

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

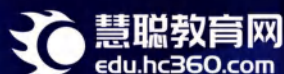
2021年

12月

总第33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




教育行业线上创新峰会

2021 教育创新 品牌榜单

重磅发布

主办方： 慧聪教育网
edu.hc360.com

赞助商：

序 Preface

2021 年，对于教育行业来说，注定是不平凡的一年。

在这一年里，教育领域有不少大事发生，比如影响千家万户、力度空前的“双减”政策落地、聚焦家庭教育的《家庭教育促进法》发布等等。可以说，2021 年，基础教育改革发展将迈入新阶段、面向新形势、面对新挑战、完成新任务、实现新目标、创造新业绩。

12 月 15 日，由慧聪教育网主办，广州市保伦电子有限公司 (itc) 特别赞助的 2021 年教育行业线上创新峰会则致敬中国教育装备企业，公布 2021 年教育行业创新品牌榜单。他们既开拓了教育应用的新场景，满足了新的用户需求、融合了固有的应用习惯，也开启了行业品牌创新的红利期，具有划时代意义。

慧聪教育网作为行业内重要的门户网站和垂直媒体，一直以来都以关注和推动行业发展为己任。我们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

20

年度盘点与展望

教育行业线上创新峰会

10

慧聪访谈

41

行业动态

48

教育政策

48

教育市场

55

地方动态

58

seewo 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



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



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



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



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



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



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



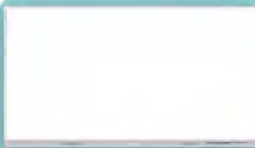
PHILIPS



激光投影机



电容触摸一体机



电容白板一体机



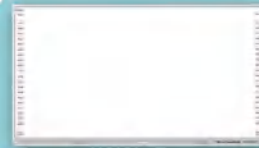
智慧班牌



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

线上创新峰会

Online Innovation Summit

盘点 2021：变革与机遇并存，用荣耀致敬前行者 ——2021 年教育行业线上创新峰会如期召开

一元复始，万象更新。2021 年，注定将成为中国发展进程中的一个鲜明坐标。这一年，“十四五”开局，全面建设社会主义现代化国家新征程由此开启；这一年，中国共产党将迎来建党 100 周年。2021 年，也将是中国教育变革重要的一年。这一年，教育“十四五”规划提出加快建设高质量教育体系；这一年，“双减”的雷厉风行，“双增”的迫切需求，教育新基建，用技术赋能教育发展、教育均衡和教育现代化。



12 月 15 日，由慧聪教育网主办，广州市保伦电子有限公司（itc）特别赞

助的 2021 年教育行业线上创新峰会盛大开启。作为教育行业的观察者，慧聪教育网与各位同仁共同见证教育行业的成长与发展，见证教育装备企业的成长、创新与蜕变之路。



2021 关键词：修正、蓄势和崛起

百年大计，教育为本。正逢“十四五”计划开局之年，建设更高水平、更契合未来发展需求的教育体系是工作的重中之重，与此同时，与之相关的教育政策更是频频出台，规划和规范着我国教育的现在与未来的发展方向。2021 年，是改变教育行业走向最快的一年。总结

2021年，用三个关键词来形容，那就是修正、蓄势和崛起。

关键词：修正——双减

“双减”是无法绕开的关键词。靴子落地，为培训机构的蒙眼狂奔写下休止符；企业转型，转变的不只是赛道，还有看待教育的角度。7月“双减”政策的落地既是对K12课外教育野蛮生长的修正，也是教培行业面临颠覆性变革，龙头企业紧急转型寻找新赛道的机遇。教育信息化厂商紧随政策，填补课后三点半的内容空白……

2021年，既是对K12课外教育的最大变革，意味着未来中国的高考制度将发生重大的变化，也意味着我国的教育体制正在从应试教育大步迈向素质教育，让教育更加回归本质。

关键词：蓄势——五育并举带来更多机会

“双减”工作目标要求学生的学习更好地回归校园，一方面将增加教育信息化市场的增量，另一方面因为五育并举政策将推动素质教育市场的井喷式发展。教育部门征集、开发丰富优质的线上教育教学资源，教育信息化建设具备刚性需求。标考建设方面，高考作弊防控系统、高中学业水平考试、中考的第二轮标考建设仍在延续。

智慧教育方面，“三个课堂”建设、口语机考及智能体育考试等驱动多重教育信息化建设需求，将打开增量市场空间。

五育并举以及课后三点半的推动将促进素质教育市场发展，2021年市场空间广阔或将超5000亿元，而此前学科类培训龙头的研发、行业优质品牌等优势有望延续。

关键词：崛起——职教异军突起

4月，全国职业教育大会召开；5月，《民促法实施条例》正式稿落地；10月，中办、国办印发《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》；11月22日，财政部官网发布《关于提前下达2022年现代职业教育质量提升计划资金预算的通知》，资金预算总计超过249亿元；新职业教育体系形成，据慧聪教育网统计研究2023年中国职业教育市场规模将突破9000亿元。

2021年教育新政重塑行业格局，这一年教育行业经历了前所未有的变革，我们看到国家政策导向、政府的齐心协力、教育行业同仁的同舟共济，更看到了教育企业坚定方向、果断抉择。

荣耀绽放：创新技术赋能教育发展

创新技术赋能，疫情加速线上线下的融合，新品牌崛起，新资本入场，新

渠道变革升级，新流量与新玩法不断迭代……哪些类型的品牌和渠道玩家，可以持续的迸发动能？

作为深耕行业 20 多年的垂直媒体，慧聪教育网以用户为主线，以场景为导航，以政策为引导，甄选出新教育生态下的有生力量的品牌，与奋斗在教育行业的一线的同仁们共勉。慧聪教育网通过 2021 年的教育装备巡展活动和普教展等线下活动的调研、线上问卷调查、专题会议以及集成商调研等，访问了行业 10000+ 集成商、5000+ 用户、200+ 专家等行业同仁，得出在 2021 年度在教育行业具有创新精神和突出贡献的品牌和企业。可以说，2021 年教育行业的创新品牌榜单具有划时代意义，因为他们开拓了教育应用的新场景，满足了新的用户需求、融合了固有的应用习惯，开启了行业品牌创新的红利期。



慧聪教育网举办的 2021 年教育行业线上创新峰会以“变革·机遇 看见教育品牌的力量”为主题，与教育同仁一

起见证“2021 年教育行业创新品牌榜单”的诞生！2021 年教育行业创新品牌榜单，涵盖了智慧教育应用方面、行业品牌创新、健康校园应用以及科技赋能教育四大版块，每个版块既有共性又各有不同侧重点，最终汇聚成了新教育生态下的教育品牌的有生力量。

智慧教育应用——以学生和老师为中心

智慧教育是在教育领域通过现有科技与传统教育模式的结合，在场景上主要体现在课堂和整个应用全场景上，它依托物联网、云计算、无线通信等新一代信息技术，构建技术融合的智能化教育环境，打造物联化、智能化、感知化、泛在化的教育信息生态系统。

2021 年度智慧课堂应用服务领军品牌



2021 年度全场景应用服务领军品牌



无论是智慧课堂还是全场景应用，获奖企业和品牌都在所在领域做出了重要创新与行业应用。保伦电子（itc）、Boxlight 宝视来、青岛海信、深圳锐取、艾博德股份、东方正龙、鸿合科技、佳比亚电子等都紧紧围绕智慧课堂和校园全场景进行创新和研制出以学生、老师为中心的解决方案，让教师教的更轻松，让学生学的更快乐！

创新的不仅仅是技术——品牌再上层楼

2021 年在政策导向明确、市场需求快速变化的当下，行业品牌创新成为业内关注的新重点。体现在教育行业，品牌创新不仅仅是技术、质量的应用，更多的是商业模式的创新、品牌生命力的有益补充与配合。

广州视睿（希沃）、创维光电、飞利浦智慧显示、夏普恩益禧、小鱼儿科技等从行业应用出发，在深刻理解行业

需求的基础上，将产品、技术、解决方案与行业具体需求将结合，深入学校一层，为用户提供更实用、更具有未来潜力的解决方案，助力学校用户的未来发展与转型。

2021 年度教育行业品牌创新奖



健康校园应用——用技术赋能校园健康

近年来，社会中各种关于食物健康，衣物有害成分超标的新闻增多，针对学校的负面新闻曝光也变多，公众要求学校提供安全健康的环境。尤其 2020 年疫情的突然袭击，国家越来越重视校园的健康，校园健康体现在空气质量、声音等多种不同场景的健康需求。这些不同的需求的背后，需要的是技术创新，产品赋能，只有多方面的努力才能保证校园多层的健康问题。

2021 年度健康校园应用创新奖



空净视界结合自身拥有的三大核心技术推出的健康校园智能可视化解决方案，可以全面护航校园空气安全。杭州艾力特遵循“创造舒适声环境”的理念，用创新去打造教育场景的发展新方向，用科技创造美好未来。

科技赋能教育

人工智能、物联网等新兴 ICT 技术是引领行业新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，正在或将要深刻改变行业的生产和变革。今天，越来越多的企业利用人工智能和物联网技术赋能课堂变革，用科技的力量重塑校园新生态。

2021 年度物联网服务领军品牌



因度教育从当前教室环境的痛点出发，形成了集空气环境管理，高效、智能管理、大数据平台及智能集控于一体的校园物联网解决方案，让课堂变得更简单、更高效、更智能。

2021 年度人工智能服务领军品牌



伟度科技将科技与中国传统文化相结合，发出了适用于现代教学的智慧书法室、多功能数字美术室等，为推动科技产品在教育教学中的应用，加快推进教育现代化贡献力量。

今天，我们公布的 2021 年教育行业创新品牌榜单可能只是教育领域的沧海一粟。他们的闪光让我们看到教育未来的更多可能。

展望 2022：新视野新机遇

展望 2022 年，教育改变迫在眉睫。

在百年未有大变局与大时代下，中国教育显然已经开启了未来十年的大变革。

教育，既需要创新与活力，也需要沉稳与定盘的。这就要求龙头企业的掌舵人，不仅有执掌者的“气定神闲”与“胸怀魄力”；还要时刻观政策，察市场，立品牌，掌用户。

创新赋能，迭代的不是技术，还有牵扯亿万学子们的教与学。慧聪教育网能做的就是用 21 年的专业沉淀观政策，推市场，以用户心声为点，立好品牌生态，让更多的用户，看到这些有温

度的技术和产品，解决用户的痛点，满足用户的真正需求。

变革之下，2022 年如何在教育行业释放能量，抢滩市场？慧聪教育网愿携手同仁共同集中资源、找准方向，为高质量教育体系建设贡献一份价值。

展望 2022 年，新视野洞察新趋势，新趋势激发新思维，新思维开启新格局。

过去未去，未来已来！中国智慧教育和现代化未来可期！

2021年教育行业线上创新峰会获奖榜单

| 2021年度 智慧课堂应用 服务领军品牌 | 2021年度 教育行业品牌 创新奖 | 2021年度 全场景应用服 务领军品牌 | 2021年度 健康校园应用 创新奖 |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 广州市保伦电子有限公司 (itc) | 广州视睿电子科技有限公司 (希沃) | 鸿合科技股份有限公司 | 空净视界智能科技有限公司 |
| Boxlight 宝视来 | 创维光电科技 (深圳)有限公司 | 广州佳比亚电子科技有限公司 | 杭州艾力特数字科技 有限公司 |
| 青岛海信商用显示 股份有限公司 | 飞利浦智慧显示 | | |
| 深圳锐取信息技术 股份有限公司 | 夏普恩益禧视频科技 (中国)有限公司 | 2021年度 人工智能服务 领军品牌 | 2021年度 物联网服务领 军品牌 |
| 深圳市艾博德科技 股份有限公司 | 深圳小鱼儿科技 有限公司 | 广州伟度计算机科技 有限公司 | 因度教育 |
| 北京东方正龙数字 技术有限公司 | | | |



教室声学测量软件

三个课堂 电声设备**验收** 没有你想象的那么**难**!



Mythware 极域®

极域演示型智能教室



网络云台摄像机



扩音设备



投影仪



中控管理设备



LED拼接屏



大屏显示设备



PAD



教学讲台



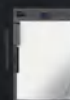
无线麦克风



教室云盒



枪式跟踪摄像机



极域手写板



演示型智能教室

- **概述:**以讲授为主的讲座型公共教室,包括学术报告厅、阶梯教室、礼堂等不同类型的学校公共空间,通过装配符合当下需求的教育信息化设备升级为演示型智能教室。
- **功能:**无线投屏、移动讲授、直播录制、校园电视台、远程互动、集控管理。
- **优势:**通过CLASSHUB具备的多项功能,高度融合公共教室内既有设备,使投屏连接设备不受限,网络直播空间不受限,打造高效、互动、开放的创新型公共教室。

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

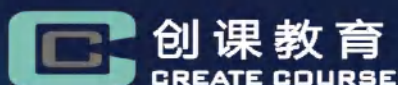
网 址: www.mythware.net



扫码关注极域



司令官



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.



年终盘点：2021 年教育政策 24 条

2021 年，既是“十四五”开局之年，也是中国共产党将迎来建党 100 周年。2021 年，对于教育领域来说，也是不平凡的一年。在这一年里，教育领域有不少大事发生，从学前教育到高等教育，从普教教育到职业教育，每一项政策、法规的出台，都是希望教育更加公平、更有质量，希望可以人人享有公平教育，给每一个孩子提供更加广阔的舞台和未来无限的可能。

在这里，慧聪教育网按月份整理了每个月发布的重要政策，希望通过这些政策的盘点，既回顾过去，更为未来发展提供更加明确的政策指导，在正确的道路上迎风向前。

一月

1、《关于加强新时代高校教师队伍建设改革的指导意见》

1 月底，教育部等六部门印发了《关

于加强新时代高校教师队伍建设改革的指导意见》，提出了 20 条重点举措。《意见》将师德师风作为教师招聘引进、职称评审、岗位聘用、导师遴选、评优奖励、聘期考核、项目申报等的首要要求和第一标准，严格师德考核，注重运用师德考核结果。同时，《意见》指出，要充分落实高校用人自主权，出台高校教师职称制度改革的指导意见，完善教师职称评审标准，分类设置评价指标，确定评审办法；突出质量导向，注重凭能力、实绩和贡献评价教师，破除“五唯”和论文“SCI 至上”，还要落实以增加知识价值为导向的收入分配政策，扩大高校工资分配自主权，探索建立符合高校特点的薪酬制度；在保障基本工资水平正常调整的基础上，合理确定高校教师工资收入水平，并向高层次人才密集、承担教学科研任务较重的高校加大倾斜力度；落实高校内部分配自主权，

向扎根教学一线、业绩突出的教师，承担急难险重任务、作出突出贡献的教师，以及从事基础前沿研究、国防科技领域教师倾斜。

《意见》是党的十八大以来第一个全面系统部署高校教师队伍建设的文件，主要强调了高校教师思想政治素质和师德师风建设、高校人事制度改革、细化落实教师评价改革和提升教师教书育人等四方面内容。

2、新高考改革

1月31日，教育部发布《教育部关于做好2021年普通高校招生工作的通知》，提出要深化高校考试招生改革。2021年高考命题要坚持立德树人，加强对考生德智体美劳全面发展的考查和引导。要优化情境设计，增强试题开放性、灵活性，充分发挥高考命题的育人功能和积极导向作用，引导减少死记硬背和“机械刷题”现象。

2021年高考，福建、湖北、江苏、广东、湖南、河北、辽宁、重庆8省市实施“3+1+2”模式：3门必选科目，语文、数学、外语每门满分150分，1门首选科目，考生在物理、历史2门中选择1门；2门再选科目，考生在思想政治、地理、化学、生物4门科目中再选择2门进行考试。2021年9月，第四批高考综合

改革正式启动。黑龙江、甘肃、吉林、安徽、江西、贵州、广西7个省份相继发布“新高考”改革方案，加入新高考改革阵营。即从2021年秋季入学的高中一年级开始实施，并在2024年落地。值得注意的是，第一、二批改革试点省份采用的是“3+3”的模式，而第三、四批则改为了“3+1+2”的模式。截至目前，全国已经有21个省（市、区）启动了高考综合改革。

二月

3、《关于大力加强中小学线上教育教学资源建设与应用的意见》

2月8日，教育部、国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、国家广播电视总局等五部委联合印发了《关于大力加强中小学线上教育教学资源建设与应用的意见》。这是自2000年我国基础教育信息化正式启动以来，第一个由教育部牵头、多部门联合印发的针对中小学线上教育教学资源建设与应用工作的规范性文件。

《意见》提出5项举措。一是加强国家、省、市、县、校级平台体系建设，统筹利用网络和电视渠道，促进资源共享，渠道互补，覆盖全体学生，国家层面完善国家中小学网络云平台和中国教

育电视台空中课堂；二是高质量开发资源，坚持把德智体美劳全面发展育人理念贯穿到资源建设中，重点开发两大类资源，广泛汇聚丰富的专题教育资源，以“四高”（即参与地区教育质量高，所在学校办学水平高，参与教师教学水平高，技术团队专业水平高）标准系统建设课程教学资源；三是充分发挥平台资源作用，服务学生自主学习、服务教师改进教学、服务农村提高质量、服务应对重大公共事件以及增强师生互动交流；四是提高师生应用能力，加大教师培养培训；提升学生信息素养，将信息素养培育有机融入各门学科教育教学；五是完善政策保障体系。设立重点建设项目，用五年时间建立健全国家和省级中小学线上教育教学平台资源体系和运行机制；加强基础条件保障，明确教育等各部门的职责，加强协作；推进资源开发应用，完善资源开发遴选、优质资源奖励、应用动力机制。

三月

4、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》

3月14日，十三届全国人大四次会议通过的《中华人民共和国国民经济

和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，在《纲要》第十三篇指出，“提升国民素质 促进人的全面发展”。《纲要》要求深化新时代教育评价改革，建立健全教育评价制度和机制，发展素质教育，更加注重学生爱国情怀、创新精神和健康人格培养。坚持教育公益性原则，加大教育经费投入，改革完善经费使用管理制度，提高经费使用效益。落实和扩大学校办学自主权，完善学校内部治理结构，有序引导社会参与学校治理。深化考试招生综合改革。支持和规范民办教育发展，开展高水平中外合作办学。发挥在线教育优势，完善终身学习体系，建设学习型社会。推进高水平大学开放教育资源，完善注册学习和弹性学习制度，畅通不同类型学习成果的互认和转换渠道。

5、《关于加强新时代教育管理信息化工作的通知》

3月26日消息，教育部印发《关于加强新时代教育管理信息化工作的通知》要求加强教育管理信息化统筹协调，优化信息系统供给模式，提高教育数据管理水平，促进管理服务流程再造，提高基础设施支撑能力，以信息化支撑教育治理体系和治理能力现代化。《通知》指出，要利用新一代信息技术提升教

育管理数字化、网络化、智能化水平，推动教育决策由经验驱动向数据驱动转变、教育管理由单向管理向协同治理转变、教育服务由被动响应向主动服务转变。到 2025 年，基本形成新时代教育管理信息化制度体系，信息系统实现优化整合，一体化水平大幅提升，数据孤岛得以打通，多元参与的应用生态基本建立，教育决策科学化、管理精准化、服务个性化水平全面提升。

6、《义务教育质量评价指南》

3 月 18 日，教育部等六部门联合印发和《义务教育质量评价指南》指出：义务教育质量评价指标体系包括县域、学校、学生三个层面。整体来说，义务教育质量评价指标体系都围绕着素质教育导向，围绕着扭转唯分数、唯升学的不良倾向来构建。具体来说，《评价指南》提出了“不给学校下达升学指标，不单纯以升学率评价学校、校长和教师”“不举办重点学校”“不公布、不炒作中高考状元、升学率”等考查要点，旨在促进学校落实德智体美劳全面培养要求，深入实施素质教育，充分激发办学活力，不断提高办学水平和育人质量。《评价指南》明确强调了学生发展质量是义务教育质量评价的核心，突出考察了立德树人根本任务的落实情况，构建了以发

展素质教育、促进学生全面发展为导向的科学评价体系。其最大的特点之一，就在于它不仅对学校、教师、学生进行评价，还把县级党委政府纳入评价对象。

四月

7、《关于加强义务教育学校作业管理的通知》

4 月 8 日，教育部办公厅印发《关于加强义务教育学校作业管理的通知》，明确严控书面作业总量，学校要确保小学一二年级不布置书面家庭作业，可在校内安排适当巩固练习；小学其他年级每天书面作业完成时间平均不超过 60 分钟；初中每天书面作业完成时间平均不超过 90 分钟。周末、寒暑假、法定节假日也要控制书面作业时间总量。

同时，《通知》严禁给家长布置或变相布置作业，严禁要求家长批改作业。严禁校外培训作业，要求各地要按国家有关规定，把禁止留作业作为校外培训机构日常监管的重要内容，坚决防止校外培训机构给中小学生留作业，切实避免校内减负、校外增负。

8、《关于大力推进幼儿园与小学科学衔接的指导意见》

4 月，教育部印发的《关于大力推进幼儿园与小学科学衔接的指导意见》

提出部署推进幼儿园与小学衔接工作。

《指导意见》针对长期以来存在的幼儿园和小学教育分离、衔接意识薄弱、过度重视知识准备、衔接机制不健全等问题，提出了一系列有针对性的重要举措。主要包括：国家修订义务教育课程标准，调整一年级课程安排，合理安排内容梯度，减缓教学进度。《指导意见》提出了一系列有针对性的重要举措：国家修订义务教育课程标准，调整一年级课程安排，合理安排内容梯度，减缓教学进度。强化幼小协同，通过实施幼儿园入学准备和小学入学适应教育，为儿童搭建从幼儿园到小学过渡的阶梯，帮助儿童顺利实现幼小过渡。

五月

9、新修订的《民办教育促进法实施条例》

2021年5月14日，国务院修订的《中华人民共和国民办教育促进法实施条例》（以下简称《民促法实施条例》）正式公布。这是“十四五”规划开局之年颁布实施的第一部教育法规，意义重大而深远。

《实施条例》规定坚持民办教育公益性基本原则，强调民办学校应当坚持教育公益性，落实立德树人根本任务。

规定实施义务教育的公办学校不得举办或参与举办民办学校，也不得转为民办学校。其他公办学校不得举办或者参与举办营利性民办学校。省级人民政府可以对公办学校参与举办、使用国有资产或者接受政府生均经费补助的非营利性民办学校收费制定最高限价，民办学校及其举办者不得以赞助费等名目向学生、学生家长收取或者变相收取与入学关联的费用。实施义务教育的民办学校不得与利益关联方进行交易，其他民办学校与利益关联方进行交易的，不得损害国家利益、学校利益和师生权益。这是对修订的《中华人民共和国民办教育促进法》的进一步细化，为进一步推进民办教育新法落地提供了遵循，为新时代新理念新格局下的民办教育发展指明了方向。

10、《关于实现巩固拓展教育脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》

5月14日，教育部等四部门印发《关于实现巩固拓展教育脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》，对进一步巩固拓展教育脱贫攻坚成果，有效衔接乡村振兴战略，接续推动脱贫地区发展和乡村全面振兴作出要求。《意见》明确了重点任务。一是建立健全巩固拓展义务教育有保障成果长效机制。巩固拓展

义务教育控辍保学成果、义务教育办学条件成果、教育信息化成果、乡村教师队伍建设成果。二是建立健全农村家庭经济困难学生教育帮扶机制。精准资助农村家庭经济困难学生，继续实施农村义务教育学生营养改善计划，完善农村儿童教育关爱工作，加强农村家庭经济困难毕业生就业帮扶工作。三是做好巩固拓展教育脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接重点工作。

六月

11、新修订的《未成年人保护法》

新修订的《中华人民共和国未成年人保护法》今年6月1日施行。《规定》落实未成年人保护法中关于“学校保护”的规定，系统整合、创新完善了学校未成年人保护制度，分一般保护、专项保护、管理要求和保护机制等章节，全面构建了学校保护制度体系，就社会关注的热点问题，如学生欺凌、校园性侵害等建立完善了相应专门制度。比如《未成年人保护法》规定不满16周岁不得开通网络直播，平台应限制未成年人上网消费、打赏，未经允许手机不能带入课堂，校园欺凌学校不得隐瞒等，其中既有很多立法亮点，也有不少执法难点，更对家庭、学校和社会的齐抓共管，为

未成年人健康成长营造良好的法治环境提出了新的要求。

12、《营养与健康学校建设指南》

6月24日，为贯彻落实《健康中国行动（2019—2030年）》合理膳食行动、《国民营养计划（2017—2030年）》和《学校食品安全与营养健康管理规定》，教育部联合国家卫生健康委等四部门印发《营养与健康学校建设指南》，对适应儿童青少年生长发育需要，推动学校营养与健康工作，规范学校营养与健康相关管理行为作出要求。《指南》明确了适用范围，即适用于全日制普通中、小学校营养与健康学校的建设，普通高校、中等职业学校、幼儿园建设营养与健康学校可参照执行。

七月

13、《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意见》

7月24日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《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意见》，“双减”政策落地实施。《意见》提出了30条非常具体的意见：全面压减作业总量和时长，减轻学生过重作业负担；提升学校课后服务水平，满

足学生多样化的需求；坚持从严治理，全面规范校外培训行为等。同时也明确了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 1 年内有效减轻、3 年内成效显著的目标。

《意见》指出，坚持从严治理，全面规范校外培训行为；各地不再审批新的面向义务教育阶段学生的学科类校外培训机构，现有学科类培训机构统一登记为非营利性机构，线上学科类机构改为审批制，学科类培训机构一律不得上市融资，严禁资本化运作，对非学科类培训机构分类制定标准、严格审批；规范培训服务行为，建立培训内容备案与监督制度，校外培训机构不得占用国家法定节假日、休息日及寒暑假组织学科类培训。

之后，一系列文件出台，一系列举措落地：规范校外培训材料、加强义务教育阶段学科类校外培训收费监管、规定校外培训收费实行政府指导价管理、开展学科类培训和非学科类培训的科学划分……

14、《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》

7 月 21 日，教育部等六部门印发的《关于推进教育新型基础设施建设构

建高质量教育支撑体系的指导意见》提出到 2025 年，基本形成结构优化、集约高效、安全可靠的教育新型基础设施体系，并通过迭代升级、更新完善和持续建设，实现长期、全面的发展。《意见》指出，教育新型基础设施是以新发展理念为引领，以信息化为主导，面向教育高质量发展需要，聚焦信息网络、平台体系、数字资源、智慧校园、创新应用、可信安全等方面的新型基础设施体系。教育新型基础设施建设是国家新基建的重要组成部分，是信息化时代教育变革的牵引力量，是加快推进教育现代化、建设教育强国的战略举措。教育新基建的重点方向包括信息网络新型基础设施、平台体系新型基础设施、数字资源新型基础设施、智慧校园新型基础设施、创新应用新型基础设施、可信安全新型基础设施共六大类 20 项。

八月

15、《关于加强义务教育学校考试管理的通知》

8 月 30 日，教育部举行新闻发布会上通报，教育部印发了《关于加强义务教育学校考试管理的通知》，明确小学一二年级不进行纸笔考试，其他年级由学校每学期组织一次期末考试；初中

年级从不同学科实际出发，可适当安排一次期中考试。要合理控制考试难度，严禁超课标超教学进度命题。要合理运用考试结果，学校期中期末考试实行等级评价。要统筹处理好考试、作业、日常评价、质量监测等方面的关系，注重学生的综合素质、学习习惯与学习表现、学习能力与创新精神等方面综合评价。

16、《关于进一步严格管理切实防止未成年人沉迷网络游戏的通知》

8月30日，国家新闻出版署下发《关于进一步严格管理切实防止未成年人沉迷网络游戏的通知》，针对未成年人过度使用甚至沉迷网络游戏问题，进一步严格管理措施，坚决防止未成年人沉迷网络游戏，切实保护未成年人身心健康。

九月

17、《国家义务教育质量监测方案（2021年修订版）》

9月27日，教育部关于印发《国家义务教育质量监测方案（2021年修订版）》的通知，《方案》规定监测学科领域主要包括德育、语文、数学、英语、科学、体育与健康、艺术、劳动、心理健康。每个监测周期为三年，每年监测三个学科领域。第一年度监测数学、体育与健康、心理健康，第二年度监测

语文、艺术、英语，第三年度监测德育、科学、劳动。对新时代改进监测工作进行了部署和安排，这对于建设高质量国家义务教育质量监测体系、更有力地推动义务教育改革发展具有重大意义。

18、《未成年人学校保护规定》

《未成年人学校保护规定》于2021年9月1日起正式实施。《规定》就社会关注的学生成绩、学生隐私保护、家庭作业、学生欺凌、校园性侵等问题明确了学校责任。《规定》全面构建了学校保护制度体系，针对社会关注度高、对学生合法权益损害重大的问题，如学生欺凌、校园性侵害等完善相应的防治工作机制，要求学校建立健全管理制度。明确从预防、教育、干预制止到认定调查、处置等方面的防控具体要求，特别细化了构成学生欺凌的情形和认定规则，便于学校把握、运用。同时明确了禁止教职工与学生谈恋爱等行为。

十月

19、《中华人民共和国家庭教育促进法》

10月23日，《中华人民共和国家庭教育促进法》正式发布，并于2022年1月1日起实施，明确了家庭教育以立德树人为根本任务，标志着家庭教育

全面纳入法治实施轨道。不仅明确了家庭教育的定义，还明确了父母或其他监护人的职责，规定了不履行职责的后果，还为广大父母提出了 5 个要求、6 条指引，并贴心地提出了 9 种家庭教育方法。《家庭教育促进法》将家庭教育定义为父母或者其他监护人对未成年人的培育、引导和影响。它规定了家庭教育的内容主要为：培养中华民族共同体意识和家国情怀、良好社会公德、家庭美德和个人品德；培养科学探索精神和创新意识、良好学习行为习惯和行为习惯等。家庭教育的方式主要包括：加强亲子陪伴，发挥父母双方的作用，言传身教，尊重差异，平等交流等。

20、《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》

10 月 12 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》表明，到 2025 年，职业教育类型特色更加鲜明，现代职业教育体系基本建成，技能型社会建设全面推进。办学格局更加优化，办学条件大幅改善，职业本科教育招生规模不低于高等职业教育招生规模的 10%，职业教育吸引力和培养质量显著提高。

到 2035 年，职业教育整体水平进

入世界前列，技能型社会基本建成。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，在全面建设社会主义现代化国家中的作用显著增强。

十一月

21、5G 网络信号覆盖提升行动（“241”行动）

11 月 23 日，工业和信息化部、北京市人民政府、中央网信办、国家发展改革委、教育部、财政部、住房和城乡建设部、文化和旅游部、国家卫生健康委、国资委、国家能源局、国铁集团等联合开展北京市重点场所 5G 网络信号覆盖提升行动（简称“241”行动），具有六项重点推进任务。其中选择清华大学、北京大学、北京师范大学等信息化基础较好的重点高校，加快部署优化 5G 网络。鼓励这些大学将 5G、物联网、大数据、云计算、人工智能等新技术与教育教学深度融合。

22、《深化“证照分离”改革实施方案》

11 月 15 日，教育部公布了《深化“证照分离”改革实施方案》，在教育领域更大范围推动照后减证和简化审批。在全国范围内的改革事项中，将对“实施

中等及中等以下学历教育、学前教育、自学考试助学及其他文化教育的民办学校设立、变更和终止审批”“实施专科教育的高等学校和其他高等教育机构的设立、分立、合并、变更和终止审批”等 2 项涉企经营许可事项，按照优化审批服务的方式推进审批制度改革。

十二月

23、《“十四五”县域普通高中发展提升行动计划》

12 月 16 日，教育部等九部门印发《“十四五”县域普通高中发展提升行动计划》，明确全面消除 56 人及以上大班额，积极稳妥化解大规模学校。到 2025 年，实现全国高中阶段教育毛入学率达到 92% 以上，公民办普通高中招生全面规范，县中生源流失现象得到根本扭转。同时，《行动计划》提出深化招生管理改革。全面推进基于初中学业水平考试成绩、结合综合素质评价考

试招生录取模式，着力构建规范有序和监督有力的招生机制，坚决杜绝违规跨区域掐尖招生，防止县中生源过度流失，维护良好教育生态。

24、《“十四五”职业技能培训规划》

12 月 20 日，人力资源社会保障部、教育部、发展改革委、财政部联合印发《“十四五”职业技能培训规划》。

《规划》指出，开展大规模职业技能培训，是提升劳动者就业创业能力、缓解结构性就业矛盾、促进扩大就业的重要举措，是推动高质量发展的重要支撑。

“十四五”时期要推进技能型社会建设，全面实施技能中国行动，进一步健全完善劳动者终身职业技能培训制度，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，配合实施国家重大战略、区域协调发展战略，加大职业技能培训力度，吸引更多劳动者技能就业技能成才，为全面建设社会主义现代化国家提供有力人才和技能支撑。

小结：

从 2021 年全年发布的政策来看，政策主要集中在普及和均衡基础教育水平，加强职业教育的深化和提升高等教育质量，同时在全学级层面提升信息化建设和信息化素养，为推动教育现代化稳步前进。展望 2022 年，这些方面依然是重点，依然会有 K12 领域加强软硬件投入，全面提升教育效能，推动教育事业高质量发展，为我国建设教育强国战略贡献力量。



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

Reach锐取

场景直播开创者

锐取“云端学校”解决方案

多端智慧互动 · 名师优课共享 · 资源在线汇聚

教育
均衡发展

课中“1+3+N”
互动教学

课前名师备课

课后资源汇聚

同培同研
优课研磨

同屏交流
远程连接

教学督导
在线学习

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





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



一师一唛 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



饮用温开水 省电80%

碧丽校园温开水饮水设备



碧丽全国服务热线：
400-800-0725



展望 2022： 从“提前下达”的财政拨款看教育行业的四大发展方向

【慧聪教育网】财政财政，左财右政，以政领财，以财辅政。

在教育行业，财政是整个市场的晴雨表。12月27日，2021年全国财政工作视频会议在北京召开。会议提出，财政部门要准确把握稳字当头、稳中求进的要求。会议要求落实好积极的财政政策，积极推出有利于经济稳定的政策，政策发力可适当靠前。



这也表明2022年教育市场的发展，以“稳”字为准。

2021年双减政策的落地开启了中国教育行业百年大变局，但这个变的方

向和趋势究竟在哪里？财政部、教育部在全国财政工作会议之前下达的几个“提前”的财政支出通知，已然表明了方向。

1、2022年义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金预算268亿多

通知中要求，各地要按照《教育部国家发展改革委 财政部关于深入推进义务教育薄弱环节改善与能力提升工作的意见》（教财〔2021〕3号）要求，切实发挥省级统筹作用，增强工作的前瞻性、针对性和有效性，指导市县持续改善农村学校基本办学条件，有序扩大城镇学位供给，巩固消除“大班额”成果，提升学校办学能力，改善校园环境。这次预算金额高达268亿元。这笔2021年的财政预算下达整体提前了8个月。从整个预算的安排中，我们可以看到排在前五的省市是河南、四川、

广西、云南和贵州。



数据来源: 财政部、教育部

2、2022 年城乡义务教育补助经费预算

通知中要求, 县(区)级财政、教育部门应当落实经费管理的主体责任, 切实加强区域内公用经费的统筹安排和使用, 兼顾不同规模学校运转的实际情况, 向乡镇寄宿制学校、乡村小规模学校、教学点、薄弱学校倾斜, 确保学校正常运转。这次的补助经费预算高达 1678 亿, 未来教育在公平和公益性指导下, 市场的挖掘向转向三四五甚至更偏远的地区。

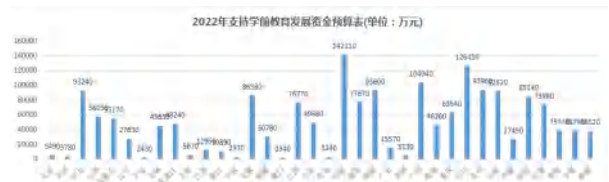


数据来源: 财政部、教育部

3、2022 年支持学前教育发展资金预算, 金额达 178 亿元

通知中提出, 结合“十四五”时期学前教育改革发展重点工作任务, 切实发挥省级统筹作用, 坚持公办民办并举

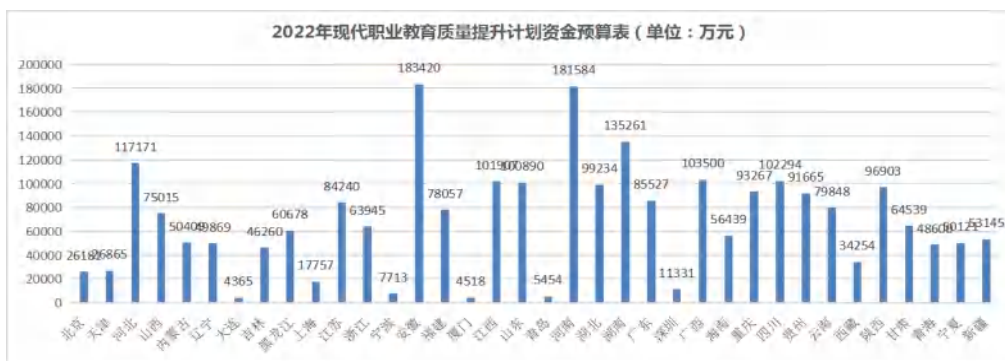
扩大普惠性学前教育资源, 改善幼儿园办园条件, 配备适宜的玩教具和图画书, 进一步提升保教质量; 加大幼儿资助投入力度, 确保普惠性幼儿园家庭经济困难幼儿、孤儿和残疾儿童接受学前教育。



数据来源: 财政部、教育部

4、2022 年现代职业教育质量提升计划资金预算

通知中要求, 各地要认真落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推进现代职业教育高质量发展的意见》、《国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知》(国发〔2019〕4号)等确定的各项改革任务, 深化产教融合、校企合作, 按要求支持推行“学历证书+职业技能等级证书”制度、支持实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划等。在分配相关资金时, 要结合实际向困难地区和薄弱环节倾斜, 向办学质量高、办学特色鲜明的职业院校倾斜。做好与发展改革部门安排基本建设项目等资金的统筹, 防止资金、项目安排重复交叉。这次资金预算高达 249 亿元, 安徽第一、河南第二, 其次是河北。



数据来源:财政部、教育部

从这四大财政预算的提前下达,就能明确教育的百年变革重点变局的方向。回顾2021年双减的实施,K12相关产业链受到冲击,整体进入冰点,一时间大量企业涌入职业教育赛道,原本不温不火的职业教育开始浮出水面,再加上相关政策的出台,比之前更受追捧。除了职业教育,义务教育改薄以及学前教育的变化也不容小觑。

值得一提的是,在财政工作会议中,提出将适度超前开展基础设施投资,预计明年基建增速在4%-6%左右,投向补短板的城市管道更新、海绵城市、智慧城市建设等“看不见的基建领域”。

当然,新基建是“适度超前”基建的重要方向之一。新型基础设施建设主要包括了5G基站、人工智能、工业互联网、物联网等领域,是以信息网络作为基础与现有产业进行融合创新,共同促进产业智能化与经济数字化转型的基础设施体系。“十四五”规划明确指出

要加快数字化社会的建设,要求以“互联网+公共服务”的模式聚焦教育、医疗、养老、抚幼、就业、助残等领域,推动数字化普惠应用的建设。立足于物联网感知设施、通信系统等公共基础设施的智慧城市与数字乡村建设也是未来数字基建的发展方向。

这就与7月21日,教育部等六部门印发《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》不谋而合。《意见》提到,教育新基建的重点方向包括信息网络新型基础设施、平台体系新型基础设施、数字资源新型基础设施、智慧校园新型基础设施、创新应用新型基础设施、可信安全新型基础设施共六大类20项。

展望2022年,从财政提前下达的几个数据来看,未来五年的市场方向已然明了。作为深耕教育行业20多年的慧聪教育网,2022年将一如既往携手更多的行业企业为中国高质量教育体系的建设贡献力量。

Hisense

海信商用显示



海信智慧黑板旗舰版 WZ系列

触显一体，智具慧“芯”

海信智慧黑板旗舰版WZ系列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，打造全新的教学环境，为师生打造互动式课堂。



产品优势

FUNCTIONAL ADVANTAGES



传统现代一体化设计



NFC 灵活智能权限管控



智能健康护眼



全贴合高清画质



无线教学传屏



电脑模块维护便捷



Hisense 青岛海信商用显示股份有限公司

咨询热线：0532-55754790 24小时客服热线：4006111111-8 www.hisense-syxs.com

BOXLIGHT

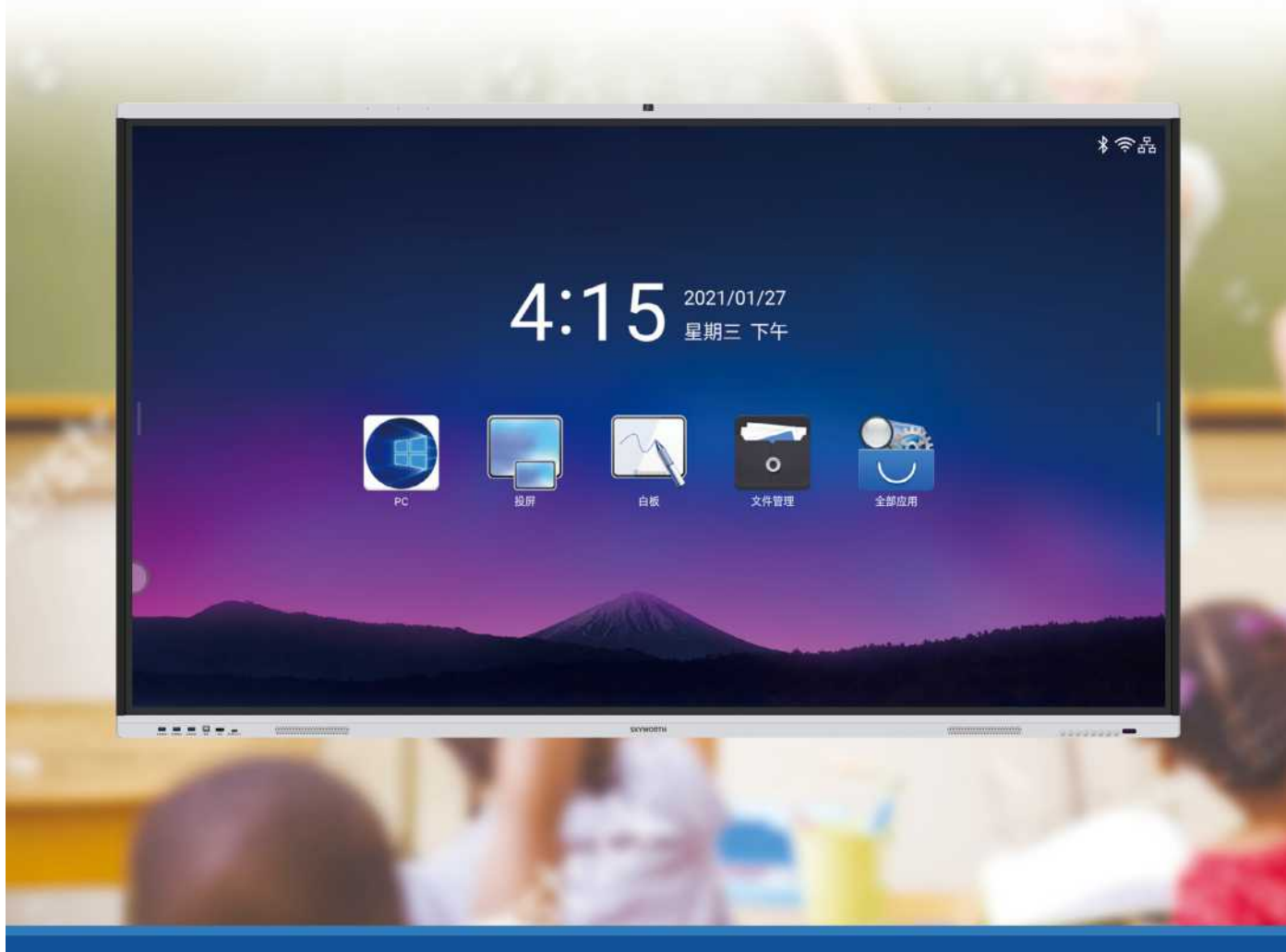
智选A3系列 智投由我

- 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

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**
全通透批注、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



itc 张柏龙： 智慧听学为学校构建有声立体的书香校园环境

2021年，教育部将“双减”工作列入重点工作任务，强调要进一步强化学校的育人主阵地作用，切实减轻学生的作业负担、校外培训负担。双减的同时，双增显得格外迫切，如何在双减之下提高课堂教学质量、怎样增强课后服务供给成为了很多学校面临的新难题。慧聪教育网有幸采访到了广州市保伦电子有限公司（itc）广告总监张柏龙，具体谈了itc智慧听学为校内课堂教学等带来的影响。



广州市保伦电子有限公司（itc）广告总监张柏龙

双减既是机遇也是挑战

2021年谈教育绕不开双减的话题，

对于教育信息化厂商，双减将带来什么影响呢？张总认为，“双减”政策将“立德树人”作为学校教育的根本任务。“双减”减的是学生的作业负担和课外培训负担，但并非一减了之，更需要做好教育供给质量的“加法”。

从政策的本质来看，我们知道减轻学生负担，根本之策在于全面提高学校教学质量，做到应教尽教，强化学校教育的主阵地作用。在张总看来，双减要从两个维度上来讲：第一是要实现跨学科整合、最大限度满足学生的需求，让学生在校园内学足学好；第二就是扩大优质教育资源，做强做优课后服务，提供覆盖各年级学科的高质量学习资源。

张总谈到，“双减”对itc而言是机遇也是挑战。

itc作为声光电视讯厂家，始终坚持以打造世界领先的智慧校园系统，为老师、学生搭建听学资源平台、教育资

源云平台等丰富可选的教育资源库，为学校提供高度融合了智慧听学、IP广播、云控教室等系统的智慧校园解决方案；通过软硬件无缝对接、高度融合老师日常教育、教学工作同步衔接；帮助老师提升教育、教学质量，帮助孩子学足学好、开阔视野，帮助学校构建有声立体的书香校园环境。

itc 智慧听学让孩子进入听见时代

“双减”后学校开展课后服务，解决了由来已久的“三点半难题”。为实现让学生在校内利用好时间，itc推出了什么样产品？

张总介绍道，itc 智慧听学，汇聚海量有声教材资源，覆盖各版本、各学科，课内课外资源定期更新，为课堂提供更丰富有趣的权威教学资源，为学校提供更优质更强大的资源平台；名师倾情朗读，以听促学，听标准有声教材，悟文字背后的情感价值，培养学生阅读理解能力。

itc 智慧听学系统与数字 IP 广播对接，听学资源随时推送到学校指定区域播放，将有形的厚重书本转化成无形的语言声音，以声音为知识的载体，让知识入脑入心。每天利用课余碎片时间学习积累；进校听 5 分钟新闻早餐，聚焦时事，听见时代的声音；午听暮诵，顶

级名师范读，标准发音，读出文化，读出内涵，日积月累，拓展阅读，开阔视野。

itc 智慧听学其实是在利用学生课后延时时间推动学生阅读的问题。张总谈到，itc 智慧听学为课后延时服务的阅读活动提供了完善的听学阅读解决方案。由国内专家为各年级学生精选了 108 本经典阅读书目，每个学年 12 本书，每学期 6 本书。通过做每本书的导读、与原文配套的有声音频、阅读后的练习等资源素材，构建阅读课程体系。智慧听学为学校提供信息化软硬件，与 IP 广播打通，精准推送听学内容，可配置独立的智慧听学音箱，老师通过听见时代 APP，轻松开展调取阅读资源、编排阅读任务，查看学生的阅读进展，检测阅读质量等工作。

itc 课后服务自主阅读解决方案，巩固基础增强底蕴，激发学习潜能，拓展综合素养，引导深度学习，培养逻辑思维能力。智慧听学必将成为“双减”中“三点半课堂”、延时服务的典范，全面普及，让更多学校、老师、孩子们感受到“双减”政策的普惠之光。

张总具体从应用案例的方面做了介绍，他谈到 itc 智慧听学已成功应用于佛山市怡海第五小学、内蒙古和林县巧什营镇幼儿园、河北邯郸精英未来学校

等名校。itc 智慧听学关注孩子学习能力和综合素质的全面提升，通过丰富多样的课内课外有声资源，发挥名师优势、提升教师整体教学质量、建设优质教学资源平台，帮助学校构建有声立体的书香校园环境。

听学汇聚海量学习资源，内容紧跟国家教育部培养目标，各学科资源一网打尽，辅助老师提升教学质量。老师无论身在何处，都能一键播送通知及听学内容，温馨、熟悉的话语、丰富有趣的有声知识在孩子们耳畔萦绕，耳濡目染，立德树人。学生每天听几分钟新闻早餐，聚焦时事，听见时代的声音，在不知不觉中有了更多的“民族情怀、国际视野”；用耳朵听，不占用眼睛、手部活动，或跟着吟诵、或闭眼聆听，让有声知识在无形中转化成长期记忆。

2022 年 itc 致力打造更加开放公平的教育生态

在教育变革的关键之年，2022 年

因为政策导向，教育信息化的市场可期。

面对未来的变化，张总谈到教育改革是动态发展的，作为教育信息化厂商也是教育建设的工作者来讲，我们面向未来、着眼长远，为未来教学发展提供更多的可能性。

未来 itc 将立足 5G 新基建、人工智能、互联网和物联网技术，开拓创新更多行业领先的系统产品及解决方案，为学校打造更有内容、智慧，便捷的教学设备，持续丰富更新现有资源平台的内容，持续为教育行业打造更多精品工程。

在软硬件方面，张总谈到 itc 将为教育可持续发展提供更加强大的软硬件支撑力量；实现校园设施智能化、课堂教学互动化、校园管理科学化、家校沟通便捷化、校园生活轻松化的目标，打造更加开放公平的教育生态环境，推动教育信息化高质量发展。

The banner features a blue background with a white and blue high-speed train on the left. The train has '教育早报' (Education Morning Paper) written on its side. In the top left corner, there are logos for '慧聪教育网 edu.hc360.com' and 'seewo 希沃'. The main title '教育早班车' is written in large, bold, white characters with a blue outline. Below the title, a yellow button contains the text '每天为您带来最新资讯' (Bring you the latest news every day). At the bottom center, there is a small white button that says '了解详情关注公众号' (Click here to learn more and follow the public account). On the right side, there are two QR codes stacked vertically.



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。





小鱼儿会议 · 专业云沟通

小鱼儿混合型 云视频会议系统



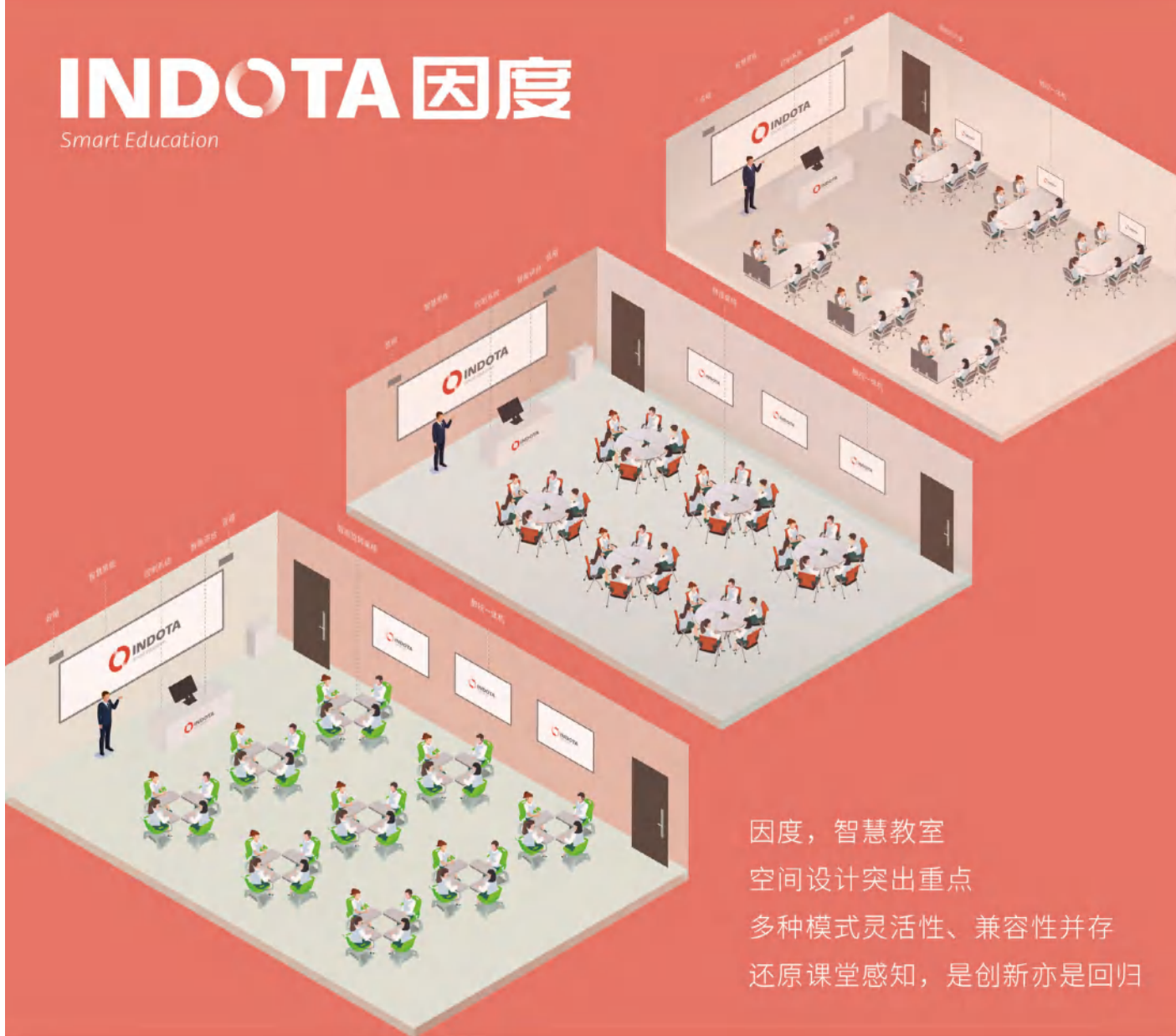
深圳小鱼儿科技有限公司
 地址：深圳市宝安区石岩创新谷 5#A 栋 803 室（518108）
 电话：0755-23305966 传真：0755-23305266
 网址：www.tiny-fish.com



小鱼儿科技公众号

INDOTA 因度

Smart Education



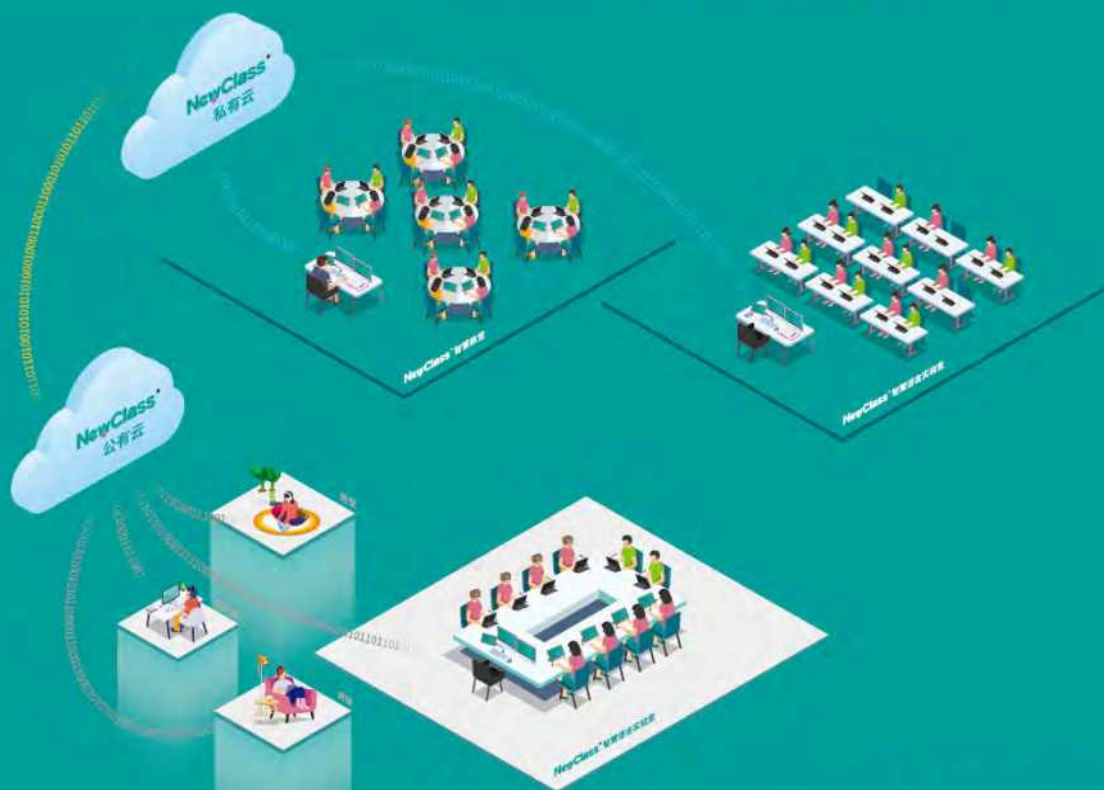
因度，智慧教室
空间设计突出重点
多种模式灵活性、兼容性并存
还原课堂感知，是创新亦是回归

河北海硕网络科技有限公司

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



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、班内外混合成一间教室,让远端的师生走近课堂。

NewClass远程教学系统可实现:线上线下混合同步课堂、远程合班课堂、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

教育政策

• 12月28日消息，教育部办公厅印发了《关于组织开展2021—2022年度军事课骨干教师巡回授课的通知》，决定于2021年12月至2022年11月继续组织军事课骨干教师赴中西部20个省巡回授课，重点向边疆少数民族地区和国防教育示范学校、特色学校倾斜。

• 12月27日消息，教育部召开新闻发布会围绕振兴中西部高等教育情况介绍“我为群众办实事”实践活动成效。

“十三五”期间，中西部省部共建高校经费大幅增加，总计超过500亿元，首批“双一流”建设高校重点共建带动中西部各地政府投入建设资金超190亿元。通过对口支援，教育部单独划拨定向单招博士指标4507个、硕士指标1522个，为受援高校教师提高学历水平开通绿色通道，极大提高了西部高等教育自我发展的造血能力和内涵式发展

水平，实现了招生规模、科研经费、学位授予点数量等办学指标的快速增长。

• 12月24日消息，教育部会同国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部联合印发《关于开展“组团式”援疆教育人才选派工作的通知》，决定进一步拓展“组团式”援疆领域，开展“组团式”援疆教育人才选派工作。通过开展“组团式”援疆教育人才选派工作，充分利用对口援疆省市优质教育资源，向新疆（含新疆生产建设兵团，下同）选派一批优秀教育人才加强新疆教师队伍建设，集中力量培训和带动当地教师，通过“支援一所学校、示范一个地区”，提高新疆受援学校管理和教育教学水平，提升新疆教育造血能力，切实加强新疆教师队伍建设，为新疆社会稳定和长治久安，培养爱党爱国的社会主义事业合格建设者和可靠接班人。

• 12月22日，教育部召开“办实事见实效”系列新闻发布会（二），围绕加强中小学“五项管理”工作介绍“我为群众办实事”实践活动成效。教育部体育卫生与艺术教育司一级巡视员郝凤林介绍了中小学生体质健康管理落实推进情况。据介绍，中小学生体质健康状况总体呈现“逐步提升”的趋势，其中，优良率由2016年的26.5%上升至目前的33%，上升了6.5个百分点。各学段学生超重和肥胖比例、视力不良率比例呈逐年下降趋势。

• 12月22日，国家体育总局办公厅印发了《课外体育培训行为规范》，明确要求：课外体育培训应贯彻党的教育、体育方针，弘扬社会主义核心价值观和中华体育精神，防止外来文化对青少年产生不良影响；室内场地应在主要位置悬挂中华人民共和国国旗；原则上每班次培训的学员人数不超过35人，超过10名学员的培训应至少配有2名执教人员；课外体育培训主体单次向学员收取课程费用的时间跨度不超过3个月。

• 12月22日教育部官网获悉，教育部办公厅印发《关于加强高等学历继续教育专业设置与管理有关工作的通

知》，进一步加强对高等学历继续教育专业设置统筹规划与规范管理，部署做好2022年高等学历继续教育拟招生专业备案工作。《通知》强调，高校要严格按照《高等学历继续教育专业设置管理办法》有关规定，围绕国家发展战略、行业人才需求和区域经济社会发展需要，根据学校办学定位、优势学科专业和办学条件，科学合理设置高等学历继续教育专业。

• 12月21日，十三届全国人大常委会第三十二次会议举行第二次全体会议，2021年教育部共承办十三届全国人大四次会议的代表建议1449件，较上年增长2.69%，其中牵头办理623件，位列各承办部委之首，此外还有协办628件、参阅198件。内容主要涉及落实立德树人根本任务、强化教育服务经济社会能力、深化教育改革创新、加强教师队伍建设、完善教育保障机制等五个方面。这些建议凝结着代表对教育发展的认真思考，体现了人民群众对公平优质教育的热切期盼。

• 12月21日教育部召开新闻发布会，介绍“我为群众办实事”实践活动总体情况和“双减”工作有关情况。教育部

基础教育司司长吕玉刚介绍，在落实“双减”工作中，校内减负提质是根本之策。一手抓减负，一手抓提质，教育部指导学校强化“三个提高”：即提高作业管理水平，提高课后服务水平，和提高课堂教学质量，推动“双减”工作取得明显成效。作业总量和时长得到有效控制。各地各校普遍（99%以上）制订了比较完善的作业管理办法，建立了作业公示制度，学校作业总量和时长调控基本达到了规定要求，在规定时间内完成书面作业的学生占比由“双减”前的46%提高到目前的90%以上。

- 12月21日，教育部召开新闻发布会，从校内、校外两个方面介绍落实“双减”工作的有关情况。会上提到，学科类培训大幅压减，目前线下校外培训机构已压减83.8%，线上校外培训机构已压减84.1%。留下的培训机构一部分转为非营利性机构，实行政府指导价，为人民群众提供公益服务；不适合转非的将被进一步注销。

- 12月20日，人力资源社会保障部、教育部、发展改革委、财政部联合印发《“十四五”职业技能培训规划》。《规划》指出，开展大规模职业技能培训，提升

劳动者就业创业能力、缓解结构性就业矛盾、促进扩大就业的重要举措，推动高质量发展的重要支撑。“十四五”时期要推进技能型社会建设，全面实施技能中国行动，进一步健全完善劳动者终身职业技能培训制度，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，配合实施国家重大战略、区域协调发展战略，加大职业技能培训力度，吸引更多劳动者技能就业技能成才，为全面建设社会主义现代化国家提供有力人才和技能支撑。

- 12月17日，全国人大常委会法制工作委员会举行记者会，介绍此次常委会会议拟审议的法律草案及近期法律草案公开征求意见的情况。修订草案征求意见稿首次提出“职业高等学校”的说法。教育部指出，为落实类型教育的定位，用职业高等学校的概念替代高等职业学校概念。职业高等学校对应于普通高等学校，包括专科、本科层次。

- 12月16日，教育部等九部门印发《“十四五”县域普通高中发展提升行动计划》（下午简称《计划》），明确全面消除56人及以上大班额，积极稳妥化解大规模学校。到2025年，实现全国高中阶段教育毛入学率达到92%

以上，公民办普通高中招生全面规范，县中生源流失现象得到根本扭转。

- 12月13日消息，根据发布的“十四五”职业教育规划教材建设实施方案，“十四五”期间将分批建设1万种左右职业教育国家规划教材，指导建设一大批省级规划教材。规划教材建设要突出重点，补足紧缺领域教材。加快开发服务制造强国建设等国家战略、家政托育养老等民生需求紧缺领域专业教材和对外开放需要的专业课程教材。方案要求，严格规划教材编写、选用、退出机制，坚持“凡编必审”“凡选必审”，严格落实每三年修订一次、每年动态更新内容的要求。

- 12月9日消息，教育部颁布《普

通话水平测试管理规定》，2022年1月1日起施行公布了新修订的《普通话水平测试管理规定》（以下简称《管理规定》）。《管理规定》进一步完善测试管理体系，明晰各级语言文字工作部门的管理职能和测试机构的工作职责。

《管理规定》规定普通话一级甲等须经国家测试机构认定，一级乙等及以下由省级测试机构认定，并将普通话水平测试等级证书的颁发机构由省级语言文字工作办事机构统一变更为国家测试机构，增强了专业测试的统一性、权威性。

- 12月2日，国家语委关于印发《中华经典诵写讲大赛管理办法（试行）》的通知，规范实施中华经典诵读工程，加强中华经典诵写讲大赛（以下简称“大赛”）制度化建设。



教育市场

教育财政

• 教育部、国家统计局、财政部近日发布了 2020 年全国教育经费执行情况统计公告显示，2020 年全国教育经费总投入为 53033.87 亿元，比上年增长 5.69%。

• 财政部、教育部已陆续提前下达 2022 年现代职业教育质量提升计划资金预算 249 亿元、2022 年支持地方高校改革发展资金预算 313 亿元。

财政部、教育部下达 2022 年现代职业教育质量提升计划资金预算，总计超 249 亿元。

• 财政部、教育部、人力资源和社会保障部印发通知，提前下达 2022 年学生资助补助经费预算，总计超 544 亿元。

教育信息化

• 安徽省实施全省中小学教师信息技术应用能力提升工程，已完成两轮省级试点，覆盖 16 个市 50 个县区 301 所学校 3.3 万余名教师。

• 预计到 2022 年，传统和新兴教育智能硬件品类的市场规模分别将达到 329 亿元、272 亿元；而到了 2024 年，整体市场规模有望接近 1,000 亿元。

• 宁波宁海县投入 9000 余万元改造教育城域网网络，建设桌面云平台系统，升级慧校园平台建设项目和智能安全防控体系。

教育服务

• 山西忻州市 207 所义务教育阶段非

寄宿制学校全部开展课后服务工作，惠及学生 15 万余人。

- 北京市朝阳区中小学课后服务初中和小学的教师参与率均超过 98%，课后服务小学生接受率为 93%，初中生接受率已达 98.1%。

- 陕西省下达 63 项专利转化项目，支持秦创原创新驱动平台、西安高新区、西安交通大学等园区和高校院所，实施专利转化项目。项目利用国家知识产权 1 亿元专项奖补资金中首批 5000 万元进行实施。

- 甘肃省定西市扩大城镇学校学位供给改革事项全面完成，规划投资 2.1 亿元，在七县区城区新建、改扩建校舍 8 万平方米，新增学位 6900 个。

- 内蒙古公办义务教育阶段学校课后服务经费保障基本标准为每生每年 570 元，公办普通高中学校的标准为每生每年不超过 1200 元。

- 长沙下发课后服务收费标准，中小学生在校内课后服务收费标准实行最高限价管理：义务教育阶段中小学校课后服务收费标准最高不超过 1000 元 / 期·生，乡镇（农村）义务教育学校课后服务收费标准最高不超过 800 元 / 期·生；普通高中学校校内课后服务收费标准最高不超过 1200 元 / 期·生（试行 2 年）。

职业教育

- 四部门印发《“十四五”职业技能培训规划》提出，“十四五”时期要开展补贴性职业技能培训至少 7500 万人次。

- 预计 2030 年前，我国非正规的职业教育和培训市场每年增长 8%，规模将扩展到 8700 亿元。

- 山东青岛：两年内完成 7 所职业高中学校新建工程、19 所学校改扩建工程，增加高中学位 2 万个。

高等教育

- 河南省明确了 12 条支持举措，安排 55 亿元创建资金，全力打造“双一流”后备军，力争 2-3 所高校、若干学科进入国家第三轮“双一流”建设行列。

- 天津近两万名毕业生获求职创业补贴，发放求职创业补贴 5846.7 万元。

幼儿市场

- 贵州共建成 1168 个农村幼儿园集团化管理资源中心，农村学前教育迎来新发展，学前教育进入普及普惠新阶段。湖北目前已超额完成项目目标：335 所

公办园开园，新增公办学位 6.8 万个，提前完成 2022 年计划项目 18 所。

资本动态

- 博实乐教育 Q4 净亏损 4.78 亿元，亏损同比扩大 221.8%。
- 墨尔本教育科技初创「Vivi」获 Quad Partners 投资 2000 万美元。DPU 芯片设计企业中科驭数完成数亿元 A+ 轮融资。
- 英国在线小学生辅导平台 Atom Learning 获得软银 Vision Fund 2 独家投资的 2500 万美元 A 轮融资。
- 荷兰员工技能培训公司 Lepaya 获 4000 万美元 B 轮融资。
- 美国在线学习独角兽 CourseHero 获 3.8 亿美元 C 轮融资。
- 丹麦幼儿教育 SaaS 平台 Famly 获 1590 万欧元新投资。
- 简单心理完成 2 亿元 B 轮融资。
- 恒指收涨 1.08%，教育、电力股大涨。

- 印尼在线学习平台 Cakap 获 1000 万美元 B 轮融资。
- 美吉姆拟以人民币 1500 万元转让楷德教育 100% 股权。
- 11 月教育行业融资报告：15 家企业共融资 11.03 亿元，后期融资比例提升明显。
- 印度初创公司 NxtWave 获 280 万美元融资。
- 中国科培 2021 年 1-8 月营收 6.71 亿元，净利润 2.72 亿元。
- 中国高科拟出 6530.96 万元收购英腾教育股份。
- AI 写作助手 Grammarly 获得 2 亿美元融资，投后估值 130 亿美元。
- 三节课完成 B+ 轮和 C 轮融资，累计融资金额超 2 亿元。
- AI 写作助手 Grammarly 获得 2 亿美元融资，投后估值 130 亿美元。这是继 2019 年 10 月的 9000 万美元融资后，Grammarly 宣布的又一轮融资。目前，其融资总额为 4 亿美元。

地方动态

陕西 2022 年全国硕士研究生招生考试 报名人数 16.8 万，参考率 85.69%

12 月 28 日消息，2022 年全国硕士研究生招生考试全省报名考试 16.8 万人，实际参加考试 143252 人，参考率 85.69%；共安排考点 46 个，考场 6050 个。其中，在西安市内各考点报名考试的考生 13.5 万名，因突发疫情影响，应在西安市内各考点参加考试考生 11.85 万名，实际参加考试考生 10.68 万名，参考率 90.08%，比去年高 2.22 个百分点。

河北发布 12 个学科作业指导意见加强 义务教育阶段作业设计与实施

12 月 27 日消息，河北省教育厅发布义务教育阶段 12 个学科作业设计与实施指导意见，以指导学校规范作业综合管理，减轻学生过重作业负担。涉及义务

教育阶段语文、数学、英语等 12 个学科。强调作业设计要基于学科课程标准和教材要求，体现课程性质和学生年龄段特点，促进学生全面发展，从根本上提高作业效能，切实减轻学生负担。

河南成立学前融合教育专属发展基金

12 月 26 日消息，由河南省教育厅和郑州慈善总会主办的河南省第六届学前融合教育宣传周活动，在郑州幼儿师范高等专科学校启动。启动仪式上，郑州慈善总会学前融合教育发展基金正式成立，首批认捐共注入资金 81 万元。河南学前融合教育发展支持中心已遴选了 182 所融合教育试点园，覆盖全省 18 个地市、10 个省直管县的 158 个县（市）区，实现了每个县区都设置一所融合教育幼儿园的目标。全省特殊需要儿童的受教育机会不断扩大，学前融合教育工

作逐渐由规模发展转向质量提升。

“双减”下关心关爱教师，宁波出台九方面指导意见

12月23日消息，宁波市教育局出台《关于深化“双减”工作 加强教师关心关爱的指导意见》，提出，各地各校要推进实行弹性上下班制，支持参与课后服务的教师申请选择调休，保障教师必要的休息时间，尤其要关心家庭照顾任务较重、上班距离较远的教师。参与课后服务的教师，当天没有安排课后服务工作的，可以适当提早离校，当天有课后服务任务的，早上可以适当推迟到校。各地各校可探索课后服务时间“储蓄制”，将课后服务时间折算成时间积分，用于本学期内兑换假期。可根据实际，探索实施“无理由休假”“关爱假”等，灵活安排教职工工作休息时间。

淄博张店区“1+X”课后服务助推“双减”落地落实

12月23日消息，以“全覆盖、高质量、多样化、可选择”为特征的课后延时服务在山东省淄博市张店区所有小学和幼儿园全面铺开，逐渐形成了深受学生和家長欢迎的“1+X”模式。所谓“1”，即在第一时段，在“不讲新课，不增负担”

的前提下，对学科学习存在困难的学生做好辅导答疑，保障其“学会”。

坚决扛起政治责任 打赢边疆民族地区“双减”攻坚战

12月23日消息，云南按照“校外治理、校内保障、疏堵结合、标本兼治”的工作思路，统筹推进“双减”和“双升”，让学生学习更好回归校园，在校内“吃饱”“吃好”，确保“双减”政策在边疆民族地区落地落实。在减轻学生过重作业负担上下功夫，“一校一策”制定作业管理办法，建立统筹管理作业机制和校内公示学生作业制度，严控书面作业总量，小学一二年级不布置家庭书面作业，三至六年级每天书面作业平均完成时间不超过60分钟，初中不得超过90分钟，教师指导学生尽量在校内完成书面作业，培养学生自主学习和时间管理能力。同时进行校外培训机构治理，摸排存在不规范办学行为的校外培训机构1701所，整改完成1701所，约谈企业272次。

昆山：“云”翅膀带动乡村校腾飞

12月22日消息，昆山共有150所乡村学校，占全市学校总数的近50%。在市级统筹和支持下，这些乡村学校都和震

阳实验学校一样接入教育城域网，并在教室建有多媒体终端，逐渐配齐校园信息化设备。学生们在学习课本内容的同时大大拓展了眼界，城乡教育差距随之缩小，将难以用简单语言阐释的知识点以更为生动的方式呈现在课堂上，是校园信息化建设的重要功能之一。此外，一体机系统还可以配合课堂内容随机提问学生，即时检测，提升学生课堂活跃度的同时，帮助教师了解学生掌握情况，以随时调节课程进度。

辽宁：严格考试管理，做实校内“双减”

12月22日消息，辽宁省教育厅出台《辽宁省义务教育阶段学校考试管理“六严格”》，通过考试管理，推动全省义务教育学校校内“双减”工作走深走实。“六严格”要求各地各校严格控制考试次数，禁止抢赶教学进度、提前结课备考；严格按照标准命题，严格按照国家课程标准和学校教学进度确定考试内容，试题命制要坚持“五育并举”，体现“双减”导向，不得出偏题、怪题和超进度试题，减少机械记忆性试题占比。

安徽省探索以教育信息化支撑引领教育现代化

12月22日消息，安徽省以国家教育信

息化试点省建设为契机，坚持改革驱动、创新引领，构建并不断完善教育信息化“三通两平台”，梯次有序推进智慧学校建设，持续提升师生信息技术应用能力，实现优质教育资源在更大范围内普惠共享，努力推动基础教育从基本均衡向优质均衡迈进。

河北省发布义务教育阶段校外培训机构禁止性事项负面清单

12月21日消息，河北省教育厅印发了《河北省义务教育阶段校外培训机构禁止性事项负面清单》，进一步规范义务教育阶段校外培训机构办学行为。《负面清单》包括25个“不得”和20个“严禁”共计45个禁止性事项。对违反“二十五不得，二十严禁”的行为和机构发现一起、查处一起、通报一起，列入当地培训机构“黑名单”。

山西忻州：多措并举强化督导让“双减”落实

12月21日消息，忻州市把督导作为推动“双减”工作的有力举措，市政府教育督导委员会印发一系列文件，开展校外培训机构专项整治，制定“双减”实施方案，明确部门职责分工，强力推动“双减”工作；组织教育、审批、市场、

公安部门开展两轮专项督查，制定《督查细则》，含 15 项重点内容、66 项主要观测点；督查结果通报各县（市、区）委书记、县（市、区）长，由各县（市、区）委书记、县（市、区）长推动整改。

陕西咸阳：多点发力赋能教师助“双减”落地

12 月 21 日消息，咸阳市以信息技术教学应用能力认证课程学习为载体，提高全市教师利用信息技术进行学情分析、教学设计、学法指导和学业评价等的能力；累计投入 900 余万元保障中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0 培训顺利实施，实现全市 5 万余名专任教师全覆盖；遴选一批“素质好、教学优、懂技术、会应用、善指导”的专家团队，一县一包抓，全程跟踪督导，保证培训有序高效开展，切实提高教师信息化素养和能力，实现信息助力课堂提质增效。

内蒙古出台课后服务经费保障机制

12 月 21 日消息，内蒙古财政厅、发改委、教育厅和人社厅等四部门联合出台文件，建立了“中小学校课后服务经费保障机制”，覆盖全区中小学校。按照要求，自治区公办义务教育阶段学校课后服务经费保障基本标准为每生每年 570

元，各盟市可根据课后服务形式、时间、成本等因素适当浮动具体保障标准。公办普通高中学校的标准为每生每年不超过 1200 元。民办中小学参照公办学校标准执行。

重庆：线下线上结合打造“智慧就业”新模式

12 月 20 日消息，由重庆市教委、市人社局、市国资委等联合主办的“重庆市 2022 届普通高校毕业生（秋季）就业双选活动”在重庆工商大学举行。通过重庆新研发的高校毕业生智慧就业平台，学生现场扫描二维码查看单位详情并向心仪岗位投递电子简历，未到场毕业生也可同步在网上投递简历，双选新模式确保了供需信息的精准对接和求职招聘的高效运转。现场双选从活动组织、管理、布展、监测和统计实现了全程信息化支撑，形成了现场活动可线下线上同步开展、高效互动的双选新模式。

青岛莱西提供人性化课后服务：减量不减质，减负不减爱

12 月 20 日消息，对标“双减”工作要求，莱西市把全面提高学校教育教学质量作为治本之策，把全面规范管理校外培训机构作为重要举措。结合农村中小学实

际,莱西市落实“一镇一策”“一校一案”,打出设计丰富校本课程、提高课堂教学质量、规范作业管理等育人“组合拳”,确保校内减负工作落实落地。

江苏扬州: 负担减下去, 质效提上来

12月20日消息,为全面落实“双减”政策,充分发挥学校育人主阵地作用,江苏省扬州市打出了一套“加减乘除”组合拳,探索出一条“负担减下去、质效提上来”的新路径。所有义务教育学校100%启动课后服务,参与学生占全市义务段学生总数的97.4%,扬州确保全市所有义务教育学校全覆盖,确保有需要的学生全覆盖。根据学生年龄特点、学段要求和学校实际等情况,扬州还要求各校按照“一校一案”的原则分年级、分层次、系统性、个性化统筹开展各项课后服务工作。

北京朝阳: 构建“双减”系统落实系统“双减”

12月20日消息,北京市朝阳区中小学课后服务初中和小学的教师参与率均超过98%,课后服务小学生接受率为93%,初中生接受率已达98.1%。“‘双减’的关键在校内,只有充分发挥学校主渠道作用,让学生在校园内学会、学足、

学好,才能让‘双减’真正落地。”“‘双减’工作开展以来,以课后服务这个小切口,力求推动区域‘双减’大改革。”

贵州: 城乡学前教育共进共强

12月19日消息,贵州通过多种渠道建设起山村幼儿园,多形式扩增教师编制,以及建立学前教研指导责任区、创建农村学前教育集团化管理资源中心等,着力追求城乡学前教育改革发展的共赢。与此同时,贵州各地还及时加大易地扶贫搬迁点幼儿园建设力度,探索幼小连贯制学校建设,办好农村园及城郊幼儿园。贵州投入近50亿元新建、改扩建易地扶贫搬迁点配套幼儿园近300所,提供8万个学位。全省在园幼儿从2010年的76万人增加到158万人,学前三年毛入园率从50%增加到90.3%,公办园占比从28.6%增加到54.2%,公办园在园儿童占比达56%。全县普惠性幼儿园覆盖率达97.29%,县级示范园有16所,市(州)级示范园有10所。

福建省教育厅等五部门关于加强高等学历继续教育广告发布管理的通知

12月16日消息,高等学历继续教育广告发布须遵守国家广告监管和教育管理

有关法律法规和制度。高校应严格履行办学主体责任，完善广告宣传统一归口管理制度，做好内容审核。高等学历继续教育广告内容特别是有关入学条件、最低学习年限、学费标准及收取方式、报名途径、高校招生网站地址、毕业证书和学位证书获取条件等信息必须真实、准确、合法。各地有关部门督促各大门户网站、搜索引擎、电子商务平台、新媒体平台、自媒体平台、APP（应用程序）等互联网媒介加强对高等学历继续教育广告发布主体、内容的审核，对涉及虚假、夸大违规信息进行有效过滤。

北京西城：教师实行弹性上下班，明年增加义务教育学位 1 万余个

12月16日消息，2022年北京市西城区计划增加义务教育学位10000余个，同时实行教师弹性上下班制度。关爱教师成长，实行教师弹性上下班制度，更加关注教师职业的幸福感和获得感。创新教师评优、管理、激励机制，提升教师职业的价值感。稳步推进干部教师交流轮岗。此外，西城区继续扩增学位。2022年，计划增加义务教育学位10000余个。针对幼儿数量变化，统筹存量，精准扩增学前学位，不断提高学前教育普惠率。

宁波宁海县：“智慧教育”赋能教育现代化发展

12月16日消息，宁海教育局给全县中小学所有普通教室均配备了交互式智能白板系统，其中给8所学校配备了更“高级”的智慧黑板。宁海县正在进一步推进智慧校园创建工程2.0版，积极推动大数据、人工智能、物联网等新兴技术与教育教学的创新融合。未来学校管理的核心将基于数据，大数据等相关技术的应用，将使管理更科学，更高效，为学生提供更富个性、更精准的教育服务。

陕西组织实施 63 项专利转化项目

12月15日消息，陕西省知识产权局下达63项专利转化项目，支持秦创原创新驱动平台、西安高新区、西安交通大学等园区和高校院所，实施专利转化项目。项目利用国家知识产权1亿元专项奖补资金中首批5000万元进行实施。

贵州鼓励省内优质普通本科高校试点举办职业技术学院

12月15日消息，贵州省人民政府官网发布《教育部 贵州省人民政府关于建设技能贵州推动职业教育高质量发展的实施意见》，《意见》要求，到2022年，贵州要通过试点布局建设1个以上

产教融合型城市；建设培育5个以上在全国具有广泛知名度和影响力的产教融合联盟；培育50个以上产教融合型试点企业；创建10个以上集聚全省高素质人才和高新技术产业的产教融合示范基地；建成20个以上装备水平国内一流、产教深度融合的工程项目（实验实习实训基地）。

广西贺州整市推进“县管校聘”激发教师活力

12月15日消息，贺州市在自治区率先整市推进中小学教师“县管校聘”管理改革，由市长彭代元任组长，努力破解“干多干少一个样、干好干坏一个样”“能上不能下、能进不能出”等问题。“推进这项改革，就像‘鲑鱼效应’一样，给教师队伍注入活力。”

山东枣庄以课堂为切入点、以教师达标为突破点推进教学改革

12月15日消息，枣庄市在全市中小学开展“新课堂达标”行动，以课堂为切入点，以教师达标为突破点，开启了全市课堂教学改革的实践探索。目前，“新课堂达标”行动已成为推动“双减”落地的利器。枣庄还在推进“新课堂达标”中建立完善设计机制、引领机制、推进

机制、管理机制和评价机制，不断完善市、区（市）、学校三级教研网络，建立教研支撑引领机制，组建了38个市级学科中心团队、556个学科工作室，形成了以近万名骨干教师为主的学科孵化群，确保“新课堂达标”工作在一线实践中取得实效。

安徽实施德智体美劳“五大行动”全面提高育人质量

12月14日消息，《安徽省人民政府实施德智体美劳“五大行动”全面提高育人质量工作方案》正式印发，安徽将在智育提质方面，制定提升中小学课堂教学质量指导意见，施幼小衔接、小初衔接行动计划，落实“零起点”教学的同时，实施校外培训机构专项治理行动，推进义务教育学校课后服务全覆盖。

浙江共青团“课内+课外”协力助“双减”

12月14日消息，“5+2”课后托管服务、四点半“校内加油站”红领巾主题实践、网络云课堂、“青轻课堂”课后服务计划……“双减”政策落地后，浙江共青团通过广泛组织发动志愿者积极承担学生课后、节假日等时段托管志愿服务工作，帮助破解“学生无处去、家长看护难”问题。

长沙下发课后服务收费标准，义务教育阶段每学期每生不超过 1000 元

12 月 14 日消息，《长沙市中小学课后服务工作实施办法》下发，要求中小学生在校内课后服务收费标准实行最高限价管理，义务教育阶段每学期每生最高不超过 1000 元。课后服务对象主要是义务教育阶段和普通高中学校在校学生，要求小学生基本在校内完成书面作业，初中在校内完成大部分书面作业，不得利用课后服务时间讲新课。

河南新乡明年起中招考试新增美育科目

12 月 14 日消息，新乡市教育局举行中招体育、中招美育考试改革新闻发布会，制定了《新乡市中招美育考试实施方案》，按照“全面铺开、逐步推进”的改革原则，探索将艺术类科目纳入中考改革试点，纳入高中阶段学校考试招生录取计分科目。将以机考形式检验学生应知应会的美育学科基本知识与基本技能，分值为 10 分（音乐、美术各 5 分），并逐年递增至 30 分。从 2025 年起，中招美育考试成绩将由过程性评价成绩和终结性评价成绩两部分构成。

福建：扩大体育健康教育质量监测对象

12 月 13 日消息，福建省政府教育督导

办公室组织开展的 2021 年秋季学期省级中小学体育与健康教育质量监测顺利结束。秋季监测在春季监测的基础上向普通高中延伸，全省 44 所示范性普通高中建设学校全部列为监测对象。全省共有 96 所义务教育学校和 44 所示范性普通高中建设学校的 6464 名学生参加监测。

北京 5 家线上学科培训学校登记为非营利性法人

12 月 13 日消息，北京共有 5 家线上学科培训学校登记为民办非企业单位，业务范围均为开展中小学学科类线上培训，分别为北京作业帮线上学科培训学校、北京猿辅导线上学科培训学校、北京希望在线线上学科培训学校、北京志道线上学科培训学校、北京乐学东方线上学科培训学校。

浙江 K9 营利性学科类培训机构 100% 压减，金华指导价出炉

12 月 13 日消息，浙江省教育厅转浙江日报报道显示，目前，浙江省 8107 家线下义务教育阶段营利性学科类培训机构实现 100% 压减。所有线下义务教育阶段营利性学科类培训机构中，51.39% 选择转为非学科类培训机构、23.53% 选择转为非营利性培训机构，

还有 25.08% 选择注销。

浙江教育援疆出新招

12月13日消息，浙阿基础教育大教研联盟赴新疆阿克苏地区新和县开展集中教研活动。教研联盟专家团通过优质课示范、现场观摩、专题讲座、听课、交流访谈等形式，与当地老师分享了教学理念和课堂实践经验。通过在线直播，阿克苏地区各地的老师都可以同步观看。浙江把教研援疆作为助力当地教育发展的“先手棋”。截至目前，浙江省援疆指挥部已经联合当地教育部门组织开展巡回集中教研活动 800 余次，邀请“浙派名师”开展“云端”教研 446 次、接受培训 11.5 万人次。

湖北新增公办园学位 6.8 万个

12月12日消息，今年5月起湖北强力推进“万个公办幼儿园学位扩充”项目，目前已超额完成项目目标：335所公办园开园，新增公办学位 6.8 万个，提前完成 2022 年计划项目 18 所。

天津近两万名毕业生获求职创业补贴 共计 5846.7 万元

12月11日消息，天津市人社局会同市教委进行了统一部署。经过两个月的紧

张推进，目前，共向 19489 名 2022 届困难毕业生发放求职创业补贴 5846.7 万元，补贴全部发放到位。天津市共有 19489 人成功申请到求职创业补贴，比去年增加 4.1%。从学生分布看，覆盖院校 85 所。普通高校 55 所，19194 人申请到求职创业补贴；中等职业学校 30 所，295 人申请到求职创业补贴。

甘肃定西市扩大城镇学校学位供给改革事项全面完成

12月10日消息，甘肃省定西市教育局按照“抓项目、优布局、促均衡”的工作思路，坚持问题导向，持续扩充城区教育资源，着力补齐教育发展短板，推动教育教学提质增效。规划投资 2.1 亿元，在七县区城区新建、改扩建校舍 8 万平方米，新增学位 6900 个。

天津明确体育、艺术、科技类校外培训机构准入要求

12月10日消息，天津市先后发布了《天津市非学科类（文化艺术类）校外培训机构设置标准（试行）》《天津市非学科类（科技类）校外培训机构设置标准（试行）》《天津市非学科（体育类）校外培训机构设置标准（试行）》。

文化艺术类校外培训机构指：在本市行

政区域内，由社会组织、公司或个人面向义务教育阶段学生举办的不具备颁发学历证书资格的音乐、美术、舞蹈、戏剧戏曲、曲艺及具有创新性、跨界融合特点新兴艺术的培训机构。

科技类校外培训机构指：依规设立，面向本市义务教育阶段在校学生，举办自然科学和工程技术领域非学科培训的民办法人单位。体育类校外培训机构指：根据国家义务教育阶段《体育与健康》课程方案和课程标准的目标及内容，从事面向义务教育阶段学生，开展相关专项运动技能非学历教育培训，并在市场监管或民政部门依法注册登记的机构。

河南鼓励开展青少年体育冬夏令营、体育科普研学等活动

12月10日消息，河南省政府发布《河南省人民政府关于加快建设体育强省的实施意见》，提到要全面实施青少年体育活动促进计划，多元化开展青少年、幼儿体育活动，拓展校园体育活动的形式和内容，组织开展青少年体育冬夏令营、体育科普研学等活动。《意见》明确，到2025年，河南要力争迈入体育强省行列，人均体育场地面积达到2.6平方米，经常参加体育锻炼的人数比例达到38.5%，社会体育指导员比例达到3%

以上。体育产业高质量发展，全省体育产业总规模超过2500亿元。

北京市明确，到2030年中小学生体质健康达标优良率达60%

12月10日消息，北京市教委、北京市卫健委等十部门近日联合发布《北京市推进健康校园行动实施方案》，明确到2030年，中小学生体质健康标准达标优良率达到60%以上，儿童青少年总体近视率力争在基线基础上每年降低1个百分点以上，超重率和肥胖率年均增幅在基线基础上努力实现下降80%。

福建省教育厅印发校外培训项目分类鉴别指南

12月10日消息，福建省教育厅《福建省中小学生校外培训项目分类鉴别指南》。鉴别从培训目的、培训内容、培训方式、评价方式等维度进行综合考量，培训机构应落实自主管理责任，对开展的培训项目类别进行自我研判、自评自查。防止个别机构“钻空子”“打擦边球”，以“非学科”之名行“学科”之实。

《北京市义务教育体育与健康考核评价方案》发布

12月9日消息，《北京市义务教育体

育与健康考核评价方案》发布。无体育不教育，此次体育与健康考核评价改革增加过程性的考核积累，适当增加分值，加大过程性考核的权重，重在培育过程。

西安电子科大把课堂搬进博物馆

12月9日消息，“课本和PPT里的文字都变成了实物，这个课真是太适合在博物馆上了。”空间科学与技术学院张辰凯很喜欢这样“另类”的课堂，这也是谢楷把课堂搬进博物馆的初衷和目的——让知识变得可见、可感。

南昌：12月底前，未办理“营转非”的学科类培训机构停止教学行为

12月9日消息，南昌市校外培训机构治理“学科类机构压减攻坚”专项行动实施方案，进一步提升我市校外培训机构治理能力和水平，坚决打赢“双减”攻坚战，积极营造良好的教育生态，决定在全市开展校外培训机构治理“学科类机构压减攻坚”专项行动。

内蒙古明确体育美育进中考，体育中考分值将提高到80分

12月8日消息，内蒙古自治区党委、政府《关于全面加强和改进新时代学校劳动教育及体育、美育工作若干措施》，

明确提出2025年全区各地要将艺术类科目纳入中考，分值为20分，体育继续纳入中考并将分值提高到80分。

内蒙古鼓励各地通过购买方式，向中小学提供劳动教育、体育和美育教学服务

12月8日消息，内蒙古自治区党委、人民政府印发《关于全面加强和改进新时代学校劳动教育及体育、美育工作的若干措施》，要分类完善符合劳动教育和体育、美育教师工作实际的考核评价和职称评聘办法，畅通职业发展通道，确保与其他学科教师享受同等待遇；鼓励各地通过购买服务方式，与相关专业机构等社会力量合作，向中小学提供劳动教育和体育、美育教育教学服务。

深圳光明区试点科普教育学分制

12月8日消息，深圳市中小学科普教育学分制光明区试点工作正式启动。光明区也是全国首个科普教育学分制试点区。《深圳经济特区科学普及条例》第二十六条，要在义务教育阶段逐步实行科普教育学分制，提高青少年科学素质。

上海市教委副主任闵辉：上海市正在推进校外教育的地方立法

12月7日消息，上海市教卫工作党委

副书记、上海市教委副主任闵辉今日在介绍上海市“三全育人”综合改革实施情况时提到，上海市正在推进校外教育的地方立法，依法保障和弘扬社会各界承担育人责任的良好风尚。

辽宁：高校将单独开设《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课

12月7日消息，自2022年春季学期开始，《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课将纳入辽宁各高校教学计划并开始实施教学。辽宁省委教育工委、省教育厅提出，《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课总学分不低于2学分，总学时数不低于32学时。学分、学时单独设立且纳入教学大纲，不得挤占其他思想政治理论课的学分、学时。

江西：明年启动游泳教育试点

12月7日消息，江西印发《关于开展中小学生游泳教育试点工作行动方案》，引导和鼓励中小学生学习游泳安全知识、掌握游泳技能、增强身体素质，有效遏制学生溺水事件的发生。

宁夏发布新规：明年起幼儿园不得以特色教育为名向家长另收费用

12月6日消息，宁夏修订的《宁夏幼

园收费管理实施细则》将于2022年1月1日起施行，该细则规定，幼儿园不得在保教费外，以开办实验班、特色班、兴趣班、亲子班等特色教育为名，向幼儿家长另外收取费用，也不得将此类办班费用计入正常办园成本。此外，规定民办幼儿园保教费、住宿费收费标准一经公示，应在三年内保持稳定。

北京：公众对“双减”实施情况整体评价较高

12月6日消息，2021年北京教育工作满意度第三方调查结果显示，公众对北京市教育工作满意度综合得分为85.7分，比2020年的81.4分提高了4.3分，市属各区教育工作满意度综合得分均达到“比较满意”水平。其中，课程开齐开足情况、学校体育锻炼一小时保障情况首次获较高认可。

为促进技能建设，山西省鼓励普通高校开展职业技能培训

12月6日消息，山西省第十三届人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过了《山西省人民代表大会常务委员会关于促进技能山西建设的决定》，2022年1月1日起施行。要推动企业与普通高校、职业学校、社会培训机构

建立产教融合、企校合作机制，支持职业学校在企业设立实习实训基地、企业在职业学校建设培养培训基地，促进企业与普通高校、职业学校、社会培训机构在产业链、创新链、人才链上融合。

河南成立 13 个思政课一体化区域联盟

12月6日消息，为统筹推进大中小学思政课一体化建设，全面提高思政课质量和水平，河南省遴选郑州大学、河南大学、河南师范大学等13所高校作为牵头建设单位，成立13个大中小学思政课一体化区域联盟，覆盖全省所有省辖市和直管县(市)，发挥区域协同作用，推动开展大中小学思政课一体化研究、宣传、指导工作。

温州市推教师“礼遇优待”20条，课后托管服务纳入工作量统计

12月6日消息，温州正式出台《关于加强教师“礼遇优待”工作的实施意见》，大力实施教师引育奖励、待遇保障、关心关爱工程，内容包括畅通教师专业发展通道、设立模范班主任培育基金、落实乡村教师生活补助、实行“弹性上下班制”、在医院优先窗口享受优先服务等20条政策，进一步营造尊师重教良好社会氛围，让广大教师岗位上有幸福

感、事业上有成就感、社会上有荣誉感。

宁波创立“五个中心”助力“双减”

12月3日消息，宁波市成立了素质教育领导小组，体育、文艺、美术、劳动、综合共五个指导中心率先诞生。宁波市教育局协同市体育局、文广旅局、文联、科协等多部门，推动全市学校素质教育发展。依托五个指导中心的新模式，构建集课内课后、校内校外于一体的素质教育培养机制，进一步集聚资源要素，建立起贯通启蒙、拓展、提升、评价、培优等多元化、递进式的培养立交桥，目标是实现体育方面‘一人一技’、艺术方面‘一生一艺’的美好教育愿景，让每个学生有健康的体魄，有高雅的艺术修养，满足学生多样化的成长需求。”

河北：加强镇村中学德育要素供给

12月3日消息，河北省教育厅决定加强镇村中学德育要素供给，提高德育工作质量，计划利用1—3年时间建设一支专兼结合、业务精湛的德育工作队伍，利用3—5年时间打造一批镇村中学德育工作高质量建设示范校。要求各镇村中学要详实掌握本校学生个人及其家庭的基本情况，每学期至少开展一次师生普遍谈心谈话活动，做到家访全覆盖。

北京建设教师在线辅导云平台，2022年覆盖所有初中学生

12月3日消息，北京市教委官网公布北京市教育委员会、北京市财政局关于印发《北京市中学教师开放型在线辅导计划(试行)》的通知。计划提出建设教师在线辅导云平台，提供体验便捷、界面友好的网页和APP服务。2021年上半年面向通州、延庆、怀柔、密云、平谷、房山、门头沟、大兴和经开区的初中学生开放。

清华发布3个2030中长期战略规划

12月2日消息，清华大学人才工作会议召开，发布《清华大学2030高层次人才培养方案》、《清华大学2030创新行动计划》和《清华大学2030全球战略》。其中，《清华大学2030高层次人才培养方案》聚焦新的历史时期实现人才培养模式的改革创新，坚持立德树人、质量优先、改革创新、担当作为，重点实施统筹推进全方位思政体系、打好本科生全面成长的人生基础、加快研究生教育改革发展等8方面28项任务。

北京加强青少年体育培训管理工作，建立机构“黑白名单”

12月1日消息，北京市体育局发布《关

于做好青少年体育培训市场管理工作的通知》，要求各区体育部门要对属地各类培训机构全面摸底，在摸底排查基础上，率先建立体育培训市场“黑白名单”。对信用和服务好的体育培训机构，优先向学校推荐；对信用和服务较差的机构，加大曝光力度。将联合市场监管部门对从事体育培训服务的证照资质全面核查，对无照机构开展专项整治，严禁无照机构从事体育培训服务，2021年年底实现无照体育培训机构清零。

郑州学科类培训机构已压减80%以上，元旦起K9学科类培训执行政府指导价

12月1日消息，郑州市学科类校外培训机构已压减80%以上。郑州市计划从2022年1月1日起，义务教育阶段学科类校外培训收费将全面执行政府指导价管理。目前，郑州全市非学科类校外培训机构的审批管理完成了市级层面的权限移交。全市原属教育部门管理的学科类培训机构转为非学科类的763家、原非学科类继续办学的919家校外培训机构共1682家，分类移交给体育、科技、文广旅三部门。下一步，郑州市将压实县区责任，协调各开发区、区县(市)完成区县(市)级非学科类校外培训机构审批管理权限移交。

美／好／生／活



源／自／教／育