

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2022年

9月

总第41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

慧聪教育网
edu.hc360.com

ROADSHOW

教育新形势 企业新机遇

2022年慧聪教育行业城市系列巡展武汉站

2022年10月20日 武汉·华天大酒店

智慧校园 / 智慧教室 / 人工智能 / 信创产业...

礼品赞助商：



雄云实业
XIONG YUN INDUSTRIAL

赞助单位：



Amdox
安道教育

目录

Contents

05

教育巡展

企业动态

24

38

行业动态

38

教育政策

46

教育市场

51

地方动态

CVTE
Dream·Future**seewo 希沃**

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

希沃（seewo）是视睿科技在教育领域的自主品牌。希沃诞生于2009年，是国内交互智能平板品类首创者。2012年-2021年，希沃连续10年蝉联中国交互智能平板行业市占率桂冠，是行业标杆企业。截至目前，希沃已覆盖超过260万间教室，服务逾700万教师。获得“行业最具影响力品牌”、“教育行业十大民族品牌”、“教育行业十大新锐品牌”、“2021年度中国企业社会责任案例奖”等称号。

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

*数据来源于2012-2021年《DISCIEN全球IFPD市场研究报告》



扫描二维码
关注希沃

seewo 希沃

教育数字化工具及服务提供商

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

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

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

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



教育巡展
Education tour

新征程新路径！ 2022 慧聪教育巡展城市杭州站火热召开

在后疫情时代，教育信息化规划也成为了行业内各方探讨的核心命题。而国家教育数字化战略行动全面启动，教育的全面数字化转型已成必然趋势。只有，借助信息技术推动教育行业深度的改革，才能为教育的未来寻找一个可融入的“接口”。



9月19日，由慧聪教育网主办的，广州雄云视听设备有限公司赞助的2022年教育装备行业城市系列巡展杭州站热度再升级。在杭州·瑞莱克斯大酒店盛大举行，为教育行业的供-需双方打造了交流和展示的平台，为教育数字化发展提供强大的力量。

本次活动以“教育新形势，企业新机遇”为主题，现场汇聚了当地从事教育装备领域的生产商、集成商以及教育行业的一线教师等用户代表，深入当地发展，共同探索与分享，在2022年这个教育行业百年变局之下，教育数字化战略发展的未来发展。

主题演讲：教育变革，教育数字化赋能行业

今天，我国教育的重要使命是促进公平和提高质量，增强教育综合实力和国际竞争力。而快速抓住数字化转型动力源，已成为未来教育信息化和数字化发展的关键所在。而作为中国教育信息化发展的中坚力量，中国教育装备企业正在以其创新能力、快速应变能力和服务能力，积极为当前教育信息化的多种需求献计献策，推出符合当前教育用户需求的技术、产品与解决方案。

★ 佳能：用专业的技术和设备服务中国教育人才培养

在本次活动现场，佳能（中国）有限公司上海分公司华东专业影像及解决方案销售部汤敏在主题为《“迈向未来的影像”——佳能专业影像教育解决方案》的主题演讲表示：作为一家全球领先的生产影像与信息产品的综合集团，佳能以过硬的技术为基础，与教育相结合，不仅支持大学教育与市场接轨，以培养出优秀的青年影像创作者；同时大力推动智慧校园，助力校园信息化建设。

目前，佳能正在积极与教育领域的学校进行多方面的合作。比如佳能正在与中国高校进行合作，培养优秀的青年

影像创作者；举办影视技术培训班，培训专业设备的应用与创作。同时，校园电视台、校园影视制作、录播 / 在线课堂等也在多所学校有着良好的应用。今天，佳能正积极与各类院校一起探讨更多产教合作的新模式。



佳能（中国）有限公司上海分公司华东专业影像及解决方案销售部 汤敏

面对未来，汤敏最后表示，在教育领域，佳能（中国）将给予合作伙伴更多的支持与服务，佳能（中国）将提供方案推荐、项目保护、标书协助、技术支持和售后保障。佳能（中国）愿与行业同仁一起将专业的产品带到教育，让专业的产品服务教育，一起支持中国影视行业的专业人才的培养和未来发展。

★ 安道教育：科技赋能 创造智慧幼教新形态

在活动的现场，安道教育幼教业务线负责人贺晓佳先生在题为《科技赋能 创造智慧幼教新形态——安道教育智慧幼教一体化解决方案》的演讲中表示，安道教育一直深耕教育行业，以领先的

技术赋能教与学的变革，推动教学资源均衡化，促进教育公平，面向地方地方政府、教育机关、学校、各类教育管理者、教师、学生和家長提供智能终端硬件、教学应用软件、校园管理和资源平台、以及全场景智慧教室解决方案和服务等。



安道教育幼教业务线负责人 贺晓佳

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

值得一提的是，在课件资源的设计中，安道教育充分结合不同领域活动特点，在教育教学这一板块中结合幼儿园学期教学计划提供 2281 个课时教学资源，覆盖表六大需求领域，软件在技术设计上充分体现人性化：设置操作提示

功能，且任意画面中的操作提示图标保持一致。软件内容总量 165.02G。

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

★ 雄云实业：大势所趋，用实力呵护学生眼睛健康

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

林家邦表示，早在 2015 年，雄云实业创始人秦文君先生就在多个媒体刊物上发表“投影黑幕抗光护眼时代即将到来”的观点，并带头开发了具有不同物理特性、化学特性和光学特性的黑色

幕料，我们统称为“抗光护眼黑幕”。雄云 XY 抗光幕布最大的特点就是：抵御环境光，减少光线对画面效果的干扰，在日间开窗时、夜晚开灯时，使用得尤其频繁，从而能增强画面的对比度和色彩饱和度。在环境光比较亮的情况下要能出彩成像。



雄云实业销售总监 林家邦

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

林家邦最后表示，护眼抗光已经成为教育领域投影设备发展的新趋势，黑幕抗光投影的应用，让学生能在自然明亮环境下学习和观看投影画面内容，呵护眼睛的健康已经成为时代趋势所需。

产品推荐：精品展示，解决最后一公里问题

此次，教育巡展现场不仅有企业精彩的产品解说，更有教育顶尖企业携带最新技术与产品，让现场观众走近技术，走近装备，走进企业。

佳能：用影像记录生活，传递感动

佳能公司自 1937 年创业以来，始终秉承“共生”的企业理念，以创造世界一流产品为奋斗目标，向多元化和全球化发展。目前，佳能的事业以光学技术为核心，涵盖了影像系统产品、办公产品以及产业设备等广泛领域，并为多行业创造不同解决方案。



此次活动，佳能带来了 C500MarkII, C70, R5C 三款热门摄影机以及 XF605、XA45 手持一体机等产品，值得一提的是佳能首次带来了 4K 摄控一体机 CR-N300，让大家感受不同

的视觉拍摄体验。今天，佳能以过硬的技术为基础，与教育相结合，不仅支持大学教育与市场接轨，培养出很多优秀的青年影像创作者；同时大力推动智慧校园发展，助力校园信息化建设。

安道教育：智慧教育设备制造商 解决方案服务商

安道教育是高新技术企业——东莞市安道光电材料制造有限公司旗下智慧教育品牌。作为国内领先的全自主研、产、销一体化的智慧教育设备制造商和解决方案服务商，安道教育深耕教育行业，并在全国多个省市建立了分公司或办事处，累计为国内外数千所学校完成了智慧校园升级改造，以一个又一个成功的项目案例赢得了市场认可。



此次活动现场，安道教育为大家带来安道智慧幼教一体机，实现了从“单向灌输”到“双向互动”，寓教于乐，激发幼儿学习兴趣和求知欲，丰富幼儿的感官认识，促进创造思维能力和语言

表达能力，实现互动课堂与游戏化教学；发现幼儿喜好，因材施教，实现个性化教育。

学云科技：全新移动教育体验

南昌学云科技有限公司多年来一直秉承“教育与科技深度融合，提升教育教学管理水平”的理念，先后自主开发教育管理平台、智慧校园平台、智慧班牌、在线报名系统等产品，取得近30项软件知识产权，现已服务全国8个省70个地区，累计学校用户5000余所，教师与学生用户突破1500万人。



智慧校园平台是三通两平台中的管理平台，平台支持省、市、县、校、班的5级垂直管理，能够有效避免信息孤岛。能对接各级部门、各类平台、整合第三方应用，如智慧班牌、智慧图书馆、智慧课堂、走班排课、心理辅导室等实现数据对接，集成在智慧校园，最终实现统一认证，达到数据互通。

佳比亚：打造行业一流品牌

广州佳比亚电子科技有限公司产品涵盖 AI 融合管理平台建设、AVC 分布式智慧平台、数字智能会议系统、音响扩声系统、公共广播系统、灯光照明系统六大体系，不断为客户提供一站式的系统解决方案。产品方案已在政企、教育、医疗、体育、公共场所、指挥中心、民营企业等领域广泛应用，赢得了广大客户的广泛认可与好评！



此次活动上，佳比亚带来了一师一麦扩声方案、红外扩声系统方案、数字会议系统以及智慧“云”广播集控系统等产品 and 解决方案，得到了现场嘉宾的一直好评和赞许。佳比亚用科技力量为教师带来最美声音。

璇玑：创意创新 创造未来

深圳市天玑恒业科技有限公司是集电脑产品设计、研发、生产和销售为一体的专业公司，公司产品涵盖电脑整

体硬件系统与软件系统，拥有璇玑、THINSOFT 独角青牛品牌。璇玑是迷你电脑与桌面云产品和服务提供商，致力于通过云计算、桌面虚拟化、等前沿技术的研发，为教育、政府、企业、医疗等各行业用户，提供终端桌面云帮助客户业务创新发展。



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

宝视来 Boxlight，专业影像显示应用品牌

宝视来 Boxlight，专业影像显示应用品牌；品牌隶属公司光峰光电（无锡）有限公司。宝视来坚持以客户为中心的

理念，坚持自主创新，推进核心技术研发与应用。公司尊重并满足不同客户的需求，提供包括投影、商显大屏、高端LED等各类显示产品及应用解决方案。



活动现场，宝视来带来了智选 A3 系列 A3UL，该产品采用 3 片式 0.64 英寸的 LCD 晶片，具备 1920*1200 的商务标准高清分辨率，同时还兼容 2K、4K 分辨率，在亮度方面也具备了 4200 Lunens 的高亮度、能满足小型教室场所使用。

雄云（智能·影音·视听）：匠心雄心蕴 风云致远

雄云（智能·影音·视听）是集教学设备、智能家居、影音娱乐、视听设备、视听器材等领域综合型的体系。拥有专业的技术研发、服务渠道、生产品控、经营管理团队。始终本着“以人为本、安全第一、技术为先、质量为纲、事在人为”的管理宗旨，企业成长和生产产

值连年翻番。历经多年，已经是集研发、生产、市场、服务为一体的综合型体系。



雄云（智能·影音·视听）体系旗下拥有多家生产制造型企业：雄云（广东）视听科技有限公司；广州市雄云视听设备有限公司；广州市雄瑞投影幕制造有限公司。主营产品业务：教学设备、电教器材、投影机、音响、吊架、机柜、投影幕、音视频线材等影音器材和视听设备；并承接影音工程，会议视讯工程，多媒体教学、家庭影院、影院影剧院、客厅大屏影院、智能家居、智能安防等项目。

这次给大家带来的展品除了有常见的投影机吊架、HDMI 高清线材之外还带来了体系旗下雄云（广东）视听科技有限公司新推出的两款投影机，一款是欧博 F1 系列高亮性能投影机，该机器除了亮度比市面上绝大部分同级别机器高而且色彩也最大程度还原真实性。另一款欧博 Y3 系列投影机，这是一款带触屏功能的投影机，投影在墙上、投影

幕上、白板上均能实现不错的投影效果，在投影的同时也能实现互动教学，增强学生互动性，灵活教学方式，提高学生的学习兴趣。



广州市雄云视听设备有限公司销售总监林家邦（中）与获奖者合影

同时，为了回馈广大集成商和用户朋友的积极参与，雄云实业为本次会议提供礼品赞助本公司自主品牌 HDMI 线材和投影机，广州市雄云视听设备有限公司销售总监林家邦表示，雄云视听致力于用研发和创新推动音视频教学设备的发展，为教育信息化发展做出自己的贡献。



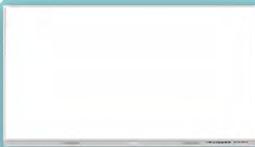
活动现场，集成商与企业、集成商与集成商、企业与用户等互动交流，打破信息屏障，让现场观众更了解教育发展和企业装备，教育企业深入了解一线集成商和用户的需求，让供需双方可以更好的贴近需求和提供服务，更是一次供需的对接之旅，一次产品从厂商到用户的落地之行。



激光投影机



电容触摸一体机



电容白板一体机



智慧班牌



纳米智慧黑板



红外触摸一体机



红外电子白板一体机



红外/电容电子白板

软件产品

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

学生考勤、走班排课
班级通知、家校互通

艾博德·微校通

优秀班文、班级荣誉
个人中心、校务管理
更多定制化模块

智慧教育整体解决方案提供商及运营服务商

深圳市艾博德科技股份有限公司 股票代码：831753

服务热线：400-6690-418 www.i-board.com.cn

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

运营中心：中国-深圳市光明新区公明街道上村民生工业城126栋-5楼



关注教育，关注艾博德



领先的智慧教育整体解决方案提供商及运营服务商

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

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

2006-2009

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

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

2010-2012

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

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

2013-2015

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

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

2016-2019

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

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

安道教育：科技赋能 创造智慧幼教新形态

9月19日，由慧聪教育网主办，广州雄云视听设备有限公司赞助的2022慧聪教育装备行业城市系列巡展（杭州站）在瑞莱克斯大酒店盛大召开。本次活动以“教育新形势 企业新机遇”为主题，主动迎接和应对教育形态创新变革所带来的挑战，在竞争中把握机遇，赢得未来。



安道教育幼教业务线负责人贺晓佳

在本次活动的现场，安道教育幼教业务线负责人贺晓佳先生做了题为《科技赋能 创造智慧幼教新形态——安道教育智慧幼教一体化解决方案》的主题演讲。他在演讲中表示，安道教育一直深耕教育行业，以领先的技术赋能教与学

的变革，推动教学资源均衡化，促进教育公平，面向地方地方政府、教育机关、学校、各类教育管理者、教师、学生和家長提供智能终端硬件、教学应用软件、校园管理和资源平台、以及全场景智慧教室解决方案和服务等。

安道扎根教育行业 开启智慧校园新篇章

安道教育 (Amdox) 是国内领先的全自主研、产、销一体化的智慧教育设备制造商和解决方案服务商，同时也是国家高新技术企业、ISO9001、ISO14001、ISO20000、IOS27001 认证企业、十星级商品售后服务体系认证企业。

目前，安道教育拥有独立的研发中心、20000 m²的生产基地、产学研实验室以及教育研究院，营销服务网络遍布全国，研发人员占员工总数的45%，核心团队人员来自全球500强企业，有10年以上的研发经验。

2017年，以自主品牌AMDOX成立安道教育事业部，并用AMDOX品牌迈向百亿教育市场；

2020年，安道教育中标云南省教育厅首个国产化教育项目，迄今累计服务国产化互动多媒体500多个学校3000多个教室，开启国产化智慧教育新赛道；

2021年，安道教育全国累计服务超过10000多所学校，形成制造中心+研发中心+营销中心的教育全产业链布局；

2022第一季度，安道教育智能交互平板全国销量进入前八，智慧黑板全国销量进入前五，安道品牌进入全国前七。

可以说，作为国内最早研究教育国产化软硬件的公司，安道教育开发的国产智能交互平板、UOS安道白板、UOS安道视频展台等产品处于行业领先水平，安道教育已走在中国教育国产化前列。

安道教育以先进产品理念为驱 推动教育信息化普惠建设

今天，安道教育深耕教育行业，为用户提供智慧校园从顶层设计到校园管理平台、智慧教室解决方案、教学智能

交互设备、教学应用软件、教学环境数字化等系列产品，覆盖了智慧校园与教学各个层次。

贺晓佳介绍了安道全系列智慧教育产品，包括教育信息化智能终端、智能教育应用软件及五大场景解决方案，打造了智慧教育为校园智能化助力加码。



教育信息化智能终端包括纳米智慧大屏黑板、智能交互教学一体机以及安道云班牌。其中，安道的纳米智慧大屏黑板不仅采用零贴合工艺，178度广视角；屏幕还滤蓝光，防蓝光；多声道音响，通屏笔槽、接口保护盖等细节上做的非常到位和贴心。智能交互教学一体机采用的是零贴合工艺，178°广视角，侧面观看不受限；4K大屏超清视界，视界更阔；内容资源上，内嵌多款自主研发软件打造智慧课堂。

智能教育应用软件包括了安道白板软件、安道展台软件、安道同屏软件、安道资源平台、安道物联集控系统、安道云课堂、安道校园文化宣传系统、安道校园综合管理平台、安道云班牌系统

等，囊括了校园应用和管理的不同场景，软硬结合，打造智慧课堂。

五大场景解决方案主要是育益课堂解决方案、凌际课堂解决方案、安道幼教启蒙解决方案、安道三个课堂解决方案、安道校园文化建设解决方案，助力学校教育信息化发展。



贺晓佳进一步表示，安道教育全系列智慧教育产品，是基于现代教育理念，关注学校教学管理、教师的教学设计智慧、教学实践智慧、师生关系的智慧化处理、教学策略的选择与制定。安道教育将现代科技手段融入校园教学、管理，软硬结合，构建以培养学生创新技能为目的，以互动教学为核心，激发学生学习兴趣、推进学生相互协作、探究学习的教学环境和易于学校管理的教学方案。

贺晓佳说：“从应用为王，服务至上的导向来看，安道教育的智慧校园计划，推动了校园信息化普惠建设，让教学工作更简单，让校园管理更简单，让家校沟通更简单，让学生学习更简单。”

安道智慧幼教 双向互动 资源丰富

林家邦最后表示，护眼抗光已经成为教育领域投影设备发展的新趋势，黑幕抗光投影的应用，让学生能在自然明亮环境下学习和观看投影画面内容，呵护眼睛的健康已经成为时代趋势所需。

近几年来，国家政策扶持及学前教育财政支出加大。其中，财政部、教育部印发《关于下达 2021 年支持学前教育发展资金预算的通知》，向各省（自治区、直辖市、计划单列市）2021 年支持学前教育发展资金预算。据悉，中央财政下达 2021 年支持学前教育发展资金预算 198.4 亿元，较上年增加 10 亿元，增幅 5.31%。



因此，安道教育特别推出了安道智慧幼教一体机，实现了从“单向灌输”到“双向互动”，寓教于乐，激发幼儿学习兴趣和求知欲，丰富幼儿的感官认

识，促进创造思维能力和语言表达能力，实现互动课堂与游戏化教学；发现幼儿喜好，因材施教，实现个性化教育。

贺晓佳说，安道智慧幼教一体机具有两大方面的优势。首先，与普通电视教学模式对比，它具有三大优点，**一是它具有丰富的教学资源**，可以充分孩子的调动求知欲；**二是动静结合**，教学形式多样；**三是触控教学**，因材施教。其次，与普通多媒体教学模式对比，它同样拥有三大优势。**一是高度集成**，精简化教学设备，操作简易；**二是智能交互**，可以实现游戏化教学场景；**三是设备辐射低**，呵护幼儿健康。

在产品技术方面，安道智慧幼教一体机同样出色。**一是高清大屏，炫彩外观**。超窄边框打破厚重呆板，吸引幼儿注意力，充分激发幼儿的学习兴趣和求知欲；边框颜色丰富，多色可选，符合幼儿视觉喜好；外观色彩与幼儿园的主流装修风格和谐搭配，更好融入幼儿园。

二是安全可靠，让幼儿在安全空间内自由活动。微边框设计采用圆角边框，避免磕碰受伤；全金属机身，安全牢固更防腐蚀；莫氏7级钢化玻璃，抗冲击碰撞以及抗辐射处理，有效降低辐射。

三是色彩保真，培养幼儿色彩感知力。4K 大屏超清显示屏，显示细腻，

还原画面真实的色彩效果，帮助幼儿在色彩敏感期正确掌握辨识颜色，培养色彩感知力，提高美感认知，树立良好的审美观。

四是保护幼儿视力健康。4K 高清大屏，贴心选用防眩光玻璃，不闪屏、滤蓝光，即使长时间注视也不会造成双眼刺痛，保护幼儿尚未发育完全的视力。

五是零贴合。屏幕采用零贴合技术，告别悬浮感，真实纸笔书写般书写体验。

六是智能交互，轻松教学。它可以自定义快捷键，满足个性化操作习惯；快捷悬浮球、手势上拉，一键直达常用功能；前置多功能接口，可实现音频输入、文件传输、网络接入等，创建更多娱乐可能；五指触控屏幕实现瞬间息屏，控制幼儿观看屏幕的时间。

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

数学：数学为孩子提供 480 个主题活动课件，以数字、简单逻辑、空间概念等为活动内容，并将其以情景化、互

动式的游戏来进行呈现。

安全：安全保护为孩子提供 160 个主题活动课件，涵盖幼儿园、家庭、社会三大领域，以生动有趣的小故事，将安全自护知识展示给孩子，帮助其规避安全风险，做好自我保护，促进幼儿身心健康全面发展。

语言：语言为幼儿提供 526 个主题课件，以故事、儿歌、童谣等为活动素材，并以视频动画或者律动的形式结合延伸性的表达活动、游戏活动来进行展开。

美劳：美劳为孩子提供 128 个主题活动课件，充分结合幼儿身心发展特点，结合幼儿实际生活情景选择素材，培养幼儿感受美、欣赏美、创造美的能力。

礼仪：礼仪为孩子提供 256 个主题活动课件，包含故事动画、儿歌、真人拍摄小剧场、国学馆等内容，从个人、家庭、公共、节日、幼儿园、交往等 6 大方面向孩子传递礼仪知识，让孩子成为礼仪小明星。

音乐：音乐为孩子提供 240 个主题活动课件，包含歌唱、律动、节奏、欣赏、表演等多种音乐活动形式，以动画、真人视频、互动游戏等形式呈现。

在活动现场，贺晓佳还具体介绍了安道教育全场景应用的案例。目前，已经服务超过 3000+ 学校。安道教育中标

云南省义务教育薄弱环节改善与能力提升项目信息化设备项目，项目覆盖 500 多所学校；在吴川市、罗定市、电白区、化州市 1322 所中小学，安道教育全自研自产的智能交互教学一体机、视频展台等信息化教学设备，内嵌白板软件、展台软件等教学软件，补齐学校信息化教学设施的“短板”，助力解决广东省内教育发展不均衡的现状。

安道教育还打造了强大的售后服务体系。安道教育承诺服务期内，所有设备安装的自主软件免费升级。全国设有全国 900+ 服务点、6000+ 工程师团队，覆盖全国 2800+ 县市区，可以做到 10 分钟售后响应，1 小时故障排除和 72 小时故障修复。

同时，安道教育更关注用户成长，并用他们提供培训支持服务。安道教育打造了国内知名教学研究专家团队 / 专业培训团队，基于安道智慧教室的设计理念，以一线教师的实际需求为出发点，从思想理念到实践操作，从方法理论到应用创新，从初级入门到自主发展，设计了一个完整、有梯度的课程体系，通过系统完备的主题式培训，全面提升智慧教室环境下教师教学应用能力。贺晓佳最后表示，安道教育着眼未来，用技术赋能每位学习者。



设备制造商&解决方案服务商

着眼未来 技术赋能每位学习者

深耕创新融合，全产业链布局，树智慧教育新标杆



全国统一客服电话：
400-632-8880

安道教育 · 高新技术企业
纳米智慧大屏黑板、安道云班牌、育益课堂





丰富的方案选择 多元的适配场景

百年皇家品牌 · 飞利浦小间距led解决方案

飞晶Pro mini LED

HDR
HDR10+

DCI-P3

Hz
高刷新率

✂
轻松维护

≡
智能控制



扫码关注

全国服务热线：4009-555-666

www.philips.com.cn

PHILIPS



小鱼儿会议 · 专业云沟通

小鱼儿混合型 云视频会议系统



深圳小鱼儿科技有限公司
地址：深圳市宝安区石岩创新维谷 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

HAIJIE 海捷

智·享教学

专为大场景而生

2022 全新的教学环境蜕变

新品

[E-IP28L]

一体化集成 | 物联网管控 |
人性化设计



新品

[E-AIO26]

开放式设计 | 高度集成 |
lcd液晶电子屏显示



新品

[E-AIO29]

开放式设计 | 钢木结构 |
打造教学新潮流



河北海捷现代教学设备有限公司

地址：河北省沧州市渤海新区中捷产业园区

服务热线：400-600-6158

电子信箱：haijie@haijie.net

电话：0317-5482045/5687018

网址：www.haijie.net



2022 希沃梦想行： 新工具、新体系，数字化技术服务教师发展再升级

聚焦教师成长与发展，希沃数字化技术服务再度升级。9月15日，“2022希沃梦想行”专场直播举办。本次直播活动以“让成长发生”为主题，围绕教育数字化转型趋势下，教师教学、教研、管理、发展四大真实核心诉求，希沃发布了一系列应用工具新功能，并宣布希沃旗下“以师育师”的教师专业发展计划——希沃杏坛计划，全新升级。

目前我国各级各类学校共有专任教师1844万人，有700万专任教师使用了希沃的应用工具。基于这个用户基本盘，希沃的教学、教研、管理应用工具沉淀了大量“小数据”，希沃软件平台总监郭潇表示，“希沃以这些‘小数据’聚焦教育场景的核心需求，为教师不断优化升级数字化应用工具，帮助教师减负增效。”



聚焦“小数据”，为教师提供数字化应用工具

推动核心教学场景线上化，是希沃应用工具服务教育教学的关键动作，也是希沃助力教师减负增效的重要步骤。在开场主题演讲中，郭潇介绍了两组关键数据：一是今年上半年希沃白板活跃教师用户达525万，教师利用希沃白板5制作课件、教案的比例进一步提升，新增云课件数量达2亿份；二是利用希沃信鸽开展教研活动的学校数量大幅增加，其中集备的活跃校达到6300所。希沃白板5、希沃信鸽等应用工具正在为全国各地教师、学校提供教学、教研、管理等场景线上化支持，借此沉淀“小数据”帮助驱动数字化转型。



在此基础上，希沃的应用工具继续升级。2022 希沃梦想行专场直播中，希沃软件团队的两位产品经理刘霄翔、林大奎分别介绍了希沃白板 5、知识胶囊、希沃信鸽的产品功能升级，并展示了希沃集控帮助学校便捷管控教学软件、硬件的实用功能。

新推荐算法，新互动玩法。本次希沃白板 5 的升级围绕课件库与教案展开。课件库方面，上线“引用机制”，保护原创作者权益的同时，让二创的优质课件也能获得推荐；更新课件库列表，结合推荐算法为教师“预选”可能适合的课件；新增“搜索功能”，帮助教师精准查找资源；提供“作者关注”玩法，帮助教师获取心仪作者的新作品动态。教案方面，支持插入希沃白板云课件，课件的互动玩法在教中可以继续使用，帮助教师更全面地呈现教学思路；支持进入“授课模式”，就像一张超大的纸张，高学段和理科老师可以随意拖拽、放大、书写等，尽情释放创造力。

此外，针对教师对于希沃白板 Mac 版的呼声，产品经理刘霄翔宣布希沃白板 Mac 版正式开放公测，并透露 EN5 Mac 客户端将于 10 月份正式上线。

让微课可交互，让微课有反馈。针对预复习场景录制微课的需要，希沃推

出知识胶囊 2.0 版本，提供录制剪辑、观看互动、数据反馈一站式功能。教师可以在微课视频中加入互动答题、课堂游戏等交互玩法提高学生的参与度，同时提供学情数据反馈，让微课的学习过程和学习结果都能有反馈。此外，知识胶囊提供专属观看链接和纯净无广的观看界面，微信、qq、钉钉等多平台账号均可登陆观看。

让教研有反馈，让决策有依据。作为教研活动、数据统计、资源共享、管理决策一站式教研数字化管理平台，希沃信鸽带来了集体备课与听课评课两大功能更新。调研发现，传统集备常受时空限制、不够灵活，集备研讨、资料整理、数据反馈都面临难题。希沃信鸽集体备课功能可以实现跨时空集备、语音跨校集备，并提供词云、智能摘要、集备报告、多稿对比等数据 AI 技术，老师用手机就可以随时随地参与集备，实现“时间灵活”、“多人共创”、“语音互动”、“数据闭环”。目前，希沃信鸽集体备课的功能已经被 6000 多所学校使用，发起累计 13 万次的集备。此外，希沃信鸽还升级了异地听课评课等功能，老师只需要在教室里架上一个三脚架，打开手机，登录希沃白板 APP，轻松几步就可以实现评课直播。通过推动教研活

动线上化、数字化，让教研的过程有记录、结果有反馈，学校教研管理决策也就有了依据。

更高效的管理，更及时的反馈。林大堃介绍，2022年至今，希沃集控已经为全国的设备拦截了4000万次不良弹窗，提供6400万次冰点守护，信息老师通过集控系统可以快速做磁盘清理和软件静默安装。此次希沃集控系统升级，可以做到自动判断信息设备异动并提供管理建议，如设置节能、限制访问等；每周生成集控周报，让教师清楚每台设备的运行情况。

立足“以师育师”，为教师提供体系化的教师发展服务

教师发展，一直是希沃核心关注的方向。在今年8月第八届“互联网+教育”创新周中，视源股份未来教育集团（希沃）副总裁魏振水介绍了希沃“五给”工程，即给基座、给工具、给资源、给研训、给发展，提出在教育服务供给侧为教师提供创新性的数字化工具、应用和资源，全面提升教师数字化素养，在更广阔舞台施展个人能力和才华。**2022希沃梦想行专场直播中，针对“给研训”，希沃教师发展中心总监肖瑶介绍了全新升级的教师专业发展计划——**

希沃杏坛计划。



希沃杏坛计划的升级包含新认证方法、新培养标准、新能力模型、新课程资源、新发展支持五大方面，是希沃携手华南师范大学未来教育研究中心调研教师职业发展情况后，针对教师真实需要做出的全面升级。

在华南师范大学未来教育研究中心焦建利教授及其团队的支持下，希沃杏坛计划成立了“杏坛导师八力模型”，即学习力、信息力、设计力、分析力、教学力、协作力、指导力、领导力。针对新加入的杏坛教师，希沃将重点帮助其提升信息技术与学科融合能力；针对杏坛三星以上的导师，将按照八力模型为其构建线上线下混合培养课程。在八力模型中，不同星级的杏坛导师在每一个能力维度都能拥有更明确的提升方向和资源支持。“八力模型对应的培养课程和运营活动，将于10月开始，逐步与老师们见面。”肖瑶表示。

“以师育师”并不止于杏坛导师的

培养。肖瑶表示，“我们希望通过协作、指导、提升教师的个人领导力，让他成为一名优秀的‘教师之师’。”在希沃杏坛计划的“八力模型”中，学习力、信息力是基础，设计力、分析力、教学力是进阶，协作力、指导力、领导力是最终目标。肖瑶举例，在指导力这个维度，三星导师需要能够独立开展培训讲座、教研活动；四星导师需要能指导其他教师参与信息化教学大赛；五星导师则需要对其他教师信息化教学方面的论文及课题进行指导，能够策划、实施线上线下融合的大型教师培训及研修活动，能带动区域教师实践共同体发展。

过往的四年里，“以师育师”活动在全国各地陆续开展：辽宁鞍山的普通信息技术老师金文龙加入杏坛计划后，推动了辽宁省同步课堂帮扶项目，将信息化教学模式，传递到了青藏高原；湖南省能力提升工程 2.0 核心专家毛方吉加入杏坛计划后，联动湘潭市教师发展中心培养了 33 位杏坛导师，并于 2021 年，登上了联合国教科文组织高等教育创新中心的舞台，为 50 多个不同国家和地区的老师分享国内数字化教学的经验；特教老师周朝莲加入杏坛计划后，与学校 32 名老师一起推动建设了

近 5000 份特殊教育的校本课件……杏坛导师影响了一群又一群渴望成长的教师。

“杏坛计划历经四年发展，目前在全国，一共培养出 1100 名杏坛三星及以上的导师。”肖瑶介绍，在全新的希沃杏坛计划支持下，希沃将为这些优秀的杏坛导师提供个性化、体系化发展的支持，如教学教研、职业舞台等，这样一来，杏坛导师的职业发展得到保障，其他教师的专业成长也能得到指导。

目前，报名、认证、活动、案例等均可在杏坛官网中查找，希沃杏坛官网的全面更新，旨在为渴望成长的教师提供体系、综合的信息入口、资源与交流平台。

未来，希沃杏坛计划将继续通过“以师育师”的方式，汇聚对教育始终保持探索的优秀教师工作者，并通过信息化的学科融合培训体系，助力更多教师专业成长，以创造面向未来的教育。肖瑶表示，“无论是初出茅庐的年轻教师，还是遇到职业挑战的资深教师；无论是在城市学校里披荆斩棘，还是在乡村教育中苦苦坚守；只要热爱教育、勤于探索，只要愿意与更多优秀的老师们一同成长，都欢迎加入希沃杏坛计划。”

SKYWORTH
创维光电

智能交互显示产品一览



智慧教学一体机



Incell智慧黑板



智慧班牌



会议智慧屏



广告机



应用场景



智慧教室



智慧会议



智慧医疗



智慧商超

SKYWORTH
创维光电

天赐云教育平台

综合管理平台

教育资源平台



大数据管理平台——天赐云

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

课堂实录

家校同享
助力家庭辅导

校园专属电子资源库
一键录制，本地云端双保存
家校互通共享课堂

大数据中心及学情报告

立体多维分析学业
预警发展趋势

教学过程数字化沉淀
数据分析改进教学
学情报告家校互通

综合评价体系

多元智能
个性化高效分析

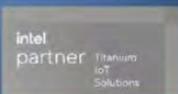
课堂点评实时知
学情报告及时馈
成长数据常相伴



创维光电科技（深圳）有限公司

网址：www.skyworthled.com.cn

地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷6号楼13F

**JWIPC**

全新12代INTEL ALDER LAKE-S OPS领先上市

S012**S012T****符合OPS-C标准：**

标准（S012）及超薄（S012T）两种机型可选

超强计算性能：

搭配英特尔H610芯片组，相比上一代提升 19%，实现更复杂的应用需求

多任务响应：

可根据任务的优先级进行更灵活的调度

丰富I/O扩展能力：

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

深圳市智微智能科技股份有限公司
www.jwipc.com



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



惊艳落地！ 巨型海信小间距 LED 显示屏点亮泰国议会电视台

走进泰国议会电视台（TPTV），一道亮丽巨大的 LED 显示屏首先映入眼帘，它与 TPTV 大厅建筑风格融为一体，成为电视台引人注目的新标志。近日，海信商用显示顺利将这台 270 吋的定制化海信小间距 LED 显示屏交付给 TPTV，并获得电视台的一致好评。至此，泰国议会电视台项目成为泰国曼谷城市电力局、泰国诗纳卡琳威洛大学项目后，海信商用显示产品在泰国市场成功落地的又一标杆案例。



(海信小间距 LED 显示屏点亮泰国 TPTV)

“作为电视台形象展示的窗口，TPTV 对 LED 产品的显示画质、安装维护有很高的要求。”为此，海信商用显示海外团队制定了精细化的方案，从外观尺寸、场景演示和播放、形象展示、日常维护等各个方面匹配现场的需求。

“电视台势必要求运行稳定，我们将海信小间距 LED 显示屏配置成智能双重备份系统，遇到故障时自动切换，仍可正常运行。”海信商用显示相关负责人介绍到，海信小间距 LED 显示屏支持电源双冗余备份，双路信号输入，充分满足了电视台的硬性需求，使用更加安全放心。



(海信小间距 LED 显示屏点亮泰国 TPTV)

考虑到屏幕尺寸较大，海信海外当地团队力争在最短的时间内交付使用，又不影响电视台日常工作，安装期间经常至凌晨。经过一周的安装，团队的努力终见成果，这块巨大的屏幕成功交付！精致绚丽的画面色彩，立体环绕音效，映入眼帘的那一刻，为入场观众带来沉浸式视听体验。

据了解，应用在 TPTV 的小间距 LED 显示屏为商用显示公司的 Vision X 视界 磐石系列，集无缝拼接、静音运行、稳定可靠、维护便捷等优势于一体，广泛应用于安防监控、大型商场、体育赛事等诸多领域。

秉承海信 50 余年来的“显示”基因，海信商用显示产品已经在智慧协同、隐私保护、噪音过滤、广色域和用户体

验等方面实现突破。目前，海信商用显示 LED 产品正走出国门，走向海外市场。今年 4 月，海信商用显示为巴黎圣日耳曼队主场王子公园球场提供的小间距 LED 解决方案成功入驻，现场，环绕 LED 显示屏、巨型 LED 墙等 450 平方米的 LED 产品为观众营造了观看大型赛事的绝佳体验。在亚太区印尼市场，海信 3 台 138 吋小间距 LED 一体机、87 m² 户外 LED 以及 55 吋拼接屏，成功进驻印尼 G20 峰会警察指挥中心，将在今年 11 月，为在巴厘岛举行的 G20 峰会提供服务。

未来，海信商用显示将围绕“大显示”战略持续深耕，依托海信在显示画质等方面的深厚技术积累，面向行业及细分场景等打造更多优秀产品。



(海信小间距 LED 解决方案入驻巴黎圣日耳曼队主场王子公园球场)



智能4.0温开水 节能饮水设备

智能无菌 | 智能保鲜 | 智能换芯 | 智能芯片



碧丽全国服务热线：
400-800-0725



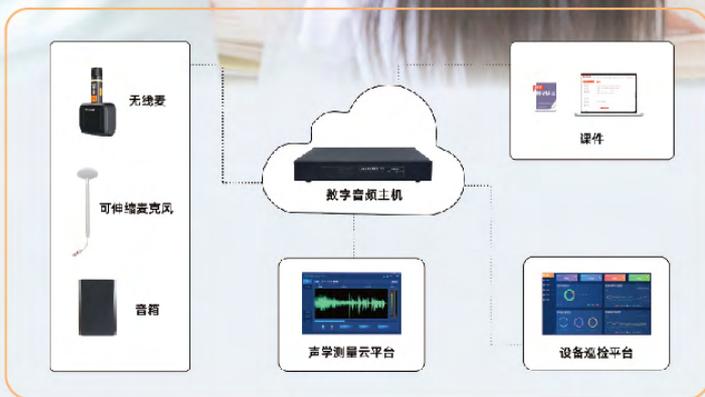
普教远讲扩声系统 解决方案

-关注我们-



方案概述

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



NewClass® 远程

走近课堂教学



NewClass近期展会

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

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

欢迎莅临指导!

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

NewClass远程教学系统可实现:远程合班课堂、线上线下混合同步课堂、双师互动课堂、云端互动课堂等多种远程交互教学模式。

北京东方正龙数字技术有限公司

地址:北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦D座1012室
网址: www.newclass.com.cn www.newclass.com

全国统一客服热线:400-650-8687



NewClass公众号



NewClass售后服务平台

长鹏
ROCPOW

长鹏理化生实验教·考系统



11.6寸触摸屏, 180°随心翻转



poe一线通



500万高清双摄像头



内置5000mah电池



镜头可随心滑动



增加侧拍拓展口



新品发布, 敬请期待



扫码了解一下

广州长鹏光电科技有限公司

400-880-7895

www.rocpow.com

广州市番禺区石基镇亚运大道1003号番山总部E谷1号楼2座4~6楼

教育政策

• 9月27日，在教育部召开的第十五场“教育这十年”“1+1”系列新闻发布会上，教育部财务司司长郭鹏介绍了党的十八大以来，党和国家优先保障教育投入的有关情况。国家财政性教育经费支出占GDP比例连续10年保持在4%以上。郭鹏说，下一步，将不断完善教育投入同GDP同步增长机制，充分发挥教育投入在教育强国建设中的保发展、推改革、促公平、提质量政策导向作用，把教育优先发展战略落到实处。

• 9月25日消息，中央网信办、农业农村部、工业和信息化部、市场监管总局会同有关部门制定并公布了《数字乡村标准体系建设指南》。加强数字乡村标准化建设，对于推动解决当前数字乡村领域基础设施、农机装备、信息系统、数据资源难于互联互通等问题，全面支撑乡村生产方式、生活方式和治理方式数字化转型具有重要意义。

• 9月23日，教育部官网公布《对

十三届全国人大五次会议第2225号建议的答复》。答复中，针对“完善教师激励制度等课后服务保障措施”的建议，教育部表示，截至2022年6月，全国95%的县区已经建立课后服务经费保障机制。教育部在答复中表示，在治理校外培训的同时，教育部坚持一手抓“减负”，一手抓“提质”，指导学校强化“三个提高”。

• 9月23日，教育部网站公布对“关于增强文化自信增加中国文化内容教学改革和降低英语教学比重的建议”的答复。根据规定，外语课时占比为6-8%，明显低于语文、数学、体育、艺术等学科，外语是学生德智体美劳全面发展的重要组成部分，有助于培养和发展学生语言能力、文化意识、思维品质、学习能力等核心素养，培养学生中国情怀、国际视野和跨文化沟通能力。

• 9月21日消息，“关于将《劳动教育》和《心理健康教育》教材纳入教科

书目录”时，教育部指出，《劳动教育》教材国家不统一组织编写，由省级教育行政部门明确劳动实践指导手册编写要求，各地区、学校可根据实际需要规划和编写劳动实践指导手册。

- 9月20日消息，教育部印发《新农科人才培养引导性专业指南》，将生物育种科学等12个专业列为新农科人才培养引导性专业。指南提出，面向粮食安全、生态文明、智慧农业、营养与健康、乡村发展等五大领域，设置12个新农科人才培养引导性专业。教育部表示，将建立健全引导性专业目录动态调整机制，遵循学科专业发展规律，及时响应农业产业发展新需求，审慎论证，适时调整优化指南。

- 9月20日，教育部在京召开发布会，介绍党的十八大以来教育国际合作交流情况。教育部有关负责人介绍，十年来，我国教育国际合作开放总体布局不断优化，教育的“朋友圈”更大了。我国同181个建交国普遍开展了教育合作与交流，与159个国家和地区合作举办了孔子学院（孔子课堂），与58个国家和地区签署了学历学位互认协议。

- 教育部9月15日召开新闻发布会，相关负责人介绍，党的十八大以来，中央财政累计投入711.86亿元，不断强化普通高中基础条件保障，带动地方各级政府进一步加大了学校建设投入，显著改善了学校的办学条件。据介绍，十年来，普通高中校舍资源快速增加，2021年全国普通高中校舍建筑面积达6.4亿平方米，比2012年增加2.2亿平方米，增长52.38%。

- 9月15日消息，全国治理教育乱收费部际联席会议办公室要求，加强数字化教育资源进校园审核监管；要严禁以信息化教学或分班教学为名强制或变相强制学生购买平板电脑或教育APP；作为教学、管理工具要求统一使用的平板电脑或教育APP，学校不得作为服务性收费和代收费项目向学生及家长收取任何费用，不得以家委会或直接支付企业等方式变相强制学生购买；要对教育乱收费现象“零容忍”，切实保持治理教育乱收费的高压态势。

- 9月15日，教育部召开的“教育这十年”“1+1”系列第十二场新闻发布会上，教育部基础教育司副司长李晓勇表示，到2022年秋季学期，全国各省

(区、市)已全面实施新课程新教材,进入高考综合改革的29个省份均实现了新课程新教材新高考“三新同步”。会上还明确取消体育特长生、中学生奥林匹克竞赛、科技类竞赛、省级优秀学生、思想品德有突出事迹等五类全国性高考加分项目,逐步取消95类地方性加分项目。

• 9月13日消息,人社部、教育部印发了《关于进一步完善中小学岗位设置的指导意见》,对完善中小学岗位设置管理作出规范。《指导意见》明确,不再在国家层面对高、中、初级岗位结构比例作统一规定,而是在明确合理配置要求的基础上,授权省级人社部门会同教育行政部门分学段、分类型科学设置教师岗位结构,适当优化调整中小学岗位结构比例。由此可以看出,中小学岗位设置管理规定更加明确,对于拓宽教师队伍发展通道、激发教师队伍活力具有重要意义。

• 9月10日,人力资源社会保障部、教育部印发《关于进一步完善中小学岗位设置的指导意见》以加强中小学教职工队伍建设为引领,遵循中小学教职工成长发展规律,立足岗位管理制度

基本要义,坚持分类施策、分级管理,根据各级各类教师不同特点和发展实际,考虑区域、城乡、校际差异,定向发力,探索体现中小学自身特点和管理需求的岗位设置管理模式。

• 9月9日消息,教育部部长怀进鹏介绍道,全国2895个县全部实现义务教育基本均衡,99.8%的中小学校办学条件达到“20条”底线要求,学校面貌有了根本改观,形成城乡义务教育均衡和一体化发展新局面。学生资助政策体系覆盖全学段,十年来累计资助学生近13亿人次。持续实施重点高校招收农村和贫困地区学生专项计划,累计录取学生95万余人。30万以上人口县均设有特殊教育学校,残疾儿童义务教育入学率达95%以上。

• 9月8日消息,教育部职业教育与成人教育司司长陈子季介绍,全国设置中职学校有9786所(其中技工学校2492所),高职学校1518所,基本实现了每个县至少有一所中职、每个地市至少有一所高职,职业教育服务区域经济社会发展的作用更加凸显。我们一体化设计了中职—高职专科—职教本科的专业体系,目前已经开设了1349种专

业和 12 万个专业点，基本覆盖了国民经济的各个领域。

- 9月8日消息，教育部会同有关部门扎实做好中央基层项目招录工作，拓宽乡村基层就业空间，强化服务保障支持，为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供人才和智力支持。

- 9月8日消息，教育部发布新版《职业教育专业简介》。新版《简介》全面贯彻新发展理念，服务产业转型升级需要，展现职业教育专业升级与数字化改造的最新成果，覆盖新版专业目录全部 19 个专业大类、97 个专业类的 1349 个专业。其中，中等职业教育 358 个，高等职业教育专科 744 个，高等职业教育本科 247 个。

- 9月6日消息，在答复代表建议时，教育部介绍，经过各方努力，线下义务教育阶段培训机构压减率为 94.20%，线上培训机构压减率为 87.07%。“营转非”“备改审”完成率达到 100%，所有省份均已出台政府指导价标准，收费较出台之前平均下降 4 成以上。25 家学科类上市公司均已完成清理整治，不再从事义务教育阶段学科类培训，完

成率达 100%。

- 9月4日消息，教育部印发通知，决定实施新时代中小学名师名校长培养计划（2022—2025，简称“双名计划”），通知明确，“双名计划”培养对象为普通中小学、幼儿园、特殊教育学校从事一线教育教学和管理工作的教师和校园长，以及教师发展机构从事教育教学研究并指导一线实践的教研员。“双名计划”每一集中培养周期为三年，按照“中央与地方相结合、理论与实践相结合、统一与个性相结合、培养与使用相结合”的原则，综合采用多种方式进行培养。

- 9月2日消息，教育部办公厅、国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司日前发布《关于实施储能技术国家急需高层次人才培养专项的通知》，聚焦我国对储能领域核心技术领军人才的迫切需求，创新产学研协同人才培养模式，为我国储能领域核心技术突破培养和储备一批创新能力强、具备国际视野和引领产业快速发展的领军人才，形成储能领域高层次人才辈出新格局，为实现我国储能领域高水平科技自立自强和关键核心技术自主可控的战略目标奠定基础。

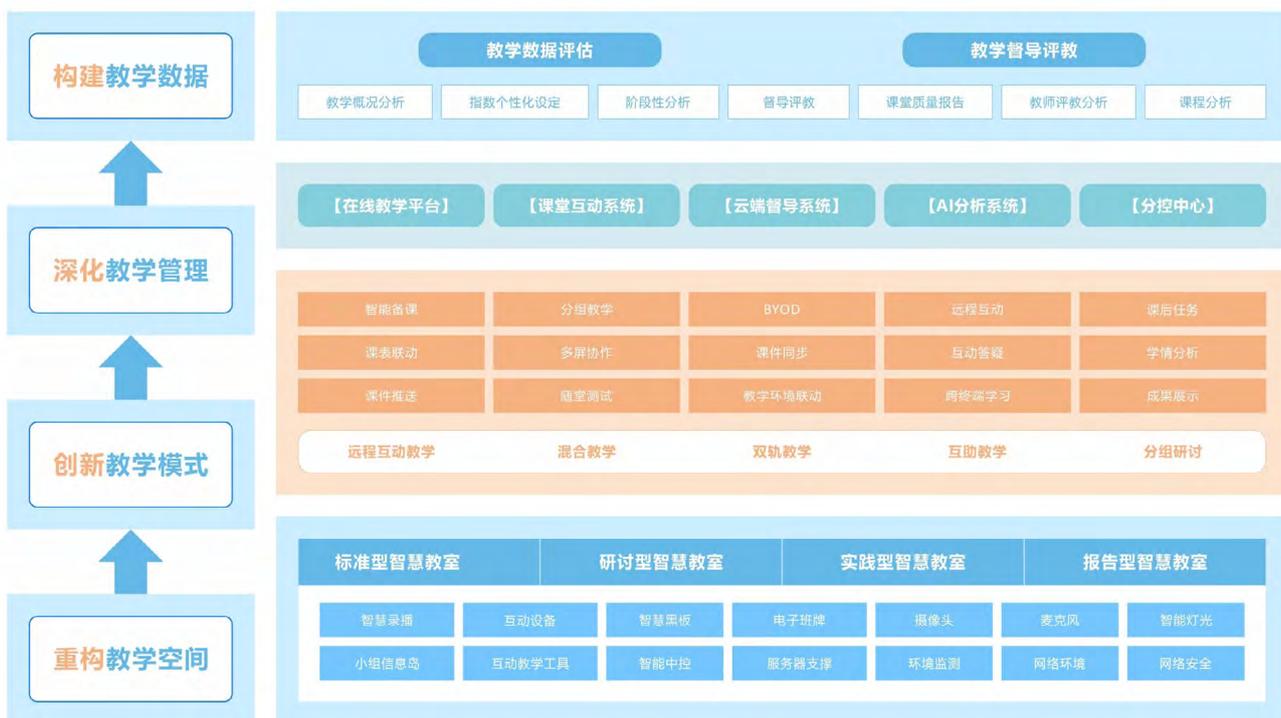
Reach锐取

场景直播开创者

锐取 智慧教室 解决方案

互动教学 · 教学协作 · 泛在学习 · 教学评估 · 统一运维 · 资源应用

锐取智慧教室解决方案以学生为中心，构建一个智能互动、协作交流、泛在学习的教学环境；结合线上线下相结合的混合式教学模式，提高教师信息化应用水平，激发学生学习兴趣和主动性，提高课堂教学效率和效果，从而促进教育信息化教学改革和创新。



深圳锐取信息技术股份有限公司 SZ REACH TECH CO.,LTD.

地址: 深圳市南山区粤海街道科技园社区科丰路2号特发信息港大厦A栋6楼北及7楼北

网址: www.szreach.com E-mail: reach@szreach.com 客服: 0755-86595612

扫码关注锐取
获取更多方案内容



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.



美育创客课室

寓教于乐 培养学生动手及创新能力



美育创客课室是一个全新开放式的平台，具有DIY导向、工具可及、开放共享、属性多样的特点，它为美育创客者提供了创意分享的空间，配备了美育创作所需的设备和资源，鼓励创客将创意转换为实物。教室可供学校开展剪纸、黏土等多门课程的教学。

产品优势

特色精品教学资源

多门学科融合

人体工学桌椅设计

创作工具齐全

融入故事创作元素

美育创客共享空间



伟度科技公众号



伟度美育公众号

广州伟度计算机科技有限公司

地址 广州市黄埔区绿地中央广场E栋612-616房

电话 020-31709301

邮箱 gzweidu@gzweidu.com

官网 <http://www.gzweidu.com>



信仰创新的力量

智慧校园整体解决方案



「为学校更高效、便捷
有文化特色的校园整体解决方案」



扫一扫了解更多解决方案

广州市保伦电子有限公司

网址: www.itc-pa.cn

邮箱: postmaster@itc-pa.com.cn

电话: 400-991-2218

教育市场

【教育投入】

- 国家财政性教育经费支出占 GDP 比例连续 10 年保持在 4% 以上。
- 教育部：十年间，中央财政累计投入 4000 多亿元，带动地方投入超过 1 万亿元，着力解决“乡村弱、城镇挤”等突出问题。
- 教育部：十年来，专利转化金额从 8.2 亿元增长到 88.9 亿元，增幅接近十倍。
- 国家统计局消息，2021 年我国研发经费投入总量为 2.8 万亿元，连续 6 年保持两位数增长。

【信息化与硬件市场】

- 摩根士丹利近期发布的研报《2030 年中国教育市场展望》预测，教育行业的非学科辅导、学习设备、学习内容和教育信息化四大细分市场，未来将以 3%、14%、17% 和 6% 的年复合增长率增长，到 2030 年，市场规模将分别

达 6850 亿元、1060 亿元、1020 亿元、9240 亿元。

- 研报预测，未来 5 年，智能学习硬件和内容市场将以 18% 和 22% 的年复合增长率增长，至 2026 年市场规模分别达到 740 亿元、660 亿元。
- 数据显示，教育照明市场规模预计将由 2018 年的 220.1 亿元增加至 2025 年的 688.3 亿元，期间年复合增速将达 17.68%。
- 根据海比研究院调查数据显示，2022 年信创产业总规模突破 9000 亿元，预计 2025 年突破 2 万亿，年复合增长率也持续维持在 35% 以上的超高水平。
- IDC 预测，随着 AI 应用的不断落地，中国 AI 市场规模将以 24.4% 的 CAGR 增长，有望在 2025 年超过 184.3 亿美元。
- 据了解，预计 2022 年虚拟现实行业总产值将突破 200 亿元。未来五年中，VR 市场的年复合增长率将超过 80%。
- 据相关数据显示，预计到 2022 年年底中国的 VR 总收入将以 44.5% 的年

均增长率达到 46 亿美元，VR 游戏收入将超过视频收入，并稳居前列。

- 2021 年中国视频云服务整体市场规模达到 448 亿元，预计经济企稳回升后，未来三年的年复合增长率回归到 30% 左右，到 2024 年整体市场规模将达到 924 亿元。

- 据了解，2022 年中国大陆激光投影市场出货量预计达到 80 万台，同比增长 34%。

【教育相关市场】

- 据教育部报告显，示全国共有各级各类学校 52.93 万所，各级各类学历教育在校生 2.91 亿人，专任教师 1844.37 万人。

- 根据中研普华研究院在发布的《2022-2027 年中国体育产业发展态势与前景展望研究报告》显示，预计我国体育产业总规模到 2025 年将达到 5 万亿元。

- 湖南省体育产业 2022-2025 年发展规划发布，到 2025 年全省体育产业总规模超过 2000 亿元，体育消费总规模超过 800 亿元，城乡居民人均体育消费支出超过 2000 元。

- 据了解，中国儿童智能手表行业市

场规模将以 20.9% 的年复合增长率持续增长，并于 2023 年突破 200 亿元规模。

- 数据显示，2021 年我国政务云市场规模达到 802.6 亿元，未来仍将保持稳定增长态势，预计 2023 年市场规模将达到 1203.9 亿元。

【职业教育】

- 据数据统计，我国现有职业学校 1.12 万所，在校生达 2915 万人。预计 2022 年我国职业教育市场规模将达 10623 亿元，其中学历类职业教育市场规模为 6432 亿元。

- 教育部发布新版《职业教育专业简介》，其中，中等职业教育 358 个，高等职业教育专科 744 个，高等职业教育本科 247 个。

- 湖南省筹措 3.3 亿元开展农村中职攻坚行动，以奖代补引导 66 所农村中职学校改善办学条件，带动全省投入中职攻坚建设资金 51.12 亿元。

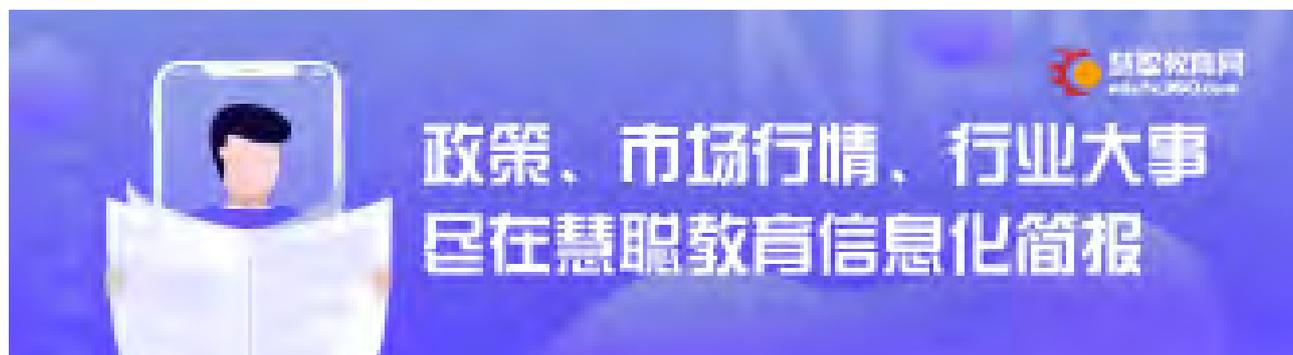
- 广东召开全省职业教育大会，拥有职业院校 625 所、在校生 280.5 万人，2021 年全省职业教育经费总投入 652.36 亿元。

【资本动态】

- 弘福天获百万级天使轮融资，打造数智化养老服务体系。
- 人工智能解决方案提供商洪朴信息完成数千万元 B 轮融资。
- 人工智能厂商进化动力完成 2000 万美元 B 轮融资。
- 人工智能芯片亿智电子完成数亿元 B 轮融资。
- 量子计算教学量旋科技完成近亿元 Pre-B 轮融资。
- 美国教育科技初创公司 Tract 获 700 万美元种子轮融资。
- AI+ “真人” 在线私教课 BodyPark 完成数百万美元 Pre-A 轮融资。
- 灵境数字科技完成数千万元 A 轮融资。
- 三维视觉板石智能获数千万元 pre-A 轮融资。
- 全球化远程实习平台 Virtual

Internships 获 1430 万美元 A 轮融资。

- 众图识人完成数千万元 Pre-A 轮融资。
- 海外 new things | 「Edupia」完成 1400 万美元 A 轮融资。
- 越南 K12 学习平台 Edupia 获 1400 万美元 A 轮融资。
- 超算计算机中科时代完成数千万人民币种子轮融资。
- 十方融海推出 DGclass 数字技能课程平台。
- MENA 地区教育科技平台 Emonovo 完成一轮过渡融资。
- 眼镜产品和技术提供商灏科技获数千万元人民币投资。
- 中小学素质教育课程服务商青狮课后完成千万元 A+ 轮融资。
- 数字健康平台 FAIr Square Medicare 获得 1500 万美元 A 轮融资。
- 以智能硬件切入银发赛道，元生科技获数百万元种子轮融资。



Kingó
金果投影幕

金动视界
果不平凡

公司简介

广州市雄瑞投影幕制造有限公司生产基地坐落于广州市南沙区，拥有专业的投影幕生产设备和规范的生产车间。注重投影幕技术创新及投影幕管理创新，不断引进和吸收国内外先进的投影幕技术，以雄厚的投影幕技术实力、精良的投影幕生产装备、专业的投影幕技术人才，长期致力于投影幕的设计研发和生产服务。

广州市雄瑞投影幕制造有限公司作为一家专业的投影幕生产制造厂家，承接各大品牌的投影幕OEM/ODM生产加工。专诚服务于教学设备、教育培训、商务会议、文化娱乐、酒店设备、家庭影院.....，旗下自主品牌是“Kingó金果投影幕”。从产品研发到生产制作人员，均拥有多年以上从事投影幕技术的工作经验，卓越的产品技术和研发能力集专业于一身。

制造的产品有：手动幕、电动幕、支架幕、画框幕、桌幕、快速折叠幕、弧形幕、超大工程幕、专业影院幕、高清家庭影院幕等系列几百个品种。可搭配白塑、玻纤、3D金属幕、PVC软白幕、编织透声幕、抗光幕、背投幕、强光幕等幕面。拥有投影幕研发创新专利近30多项，产品使用遍及政府、学校、部队、邮电、公安、企业、酒店、家庭等场所，并出口全球各地。

产品展示



网址二维码

广州市雄瑞投影幕制造有限公司

网址：<http://www.xr-screen.com>

地址：广州市南沙区榄核镇新涌村1-101号



公众号二维码

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

广西壮族自治区南宁市持续深化改革 推进普通高中教育高质量发展

9月26日消息，广西壮族自治区南宁市强化组织领导、优化工作机制、聚焦短板弱项，全面深化普通高中教育教学改革，持续提升师生信息素养，深化网络条件下教学模式改革，普通教室配备多媒体教学设备达100%，全市普通高中互联网接入率达100%，投入2000余万元建设生涯规划、走班排课等信息系统，促进信息技术和智能技术深度融合教育教学和管理服务全过程。

河南将建3000个乡村首席教师工作室

9月26日消息，河南教育厅等三部门联合印发《河南省基础教育教师能力素养提升行动计划（2022—2025）》，河南将依托河南开放大学、师范类院校等，

开展教师培训与学历提升融合项目，将推动实施乡村首席教师岗位计划，为全省每个乡镇设立1至2名共计3000名左右首席教师岗位，建立3000个左右乡村首席教师工作室，采取“1+10+100”的“师带徒”模式，覆盖支持全体乡村教师专业发展。

福建：开展终身教育提质培优项目建设

9月24日消息，福建省终身教育促进委员会印发《关于开展福建省终身教育提质培优项目建设工作（2022—2025年）的通知》，在本科高校、成人高校和高职院校开展老年大学建设工作，到2025年新建5所师资充足、设施齐全、开放共享的高校老年大学，为老年人就近学习提供便利。到2025年培育50个学习型社区（村）。探索社区养老服

务机构建设学习点，推动老年教育深度融入养老服务体系，丰富老年人的精神文化生活。

产业总规模超 2000 亿！《湖南省体育产业发展规划（2022-2025）》发布

9月23日消息，湖南省体育产业2022-2025年发展规划发布，到2025年全省体育产业总规模超过2000亿元，增加值占全省GDP的比重达到1.7%至1.8%，实现1—2家体育企业上市，体育产业从业人数超过40万人。大力推广户外运动，创造体育消费新场景，经常参加体育锻炼的人数比例达到40%以上，体育消费总规模超过800亿元，城乡居民人均体育消费支出超过2000元。

到 2025 年，普惠性幼儿园覆盖率达到 90%

9月22日消息，北京市教委、市发改委、市财政局等11个部门近日联合发布《北京市“十四五”学前教育发展提升行动计划》，提出到2025年，全市学前三年入园率保持在90%以上，普惠性幼儿园覆盖率达到90%，公办园在园幼儿占比达到50%以上。支持有条件的职业学校增设婴幼儿照护相关专业，并提升培养质量；鼓励有条件的幼儿园在满

足3—6岁幼儿入园的基础上，利用空余学位开设托班招收2—3岁幼儿。

江苏这十年终身教育成绩单：每个设区市至少有 3 所老年大学

9月22日消息，江苏已实现每个设区市至少建有3所、90%以上的县（市）建有1所老年大学，全省经常性参与教育活动的老年人占老年人口的比例在23%以上。共建成开放大学73所，全省95%的乡镇（街道）已建成标准化社区教育中心。社区教育培训年参与率大幅提升，培训量由2012年的180万人次/年升至超过3000万人次/年，城市、农村居民学习活动参与率分别达到60%、40%以上。

坐姿端正更护眼！南京力争 2023 年中 小学课桌椅适配率达标

9月22日消息，江苏省南京市中小学全面启动全市中小学课桌椅标准化改造工程，已投入5000万元用于课桌椅标准化改造工程，计划到2022年底，栖霞、浦口、建邺、玄武、溧水、高淳六区达到江苏省规定的“课桌椅分配符合率90%”的要求，力争2023年底全市所有中小学课桌椅适配率（以班级为单位）达省定要求。

山东 2025 年全面普及 15 年免费特教

9月22日消息，山东省发布的“十四五”特殊教育发展提升行动计划提出，到2025年全面普及15年免费特殊教育，残疾儿童义务教育入学率稳定在99%以上，“十四五”期间，山东还将建设100个优质特殊教育资源中心，实施“特殊教育学校达标工程”，到2025年将义务教育阶段特殊教育年生均公用经费拨款标准提高至9000元。

广东拥有职业院校 625 所、在校生 280.5 万人

9月21日消息，广东召开全省职业教育大会，聚焦职业教育改革发展的成效与经验。目前广东拥有职业院校625所、在校生280.5万人，2021年全省职业教育经费总投入652.36亿元，已建成14所国家优质专科高职院校、29所省级以上示范性高职院校、62所国家示范中职学校，未来面向“十四五”，计划投入各类专项支持资金116亿元，持续推动职业教育提质培优、增值赋能。

浙江发布学前教育提升行动计划，制定督查激励正向清单

9月21日消息，浙江省教育厅办公室印发《浙江省2022年学前教育提升行

动计划成效明显 督查激励措施实施办法》，督查激励对象为县（市、区），激励名额为3个，适当考虑对山区26县和工作基础薄弱但提升明显的地方予以倾斜。对学前教育提升计划措施有力、成效明显的县（市、区），在省教育发展专项资金中给予一定的奖励，优先推荐参加全国学前教育普及普惠县（市、区）评估。

新疆：高校毕业生个人最高贷款额度提高至 20 万元

9月20日消息，杭州城西科创大走廊基础教育高水平均衡发展（2022-2025年）规划发布，暨名校集团化办学深化行动启动仪式。根据规划，到2025年，城西科创大走廊将建成学校75所；共提供597班幼儿园、学位1.8万个，779班小学、学位3.5万个，254班初中、学位1.3万个，120班高中、学位0.6万个，共计提供1750班，学位7.2万个。

河南省科技、文化艺术、体育三类校外培训机构设置标准全部出台

9月20日消息，湖南省义务教育学校课后服务覆盖率达100%，作业时间控制达标率达100%，线上义务教育学科类培训机构压减率为100%，线下义务

教育学科类培训机构压减 4700 余家，压减率超过 80%。

广东多措并举激发“双创”活力为大学生搭建逐梦舞台

9月20日消息，2022年全国“双创”活动周火热来袭。广东分会场活动同步正式拉开序幕。随着“大众创业万众创新”深入校园，大学生日渐成为创新创业的生力军，大学创新创业氛围日益浓厚、创新创业活力竞相迸发、创新创业成果大量涌现。我省大学生创新创业训练计划项目共 23629 项，其中国家级 2441 项，省级 5023 项；支持经费达 14023.76 万元，参与学生数超 10 万人。

上海已举办高水平中外合作办学机构和项目 176 个

9月20日消息，上海已总体达成《中国教育现代化 2035》确定的教育事业发展和人力资源开发主要指标，教育服务力、贡献力和国际影响力显著提升。举办高水平中外合作办学机构和项目 176 个，其中依托上海 15 所“双一流”高校举办的机构和项目数超过 50%，每年资助 2% 在校学生赴海外学习实习，每年资助 100 名在校学生赴国际组织实习。

福建省教育厅：十年来，累计 8000 多名台生来闽就读

9月20日消息，福建不断拓宽对台招生渠道，持续扩大对台招生规模，目前全省具备招收台生资格高校 27 所，基本实现公办本科院校和优质高职院校全覆盖，累计有 8000 多名台生来闽就读。现有本科“3+1”“4+0”、专科“校校企”等合作项目 216 个，培养技术技能人才 2.4 万人。实施闽台师资联合培养计划，建设 4 个两岸教师发展中心、7 个两岸职业教育教师培训基地，培训两岸教师 3000 多名。

河北实施本科高校创新创业教育改革推进工程 16 项行动

9月20日消息，河北省教育厅印发了《关于实施本科高校创新创业教育改革推进工程的通知》，实施创新创业课程建设、大学生创新创业能力提升、创新创业师资培育、创新创业教育专项研究、“互联网+”大学生创新创业大赛激励五方面 16 项行动，培养大学生创新精神、创业意识和创新创业能力，力争到 2025 年基本建立高水平的创新创业人才培养体系，努力培养造就一大批勇于投身创新创业实践的高素质人才。

河北规范“双一流”专项资金管理

9月20日消息，河北省财政厅、教育厅联合修订并印发《河北省“双一流”大学建设专项资金管理办法》。河北明确提出，今后全省“双一流”大学建设专项资金将遵循择优扶强、绩效为先、放管结合、动态调整原则，实行项目库管理，建立基于绩效评价动态调整机制。

广西：今年开学季 156 所新建中小学幼儿园投入使用

9月20日消息，广西在开学季共有156所新建中小学幼儿园投入使用，新增校舍面积达354万平方米，新增学位达14.2万个。广西统筹中央和自治区资金934亿元用于中小学幼儿园建设，按照“建设一所，奖补一所”的原则，小学每所奖补400万元-1000万元，初中每所奖补700万元-2000万元，幼儿园每所奖补100万元-800万元，高中每所奖补3500万元-5000万元。

上海：推进儿童友好城市建设

9月19日消息，上海市人民政府办公厅发布《上海市儿童友好城市建设实施方案》（以下简称《方案》）。该《方案》提出，到2025年，基本建成儿童友好、

人人友好的幸福活力之城，逐步形成儿童友好城市建设的上海样本、上海路径。到2035年，形成与具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市相匹配的儿童友好城市品牌，建设成为国内领先、国际知名的儿童友好城市。

海南加强校外培训监管行政执法工作

9月19日消息，海南省教育厅、省委机构编制委员会办公室、省司法厅联合印发《关于加强教育行政执法 深入推进校外培训综合治理的实施方案》，到2022年底，教育行政部门对校外培训监管行政执法制度基本建立，各级各有关部门之间的统筹协调机制基本理顺，执法力量得到明显加强，执法质量和效能大幅提高；到2024年，基本建成权责明晰、管理规范、运转顺畅、保障有力、监管到位的校外培训监管行政执法体系。

自贡荣县：扎实开展教育资助工作 全面助力乡村振兴

9月19日消息，四川省自贡市荣县扎实开展教育资助工作，从帮扶家庭经济困难学生出发，围绕“精准资助”工作原则，通过建立运行机制、开展宣传培训、启动精准识别、落实资金支付等重

要抓手和有力举措，扎实有效推进全县教育资助工作的开展，开创学生资助工作新局面，“2022年春季学期，全县资助幼儿1430名，资助金额131万元；资助义务段学生8737名，资助金额368万元；资助普高2547名360.7万元；资助中职学生815名，资助金额65.8万元；教育扶贫基金求助371名，求助金额22.9万元。

山西河津：教育基建项目“就地取材” 为当地企业纾困解难

9月19日消息，山西省河津市教育局联合市纪委监委，将“为企业解难助企前行”活动与“六帮一增一稳”服务企业专项行动相结合，在教育基建工程项目中“就地取材”，优先使用本市各相关企业的建材及人工，助企纾困。截至目前，各工程项目部已累计优先使用价值430余万元的本地建材，使用河津籍劳务人员共360余人，极大缓解了相关企业的经营压力。

广东出台体育类校外培训机构设置标准， 培训场所应配备AED

9月16日消息，广东省体育局、广东省教育厅联合印发《广东省体育类校外培训机构设置标准（试行）》，对培训

场地、从业人员、培训内容等作出具体要求。其中提到，培训机构应配备掌握治安、消防、急救等知识技能的专（兼）职安保人员，开办注册资本一般不少于10万元，线下培训机构专职教员原则上不低于从业人员总数的50%，培训场所应配备自动体外除颤仪（AED）。该《标准》自2022年12月1日起实施，有效期3年。

呼和浩特：新增14所中小学幼儿园

9月16日消息，今年以来内蒙古呼和浩特市加大学校新建、改扩建力度，截至秋季开学，已新增并投入使用14所学校，其中中小学5所、幼儿园9所，增加学位10960个。全面推进52个教育重点项目建设，其中规划新增20所中小学、幼儿园，目前已投入使用14所，其余将于2022年年底全部投入使用。到2025年，呼和浩特市将建设110所学校，其中，小学36所，中学25所，幼儿园49所，全部投用后将新增9.7万个中小学学位、1.3万个幼儿园学位，基本满足中心城区学位需求。

河南出台“十四五”中医药发展规划

9月16日消息，河南省出台《河南省“十四五”中医药发展规划》，到2025年，

我省要建设3个以上国家（中医）区域医疗中心，中医药服务能力明显增强；乡镇卫生院和社区卫生服务中心实现中医馆全覆盖，25%以上建成示范中医馆，100%政府举办的社区卫生服务站和80%以上的村卫生室能够提供中医药服务；计划培养中医药学科领军人才20名、拔尖人才100名、青苗人才1000名，建设一批基层名老中医药专家、中医学术流派传承工作室，全省中药材种植面积达到600万亩以上。

黑龙江鹤岗：“法治进校园”活动宣讲普及3万人

9月15日消息，黑龙江鹤岗多部门合力为各学校（幼儿园）配齐配强法治副校长（园）长150余人，深入推进学校依法治校工作，帮助全市各级各类学校开展法治教育、安全管理、预防犯罪、依法治校等工作，为师生开设普法课堂、法律讲座、宣讲、培训、模拟法庭等相关活动，让法治文化与校园文化紧密结合。开学以来“法治进校园”活动已宣讲134场次，普及学生3万余人。

广西融水：加快项目建设 增加教育资源供给

9月15日消息，今年秋季学期开学，

广西柳州市融水苗族自治县又有一批学校建设项目竣工并投入使用，进一步改善了少数民族地区的办学条件，有效缓解了“大班额”问题。融水苗族自治县教育局积极争取学校建设项目资金，充分利用暑期的“黄金时间”，加快推进各学段学校项目建设进度，促进当地学校面貌焕然一新。2022年，融水各类学校项目建设总投入1.2亿元，建设项目126个，建筑面积达6.5万平方米。

长春加强师德师风建设，在职中小学教师有偿补课或被撤销教师资格

9月14日消息，吉林省长春市教育局发布师德师风建设六项规定。师德师风建设六项规定中的首项规定为，体罚学生和侮辱、歧视等方式变相体罚学生，造成学生身心伤害的，视情节轻重给予警告、记过、降低岗位等级或撤职、开除等处分。针对有偿补课，通知提到，在职中小学教师组织、推荐和诱导学生参加校内外有偿补课，给予警告、记过、降低岗位等级或撤职、开除等处分，并责令退还或上缴违规收入，取消教师个人获得的相关教育教学类荣誉称号，直至依法撤销其教师资格。

山东：到 2025 年残疾儿童义务教育入学率稳定在 99% 以上

9 月 14 日消息，教育厅等部门联合印发《山东省“十四五”特殊教育发展提升行动计划》，到 2025 年实现特殊教育学校全部达到省级办学标准，到 2025 年，20 万人口以上的县（市、区）建有特殊教育学校；人口超过 500 万的城市要建设专门的孤独症儿童特殊教育学校。加大财政投入力度，到 2025 年将义务教育阶段特殊教育生均公用经费补助标准提高至 9000 元。到 2025 年，全面普及 15 年免费特殊教育，残疾儿童义务教育入学率稳定在 99% 以上。

深圳宝安区：倾力帮扶，促受援校强硬件、提质量

9 月 13 日消息，宝安区教育系统针对受援地学校硬件建设的短板、弱项，汇聚多方力量，投入教育帮扶经费，共向受援地区捐赠社会帮扶资金 723 万元，用于援助教学楼等 23 个项目建设，发动结对帮扶学校捐赠原价值超 2000 万元的教学设备一批。宝安还发动民办学校捐款 120.7 万元，全资捐建河源市龙川县田心村道路硬底化等 2 个项目。

浙江海盐县创新打造“课后优服”平台

切实提升校内课后服务质量

9 月 13 日消息，海盐县创新打造“课后优服”平台，聚焦校外资源入校规范化、教育资源运维精准化、城乡教育供给均衡化，积极引进校外非学科培训机构、课后服务联盟等社会力量，切实提升校内课后服务质量。目前该县已有 3.6 万名学生通过平台享受优质服务，占义教段学生的 97.3%，平台满意率达 100%。该县“双减”作业管理案例获评教育部第五批学校落实“双减”典型案例并入选浙江省“十佳”双减案例。

到 2024 年底云南省中小学 100% 配备法治副校长

9 月 13 日消息，云南省委宣传部、云南省司法厅、云南省普及法律常识办公室印发《法治宣传教育三年行动计划（2022-2024 年）》，2022 年，建成 200 个沿边行政村（社区）法治文化阵地；到 2023 年，实现 374 个沿边行政村（社区）法治文化阵地全覆盖。充分发挥好云南省首批 10 个边防普法教育实践基地的辐射、引领和示范作用，到 2024 年底再建成一批边防普法教育实践基地。激发边境和民族地区群众法治文化创新活力，到 2024 年底，培育乡村民族法治文艺宣传队 1000 支以上。

广西：十三五以来，教师数量增幅接近40%

9月13日消息，广西通过大规模补充教师，教师力量配备明显加强，“十三五”以来，广西累计招聘4.2万余名特岗教师，1.5万余名定向师范毕业生补充到农村地区中小学校，城乡间教师交流达4万人次、校长交流3000人次，切实加强了薄弱地区、薄弱学校教师队伍建设。义务教育阶段教师平均工资收入水平实现不低于当地公务员平均工资水平，从最初每年投入1.37亿元惠及5.7万人，到目前每年投入8亿元惠及28万全部乡村教师，标准从200元每人每月提高到350元每人每月，极大提升了教师的获得感。

深圳“十四五”重点推动“四大工程” 打造智慧教育示范学校

9月9日消息，《深圳市基础教育信息化“十四五”规划》发布，深圳近年来已初步形成了“互联网+”教育生态，“十四五”期间将重点推动“四大工程”，建立1所代表未来学校新样态的云端学校和20所全国有影响力的智慧教育示范学校。还将打造智慧教育治理“城市样板”，全市实施BIM和CIM管理的

中小学校数量达到200所，现代教育治理的标志性场景数量达到8个。此外，中小学新建、改扩建学校智慧校园达标率100%。

四川通江：每年获浙江兰溪200万元监测户家庭学生专项帮扶基金

9月9日消息，浙江省兰溪市结对帮扶四川省通江县，在教育帮扶方面，除支持通江县农村学校环境提升、教师专业成长外，还针对通江县未消除返贫风险的监测户家庭学生进行专项帮助，制定了翔实的《通江县东西部协作教育帮扶实施方案》，专项帮助分为三类，一是定额补助，主要针对学前教育阶段到高中阶段学生，标准为每学期1000元到2000元，二是特困助学金，主要针对孤儿或家庭成员都缺乏劳动能力的特殊困难学生，标准为享受定额补助外再一次性补助3000元；三是奖励资金，主要对县内就读的义务教育阶段3至9年级和高中阶段品学兼优的学生给予600到1000元的奖励。

辽宁省发放高校毕业生一次性扩岗补助资金

9月8日消息，辽宁省人力资源社会保障厅围绕助企纾困、促进高校毕业生等

青年群体就业双向发力，第一笔高校毕业生一次性扩岗补助资金发放到位，共拨付资金 98.1 万元，惠及企业 377 户，促进 654 名本年度高校毕业生就业。面向招用本年度高校毕业生且签订一年以上劳动合同并缴纳 3 个月社会保险的企业，按每人 1500 元的标准发放扩岗补助，所需资金由失业保险基金承担，与一次性吸纳高校毕业生就业补贴政策不重复享受。政策执行期至今年年底，预计今年发放补助资金超 2 亿元。

北京市教委发布《北京市义务教育课程实施办法》

9 月 8 日消息，北京市教委制定了《北京市义务教育课程实施办法》，科目设置上，义务教育课程九年一贯设置，按“六三”学制或“五四”学制安排。规定每学年共 39 周。合理安排学校作息时间表，小学上午上课时间不早于 8:20，中学不早于 8:00。一至二年级每周 26 学时，三至六年级每周 30 学时，七至九年级每周 34 学时。小学每学时按 40 分钟计算，初中每学时按 45 分钟计算，学校可根据需要开展长短课。

安庆市直学校实现“教室智慧照明”全覆盖

9 月 8 日消息，安庆市教体局启动市直学校教室智慧照明安装建设项目，教室内的日光灯已全部更新为 LED 护眼灯，所有灯具都由控制面板智能控制，发出的光线为多波长混合光，与自然光非常接近，灯具发光面积大，均匀的光线更明亮柔和，能耗降低近 60%。市直学校 640 间普通教室照明改造工程顺利通过验收，市直学校教室智慧照明实现全覆盖。下一步，市教体局将联合市卫健委等部门对全市中小学生近视情况进行大数据采集与分析工作，不断完善全市青少年视力健康科学干预方案，推进中小学校和幼儿园的近视防控工作。

山东中小学教师编制单列管理专编专用

9 月 7 日消息，山东省在优化中小学教职工编制管理方面，优化核编程序，实行单列管理，专编专用，强化动态管理，中小学教职工编制原则上每 3 年核定一次，对生源、师资结构变化较大的，设区的市可结合实际每年调整一次，确保中小学教职工编制及时核定保障到位，确保中小学教职工编制保障到位、管理使用到位，持续全面达标。

北京：推进儿童友好城市建设，鼓励幼儿园提供托育服务

9月7日消息，北京民政局会同相关部门起草了《北京市未成年人保护条例(修订草案征求意见稿)》，条例明确鼓励幼儿园提供不满三周岁未成年人托育服务，鼓励学校根据监护人托管需要，在寒暑假、课后时间提供未成年学生托管服务，丰富托管服务内容。教育部门应当对提供服务给予必要的指导支持。同时，鼓励社会力量兴办托育机构，政府及其有关部门可以通过提供场地、给予补助、购买服务、加强培训等方式，给予必要的支持。

北京：严格校园网格化管理，以班级或宿舍为单位加强防疫管理

9月7日消息，北京市召开第394场新冠肺炎疫情防控工作会议新闻发布会。要全力以赴做好校园疫情处置。要压实高校防疫主体责任，属地协同处置好疫情。高质量开展核酸筛查，有序组织现场采样，做到快检快出、全覆盖不遗漏。严格校园网格化管理，以班级或宿舍为单位加强防疫管理，落实落细校园防控措施，减少人员流动，避免交叉感染。备足防疫物资，加强环境消杀，做好师生个人防护。同步管好校园家属区。

浙江全省中小学正高级岗位比例提高至

2%

9月6日消息，十年来，浙江教师队伍内涵素养明显提升，现专任教师规模达到70.6万名，十年增幅26.9%；省部级以上高层次人才达到3545人，十年翻了两番。全省高校教师党支部“双带头人”书记配备率达98.47%；浙江中小学党组织领导的校长负责制先行先试，现已覆盖2725所学校，占公办学校的47%，浙江全省中小学正高级岗位比例提高到2%，高中高级岗位比例提高到42%。

江苏近十年累计向社会输送高校毕业生556.9万人

9月6日消息，江苏省教育厅召开“砥砺十年谱新篇 奋楫扬帆建新功”第二场系列新闻发布会之“江苏高教这十年”，江苏高教发展水平不断提升，持续加大资源建设力度，江苏高等教育毛入学率提高较快，由47%增长至65%，高出全国平均水平7.2个百分点。普通高校数由153所增至168所，数量居全国第一，由2012年52.6万人增加到2021年60.1万人，十年总数累计556.9万人，江苏高校专业总数由2500个增加至4000余个，总体规模扩大了60%，并紧扣经济社会发展需求。

山东投入教育援疆资金近九亿元

9月6日消息，山东不断加大援疆资金投入。2020年以来，山东共投入教育援疆资金8.8亿元，实施40个项目，选派援疆教师925名、师范类大学生1538名到新疆喀什地区支教，实现了全链条“组团式”帮扶受援地教育工作的目标。山东设立山东援疆奖学金、喀什籍疆外就读困难学生资助金，两年多来共投入援疆资金5100余万元，奖励、资助师生两万余人。投入资金3910万元建设“智慧课堂”，赋能教学教研，目前智慧教育应用已经覆盖喀什地区300余所学校、20余万名师生。

福建乡村小规模学校100%达省标

9月5日消息，福建省教育支出是福建财政第一大支出，年均增长8%。同10年前相比，全省学前教育三年入园率98.96%，提高了3.48个百分点；九年义务教育巩固率保持在99%以上；高中阶段毛入学率97.03%，提高了6.31个百分点；高等教育毛入学率59.28%，提高了25.77个百分点。福建新增公办园学位65.8万个，100%完成城镇小区配套幼儿园专项治理，在公办园就读的幼儿占比达56.9%，学前教

育普惠率达93.1%。全面消除66人及以上超大班额，随迁子女在公办义务教育学校就读比例达93.7%，乡村小规模学校100%达到省定标准。

甘肃高台全面落实建立中小学校党组织领导的校长负责制

9月5日消息，甘肃省张掖市高台县建立完善“局党组牵头抓总、党工委具体指导、党组织全力落实、党员全员参与”的中小学校党组织领导的校长负责制落实机制，全县教育系统党组织覆盖率达100%，各中小学校建立健全党组织会、校务会议事规则率达100%。全县教育系统新发展党员72名，培养入党积极分子173名，全县党员教职工占比达44.5%；全县共建立名师工作室8个，其中党员领衔工作室6个；全县26名正高级职称教师中，有党员20名；党员骨干教师占在职党员教师总数的69.6%，党员队伍活力持续激发。

丽水全力建设托育服务体系

9月4日消息，浙江省丽水市在婴幼儿托育服务体系建设上持续发力，该市共有托位数8649个，85个乡镇（街道）建有托育机构。该市千人托位数达到3.43个，婴幼儿健康管理率已达

98.11%；对符合备案要求并成功备案的托育机构，按每个托位 2000 元标准给予一次性补助。鼓励和支持社会力量依法举办婴幼儿照护服务机构，目前已有托育机构 27 家，共有托位 1723 个。鼓励有条件的幼儿园开设托班接收 2 至 3 岁婴幼儿。目前，该市共有 192 家幼儿园开办托班，提供托位 6926 个。

贵州：到 2025 年 适龄残疾儿童义务教育入学率达到 97%

9 月 4 日消息，《贵州省“十四五”特殊教育发展提升行动计划实施意见》印发，部署了特殊教育发展的重点举措，包括持续完善特殊教育体系、增强特殊教育保障水平、提升特殊教育师资能力、提高特殊教育教学质量、加强特殊教育信息化建设 5 个方面。鼓励 20 万人口以上的县（市、区）办好一所达到标准的特殊教育学校，鼓励有条件的地区探索建立从学前至高中全学段衔接的十五年一贯制特殊教育学校。提出到 2025 年，适龄残疾儿童义务教育入学率达到 97%。

青海出台使用国家中小学智慧教育平台工作指南

9 月 4 日消息，青海省教育厅以深化国

家智慧教育平台试点工作为契机，结合省情实际，出台《青海省使用国家中小学智慧教育平台开展线上教学工作指南（试行）》，综合运用国家中小学智慧教育平台各类应用场景和教学方式，加强组织管理，强化家校协同，推动学生全面发展、教师专业成长。青海省已有 5.12 万名中小学教师参加教育部教师工作司组织的教师研修工作，其中 4.5 万名教师完成研修学时，全省有 4.2 万名中小学教师参加了教育部基础教育司组织的国家中小学智慧教育平台使用培训，占全省中小学教师总数的 69.4%。8649 个托位为婴幼儿家庭“减压松绑”

北京市四、六、八年级开展学生体质健康统测

9 月 2 日消息，《北京市义务教育体育与健康过程性考核管理办法》发布，国家学生体质健康测试的统测，在四、六、八年级第一学期进行，体育与健康知识测试在八年级第二学期进行。过程性考核结果与九年级体育现场考试成绩合并后，计入学生中考总成绩。《管理办法》还提出，校长是学校教育教学管理的责任主体，将学校体育纳入学校教育教学整体规划。市、区、校教研部门要针对学生提升体质、提高健康素养、养成体

育锻炼习惯加强教研，将过程性考核项目、标准、测试方法等内容纳入教师日常研修课程，做好对体育教学、大课间、课后体育活动的监督和指导。

青岛发放 47.4 万寒窗基金，助力 158 名家庭困难新生圆梦大学

9月2日消息，青岛市举行2022年“寒窗基金”发放仪式，为全市158名家庭经济困难的大一新生发放“寒窗基金”共计47.4万元，这是“寒窗基金”连续25年助力寒门学子圆大学梦。自1998年设立至今25年，已发放捐赠资金1248万元，帮助4158名学子顺利迈入大学校门。“寒窗基金”先后被省、市政府授予“山东慈善奖”、“最具影响力慈善项目”，成为有影响力的教育慈善品牌。

江西崇仁：推进义务教育均衡发展

9月2日消息，近年来崇仁县投入近9.2亿元建设学校，新增校园面积近800亩，新增校舍总面积32.7万平方米，新增学位24650余个。崇仁县投入资金1.2亿元，用于农村薄弱学校改造，新建教学楼、综合楼、学生宿舍、食堂等校舍35栋，建筑面积3.6万平方米；维修改造校舍103栋，建筑面积6.94万平方米；

操场硬化及新建运动场9.19万平方米，农村义务教育学校基本办学条件得到极大改善和提升。通过实施城域网建设、“专递课堂”运行和仪器设备配置等手段，实现裸纤和光纤链路专线100%覆盖共计覆盖教学点29个，覆盖率为70%。

湖南省郴州市北湖区：书写教育新答卷

9月2日消息，北湖区政府投资6000余万元，用一年的时间就完成了学校建设任务。刚开学，学校就接纳了原同心文武学校二年级至六年级学生150余名，接纳丰祺学校二年级至六年级学生370余名，招收一年级新生320余名。北湖区新增船洞初中部、骆仙中学、桂门岭小学等4所学校，新增学位5750个，圆了来北湖购房、经商、务工人员子女“好上学”的教育梦。

重点区域新建优质校增加学位超过万个

9月1日消息，北京市政府明确在城市副中心、怀柔科学城、丽泽商务区、良乡大学城、大兴临空经济区等重点产业功能区和人才聚集区统筹建设一批优质中小学，目前已建成学校总共新增小学学位4800个、初中学位3120个、高中学位3300个。下一步将满足区域居

民对高品质、多元化教育的需求，增强重点产业功能区和人才聚集区公共服务配套，促进产城融合、职住平衡，助力区域高质量发展。

开学首日“送大礼”，上海外国语大学将与奉贤开展合作办学

9月1日消息，奉贤区教育局将与上海外国语大学展开深度合作，联合举办上海外国语大学附属奉贤实验幼儿园、小学和中学，为奉贤人民送上优质教育资源“大礼包”。学校性质为公办学校，办学规模为15个班、20个班和24个班。奉贤区教育局和上海外国语大学将充分发挥各自资源禀赋，在教师教育、课程教学改革和中小幼一体化人才培养等方面深化合作，将三所学校打造成领先的上海市外语特色学校。充分发挥上外资源优势，推进外语教育创新探索，提高区域基础教育国际化水平。

开学在即宁波40多所新（改、扩）建学校幼儿园投入使用

9月1日消息，宁波各地教育部门积极探索，持续推进中小学和幼儿园扩容建设，保障优质学位供给，满足人民对优质教育的期盼。2022年宁波市民生实事“甬有优学”行动，将新（改、扩）

建60所中小学和幼儿园，建成后可新增学位4万个。据统计，今年9月秋季开学，全市40余所新（改、扩）建小中高（幼儿园）学校将投入使用，新增学位预计占到学位总规模数的三分之二，接近3万个。

江苏中小学2022年秋季学期将开“劳动”课，每周不少于1课时

9月1日消息，江苏省教育厅官网发布关于实施《义务教育课程方案和课程标准（2022年版）》的通知，自2022年秋季学期开始，义务教育一至九年级开设“劳动”课程，每周不少于1课时，各学校要在保证劳动课程课时、提高课堂教学质量的同时，推动劳动教育的整体实施，加强对学生在校内劳动的统筹，利用班级卫生、宿舍卫生、包干区、食堂志愿服务等渠道，增加学生的劳动实践，让学生有更多的机会“出力流汗”。义务教育一至九年级开设“综合实践活动”课程，每周不少于1课时，根据通知，综合实践活动课程的课时可分散安排，也可以相对集中安排。加强综合实践活动课程与班团队活动、科技文体活动、课后服务、兴趣小组活动等的统筹实施，提高课程整合水平。

美／好／生／活



源／自／教／育