》。广西将用3年时间，实施教育“十大计划”，补齐教育发展短板，促进广西教育高质量发展。《行动计划》提出，新建150所公办幼儿园、100所义务教育学校、30所普通高中，建设230所自治区示范幼儿园、160所自治区示范性普通高中、30所自治区星级特色普通高中、120所自治区示范性中等职业学校、11所自治区高水平高等职业学校，加快建设3所国内同类一流大学。

陕西义务教育阶段新建改扩建学校1743所、新建公办幼儿园20.54万平方米

10月27日，陕西省政府新闻办举行“办实事 开新局 奋力谱写陕西高质量发展新篇章”系列新闻发布会（第一场）。今年，陕西省义务教育阶段新建改扩建学校1743所，新建公办幼儿园园舍20.54万平方米，惠及学生157.88万名；

2021 年高校毕业生就业率比去年提高 9.11%，人民群众和广大师生的获得感、满意度不断得到提升。

杭州、宁波已压减约六成义务教育阶段学科类校外培训机构

10 月 27 日消息，杭州通报显示，当地义务教育阶段学校总数 816 所，此前有学科类校外培训机构 1911 家，均为线下。目前，统一登记为非营利性机构的学科类校外培训机构 586 家，占 30.7%；压减 1122 家，占总数的 58.7%。宁波有义务教育阶段学校 646 所，此前有学科类校外培训机构 1949 家，均为线下。目前，统一登记为非营利性机构的学科类校外培训机构 793 家，占 40.7%；压减 1248 家，占 64.0%。

北京：非必要、能推迟的考试要取消或推迟，昌平教资考点整体迁移

10 月 27 日，在北京市第 249 场新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上，北京市委宣传部副部长徐和建表示：要严格学校疫情防控，确保校园安全。加强各类考试防疫管理，按照“谁主管、谁负责”，非必要、能推迟的要取消或推迟。社会面防控要从严从紧，不能有丝毫松懈。

北京教育考试院发布通知称，2021 年下半年北京教资考试原昌平区考点将整体迁移至其他考点，原在昌平区考点考试的考生需及时登陆“中小学教师资格考试”系统，下载打印新版准考证，前往新考点参加考试。

北京加快“两区”建设，新一批 9 项开放措施都有什么？

10 月 26 日，北京市落实国务院调法调规工作新闻发布会上公布北京“两区”建设又一批 9 项开放措施公布。授权北京市制定具体管理办法，将有利于增强北京市在教育领域对外开放的针对性和有效性，使相关制度更符合北京城市功能定位和城市发展实际，有利于结合北京市外商投资教育领域的实际办学需求实现精准的政策设计，“可以说，这次授权是一个很好的‘助力器’，将助力我们放开手脚，加大教育领域对外开放改革力度，助推北京市教育领域高质量发展。”

《内蒙古自治区教育条例》出台

10 月 26 日消息，内蒙古自治区第十三届人民代表大会常务委员会发布公告，通过了《内蒙古自治区教育条例》。该条例共 111 条，涵盖学前教育、义务教

育、普通高中教育、普通高等教育、职业教育、民办教育等各级各类教育和其他教育活动，将于 2022 年 1 月 1 日起施行。该条例要求，全区各级各类学校及其他教育机构应当对受教育者进行铸牢中华民族共同体意识教育和民族团结进步教育，继承和弘扬中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化，引导受教育者坚定对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的高度认同，树立正确的国家观、历史观、民族观、文化观、宗教观。

湖南：3 年建 1500 余个“三全育人”省级教改项目

10 月 26 日消息，湖南获批教育部“三全育人”综合改革试点区（全国共 8 个）以来，高扬“为时代育新人”主题，强化顶层设计，出台《关于实施湖南省高校思想政治工作质量提升工程的意见》等文件近 20 个，构建起行之有效的“三全育人”制度体系。近 3 年省级财政累计投入 1.02 亿元，遴选建设 23 所“三全育人”试点高校、40 个“三全育人”试点院（系）、150 个高校思想政治工作骨干队伍建设项目等 1500 余个“三全育人”省级教改项目，极大激发高校开展全员思政的热情，通过特色化凝练，

品牌化提升，典型化示范，推动高校思想政治工作质量稳步提升，立德树人不断取得新的成效。

湖南推进中小学生心理健康教育

10 月 26 日消息，湖南省委教育工作领导小组在衡阳市衡南县召开全省中小学心理健康教育工作现场推进会议，推动全省中小学心理健康教育见到新气象、开创新局面。湖南年生均 10 元的中小学心理健康教育工作经费落实到位，全省中小学校配备专兼职心理教师达 1.2 万名，其中专职教师约 2000 人。制定和实施心理健康教师配备计划，将空余编制和新招录人员优先用于心理教师。同时，确保到 2022 年底按照 1 : 1000 的标准，为所有城区中小学和乡镇中心校配齐专职心理健康教师。在“省培”“国培”计划中增加心理健康教师培训项目，力争用 3 年左右时间实现对所有专兼职教师培训全覆盖。

北京线下学科类无证机构压减率 98%，原有各类培训机构压减比例 60%

10 月 26 日消息，北京建立了校外培训机构专门管理平台，实现资金、学生、教师、课程、机构“五个管起来”。以“四不两直”“双随机一公开”“24 小时

在线监测”等多种方式开展执法检查，对发现的问题进行“双通报、双转办”，累计对 120 多家机构予以通报、对多名教师调离教师岗位，对多家违规企业顶格罚款 1500 余万元。从严从快大力整顿校外培训营销乱象，市属媒体、公共场所等全面停播培训广告。

郑州今年共排查校外培训机构 5307 个， 下发停办通知书 2612 份

10 月 25 日，根据教育部网站公布“双减”工作试点地区典型案例显示，郑州各区、县（市）成立工作专班，聚焦 12 项重点内容，针对资质、场地、师资、培训内容、收费、公示等关键环节，开展集中整治。今年以来，共排查校外培训机构 5307 个，下发停办通知书 2612 份。

山西省长治市义务教育学校课后服务全覆盖， 推行“5+2+1”模式

10 月 25 日，教育部官网发布“双减”工作试点地区典型案例中显示，山西省长治市开展课后服务的学校达 478 所，实现了义务教育学校全覆盖。课后服务推行“5+2+1”模式，即 5 天工作日均开展课后服务，每天不少于 2 小时，双休日中的 1 天用于开展课后服务。针对校外培训机构治理，长治市从 2019 年下

半年开始，已全面启动规范审批体育、艺术类之外的培训机构工作，两年来实现了学科类培训机构“零新增”。

上海义务教育学科类培训机构压减 21.73%，从业人员减少 3.5 万人

10 月 25 日消息，“双减”政策实施后，上海市大幅压减培训机构数量，义务教育学科类培训机构压减 21.73%，从业人员减少 3.5 万人。课后服务方面，实现义务教育学校全覆盖、学生应留尽留全覆盖、工作日全覆盖。优化征询单设计，由此前的“愿留者提出申请”调整为“不留者提出申请”，引导学生积极参与，参加学生比例达到 95%。

广西柳州打造“12345 大思政工作体系”

10 月 25 日消息，广西柳州市着力打造“12345 大思政工作体系”、加强未成年人思想道德建设。该体系牢牢把握思政课程和课程思政两条主线，统筹推进教育系统心理健康教育指导中心、家庭教育指导中心以及研学实践基地 3 个阵地建设，用好常规活动、主题活动、特色活动和实践活动等四大活动，分类培养德育骨干教师、班主任、心理健康教师、家庭教育教师和思想政治教师 5 支队伍。

广东发布中小学教室照明规范

10月22日，广东省教育厅、广东省市场监督管理局举行新闻发布会，介绍广东省儿童青少年近视防控工作，以及广东省地方标准《中小学教室照明技术规范》的编制情况。记者从会上了解到，该标准已于日前发布，将在今年12月1日正式实施，确保2023年全省全面完成中小学校教室照明达标任务。《规范》适用于新建、扩建、改建和实施照明改造的中小学校教室。研究编制教室照明技术规范地方标准，将有助于破解中小学校教室照明不达标问题，指导和规范中小学校教室照明设施设计、改造和验收工作，确保中小学校教室照明光环境达标。

河南开展县域学前教育普及普惠督导评估要求普惠性幼儿园覆盖率达到80%

10月22日消息，河南省人民政府办公厅印发《河南省县域学前教育普及普惠督导评估实施方案》，要求普惠性幼儿园覆盖率达到80%，专任教师与在园幼儿总数比例不得低于1:15。《方案》明确，到2025年，全省三分之一左右的县（市、区）（以下统称为县）通过学前教育普及普惠国家认定；到2030年，全省县域学前教育普及普惠发展水

平全面提升；到2035年，全面实现县域学前教育普及普惠发展，建成覆盖城乡、布局合理的学前教育公共服务体系。

宁波鄞州区建设高质量校本作业资源库

10月19日消息，鄞州区教育局《关于进一步深化中小学作业总量控制、质量提升和力量监管的实施意见》要求严格控制学生作业的源头，学生作业来源仅限于省统编的作业本、区教研部门编写的选择性作业和学校精编的个性化作业，学校不得另行统一征订、使用其他教辅资料。要求以面向大多数学生的基础性作业设计作为校本教研的重点，建设高质量校本作业资源库。《实施意见》明确，要严控作业总量，1~2年级不布置书面回家作业，3~6年级书面作业平均完成时间不超过60分钟，7~9年级书面作业平均完成时间不超过90分钟。周末、寒暑假、法定节假日也要合理控制书面作业时间总量。学校要充分利用课后服务时间让学生能基本完成书面作业。

黑龙江启动基础教育教师能力素质提升计划

10月19日消息，黑龙江省教育厅决定实施“全省基础教育教师能力素质提升

计划”，计划于2021年秋季学期初启动，至2025年春季学期末结束，力争用五年的时间，树立教师队伍建设“能力素质风向标”，推动全省基础教育“质量革命”。培训对象为全省普通高中、初中、小学、学前、特殊教育学校的在职专任教师和校长。

辽宁教育厅专题部署全省劳动教育工作

10月19日消息，辽宁省教育厅召开专题视频会议，部署全省劳动教育工作，推动党中央、国务院关于劳动教育的重大部署落到实处。会议要求各地各校开足开好劳动教育必修课程，严格落实劳动教育课程要求和内容要求。中小学劳动教育课要进课表、每周不少于1课时，职业院校以实习实训课为主要载体开展劳动教育，普通高等学校要将劳动教育课纳入人才培养方案、明确劳动教育主要依托课程。

“四两”拨动“千斤” 济南市莱芜区优化财政投入 促教育高质量发展

10月19日消息，山东省济南市莱芜区牛泉镇刘仲莹中学面积达9300平方米的塑胶操场投入使用。目前，莱芜区已改造操场49块，投资达1亿余元，这得益于区委、区政府对教育的投入。莱

芜区素有尊师重教的光荣传统，2019年初区划调整后诸多建设项目亟待投资，但是新一届区委、区政府坚持把教育摆在优先发展位置，探索形成了“3+1”教育投入模式。‘3’为3个渠道，即‘财政单列’‘成本均摊’和‘市场融资’；‘1’指一个原则，即最大限度节约成本，最大效益发挥作用。

“互联网+教育援疆”，湖南放“大招”

10月19日消息，湖南省教育厅印发了《湖南省学校与吐鲁番市各级各类学校“红石榴”·“1+1”湘吐同心共建方案》，明确以185名援疆教师和80个“红石榴”·“1+1”湘吐同心工作室为实体节点，按照“互联网+教育援疆”的思路，加快教育援疆网络平台开发建设，实现湘吐两地教育系统帮扶合作网格化、可视化、常态化、精准化，助力湖南省优质学校与吐鲁番市各级各类学校湘吐同心共建活动“应建尽建”，两地中小学生及家庭“手拉手”结对子、交朋友活动“应结尽结”，湖南省教育资源所长与吐鲁番市教育发展所需“应助尽助”。

安徽池州：为校外培训机构加装预缴费“安全锁”

10月18日消息，从安徽省池州市教体

局获悉，为进一步规范全市校外培训机构办学行为，该市建立了校外培训机构学员预缴费管理服务系统，向学员提供缴费、师资和课程查询等服务，对学员预缴费情况实时监管，保障学员和校外培训机构双方合法权益。配套预缴费管理系统，安徽池州还制定了校外培训机构规范办学合同文本，出台预缴费管理暂行办法，明确校外培训机构向学员预先收取的费用不得超过三个月。预缴费管理服务系统由教育、银行、校外培训机构三方组建，实现了培训机构登记、年检、预缴费资金全量监管。

河北唐山：构建高质量教育体系

10月18日消息，河北省唐山市教育局围绕群众关心的教育问题，促进教育公平，提高教育质效，全力推进全市教育高质量发展。据悉，该市深入实施了幼儿园扩容增位工程，增加公办幼儿学位供给，推进城乡幼儿园全覆盖。建立完善均衡配置义务教育资源长效机制，全力实施义务教育薄弱环节改善与能力提升工程五年计划。以办好唐山一中为切入点，鼓励支持市、县一中加快发展，打造普通高中的“样板”，确保全市一中序列学校教育教学质量逐年提升。切实减轻学生作业负担和校外培训负担，

建立了多部门常态化督查机制，严肃惩治违规培训行为，并深入推进“5+2”课后服务城乡“全覆盖”。

山西：扩大2021年高职招生范围

10月18日消息，山西省教育厅等八部门印发做好2021年高职扩招专项工作的通知，确保扩招工作圆满完成。通知明确：山西今年将扩大生源范围，扩招对象为高级中等教育学校毕业或具有同等学力者，退役军人、下岗失业人员、农民工、高素质农民、村两委干部、在岗乡村医生、学前教育教师、基层农技人员及企业在职员工等有社会实践经历群体，单独编班，专人管理。扩招计划重点向本地本行业急需、社会民生领域紧缺、就业率高的专业倾斜，原则上扩招专业应集中本校5—10个骨干专业。

陕西到2030年培养10万名骨干教师

10月18日消息，根据陕西省教育厅、陕西省人力资源和社会保障厅联合印发的《关于加强新时代基础教育教师队伍骨干体系建设的意见》，到2030年，陕西将进一步完善省、市、县三级，教学名师、学科带头人、教学能手三类为主的“三级三类”骨干教师体系，进一步形成遴选与培养、管理与使用一体化

的骨干教师管理体制和运行机制，培养造就 10 万名骨干教师队伍，进而带动全省基础教育教师队伍整体素质提高。

厦门：全面恢复线下教学 近 80 万学生返校

10 月 18 日消息，厦门除同安辖区幼儿园外，中小学及幼儿园开始恢复线下教学，近 80 万中小学幼儿园学生返校上课。市教育局要求做好恢复线下教学的过渡教学、“补偿性”教学，确保教育教学质量稳定。市教育局提出复学后一个月，将原来的心理健康教育课由每两周一课时，调整至每周一课时。要求分层分类做好学生复学后心理调适指导。对存在严重心理问题的学生，学校领导、心理教师、班主任要加强与家长沟通联系，共同做好跟踪辅导、危机干预。

为振兴乡村教育贡献山东智慧和力量

10 月 18 日消息，山东作为全国乡村教育振兴先行区试点省份，将以教育振兴聚人气、拢人心、强人才，积极探索适合国情省情、行之有效的政策制度和具体措施。大力发展面向乡村的职业教育，增强高等教育乡村服务功能。努力争取在“十四五”末，实现乡村中小学校（幼儿园）规划布局优化、办学条件优良、

教师素质优秀、校园环境优美、教育水平优质，为全国振兴乡村教育贡献山东智慧和力量。

浙江省：搭建家校社协同桥梁 推动平湖家庭教育工作再上新台阶

10 月 17 日消息，浙江省平湖市举办创建平湖家庭教育品牌示范区推进会暨家校协同指导教师高级研修班，来自平湖 35 所中小学的第一批种子指导教师接受培训。推进会上，平湖市教育局局长王郁春从制度建设、平台搭建、项目开展等方面介绍了创建家庭教育品牌示范区的工作进展。调查显示，有 71.25% 的家长通过学校和各种途径获得家庭教育知识。家校协同，关键在教师的沟通能力与专业素养建构。

《海口市教育事业发展十四五规划（征求意见稿）》

10 月 17 日消息，海口市教育局组织编制了《海口市教育事业发展十四五规划（征求意见稿）》明确，到 2025 年，海口教育系统将以“海口中小学特色印记工程”“基础教育培优工程”“产融结合建设工程”“国际教育创新岛推进工程”“全民终身学习示范工程”等为主抓手，使得教育发展环境达到国内先

进水平，教育现代化取得重要进展，五育并举融合育人格局基本形成，海南学生“特色印记”培育成效显著，公共教育服务水平明显提升，教育服务能力进一步提升，国际教育实现多样化发展，打造独具海南自贸港特色的教育开放发展新标杆，教育支撑自贸港建设作用更加凸显的目标得到实现。

陕西省出台意见加强新时代基础教育教师队伍骨干体系建设

10月16日消息，陕西教育厅和省人社厅出台加强新时代基础教育教师队伍骨干体系建设意见，明确到2030年，将进一步完善省、市、县三级，教学名师、学科带头人、教学能手三类为主的“三级三类”骨干教师体系，进一步形成遴选与培养、管理与使用一体化的骨干教师管理体制和运行机制，培养造就10万名能够在推动基础教育改革发展、全面提升基础教育质量发挥示范带头作用的骨干教师队伍。意见要求，按照所在县（区、市）基础教育专任教师数15%的比例，在全省建立一支6.35万人的县级骨干教师队伍。县级三类骨干教师分别命名为县（区、市）级教学名师、学科带头人、教学能手，遴选与培养规模分别为5000名、1.25万名和4.6万名。

四川省教育厅答复委员建议：取消中小学行政级别条件尚不成熟

10月15日消息，四川省教育厅在答复省政协委员提出的《关于减少中小学校干部管理层级的建议》时指出，鉴于中央尚未出台取消事业单位行政级别后相关的配套政策，当前由省上出台文件统一取消中小学行政级别条件尚不成熟，鼓励有条件的地方积极开展探索，逐步推动该事项稳妥、有序落实。关于减少中小学干部管理层级，实行三级管理的问题，四川省教育厅称，根据《事业单位人事管理条例》和《中小学校领导人员管理暂行办法》等规定，目前我省对中小学领导人员实行分级分类、下管一级的管理体制，按照党管干部、党管人才原则，由县级以上组织人事部门和教育主管部门按照权限履行管理职责，结合本地中小学校规模、类型、学段等实际确定管理范围。

天津：即日起营利性机构暂停义务教育学科类培训招生及收费。

10月15日消息，天津市教委、市民政局和市市场监管委联合下发《关于做好面向义务教育阶段学生的学科类校外培训机构统一登记为非营利性机构相关工作的通知》明确提出，我市面向义务教

育阶段学生的学科类校外培训机构可以选择依规登记为非营利性机构，继续开展义务教育阶段学科类培训活动。《通知》明确，在我市依法设立，面向义务教育阶段学生开展学科类培训的营利性校外培训机构，且有意向继续从事面向义务教育阶段学生学科类校外培训活动的，须统一登记为非营利性机构（民办非企业法人）。自愿重新登记为非营利性机构（民办非企业法人）后，需保证现有培训学生和教职工权益不减损，教育教学质量不下降。《通知》要求，即日起，营利性机构应暂停面向义务教育阶段学生的学科类培训招生及收费行为。非营利性机构登记工作截止日期为2021年12月31日。超过时限，仍未完成登记工作的，将按照国家“双减”政策规定，终止其面向义务教育阶段学生的学科类培训资格。

山东启动高水平中职学校建设计划！

10月14日消息，山东省教育厅、省财政厅联合印发《关于实施山东省高水平中等职业学校建设计划的通知》，启动实施高水平中等职业学校建设计划，集中力量建设100所左右高水平中等职业学校。项目建设周期3年，2021年、2022年各遴选50所左右学校立项建设。

经过3—5年建设，学校办学水平和人才培养质量显著提高，技术创新服务能力显著增强，对经济社会发展的贡献度显著提升。山东省教育厅、省财政厅将建立绩效评价机制，组织开展中期评估和验收评估，加强过程管理和监督。

河南省焦作市教育局：高标准完成中小学幼儿园改厕工作。

10月14日消息，焦作市中小学幼儿园“厕所革命”工作获上级部门关注，国家教育部派调研组进行实地调研并给予高度评价。焦作市教育局将把“厕所革命”作为基础教育高质量发展，基本公共服务优质均衡发展的重要内容，将卫生厕所作为中小学幼儿园必不可少的基础设施和基本办学条件，在新建、改扩建中小学校、幼儿园中，优先建设卫生厕所。同时，建立健全卫生厕所管理维护长效机制，抓好学生如厕行为习惯养成、普及防疫和公共卫生知识教育，加强新时代校园爱国卫生运动，积极营造文明、健康、绿色、环保的校园环境。

福建仙游：核酸检测常态化，筑牢校园安全防线

10月13日消息，仙游县全域解封。经专家综合研判和有关部门同意，该县将

从10月11—18日分三批组织学生返校，恢复线下教学。为持续巩固疫情防控成果，确保全县各级各类学校有序恢复线下教学，仙游县教育局发出通知，在全县学校常态化开展“做好四篇文章 打造无疫校园”行动。

福建：到2025年基本建成高质量教育体系

10月13日消息，福建省政府新闻办召开“十四五”专项规划系列新闻发布会（教育发展专场），省教育厅副厅长王飏说，目前，福建省“十三五”教育改革发展目标任务已全面完成，多项教育主要指标位居全国前列，整体上，全省教育发展水平进入全国中上行列。为“十四五”发展奠定了坚实基础。

青岛大学深化本科学生综合素质评价改革，构建立德树人新机制。

10月13日消息，青岛大学积极贯彻落实《深化新时代教育评价改革总体方案》，深化“五育并举”的本科生综合素质评价改革，着力引导学生立大志、明大德、成大才、担大任，成为堪当民族复兴大任的时代新人。测评办法对德、智、体、美、劳五个方面进行了分值的分配。德、智、体、美、劳占比分别为

15%、65%、8%、6%、6%。突出了以德为先、能力为重、全面发展、五育并举的原则，育人导向更加鲜明。在德育素质测评中，构建了自评、互评、师评、他评的“四维”评价体系，明确思想政治、品德修养、学习态度、心理素质、安全意识的“五项”测评指标。在智育素质测评中，明确了以学生的学业成绩和创新创业成绩为依据。在体育素质中，明确了以学生体测、校园健康跑、课外体育锻炼情况为测评依据。在美育素质测评中，明确了以学生参与各级各类音乐、美术、舞蹈、戏剧、影视等艺术实践活动与竞赛，参与各级各类诗歌、书法等文化实践活动与竞赛、参与经典阅读等情况为测评依据。在劳育素质测评中，明确了以学生参加日常劳动、社会实践等情况为测评依据。

宁夏：将义务教育阶段学科类校外培训收费纳入政府定价目录

10月13日消息，宁夏回族自治区发展改革委同自治区教育厅、市场监管厅印发了《加强义务教育阶段学科类校外培训收费监管的实施方案》，标志着宁夏加强义务教育阶段学科类校外培训收费工作正式启动。《方案》提出，全区各地要在2021年底前完成制定义务教育阶段

学科类校外培训收费基准收费标准和浮动幅度的工作目标，并建立健全工作协调机制，明确时间表路线图。同时，要通过强化收费信息公开、加强收费行为监管监督等方式，确保将降费减负目标落到实处。

河南省教育厅：中招体育考试总分值由70分提高到100分

10月13日消息，河南省教育厅正式下发《河南省中招体育考试改革方案》。

《方案》显示，从2024年起，河南省中招体育考试总分值由目前的70分提高到100分，即从2021年秋季入学初中一年级学生开始实施。中招体育考试由“过程性评价”和“终结性评价”两部分构成。

青岛西海岸新区：集团化办学，让每个孩子普享优质教育

10月12日消息，青岛市中小学集团化办学暨市级实验学校建设现场观摩会在青岛西海岸新区召开，这既是对新区的肯定，更是对新区的鞭策。新区力求“让每一个孩子享有公平有质量的教育”，大刀阔斧全力推进集团化办学改革。目前，全区组建融合型教育集团7个，联盟型教育集团3个，复合型教育集团

12个，镇域一体化学校12个，覆盖全区68%的学校。打破边界、资源共享，迸发合力、互助共进，集团化办学的热浪塑造起新区的教育新生态。

香港中小学明年起每个上课日升挂国旗

10月11日消息，香港特区政府教育局11日向全港中小学和幼儿园发出通告，就将国旗和国徽纳入中小学教育，以及学校升挂国旗和区旗及举行升国旗仪式事宜提供最新指引。从明年1月1日开始，学校必须于每个上课日以及香港回归纪念日、国庆日等重要日子升挂国旗。从2022年1月1日开始，全港中小学（包括特殊学校）必须于每个上课日，以及元旦日（1月1日）、香港特别行政区成立纪念日（7月1日）和国庆日（10月1日）升挂国旗。学校如有足够旗杆，在升挂国旗时应同时升挂区旗。此外，学校必须每周举行一次升国旗仪式，以及于这些日子或其前后的上课日举行升国旗仪式，升国旗仪式中须奏唱国歌。

福建拟建约30个省级现代产业学院，引导企业深度参与高校课程建设

10月11日消息，福建省教育厅、福建省工业和信息化厅联合印发《福建省现代产业学院建设总体方案》，探索建设

地方政府、高校、行业企业等多主体共建共管共享的现代产业学院。《方案》提出，在“十四五”期间，福建省将面向行业特色鲜明、与产业联系紧密、办学基础较好的高校，分批建设 30 个左右省级现代产业学院，力争获批建设一批国家级现代产业学院。《方案》围绕完善多主体协同育人的机制、加强服务产业学科专业建设、创新校企合作课程开发模式、共建校企实习实训平台、建立校企人才双向流动机制、推进大学生创新创业教育、搭建产学研服务平台等 7 大方面，提出建设任务。

天津：“双减”政策深入人心 重点任务扎实推进 违规培训得到治理

10 月 11 日消息，天津市召开“双减”工作现场会，通报了“双减”阶段性重点任务综合督查情况。据悉，天津市组织教育、市场监管、公安等部门组成 16 个督查组对各区“双减”工作开展了实地督查，运用线上线下、明察暗访等形式，深入学校、培训机构、社区等点位开展访谈和网络问卷调查。调查结果显示，全市各区“双减”阶段性重点任务扎实推进，“双减”政策措施入脑入心。校外培训广告基本清除，培训机构收费资金基本纳入监管，违规培训行

为得到有效治理。

关于印发《福建省深入推进义务教育薄弱环节改善与能力提升工作实施意见》的通知

10 月 09 日消息，福建省教育厅、发改委、财政厅制定了《福建省深入推进义务教育薄弱环节改善与能力提升工作实施意见》，要求 2021-2025 年，全省城镇学校学位供给满足学生入学需求，继续巩固义务教育阶段 56 人以上大班额消除成果；学生寄宿需求基本得到满足，学校教学生活条件持续改善；教育信息化应用水平明显提升；体育、美育、劳动教育条件得到有效保障；校园文化建设不断加强，良好的育人氛围更加浓厚。

成都市中小学课后服务 2.0 版来了！

10 月 09 日消息，成都市教育局、市发改委、市财政局和市人社局联合印发《关于深化中小学课后服务提高课后服务水平的通知》明确：全市义务教育阶段学校要进一步提高课后服务水平，全面实施“托管+拓展”课后服务模式，更好地满足学生个性化发展需求，实现义务教育学校全覆盖、有需求的学生全覆盖，促进学生全面健康成长。成都市中小学课后服务 2.0 版全面开启。通知要求，

各中小学校要结合办学特色，充分考虑本校学生学习和成长需求，“一校一案”制订课后服务具体实施方案，提供菜单式课后服务项目和内容，供学生自愿选择，并向学生及其家长做好课后服务宣传，增强课后服务的吸引力和有效性。

内蒙古整体通过县域义务教育基本均衡发展国家实地督导检查

10月08日消息，9月22—28日，国家教育督导检查组对内蒙古县域义务教育基本均衡发展情况进行了实地督导检查，28日上午在呼和浩特召开督导检查反馈会。内蒙古自治区党委副书记、自治区人民政府主席王莉霞，教育部党组成员、副部长、总督学郑富芝出席会议并讲话。国家教育督导检查组组长、教育部总督学顾问郭虎代表督导组反馈了意见，认为内蒙古所有县（市、区、旗）均达到国家规定的评估认定标准。

天津滨海新区明确“营转非”认定标准，机构不能产生退费纠纷。

10月08日消息，天津滨海新区召开学科类培训机构“营转非”专题培训会，明确学科类教育培训机构进行“营转非”资格认定的标准，要求机构在消课过程中，有家长要求退费要无条件退费，不

能产生退费纠纷。

云南《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的实施意见》

10月08日消息，为切实提升学校育人水平，全面治理规范校外培训，有效减轻义务教育阶段学生过重作业负担和校外培训负担（以下简称“双减”），全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，着眼建设高质量教育体系，强化学校教育主阵地作用，深化校外培训机构治理，构建教育良好生态，有效缓解家长焦虑情绪，促进学生全面发展、健康成长。按照“校外治理、校内保障、疏堵结合、标本兼治”的总体思路，推进“双减”“双升”（提升课后服务质量，提升学校教育教学质量），让学生学习更好回归校园，一年内有效减轻学生过重作业负担和校外培训负担、家庭教育支出和家长相应精力负担3年内成效显著，人民群众教育满意度明显提升。

河南省教育厅等三部门关于编制义务教育薄弱环节改善与能力提升项目规划

10月08日消息，河南省为深入推进义务教育薄弱环节改善与能力提升工作，河南省编制义务教育薄弱环节改善与能

力提升项目规划（2021—2025 年），要求 2021—2025 年，城镇学校学位供给满足学生入学需求，义务教育阶段 56 人以上大班额比例进一步降低；学生寄宿需求基本得到满足，学校教学生活条件持续改善；数字校园建设全面完成，教育信息化应用水平明显提升；体育、美育、劳动教育条件得到有效保障；校园文化建设不断加强，良好的育人氛围更加浓厚。

西北大学考古学等 3 个学科纳入国家新一轮“双一流”建设方案。

10 月 4 日消息，据近期公布的《陕西省人民政府 2020 年履行教育职责情况自查自评报告》透露，陕西高等教育加快内涵发展，西北大学考古学等 3 个学科纳入国家新一轮“双一流”建设方案。西北大学现为首批国家“世界一流学科建设高校”、国家“211 工程”建设院校、教育部与陕西省共建高校，2017 年 9 月，该校地质学以国家评审认定方式入选“世界一流学科”建设行列。

北京市“双减”措施鼓励“先培训后付费”模式。

10 月 02 日消息，教育培训机构“预付费”资金的安全问题曾令不少家长担忧。记

者从海淀区教委了解到，该辖区内北京市海淀区简明教育培训学校、北京市海淀区巧口培训学校、北京海帆培训学校有限公司等 7 家机构首批承诺“先培训后付费”，让家长放心。北京市教委此前表示，已恢复线下培训的机构预收费已经全部纳入资金监管。同时表示，鼓励教育机构实施“先培训后付费”的收费模式。根据相关要求，教育培训机构应严格执行 3 个月或者 60 课时培训收费上限，并不得早于新课开始前 1 个月收取费用。

海南启动中小学作业设计质量提升专项行动

10 月 01 日消息，海南省教育厅印发《海南省中小学作业设计质量提升专项行动方案》，在全省义务教育阶段中小学校全面落实作业管理制度，全面提高中小学作业设计质量，切实减轻我省义务教育阶段学生的作业负担。根据《行动方案》，我省将出台义务教育阶段各学科作业设计与案例指引，规范和指导义务教育阶段学校的作业设计、实施和评价工作，同时分学段组织开展省级骨干培训和市县（区）级全员培训，宣传“双减”政策要求，解读作业设计与案例指引，切实提升教师作业设计与实施水平。

美／好／生／活



源／自／教／育