

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2023年

12月

总第56期

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

承办单位：慧聪教育网 地址：北京市朝阳区小关东里10号院润宇大厦3层 客服热线：010-87930466

元旦快乐

2024甲辰年
(龙年)

2024
01.01

2024

瑞龙贺岁 恭贺新春

我们与您共度每一天
时光向前，未来更值得期待！



目录

Contents

08

年度盘点

11

企业动态

行业动态

19

教育政策

19

市场行情

29

地方动态

34

seewo 希沃
教育数字化工具及服务提供商



seewo 希沃

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

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

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



扫码了解希沃资讯

☎ 咨询热线
400-186-2505

seewo希沃

教育数字化工具及服务提供商



希沃 用数字化构建美好教育

希沃 (seewo) 是视睿科技在教育领域的自主品牌。

希沃诞生于2009年，是国内交互智能平板品类首创者。

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

*数据来源于2012-2022年《DISCIEN全球IFPD市场研究报告》



扫码了解希沃资讯

☎ 咨询热线

400-186-2505



打造适配多场景 教学的多形态产品



智慧黑板Q系列搭配移动副板形态



一体化设计

副板打开即可实现传统黑板书写与现代化教学设备结合的新型授课模式，副板上即为一体化的传统黑板



流畅书写体验

全贴合工艺匹配电容技术，低延迟，触控书写顺滑畅快



1300万可多角度 调节摄像头

实时远程巡课、摄录播、安防监控等特色功能



4.1声道立体环绕 声场设计

音色清晰，发声范围广，大型阶梯教室都能够轻松传播



NFC投屏

支持手机 NFC碰一碰投屏，可通过NFC快速登陆教学工具，开展教学活动



丰富拓展接口

搭配双TYPE-C、全功能USB接口，支持文件、视频、音频高速传播



HAIJIE 海捷

新品上市

HJ-YJ27Pro

始于原创，忠于品质
一如既往，精心设计

只为您演讲更自信！

多功能：一体化双屏设计，内置自主研发双屏智享软件

高颜值：整体设计简约大气，时尚美观

人性化：讲台高度、显示器角度均可调节

多用途：适用于多种不同场合和需求



河北海捷现代教学设备有限公司

服务热线：400-600-6158

电子信箱：haijie@haijie.net

电话：0317-5482045/5687018 网址：www.haijie.net

地址：河北省沧州市渤海新区中捷产业园区



2023 年度十大教育热词

(节选)

这一年，在党和国家的高度重视、有力部署下，在教育界和社会各界的同心协契、矢志笃行下，教育领域发生了哪些重大事件，留下了怎样的年度记忆？光明日报教育体育部携手国家语言资源监测与研究平面媒体中心，在 10 亿字次媒体语料中，利用语言信息处理技术提取词语，遴选出“2023 年度教育热词”。

以下是本次遴选的“十大热词”，让我们一起回顾这一年闪亮的教育记忆……

1、建设教育强国

党的二十大明确了到 2035 年建成教育强国的目标，并对教育、科技、人才进行统筹安排、一体部署，吹响了加快建设教育强国的号角。2023 年 5 月 29 日，习近平总书记主持二十届中央政治局第五次集体学习并发表重要讲话，深刻阐释建设什么样的教育强国、怎样建设教育强国这一重大课题。

2、教育家精神

2023 年教师节前夕，习近平总书记致信全国优秀教师代表，指出：“教师群体中涌现出一批教育家和优秀教师，他们具有心有大我、至诚报国的理想信念，言为士则、行为世范的道德情操，启智润心、因材施教的育人智慧，勤学笃行、求是创新的躬耕态度，乐教爱生、甘于奉献的仁爱之心，胸怀天下、以文化人的弘道追求，展现了中国特有的教育家精神。”而教育家精神是对中华民族优秀教师群体所蕴含品质内涵和精神特质的概括，具有鲜明的中国特色和时代特征，属于中国共产党人精神谱系的基本内容。教育具有大胸怀、体现高情操、致力深耕种。

3、文化育人

2023 年 10 月 7 日至 8 日，全国宣传思想文化工作会议召开，正式提出了习近平文化思想。10 月 18 日，教育部党组传达学习时，提出：要从实效上提升文化自信，遵循青少年思想特点和

学生成长规律，充分利用多种传播渠道和传播载体，加强文化育人，丰富文化实践，全方位构建落实立德树人根本任务的新格局，彰显了文化浸润的道德感染和精神熏陶之效，切实增强了青少年的文化自信。

4、爱国主义教育法

2023年10月24日，十四届全国人大常委会第六次会议表决通过了《中华人民共和国爱国主义教育法》，国家主席习近平签署主席令予以公布，自2024年1月1日起施行。爱国主义是中华民族的民族心、民族魂，重视爱国主义教育是我们党一以贯之的优良传统。《中华人民共和国爱国主义教育法》是新中国成立以来，第一部关于爱国主义教育的专项立法。

5、教育数字化

2023年2月，中共中央、国务院发布《数字中国建设整体布局规划》，强调“大力实施国家教育数字化战略行动，完善国家智慧教育平台”。2023年5月29日，习近平总书记在主持二十届中央政治局第五次集体学习时指出：“教育数字化是我国开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口。进一步推进数字教育，为个性化

学习、终身学习、扩大优质教育资源覆盖面和教育现代化提供有效支撑。”

其中，国家智慧教育公共服务平台是推进教育数字化战略实施的重要抓手。智慧教育平台构建了以基础教育、职业教育、高等教育为“三横”，德育、智育、体美劳育为“三纵”的“三横三纵”资源供给格局，支撑课前备课、课堂教学、课后服务等教育全环节。

6、教材体系建设

2023年秋季学期，《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》教材出版，中等职业学校三科统编教材投入使用……党的创新理论进教材进课堂进头脑工作有力推进。中国特色高质量教材体系是中国高质量教育体系的重要组成部分。伴随着《中小学教材管理办法》《职业院校教材管理办法》《普通高等学校教材管理办法》《学校选用境外教材管理办法》和《全国大中小学教材建设规划（2019—2022年）》等的发布，中国教材体系建设的格局焕然一新，教材管理和规划制度体系的“四梁八柱”顺利搭建。

7、科学教育

2023年5月，教育部等十八部门联合印发《关于加强新时代中小学科学

教育工作的意见》，系统部署在“双减”中做好科学教育加法，一体推进教育、科技、人才高质量发展。2023年11月，联合国教科文组织决定在中国上海设立国际STEM（科学、技术、工程和数学）教育研究所，标志着教科文组织一类中心首次落户中国。2023年，全国中小学着力在“双减”中做好科学教育加法，大力推进基于探究实践的科学教育，提升科学教育效能，全面提高学生科学素养。

8、“一体两翼”

2022年12月，中办、国办印发了《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，提出从省域、市域、行业三个维度“一体两翼”建设现代职业教育体系。2023年，各地各行业纷纷展开行动。“一体两翼”是对现代职教体系的形象比喻，目的是以此为牵引，构建央地互动、区域联动，政府、行业、企业、学校协同的发展机制，更好发挥省级政府主体作用，推动职教工作重心下沉到地级市甚至是经济发达区县，围绕行业、产业对技能人才的需求，成体系、成规模、成建制推动职教与之匹配。

9、终身学习

2023年3月，国家老年大学正式

挂牌成立。这一年，教育系统把建设学习型社会、学习型大国作为建设教育强国的重要举措，加快推进学习型社会建设，构建人人皆学、处处能学、时时可学的全民终身学习服务体系。随着国家老年大学的成立，学习得以从幼时到暮年一直延续，“我要学习、全民学习、终身学习”的风潮正强劲掀起。

10、银龄教师

2023年7月，教育部等十部门印发《国家银龄教师行动计划》提出，经过三年左右时间，银龄教师服务各级各类教育的工作体系基本健全，服务能力不断提升，政府主导、社会参与的银龄教师发展格局基本形成，全国银龄教师队伍总量达12万人左右。银龄计划的实施，对于我国教育高质量发展具有重大意义。一是有利于教育资源均衡长期以来，教育资源分配不均现象较为突出。二是有利于我国教师队伍的整体高质量发展。三是有利于青年教师的专业成长。“以老带新”的做法，能够更快帮助青年教师站在“巨人”的肩膀上进一步发展。

当老师有疑惑，他们又该请教谁？

一位河北邯郸名不见经传的乡村教师，大学学的是英语，却教了 28 年语文。

自己研究计算机、把信息技术应用到教学工作里去，带初三中考班，平均成绩从 55 分提到了 82 分，从全区倒数排到了第五名。



一路通畅走进「中国最高的讲师殿堂」，又因为参训老师一句邀约，周末奔赴全国各地公益送教，成为「老师的老师」。

他是希沃杏坛三星导师张江英，他可以回答，「当老师一直保持学习，最终会变成什么样？」

一场“打破认识”的旅程开始了

2017 年，张正卫作为贵州省乡村名师工作室主持人，去北京大学参加“国培计划”培训学习。

在那里，他见到了信息化教学专家、河北邯郸冀南新区马选学校老师——张江英。



△张江英正在给老师们培训

2018年，正是教育信息化建设如火如荼之时。教育部印发《教育信息化2.0行动计划》，张正卫所在的贵州省龙里县，也为学校引入了许多崭新的教学设备和应用，其中就有希沃。普遍地，老师们最初用起来还有点怕，操作起来要弄很久。

同样是乡村学校出来的语文老师，张正卫感受到自己还有巨大的差距：**张江英课上画一张思维导图，就可以把难以理解的古诗词理顺；一节微课，把现场老师的眼泪都看出来了。**

在北京大学培训了二十来天，培训专家当中，张江英是来自于一线的老师，许多“接地气”的教学技巧刷新着他的认知。



△张江英（正中）给贵州省乡村名师张正卫工作室培训

平时，县里会经常推送一些数字化培训课程，老师们觉得很好，但在实际教学中不太好实施。张正卫想到，「在

县里努力做的一些探索，可能和科学的教学方法还有偏差，成果不出来。」

一个问题浮上他的心头：如果自己一直学下去，会成为什么样的老师？

在看似眼花缭乱的教学操作中，张正卫看见了乡村老师发展的另一种可能性。下课后，他赶紧加上了张江英的微信，想邀请他到贵州来讲一节课。从此，张正卫开启了数字化成长的大门。

抓住一切机会学习的中国老师

认知以外，摆在乡村老师面前的还有一个难题：机会。

在张江英看来，乡村老师们甚至少数民族地区老师「有的学校硬件条件感觉比我们还好」，唯独缺乏学习新技术与学科教学融合的渠道，另外信息相对闭塞，导致教学手段比较单一。

但是，乡村老师的热情一点都不少。

「其实我去过很多地方做“国培计划”线下授课，能感觉到有些老师会应付，可能听着课就睡着了，**但大部分老师感觉永远充满学习的动力，只要想起在大山深处，还有老师那么愿意去学习新的东西，我就很感动。**」

云南的老师们可以召集周边好几个区的老师，翻山越岭，就是为了听一节信息化教学的课程；



听说张江英更新了讲座内容，有老师专门从贵阳开两个多小时车，绕过下大雨的环山公路，就想跟着课程表每节课都学一遍；

在内蒙古，一位蒙古族老师在培训后专门下楼，深深鞠了一躬以表感谢……

2018年到2023年期间，张江英持续在乡村学校开展教师公益培训近160场，足迹遍布云南、贵州、内蒙古、陕西、黑龙江等地59所学校和单位，培训教师人次超5万。

排除万难，抓住一切机会成长，「我看见了中国老师的力量，无论在哪里，都有一股终生学习的韧劲」，这成为了张江英坚持在全国公益送教的动力。

成长是从一个人到一群人

对于张江英，许多老师认为这是一个「天才」的伟大教育故事。

一位河北邯郸名不见经传的乡村教师，大学学的是英语，却教了28年语文。

自己研究计算机、信息技术应用到教学工作里去，带的初三中考成绩从55分提到了82分，从全区倒数排到了第五名。一路通畅走进“中国最高的讲师殿堂”，又因为参训老师一句邀约，周末奔赴全国各地送教。

这些华丽的成果、反转的故事让他成为了许多人的教育「信仰」。

「大爱无疆，」贵定县第一中学罗继芝校长如此形容张江英，「能遇到这么一位有教育情怀的老师，是一件很幸福的事。」

从乡村老师成长为一名校长，罗继芝每天想得最多的事，也从如何搞好数学学科教学，变成了如何促进周围老师专业发展。



△罗继芝（正中）与老师们

年轻教师被行政工作困扰，只想上好一节课，获得学生喜爱；中年教师教学方法不被理解，与家校沟通设计也相对老派。

如何「还老师一张安静的课桌」，让他们获得更多职业成就感？

和张江英的想法相同，罗继芝意识到，应用数字化方式促进教师教学模式变革，也许是一条有效解决教师发展难题的路径。

「教育可能相对来说滞后一点，但我们在不断学习，贵定县也有一个推进民族地区基础教育质量提升、项目水平和教育数字化的要求」，**顺应发展趋势，罗继芝一直在为老师们搭建向外沟通的桥梁，鼓励年轻教师作出属于自己的成绩。**

她会带着青年教师与其他区域的名师工作室成员进行交流，推荐张江英跟新老师进行信息化应用、教学融合的指导，帮助老师们快速成长……

很累的时候，罗继芝会想起张江英的故事，想到他也曾想因身体考虑放弃公益送教，依然选择了坚持。

「想成为一个成功的老师，真的很难，有一些老师在过程中，愿意去帮助别人成长，他的路是会越走越宽的。」罗继芝说道。

一个普通的老师和他的同伴

在张江英自己看来，这个故事还有另一个「有同伴」的版本，而他本身和万千热爱教育、追求进步的中国老师并

无不同。

在公益送教路上，张江英接触到希沃杏坛计划，与希沃「以师育师」的教师发展理念一拍即合。

希沃杏坛计划为教师提供数字化教学的线上与线下培训，同时支持加入「杏坛导师」成立名师工作室，通过开展沙龙、讲座等活动，让教师齐聚分享教学经验，共创优质课例，助力教师数字化教学能力的提升。

更重要的是，杏坛教师共同成长的路上，有许多彼此支持、热情回应的教师「同伴」。

很快，张江英认证成为希沃杏坛三星导师。

一个渴望找到共鸣去安置自己热爱的人，在与全国各地乡村老师无私交流、真心碰撞中，不断靠近着心中的教育理想。

在张江英的期待中，无论是在县城乡镇，还是大山深处，他的作用是给当地「培育种子」，将前沿的教育理念和方法，送到每一位乡村老师身边。未来，更多老师可以独当一面，再度成为「春风」，去更远的地方。

当老师一直保持学习，最终会变成什么样？

张江英步履不停，用无数老师的成长故事，作出回答。

鸿合 HiteVision

002955.SZ

鸿合录播智慧屏

大道至简 简而不减



多功能融合

首创多功能一体化机身

高性能芯片

8核高性能编解码芯片
安卓12.0
安卓海量应用软件下载

超强降噪拾音

8阵列麦克风
远距离AI降噪拾音
多种专业教学场景降噪优化

AI智能混音系统

支持多设备收音
AI智能声源处理

AI超清摄像头

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

超清护眼显示

4K高色域超清屏幕
TUV硬件低蓝光、无频闪技术
专业护眼模式

跨系统融合

内置1T硬盘
支持windows/安卓内容共享,
文件随心调取

交互体验

提供全课堂应用场景
多种触控手势

安装维修

安装/维修一步到位

HIT 鸿合科技

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

以上内容最终解释权归本公司所有



鸿合HiteVision

海信商用显示荣获 2023 中国电子视像行业协会“科技创新奖”

2023 年 12 月 6 日，由工业和信息化部指导、中国电子视像行业协会主办的第十九届中国音视频产业大会 (AVF) 暨“科技创新奖”颁奖典礼在北京举行。本届大会以“变革突破迷局、开放共创蓝图、推动科技创新、引领炫彩生活”为主题，汇集了音视频行业领域的知名企业、专家学者等，共同探讨中国音视频产业的发展趋势，助力中国音视频产业的升级发展。

大会现场，中国电子视像行业协会颁发了 2023 年“科技创新奖”。作为音视频领域内在国家科技部唯一备案的奖项，“科技创新奖”含金量极高。今年，海信 LED 一体机荣获“科技创新奖产品奖”，继 2021 年海信智慧平板获奖后，海信商用显示旗下产品再度获此殊荣！

场景化竞争升级，海信释放商用场景新引力

随着场景化消费正在重塑显示行业竞争格局，海信视像的版图正从传统家用领域延伸到商用领域。颁奖典礼现场，



海信视像副总裁何灿带来主题为《技术与场景正重塑音视频产业格局》的演讲。他提到，海信视像将继续聚焦家庭、商

用、车载三大用户场景，搭建多场景的融合创新解决方案。



作为海信视像全场景显示战略中商用场景的重要支撑，海信商用显示不断丰富“Vision”产品线阵容，深化在教育、办公、LED等板块的场景化解决方案布局。此次获得“产品创新奖”的

架构，海信LED一体机则采用ASIC高精度控光芯片+海信“信芯”引擎画质芯片的领先架构，让每颗LED像素精准表达亮度和色彩。依托海信50余年画质的技术积累，在MEMC、HDR、高色彩精准度等画质技术上实现行业领先画质技术，让视觉效果更加出众。

技术创新引领，海信LED一体机凭实力圈粉

如今，LED一体机被广泛应用于办公、视频会议、内容展示等，成为企业内沟通、展示的重要载体。作为海信LED技术创新的重要成果，海信LED



海信LED一体机，是海信商用显示今年推出的旗舰级新品。相比于传统LED一体机产品普遍采用发送卡+接收卡的

一体机在视听效果、智能交互、节能高效等方面都做了创新升级。

据介绍，海信LED一体机搭载海信自研智能会议系统，支持1800人全



终端同时参会。在交互体验上，海信 LED 一体机新品支持 NFC 投屏、软件投屏、传屏宝投屏等多种投屏方式，打破外设限制。除此之外还新增遥控器语音控制，只要通过语音轻声“呼唤”，即可打开聚连会议、无线传屏等 APP，让办公更加便捷。

功能升级的同时，海信 LED 一体机新品采用共阴驱动设计，整机功耗相较于共阳设计可降低 15%，屏体表面温度降低 10℃，在降低空间温度、提升用户体验的同时，也为企业降低了能耗

成本，绿色环保。

此次获奖的海信 LED 一体机产品，巨幕尺寸达 136 英寸，搭配超薄机身，放置在报告厅、会议室、指挥中心、演播室等场景中，彰显美观大气。产品支持嵌墙壁挂或移动推车等安装方式，可实现快速安装，方便灵活。

未来，海信商用显示将持续致力于以技术创新引领行业变革，以更优质、更丰富的产品及解决方案，推动行业纵深发展，助力社会数字化变革。

教育政策

· 12月28日消息，为进一步规范义务教育课后服务工作，提高课后服务水平和质量，教育部办公厅、国家发展改革委办公厅、财政部办公厅、国家市场监督管理总局办公厅四部门联合印发《关于进一步规范义务教育课后服务有关工作的通知》。通知明确提出五个“严禁”，具体要求：一是严禁随意扩大范围，学校课后服务应安排在上课日及完成国家规定课程和学校教学计划之后，结束时间应与当地正常下班时间做好衔接；二是严禁强制学生参加；三是严禁增加学生课业负担，不得利用课后服务时间组织学生刷题备考、讲授新课或集体补课；四是严禁以课后服务名义乱收费，学校要严格执行收费公示制度，将课后服务收费标准、服务时间、课程内容等相关信息公开，主动接受学生、家长和社会监督；五是严禁不符合条件的机构和人员进校提供课后服务，要建立第三方机构进校园遴选审核机制，形成机构名单、服务项目及引进费用标准，加强日常监管并建立动态调整机制。

· 12月28日教育部获悉，今天，教育部在四川省成都市电子科技大学举办了供需对接就业育人项目交流推进会。本次活动是“2024届全国普通高校毕业生就业创业促进行动”的重要内容之一。来自全国的400余所高校与150余家企业，围绕人才联合培养、就业实习实训、生涯规划教育、师资队伍建设、毕业生招聘等内容，开展集中面对面洽谈合作，推动人才供需精准对接，促进高校毕业生高质量充分就业。

· 12月26日消息，教育部新时代中小学名师名校长培养计划（以下简称“双名计划”）名师名校长工作室授牌仪式，在沈阳市第二十七中学举行。辽宁省首批共有6人入选“双名计划”，其中，沈阳市第二十七中学党委书记孙庆新、沈阳市第一七〇中学教师周可分别作为名校长培养对象和名师培养对象，位列其中。

· 12月25日从财政部了解到，财政部、应急管理部当日再次预拨4亿元中央自然灾害救灾资金，支持甘肃、青海

抗震救灾，重点用于受灾群众应急救助、过渡期转移安置、遇难人员抚恤、倒损住房恢复重建等工作，确保受灾群众生活得到妥善安置，有地方住、有热饭吃、不挨冻，尽快恢复灾区生产生活秩序。

· 12月24日消息，国家发展改革委、国家数据局、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发《深入实施“东数西算”工程 加快构建全国一体化算力网的实施意见》。《实施意见》提出到2025年底，综合算力基础设施体系初步成型。国家枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算力的60%以上，国家枢纽节点算力资源使用率显著超过全国平均水平；1ms时延城市算力网、5ms时延区域算力网、20ms时延跨国国家枢纽节点算力网在示范区域内初步实现；算力电力双向协同机制初步形成，国家枢纽节点新建数据中心绿电占比超过80%；用户使用各类算力的易用性明显提高、成本明显降低，国家枢纽节点间网络传输费用大幅降低；算力网关键技术基本实现安全可靠，以网络化、普惠化、绿色化为特征的算力网高质量发展格局逐步形成。

· 12月23日，《中国劳动教育发展报告（2023）》发布会在中国劳动关系学院举行。该报告是中国劳动关系学院

自2021年以来领衔推出的第三本劳动教育年度报告，全面呈现2022年中国劳动教育发展的整体面貌，包括政策概览、学术研究、课程建设、教材建设、实践基地、教师队伍建设、评价标准建设、中小学劳动教育特色实践、职业院校劳动教育特色实践、普通高等学校劳动教育特色实践等方面，并基于对发展现状的理性分析，展望劳动教育的未来发展前景。

· 12月21日消息，教育部启动首批全国中小学科学教育实验区、实验校推荐工作，在全国范围内建设中小学科学教育实验区、实验校，在课程资源开发、教师队伍建设、教学方式变革、教育评价改革、场所场景构建、社会力量整合等重点领域和关键环节先行先试，破解难点堵点，探索科学教育实施有效途径和人才培养创新模式，构建大中小学段纵向贯通、校内校外横向联动的发展格局，形成一批可复制可推广的典型经验和制度创新成果，切实发挥辐射引领作用，提升中小学科学教育质量和水平。

· 12月21日，中国教育部政策法规司副司长王大泉在北京表示，要将爱国主义教育全面融入课程，融入各类学科和教材中。

· 12月20日，针对12月18日夜间，

甘肃省发生 6.2 级地震，造成甘肃、青海部分地区农业设施大棚、畜禽圈舍、水利工程设施损毁情况，12 月 19 日，财政部会同农业农村部、水利部紧急下达甘肃、青海两省农业防灾减灾和水利救灾资金 2.2 亿元，支持两省做好地震灾损农业生产设施大棚、畜牧水产养殖圈舍、水利工程设施修复等相关救灾工作。

· 12 月 20 日消息，教育部、市场监管总局、工信部、全国妇联四部门办公厅联合印发通知，部署各地进一步加强儿童玩具和学生用品安全管理，要求加大“网红”玩具、学生文具用品抽查检查力度，严禁劣质有害产品进入校园。

· 12 月 19 日消息，中宣部、教育部联合印发《关于推进出版学科专业共建工作的实施意见》，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步深化出版学科专业共建工作，建设中国特色的出版学科专业，为推动出版业繁荣发展、建设出版强国提供有力支撑。

· 12 月 19 日消息，教育部印发《关于深入推进学术学位与专业学位研究生教育分类发展的意见》（以下简称《意见》），明确学术学位与专业学位研究生教育两种类型同等重要、不同定位。

· 12 月 17 日消息，中宣部、教育部

联合印发《关于推进出版学科专业共建工作的实施意见》，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步深化出版学科专业共建工作，建设中国特色的出版学科专业，为推动出版业繁荣发展、建设出版强国提供有力支撑。

· 12 月 17 日消息，教育部、中国教师发展基金会印发通知，实施 2023 年乡村优秀青年教师培养奖励计划，培养奖励 300 位乡村优秀青年教师。

· 12 月 16 日消息，教育部印发通知，组建全国学生心理健康工作咨询委员会。记者从该咨询委员会获悉，目前正在制订贯穿大、中、小学阶段学生的心理健康监测计划，将为学生开展每年至少一次的心理健康状况评估。

· 12 月 16 日消息，教育部、中央军委政治工作部、中央军委后勤保障部、中央军委训练管理部、中央军委国防动员部近日印发《军队院校招收普通高中毕业生工作办法》，自 2024 年 1 月 1 日起施行。

· 12 月 12 日，教育部、陕西省在京举行部省会商会议，共同研究贯彻落实党的二十大战略部署，把部省合作共识转化为推进陕西教育高质量发展的具体行动。会上，教育部党组书记、部长怀进鹏指出，党的二十大明确了 2035 年

建成教育强国的战略目标，部省双方要立足陕西区位优势和产业结构，以签订协议为契机，做好顶层设计和系统谋划，有力推动陕西教育强省建设在西部地区发挥示范引领作用。

· 11月12日从教育部新闻发布会上获悉：为支持农村教师队伍结构不断优化，2018年到2023年，中央财政累计安排855亿元，持续支持实施相关计划和政策，引导教师扎根农村、服务基层。

· 12月11日，教育部在上海举行新时代研究生教育教学改革座谈推进会。记者从会上了解到，我国已累计培养1100多万名研究生。目前，我国有117个一级学科和67个专业学位类别，全国范围内布局了1.9万多个学位授权点。进入新时代，全国780多个研究生培养单位向经济社会发展主战场输送了60多万名博士和670多万名硕士。2022年，在学研究生人数达365万。

· 12月7日，教育部公布《“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材建设实施方案》（下称《方案》），提出到2025年，教育部“十四五”本科规划教材重点立项建设1000种左右，遴选5000种左右，打造中国特色、世界水平的高质量教材体系。教育部表示，为加快推进自主知识体系、学科专业体系、

教材教学体系建设，全面加强教材建设和管理，系统构建中国特色、世界水平的高等教育本科规划教材体系，支撑服务高等教育走好高质量人才自主培养之路，制定本方案。

· 12月7日消息，据国家发展改革委价格监测中心对北京、上海、广州、深圳、成都等10个大中城市的中考体育、钢琴、舞蹈、美术、编程等11个品种校外培训服务市场价格监测，与上月相比，培训服务价格总体保持平稳。

· 12月5日消息，中央编办、国家卫生健康委、教育部、财政部、人力资源社会保障部近日联合印发《关于做好大学生乡村医生专项计划编制保障工作的通知》。通知明确，各地按照大学生乡村医生专项计划招录的2023届高校毕业生，以及2020年新冠疫情以来通过“医学专业高校毕业生免试申请乡村医生执业注册政策”进入村卫生室工作的大学生，通过事业单位公开招聘，择优聘用为乡镇卫生院工作人员、在村卫生室工作，按程序给予事业编制保障。

· 12月1日消息，教育部、国家统计局、财政部发布了2022年全国教育经费执行情况统计公告。公告显示，2022年全国教育经费总投入为61329.14亿元，首次超过6万亿元，比

上年增长 5.97%。国家财政性教育经费为 48472.91 亿元，比上年增长 5.75%，占国内生产总值的比例为 4.01%，做到了“一般不低于 4%”。全国一般公共

预算教育经费为 39256.96 亿元，比上年增长 4.79%，占一般公共预算支出的比例为 15.07%。





智慧笔 点阵笔源厂



**智慧学习笔
智慧记录笔**

部分产品与实际运用效果展示

纸质试卷和手写原笔迹
数字化试卷和数字化笔迹

著名信息化
深圳培训师

精准还原书写粗细、笔锋

智能笔盒

自主国产芯片
自主国产点阵码

压感采集精度高
全真还原笔锋

多笔组网
稳定可靠

码浅,符合国标
GB 40070

支持黑白打印识别
降低使用门槛

硬件产品、
软件技术,全部自研
成本低,价格低

深圳棒棒帮
科技有限公司

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙三路38号创兴达商务中心3006
电话: 185 7146 6591 (郭先生) 电话: 0755-86957645
service@bibibetter.com www.bibibetter.com



公司网页

业务咨询



专业音视频互联互通 (LAVC®) 解决方案提供商

广东高新技术企业 | 科技创新小巨人企业 | 十佳音视频集成设备供应商

国标级 专业教室护眼灯

节能 | 环保 | 高亮



CCC认证



节能认证



平均照度 > 300lx



色温3300K-5500K



显色指数Ra ≥ 90



无可视频闪



RG0

无蓝光危害

全国统一服务热线：
400-600-3170

广州佳比亚电子科技有限公司
官网：www.jusbe.cn
地址：广州市番禺区南村镇南村东兴路6号



PHILIPS

飞利浦商用显示

一屏全掌控 教学更丰富

飞利浦智慧教育白板 **2652T系列**

专业教学之选



多机合一 一应俱全

集成投影、白板、广告机、电脑、麦克风、摄像头、音响等产品功能于一体。满足课堂教育、演讲汇报、企业培训、视频会议等需求



超高清摄像头

广视角超高清摄像头，视角更宽广
搭配远程视频教育软件，可实现屏幕共享，白板互动



真4K超清显示

零贴合工艺书写体验更卓越
3MM AG玻璃，有效降低炫光干扰
窄边框设计，整机屏幕占比≥84%



麦克风阵列

远距离有效拾音，支持快速回声消除
搭载AI降噪算法，自动环境噪声抑制、人声自动增益补偿



高精度红外触控

高精度触控技术，还原流畅书写体验
支持双笔双色书写，多人协作无障碍



疾速投屏

无需安装，即插即投，兼容横屏和竖屏
支持多屏幕分享和反向触控

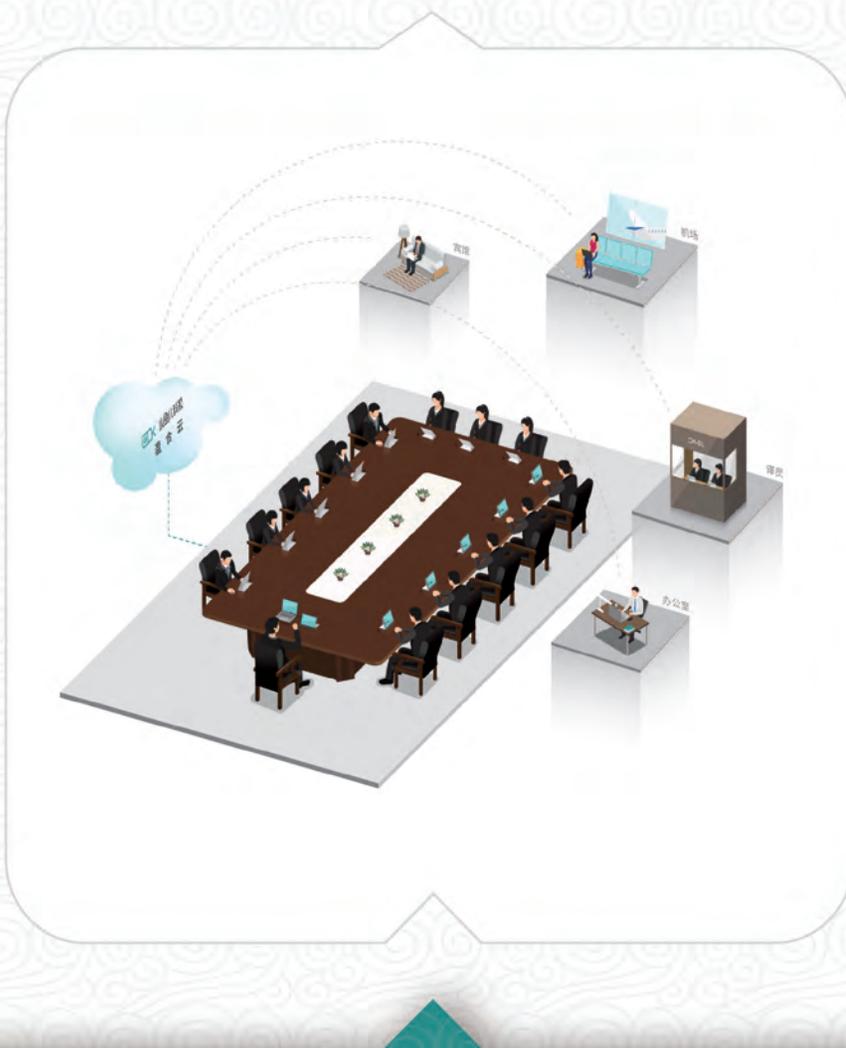


交通 | 医疗 | 新零售 | 政企 | 教育 全国服务热线：4009-555-666

小鱼儿科技
TINY-FISH TECHNOLOGY

小鱼儿会议 · 专业云沟通

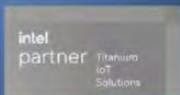
小鱼儿混合型 云视频会议系统



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



小鱼儿科技公众号



JWIPC

全新12代INTEL ALDER LAKE-S OPS领先上市

S102



S102T



符合OPS-C标准：

标准（S102）及超薄（S102T）两种机型可选

超强计算性能：

搭配英特尔H610芯片组，相比上一代提升 19%，实现更复杂的应用需求

多任务响应：

可根据任务的优先级进行更灵活的调度

丰富I/O扩展能力：

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

深圳市智微智能科技股份有限公司

www.jwipc.com

行业动态 Industry News

市场行情

【教育科技市场】

* 2023 第二季度中国学习平板出货量约 103 万台，同比上升 36.6%。

* 根据 Canalys，2024 年 AI PC 出货量在 2000 万左右，2027 年将有 60% 的电脑具备 AI 处理能力，2027 年出货量将超过 1.75 亿台。

* 2023 年第三季度，全球个人电脑市场的出货量达到 6850 万台，成功超过预期。

* 国外商业咨询机构预测，2030 年 AIGC 市场规模将达到 1100 亿美元。

* 1-11 月份，我国软件业务收入 110447 亿元，同比增长 13.9%。

* 到 2030 年，全球教育和培训支出预计将达到 10 万亿美元。

* IDC 报告显示，2023 年第三季度中国可穿戴设备市场出货量为 3,470 万台，其中儿童智能手表出货量 580 万台，同比增长 7.2%。

* 我国已在 103 个人工智能助推教师

队伍建设试点单位，建成 7000 余间智能化教室，利用人工智能展开大、中、小学阶段教师能力提升。

* 预计 2023 年智能教育行业规模有望达到 3419.5 亿元，其中智慧校园规模 804.2 亿元，智慧教室及其他 1315.7 亿元。

* 工信部赛迪研究院：今年，我国生成式人工智能市场规模有望突破 10 万亿元。

* 根据 Canalys 的最新预测，预计 2024 年全球 PC 出货量将达到 2.67 亿台。

* IMARC 披露的数据显示，2022 年，全球教育机器人市场规模为 14 亿美元，预计 2028 年，这一数字将达 35 亿美元，2023 年 -2028 年的复合年增长率为 16.23%。

【地方财政】

* 云南省昭通市争取省级财政综合奖

补资金 1.94 亿元，全部用于支持基础教育发展，具体用于支持教育教学设施设备购置维护、人才队伍建设、改善办学条件等。

* 2023 年，新疆阿勒泰地区实施教育项目 167 个，共计 17241.27 万元，积极推进新建、改扩建学校等建设项目，极大地改善了全地区办学条件。

* 广西玉林 2021 年—2023 年共争取得上级基础教育专项资金 28.85 亿元，为加快全市教育事业快速发展提供了强有力的基础保障。

* 广东计划投入约 13 亿元：2024 年或将新增至少 38 万个义务教育学位。

* 2023 年，滁州市一般公共预算教育支出预计达 90.9 亿元，较上年同期增长 8%，有效推动全市教育优质均衡发展。

* 河北威县近两年累计投资 1.84 亿元，新建中小学 3 所、改扩建 3 所，新增义务教育学位 6000 余个，有效缓解了县城学位供需矛盾。

* 烟台学前教育普惠率超过 95%，投资 17 亿元新增公办园 151 处。

* 张家口今年截至 11 月底，全市一般公共预算教育支出 827495 万元，同比增加 129475 万元，增幅 18.55%。其中，市本级一般公共预算教育支出

112775 万元，同比增加 34962 万元，增幅 44.93%；各县区一般公共预算教育支出 714720 万元，同比增加 94513 万元，增幅 15.24%。预计 2023 年该市财政教育投入将达到 91 亿元，实现一般公共预算教育支出“只增不减”目标。

* 天津市东丽区加强教育资源供给，投资 730 万元改造提升振华里小学和四合庄小学 2500 平方米 C 级校舍，新建 3 所幼儿园、2 所小学。

* 湖南麻阳安排了免学费、职业教育发展、民办教育发展等专项配套资金。其中，中职免学费 579.72 万元，中职助学金 335.7 万元。

* 杭州萧山区宁围将开展学校规划建设项目，计划投入 40 多亿元，规划新建 18 所中小学、幼儿园项目，加大教育全域城市化优质学区建设和优质学位供给保障力度。

* 宝盖镇教育发展促进会助力“教育强镇”建设，今年投入教育近 220 万元。

* 疆兵团累计投入 5.87 亿元，用于教育信息化基础设施建设及各类应用平台软件建设。

* 林长春近 3 年建设城区新增义务教育网点学校 16 所，总投资 28.3 亿元，新增学位 2.8 万个。

* 福建省入选的心理健康辅导室、图书室项目校每所各资助 30 万元，小型体育运动场所项目校每所资助 40 万元。

* 今年以来，河南省财政分别筹措下达 177.6 亿元、24.6 亿元、33.2 亿元，用于完善城乡统一的义务教育经费保障机制。

* 2023 年，湖北省十堰市房县预算安排一般公共预算教育支出 7.13 亿元，1-11 月完成一般公共预算教育支出 6.58 亿元。

【2022 年地方教育经费】

* 陕西省 2022 年教育经费总投入为 1758.75 亿元，比上年增长 4.93%。

* 福建省泉州市 2022 年一般公共预算教育经费投入达 201.92 亿元，总量跃居全省第一，同比增幅达到 22.04%。

* 2022 年，河北省教育经费总投入为 2439.58 亿元，比上年增长 11.26%。

* 2022 年，金昌市一般公共预算教育支出首次突破 10 亿元，达到 10.92 亿元。

* 2022 年，重庆市地方教育经费总投入 1314.7 亿元，比上年增长 3.02%。

* 浙江金华 2021 年至 2022 年，全市教育经费总投入达 548.27 亿元，年均增长 10.53%。

* 南京市地方教育经费总投入从 1996 年的 12.85 亿元增加到 2022 年的 419.46 亿元。

【职业教育】

* 据机构预计，到 2025 年中国职业教育市场规模将会突破 1.3 万亿元。

* 贵州每年新增 5 亿元省级专项资金支持贵州省职业教育发展，给予了全省职业教育最坚实的保障。

* 预计未来中国职业教育市场将于 2024 年突破万亿规模，并于 2027 年达到 12,681 亿元。

【幼教市场】

* 安庆市迎江区学前三年毛入园率达到 98%，公办园在园幼儿占比达到 60.19%，普惠性幼儿园覆盖率达到 100%。

* 山东青岛城阳区目前，智能化服务实现全区公办幼儿园 100% 覆盖，惠及在园幼儿 22517 名。

* 深圳光明区扶持普惠性民办幼儿园，每生每年最高补 6500 元。

NewClass®
EST. 1998

25th
NewClass 建校25年

移动教学空间

NewClass HUB 构建的自由课堂 拥有远程和个性化的交互能力

新品发布



NewClass HUB 构建的移动教学空间, 将传统课堂快速升级为讲解报告、研讨、实践等智慧教学空间, 赋予远程、移动及个性化的交互能力。教师、学生自带笔记本电脑, 简单安装操作即可登录到NewClass HUB 搭建的线上线下同步课堂, 参与老师开展的交互式课堂教学任务。作为数字化教学教法的通路和载体, 提供课堂教学的全新解决方案, 给老师NewClass HUB 构建的自由课堂。

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



第三十届 中国国际广播电视信息网络展览会

CHINA CONTENT BROADCASTING
NETWORK 2024

主题报告会

2024年4月23日

展览会

2024年4月24-26日

系列专题论坛

2024年4月23-26日

▶▶▶ 北京·首钢会展中心 ▶▶▶

全球视听全产业链 科技创新与应用盛会



展览面积
50000m²



主题展区
20+



专业观众
80000+



会议场次
30+



参会听众
10000+



演讲嘉宾
300+



特色活动
1+N



信息发布
20+



国际交流
10+

CCBN

地方动态

到 2025 年建设 10 个省级师范教育基地，海南多措并举加强基础教育师资建设

12 月 29 日消息，海南省教育厅等八部门近日印发的《海南省新时代基础教育强师计划实施方案》指出，将通过 16 条具体措施为加快推进海南基础教育高质量发展提供强有力的师资保障。一是在 5 市县实施优师计划 每年定向培养约 90 名紧缺学科教师；二是优化教职工编制配置 开展学校自主评审职称试点；三是加强教师工资待遇保障 加强骨干人才培养；四是义务教育专任教师本科以上学历比例较 2022 年提高 10% 以上。

3 年来，玉林新增学位 9 万多个

12 月 29 日，记者从玉林市教育高质量发展奋进工程推进情况新闻发布会获悉，近年来玉林深入推进学校建设和深化教育改革，积极推动全市教育扩容提质，高效推进全市教育高质量发展奋进工程，取得了阶段性的成效，顺利完成

了 2021 年—2023 年度目标任务。

新疆麦盖提县财政局加大教育经费投入，确保“两个只增不减”落实到位

12 月 29 日消息，为深入贯彻教育优先发展理念，严格落实好“一般公共预算教育支出逐年只增不减、按在校学生人数平均的一般公共预算教育支出逐年只增不减”的要求，麦盖提县财政局充分发挥财政职能，持续加大教育经费投入力度，助推县域教育事业健康发展。

广东：7 个学前教育实验区启动，普惠优质教育发展再上新台阶

2023 年 12 月 28 日，广东省学前教育领域 2 个国家级实验区和 5 个省级实验区正式启动，广东省各地学前教育工作者齐聚广州越秀，共同论道和擘画学前教育的高质量发展蓝图。期间，越秀区 11 所公办园邀请全省幼教从业者“浸润式”现场观摩，探索如何“敞开大门”

办好园。

多地试点基础教育电子毕业证，通辽等地初高中已不再发放纸质证书

12月28日消息，近期，陆续有地方教育部门加入全国基础教育管理服务平台电子毕业证子系统试点应用，内蒙古通辽等地已不再发放初高中纸质毕业证书。重庆、山东、安徽蚌埠、河北承德、内蒙古通辽、包头等地初高中已不再发放纸质证书。

2024年起南昌生育医疗费用保障水平大幅提升

12月28日消息，为积极落实生育支持措施，着力减轻生育负担，南昌市参保人生育医疗费用保障水平从2024年1月1日起将有显著提升。即参加南昌市生育保险的女职工和男职工的未就业配偶，在定点医疗机构发生的政策范围内生育门诊医疗费用报销不设起付线，由统筹基金按照100%支付，最高支付限额由之前800元提高至1200元；在定点医疗机构发生的政策范围内住院分娩医疗费用报销不设起付线，统筹基金支付比例分别为二级及以下医疗机构100%、三级医疗机构90%。

湖北：“大学生就业服务平台”提高毕业生求职成功率

12月27日消息，湖北多所高校近日依托本校以及全省的就业服务平台，实行线上对接和线下见面相结合，努力提高毕业生的求职成功率。“湖北24365大学生就业服务平台”已开发招聘服务、网上签约、就业调查、政策地图等功能。今年，依托该平台，该省多所高校已举办各类招聘会及宣讲会1.3万场，提供有效就业岗位80.6万个。

泉州市一般公共预算教育经费投入跃居福建省第一

12月27日消息，从福建省人民政府教育督导办公室公布的2022年各地教育经费投入和使用情况通报中获悉，泉州市一般公共预算教育经费投入达到201.92亿元，对比2021年增幅达到22.04%，跃居福建省第一。

德阳市旌阳区抓实教育基础设施建设 确保新学校如期投入使用

12月27日消息，为进一步优化全区教育资源布局，德阳市旌阳区不断加强教育基础设施建设，推进“家门口的好学校”建设，以项目建设推动教育事业发

展。下一步，旌阳区教体局将坚持把重点教育项目建设作为推进教育高质量发展的重要抓手，改善办学条件、扩充各学段学位、优化公共教育资源布局，持续改善提升学校基础设施条件，全力满足人民群众从“有学上”到“上好学”的迫切期盼，推动旌阳区教育向着高质量目标迈进。

菏泽市：加大教育投入 促进教育公平

12月27日，菏泽市召开教育发展情况新闻发布会，2023年菏泽市建成第一批大思政课实践教学基地28个；2023年被命名确定文明校园、绿色校园等市级及以上的示范项目、示范区、示范校等720个；2023年制定出台加强新时代学校体育、美育、劳动教育、语言文字、心理健康教育工作的文件16个，完善了“五育”并举育人体系。

滁州市倾心聚力支持教育事业发展

12月27日消息，为有力兜实教育民生底线，确保教育投入“两个只增不减”，2023年，滁州市一般公共预算教育支出预计达90.9亿元，较上年同期增长8%，有效推动全市教育优质均衡发展。

鹤壁示范区：推动教育数字化转型促进教育高质量发展

12月26日消息，鹤壁市2023年加快数字化转型，持续扩大优质数字教育资源覆盖面，落实教育信息化建设，搭建信息化基础教学环境，提升公共网络与教育专网的跨网访问速度，提供快速稳定、绿色安全的网络服务，满足学校资源访问、互动教学和网络安全需求，打造星级数字校园，创建省级智慧校园，推进教育信息化2.0示范区和能力提升工程2.0示范区建设。

广东：非寄宿制中小学、幼儿园拟禁设校园商超

12月26日消息，广东省教育厅近日发布《关于校园商超规范管理的指导意见（征求意见稿）》。《意见》指出，非寄宿制中小学、幼儿园不得在校内设置校园商超，已经设置的，要逐步退出。校园商超实施售卖商品清单管理，不得超许可范围加工烤肠、冷饮、奶茶、豆浆等食品。

聊城市搭建信息化平台，已为22万余名学生保留“成长记忆”

12月26日，聊城市人民政府新闻办召

开新闻发布会，介绍聊城市“家校社网一体、启智润心并重 构建全环境立德树人新格局”有关情况。市教育体育局党组成员、教育服务中心主任朱宏锐介绍，聚焦立德树人根本任务，聊城市搭建信息化平台，深化义务教育学生综合素质评价改革，促进学生德智体美劳全面发展。

支持幼儿园开展托育服务 重庆出台托幼一体化管理办法

12月26日消息，重庆市卫生健康委、市教委日前联合印发《重庆市托幼一体化管理办法（试行）》，《办法》提出将充分利用幼儿园布局规划、管理机制，支持幼儿园在满足3至6岁幼儿入园需求的基础上，招收2至3岁幼儿开展普惠性托育服务，扩大普惠性托育服务有效供给，满足家庭多层次、多样化托育服务需求。

湖南省教育厅研究部署加强儿童青少年近视防控、推进中小学教师“县管校聘”、高等教育创新发展等工作

12月26日下午，省教育厅召开党组（扩大）会，审议并原则同意《湖南省综合防控儿童青少年近视实施方案》；研究

部署高等教育创新发展、推进中小学教师“县管校聘”、加强中小学校医和保健教师配备、教育乱收费整治、学生心理健康等工作。

广州市多措并举打造广州特色毒品预防教育模式

12月25日消息，广州市以创建全国禁毒示范城市为契机，探索强化制度机制创新、工作模式创新，打造一批具有标识度、内涵度的，能代表广州特色的毒品预防教育标志性成果，切实筑牢新时代广州特色毒品预防宣传教育防线。

河北广平县动态调配编制 助力教育事业

12月25日消息，广平县委编办多次会同县教育体育局核定批准10名公费师范生、144名服务期满特岗教师和3名引进硕士教师入编，广平县优先保障教育系统用人编制需求，今年10月至今，累计核准教育系统使用编制157名。

辽宁：相关专业毕业生入职养老服务机构最高补助6万元

12月25日消息，辽宁省民政厅、省教育厅、省财政厅、省人力资源社会保障

厅近日联合发布通知，调整完善老年服务与管理等专业毕业生入职养老服务机构补助政策，进一步加强全省养老服务人才队伍建设，引导和鼓励老年服务与管理等专业毕业生到养老服务领域就业创业，推进养老服务高质量发展。

云南曲靖探索职业教育产教融合发展 专业跟着产业走

12月25日消息，云南省曲靖市近年来积极探索职业教育产教融合发展，以教促产、以产助教、产教融合、产学合作，探索产业工人“订单式”培养，搭建校企合作新平台，专业设置围绕就业需求，让产业需求更好融入人才培养，推动职业教育高质量发展。

天津实施农村园装备水平提升工程

12月24日消息，自天津市实施远郊五区农村幼儿园装备水平提升工程以来，首批实施单位151所乡镇中心幼儿园日前已完成配置任务。2023年至2025年，天津市实施远郊五区农村幼儿园装备水平提升工程，投入专项资金，为武清、宝坻、静海、宁河、蓟州五区乡镇中心园和村办园配置保教装备。

辽宁部署做好2024届全省普通高校毕业生就业创业工作

12月22日，辽宁省教育厅、省人力资源社会保障厅召开视频会议，对做好2024届全省高校毕业生就业创业工作进行安排部署。会议要求各部门、各地、各高校要提高政治站位，把做好高校毕业生就业创业工作作为推动新时代推动东北全面振兴和辽宁全面振兴新突破三年行动的重要内容，切实增强责任感和紧迫感，聚焦关键环节，多措并举促进2024届高校毕业生更加充分更高质量就业。

无锡市优化教育资源供给三年行动计划（2023—2025年）》发布

12月21日消息，《无锡市优化教育资源供给三年行动计划（2023—2025年）》近日发布，明确2023年—2025年全市计划新建和改扩建学校94所，预计增加学位12.7万个。根据《三年行动计划》，无锡市将把中小学校建设放在突出位置，提速新城、功能区的中小学建设。新建改扩建的94所学校中，开工建设公办学校共81所，包括幼儿园33所、义务教育学校41所、高中校5所以及其他学校2所。同时，我市还将改



传中华强国之声 扬民族复兴之音

北京第七九七音响股份有限公司创始于1953年，原名国营第七九七厂，是一家集研发、生产、销售、售后服务、维护保障、智能化工程为一体的高新技术企业。

七九七音响产品覆盖各种专业录音传声器、会议传声器、会议系统、消费类传声器、测量传声器、功放及前置设备、扬声器及扬声器系统以及智能声学、智能语音识别、安防工程等产品。

七九七音响在六十多年的时间里，打造了一支从事智能化工程的专业队伍，承接并完成了天安门广场扩声系统、天安门广场升旗系统、中央办公厅会议厅、国务院会议室及外宾接待厅、公安部新大楼、北京工人体育场、奥林匹克体育中心、广州大学城等千余个有影响力的精品工程。

七九七音响一直承建历次阅兵庆典等扩声系统工程，圆满完成了1959年、1984年、1999年、2009年、2019年的历次国庆大阅兵及国庆庆典晚会的扩声系统保障任务；为2015年中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年阅兵式、2017年中国人民解放军建军90周年阅兵式、2018年南海大阅兵、2021年中国共产党成立100周年庆祝大会以及2022年香港回归25周年总书记视察驻港部队活动提供产品服务和技术保障。

七九七音响拥有市级技术研发中心、先进的电声测试实验室、北京市声学检测站、完善的科研设备及多套高端综合制造设备，拥有40000多平米的国际标准厂房。公司拥有由多名行业资深专家、博士、大批高级工程师组成的研发团队，与中国传媒大学、南京大学开展合作，建立声学产学研基地。



会议话筒及会议系统类

录音话筒类

消费类智能类数字话筒

音箱功放设备类

安防产品类



精益求精的产品提供商

技术先进的系统集成商

安全可靠的专业技术服务商



797 AUDIO®

股票代码：870381

北京第七九七音响股份有限公司

BEIJING 797AUDIO CO.,LTD

🏠 地址：北京市朝阳区酒仙桥东路1号M2楼北门四层

☎ 电话：400-6616-797

✉ 邮箱：797mic@797audio.com

🌐 网址：www.797audio.com

扩建天一中学、锡山高中、无锡一中、辅仁高中等一众高中学校，预计将增加近 8000 个学位。

吉林省将规范中小学研学（社会）实践收费

12月21日，吉林省发改委网站发布《关于规范吉林省中小学研学（社会）实践收费管理的通知》，进一步规范全省中小学研学（社会）实践收费行为。《通知》要求，中小学校组织学生参加研学（社会）实践活动要坚持公益普惠原则。研学（社会）实践活动，坚持按成本收费，不得开展以盈利为目的的经营性创收，对贫困家庭学生要实行免费政策。

阿坝州汶川县推动基础教育高质量发展

12月21日消息，四川省教育厅近日公布了2023年支持学前教育发展补助资金、义务教育均衡发展补助资金、改善普通高中办学条件补助资金绩效考核情况，在全省183个区县的考核中，阿坝州汶川县学前教育排名第一，义务教育排名第二，高中教育排名第六。

河南省四部门印发意见 促进优秀退役军人到中小学任教

12月19日，记者从省退役军人事务厅获悉，该厅联合省教育厅、省人社厅、省军区政治工作局联合印发《关于促进优秀退役军人到中小学任教的实施意见》，建立退役军人教师培养、聘用机制，让退役军人成为我省中小学教师队伍的重要组成部分。

新增5亿元专项资金 贵州省“五个新”推进职业教育改革

2月19日，记者从贵州省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉，贵州将职业教育作为建设特色教育强省的重要“先手棋”，在规划上优先考虑、经费上优先投入、政策上优先保障，省委省政府每年新增5亿元省级专项资金支持全省职业教育发展，给予全省职业教育最坚实的保障。

广东拟规定：非寄宿制中小学、幼儿园不得在校内设置校园商超

12月19日，广东省教育厅发布《关于校园商超规范管理的指导意见（征求意见稿）》，向社会公开征求意见。《意见》明确，非寄宿制中小学、幼儿园不得在

校内设置校园商超，已经设置的，要逐步退出。

聚焦教育数字化转型，潍坊中小学校长信息化领导力有了标准

12月19日，潍坊市教育局为全面提升中小学校长数字化领导力，潍坊发布全国首个中小学校长信息化领导力标准，为新时代校长信息化领导力的实践、培训和相关政策制定提供有力支撑。面向教育新基建的新要求，新发布的《潍坊市中小学数字化校长领导力标准（试行）》从一级、二级维度，分别从数字化思维与意识，数字化愿景与激励，数字化知识与素养，数字化课程与教学，数字化应用与推进，数字化保障与环境六个方面概括了校长信息化领导力的转变，对校长在信息化领导过程中扮演的角色进行了定义，设计了新的中小学校长信息化领导力评价框架，研究编制了面向中小学校长信息化领导力评价量表。

江西宜黄：持续筑牢国家安全与保密教育根基 推动退役军人工作高质量发展

12月19日消息，为进一步提升江西省

抚州市宜黄县退役军人事务局干部职工继续做好国家安全和保密教育工作的责任感、使命感、紧迫感，连日来，宜黄县退役军人事务局党支部组织开展国家安全和保密工作教育专题培训活动。通过培训，进一步强化大家掌握国家安全、保密工作的相关法律法规知识，认清做好安全保密工作重要性，筑牢安全保密工作思想防线。

天津市实施远郊五区农村幼儿园装备水平提升工程

12月19日消息，为改善农村幼儿园办园条件，提高保教质量，助力乡村振兴，2023至2025年，我市实施远郊五区农村幼儿园装备水平提升工程，投入专项资金，为武清、宝坻、静海、宁河、蓟州五区乡镇中心园和村办园配置保教装备，推动农村幼儿园提质扩优，促进幼儿健康快乐成长。

北京市发布中小学教材管理办法：义务教育学校不得使用境外教材

12月18日消息，北京市教委近日发布《北京市中小学教材管理办法（2023年修订）》，对北京市中小学教材的管理、选用和使用提出了要求。其中包括学校

原则上不编写出版教材、义务教育学校不得使用境外教材、地方课程教材出版发行不得夹带任何商业广告等内容。

陕西出台推进乡村教育发展十条措施

12月18日，陕西省教育厅印发《推进乡村教育发展的十条措施》，《措施》要求建设城乡学校共同体，将乡村学校、薄弱学校、新建学校纳入集团或学区统一管理，资源共享、一体考核、同步发展。推动对口帮扶全覆盖。省级对15个乡村振兴重点帮扶县实行重点帮扶，各市（区）、县（区）组织城区优质教育资源帮扶乡村学校，确保对口帮扶全覆盖。

临洮县教育系统大力开展数字化战略行动

12月17日消息，临洮县教育局2023年按照《教育信息化2.0行动计划》、省教育厅《甘肃教育信息化2.0行动计划》要求，结合全县教育发展实际，大力开展数字化战略行动，积极构建网络化、数字化、智能化、个性化的智慧教育体系，全面推进教育信息化城乡一体、区域一体发展，全县教育信息化建设水平进一步提高。

江西出台新时代中小学科学教育行动计划

12月15日消息，江西省教育厅等十七个部门近日共同印发《江西省新时代中小学科学教育行动计划》，着力在全省教育“双减”中做好科学教育加法，一体化推进教育、科技、人才高质量发展。

《计划》提出中小学校要落实科学及相关学科教学装备配置标准，因地制宜建设至少一个科学教育功能室。高校、科研院所、科技馆等单位向学生开放所属的科学场馆、基地。

内蒙古校园安全专项整治行动启动

12月15日消息，内蒙古教育厅日前联合12部门启动全区教育系统校园安全专项整治行动，进一步提升岁末年初安全隐患排查整治质效。此次专项整治从12月上旬持续到2024年春季开学，围绕校园安全组织领导、校园安防体系建设、校园周边治安综合治理、校园常态化卫生防疫等重点展开。

丰泽教育提质增速 明年新增2885个学位

12月15日消息，记者从泉州市丰泽区教育局获悉，一批教育建设项目迎来新



智慧健康校园光环境 综合解决方案提供商

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



光明系列 教室灯 MLS-JS-GS-GM

产品特征

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

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



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

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

Ceyear 思仪

有思想 会思考的仪器

天衡星 系列产品 行稳致远 变思图强

1466系列信号发生器

频率范围: 6kHz~110GHz
 射频调制带宽: 2GHz
 单边带相位噪声: -132dBc/Hz@10kHz
 (典型值, 10GHz 载波)
 射频通道数: 单双通道可灵活配置



4082系列信号/频谱分析仪



频率范围: 2Hz~110GHz
 分析带宽: 2GHz
 实时带宽: 1.2GHz
 相位噪声(1GHz@10kHz 频偏):
 ≤-134dBc/Hz
 显示平均噪声电平(1GHz, 前放开):
 ≤-167dBm/Hz

3674系列矢量网络分析仪

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



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

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



扫码获取资料

进展，预计将于 2024 年投入使用，新增学位 2885 个，其中，中职学位 600 个、中学学位 1250 个、小学学位 675 个、幼儿园学位 360 个。以保证学位供给的不断扩充，有效解决新政后“二孩”集中入学高峰问题。

个人创业担保贷款最高 30 万元，山东印发《创业担保贷款实施办法》

12 月 15 日消息，山东省人力资源和社会保障厅近日经修订印发《创业担保贷款实施办法》，个人创业担保贷款最高可贷 30 万元、小微企业创业担保贷款额度提高至 400 万元，扩大免除反担保范围、优化贴息流程……一系列利好为创业者提供更多融资支持，更好支持民营企业发展。

陕西印发农村义务教育学生营养改善计划管理办法

12 月 14 日，陕西省教育厅、省发展改革委等 6 部门印发《陕西省农村义务教育学生营养改善计划管理办法》。《办法》明确，学校负责落实营养改善计划各项具体工作，实行校长负责制。实施营养改善计划的地区和学校应大力推进学校食堂供餐。学校食堂由学校自主经营、

统一管理，不得对外承包或委托经营。学校食堂必须在取得食品经营许可证后方可为学生供餐，并全面推行明厨亮灶。

福建省晋江财务局为教育建设项目注入了超过 5 亿元的资金

12 月 14 日消息，福建省晋江财务局近日再次加大投入，为教育建设项目注入了超过 5 亿元的资金，以推进 107 所学校校舍项目建设和校园环境改造提升。这些资金将用于改善学校的硬件设施，提升教育环境，为师生们创造更加舒适、安全的学习环境。同时，这也将有助于优化教育资源的配置，提高教育公平性，让每一个孩子都能享受到优质的教育资源。

教育部校外教育培训监管司到河南调研“双减”与科学教育工作

12 月 13 日至 15 日，教育部校外教育培训监管司一行到河南开展“双减”和科学教育调研。在河南期间，调研组先后深入郑州市、开封市中小学校、科学教育场馆、综合实践教育中心等地，了解课后服务开展、校内外科学教育工作落实、校外培训治理等工作进展情况，对河南省在深入推进“双减”与科学教

育工作上取得的进展成效给予充分肯定。

青岛配齐配强中小学法治副校长和辅导员，每年至少指导学校解决一项涉法事务

12月13日消息，青岛市教育局、市委政法委、市法院、市检察院等八部门近日联合出台《关于加强法治副校长和法治辅导员队伍建设提升中小学治理效能的意见》，构建机制健全、常态运行、保障有力、考评科学的法治副校长和法治辅导员工作体系，为青少年健康成长提供法治保障。《意见》提出，各中小学“1+1”配齐配强法治副校长和法治辅导员。法治副校长聘期一般为3年，原则上每3年开展一次法治副校长推荐认定，在组织司法部门公职人员担任法治副校长的同时，组织法学教育和法律服务机构等单位专业人员担任法治辅导员。

北京市科委、中关村管委会召开“以案为鉴、以案促改”警示教育大会

12月13日下午，市科委、中关村管委会召开“以案为鉴、以案促改”警示教育大会，深入贯彻落实全市警示教育大

会精神。会议要求，委系统各部门各单位要以本次警示教育大会为镜鉴，主动对标对表，举一反三、自查自纠，抓好整改落实，各级党员干部要从案例中汲取教训，警钟长鸣，切实增强拒腐防变的思想自觉和行动自觉，永葆清正廉洁的政治本色，在新征程上展现新气象新作为。

因暴雪天气，北京全市中小学校、幼儿园13日开始居家学习

12月13日消息，为保障师生的安全和健康，按照全市整体部署，北京市教委决定自2023年12月13日（星期三）开始，采取学生临时居家学习措施，范围为全市所有中小学、幼儿园、中等职业学校，具体到校复课时间待全市统一部署后另行通知。

泉州丰泽：启动落地式家庭教育 让立德树人落到实处

12月13日消息，泉州丰泽区教育局近日在落地式学校开展了以“周周线上读 月月线下读”为主题的家庭教育共读共学共写活动，采取“一学期共读一本书，一周分享一篇学习心得，一月共学两场直播，一年共学一个体系课程，一所学

校聘请一个家庭教育指导顾问”的“五个一”工作方式进行。

四川全面推行校外培训“先学后付”支付模式

12月12日，在成都市试点经验基础上，教育厅将在全省校外培训机构推行“先学后付”支付模式。2024年7月底前，实现以“先学后付”模式收费的学科类校外培训机构比例达100%，非学科类校外培训机构比例超50%。

长春市教育局召开教育信息化推进暨教育数字化转型研讨会

12月12日，长春市教育局在长春市第六中学召开长春市教育信息化推进暨教育数字化转型研讨会。会议强调，各县（市）区、学校要齐心协力建好数字底座，完善数字化环境，优化应用系统，整体架构智慧平台，实现多网融通，建设高速教育专网，加大设备投入，全面普及数字校园；要多措并举，建立联动体系，打造高质量育人新生态，积极探索课堂教学新模式，推动教学创新发展，建好用好“长春云校”，推进名师资源供给全市师生，加强培训交流展示活动，提升师生数字素养；要共建共享，深挖

教育数据价值，加强网络安全防护，推动教育动态治理，由市教育局统筹共建大数据服务展示中心，完善教育数字化评价体系，各县（市）区、学校要积极推进数字化试点学校建设，提升网络安全防护能力和净化教育网络应用空间，筑牢系统网络安全防线。

山东举办乡村教师读书研讨会

12月12日消息，山东省乡村教师读书研讨会近日在淄博市博山区召开，会议旨在推进落实山东省建设全国乡村教育振兴先行区工作方案，进一步引导全省乡村教师爱读书、读好书、善读书，提高专业素养和育人水平。会议从区域改革、治校方略、教师发展、共读经典和典型案例等多角度分享、展示了山东省乡村教师读书成果。会议指出，教师是振兴乡村教育的关键。

河北：教育行政部门要指导学校灵活调整教学，必要时果断停课

12月12日消息，河北省近日多地将迎来雨雪冰冻等恶劣天气，河北省教育厅近日通知要求，教育行政部门要根据本地实际，指导学校灵活调整教学计划和上学时间，必要时果断停课，学校停课

等相关信息要及时向学生家长和社会发布。

安徽成立全省学生心理健康教育指导和发展中心

12月12日消息，安徽省学生心理健康教育指导和发展中心日前在合肥师范学院挂牌成立，旨在从宏观管理和指导层面为安徽全省学生心理健康教育和管理工作提供专业支持、技术支撑和服务。这一平台将实现全省学生心理健康咨询管理的数据集合。各地市教育局应用平台可以在省级平台的基础上，结合当地实际开展学生心理健康教育和管理各项工作，并及时记录、上报。

深化县中教育教学改革 河北组织 28 所高校帮扶 78 所县中

12月11日消息，河北省教育厅日前确定河北师范大学、河北大学、河北经贸大学等28所高校帮扶晋州市第一中学、唐县第二中学、内丘县第四中学等78所县域普通高中。河北要求，各有关高校要结合县中实际需求，在充分协商基础上制定帮扶工作方案。有关高校、市县、县中要设立专项经费，用于派驻校长教师团队食宿和交通补助、开展教师

培训和教研活动等工作支出。

天津市高校毕业生创业就业可申请专项资助，最高可获 6 万元

12月11日，天津市人社局、市教委印发《关于开展2023年度天津市高校毕业生创业就业专项资金资助项目申报工作的通知》，12月13日前，在校生创业项目（含在高校众创空间中注册的毕业生项目）向本校创业就业指导部门提出资助申请，其中，第一等次项目可获得6万元资助金。

那坡县 2023 年教育重点工作推进会召开

12月11日，那坡县2023年教育重点工作推进会召开。明确当前全县教育工作重点并做实做细方案，抽调人员，组成专班，在分析现状中寻找差距短板，明确努力方向，采取有效措施，着力破解制约教育的瓶颈问题，推动全县教育质量提质进位。

广东佛山顺德区开展老旧学校“焕新行动” 计划 5 年改造提升所有老旧学校

12月11日消息，广东省佛山市顺德区

近日举办老旧学校“焕新行动”推介会，公布了未来5年的行动路线图：2023年启动“焕新行动”，每个镇街每年至少选取1至3所学校进行焕新；到2025年底，推动不少于30所老旧学校焕新；至2028年底，所有老旧学校得到改造提升。

杭州萧山区宁围街道发布教育高质量发展三年行动计划

12月10日，萧山区宁围街道发布教育高质量发展暨“教育综合改革试验区”建设三年行动计划，将围绕十大项目投入“真金白银”，全面建设全域优质美好教育示范区，打造具有“中国式现代化”的好学校、好教育、好生态的战略布局。

深圳光明区扶持普惠性民办幼儿园 每生每年最高补 6500 元

12月10日消息，深圳市光明区教育局、光明区财政局联合印发《光明区普惠性民办幼儿园认定、扶持和管理办法》。《办法》明确，对普惠性民办园实行等级分类扶持，建立差别化的等级生均经费拨款制度，鼓励普惠性民办园提升等级等次，提高办园质量。其中，一级普惠性

民办园每生每年补贴6500元，二级普惠性民办园每生每年补贴6000元，三级普惠性民办园每生每年补贴5500元。

奖补标准从每生每年 1333 元提至最高 6500 元。

湖北试点让科研人员共享职务科技成果 12月8日消息，湖北省政府办公厅近日印发《湖北省赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点实施方案》，以激发科研人员创新创业热情，促进科技成果转化。根据《实施方案》，到2025年，全省技术合同成交额突破4000亿元；更多科技成果在省内转化应用，流向省内的技术合同占比超过70%。

推进教育信息化 迈向教育新里程——海盐县教育局开展教育信息化评价系统培训

12月8日下午，海盐县教育局开展教育信息化评价系统培训。会议解读了学校信息化考核指标。考核模块从基础应用、研究竞赛、空间教学、网络安全、特色应用五个方面仔细罗列了信息化考核指标，对学校发展性评价考核所需要的信息化材料收集作了明确要求，为学

校信息化管理工作提出了努力方向。

金华加快推进基础教育高质量发展

12月8日，金华市政府新闻办举行“金华市加快推进基础教育高质量发展”新闻发布会表示，近年来，金华紧紧围绕“加快推进教育现代化，建设教育强市，打造浙江中西部教育中心”的总目标，聚焦发展难点，深化改革创新，通过“四个聚焦”等举措，加快推进基础教育高质量发展。

解码教育优质均衡发展：广东深圳福田区城中村建起好学校

12月8日消息，福田区近年来加快推进义务教育优质均衡发展，不断推动城中村学校软硬件提质升级，并于2022年入选教育部义务教育优质均衡先行创建县（市、区、旗）名单。其中，福田区创新学位供给模式，在原校周边选取合适用地，高标准新建10所可循环利用的临时学校，供改扩建学校腾挪使用。

湖南麻阳：发挥财政职能作用 为教育事业发展“护航”

12月8日消息，湖南麻阳县财政局充分发挥财政职能，推动教育事业健康发

展。2023年共拨付413.95万元普通高中贫困学生助学金。拨付农村贫困寄宿生生活补助资金516.1万元；进一步推进职业教育的改革与发展，加大重点职业学校建设力度，安排了免学费、职业教育发展、民办教育发展等专项配套资金，其中中职免学费579.72万元，中职助学金335.7万元。

2023年度全省基础教育信息化应用展示交流活动成功举办

12月7日-8日，2023年度全省基础教育信息化应用展示交流活动在长沙举行，来自各市州18个精品课团队参加集中展示交流，线上收看直播教师累计近10万人次。湖南省委教育工委委员、省教育厅副厅长刘静指出，课堂是教育的核心阵地，教育数字化转型的“最后一公里”在课堂。举办2023年度全省基础教育信息化应用展示交流活动，目的就是立足精品课，用数字化技术激活基础教育发展新动能，提升基础教育教学质量，助推基础教育数字化转型。

上海：到2025年，全市建设不少于100所儿童友好学校试点校

12月7日消息，上海市教委近日正式

发布《上海市儿童友好学校建设实施方案》，并召开相关建设工作启动部署会议。《实施方案》立足实际并着眼长远发展，提出四个阶段的建设目标：到2025年，上海全市建设不少于100所儿童友好学校试点校，兼顾幼儿园、小学和中学等不同学段学校；到2028年，全市60%以上学校达到建设要求；到2030年，全市90%以上学校达到建设要求；到2035年，全市完成儿童友好学校建设任务，儿童友好理念在学校中深入人心，形成与现代化国际大都市相匹配的儿童友好学校品牌，创设儿童友好学校上海样本、上海路径。

浙江开展学生交通安全提升行动

12月7日消息，浙江日前发文决定在全省开展学生交通安全提升行动，统筹推进提升学校周边和校园内部交通安全水平，为期3年。根据要求，各校在学校出入口周边道路合理设置不高于30公里/小时的限速标志和其他安全标志及交通标线。根据实际需要规范设置减速丘、震荡标线等物理减速设施，并对机动车、非机动车、人行通行空间设置分隔设施，加大对闯红灯、超速、违法掉头、不礼让行人等违法行为的查处力度。

云南省为教育系统新增事业编制4.2万余名

12月7日，中共云南省委机构编制委员会办公室召开的新闻发布会上获悉，云南省为教育系统新增事业编制4.2万余名，编制总量和实有教师连续3年实现双增长，编制保障和服务能力实现双提升。

甘肃：擦亮“金字招牌”赋能全省“两新”建设

12月7日消息，甘肃近年来以部省共建“技能甘肃”为牵引，对接甘肃“加快建设幸福美好新甘肃，不断开创富民兴陇新局面”的总目标和“一核三带”总体布局，在完善体制机制、提升办学能力、创新培养模式、深化产教融合等方面出实招、求突破，创出了一条根植陇原、服务发展、助力振兴的职业教育特色化发展新路径。

广东：竞赛结果不得与招生入学挂钩

12月6日，广东省教育厅印发《关于进一步规范全省面向中小学生的社会竞赛活动的通知》。《通知》明确，竞赛结果不得与招生入学、评奖评先挂钩。

《通知》强调，任何单位、组织或个人

未经核准，不得组织开展面向中小学生的国际竞赛活动。各级教育行政部门要从严监管面向中小学生的国际竞赛活动，严查学校、培训机构组织中小学生参加违规举办的国际竞赛活动的行为。

福建省教育厅等十四部门联合印发《关于加强新时代中小学科学教育工作的二十条措施》

12月6日消息，福建省教育厅等十四部门近日联合印发《关于加强新时代中小学科学教育工作的二十条措施》。《措施》旨在全面提升中小学科学教育质效，兼顾拔尖人才重点培育和中小學生群体科学素养普及发展“点、面结合”的双重目标，遵循系统优化、资源集成和统筹联动的总体思路，立足学校主阵地和社会大课堂两大阵营，积极盘活、系统集成各方科学教育资源，统筹协调相关部门、领域、行业齐抓共管、凝聚合力，打造更加完善立体的福建省中小学科学教育新体系。

重庆今年底实现学校心理辅导室全覆盖

12月6日消息，重庆将全面加强和改进新时代学生心理健康工作，到今年底

实现学校心理辅导室（心理咨询中心）全覆盖；到2024年，学校专（兼）职心理健康教育教师配备率达100%；到2025年，学校心理健康课程开设率达100%，开展心理健康教育的家庭教育指导服务站点比例达60%。

湖南将调整优化中小学幼儿园布局和教师配备

12月6日，湖南省应对学龄人口变化调整优化中小学幼儿园布局和教师配备会议在长沙召开。未来5年，受出生人口变化的影响，湖南省教育规模、结构将发生显著变化，中小学“乡村空、城镇挤”现象进一步凸显，教师资源总体呈现农村富余、城区不足，幼儿教师小学教师富余、初中高中教师不足态势，同时普遍存在学科结构性缺员及临时性缺员情况。

福建全面做好科学教育加法

12月6日消息，福建省教育厅等十四部门近日联合印发《关于加强新时代中小学科学教育工作的二十条措施》，福建明确，深化科学课程教学改革，鼓励支持学校深入实施启发式、探究式教学，鼓励有条件的中学与大学在课堂教学、

学生培养等方面开展合作。提升科学实验课程质效，强化学生动手能力培养。加强科学教育校内资源建设，每所中小学原则上至少结对 1 所具有一定科普功能的机构，通过设立“中小学科学教育实践基地”等方式，用校外科学教育资源补充校内资源不足。重点开展省级科学教育特色校建设评选工作，2024 年至 2026 年期间将遴选 100 所左右科学教育特色校，给予资金补助等支持。

陕西省发布制造业急需紧缺岗位“人才目录”

12 月 6 日，陕西省人社厅发布《2023 年陕西省制造业 24 条重点产业链急需紧缺岗位人才需求目。本次全省共确定急需紧缺岗位 579 个，涵盖专业技术、技能人才、经营管理、市场营销等 4 种类型。预计未来 2-3 年，科研、电力电子研发、芯片设计及人工智能开发等专业技术人才需求将有 15% 左右增加；高级车工、铣工、磨削工等技能人才需求将有 10% 左右增加。与此同时，质量管理、电气自动化、软硬件测试等人才需求将有 30% 左右下降。

山东省青岛市城阳区：以信息技术为幼儿教育深度赋能

12 月 5 日消息，山东省青岛市城阳区积极探索教育信息化与教育教学的深度融合，逐步形成了以“央馆人工智能课程”规模化应用试点区、山东省智慧教育示范区创建单位、青岛市人工智能教育示范区为核心的信息技术发展体系。

重庆非学科类校外培训持续规范 通过专项行动化解纠纷 200 余起

12 月 5 日消息，2023 年教育部抽样调查反馈显示，“双减”实施后，重庆 79.49% 的学生睡眠时间增加，87.11% 的学生运动实践活动时间增加。在提升课后服务质量方面，重庆市各区县均已建立课后服务保障机制，义务教育阶段学校课后服务实现“5+2”全覆盖，学生参与率达 98.33%，评选课后服务优秀案例 710 个。8 家市级部门联合推出暑期托管、科普教育等系列主题公益校外服务活动。此外，重庆市还通过开展校外培训“平安消费”专项行动，化解纠纷 200 余起，为家长挽回经济损失 140 余万元。

长沙一中双语心理健康发展中心投入使用

12 月 5 日，长沙市一中双语实验学校

面积近 500 平方米的心理健康发展中心投入使用，满足学生身心健康成长日益增长的迫切需求和学校实施心理健康教育的实际需要。中心从构思、设计、施工到竣工，历时一年多时间，包括教师办公室、团体教室、团体活动室、中控督导室、两间个体辅导室内、家庭咨询室、沙盘疗愈室、交互训练室、情绪内观室、自助区、心灵书吧区。

吉林长春聚焦薄弱环节推进义务教育优质均衡发展

12 月 5 日消息，长春市作为吉林省义务教育薄弱环节改善与能力提升工作的先进典型，始终把义务教育薄弱环节改造提升改善工程作为推进义务教育优质均衡发展和城乡一体化发展的重要载体，明确工作职责，形成了“各司其职，各负其责，密切配合，协同推进”的工作格局。从抓薄弱改善办学条件，到提高质量推动高质量均衡发展，先后实施校安工程、布局调整等项目，解决了大通铺、D 级危房等突出问题。

昆明实施教育高质量发展三年行动计划 更好满足群众“上好学”需要

12 月 4 日消息，《昆明市教育高质量

发展三年行动计划（2023—2025 年）》明确提出，到 2025 年，全市中小学心理健康教育示范学校达 200 所，共同构建促进青少年心理健康的环境，呵护青少年健康成长。

深圳：义务教育阶段学校每天开设 1 节体育课，明年 1 月起施行

12 月 4 日消息，《深圳市加强和改进学校体育工作的实施意见》日前正式印发。《实施意见》提出了全面加强和改进深圳学校体育工作的系列举措，其中，义务教育阶段学校每天开设 1 节体育课，高中（含中职）学校每周开设 3 节体育课，中小学每天大课间体育活动不少于 30 分钟。《实施意见》自 2024 年 1 月 1 日起施行，有效期 5 年。

福州学校体育场地向社会开放 周末节假日每天至少开放 8 小时

12 月 1 日消息，福州市教育局等五部门近日出台《福州市学校体育场地向社会开放管理办法》。根据该管理办法，全市各类公办学校体育场地向社会开放的日子为周末、节假日、寒暑假。原则上，在开放日里，每天开放的时长不少于 8 小时。

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

本产品无开机广告，畅快影音开机即享

NETRIX

NETRIX智能交互平板 远程视频会议 思想0距离



智能白板, 书写流畅



电脑手机, 无线投屏



会议记录, 扫码带走



4K 防眩光, 超清显示



任意信号, 随意标注



双系统模块化设计



无线传输安全加密



双 5Gwifi 模块设计



扫码带走电子文档



扫码免费试用

NEC Viewtechnology Trading(ShenZhen),Ltd.



信仰创新的力量

智慧校园整体解决方案



「为学校提供更高效、便捷
有文化特色的校园整体解决方案」



扫一扫了解更多解决方案

广州市保伦电子有限公司

网址:www.itc-pa.cn

邮箱:postmaster@itc-pa.com.cn

电话:400-991-2218

美／好／生／活



源／自／教／育