

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

2021年

11月

总第32期

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

承办单位：慧聪商情广告（北京）有限公司 地址：北京市朝阳区小关东里10号院润宇大厦3层 客服热线：010-87930466

变革·机遇 看见教育品牌的力量

2021年教育行业线上创新峰会

2021年9月—12月

活动具有4大亮点

奖项更聚焦、流程更专业、
渠道更广泛、传播更多样

颁奖盛典直播当天
将触达教育群用户
约5万人

传播渠道更广泛多样

包括私域流量的微信群推送、
新媒体矩阵的传播以及视频
号推送等

奖项设置9大奖项

覆盖整个校园的全场景应用

整个活动将覆盖人
群将高达650万人
次

序 Preface

进入 11 月，各省教育“十四五”规划陆续发布，建设高效高质量的教育体系成为共识，同时，也更加注重基础教育设施的投入和教育均衡发展的发展。同时，国家发展改革委办公厅、教育部办公厅、人力资源社会保障部办公厅印发了《关于编报 2022 年教育强国推进工程中央预算内投资计划建议方案的通知》，并在资金安排上指出，基础教育项目切块下达投资计划，由省级发展改革部门分解落实到具体项目。职业教育、高等教育项目按项目下达投资计划。严格按照《实施方案》和《管理办法》规定的中央预算内投资支持比例和限额申报中央预算内投资，不得突破。

可以看到，国家对于基础教育、职业教育和高等教育都有了更加严格的规划与指导，也是未来国家教育发展的基本方针，只有教育全面发展了，才能培育出社会需求的全方位人才。

慧聪教育网作为行业内重要的门户网站，关注和报道行业发展、企业动态和新品、新技术的应用与推广。作为行业内的第三方媒体，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

月度盘点

06

19

用户之声

行业动态

24

教育政策

24

教育市场

29

地方动态

36



伟度智慧书法室

弘扬中华优秀传统文化 科技助力书法教育



- 十二大系统辅助
- 人工智能评价
- 首创六维教学
- 海量书法资源
- 名师课堂传递
- 自主互动学习

书法是传承中华优秀传统文化的重要内容,也是美育教学的关键组成部分。《教育信息化2.0行动计划》提出发展基于互联网的教育服务新模式。互联网教育逐步转向学习服务阶段,亟待智慧书法教室的建设来助力书法教育教学的普及与发展。

伟度智慧书法室聚焦书法知识和书法技能,以教育部《中小学书法教育指导纲要》(教基二[2013]1号)等重要文件为指导,深度融合人工智能、云计算大数据、互联网+教育,专注提升书法技能与文化素养,在提高书法教学质量、规范学生书写过程、提高学生书写水平和发展美感教育方面发挥着重要的作用。



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:020-31603119/31603120
传真:020-31603040
邮箱:gzweidu@gzweidu.com
官网: <http://www.gzweidu.com>



呵护幼儿

七重安全保护



● 碧丽幼儿园用饮水设备



碧丽全国服务热线：
400-800-0725

当“双减”遇到教育“十四五”，市场聚焦在哪里？

2021年迎来了百年未有之大变局，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……

国家发展改革委办公厅、教育部办公厅、人力资源社会保障部办公厅关于编报2022年教育强国推进工程中央预算内投资计划建议方案的通知

在项目原则遴选中提出，“十四五”项目总体安排和项目成熟度等情况，合理有序申报年度投资计划，避免大起大落。地方高等教育、职业教育项目2022年申报额度原则上分别控制在“十四五”剩余预计支持额度的30%以内。巩固基础教育脱贫攻坚成果项目可根据项目储备情况申报，力争提前完

成相关任务。中央高校“双一流”建设项目每校申报额度不超过5000万元。

在资金安排上指出，基础教育项目切块下达投资计划，由省级发展改革部门分解落实到具体项目。职业教育、高等教育项目按项目下达投资计划。严格按照《实施方案》和《管理办法》规定的中央预算内投资支持比例和限额申报中央预算内投资，不得突破。

下面，让我们来看看已发布教育发展“十四五”规划的省份措施和目标。

一、广东省：高效的高质量教育体系

广东省人民政府印发了广东省教育发展“十四五”规划（下称《规划》）的通知，目标到2025年基本建成制度更加完备、结构更加优化、保障更加全面、服务更加高效的高质量教育体系。



展望 2035 年，建成服务全民终身学习的现代教育体系，各级各类教育更加公平更高质量全面发展，教育服务经济社会高质量发展能力全面增强，教育对外开放合作新格局全面形成，教育治理效能全面提升，开放包容、协同创新、共建共享、运转高效的教育现代化全面实现，**全省教育综合实力、整体竞争力、国际影响力居于国内领先水平，建成教育强省和粤港澳大湾区国际教育示范区。**

高中阶段教育毛入学率保持在 95% 以上

在基础教育方面，广东省提出将在 2020 年基础上新增约 30 万个公办幼儿园学位、新增约 370 万个公办义务教育学位。培育创建 100 个以上省级优质特色教育集团。新增约 30 万个公办普通高中学位，加快消除 56 人以上大班额，高中阶段教育毛入学率保持在 95% 以上。适龄残疾儿童义务教育入学率达到 97%。

中职学校数量 350 所左右，高职院校 90 所左右

在职业教育方面，广东省提出要建设 100 个左右骨干企业与应用型本科高校、职业院校共同组建的校企合作职业教育集团、产教融合联盟。全省中职学校数量 350 所左右，高职院校 90 所左右，建设若干所本科层次职业学校。

高等教育毛入学率达到 60%

在高等教育方面，广东省提出新增 1—2 所高校达到博士学位授权单位建设要求，若干学科排名进入教育部学科评估全

国前 10%。建设 400 个左右国家等级的一流本科专业、600 个左右省级一流本科专业、300 个左右省级特色（重点）专业。高等教育毛入学率达到 60%。

广州市：形成全面、协调、高质量发展的广州教育新格局

广州市人民政府新闻办公室举行广州市教育事业发展“十四五”规划（2021—2025 年）新闻发布会。广州“十四五”期间全市将新增基础教育学位 40 万个，其中新增公办基础教育学位 30 万个。



到 2025 年，总体实现教育现代化，公平卓越、活力创新、开放包容的广州教育新体系建设取得重大进展，形成全面、协调、高质量发展的广州教育新格局，成为粤港澳大湾区教育改革与发展的示范城市。

《教育规划》提出了“十四五”时期广州教育事业发展的八大主要任务：其中，坚持立德树人，促进学生的全面发展。包括全面落实“三全”育人，促进学生身心健康，提升学生美育素养，提高学生劳动素养；推动技术赋能，建设智慧教育示范区。包括推进教育新型基础设施建设，普及智慧阅读，普及人工智能教育，普及线上线下相融合的共享课堂。

其中，在基础教育上，推动基础教育学位扩容提质，预计“十四五”期间增加优质公办基础教育学位将超过 30 万个；普通高中，坚持以建设高质量教育体系为统领，坚持立德树人和“五育

并举”，深化综合领域改革，提高基础教育发展的平衡性、协调性，着力推动基础教育均等；在职业教育上，加快建设 1-2 所职业本科学校，推动职业本科招生规模不低于高职的 10% 等。

从目前发布几个省市的“教育十四五规划”来看，我们发现，教育行业热点市场主要聚焦在教育新基建上也就是教育信息化，其中教育信息化主要偏重的是数字化转型，软件的应用上；还有双减之后的体育、美育以及劳动等素质教育迎来新的机遇；最值得关注的是，职业教育市场的发展，无论是从职业教育的理念得到广泛宣传，未来职业教育体系建设的重大政策更加完备，人才培养层次更加完善，专业结构更加符合市场需求，到 2025 年市场的规模将会突破 13000 亿元。

值此年底盘点之中，慧聪教育网将结合近期的教育热点，从政策、市场、品牌以及用户需求出发，为行业人士提供思考教育未来发展的点、线和面。

二、广西壮族自治区：教育现代化总体水平显著提高

自治区人民政府印发《广西教育事业发展“十四五”规划》，提出到 2025 年，要实现有效补齐广西教育发展短板、缓

解人民群众关心关注的热点难点问题、服务经济社会发展能力显著增强、教育现代化总体水平显著提升的发展目标。

依照《规划》，到2025年，广西教育主要发展指标要达到全国平均水平：学前教育毛入园率达到93%，九年义务教育巩固率达到97%，高中阶段毛入学率达到93%，高等教育毛入学率达到55%；中等职业教育在校生达到85万人，高等职业教育在校生达到75万人，双师型教师占比达到50%；普通高中在校生人数达到127万，普通本科在校生人数达到65万，研究生人数达到7.5万；全区劳动年龄人口平均受教育年限超过10.7年。

三、河北省：基本建成高质量教育体系

河北省政府召开的新闻发布会上获悉，《河北省教育事业发展“十四五”规划》正式印发。根据规划，到2025年，河北将基本建成高质量教育体系，到2035年总体实现教育现代化，建成教育强省。



根据规划，河北确定具体发展目标：到2025年，全省学前教育毛入园率达到92%，九年义务教育巩固率达到98%，高中阶段教育毛入学率达到95%，高等教育毛入学率达到58%，职业院校“双师型”教师占比达60%，劳动年龄人口平均受教育年限达11.3年。

围绕着发展目标，在立德树人上，规划提出三个方面要求一、开齐开足上好体育课，开展每天一小时校园体育活动，教会学生1-2项运动技能；二全面加强和改进学校美育，开展高雅艺术进校园活动，丰富学生的艺术实践，培养学生1-2项艺术特长；三、全面加强新时代大中小学劳动教育，广泛开展劳动教育实践活动。四、加强家庭教育指导服务，发挥家庭第一课堂的重要作用，推动形成全社会协同育人的体制机制。

在教育信息化发展这块上，规划也提出推进信息技术与教学深度融合，将编程教育纳入中小学课程体系，提升学生数字技能和素养；将在线教育资源与服务纳入地方政府购买服务指导性目录，鼓励社会力量参与教育信息化建设。激发市场投资主体活力，引导社会资本支持“互联网+教育”发展。建立健全在线教育资源备案审查制度，加强事中事后监管，完善教育服务的消费者权益



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

保障机制,促进“互联网+教育”新业态有序健康发展。

四、内蒙古自治区: K12 教育全面提升

内蒙古自治区人民政府官网公布《内蒙古自治区“十四五”教育事业发展规划》(下称《规划》)。《规划》要求,到2025年,普惠性幼儿园覆盖率、公办幼儿园在园幼儿占比分别稳定在85%、55%以上;20%左右的旗县(市、区)需通过国家义务教育优质均衡发展县验收;要实现自治区级示范高中在校生占比达到55%以上。



内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发自治区“十四五”教育事业发展规划的通知

发布日期: 2021-11-03 16:26 浏览次数: 14180

【字体: 大 中 小】 分享到: 

各盟行政公署、市人民政府,自治区各委、办、厅、局,各大企业、事业单位:

经自治区人民政府同意,现将《内蒙古自治区“十四五”教育事业发展规划》印发给你们,请结合实际,认真贯彻落实。

2021年10月22日

(此件公开发布)

内蒙古自治区“十四五”教育事业发展规划

探索将艺术类科目纳入中考改革

《规划》指出,要全面落实校内“每天锻炼一小时、每周一节特色体育课”,引导推动学生每天校外体育活动一小时,推进“健康知识+基本运动技

能+专项运动技能”教学模式,确保学生学会1至2项运动技能。

同时,要积极推进美育评价机制改革,探索将艺术类科目纳入中考改革。开齐开足美育课,完善“艺术基础知识基本技能+艺术审美体验+艺术专项特长”教学模式,帮助学生掌握1至2项艺术技能。实施新时代学校美育工作五年行动计划,深入改进学校美育课程教学,严格落实课程标准和培养目标。推动高校将公共艺术课程与艺术实践纳入人才培养方案,实行学分制管理。美育提升项目。不断丰富学校文化艺术等美育实践活动,搭建面向全体学生的美育在线平台。全面优化高校美育教师结构,确保美育教师职业发展通道。全面加强学校美育评价机制建设,组织开展学校和地区美育工作水平评估,统筹各力量发展校园内外资源共享机制,形成充满活力、多方协作、开放高效、融合发展的学校美育新格局。

促进高中阶段教育职普大体相当

《规划》明确,要推动学历教育与职业培训并重。推进中等职业教育和普通高中教育协调发展,促进高中阶段教育职普大体相当。探索推进中职、高职、职业本科等的培养衔接和贯通培养。

盟行政公署、市人民政府所在地根

据发展需要办好 2 所以上中职学校。着力支持 3 所左右中国特色高水平高职学校和专业群建设。实施自治区“双高”计划，支持建设 8 所左右自治区高水平高职学校和 25 个左右自治区高水平专业（群）。

教育新基建：重点支持 100 所左右中小学数字校园建设

《规划》指出，要依据教育部数字校园建设规范，推进数字校园建设。建立政府主导、企业参与、学校受益的多级联动建设与服务保障体系，推进智能教室、智能实验室、智能图书馆等建设。建设 10 所左右高等教育数字校园标杆学校、40 所左右职业教育数字校园标杆学校，重点支持 100 所左右中小学数字校园建设。

五、河南省：构建高质量育人体系，建设一流大学和一流学科

河南省发布的《河南省人民政府关于印发河南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要的通知》提出：建设高质量教育体系，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，加快推进教育现代化，办好人民满意的教育，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。



《规划》中提出，完善教育督導體制机制，形成督政、督学、评估监测“三位一体”的教育督導體系。持续加大教育经费投入，调整优化投入结构，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，选优配强各级各类学校校长，支持重点高校面向全球遴选校长、院长。深化考试招生综合改革，完善初高中学生学业水平考试、综合素质评价和招生录取机制。加强和改进体育美育教育，深化体教融合，大力推进劳动教育和职业启蒙教育，强化学生心理健康教育。

河南省教育厅厅长宋争辉谈到，‘十四五’期间，河南省投入 50 亿元引导资金支持郑州大学一流大学建设，投入 25 亿元引导资金支持河南大学一流学科大学建设。还将大力支持河南理工大学、河南农业大学、河南科技大学、河南师范大学、河南工业大学、华北水

利水电大学、河南中医药大学 7 所高校 11 个学科开展一流学科创建工作。

专栏 13：高质量教育体系重大工程
<p>基础教育优质均衡工程。完成所有县（市、区）义务教育基本均衡达标建设，新改扩建 5000 所左右公办幼儿园和普惠性民办幼儿园、4000 所左右中小学校（含农村寄宿制学校）、300 所左右普通高中学校。</p> <p>高等教育质量提升工程。推动郑州大学完成综合性大学一流学科布局和研究型大学治理体系建设，河南大学完成生物学一流学科体系布局，建设 9 所特色骨干大学、8 所特色骨干学科高校、15 所左右高水平应用技术类型本科院校和 50 个对接区域产业链的专业（群）。</p> <p>职业教育提质培优工程。推动黄河水利职业技术学院加快建设中国特色高水平高职学校，重点建设 100 所左右高水平职业院校、150 个左右高水平专业（群）和一批高水平专业产教融合实训基地，打造若干省级以上产教融合试点城市和一批产教融合型企业；推动建设晋陕豫黄河金三角职教园区。</p> <p>学习型社会建设工程。建设 18 所市级社区大学、150 所县（市、区）社区学院、200 所左右继续教育研学游实训基地、500 个左右各级各类学习型组织、1000 个市级半小时学习读书屋。</p>

六、北京市：实现更高水平、更具影响力的教育现代化

北京市教委发布的《北京市“十四五”时期教育改革和发展规划（2021—2025 年）》确定了未来 5 年北京教育的总体发展目标：到 2025 年，全面构建首都高质量教育体系，实现更高水平、更具影响力的教育现代化，培养具有家国情怀、首都气派、国际视野、创新精神的高素质人才。

北京市“十四五”时期教育改革和发展规划(2021—2025年)

字号：大 中 小

目 录

- 一、发展基础和形势要求
 - (一)发展基础
 - (二)形势要求
- 二、指导思想和主要目标

在《规划》中指出，要加快中小学学校建设，北京全市新建、改扩建和接收居住区教育配套中小学 150 所左右，完成后新增学位 16 万个左右。充分挖

掘利用现有教育资源，对有条件的校舍进行改扩建。支持学校整合校内空间资源，通过各类教室复合利用，增加学位数量，在保障教学质量和安全的前提下，适当扩大班级容量。

同时，北京将加强优质教育资源市级统筹，在城市副中心、三城一区、大兴国际机场临空经济区等重点功能区和人才聚集区，规划建设 17 所左右优质中小学学校。

与以往相比，“十四五”教育规划优化了首都教育主要发展指标，用**质量型指标替换传统数量型指标**，删去了学前教育毛入园率、义务教育毛入学率、高中阶段毛入学率、高等教育毛入学率等指标，增加了普惠性幼儿园覆盖率、中小学生体质健康测试达标优良率、智慧校园覆盖率等。其中，到 2025 年，全市适龄儿童入园率保持在 90% 以上，普惠性幼儿园覆盖率达到 90%，学前教育教师接受专业教育比例达到 85%；义务教育就近入学率保持在 99% 以上，义务教育专任教师中本科及以上学历人员比例超过 96%。

七、福建省：学生体质健康标准达标率力争达到 95% 以上

《福建省“十四五”青少年体育发

展规划》（以下简称《规划》）日前正式出台。《规划》提出，到2025年，青少年体育在实施素质教育、促进青少年全面发展和建设体育强国中的基础性地位更加坚实，青少年体育赛事活动更加广泛，青少年体育训练作用更加显著，青少年体育发展格局更加明晰和完善。

《规划》在明确培养锻炼兴趣和技能特长，使参与体育活动成为广大青少年自觉的健康行为方式，形成终身体育锻炼的良好习惯的同时，还提出加强优秀体育后备人才培养工作，在“十四五”期间，**力争创建高水平后备人才基地不少于60家，向一线优秀运动队至少输送竞技体育后备人才300人；进一步完善青少年体育组织工作体系，到2025年与省教育厅联合评定体育传统特色学校超过300所，青少年体育星级俱乐部（含户外营地）不少于200个，到2025年，学生体质健康标准达标率力争达到95%以上。**

八、云南省：基本建成教育高质量发展体系

云南省“十四五”教育事业发展规划的公开意见中提出，到2025年基本建成教育高质量发展体系，各级教育实现更高水平普及、更高质量发展，全民

受教育程度不断提升，主要教育指标达到或高于全国平均水平，在西部省区居领先地位，教育现代化取得重要进展，云南人民教育获得感进一步增强，教育服务经济社会、辐射南亚东南亚的能力显著提升，为2035年建设教育强省、全面实现教育现代化奠定坚实基础。

专栏1 体育美育质量提升工程

实施云南省学校体育美育师资、器材配备和场地设施建设三年行动计划，加大体育美育教师招录工作，鼓励退役运动员和民间艺人担任学校体育教练员和美育辅导员。成立17个云南省学校体育美育教师培训基地，成立云南省学校体育美育讲师团，培训体育美育专兼职教师1000人次。实施体育、音乐、美术专业大学生支教计划，遴选20所高校，建立高等学校对口帮扶中小学体育美育工作联动机制。

面向全体学生成立校内体育和美育社团，建立完善校内、县级、市级、省级学校体育竞赛和美育展演体系。遴选30个县和10所高校，试点实施党管学生体质健康，开展学校体育美育工作年度述职活动，开展学生体质

健康监测，发布《义务教育学生体质健康蓝皮书》，将体质监测结果纳入各级政府和学校考评体系。

加大学校体育场地设施建设力度，社会体育场地新建项目优先建在校内或学校周边，支持社会资金参与学校体育场地设施建设，积极推动学校体育场地向社会开放。

继续建设5个艺术教育试点县和150个美育特色学校，依托高校建设大学生艺术团，在中小学建设交响乐团、管弦乐团。积极开展高雅艺术进校园活动，开展常态化的大中小学生艺术展演活动。规规范学校美育工作管理，健全学校美育工作评价机制，将美育工作纳入考核指标体系。鼓励学校开展丰富多彩的艺术展演，培养学生掌握1-2项终身受益的艺术特长。

专栏4 实践教育推进工程

推进教育装备标准化建设，修订云南省中小学装备标准，制定幼儿园教育装备规范，开展教育装备质量抽查。加快推进装备信息化、智能化，利用信息技术提升装备管理能力。提高教师实验能力和装备管理人员的专业素质。创新实践教育活动，开展中小学教师优质实验教学精品课、实验教学技能竞赛和优秀自制教具评选等活动，发挥示范引领作用。到2025年，创建10个省级实验教学改革实验区和200所实验校。完善实验教学体系，健全中小学学生实验操作考评机制，科学引导实验教学健康发展。用好勤工俭学基地，探索新时代勤工俭学与劳动教育相结合的创新路径。

推动义务教育优质均衡发展。建立义务教育优质均衡监测机制，按照义务教育学校优质均衡督导标准，补齐生均体育运动场馆、教学及辅助用房面积，生均教学仪器设备，音乐、美术专用、教室配置，班级学生数、办学规模、骨干教师配备，艺术（美术、音乐）专任教师配备等指标短板，加强体育教师和教练员培训工作，提升教师、教练员体育教学和训练水平。

总结

从目前发布几个省市的“教育十四五规划”来看，我们发现，教育行业热点市场主要聚焦在教育新基建上也就是教育信息化，其中教育信息化主要偏重的是数字化转型，软件的应用上；还有双减之后的体育、美育以及劳动等素质教育迎来新的机遇；最值得关注的是，职业教育市场的发展，无论是从职业教育的理念得到广泛宣传，未来职业

教育体系建设的重大政策更加完备，人才培养层次更加完善，专业结构更加符合市场需求，到2025年市场的规模将会突破13000亿元。

今年11月就开始了2022年教育强国推进工程中央预算内投资计划建议方案。今年的教育强国主题工程也明确了2022年是个强投入的一年，是新机制探索和建立的一年，这一年对于企业来说至关重要。从地方的十四五规划上也能明确很多规划都是基于基础的教育新基建，学位新增以及职业教育体系建立等。

值得注意的是，体教融合、美育评价等成为各地十四五《规划》的重中之重。从各地的文件内容来看，全面推进体教融合以及美育发展的这些项目都将回归到校园内完成。对于企业而言，2022年是即是一个教育新纪元的开启，也是教育强投入的一年。

正如，分众传媒的创始人兼董事长江南春先生所说的：一个企业的竞争力是什么？是消费者的品牌认知。在教育行业，人们追求的往往是哪个有沉淀、有积累、有品牌的企业。你的品牌到底在用户的心智中占有什么样的位置？

seeVO 希沃

教育信息化应用工具提供商

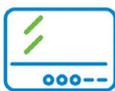


希沃四边红外智慧黑板

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

功能优势

ADVANTAGE



记忆黑板

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



工艺致胜

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



接口升级

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



双核引擎

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



视听升级

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



视觉健康

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

*数据来自希沃实验室

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



扫一扫，了解更多

海信交互式触控一体机打造“沉浸式”高效课堂

时代的进步、科技的发展对教育提出了更高的要求。国家教育改革应势而变，教学方式方法也在不断改善。从最传统的黑板到幻灯片、投影幕布，再到今天的多媒体设备，教学工具越来越先进，课堂教学方式不断升级。

作为一名从教 22 年的初中英语教师，亲历课堂教学形式发生翻天覆地的变化。同时，也深知帮助学生学习一门非母语语言的难点。相比于母语，其他语言没有良好的语言环境，在课堂中学会后往往没有课外训练或实战的机会，始终无法像母语那样自然。经过多次教研活动，我找到解决这种问题的最佳方式——“沉浸式”教学，试图使用各种各样的影音材料不断刺激学生大脑，最终达到长期记忆的目的。然而，这种教学形式对教学资源和影音设备要求较

高，往往令我力不从心。幸运的是，今年我们学校换装了海信交互式触控一体机，问题便迎刃而解。



海量教学资源，提升课堂效果

海信交互式触控一体机，拥有海量教学资源，大大提升了教师的课堂效果。通过海信交互式触控一体机直接搜索和教材内容相关的视频、音频，并在课前下载好，在互动课堂中同屏播放，不仅大大节省了搜集素材的时间，而且教学

资源相当丰富，上课的效果也得到了明显的提高。在经过海信教育培训后，学校里的很多老教师也逐渐开始使用视频资源来丰富自己的课堂教学。



沉浸式教学，提升学生兴趣

海信交互式触控一体机的使用，使得“沉浸式教学”更好地开展，大大提升了学生的学习兴趣和在这个信息爆炸的时代，现在的学生们接触到的信息，相比十年前，正在以几何倍数增长，除了这些直接与课本相关的资源，我们还可以通过网络接触到大量的视频资源，并且相较于课本资源更贴近生活，让学生产生共鸣。海信交互式触控一体机支持手机投屏和蓝牙音响功能，手机上找

到的多样化视频可以通过一体机一键播放，通过特殊的声音解码（DTS 和杜比全景声）进行优化，让学生在观看的时候更有“沉浸感”，兴趣更强烈，记忆更深刻。

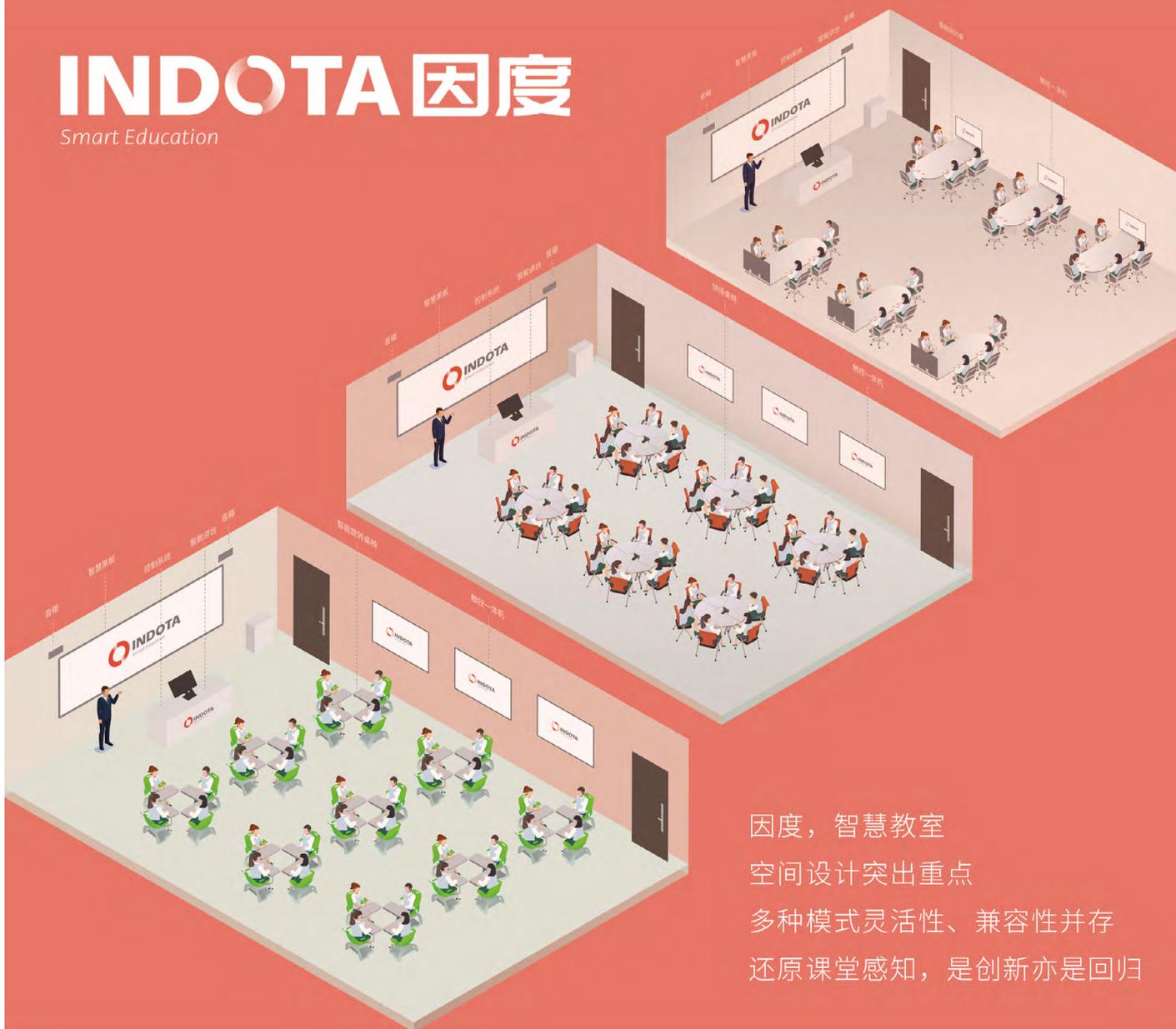
在三尺讲台上奋斗了22年的时间，紧随国家教育改革的步伐，不断改进自身的教学方式方法，更好地帮助提高学生学习效果、减轻学习负担。也非常感谢海信教育开发的产品，帮助我们教育工作者在教育信息化建设上更进一步。

教师简介：

温贤锡，1999年6月毕业于暨南大学，初中英语高级教师。从教22年，多次获得校“优秀教师”、校“优秀班主任”、廉江市“中考先进工作者”、廉江市教育委员会“优秀党员”、湛江市郑冰名教师工作室“优秀学员”等称号。同时，多次获得教研竞赛奖项，多篇论文获市级奖励。曾参与完成两项省、市级课题研究，并作为副主编参与编写2020年广东中考复习丛书《题优——中考总复习·英语》。

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



健康校园 厕所除臭杀菌新风系统

·健康吊顶除臭机-1000款·

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



产品特点



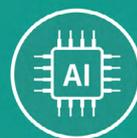
安全无害, 人机共存



主动式除臭



无耗材



智能化控制



360度无死角除臭



给您看得见的好空气

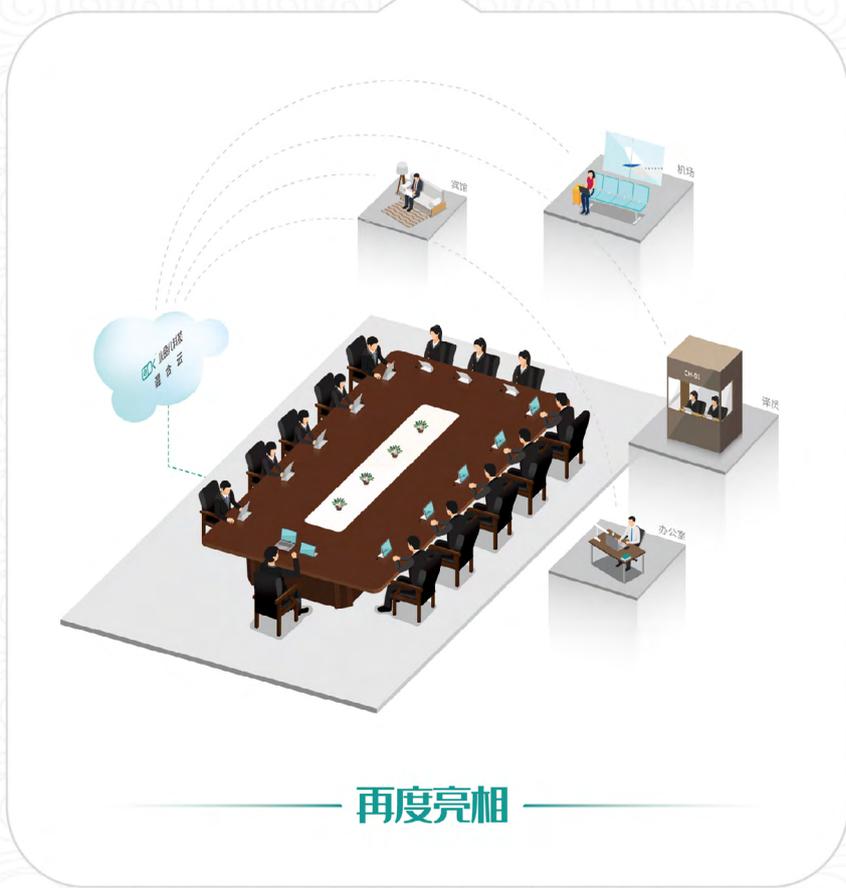
空净视界智能科技有限公司
服务热线: 4000-920-688
广州市黄埔区开源大道11号科技企业加速器A5栋四楼
www.kjsjair.com





小鱼儿会议 · 专业云沟通

小鱼儿混合型 云视频会议系统



再度亮相

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



小鱼儿科技公众号

教育政策

• 11月26日消息，财政部、教育部发布通知，提前下达2022年支持地方高校改革发展资金预算，共计3130149万元。通知强调，各地要优化高等教育战略布局，统筹推进本地区一流大学和一流学科建设，推进部省合建高校高质量发展，加大对中西部欠发达地区优秀教师培养支持力度。在分配相关资金时，要向困难地区和薄弱环节倾斜，向办学质量高、办学特色鲜明的高校倾斜。与此同时，将进一步健全全过程预算绩效管理机制，切实提高财政资金使用效益，防止出现挤占、挪用、虚列、套取补助资金等行为。

• 11月25日消息，教育部、河北省政府联合印发《关于提升区域职业教育发展动能打造品质保定的实施意见》（以下简称《意见》），决定共同开展保定市国家职业教育改革试点，聚焦提升区

域职业教育发展动能，探索形成可复制、可推广的市域职业教育改革新模式、新样板。《意见》明确，将启动保定职教园区建设，重点打造6所国内一流水平、10所省内领先水平的中职学校，集中力量建设2所高职学校，推进市域内至少1-2所优质高职院校举办本科层次职业大学，加快推动保定学院、河北金融学院等普通本科院校向应用型本科转型发展。

• 11月24日消息，教育部等35部门联合印发最新版《全国职业院校技能大赛章程》此次修订明确，大赛建立学校、省级、国家三级竞赛体系。国赛选手须来自省赛，形成“校有比赛、省有竞赛、国有大赛”的职业院校技能竞赛体系。大赛分为中等职业学校和高等职业学校（含专科、本科层次）两个组别，高职组别中新增了本科层次。

• 11月23日消息，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。

• 11月22日，教育部党组书记、部长怀进鹏在由中共中央党校主办的《学习时报》上发表题为《深入学习贯彻党的十九届六中全会精神，加快建设教育强国》的文章。他明确指出，把教育信息化作为教育现代化的有力支撑，推动新型基础设施建设，提质升级国家教育资源公共平台，探索教育大资源建设与应用。加大倾斜力度，巩固拓展教育脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，办好特殊教育，加快发展民族教育，以“互联网+”教育更好实现教育有效均衡。

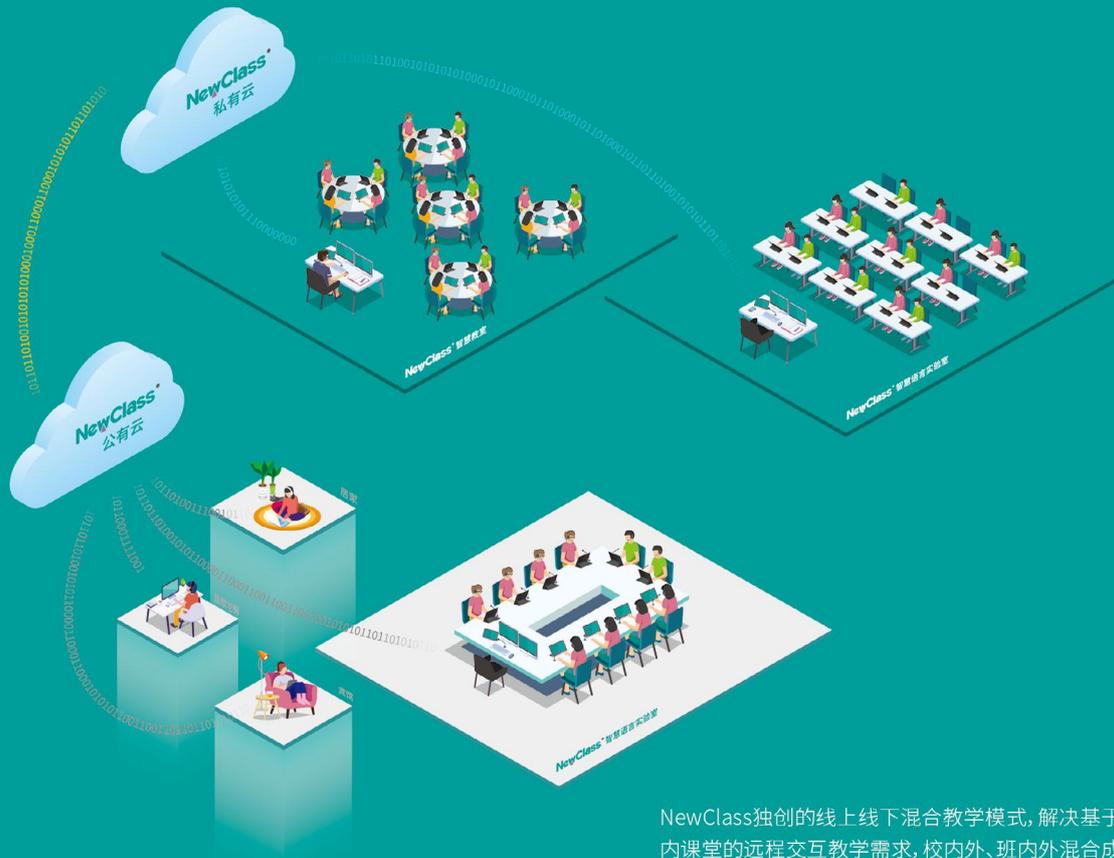
• 11月20日消息，教育部办公厅印

发《普通高等学校举办非学历教育管理规定(试行)》(以下简称《规定》)。《规定》明确，高校不得以“研究生”“硕士、博士学位”等名义举办课程进修班。面向社会举办的非学历教育不得冠以“领导干部”“总裁”“精英”“领袖”等名义，不得出现招收领导干部的宣传。

《规定》明确，非学历教育是指高校在学历教育之外面向社会举办的，以提升受教育者专业素质、职业技能、文化水平或者满足个人兴趣等为目的的各类培训、进修、研修、辅导等教育活动。以获得高等教育自学考试毕业证书为目的的自学考试辅导不在本规定的适用范围内。高校在保证完成国家下达的学历教育事业计划的前提下，方可举办非学历教育。

• 11月19日，教育部、人力资源和社会保障部在京召开2022届全国普通高校毕业生就业创业工作网络视频会议，部署做好2022届高校毕业生就业创业工作，2022届高校毕业生规模预计1076万人。会议强调，各地各高校要拓宽市场化就业渠道，鼓励中小企业更多吸纳高校毕业生，引导支持灵活就业，大力支持创新创业。

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。

第57届中国高等教育博览会
时间：2021年12月17-19日
地点：南昌绿地国际博览中心

展位号：
A4D35

欢 迎 莅 临 指 导 !

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

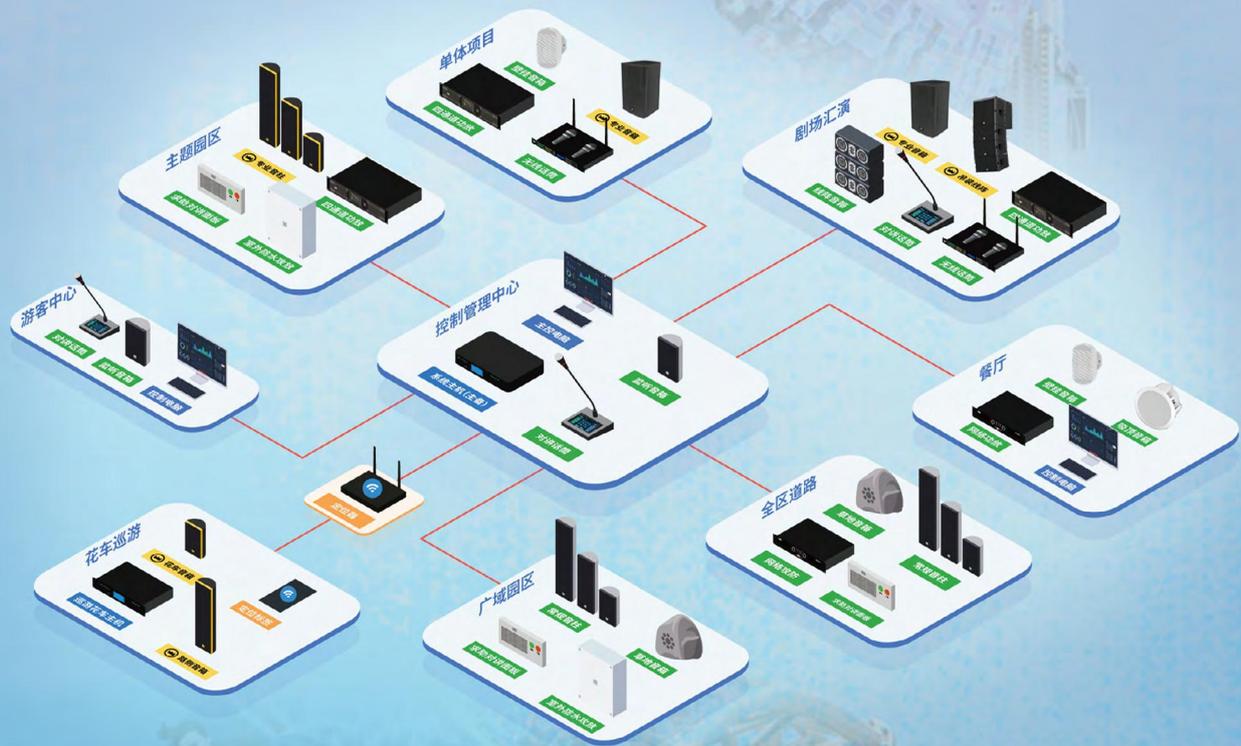


NewClass售后服务平台



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。



• 11月16日消息，教育部举办“双减”工作第二期全国视频培训班，系统总结前一阶段工作成效及经验做法，解读文件政策，全面分析问题与挑战，研究部署下一步工作任务。强调“双减”是一项重要政治任务，各地要采取有效措施，加大力度推进，坚决把中央决策部署落到实处，并对下一步提高作业管理水平、课后服务水平和学校教育教学质量，做好学科类培训鉴别、培训材料和人员管理、合同示范文本使用、预收费监管、“营转非”、“备改审”、执法体系建设、风险防控、舆论宣传等工作进行了具体部署，提出了明确要求。

• 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。

• 11月13日消息，十三届全国人大

常委会第三十一次会议表决通过了《中华人民共和国家庭教育促进法》，这是我国首次就家庭教育进行专门立法该法将从2022年1月1日起实施。

• 11月10日消息，教育部表示，将在幼儿园做好入学准备教育，大班下学期有针对性地帮助幼儿做好生活、社会和学习等多方面的准备。小学做好入学适应教育，强化主动衔接意识，改革一年级教育教学方式，国家课程主要采取游戏化、生活化、综合化等方式实施课程，切实改变忽视儿童身心特点和接受能力的现象。指导各地以县（区）为单位遴选一批幼小衔接实验区和试点园（校），加强幼儿园和小学教师在课程、教学、管理和教研等方面的研究合作。

• 11月2日，教育部网站发布的《对十三届全国人大四次会议第1734号建议的答复》，在答复“关于理性看待校外培训热，加快建设更多优质公办学校的建议”时提到教育部正在研究制订《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》，进一步完善义务教育政策保障体系，加快缩小区域、城乡、校际和群体教育差距，办好公平而有质量的义务教育。

教育市场

教育信息化市场

• 2021 年上半年，教育信息化行业超过 1 亿的招标项目达到 9 个，千万以上的招标项目更是不计其数。预计 2021 年我国教育信息化整体市场规模突破 5000 亿元。

• 据相关数据显示，2021 年教育智能硬件市场规模有望扩大至 453 亿元，2024 年，这一数字将接近 1000 亿元。由此可见，在未来教育发展中积极转型教育数字化、信息化服务未来可期。

内蒙古启动实施“深入推进义务薄弱改善与能力提升工作”，共下拨义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金 9.3 亿元，其中中央资金 7.3 亿元、自治区投入 2 亿元。

职业教育

• 据《2020—2021 年中国职业教育投融资发展报告》显示，2021 年整个职业教育的融资额有了极大攀升，仅上半年融资总额就创新高，达 62.1 亿元，相比 2020 年上半年，融资额增速达 450%。

• 职业教育的理念得到广泛宣传，职业教育体系建设的重大政策更加完备，人才培养层次更加完善，专业结构更加符合市场需求，到 2025 年市场的规模将会突破 13000 亿元。

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

• 11 月 23 日消息，为加快预算执行



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

进度，提高预算编制的完整性，财政部、教育部日前发布了 2022 年现代职业教育质量提升计划资金预算。预算总计超 249 亿元，其中安徽省获得资金预算为 183420 万元，位居首位。

- 贵州省教育厅厅长邹联克在研讨会上介绍，近 5 年来，贵州全省职业院校培养累积输送技术技能人才 110 多万人，高职毕业生初次就业率达到 92%，中职毕业生初次就业率在 95% 以上。中高职毕业生省内就业率由十年前的 30% 上升到了 70%。

- 教育部决定 2022 年继续实施退役大学生士兵专项硕士研究生招生计划。2022 年全国“退役大学生士兵计划”由北京大学、清华大学等 499 所普通高等学校承担，在全国硕士研究生招生计划总规模内单列下达。

- 到 2025 年，力争全国护理、康复、家政、育幼等生活性服务业相关专业本科在校生规模比 2020 年增加 10 万人。

体育市场

- 2021 年我国智能运动健身行业市场规

模预计约 180 亿元，预计到 2025 年能达 820 亿元。820 亿元的市场规模背后，是技术带来的产品迭代更新，也

预示着我国智能运动健身行业进入高速发展期。

- 《福建省“十四五”青少年体育发展规划》出台，提出到 2025 年，学生体质健康标准达标率力争达 95% 以上。

幼教市场

- 教育部推荐 347 种幼儿图画书，其中中国原创图画书占 78%。

- 广西教育厅管理的中小学幼儿园项目点多面广，情况复杂，每年在建项目达 8000 个以上，每年建设资金超过 70 亿元。

- 陕西省义务教育阶段新建改扩建学校 1743 所，新建公办幼儿园园舍 20.54 万平方米，惠及学生 157.88 万名。

培训市场

- 天津市累计压减义务教育阶段学科类校外培训机构 1526 个，压减率近七成。

- 云南压减学科类校外培训机构 279 所，97.19% 学校作业时间控制达标。

- 郑州今年共排查校外培训机构 5307 个，下发停办通知书 2612 份。

- 北京线下学科类无证机构压减

率 98%，原有各类培训机构压减比例 60%，无证机构动态清零的区达 12 个。

资本动态

- 脑机接口平台公司 NeuraMatrix 获亿元 A 轮融资，加大技术投入推进量产。国产全彩 3D 打印赛纳三维获亿元 Pre-A 轮融资，君联资本领投。

- 私立教育机构上海金太阳教育集团更新赴美招股书，计划以“GSUN”为股票代码在纳斯达克上市。

- 编程猫内部孵化项目获 500 万美元天使轮融资，要构建编程“元宇宙”。

- 马来西亚技能提升平台 ReSkills 获 150 万美元天使轮融资。

- 马来西亚技能提升平台 ReSkills 获 150 万美元天使轮融资。

- 越南编程平台 MindX 获 330 万美元融资。

- 约旦在线学习平台 Abwaab 近日获得 2000 万美元 A 轮融资。

- 教育股早盘冲高，开元教育一度涨超 9%。

- 埃及高等教育平台 Educatly 获 100 万美元 Pre 种子轮融资。

- 新东方最大的业务要停止，接近 1500 个教学点要退租，遗留下来的课

桌椅目前已捐赠近 8 万套，接下来至少还有 8 万套将捐出去。

- 肯尼亚教育科技公司 Craydel 获 100 万美元 Pre 种子轮融资。

- 韩国拍搜应用开发商 Mathpresso 获谷歌投资。

- 培诺教育拟向全资子公司增资 1500 万 增资后注册资本变更为 1700 万。

- 科技类教育公司启智伟业，宣布完成 1000 万元人民币种子轮融资。

- 印度在线教育独角兽 Unacademy 收购 Swiflearn。

- Marker Learning 获 400 万美元种子轮融资。

- 印度少儿编程公司 BrightChamps 获 5100 万美元融资，估值约 5 亿美元。

- 新东方回购 3100 万美元债券，约占初始本金的 10.3%。

- 企业培训平台 UMU 完成数亿元 C3 轮融资，华兴新经济基金领投。

- 奥飞娱乐 2021 年 Q3 营收 6.88 亿元，将进一步发力儿童室内乐园。

- 鸿合科技 2021 年前三季度营收 42.27 亿元，同比增长 61.48%。

- 美国在线学习平台 Udemy 登陆纳斯达克，上市首日破发，总市值 38 亿美元。



创显科教

Createview Edu-Tech

广州创显科教股份有限公司

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



缔造基于 “云-端-数-运-服” 智慧教育综合运营生态体



BOXLIGHT

智选A3系列 智投由我

- 高亮长使用寿命 自在投放
- 智能All in One 化繁为简
- 语音识别 精彩即到

本产品无开关机广告，畅快影音开机即享

地方动态

上海、浙江金华拟出台学科类培训政府指导价，上海一对一培训每课时 70 元左右

11月29日消息，上海市松江区、嘉定区的教育部门拟出台培训机构收费政府指导价：大班（35人以上）每课时人次（下同）为40元左右，中班（10-35人）50元左右，小班（10人以下，含1对1）70元左右。浙江省金华市29日也发布征求意见稿，其中10人以下班型的45分钟课程基准价为50元/课时人次；10-35人的40元；35人以上的30元，基准价格上浮不超过10%，下浮不限。通知自发布之日起30日后执行。

《陕西省“十四五”就业促进规划》印发实施

11月29日消息，陕西省政府办公厅印发《陕西省“十四五”就业促进规划》，

明确全省就业工作的主要目标和重点任务，指导全省促进就业工作。省政府表示预计“十四五”末，我省城镇新增就业200万人以上，城镇调查失业率控制在5.5%以内，重点群体就业保持稳定，城乡、区域就业机会差距逐步缩小，劳动力市场供求基本平衡；就业结构持续优化，就业格局更趋合理，三次产业就业结构调整调整为30：18：52，专业技术人才总量和高技能人才总量分别达到235万人、166万人；全省劳动年龄人口平均受教育年限达到11.5年，新增劳动力受过高等教育比例达55%。

河南一幼儿园因教学“小学化”被查处通报

11月27日消息，河南省安阳市教育局公布一则调查通报，殷都区一家幼儿园因教学存在“小学化”内容，被殷都区

教育局给予全区通报的处罚，并取消当年各类评优评先资格。殷都区教育局决定对该幼儿园予以处理，对其幼儿园投资人、负责人约谈并在全区通报；责令该幼儿园立即纠正“小学化”倾向行为，以游戏为基本活动，要求限期整改到位；取消该幼儿园当年各类评优评先资格。

北京延长生育假至 60 日，支持职业院校设立托育专业

11 月 26 日消息，北京市人民代表大会常务委员会关于修改《北京市人口与计划生育条例》的决定。《条例》明确，女方除享受国家规定的产假外，享受的延长生育假由 30 日调整为 60 日，男方享受陪产假 15 日。明确对提供普惠托育服务的机构给予补助。支持幼儿园和机关、企业事业单位、社区提供托育服务，鼓励引导社会力量兴办托育机构。鼓励和支持培养托育服务专业人才，支持有条件的职业院校设立相关专业。

海南学科类校外培训收费纳入定价目录

11 月 26 日消息，海南省已将义务教育阶段线上和线下学科类校外培训收费纳入了定价目录，依法实行政府指导价管理，由政府制定基准收费标准和浮动幅度。海南省坚持学科类校外培训公益属

性，充分考虑其涉及重大民生的特点，以有效减轻学生家庭教育支出负担为目标，以平均培训成本为基础，统筹考虑海南省当前经济发展水平、学生家庭承受能力等因素，制定线下和线上学科类校外培训的基准收费标准和浮动幅度。

重庆发布教育事业发展“十四五”规划

11 月 25 日消息，日前，《重庆市教育事业发展“十四五”规划》发布。《规划》提出，到 2025 年，全市基本实现教育现代化，教育综合实力处于中西部前列；到 2035 年，全市实现教育现代化，教育总体发展水平达到全国先进水平，基本建成教育强市。

新疆兵团加大投入推进职教高质量发展

11 月 25 日消息，新疆生产建设兵团召开职业教育大会，兵团将把职业教育摆在教育改革创新和经济社会发展中更加突出的位置，不断加大对职业教育的投入力度，切实推进兵团职业教育高质量发展，努力培养高素质技能人才。兵团将启动优质中等职业学校建设工程，建设一批优质中职学校和中职品牌专业。深化南疆职业教育对口帮扶机制，推进援疆省市组团式帮扶南疆师市职业院校，支持兵团优质职业院校对口帮助南

SKYWORTH

创维光电



X系列

多媒体交互一体机



触摸精准流畅

20点触控+细笔书写技术，流畅的书写体验



外观时尚

铝合金面框，超窄边设计
65/75/86 三个尺寸



高性能模块化设计

全通道批注、隐藏式侧边栏菜单、智能悬浮球，操作简便易用



光学防蓝光技术

通过灯珠内置芯片控制有害的短波蓝光，转化为无害的长波蓝光



阵列式麦克风

阵列式麦克风、远距离拾音、3D 降噪、自动增益、回声抑制



高清摄像头

800W 像素高清摄像头

SKYWORTH
创维光电

天赐云教育平台

综合管理平台

教育资源平台



大数据管理平台——天赐云

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

课堂实录

校园专属电子资源库
一键录制，本地云端双保存
家校互通共享课堂

大数据中心及学情报告

教学过程数字化沉淀
数据分析改进教学
学情报告家校互通

综合评价体系

课堂点评实时知
学情报告及时馈
成长数据常相伴



创维光电科技（深圳）有限公司

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

疆师市职业院校。

云南省印发考试管理办法，义务教育学校不得以测试、限时练习等名义变相组织考试

11月24日消息，云南省教育厅印发《云南省义务教育学校考试管理办法（试行）》。其中指出，各地不得面向小学各年级和初中非毕业年级组织区域性或跨校际的考试；学校和班级不得组织月考、月考、单元考试等其他各类考试，也不得以测试、测验、限时练习、学情调研等各种名义变相组织考试。教师不得向学生和家长提供他人的成绩数据，不得对班级和学生考试结果进行排名，不得将考试结果在各类家长群中传播，不得按考试结果给学生分班或调整分班、排座位、“贴标签”

陕西将启动高考综合改革预计在2022年秋季出台

11月23日消息，陕西将于2022年启动高考综合改革，在普通高中同步实施新课程新教材，2025年全面实施新高考。目前陕西省新高考综合改革方案按照“3+1+2”模式已报教育部备案，经教育部评估通过后向全社会公布。

上海大力推进学前教育数字化转型 全面保障幼儿健康成长

11月23日消息，上海市教委召开新闻通气会，采用可视化的形式展示了“幼儿入园招生全程网办”“幼儿来离园智能管理”“幼儿在园户外活动监测”“幼儿健康常态监测”“托育服务随心查”“科学育儿服务随身享”“课程通备课助手”等多个数字化转型场景。

河北：12月15日前所有学科类培训机构全部完成预收费监管

11月23日消息，河北省教育厅、发改委等六部门联合发文加强校外培训机构预收费风险管控，提出原则上12月15日前对全省所有学科类培训机构全部完成预收费监管。各地教育行政主管部门要指导校外培训机构自主选择符合条件的银行，开立预收费资金托管专用账户（培训收费专用账户），将预收费资金与其自有资金分账管理。逐步将中小學生（含幼儿园儿童）校外培训机构（包括线上和线下）预收费纳入监管范围。

四川明确义务教育学校考试和作业要求

11月23日消息，四川省教育厅关于《关于进一步做好义务教育学校考试和作业管理的通知》已下发，明确要求统筹考

试和作业功能，做到少考精练、考练互补。《通知》指出，除初中学业水平考试（中考）外，其他考试不具有选拔功能。初中学业水平考试（中考）具有学业水平检测和中考选拔双重功能，实行“两考合一”。

绍兴：打造校园食安整体智治新模式

11月23日消息，绍兴市坚持以数字化改革为牵引，撬动校园食品安全治理体系现代化建设，创设“智能阳光厨房”和“校园食安智治场景”，打造“全周期管控、全链条贯通、全过程防控、全社会共治、全方面应用”的校园食品安全整体智治新模式，荣获“国家市场监督管理总局餐饮安全治理创新举措奖”，入选“浙江省市场监管系统改革创新案例”。目前，校园食安智治系统已迭代升级至2.0版，并实现全市1053家校园食堂及食材配送和校外供餐单位全覆盖应用。

“我不用再为孩子上学操心了”

11月23日消息，黑龙江近年来在中小学大力推行的入学“零择校”、分班“零择班”、排座“零择位”、推优“零指定”举措。这一举措实施以来，赢得社会普遍赞誉。第三方调查评估结果显示，群众对“四零”制度综合满意度超过

90%。在广泛调研和全面排查的基础上，黑龙江教育系统从小切口进入，聚焦解决入学的痛点难点，研制了《在全省中小学校推行“四零承诺”实现办事不求人实施方案》及其实施细则，作出系统安排，坚持“零择校”，实现学区范围、录取结果阳光公开；坚持“零择班”，实现师资均衡、结果随机；坚持“零择位”，实现定期按照一定的规则轮换座位；坚持“零指定”，实现自荐、推荐、选举相结合评优评奖和选班干部。

辽宁：校外培训机构预收费全部纳入监管范围

11月22日消息，辽宁省教育厅等九部门近期印发《辽宁省校外机构预收费资金监管工作指引（试行）》，要求将面向中小學生（含幼儿园儿童）的各类校外培训机构全部纳入预收费资金监管范围，严防“退费难”“卷钱跑路”等损害群众利益的问题发生。工作指引要求，校外培训机构预收费监管可采取银行托管或风险保证金方式，预收费资金应全额纳入监管范围。

山东潍坊：2024年公办园想入尽入应入尽入

11月21日消息，山东省潍坊市市委市

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



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



政府印发《关于加快教育高质量发展的实施意见》，明确提出到2024年秋季学期开学前市域内城乡居民生活区公办园全覆盖，实现公办园“想入尽入，应入尽入”。

陕西加强幼儿园收费管理

11月21日消息，陕西省教育厅等部门日前联合发出通知，进一步加强全省幼儿园收费管理，明确除保教费等5项收费项目外，任何单位、个人均不得自行设立其他收费项目或以其他收费项目进行收费，公办园收费标准进行动态调整。依照《陕西省幼儿园收费管理暂行办法实施细则》，幼儿园收费项目由省级管理，收费项目有5项：保教费、住宿费、伙食费（含餐点）、体检费、保险费。其中公办园收取的保教费、住宿费收入纳入行政事业性收费管理，实行政府定价；民办园的保教费、住宿费实行市场调节价；普惠性民办园由各县（市、区）教育行政部门商财政、发改部门以合同约定等方式确定最高标准。

广州划定11条幼儿园师德红线

11月21日消息，广州市教育局印发《广州市中小学幼儿园教师违反职业道德行为处理实施细则》，对幼儿园教师敷衍

保教工作、体罚和变相体罚幼儿等11项违反职业道德行为，坚持“零容忍”原则。《细则》规定，幼儿园教师敷衍保教工作，或擅自从事影响本职工作的兼职兼薪行为等，一律视为违反职业道德。《细则》强调，体罚和变相体罚幼儿，歧视、虐待、伤害幼儿，或对幼儿有任何形式的猥亵、性侵行为，以及索要、收受幼儿及家长财物等，均属违反职业道德行为。《细则》明确，对于出现违反职业道德行为的幼儿园教师，依法依规给予相应处理或处分。情节轻微的，给予批评教育、诫勉谈话等处理；情节较重的，给予降低岗位等级或撤职处分；情节严重的，给予开除处分。

河南两地组织中小学生家长签署承诺书：决不让孩子参加“住家教师”等违规学科类培训

11月21日消息，商丘市教育体育局下发通知，要求各地组织中小学教职工签订严禁参与或变相参与校外培训承诺书，学生家长签订严禁参与违规学科类校外培训承诺书。河南省濮阳市近日也开展了类似的承诺书签署活动。一、决不让孩子参加以“咨询”“文化传播”“一对一”“一对多”“家政服务”“住家教师”“众筹私教”等隐形变异形式违

规开展的学科类校外培训活动。二、决不让孩子参加躲避监管转入“地下”的形式违规开展的学科类校外培训活动。三、决不让孩子参加存在消防、疫情防控、校舍、师资、预收退费等安全隐患的无资质的校外培训机构。四、决不让孩子在法定节假日、休息日及寒暑假参加义务教育阶段学科类校外培训。

近 5 年贵州中职毕业生初次就业率超 95%

11 月 20 日消息，由中国职业技术教育学会和中国发展研究基金会举办的 2021 年“一带一路”职业教育国际研讨会以线上线下相结合的方式召开。贵州省教育厅厅长邹联克在研讨会上介绍，近 5 年来，贵州全省职业院校培养累积输送技术技能人才 110 多万人，高职毕业生初次就业率达到 92%，中职毕业生初次就业率在 95% 以上。中高职毕业生省内就业率由十年前的 30% 上升到了 70%，成为贵州省中高级技术技能人才的主要来源。

深圳建设四个高中园促优质教育资源共享

11 月 19 日消息，记者从深圳市教育局获悉，该市光明、龙岗、坪山、深汕 4

个高中园建设进展良好。龙岗、坪山和光明高中园内各有 3 所普通高中，将于 2022 年秋季开学投入使用；深汕特别合作区高中园内 3 所普通高中和 1 所综合高中，将于 2023 年秋季开学投入使用。

陕西将于明年启动高考综合改革，2025 年全面实施“3+1+2”新高考

11 月 18 日消息，陕西将于 2022 年启动高考综合改革，在普通高中同步实施新课程新教材，2025 年全面实施新高考。目前陕西新高考综合改革方案按照“3+1+2”模式已报教育部备案，经教育部评估通过后向全社会公布。“3+1+2”高考模式中，“3”即全国统一考试科目，包括语文、数学、外语（含英语、俄语、日语、法语、德语、西班牙语）3 门科目，不分文理，使用全国卷；“1”是指学生根据高校选科要求，结合自身特长兴趣，在历史和物理中选择 1 门；“2”则从思想政治、地理、化学、生物学中选择 2 门。

青岛多措并举创建义务教育优质均衡发展县

11 月 18 日消息，《青岛市加快推进义务教育优质均衡发展县创建实施方案》近日出台，明确全市义务教育优质均衡发展县创建“时间表”“路线图”，力



三盟科技教育大数据中台

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



拥有智能预警、智能推荐、人机交互、智能决策4种人工智能技术模型，实现机器化治理。



累计4000+场景算法模型，1000+数据标签，上百种数据源。



服务全国500余所高校，包括50所985/211高校，100余所本科高校案例，位居教育行业前列。



建设内容

1

建立数据治理规范
标准体系

2

全量数据标准化与
共享

3

全方位数据质量
监测

4

重构数据交换
流程

落地500+所高校

- 985/211院校成功案例 -

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

(以上仅为部分案例，且排名不分先后)





专业音视频互联互通 (LAVC®) 解决方案提供商

广东高新技术企业 | 科技创新小巨人企业 | 十佳音视频集成设备供应商

数字红外无线教学扩声系统方案

演讲更轻松 倾听更悦耳



Mini红外一体机 (带D类两通道功放)



音箱



一师一唛 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



争到 2023 年，30% 区（市）达到国家评估认定标准；到 2025 年，所有区（市）达到国家评估认定标准。同时提出了统筹城乡义务教育学校规划建设、加强教师队伍建设、提高学校办学质量和增强教育保障能力等“四大任务”，整体提升全市义务教育优质均衡发展水平。

从 2021 年秋季学期起，云南迪庆州将推进实施 15 年免费教育

11 月 18 日消息，经云南省人民政府同意，在迪庆州实施 14 年免费教育的基础上，从 2021 年秋季学期起，推进实施 15 年免费教育。省财政每年安排经费 7041 万元，强化资金监管，切实将此项惠民政策持续有序有力落实到位。迪庆州 15 年免费教育，实施范围包括学前教育 3 年、义务教育 9 年（小学 6 年、初中 3 年）和普通高中 3 年。

湖南义务教育阶段学科类校外培训有新规 收费纳入政府指导价管理

11 月 18 日消息，《关于义务教育阶段学科类校外培训收费有关问题的通知》，规定将义务教育阶段学科类校外培训收费纳入政府指导价管理。通知明确，具体按不同班型，分类制定标准课程时长的基准收费标准。班型分为 10 人以下、

10 人至 35 人、35 人以上三种类型。标准课程时长，线上为 30 分钟、线下为 45 分钟，实际时长不一样的，按比例折算。通知要求，加强对培训机构的学科类校外培训成本调查，严格核减不合理成本。

山西省忻州市发文整治体育类课外培训机构

11 月 18 日消息，西省忻州市体育局官网发布《关于进一步加强体育类课外培训机构监督的通知》。《通知》指出，要加大联合执法力度，推动课外体育培训机构规范办学，将整治不合法合规办学的课外体育培训机构。同时，要积极对接教育主管部门和义务教育阶段学校，全面了解青少年体育方面的兴趣方向，从而整合体育人才资源，引导有多年培训经验的俱乐部和社会团体提供精准专业服务。

湖南添 4 所全国足球特色幼儿园

11 月 18 日消息，《关于遴选全国足球特色幼儿园示范园的通知》和《关于开展第二批全国足球特色幼儿园示范园试点工作的通知》要求，全国校足办拟立项 983 所全国足球特色幼儿园示范园试点幼儿园。其中，湖南省共有四所入选，

分别是长沙市岳麓幼儿教育集团第五幼儿园、株洲市荷塘区钻石幼儿园、张家界市永定区月亮湾红黄蓝幼儿园、永州市第一幼儿园。

广西教育厅约谈全区中小学幼儿园专项工程建设进度严重滞后县

11月17日消息，广西教育厅管理的中小学幼儿园项目点多面广，情况复杂，每年在建项目达8000个以上，每年建设资金超过70亿元。为了推动广西中小学幼儿园专项工程建设进度，广西教育厅采取一系列有效措施，一是建立绩效问责机制，压实各级政府责任。二是实行奖惩政策，提高地方政府积极性。三是创新管理手段，提高管理水平。

双鸭山：持续深化校地合作 人才活力有效激发

11月17日消息，黑龙江省双鸭山市深入推进十大基地建设，通过开展市县(区)委书记进校园活动，积极创建人才资源、创新要素、产业发展深度融合的合作平台，人才活力得到有效激发。重点解决市场主体分散、规模化程度不高，行业管理不统一、整体合力作用发挥不出来、示范带动性不强的问题。

辽宁：年底实现符合条件的义务教育学校课后服务覆盖率100%

11月17日消息，辽宁发布了《关于落实义务教育学校校内“双减”三年行动计划(2021-2023年)》，要求，2021年年末，辽宁省符合条件的义务教育学校课后服务覆盖率达到100%，力争所有义务教育学校出台作业管理办法、建立作业公示制度、不给家长布置作业、不要求家长批改作业、实施“零起点”教学、作业时长达标、考试次数和成绩等级呈现符合要求。2022年年末，义务教育学校校内“双减”达标率力争达到100%。2023年，完成国家关于“双减”工作的部署，实现校内“双减”工作制度化、常态化、长效化，评选一批“双减”工作先进学校。

内蒙古下拨义务教育“能力提升”补助资金9.3亿

11月16日消息，内蒙古按照国家总体部署，启动“深入推进义务薄弱改善与能力提升工作”，针对全区义务教育发展短板，重点实施持续改善农村牧区基本办学条件、有序扩大城镇学位供给、加强教育信息化建设、推动体美劳场所建设和校园文化建设等五项重点工作任务，促进全区义务教育优质均衡发展。



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.

黑龙江职教“十四五”：支持专业教师按规定在校企合作企业兼职取酬

11月16日消息，黑龙江省教育厅等九部门印发了《黑龙江省职业教育发展“十四五”规划》（简称《规划》），要求到2025年基本建成黑龙江特色现代职业教育体系，职业教育本科教育招生规模不低于高等职业教育招生规模的10%。同时要推进产教深度融合，支持公办职业学校落实收入分配自主权，支持专业教师按照国家有关规定在校企合作企业兼职取酬。

贵州黔西南州建教师编制“周转池”

11月16日消息，为做好教育编制保障工作，日前，贵州省黔西南州委编办统筹全州中小学教育编制资源，建立全州中小学教职工编制“周转池”周转编制500个，供全州中小学校动态调整使用。

江苏精准资助家庭经济困难学生

11月16日消息，江苏省教育厅近日发出通知，以教育局、高校为单位，在全省范围内组织实施建立家庭经济困难学生精准资助长效机制改革试点工作，围绕物质帮扶、道德浸润、能力拓展、精神激励等方面，构建科学、精准、有效的学生资助政策与服务体系。江苏将建

立困难学生家庭定期联系工作机制，每年开展一次全覆盖的家庭走访。通过实地走访、电话联系等方式，深入学生家庭，详细了解学生家境和实际困难，为困难学生认定提供有力依据。建立困难学生家庭经济信息核查机制，记录学生（或监护人）在申请资助中的不诚信行为，提高资助申请信息填写的严肃性和准确性，加强学生资助全过程诚信建设。

东丽区组织召开推进义务教育优质均衡发展工作规划部署会

11月15日消息。天津市东丽区教育局组织召开了推进义务教育优质均衡发展工作规划部署会。会上分析了东丽区义务教育优质均衡发展区创建工作的优势、差距和短板，明确了工作目标、方法和路径，指出，要高度重视义务教育优质均衡发展工作，一是制定规划要符合东丽区区情，要依据现有情况，客观分析，统筹谋划；二是要求责任部门、科室要加强工作研究，压实责任，敢于作为；三是要坚持标准，科学规划，扎实做好优质均衡发展工作规划。

河南出台全面加强新时代大中小学劳动教育实施意见

11月15日消息，河南省委、省政府出

台《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的实施意见》明确发展目标，通过劳动教育，使学生理解和形成马克思主义劳动观，牢固树立劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽观念。

课后服务“全方位”落地

11月15日消息，在浙江省杭州市公办初中提质强校研讨会上，“双减”成为市、区两级教育行政部门的研究重点。“‘双减’背景下，重新审视和布局教育教学，正在成为杭州市各地各校的工作自觉。”

北京要求保障未成年艺人完成义务教育，不得组织未成年人参与应援集会

11月15日消息，北京市文化和旅游局发布《关于规范演出从业行为 加强市场监管促进首都文艺舞台健康繁荣有序发展的通知》，强调，从事未成年人签约、推广、代理等的演出经纪机构（工作室）和演出经纪人，要按照《未成年人保护法》《教育法》《义务教育法》有关规定，依法保障其接受并完成规定年限的义务教育权利，严禁以招募“演艺练习生”等名义，向未成年人灌输所谓“出名要趁早”等错误观念，误导未成年人价值观，侵害未成年人合法权益。

未成年人参与的演出，需经过未成年人

父母或者其他监护人同意。文化市场综合执法机构要加强对演出举办单位的执法检查，对违法违规行为依法予以查处。

黑龙江全面治理幼儿园“小学化”

11月15日消息，黑龙江省教育厅获悉，省教育部门重点开展三项专项行动，坚决防止和纠正幼儿园、校外培训机构对学龄前儿童进行小学课程教育。黑龙江省教育厅副厅长董成介绍，教育部门坚持规范和治理并重，多措并举，重点开展三项专项行动。

青岛建立教育经费分类保障机制

11月11日消息，青岛市根据区域、学校、群体等差异，建立差异化、精准化的教育经费分类保障机制，统筹兼顾横向公平与纵向公平，提升教育经费保障的科学化、规范化水平，实现全域内各类教育高质量发展。针对市域内不同区（市）财力差异，青岛会同财政部门制定了区域差异化经费保障政策，实现市域内教育公共服务均等化。

2022年江苏中小学：体育教师师生比将达1:220

11月11日消息，江苏省教育厅体育卫生与艺术教育处处长张鲤鲤11日在南



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**！



声环境测量



数据报告



方案设计



现场施工



数据复核

Mythware 极域®

极域网络型智能教室



大屏显示设备



扩音设备



教室云盒



电脑



拾音设备：球咪



中控管理设备



枪式跟踪摄像机



教学讲台



网络型智能教室

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

南京极域信息科技有限公司

南京市江宁开发区苏源大道62号1301室

VIP热线: 400-870-9018

网 址: www.mythware.net



扫码关注极域



司令官

京表示，到 2022 年，江苏将配全配优体育教师，中小学专任体育教师与在校生的比例达到 1:220，鼓励体育传统特色学校设立教练员岗位。江苏提出，到 2035 年，基本形成多样化、现代化、高质量的学校体育体系；形成全覆盖、多样化、高质量、具有江苏优势和特色的现代化学校美育体系。

河北邯郸：“政府带娃”力破“三点半难题”

11 月 11 日消息，在党史学习教育中，河北省邯郸市把解决家长“三点半难题”作为“我为群众办实事”的重要内容，在全市 1726 所非寄宿制小学全部开展课后服务，帮助家长解决实际问题。截至目前，参与学生人数达到 98.5 万，占在校生总数的 86.45%，实现了“双百”全覆盖的目标。丰富服务内容，为学生精心打造“幸福时光”。邯郸市采取“1+X”模式，在确保学生在校完成作业的前提下，各学校因地制宜，充分发挥教师特长，形成戏剧、足球、合唱、剪纸等多种“托管套餐”，大大丰富课后服务内容。

内蒙古对各盟市“双减”工作情况逐项列表排位通报

11 月 11 日消息，内蒙古自治区政府教

育督导委员会办公室对全区 12 个盟市的“双减”工作推进情况逐项列表排位通报，要求各地推进相关工作落实，推动“双减”工作落实落细、见实效。本次通报包括校内作业管理和课后服务落实情况、校外培训机构监管情况、自治区举报平台信息核查处置情况等内容。自治区要求各地要进一步加大工作推进力度，确保“双减”各项政策任务落实落地，坚决克服形式主义和官僚主义。

陕西鼓励民办义务教育学校举办者以捐赠、转让等方式将学校交由地方政府转为公办

11 月 10 日消息，陕西省政府近日举行发布会，介绍了陕西省落实“双减”工作、规范民办义务教育等有关情况。会上提到，陕西省将全面推进规范民办义务教育发展，鼓励民办义务教育学校举办者以捐赠、转让等方式将学校交由地方政府办为公办学校，确保义务教育学位主要由公办学校或政府购买服务提供。消除“公参民”学校办学模式。

实施意见印发！到 2035 年河北基本建成技能型人才强省

11 月 10 日消息，河北省委办公厅、省政府办公厅印发《关于推动职业教育高

质量发展加快建设技能型人才强省的实施意见》。到 2025 年，职业教育改革发展取得重要进展，技能型人才强省建设全面推进，基本建成河北特色高质量现代职业教育体系。层次结构更加合理，类型特色更加鲜明，育人质量明显提高，服务能力显著提升，职业教育在我省经济社会高质量发展中的作用显著增强。到 2035 年，全面建成高质量现代职业教育体系，基本建成技能型人才强省。职业教育供给与经济社会发展需求高度匹配，职业学校办学质量、育人水平和技术技能人才社会地位大幅提升，一批职业学校和专业达到国内一流、国际先进水平。职业教育成为我省经济社会高质量发展的重要支撑。

海南明确到 2025 年，约 50% 的县通过义务教育优质均衡发展县国家评估认定

11 月 10 日消息，海南省教育厅、海南省财政厅与海南省发展和改革委员会印发《深入推进义务教育薄弱环节改善与能力提升工作实施方案（2021-2025 年）》（下文简称《方案》），明确到 2025 年，全省义务教育阶段 56 人以上大班额基本消除，小学、初中标准班额班级比例不低于 80%。50% 左右的县

（市、区）通过义务教育优质均衡发展县国家评估认定。根据《方案》，海南省义务教育薄弱环节改善与能力提升工作主要聚焦于农村地区办学、城镇学位供给、教育信息化建设、实验教学条件、校园安全、视觉环境建设等方面。《方案》提出，各市县要按照“实用、够用、安全、节俭”的要求和“缺什么补什么”的原则，优先规划、持续改善影响正常教育教学和生活的基本办学条件。继续改善规划保留的乡村小规模学校办学条件，支持乡村学校因地制宜开好音体美等课程。加强农村地区寄宿制学校建设。

山东规范学士学位授权与授予管理

11 月 10 日消息，山东印发学士学位授权与授予管理实施细则，建立学士学位授权与授予质量评估和抽检制度，进一步细化标准条件，规范学士学位授权与授予管理。山东明确，学士学位授权包括学士学位授予单位授权和学士学位授予专业授权，省学位委员会负责制定审核标准并将其作为审核依据。在管理与监督方面，山东规定省学位委员会负责全省学士学位管理、监督和信息公开工作，每年定期公开发布学士学位授予单位和授权专业名单，并要求学士学位授予单位建立学士学位授予质量保障机制和学

位授予救济制度。

云南省“公参民”方案出台，不再审批设立新的“公参民”义务教育学校

11月09日消息，云南省教育厅等8部门联合发布《关于规范公办学校举办或者参与举办民办义务教育学校的工作方案》，对三类“公参民”义务教育学校进行规范，符合条件转公办，不符合条件则停办。方案共12条规定，涉及对三类“公参民”义务教育学校进行规范的时间表、线路图和责任。方案要求，分类规范三类“公参民”义务教育学校办学属性，包括公办学校单独举办的民办义务教育学校；公办学校与各地政府及相关机构合作举办的民办义务教育学校；公办学校与其他社会组织、个人合作举办的民办义务教育学校。

上海师范大学开设体育教育“微专业”

11月08日消息，当下，许多中小学越来越重视体育，体育课时总量进一步增加。在这一背景下，如何解决体育师资从哪里来这一问题？记者近日从上海师范大学获悉，该校从2020年开始试点开设体育教育（小学教育方向）“微专业”，让非体育专业的各科师范生修读，通过3年标准学制胜任“兼职体育教

师”。“学生在主修专业的有效年限内修完这项‘微专业’，须修满教学计划规定的480学时，总学分要求达30分。”该校“微专业”负责人时维金说。经过首次试点，目前“微专业”已覆盖上海师大教育学院2019级、2020级小学教育系各160名学生，其中2019级的16名学生已确认“进阶”，将修读所有3个阶段，并将获得“微专业”证书。

《福建省“十四五”青少年体育发展规划》出台

11月08日消息，《福建省“十四五”青少年体育发展规划》正式出台。《规划》提出，到2025年，青少年体育在实施素质教育、促进青少年全面发展和建设体育强国中基础性地位更加坚实，青少年体育赛事活动更加广泛，青少年体育训练作用更加显著，青少年体育发展格局更加明晰和完善。明确培养锻炼兴趣和技能特长，使参与体育活动成为广大青少年自觉的健康行为方式，形成终身体育锻炼的良好习惯的同时，提出加强优秀体育后备人才培养工作，在“十四五”期间，力争创建高水平后备人才基地不少于60家，向一线优秀运动队输送竞技体育后备人才300人；进一步完善青少年体育组织工作体系，到

2025年与省教育厅联合评定体育传统特色学校超过300所，青少年体育星级俱乐部（含户外营地）不少于200个。

辽宁出台校外培训机构项目鉴别指引

11月08日消息，辽宁省教育厅出台《辽宁省中小学校外培训机构学科类和非学科类项目鉴别指引（试行）》，对校外培训服务的项目类别进行鉴别，防范假借非学科类培训项目名义实际开展学科类培训服务等逃避监管的行为。《指引》明确，鉴别范围为辽宁省行政区域内，面向义务教育阶段中小学生开展学科类或非学科类培训服务的校外培训机构（以下简称培训机构）。面向3至6岁学龄前儿童和高中阶段学生开展培训服务的机构参照执行。相关职能部门在各类检查等工作中无法准确判断培训服务类别的，或培训机构对其培训服务项目类别归属有异议的及无法明确自身培训服务类别的，培训机构可向属地教育行政部门自主申请鉴别。

云南压减学科类校外培训机构279所，97.19%学校作业时间控制达标

11月08日消息，云南省坚决贯彻落实党中央、国务院关于“双减”工作的决策部署，省委、省政府把“双减”工作

作为重大民生工程、列入重要议事日程。着力提升教育教学质量，努力让学生在校园内学足学好。大力推进义务教育优质均衡发展，均衡配置义务教育学校硬件资源和教师资源，探索“省管校用”对口帮扶机制，全面推进义务教育教师“县管校聘”和基础教育校长职级制改革。深入推进课程改革，提升课堂教学质量，推动日常教学回归学校、回归课堂；加强选修课、学生社团的建设，以更多的校园活动、更浓郁的校园文化氛围，促进学生个性和潜能发展。省委省政府“双减”实施意见要求每天的课后服务分两个阶段进行，第一阶段保障学生每天1小时体育锻炼时间，第二阶段开展作业辅导和综合素质拓展类活动。对统一组织开展的体育锻炼和作业辅导等活动由财政给予补贴，对学生自愿参与的综合素质拓展类活动，采取服务性收费或代收费等方式多方筹措经费。截至今年10月30日，除瑞丽市受疫情影响未开展课后服务以外，全省已开展课后服务学校10853所，占填报学校的99.18%，参与学生4981833人，占已填报学校学生的96.36%。

长春：园校深度合作破幼小衔接难题

11月07日消息，东北师范大学赵刚教

授的直播讲座“孩子进入学校教育的家庭教育准备”，在线观看人数超过11万人次。这是长春市教育局推出的幼小科学衔接系列讲座之一，目的是为家长和教师答疑解惑，缓解家长、教师焦虑和“抢跑”心理。系列讲座此前已推出6期，累计在线观看人数超过70万人次。长春市以全链条教育改革的视角推进幼小科学衔接，努力把幼小科学衔接的“陡坡”变成“缓坡”。建立6个幼小科学衔接实验区，完善“61+35”试点园（校）深度合作机制，重点落实“四个做好”。

2025年高中阶段教育毛入学率达95%

11月06日消息，《内蒙古自治区“十四五”教育事业发展规划》印发。根据规划，到2025年，内蒙古基本建成制度更加完备、结构更加优化、保障更加全面、服务更加高效的高质量教育体系。内蒙古明确，到2025年，自治区学前三年毛入园率达到95%，九年义务教育巩固率达到96%，高中阶段教育毛入学率达到95%，高等教育毛入学率达到60%，学前教育专任教师接受专业教育比例80%，义务教育阶段本科学历教师比例81.1%，职业院校“双师型”教师占比达到50%，劳动年龄人口平均受教育年限达到11年以上。同时，内

蒙古将通过实施学前教育行动计划、义务教育优质均衡发展工程、开展“县域优质特色高中”创建工作、保障妇女儿童和残障儿童少年接受教育的权利等措施，推进基础教育高质量发展。

设计12个教育改革发展重点项目

11月06日消息，山东省出台“十四五”教育事业发展规划，提出到2025年，基本建成高质量教育体系；到2035年，全面实现教育现代化。规划明确提出“九大任务”：全面落实立德树人根本任务、系统构建高质量教育体系、着力提升人才培养水平和质量、努力建设高素质专业化创新型教师队伍、加快完善高校科技创新体系、持续推动信息化时代的教育创新、积极开创教育合作交流新格局、建立健全具有山东特色的教育评价体系、不断推进教育治理体系和治理能力现代化。

陕西：鼓励民办义务教育学校以捐赠、转让等方式将学校交政府办为公办学校

11月05日消息，陕西省政府举行“奋力谱写陕西高质量发展新篇章”系列新闻发布会第七场，陕西省教育厅副厅长高岭介绍我省规范民办义务教育工作情况时说，我省将全面推进规范民办义务

教育发展，鼓励民办义务教育学校举办者以捐赠、转让等方式将学校交由地方政府办为公办学校，确保义务教育学位主要由公办学校或政府购买服务提供。消除“公参民”学校办学模式。规范公办学校单独举办或与地方政府及相关机构合作举办的义务教育学校管理。此类学校应坚持公有属性、办为公办学校，按照属地原则和隶属关系，由市、县教育行政部门统一管理或由其他公有主体单独办为公办学校。规范公办学校与其他社会组织、个人合作举办的民办义务教育学校管理。

北京严格控制体育培训等集体类活动，对体育健身场所开展 7 天一轮全覆盖检查

11月05日消息，北京市第257场新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会召开。北京市委宣传部对外新闻处处长田伟介绍，严格控制体育培训等集体类活动，近期不举办各类聚集性赛事活动。田伟指出，当前北京疫情防控形势依然严峻复杂，疫情防控正处在关键时刻，要从严坚持做好疫情防控各项工作。各区体育部门要对本地区体育健身场所加大执法检查力度，持续开展7天一轮全覆盖的检查，直到本轮疫情结束。

另外，对居家和集中隔离的学生，及时推送线上教育教学资源，保证教学质量不减、内容不变、进度一致，确保疫情防控和教育教学两手抓、两不误。同时，重点关注隔离点学生的心理健康，选派15名优秀骨干心理健康教师为学生开通24小时心理服务热线，提供全天候心理帮助辅导。

省委省政府印发湖南省深化新时代教育评价改革实施方案

11月04日消息，省委、省政府印发了《湖南省深化新时代教育评价改革实施方案》，并发出通知，要求各地各部门结合实际认真贯彻落实。为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，完善立德树人体制机制，坚决克服唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子的顽瘴痼疾，形成科学的教育评价导向，加快建设高质量教育体系，根据党中央、国务院关于深化新时代教育评价改革的决策部署，结合我省实际，现就深化新时代教育评价改革制定本实施方案。

盐田：教育十四五规划公布 5 年新增 9600 个学位！

11月04日消息，盐田区公布《盐田区教育事业第十四个五年规划》。规划表

示，到 2025 年，盐田区增加公办学前教育学位 2500 个以上，增加义务教育公办学位 7100 个以上。规划提到，未来五年，盐田区市级以上名校长保有量 2 位以上，公办幼儿园专任教师大专以上学历达 100%，中小学专任教师硕士研究生以上学历 30% 以上。建成 2-3 个在全市有影响力的学校（集团）；盐田高级中学高考优先投档上线率提升至 65% 左右，本科录取率提升至 98% 左右。此外，规划也公布了盐田区十四五期间 28 项重点工作任务。

推动 STEAM 教育发展，粤港澳三地将制定大湾区科技创新教育指导意见

11 月 04 日消息，广东省人民政府官网公示了《关于建设粤港澳大湾区科技创新走廊背景下开展青少年 STEM 教育的提案》的答复，接下来，粤港澳三地将加快研究制定《粤港澳大湾区科技创新教育指导意见》，同时，广东省将携手港澳继续举办粤港澳大湾区 STEM 教育论坛等多种 STEM 交流活动。广东省将携手港澳继续举办粤港澳大湾区 STEM 教育论坛，开展线上线下相结合专家及名师讲座，共同举行青少年 STEM 交流活动、姊妹学校科创联谊会等形式开展多种 STEM 交流活动，建立粤港澳青少

年 STEM 教育联盟；基于粤港澳大湾区高新技术产业行业，开展 STEM 教育研学旅行，增进 STEM 教育理解；举办沙龙增进粤港澳 STEM 教育交流。

西安：15 条措施为中小学教师“减负”

11 月 03 日消息，西安市委办公厅、市政府办公厅印发《关于减轻中小学教师负担进一步营造教育教学良好环境实施方案》。公布了 15 条“减负”清单，旨在减少对中小学校和教师工作不必要的干扰，营造宽松、宁静的教育教学环境和校园氛围，确保中小学教师潜心教书、静心育人。方案》要求，各部门开展涉及中小学校和教师的督查检查评比考核事项，实行年度计划和审批报备制度。未列入年度计划、未经审批报备的原则上不得开展。面向中小学校的常规性评比考核项目每年一般不得超过 3 个，督查检查不超过 5 次。《方案》要求，未经同级教育部门同意，不得组织开展与教育教学活动无关的入校考察、观摩、检查等活动。各级党委和政府统一部署的走村入户帮扶、上街巡逻巡查执勤、庆典招商、拆迁、接待、安保等与教育教学无关的社会事务，不得强令中小学教师参与。

贵州省普通高中学生综合素质评价实施办法（修订稿）印发

11月03日消息，贵州省教育厅印发《贵州省普通高中学生综合素质评价实施办法（修订稿）》。此次修订呈四个特点，即进一步促进学生健康成长、全面发展；对学生进行写实记录，不做评价，写实记录供高校录取参考；对学生校外实践不做强行要求；规范学生学校内行为，为学校管理工作服务。此次修订内容主要包括对“学业水平”的评价、对“身心健康”评价、对“劳动与社会实践”指标，并分别增加了“认识与体会”或“感悟”或“收获”或“鉴赏”等评价栏目。

成都发布学科类培训机构设置标准，考研、专升本、雅思等参照执行

11月03日消息，成都市教育局、民政局、市场监管局联合印发通知，出台《成都市学科类校外培训机构设置指导标准》（以下简称《标准》）。其中提到，义务段学科类培训机构不得自行确定收费标准，不得以托管、家教、自习辅导、游学研学、夏令营、思维素养、国学素养、教育咨询、文化传播、“众筹私教”“攒班团课”等名义开展学科类培训。成都要求，面向义务教育阶段学生的线下学科类培训机构对照《标准》规定，于

2021年12月底前完成对标整改，统一登记为非营利性学科类培训机构或者变更许可范围（剥离义务教育阶段学科类培训业务）及主管部门的行政审批、法人登记工作。

内蒙古“十四五”规划探索推进中职、高职、职业本科贯通培养

11月03日消息，内蒙古自治区人民政府公布《内蒙古自治区“十四五”教育事业发展规划》。《规划》要求，到2025年，普惠性幼儿园覆盖率、公办幼儿园在园幼儿占比分别稳定在85%、55%以上；20%左右的旗县（市、区）需通过国家义务教育优质均衡发展县验收；要实现自治区级示范高中在校生占比达到55%以上。《规划》指出，要全面落实校内“每天锻炼一小时、每周一节特色体育课”，引导推动学生每天校外体育活动一小时，推进“健康知识+基本运动技能+专项运动技能”教学模式，确保学生学会1至2项运动技能。

黑龙江：学分银行公共服务平台上线

11月03日消息，黑龙江学分银行公共服务平台正式上线运营。学习者开户后，可将各类学习成果转换成“学分”存进银行的“个人账户”，为资历成果的认定、

积累、转换及新成果的兑换搭建人才成长的立交桥,创新学习方式与成果评价,提升能力素质与学历层次,推进构建服务全民终身学习教育体系。

重庆市南岸区:构建区域青少年近视防控体系

11月02日消息,重庆市南岸区按照全国、市级相关部门要求统一部署,努力在减轻学业负担、加强考试管理、改善视觉环境、做好护眼措施、强化体育锻炼、加强健康教育、合理使用电子产品、加强视力健康管理、建立监测体系、强化组织管理、做好幼儿近视防控等11个方面有序推进,逐渐构建起青少年区域近视防控的工作体系。南岸区政府高度重视近视防控工作,区政府常务会议审议并通过《南岸区综合防控儿童青少年近视实施方案》,成立了区级工作领导小组,研制儿童青少年近视防控工作的“十四五”规划,分步推进。以教育部门为实施主体,出台《近视防控工作方案》,主动联系并落实部门联动机制,形成学校主导、医校联动的工作机制。

河北出台教育事业发展“十四五”规划

11月02日消息,《河北省教育事业发展“十四五”规划》正式印发。根据规

划,到2025年,河北将基本建成高质量教育体系,到2035年总体实现教育现代化,建成教育强省。河北确定了具体发展目标:到2025年,全省学前教育毛入园率达到92%,九年义务教育巩固率达98%,高中阶段教育毛入学率达95%,高等教育毛入学率达到58%,职业院校“双师型”教师占比达60%,劳动年龄人口平均受教育年限达11.3年。

全面加强新时代大中小学劳动教育的实施意见

11月02日消息,中共湖南省委湖南省人民政府关于全面加强新时代大中小学劳动教育的实施意见:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,深入落实习近平总书记考察湖南重要讲话精神,坚持立德树人,坚持培育和践行社会主义核心价值观,把劳动教育纳入人才培养全过程,贯通大中小学各学段,贯穿家庭、学校、社会各方面,与德育、智育、体育、美育相融合,全面构建各年龄段循序渐进、各学段螺旋上升、体现新时代特征和湖南特点的劳动教育体系,形成党委统一领导、政府统筹推进、家庭学校共育、社会积极支持的劳动树人、协同育人工作格局,全面提升学生的劳动素养,着

力培养学生勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神，促进学生全面发展、健康成长，培养担当民族复兴大任的时代新人，为大力实施“三高四新”战略、奋力建设现代化新湖南提供更加有力支撑。

浙江营利性学科类培训机构压减率超80%

11月02日消息，教育部展示浙江省“双减”工作试点地区典型案例，其中提到，经过为期两个月的专项治理，浙江省共发现1569家学科类机构存在问题，已完成整改1301家，取缔268家；非学科类机构1826家存在问题，已完成整改1530家，取缔251家，正在整改51家。此外，截至目前，浙江省营利性学科类培训机构压减率达83.14%。

泉州市教育局开展“局长走流程”活动

11月02日消息，泉州市教育局局长黄世界走进行政服务中心教育局审批窗口，以窗口普通工作人员身份，为群众办理市直部门干部申请更改学历学位事项，陪同办理了毕业生调整就业改派事项，同时还进入线上手机闽政通APP“泉服务”体验“掌上办”事项。

新疆加大投入实施教育质量提升工程

11月02日消息，新疆维吾尔自治区人民政府新闻办公室召开新闻发布会。

“十四五”期间，新疆将深入实施教育质量提升工程，推动教育高质量发展，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

自治区教育厅相关负责人介绍，今年，新疆投入学前教育发展专项资金4.28亿元，扶持各地新建、改扩建城市公办幼儿园28个，可新增学位约8400个。启动义务教育优质均衡创建工作，投入改善义务教育办学条件项目中央、自治区资金23亿元，新建改扩建校舍46万平方米。全面实施职业教育提质培优行动计划，拨付中央和自治区财政资金6.5亿元，支持职业学校改善办学条件、提升承载能力。深化产教融合校企合作，全区职教集团达到29个，建成自治区首批产教融合实训基地14个。

“十四五”时期，新疆将持续推进各级各类教育高质量发展，扩大普惠性学前教育资源供给，推进学前教育普及普惠发展，确保到2025年，学前教育毛入园率保持在98%以上。巩固义务教育基本均衡成果，鼓励地方先行先试，稳步推进优质均衡发展，到2025年，义务教育优质均衡县（市、区）比例达到

15% 以上，力争达到 20%；实施县域普通高中振兴行动计划，推动普通高中育人方式改革，促进普通高中多样化有特色发展，到 2025 年，高中阶段教育毛入学率保持在 98% 以上。

“云”中守望共“课”时艰

11 月 02 日消息，针对当前疫情防控形势，甘肃各高校迅速推出疫情防控措施，校园实行封闭管理，全面启动线上教学。战“疫”进行时，师生牵手“云端”，架起了传授真知的温情桥梁，在竭力阻断疫情传播风险的同时，确保了教学秩序和教学质量同步有序进行。

疫情当前，甘肃各高校纷纷以疫情防控为“教科书”，使战“疫”成为“活教材”，推进线上教学课程思政全覆盖，引导学生正确认识当前形势，提升政治认同和文化自信。精心挖掘各课程蕴含的思政元素和育人功能，实现“课程”与“思政”有机融合，变“加法”为“乘法”。

广东“十四五”拟将美育纳入政府履行教育职责评价范围，建设 200 所劳动教育特色学校

11 月 01 日消息，广东省人民政府下发《关于印发广东省教育发展“十四五”规划的通知》。为学生综合素质培养与

提升设置目标与工作要求，提出不断推进信息技术与教育教学融合创新的发展任务。在中小学普遍推行自主、合作、探究学习和启发、讨论、体验式教学，探索基于学科的课程综合化教学，重视差异化教学和个别化指导。推行普通高中选课走班制等新型教学组织方式。美育方面，提出加强美育评价体系建设，将美育纳入政府履行教育职责评价范围。实施美育师资配备、场地设施建设行动计划，推动校内外美育资源共建共享。开齐开足美育课程，开发地方艺术课程，开展丰富多彩的美育活动，帮助学生掌握 1-2 项艺术技能。针对劳动教育，《规划》提出，要把劳动教育纳入人才培养全过程，与德育、智育、体育、美育相融合，在大中小学设立劳动教育必修课程和劳动周。研制学生劳动素养评价标准。鼓励各地配备劳动教育教研员，建设专兼结合的劳动教育教师队伍。培育建设 200 所劳动教育特色学校。利用职业院校资源建立 100 个中小学生劳动教育基地，开展职业启蒙教育。

陕西拟推行父母带薪育儿假，女职工生三孩可再获半年奖励假

11 月 01 日消息，陕西省司法厅近日发布《陕西省人口与计划生育条例（修订

草案征求意见稿)》。提到一对夫妻可以生育三个子女;女职工生育三孩的,再给予半年奖励假,其配偶增加护理假十五天;推行父母育儿假制度,合法生育的父母在子女一至三周岁期间,每年给予父母双方各不低于三十天的育儿假。《征求意见稿》提到,依法办理结婚登记的夫妻在结婚登记前参加婚前医学检查的,在国家规定婚假的基础上增加假期十天。职工合法生育子女的,在法定产假的基础上增加产假六十天,同时给予男方护理假十五天,夫妻异地居住的给予男方护理假二十天。女职工参加孕前检查的,在法定产假的基础上增加产假十天。女职工生育三孩的,再给予半年奖励假,其配偶增加护理假十五天。女职工生育孩子满一周岁前,所在单位应当严格依照国务院《女职工劳动保护特别规定》保证哺乳时间并提供哺乳条件。所在单位确因特殊情况无法保证哺乳时间并提供哺乳条件的,经单位与本人协商,可以给予三个月到六个月的哺乳假,哺乳假期间比照生育津贴标准发给津贴,不影响晋级、调整工资,并计算工龄。此外,要推行父母育儿假制度。合法生育的父母在子女一至三

周岁期间,每年给予父母双方各不低于三十天的育儿假。职工在婚假、产假、护理假和育儿假期间按出勤对待,享受相应的工资、福利待遇。

成都发布学科类培训机构设置标准 划定六条红线

11月01日消息,成都市出台《成都市学科类校外培训机构设置指导标准》。

《标准》主要针对中小学生学习学科类校外培训机构,进一步强化党建引领工作,提高开办资金最低限额、安全设施设备配置要求和从业人员入职条件等门槛,完善法人治理机制、校务公开机制和培训教材编写选用机制等内部运行机制,为现有学科类培训机构重新审核登记工作划定“底线”和“红线”,加快推进义务段学科类校外培训“营转非”,强化校外学科类培训的“压减”工作。

山东青岛:设立中小学生学习“十大节日”

11月,青岛市教育局发布《青岛市促进中小学生学习全面发展“十个一”项目行动计划》实施意见,设立中小学生学习“十大节日”,旨在为青岛学生德智体美劳全面发展奠定基础。

美／好／生／活



源／自／教／育