

慧聪教育简报

• 2020年

十一月
总第 21 期

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

<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 2 层

客服热线：010-87930466

2021年 蜕变与融合 智慧教育新方向

慧聪教育行业全国城市系列巡展

慧聪教育网



前言

写在前面的话

信息技术对教育发展具有革命性影响，没有信息化就没有现代化。利用信息化手段扩大优质教育资源覆盖面的有效机制基本形成，成为促进教育公平、提高教育质量的有效途径。2020年即将结束，对于教育系统而言，这一年不仅具有里程碑意义，而且是重要的节点。国家教育事业发展“十三五”规划、教育脱贫攻坚“十三五”规划、《国家中长期教育改革发展规划纲要（2010-2020年）》，都将在2020年收官。

收官不是结束，更是新的开始。在新阶段、新目标、新改革之下，教育系统真正关心什么？当下教育的政策有什么变化？各地教育信息化状况如何？未来市场的发展将走向何方？慧聪教育网每月将当月的重要政策变化、各地教育动态以及未来市场情况进行汇编以飨读者，方便行业用户最快速的了解最新政策变化，地方动态以及市场走向，以便企业更好的知道未来市场走向、调整公司的各大发展。

目录

Contents

A	前言	03
----------	----	----

B	教育信息化之国家政策	04
----------	------------	----

C	教育信息化之教育市场	14
----------	------------	----

D	教育信息化之地方动态	19
----------	------------	----

国家政策

▶ 教育部、国家统计局、财政部发布了2019年全国教育经费执行情况统计公告。公告显示，2019年全国教育经费总投入为50178.12亿元，首次超过5万亿元，比上年的46143.00亿元增长8.74%。国家财政性教育经费为40046.55亿元，首次超过4万亿元，比上年的36995.77亿元增长8.25%，占GDP比例为4.04%。自2012年实现4%目标以来，这一比例连续8年保持在4%以上，4%成果进一步巩固。全国一般公共预算教育经费为34648.57亿元，比上年的31992.73亿元增长8.30%，占一般公共预算支出238858.37亿元的比例为14.51%，比上年的14.48%提高了0.03个百分点。

▶ 11月4日，教育部在京召开直属机关传达学习党的十九届五中全会精神大会，传达学习党的十九届五中全会精神，对教育系统学习宣传贯彻工作进行部署。陈宝生强调，学习贯彻落实好全

会精神是当前和今后一个时期教育系统的首要任务和主要任务，是最重要的政治任务。我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚决把思想和行动统一到全会精神上来。

▶ 11月4日教育部消息，为了提高研学旅行服务质量，已利用中央专项彩票公益金支持建设中小学生研学旅行实践教育基地（营地），先后组织遴选了622个全国中小学生研学实践教育基地（营）地，基本形成了以基地为站点、营地为枢纽的研学实践教育网络；同时，依托教育部基础教育课程教材发展中心，搭建综合实践活动课程网络平台，为综合实践活动课程实施提供高质量、常态化的资源支撑。

▶ 11月4日教育部消息，中央财政始终高度重视提升高等教育事业整体水

平，引导和支持地方加大高等教育、职业教育投入力度，完善投入机制。在分配资金的同时，相关资金充分考虑中西部地区等情况，向薄弱环节和困难地区予以倾斜支持，较好地促进了高等教育公平。2020年支持地方高校改革发展资金用于中西部地区的占比达84%。

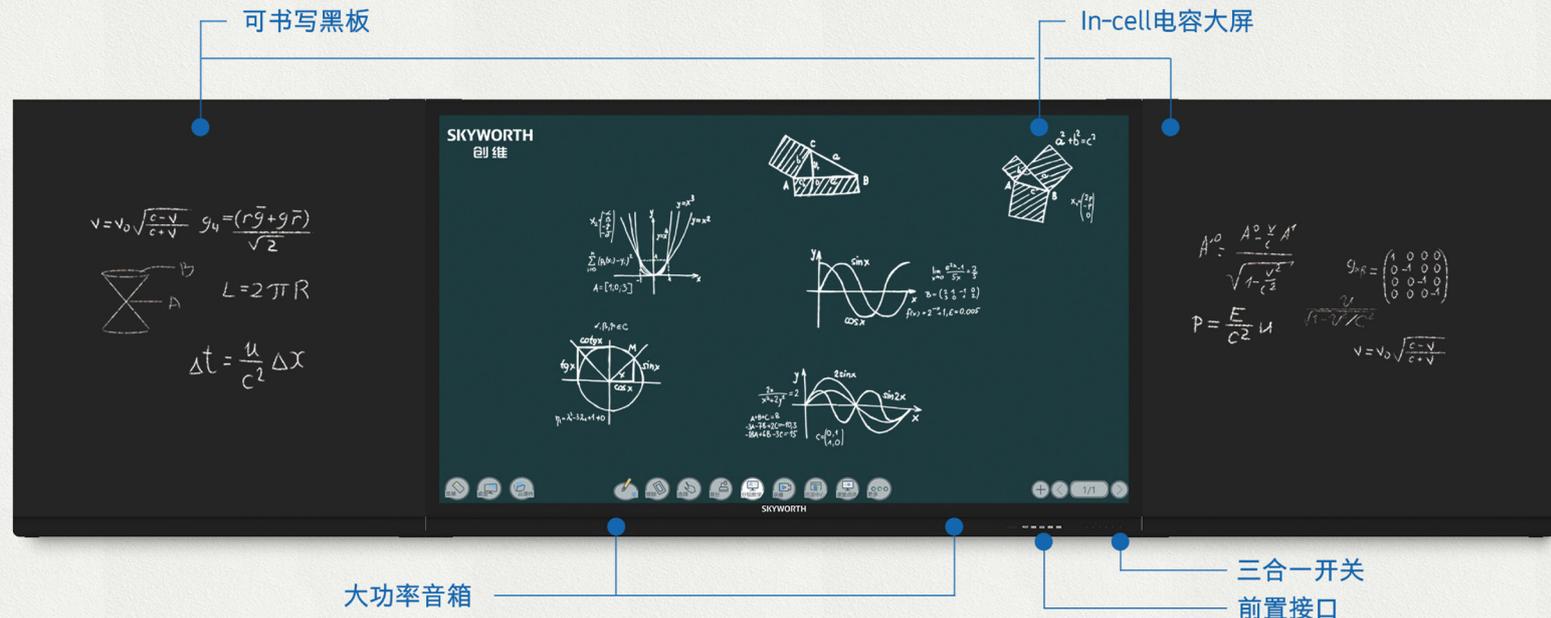
▶ 11月4日消息，中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》（以下简称《建议》），提出要支持和规范民办教育发展，规范校外培训机构，且要发挥在线教育优势，完善终身学习体系。同时还应构建充分体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制，完善科研人员职务发明成果权益分享机制。

▶ 11月5日消息，教育部发布通知宣布成立基础教育教学指导委员会，并公布首届基础教育教学指导委员会委员，全国共41人被聘为委员，其中北京多位知名中小学校长入选，包括北京市正泽学校校长李烈、北京十一学校联盟总校校长李希贵、北京小学校长李明新、清华大学附属小学校长窦桂梅等。

▶ 11月5日消息，教育部发布了《关于批准2020年上半年中外合作办学项目的通知》，决定批准北京信息科技大学与美国奥克兰大学合作举办电子信息专业硕士研究生教育项目等32个本科及以上学历及以上中外合作办学项目，从2021年起可招生。其中本科层次中外合作办学项目共计27个，硕士层次中外合作办学项目共计5个。

▶ 11月6日消息，教育部将会同公安部积极推动校园安全防范建设三年规划，有计划、分步骤推进校园安防体系建设。修订《中小学幼儿园安全防范工作规范》，进一步明确学校人防建设标准。同时，督促各地落实主体责任，结合实际，加强学校安保队伍建设，全面提升校园安全防范水平，切实保障广大师生人身财产安全。

▶ 11月6日消息，《中华人民共和国义务教育法》明确指出，国家实行九年义务教育制度。我国义务教育阶段和普通高中共12年的课程设置是经过长期实践、反复调整后逐步建立的，符合目前国际上普遍做法，基本与当前和今后一个时期国家的社会、经济发展状况相适应，基本符合儿童身心发展规律和



创维In-cell智慧黑板



In-cell Touch

重构触控规则，
拥抱技术革命。



178° 广视角

不同视界，都可看见。



一体化

整屏可写，面面俱到。



书写灵敏

多介质触控，感受交互新哲学。



高清视界

感知于光影，可见于细微。



分量更轻

教室里的“薄壁画”，让知识在艺术中流动。

天赐云2.0智慧教室整体解决方案



创维光电科技（深圳）有限公司

创维光电科技（深圳）有限公司始建于2001年，是创维集团旗下专注于光电显示产品研发、生产、销售的国家级高新技术企业。自创立起就心系教育服务教育，以智慧大屏交互终端为基础，推出“智慧教室整体解决方案”，覆盖智慧照明、智慧班牌、校园集控、教学云系统、教学资源库等内容，从硬件、软件及整个控制网络着手，提升教室的智能体验。

（扫码关注公众号）



（扫码查看更多案例）



电话：刘先生（南区）13728740089

张先生（全国）18618299026

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科技工业园显示大楼十楼

苏先生（北区）13598867012

黎先生（技术支持）13760134780

认知规律，目前还不具备缩短学制和将普通高中纳入义务教育的条件。

▶ 11月8日消息，2020年职业教育活动周全国启动仪式暨全国职业院校技能大赛改革试点赛开幕式在山东省潍坊市举行，教育部党组书记、部长陈宝生在活动中强调，贯彻落实五中全会精神，职业教育要在“五入”上下功夫，为“人人皆可成才、人人尽展其才”进一步创造条件，努力建设技能型社会、建设技能中国。

▶ 11月9日消息，教育部学位与研究生教育发展中心印发《关于公布〈第五轮学科评估工作方案〉的通知》，决定启动第五轮学科评估工作。为切实减轻申请参评单位负担，提高评估信息可靠性，采取“公共数据获取与单位审核补充相结合”的信息采集模式，评估材料通过学科评估信息管理系统进行“全程无纸化”报送。为确保评估工作公平、公正，将采取切实有效举措，加大材料检查核查力度，建立严格违规惩戒机制。

▶ 11月11日消息，据统计，2016-2019年学前教育国家财政性教育经费为6672.25亿元，年均增长率为

14.85%。财政性教育经费占学前教育经费总投入从2016年的47.3%提高到2019年的49%。学前教育财政性教育经费占各级各类教育财政性教育经费比例从2016年的4.22%提高到2019年的5.02%。

▶ 11月11日，教育部下发的《研究生导师指导行为准则》提出规范研究生导师行为的“八条红线”，包括不得随意拖延研究生毕业时间、不得与研究生发生不正当关系等。据教育部，目前，全国共有研究生导师46万人，其中博士生导师11.5万人。“随着研究生培养规模逐步扩大，导师队伍建设面临新形势、新挑战、新任务。”教育部学位管理与研究生教育司负责人指出，个别导师存在指导精力投入不足、质量把关不严、师德失范等问题。

▶ 11月11日，教育部召开新闻发布会介绍第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛有关情况。发布会上，教育部高等教育司司长吴岩表示，深化高校创新创业教育改革是国家实施创新驱动发展战略的需要，也是中国高等教育综合改革的需要。

▶ 11月15日消息，经有关单位自主申报、省级教育行政部门审核推荐、专家遴选与公示，教育部认定并命名篮球体育传统特色学校2796所，排球体育传统特色学校1428所，冰雪体育传统特色学校1026所，北京2022年冬奥会和冬残奥会奥林匹克教育示范学校208所，校园篮球“满天星”训练营29个。体育传统特色学校要深入推进校园有关项目教学改革，发挥好示范引领作用。各省级教育行政部门要按照相关要求，推动学校进一步强化体育课和课外锻炼，切实让广大学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志。

▶ 11月16日消息，针对目前部分地区学前教育资源总量不足、普惠不够等问题，全国政协委员、中国人口与发展研究中心主任贺丹建议探索推动有条件的幼儿园开设托班，将2~3岁婴幼儿托儿服务纳入以公立机构为主的普惠型幼教体系，有条件的地区将学前教育纳入义务教育。

▶ 11月16日消息，针对有全国人大代表提出的“关于规范校园内网络投票的建议”，教育部在答复中指出，将

继续加强对教育系统网络投票行为的管理，维护各类评选活动的公正公平性。继续督促互联网企业平台不断升级平台相关管理规则，加强技术治网能力建设和规则管理，重点打击网络投票恶意对抗行为。严厉打击和查处违规经营网络刷票公司，坚决遏制借评选之名行营销之实的不法行为。

▶ 11月18日教育部消息，自2021年1月1日起，取消《在港澳地区学习证明》《大陆居民在台湾地区学习证明》，中央政府驻香港联络办、中央政府驻澳门联络办和海峡两岸招生服务中心不再受理开具申请。2020年12月31日24:00前已提交申请的，中央政府驻香港联络办、中央政府驻澳门联络办和海峡两岸招生服务中心根据在港澳台学习人员意愿提供相应服务。已经受理但开具时间晚于2021年1月1日的，《在港澳地区学习证明》《大陆居民在台湾地区学习证明》仍然有效。

▶ 11月20日，教育部在宁夏石嘴山市召开人工智能助推教师队伍建设暨加强新时代乡村教师队伍建设现场推进会，主要是切实落实党的十九届五中全会精神，推进《中共中央国务院关于全

领先的智慧教育整体解决方案提供商及运营服务商

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

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

2006-2009

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

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

2010-2012

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

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

2013-2015

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

- 全球首家研发九代红外矩阵线路
- 成为国内最大触摸方案提供商
- 教育产品总销量突破50万大关
- 成功在新三板交易平台上市

2016-2019

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

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



激光投影机



电容触摸一体机



电容白板一体机



智慧班牌



纳米智慧黑板



红外触摸一体机



红外电子白板一体机



红外/电容电子白板

软件产品

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

学生考勤、走班排课
班级通知、家校互通

艾博德·微校通

优秀班文、班级荣誉
个人中心、校务管理
更多定制化模块

智慧教育整体解决方案提供商及运营服务商

深圳市艾博德科技股份有限公司 股票代码：831753

服务热线：400-6690-418 www.i-board.com.cn

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

运营中心：中国-深圳市光明新区公明街道上村民生工业城126栋-5楼



面深化新时代教师队伍建设的意见》和《教育部等六部门关于加强新时代乡村教师队伍建设的意见》落细落实

▶ 11月23日消息，教育部在关于政协十三届全国委员会第三次会议第2156号（教育类186号）提案答复的函中指出，推进高校无纸化考试，具有节约资源、简化流程、过程严密等优点，对于提高考试的科学性、公平性具有积极的意义。下一步，教育部将继续推进深化新时代教育评价改革工作，引导、鼓励高校积极探索无纸化考试应用，宣传推广先进经验。

▶ 11月24日，国务院副总理、国务院教育督导委员会主任孙春兰出席全国深化教育督導體制机制改革会议并讲话。她强调，教育是国家现代化的重要支撑，高素质人才的培养、科学技术的创新、社会文明程度的提升，都需要发挥教育的基础作用。教育督导是保障教育法律法规和方针政策贯彻落实的重要手段。要深入贯彻党的十九届五中全会精神和习近平总书记关于教育的重要论述，落实中办、国办今年印发的《关于深化新时代教育督導體制机制改革的意见》部署，改革管理体制，由过去教育

行政部门的督导转变为上级政府对下级政府履行教育职责的督导，督导的重点是德智体美劳全面发展教育方针贯彻落实情况、教育评价实施情况、教育经费投入情况等，推动党和国家的教育方针政策落实到位。

▶ 11月26日消息，国务院教育督导委员会日前印发《全国专业学位水平评估实施方案》，明确了突出人才培养质量评价，以学生实践创新能力和职业胜任能力为核心，强化行业需求导向，重视用人单位反馈评价等评估要求。

▶ 11月27日消息，教育部推出首批国家级一流本科课程，共计5118门，包括1875门线上一流课程、728门虚拟仿真实验教学一流课程、1463门线下一流课程、868门线上线下混合式一流课程和184门社会实践一流课程。”教育部高等教育司负责人表示，这是教育部在2018年新时代中国高等学校本科教育工作会议上明确提出“淘汰水课”“打造金课”，启动一流本科课程建设“双万计划”以来，国家级五大“金课”首次一并亮相。

数据看市场

教育市场——从数字看趋势

教育整体环境

▶ 从国家对教育行业整体的投入来看，2010-2019年，中国教育经费逐年增加，年均复合增长率达11.03%。2019年，全国教育经费总投入为50175亿元，比上年增长8.74%。

▶ 预计至2020年，中国教育市场规模将增至3.36万亿元，至2025年更是将突破5万亿元，并保持10.8%的年均复合增长率。

▶ 2019年全国共有各级各类民办学校19.15万所，比上年增加8052所，其中，民办幼儿园17.32万所，占据民办学校主导地位。从民办学校在校生规模来看，民办幼儿园在校生规模较大，

2019年为2649.44万人。

▶ 预计从2018年到2023年，终身教育行业规模将保持16.4%的复合增长率持续攀升，到2023年，将达到1488.8亿元的市场大盘。

▶ 国家新闻出版署数据显示，近5年全国中小学课本及教学用书、大中专教材、业余教育课本及教学用书的零售数量，平均每年约28亿册、金额超200亿元。这些教材若循环使用一年，节约费用可援建约4万所希望小学。

▶ 教育部数据显示，高等教育阶段，全国共有普通高等学校2688所（含独立学院257所），在学总规模4002万人，毛入学率达到51.6%，比上年提高3.5

个百分点。这些数据成为中国高等教育进入普及化阶段的有力注脚。

▶ 2004-2020年，我国研究生考试报名人数和录取人数总体呈上升趋势，2020年考研人数已达341万人，预计2021年报考人数将超过400万。近年来考研报录比在3:1附近徘徊，2019年较高，达到3.6:1;2020年约为3.4:1。

教育装备市场

▶ 据测算，2019年教育平板电脑市场规模约为144.48亿元，随着K12阶段在校生群体规模扩大、市场购买率和产品售价水平的持续提升，预计2024年我国教育平板电脑的市场规模约为644.36亿元。

▶ 在新基建的发展大背景下，传统教育也日益向智慧教育方向发展转型，预计至2022年智慧教育整体市场规模将破万亿元。

▶ 根据相关研究机构估算，预计到2020年中国人工智能产业规模将达近140亿美元，而到2022年将超过270亿美元。

K12 教育市场

▶ Frost&Sullivan 预测，2019-2023年中国在线 K12 课外辅导市场规模的复合增长率将进入 55%。

▶ 根据 iResearch 公布的数据显示，2020 年 Q1 K12 培训在在线教育市场中所占的规模比重大幅提升至 31.4%。

▶ 中国科学院大数据挖掘与知识管理重点实验室发布的报告指出，预计整个在线教育行业 2022 年市场规模将超过 5400 亿元，K12 在线教育市场规模将超过 1500 亿元。

职业教育

▶ 中国职业教育市场近年来保持 12% 的增长率快速发展，2020 年市场规模将突破 6000 亿，非学历职业教育突破 4000 亿。

▶ 中国职业教育市场近年来保持 12% 的增长率快速发展，2020 年市场规模将突破 6000 亿，非学历职业教育突破 4000 亿。



希沃四边红外智慧黑板

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

功能优势

ADVANTAGE



记忆黑板

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



双核引擎

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



工艺致胜

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



视听升级

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



接口升级

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



视觉健康

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

*数据来自希沃实验室



在线教育

▶ 据艾瑞咨询资料显示，预计国内线上教育市场规模将在2022年扩张到人民币5433.5亿元。

▶ 报告显示，经过疫情期在线教育的爆发式增长，预计2021年底，在线青少儿英语市场渗透率将达到37%，2022年将达51%。《市场报告》。

▶ 业界预测，今年中国的在线教育市场有望增长22%，达到4230亿元，用户数量将增长23%，达到3.31亿。

▶ 数据显示：2020年中国在线少儿

英语教育市场规模达到260亿元，预计到2021年底市场渗透率将达到37%，2020年将达51%。

教育培训市场

▶ 据奥纬咨询测算，2019年中国K12教育培训行业市场规模已超8000亿元，其中课后辅导细分市场占比约六成，市场规模约4700亿元；素质教育和英语培训细分市场的规模分别约2500亿元和800亿元。

▶ 智研咨询预计，2020年我国少儿艺术培训市场规模将增至1316亿元。

地方动态

北京

北京建百所人工智能教育实验校

11月9日，北京市青少年人工智能素养提升计划启动仪式举行。北京市首批“全国青少年人工智能创新人才培养基地”揭牌成立，100名教师获得人工智能素养测评师证书。未来3至5年，北京将重点支持打造10个人工智能实验区，创建百所人工智能教育实验校，选拔千名人工智能教育种子教师，培养万名青少年人工智能创新人才，初步构建青少年人工智能教育“十百千万”计划体系。同时，探索基础教育和高等教育贯通的人工智能领域拔尖创新人才培养体系，有力支撑青少年人工智能素养提升和拔尖创新人才培养。

海淀区召开“回顾十三五 展望十四五”教育专题新闻发布会

11月18日，海淀区召开“回顾十三五 展望十四五”教育专题新闻发布会。据悉，“十四五”时期，海淀区

将继续加快教育设施建设。计划实施54个基建项目，预计完成建设总规模1063885平方米，总计可新增中小学学位36680个、学前学位2280个。其中，20余个项目将在2021和2022年完工，预计可新增学位1.8万余个。

明年北京将探索建立中小学特级校长流动制度

11月19日消息，市委教育工委和市教委日前发布了关于做好2020年中小学校长职级评审和认定工作的通知，明确2021年本市将探索建立中小学特级校长流动制度。在2021年的特级校长评审中，将探索建立中小学特级校长流动制度，设置本次特级校长评审指标的20%作为校长流动专项指标，经过评审认定后直接到本区对口合作交流的郊区学校、农村学校（乡村和镇区学校）或新建学校支援工作，须全职流动到郊区、农村学校工作3年。

Seforté溪风

校园空气 优化系统引领者

专注于青少年呼吸健康，
根据不同年龄提供更具针对性的空气配方

三个标准参编单位

《中小学校室内空气质量要求》

《健康住宅建设技术规程》

《超低能耗绿色建筑新风系统设计安装与验收标准》



湖南美业环境科技有限公司

地址：湖南省长沙市望城经济技术开发区普瑞大道西
金桥国际未来城3栋16楼

网址：<http://www.mayingtech.com/>

☎ 400-801-5016



溪风公众号

天津

天津印发中小学教师减负清单 为教师安心静心从教创造良好环境

11月1日消息，天津市近日印发《天津市中小学教师减负清单》，针对基层学校接受的督导检查名目繁多、承担的非教学任务五花八门、有关部门各类“进校园”活动等问题作出明确规定。该减负清单规定，减轻相关报表统计负担。严格控制教育信息采集频次，各级教育部门和学校加强教育信息管理系统建设，提升数据采集信息化水平，努力做到一次采集多次使用，让信息多跑路，让教师少跑腿。

天津和平区探索集团化办学实践新模式

11月24日消息，和平区教育局举行小学教育集团授牌仪式，和平岳阳、和平万全、和平昆明三个教育集团正式挂牌成立，开展集团化办学实践探索，推动形成集团化办学的“和平模式”。天津和平区将积极引导和支持教育集团有序发展，使全区优质教育资源覆盖面和受益面进一步扩大。其目标任务有三：一规范管理，优化教育集团办学布局；二创新制度，统筹教育集团人事管理；三搭建平台，促进教育集团资源共享。

上海

上海市教育委员会：上海市教育改革的工作进展报告

11月12日消息，上海市认真贯彻全国基础教育工作会议精神，坚决落实新时代基础教育的目标任务，遵循“促进公平、提高质量、注重科学”的总体原则，推进基础教育向更高质量发展。研制出台《上海市关于推进学前教育深化改革规范发展的实施意见》《上海市学前教育三年行动计划（2019-2021年）》《上海市普惠性民办幼儿园认定及管理工作指导意见》，对标国家要求、坚持问题导向、体现上海特色，提出到2020年整体建成广覆盖、保基本、有质量的学前教育公共服务体系；到2035年全面建成普及普惠、安全优质、多元包容的学前教育公共服务体系。

上海首个“职业大学”诞生，首批设置6个职业本科专业

11月24日下午，上海首个“职业大学”——上海中侨职业技术大学正式更名揭牌。从“上海中侨职业技术学院（本科）”到“上海中侨职业技术大学”，不仅仅是名字的改变，更是上海开展本科层次职业教育试点的缩影，也体现了上海职业教育改革向纵深推进。继首批

15所本科层次职业教育试点学校后，2020年1月19日，教育部正式批准了6所高职院校升格为本科层次职业学校，它们由“职业学院”正式更名为“职业大学”，开展本科层次职业教育试点。第二批6所职业大学分别来自江苏、辽宁、山西、上海、新疆、浙江6个省市。其中，上海中侨职业技术学院（本科）更名为上海中侨职业技术大学，这也是上海首个“职业大学”。

重庆

重庆南岸：聚焦核心素养，推进教学变革

11月27日消息，由重庆市南岸区教育委员会承担的教育部基础教育课程教材发展中心重点课题《区域整体推进核心素养导向的教学变革行动研究》在渝举行研讨会和第一期“领雁计划”启动会。南岸区教育委员会副主任朱静萍向与会专家汇报了该重点课题的推进情况及南岸区“课程领导力建设3.0行动”工作进展，南岸区教师进修学院院长杨旭红主持研讨会。朱静萍介绍说，近年来南岸区围绕基础教育课程改革示范实验区建设，以课程领导力建设为突破口，不断探索区域教育改革内涵，激发各类学校办学活力。下一步，南岸区将进一

步聚焦核心素养，以行政保障、教研支撑、学校实践“三位一体”整体推进态势，深化课堂教学改革。

河北

河北：今年已拨付61亿学生资助金

11月3日消息，近年来，河北先后研究制定系列文件，建立健全脱贫防贫长效机制。开发建设“河北省脱贫攻坚义务教育信息系统”，将全省农村义务教育学生、3.26万未脱贫人口、9.6万脱贫不稳定户和边缘易致贫户在义务教育阶段就读学生全部纳入监测范围，发现问题随时解决、随时清零。2019—2020学年，全省九年义务教育巩固率达97.6%。目前，河北已建立起从学前教育到高等教育全覆盖的全链条学生资助体系。2016—2019年全省累计安排各类资助资金252.7亿元，资助家庭经济困难学生860万人次；今年，已拨付资助资金61亿元。

河北将劳动教育纳入校方责任险 全省中小学校劳动教育开课率达70.6%

11月25日，记者在河北省政府举行的新闻发布会上获悉，河北将围绕课程与实践两大载体，聚焦场地、师资、资金、安全4个方面，深度整合家庭、



北京东方正龙数字技术有限公司

地址：北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦D座1012室
 电话：010-51298899 邮编：100085
 网址：www.newclass.com.cn www.newclass.com



全国统一客服热线：400-650-8687



NewClass公众号



售后服务公众号

上海：021-64856681
 西安：029-89322122
 济南：0531-88065788
 重庆：023-89103000
 合肥：0551-65127169
 南京：025-82224321
 太原：0351-2504303
 天津：022-87891825

长沙：0731-88469889
 广州：020-85573496
 石家庄：0311-89897887
 哈尔滨：0451-87560333
 广州：020-87503258
 宁波：0574-87299285
 郑州：0371-65862109
 银川：0951-6026976

成都：028-85232289
 贵阳：0851-85584826
 福州：0591-87629807
 乌鲁木齐：0991-3197357
 海口：0898-65200143
 大连：0411-84541515
 长沙：0731-88731598
 兰州：0931-8581076

南宁：0771-5607799
 南昌：0791-88127783
 昆明：15087060091
 武汉：15556988777
 长春：0431-87822995
 沈阳：024-23891105

学校、社会协同育人合力，努力将劳动教育走深落实。河北要求，全省各级各类学校要围绕课程与实践两大载体，系统创新实施劳动教育，开齐开足开好劳动教育必修课，到2021年秋季学期实现大中小学劳动教育全覆盖。要因地制宜，开发体现地方和学校特色的劳动教育课程资源，不断深化劳动教育评价机制改革，将劳动素养纳入学生综合素质评价体系。

河北启动中职标准化建设工程 到2022年底全部达到省级验收标准

河北专门对中职学校占地面积、实训设备、教师配备规模质量等方面提出具体要求。30万以上人口的县(市、区)县级职教中心占地面积不低于10万平方米、城市学校不低于6.6万平方米；专任教师师生比不低于1:20，艺术、体育类学校不低于1:8。

山西

山西构筑学生近视防控体系，将防近列入政府履职评价内容

11月10日消息，山西省综合防控儿童青少年近视工作联席会议机制第二次会议暨工作推进会强调，将综合防控儿童青少年近视工作列入对市县区人民政

府履行教育职责的评价内容，持续坚持“5个强化”，以高度的政治自觉和强烈的责任担当切实推进儿童青少年近视工作综合防控取得实效。近年来，山西省各成员单位、各市县认真落实国家八部委和省委、省政府工作部署，通过强化组织领导、部门联动、宣传教育、近视干预、试点建设等5项举措，构筑全链条儿童青少年近视防控体系，综合防控儿童青少年近视取得阶段性成效。

山西加快推进职业教育高质量发展

11月25日消息，山西省人民政府印发《山西省推进职业教育改革发展行动计划》，在全省建设100个省级职业教育“双师型”名师工作室，建设50个省级职业教育“双师型”教师教学创新团队，评定一批省级职业教育“双师型”教学名师。《计划》提出，在全省建设100个省级职业教育“双师型”名师工作室，建设50个省级职业教育“双师型”教师教学创新团队，评定一批省级职业教育“双师型”教学名师。公办高职院校生均财政拨款水平每年不低于12000元，公办中等职业教育生均财政拨款水平每年达到8000元以上，并根据发展需要和财力准许逐步提高拨款水平。

itc

智慧电子班牌

itc Electronic class card



itc电子班牌运用物联网、大数据可视化、智慧学校流行平台应用，实现学生、教师 and 学校的资讯信息互融互通，实时传递课程及考勤等信息，有效提高了教学安排管理的效率、教育质量评价的合理性和教学信息传递的及时性，实现多媒体展示、签到考勤、选课排课、学生综合素质评价、教务信息展示等使用功能，让多方参与、交互，使教学的安排管理更加方便、科学、有效、合理。



内蒙古

内蒙古启动中小学健康促进行动 提升全区中小学生健康素养

内蒙古自治区教育厅日前启动实施“健康内蒙古·中小学健康促进行动”，通过建立健全“学生—学校—家庭—社会和政府”联动工作机制，全面开展中小学健康促进行动，进一步提升全区中小学生健康素养和体质健康水平。“健康内蒙古·中小学健康促进行动”是健康内蒙古行动(2020—2030年)的重要组成部分，主要包括校园爱国卫生运动行动、健康校园创建行动、综合防控儿童青少年近视行动、体育锻炼行动、健康知识和技能普及提高行动、校园食品安全行动、体质健康评价行动等7项专项行动，积极应对当前突出的青少年健康问题，采取积极有效措施，预防疾病，有效提升青少年学生健康水平。

辽宁

辽宁发布作业管理“十要求”

11月10日，辽宁省教育厅制发义务教育阶段学生作业管理“十要求”，明确规定，教师必须亲自批改作业，严禁家长、学生代劳。“十要求”明确，教师必须精准布置作业，严禁布置惩罚

性、重复性作业。小学一、二年级不布置书面家庭作业，其他年级家庭作业总量不超过45分钟；初中学生家庭作业总量不超过60分钟。严禁教师在微信群、QQ群等布置家庭作业。

辽宁省试点高校教考分离改革

11月17日消息，从今年11月起，辽宁省内10所高校开展教考分离试点。明年2月底开始，在全省普通高校全面推进教考分离改革，并于7月基本实现主要考试课程全覆盖。目前，辽宁省出台了《关于进一步深化本科教学改革全面提高人才培养质量的实施意见》，其中教考分离是深化课堂教学改革的举措之一。辽宁推进教考分离改革，将以题库制为主要形式，实行多种教考分离命题方式，建立符合课程特点、形式多样的考试评价制度，提高教育评价的科学性、专业性和客观性；进一步深化普通高校考试评价制度改革，加快推进教考分离工作，基本实现主要考试课程教考分离全覆盖；完善考试命题工作机制，严格按照课程教学标准，制定考试大纲，切实增强课程目标达成度；抓住关键环节，加强过程管理，进一步完善包括试题库建设、阅卷、评分、考试分析等完备的考试管理流程。

辽宁举行《关于全力做好当前促进和扩大就业工作的若干举措》发布会

2020年11月18日10时，辽宁省人民政府新闻办公室在省政府新闻办新闻发布厅召开新闻发布会，请省人力资源社会保障厅、省财政厅介绍解读《关于全力做好当前促进和扩大就业工作的若干举措》文件有关情况，《若干举措》主要包括全力发展经济扩大就业、大力支持企业稳岗扩岗、多渠道促进灵活就业和创新创业、推进技能提升缓解供需矛盾、夯实困难群体就业保障、强化督查激励和保障措施，共七部分22条。

辽宁：推进1+X证书制度试点工作

11月24日，辽宁省教育厅在新松教育科技集团机器人装调实训基地召开现场会，面向全省推进1+X证书制度试点工作。一年来，辽宁省1+X证书制度试点规模不断扩大。各试点院校积极落实实施1+X证书制度的主体责任，克服困难，开展有益探索，分类推进试点证书的培训 and 考核工作，拓展校企合作渠道，提升人才培养质量。目前，全省已有3515人通过证书考试，考试通过率达63.9%。

吉林

吉林多所高校推出“一站式”网上就业服务

11月7日消息，吉林省多所高校开通“一站式”网上就业服务，让学生足不出户就可以完成签约。自2018年起，长春理工大学就启动了“互联网+就业”模式。今年受疫情影响，学校加快了云招聘的建设速度，使宣讲和签约都可在线上完成。学生还能在线上录制视频简历，展现才艺。

黑龙江

黑龙江：建高校安全风险双重预防机制

11月1日消息，黑龙江省教育厅在黑龙江大学召开全省高校安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设现场会，进一步推动高校双重预防机制建设。会议要求，各高校要把安全发展理念落实到教育教学的全领域、全阶段、全过程，建立健全本单位的安全工作责任制，强化责任落实，不断加强校园火灾防控、疫情防控、食品安全、校园周边环境综合治理、关注学生心理健康等关键领域管控，持续提升师生员工安全防范意识，推动高校安全信息化建设与

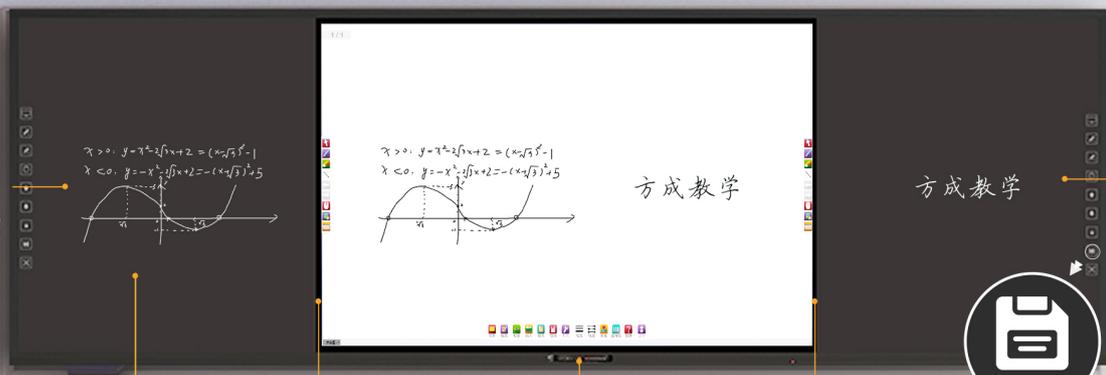


方成 教学
FCJYBOARD

板书教学记忆一体机

LED Recordable Smart Blackboard

同步书写
同步显示



原轨迹保存

粉笔书写

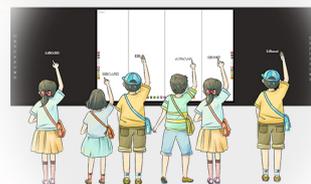
无缝拼接

推拉门锁

无缝拼接

记忆存储一键保存

记录板书内容 再现课堂过程
转化教学资源



记忆存储一键保存

记忆存储 一键存云端



板书记忆 助力课后复习



智能投屏 扫码分享

超大书写空间
多人同时书写



获取产品资讯



微信公众号



抖音号

深圳市方成教学设备有限公司

Shenzhen Fangcheng Teaching Equipment Co., LTD

咨询热线: +86(0755)29645993 29645996

服务热线: 400-699-3008

官网: www.fcjyboard.com

邮箱: fc-china@fcjyboard.com

地址: 深圳市光明新区将富路大围沙河工业区A2-1栋

运用，坚决防范和避免学校安全事故的“万一”，推动龙江教育现代化，创造安全稳定和谐的良好环境。

江苏

“新课程·新高考”讲座受好评

11月3日消息，省教育厅近期组织高水平学科专家摄制的“新课程·新高考”专题讲座，近日在省名师空中课堂播出，首日点击量达2696万人次，受到高中师生和社会各界的好评与欢迎。10月以来，省教育厅为更好引导一线教师聚焦新课程实施和新教材使用新要求，高效精准实施新高考背景下的高中学科教学，有效帮助高中学生复习备考，着力解决2021年语文、数学、外语三科全国统考遇到的挑战与困惑，依托省“名师空中课堂”组织26位高水平专家，历经一个多月的备课、研课、讲课，精心策划并组织制作了“新课程·新高考”高三教学指导专题讲座。省教研员李善良担任数学学科主讲，他的讲座点击量突破1000万。

镇江教育部门出台《意见》 加强和改进高中教育教学工作

11月4日消息，市教育局出台《关于进一步加强和改进普通高中教育教学

工作的意见》，进一步提升普通高中教育教学质量，促进学生全面发展、个性成长。《意见》从教育教学规律、学生成长规律和实际出发，将高中三年的教育教学作为一个有机整体谋划统筹、科学安排。在重点保证高三年级教师配备的前提下，按照年龄、性格、能力、态度和工作实绩等，合理调配高一高二教师，做到各年级师资力量基本均衡、各备课组都有学科把关教师。

江苏省16所高校获批国家知识产权试点示范

11月8日消息，国家知识产权局、教育部认定首批国家知识产权示范高校30所、遴选国家知识产权试点高校80所。江苏省获批16个，占获批总数的15%，居全国各省（自治区、直辖市）第一。其中，南京大学、东南大学、南京航空航天大学、南京理工大学、江南大学、中国矿业大学等6所高校被认定为示范高校，河海大学、南京农业大学、中国药科大学、南京邮电大学、南京信息工程大学、南京工业大学、常州大学、苏州大学、江苏大学、江苏科技大学等10所高校被遴选为试点高校。

南京鼓楼区学前教育“十四五”发展规划出炉

11月11日消息，南京市鼓楼区学前教育“十四五”内涵发展规划汇报会暨南京市实验幼儿园“十四五”发展规划研讨会举行，鼓楼区学前教育“1+5”内涵发展模式首次亮相，江苏省教育厅授予南京市实验幼儿园的省级“幼儿园综合课程研究所”揭牌。“十三五”期间，鼓楼区全面完成“万人一所幼儿园”的目标，学前三年毛入园率达100%，普惠性幼儿园覆盖率达86%，省、市优质幼儿园覆盖率达94%。“十四五”期间，该区将着力打造学前教育“1+5”内涵发展模式，即1个战略和5个项目，努力建成与鼓楼首善教育相匹配的高水平学前教育。

浙江

浙江绍兴柯桥区9年投入百亿元推动学前教育跨越式发展

11月1日消息，从2011年到2020年的9年间，浙江省绍兴市柯桥区政府接续出台三轮学前教育三年行动计划，一系列强有力的政策陆续出台落地，让该区学前教育赢得了三年一个台阶跨越式发展。在新园建设方面，柯桥区建立公办园新建扩建财政买单机制，区、镇

两级各按50%比例分担，安排园舍专项维修经费。这些年，区、镇两级累计投入建设资金5.2亿元，完成新一轮所有16个镇街的中心幼儿园新建扩建，并全部建成省二级以上幼儿园，实现每个镇街都有一所高品质示范园的目标。

浙江省着力推进中小学生减负工作

11月4日消息，浙江省深入贯彻全国教育大会精神，认真落实党中央国务院有关部署要求，按照“标本兼治、协同推进、突出重点”原则，印发“中小学减负40条”，完善治理机制、深化评价改革、促进家校协同、加强结果监督，着力减轻违背教育教学规律、有损中小学生身心健康的过重学业负担，保障学生健康快乐成长。推动落实家庭教育责任，出台《浙江省家庭教育促进条例》，引导家校加强沟通，控制家庭作业时间，积极防控孩子近视；实施家长素养提升工程，“十四五”期间在70%的中小学校建成数字家长学校。

浙江省教育厅关于加强初中教育的指导意见

11月6日消息，为推进初中优质均衡发展，全面提高教育质量，办好每一所学校，省教育厅近日出台《关于加强



NewCampus

高密度WiFi移动智慧教室

实时

交互

流畅

|理念| IM-Learning

(Internet & Interaction , Multimedia & Mobile —— Learning)



第78届中国教育装备展示会

地点:重庆国际博览中心
时间:2020年10月23-25日

展位号:N3002

诚邀莅临指导!



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

全国范围诚征渠道合作伙伴



NewCampus公众号

初中教育的指导意见》，目标要求，到2025年，各县（市、区）初中资源配置优质均衡校际差异系数均小于0.30；显著提高约占全省1/3的相对薄弱初中办学水平；通过内涵发展提升办学水平，争取1/3的初中创建成为现代化学校；公民办学校协同优质发展，基本满足人民群众“上好学”的需求，初中办学的优质均衡程度基本得到社会认可。

浙江云和探索木玩与幼教产教融合

11月8日消息，2020年“木玩与幼教”高峰论坛举行，云和县地处浙西南，木玩是云和县的傳統支柱产业。历经40多年发展，云和县已成为中国国内规模最大的木玩创制、出口基地，占世界同类产品的40%、全国的50%、浙江的70%，先后被冠以“中国木制玩具之乡”和“中国木制玩具之城”。据悉，目前云和县所有幼儿园都在探索实施木玩游戏课程。论坛期间，不少专家建议，应注重知识产权保护，以“标准化、专业化、国际化”的方式提升云和木玩质量，赋予其更多教育内涵，助推“木玩与幼教”深度融合发展。

杭州“全链式”教育帮扶黔东南

11月10日消息，杭州市黔东南州

对口帮扶专题座谈会上，浙江省杭州市5所院校与贵州省黔东南州学校签订结对协议。至此，杭州市455所学校与黔东南州688所学校完成结对，实现从幼儿园到高校全链式覆盖。近年来，杭州市“组团式”教育帮扶“台江模式”已扩展至黔东南州16个县市，黔东南州已有一半以上贫困县的学校引进了杭州市学校的校长担任本土学校校长，其他县的学校均有杭州市学校的教师或干部担任副校长。此外，黔东南州还成立“陈立群名校长领航工作室”，吸收全州20名校长为学员，带动校长专业化建设。

温州试水幼儿园“云管理”

11月15日消息，在温州，只要打开APP“幼园通”能随时随地查学生当天的测温、手部、眼部、口部等健康状况。这得益于温州新推出的“三朵云”智学园试点项目。“三朵云”指的是幼儿园基于大数据以场景化的多业务协同应用为抓手，创建云呵护、云巴士和云教研平台，形成幼儿健康发展、教师研训、家园共育的数据管理模块，实施数据采集、分析、运作的循“数”管理方式。目前，温州有20所幼儿园被授牌为“三朵云”智学园。到2025年，温州将实现“三朵云”智学园100所的目标。

安徽

安徽蚌埠市五河县举行智慧课堂展示课活动

11月3日消息，为进一步推广智慧课堂应用，加强信息技术与课堂教学的深度融合。五河县在五河小学举行智慧课堂展示课活动。展示科目有三年级语文与英语、四年级语文、五年级英语与数学、六年级语文与英语。来自五河小学、二实小、三中教育集团新城实验学校、临北中心小学、大新中心小学、新集中心小学等6所学校推荐的9名教师进行了展示。展示课上，执教教师充分利用智慧课堂的随机选人、抢答、草稿箱互动、屏幕推送等师生交互功能，既激发了同学们学习兴趣，又能快速准确地反馈学情、开展有针对性的教学；前来观摩学习的教师认真学习、详细记录，收获颇丰。

安徽芜湖市三山经开区大力推进智慧课堂常态化应用

11月11日，三山经开区教育文体局在碧桂园小学举行智慧课堂设备应用培训及应用案例交流展评活动。区内18所中小学中青年骨干教师和各学科教研员共115人参加了活动。此次研训赛为一体的活动，开创了芜湖市智慧

课堂应用培训的先例，让老师们感受到了智慧课堂的便捷和魅力，探究了如何推进信息技术与课堂教学深度融合，对于整体提升三山经开区智慧课堂应用能力大有裨益。

安徽蚌埠市五河县坚持“四抓”把智慧课堂应用落到实处

11月16日消息，为做好智慧课堂应用工作，促进信息技术与课堂教学深度融合，近日，五河县中小学坚持“四抓”，把相关工作落到实处。抓认识，如二中、三中、双忠庙中心小学校本部、沱西小学、朱洼小学等。各校召开智慧课堂推进会、反馈会或研讨会，要求大家提高认识、转变观念，精心备课、科学应用；强调学校干部要带头使用、做好示范工作，充分利用优质资源，让学生动起来、课堂活起来，激发学生学习兴趣，提高课堂教学效果。

江西

江西：发布实施学校食堂集中配餐管理地方标准

11月25日消息，为保障在校学生“舌尖上的安全”，进一步提升学生用餐集中配送的管理水平和服务质量，江西省市场监管局、江西省标准化

重新定义学习环境

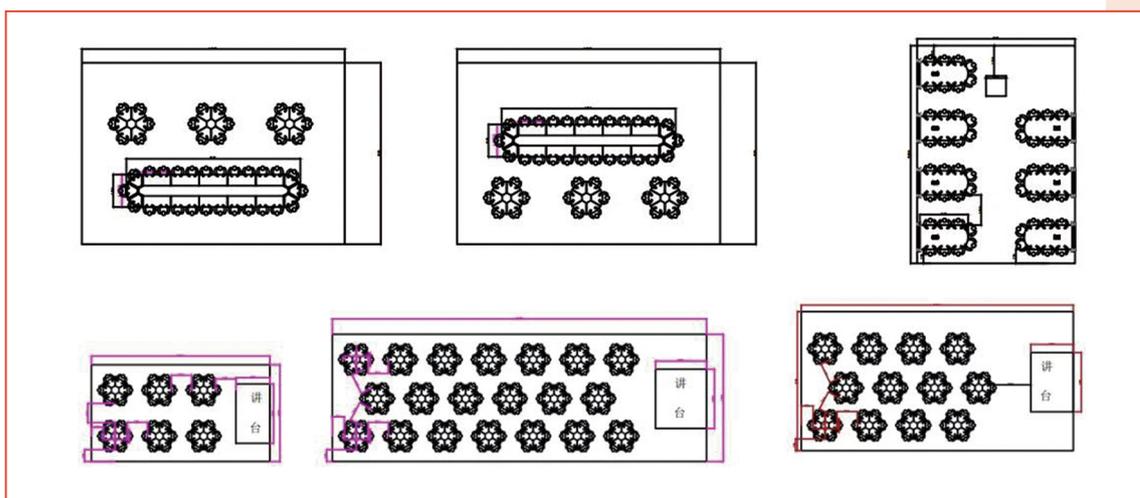
因度以“智慧教室设计师”做为品牌定位，打造国内极具创新力的物联网智慧教室。

将以物联技术为核心的智慧教室转变成数智化的全能产品。我们将为客户提供，舒适、愉悦、极具价值的性能化产品。

因度，着眼于未来，将国内信息化与现阶段智慧教室的发展，作为夯实基础的桥梁，满足客户的定制化需求服务。

因度，从产品设计、教室布局的定制化摆放、整体智慧教室装饰装潢到产品的应用培训，因度将为您量身提供“管家式”服务！

因度智慧教室设计图纸



样例展示



重构教室环境，创造适合学生学习和教师教学的新型智慧教室~~~

研究院、南昌大学等共同制定的《学校集中配餐管理规范》（DB/T 1327-2020）省地方标准近日正式发布实施。该标准规定了学校集中配餐的资质条件、主体责任、食品安全管理、营养健康管理、配餐管理、食品安全事故处置、监督评价与持续改进等要求，适用于集中配餐机构对学校（包括中小学、幼儿园、高等院校及各类技工院校）的学生餐进行集中配餐活动的管理。学校食堂或集中配餐机构租用学校食堂对学生餐进行集中配餐参照本文件执行。

山东

青岛“三个统一”推进集团化办学

11月10日消息，目前，青岛市教育局直属教育集团总数已达11个、成员校36所，各区市共组建51个教育集团、成员校116所，全市组建小学、初中、九年一贯制3个实验学校集团，共计成立65个教育集团。集团化办学成效显著，优质教育资源不断扩大，有力推动了基础教育、职业教育等在全市范围区域内优质均衡发展。

山东“上线”首个民办教育智能管理服务平台

11月10日消息，青岛市民办教育

智能管理服务平台启动仪式举行，这是山东首个民办教育综合服务互联网平台。平台涵盖学前教育、基础教育、职业教育、高等教育和校外培训机构等，将为民办教育机构和市民提供便捷的信息化服务。在仪式上，全市10个区市教体局分别与青岛市民办教育协会、中信银行青岛分行签署战略合作协议。据悉，平台基于“互联网+民办教育培训机构综合服务+资金监管”的模式，采取“系统+制度+运营”的三维保障策略，以新一代信息技术及先进安全的银行系统为支撑，链接更多优质服务资源，为教育等政府行政部门、民办教育机构和师生家长搭建了一个多元、便捷的校外民办教育信息资源共享的应用环境。

全市开展信息化背景下电化教育教学教研活动

11月17日消息，为贯彻落实教育信息化2.0行动计划，围绕中共中央国务院印发的《关于深化教育教学改革全面提高义务教育质量的意见》，积极推进“互联网+教育”发展，探索信息化背景下电化教育教学模式，2020年11月14日-15日聊城市电化教育馆组织开展了全市信息化背景下电化教育教学教研活动。

河南

河南建设 200 门课程思政样板课程

11月7日消息，河南省教育厅启动本科高校课程思政项目建设工作，确定2020年面向全省本科高校立项建设200门课程思政样板课程，30个课程思政教学团队，10个课程思政教学研究示范中心，8所课程思政建设示范高校。

河南将实现中小学食堂“互联网+明厨亮灶”全覆盖

11月15日消息，为全面提升学校食品安全保障水平，今年年底，河南省中小学食堂将实现“互联网+明厨亮灶”全覆盖，到2022年底将扩大覆盖到其他学校食堂。据悉，今年起河南省教育部门联合市场监管、公安、卫健委等部门开展了校园食品安全守护行动，并全面推行学校食堂“明厨亮灶”。“互联网+明厨亮灶”系统通过将视频信息接入学校或教育部门网页、App以及第三方平台等方式，使学校负责人和食堂管理人员可随时发现食堂食品安全问题。同时，学生家长也可借助“互联网+明厨亮灶”系统参与学校食堂监督。

河南省发放 2020 年度国家助学贷款 43.89 亿元

截至11月18日，河南省发放2020年度国家助学贷款43.89亿元，资助省内高校和考往省外高校的河南籍学生60.07万人，贷款发放和资助学生数量连续四年居全国首位，为决战决胜脱贫攻坚再添新绩。

湖北

湖北咸宁补齐办学条件短板、拓宽学生资助覆盖面

11月17日消息，近年来，咸宁市教育局紧贴民生，精准施策，突出控辍保学、切实保障适龄儿童少年接受义务教育，全面实施教育扶贫，照亮无数学子梦想。在精准实施控辍保学基础上，咸宁市大力改善办学条件，进一步加强乡镇寄宿制学校和乡村小规模学校建设，努力消除城镇大班额，补齐办学条件短板。据统计，2011—2020年，鄂南高中通过各类资助渠道累计资助学生逾万人次，总金额超过1300万元。

湖南

湖南将督导评估县域学前教育普及普惠

11月8日消息，湖南省教育督导委

员会公布了《湖南省县域学前教育普及普惠督导评估工作实施方案》，将对全省所有县、县级市、市辖区及其他承担学前教育发展任务的县级行政区划单位人民政府或管理委员会进行督导评估。湖南要求，在学前教育普及普惠水平方面，县域学前三年毛入园率达到85%，普惠性幼儿园覆盖率达到80%，公办园在园幼儿占比达到50%。

湖南中方“县管校聘”放权乡村教育脱困

11月24日消息，湖南省怀化市中方县共有全日制学校71所，在编在职教师2247人，在籍全日制学生、幼儿30173人。3年来，全县累计投入4亿余元，改善城乡学校办学条件。2019年在全省率先全面消除义务教育大班额，提前一年完成任务。县财政在生均公用经费之外，专门预算“校长基金”，金额参照一年10万元的“县长基金”。按照学校规模设立“校长基金”标准：1000人以下学校每年10万元，1000人以上学校每年15万元，寄宿制学校每年另增加5万元。“校长基金”由校长支配使用，可用于校内骨干教师奖励、临聘教师待遇、跨校走教教师补贴等一些办学过程中个性化问题的解决。

广东

广东教育经费多项指标领跑全国

11月7日消息，教育部、国家统计局、财政部发布了2019年全国教育经费执行情况统计公告。记者梳理发现，广东一般公共预算教育经费排名全国第一，同比增速也是全国第一。根据统计公告，2019年，全国教育经费总投入为50178.12亿元，比上年46143.00亿元增长8.74%。2019年全国一般公共预算教育经费（包括教育事业费，基建经费和教育费附加）为34648.57亿元，比上年增长8.30%。其中，广东省的一般公共预算教育经费为3217.77亿元，占全国总量比例为9.28%，高居首位。

深圳光明区：公办园占比一年“从0到50%”

11月23日消息，2019年以来，光明区克难题、出硬招、亮实招，打出组合拳攻坚公办园建设，公办园占比一年实现从0到50%的突破。同时，该区扎实推进强师工程，多措并举提升幼儿园保教质量，为幼儿提供安全、优质、科学的学前教育服务。

广西

教育部公示首批国家级一流本科课程！广西44门课程拟入选

11月1日消息，教育部高等教育司公示首批国家级一流本科课程认定结果，经各省级教育行政部门和高校申报推荐，教育部组织网络评审和会议评审，拟认定3560门课程为首批国家级一流本科课程，其中广西12所高校的44门课程拟入选，包括线上一流课程5门、虚拟仿真实验教学一流课程3门、线下一流课程14门、线上线下混合式一流课程19门、社会实践一流课程3门。

广西希望工程将育人进行到底

11月20日消息，从2015年广西希望工程就陆续推出“希望厨房”“希望体育”等系列项目，筹集资金3500多万元，在农村中小学建成600多个绿色环保节能的电气化“希望厨房”，20多万名农村学校师生直接受益。广西在全区农村和希望小学开展“希望体育”项目，配备体育设施，推广希望小学篮球季活动，在全国赛中连续取得好成绩。为了帮助学生培养劳动观念、劳动意识和劳动技能，广西还在100多所希望小学创建“红领巾菜园”劳动体验基地，开设红领巾劳动教育课。

福建

厦门市推进大中小幼一体化育人方式改革创新

11月6日消息，厦门市推进大中小幼一体化育人方式改革创新。一是建立一个体系。出台《厦门市社会主义核心价值观学科教育指导纲要》，建立大中小幼一体化社会主义核心价值观教育的目标和内容体系，健全全员、全程、全方位“三全”育人机制。二是抓好两支队伍。抓好思政工作队伍和学科教育队伍建设，全市1517所大中小学配备5027名专职为主、专兼结合的思政课教师，修订课堂教学评价量表，促进学科教学向学科育人的转变。三是建强三个平台。构建课程育人、文化育人、实践育人“三育人”平台，共创建22个省级、45个市级中小学思政示范课，29个高校项目获省级思政课程教育教学改革精品立项；创建40个市级、11个省级研学实践和劳动教育基地。四是健全四个机制。健全行政主导、学校主体、家校社共育和监测评价机制，形成“思政专业+校本德育+学科融合”的德育模式，构建与教育治理现代化相适应的学生综合素质评价体系。

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



福建：三年建 10 所高水平高职院校

11月7日，福建省教育厅官方微信“福建教育微言”发布消息，称该省决定实施“福建省高水平职业院校和专业建设计划”（以下简称福建省级“双高计划”），并公布了实施方案，明确到2022年，福建省要建设10所左右高水平高等职业院校、30所左右高水平中等职业学校和20个左右高水平高职专业群、90个左右高水平中职专业群。

海南

海南：开展“三全育人”综合改革试点

11月6日消息，海南省教育厅发布通知，明确2020年海南省将遴选3所左右“三全育人”综合改革试点校、5个左右“三全育人”综合改革试点院（系），加快形成全员全过程全方位育人格局。“三全育人”综合改革试点工作将根据试点层面的不同，分为试点高校、试点院（系）两种类型。遴选支持部分高校从学校层面，推动高校思想政治工作深度融入办学治校各领域、教育教学各环节、人才培养各方面，推动实现知识教育与价值塑造、能力培养的有机融合；遴选支持部分院（系）从院系层面，充分挖掘各项工作蕴含的育人元素和育

人逻辑，并作为职责要求和考核内容融入整体制度设计和具体操作环节，构建院（系）层级的一体化育人体系。

海南省教育资源公共服务平台启动试运行

11月26日消息，海南省教育资源公共服务平台启动试运行工作，该平台是海南省统筹推进全省教育资源体系建设的重要组成部分，是构建海南省“互联网+教育”大平台的基础。据了解，海南省教育资源公共服务平台向上连接国家教育资源公共服务平台，向下连接各市县的资源平台、虚拟资源平台。该平台由教学资源、资源互联、网络空间、网络教研、应用工具等基本功能模块组成。开通运行后可向学校师生提供教学资源、教育培训、网络学习空间、网络教研、网络阅卷等多种应用服务。该平台将试运行三个月，即从2020年11月24日至2021年2月24日。

海南：2021年起学生每学年至少到各类场馆学习1次

11月27日，海南省教育厅印发实施方案，明确将充分利用海南省博物馆、史志馆等各类场馆资源加强大中小学学生教育工作，进一步强化学生爱国主

义教育和社会主义核心价值观教育。从2021年春季学期起，海南省将逐步实现大中小学每学年至少到各类场馆学习1次，其中每名大学生和初中、高中、中职学生在校学习期间至少应到3个场馆学习；小学生一般不跨市县，每年在本市县域内场馆学习1次，本市县域内不具备符合条件场馆或场馆资源匮乏的，应依托省级场馆的网上资源或协调省级场馆巡展解决。

四川

四川省举行1+X证书制度试点工作推进会暨培训会 用“X”为职业教育“1”增值赋能

11月11日消息，由四川省教育厅、教育部职业技术教育中心研究所主办，四川工程职业技术学院承办的四川省1+X证书制度试点工作推进会暨培训会在德阳举行。会议要求，要深刻认识1+X证书制度试点的重大内涵，“1”是学历证书，是根本；“X”是职业技能等级证书，是赋能；1+X是职业教育人才培养的重大创新，对职业教育大改革、大发展、大作为有重要的推动作用。

推动信息技术与教育教学融合创新发展 2020年数字化教育教学技术交流会在蓉开幕

为推动信息技术与教育教学深度融合创新发展，促进教育改革与创新，11月14日，教育部科技发展中心、教育部教育装备研究与发展中心、四川省教育厅联合主办的2020年数字化教育教学技术交流会在成都举行。教育部基础教育司副司长俞伟跃，四川省委教育工委书记，教育厅党组成员、副厅长崔昌宏参加开幕式并致辞。俞伟跃表示，本次交流会时机好、主题好、内容好，对于推进数字化教育教学工作有积极意义。数字化教育教学是教育信息化的核心，是教育系统性变革的内生变量，数字化教育教学要在发展素质教育、深度融合、提供高质量资源上下功夫。

南充市“三聚焦三提升”确保学前教育提质增量

11月27日消息，近年来，南充市顺庆区委、区政府紧紧围绕“打造全省一流，川东北领先的教科体高地，实现顺庆教科体优质均衡发展”目标定位，秉承“对教育再怎么重视都不为过，再多的投入都不算多”的执政理念，大力实施学前教育“提质”、“增量”工程，

学前教育在强基固本、内涵引领中实现快速发展。2019年以来，全区投入1.7亿元，先后启动白土坝幼儿园、延安路幼儿园等6所公办独立园建设，目前已竣工投入使用5所，增加学位1800个。拟订《关于进一步支持学前教育发展的实施意见》，明确公办幼儿园建设目标。未来五年，全区将新（改、扩）建公办幼儿园33所，其中，今年启动11所公办独立园的建设工作，力争开工建成6所，启动前期工作5所。

贵州

贵州赫章：在追赶中办强学前教育

11月15日消息，截至目前，赫章县共投入资金12078万元新建、改扩建幼儿园183所，2017年至今利用闲置校舍共改造山村幼儿园154所，加上去年底前新建、补建、回购、移交的12所小区配套园，“有园上”问题基本解决。全县已形成30000人以上乡镇基本建成第二所幼儿园、2000人以上行政村都有山村园，农村实现大村独立建园、小村联合办园的学前教育举办格局。

贵州贵定县更正急需紧缺人才引进简章：非全研究生可报考

贵州省贵定县政府官网 11月23日

晚间发布了《贵州省贵定县2021年公开引进事业单位急需紧缺人才简章》：贵定县2021年面向社会公开引进急需紧缺人才51人。其中，在“引进人才条件”部分，上述简章要求，“具有符合招聘职位要求所需要的文化程度、工作能力和资格条件。《职位表》内‘全日制本科及以上学历’指报考者须具备全日制本科学历或全日制研究生学历。”

云南

昆明出台新规：昆明中小学教职工编制每3年动态调整1次

11月20日消息，昆明出台《昆明市中小学教职工编制市级统筹跨区域动态调整暂行办法》（下称《办法》），明确建立中小学教职工编制跨区域动态调整机制。《办法》明确，按照严控总量、盘活存量、动态调整、增减平衡的原则，由市级机构编制部门加强与教育、财政、人力资源社会保障等部门协调配合，结合县（市）区学校布局调整、不同学段学生规模变化等情况，原则上每三年对全市中小学教职工编制进行一次动态调整，实现编制资源城乡统筹、动态统筹。

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



西藏

西藏：教育架起脱贫天路

11月17日消息，作为曾经全国贫困发生率最高、扶贫成本最高、脱贫难度最大的深度贫困地区，西藏自治区交出了一份亮眼的脱贫答卷：2019年12月，全区最后19个贫困县（区）成功脱贫。至此，全国唯一的省级集中连片特困地区实现了“脱贫摘帽”，雪域高原迎来又一个历史性时刻。“十三五”以来，西藏共安排职业教育与质量提升中职专项资金9.255亿元和高职专项资金3.628亿元用于改善职业院校办学条件。同时，西藏各地也结合自身特点，大力推进职业教育。据介绍，西藏11所中职校根据所在地市发展侧重点和学校自身办学定位的差异，明确自己的特色专业群。为实现对未升学初、高中毕业生（两后生）职业教育和职业技能培训全覆盖，近几年西藏全区每年安排超过1000个中等职业教育脱贫攻坚专项计划招生名额，用于招收上述群体入学。

陕西

武功县“三项创建”奏响课堂改革强音

11月2日消息，为推进教育信息化

建设，武功县要求各学校结合自身实际，研究制定教育信息化年度工作计划及长期发展规划。3年来，全县累计投资2870万元购置电子白板680套、移动录播设备3套，新建录播教室4个、智慧校园7所，添置学生电脑500多台、教师办公电脑350多台。3年来，全县百人以上学校均实现了优质资源班班通，各初中均达到100兆网络专线接入，高中网络专线接入达到200兆。各学校校园网站信息更新维护及时，专人管理，记录翔实。微机室配备有基本的网络安全系统，有效隔离不良信息，确保网络信息安全。在武功县，组织新媒体新技术应用大赛、成果展示交流、电脑制作大赛、微课制作大赛等活动，已成为各校的常态。微博、微信公众号也纷纷在各校落地生根。

西安今年全民终身学习活动周启动 目前已建成社区教育学校70所

11月2日消息，以“全民智学，助力‘双战双赢’”为主题的2020年西安市全民终身学习活动周启动仪式在灞桥区白鹿仓西安市民终身学习体验基地举行。西安市目前已建成社区大学1所、社区教育学院18所、社区教育学校70所、社区教学点1526个，遴选并认定

西安市民终身学习体验基地 47 家，西安市社区教育四级体系网格基本建成，逐渐形成了覆盖全市的“15 分钟社区教育圈”服务体系，满足了广大市民终身学习多样化的需求。

甘肃

甘肃推进县域学前教育普及普惠督导评估

11月2日消息，近日，甘肃省人民政府教育督导委员会印发县域学前教育普及普惠督导评估工作方案。根据方案，督导评估内容主要包括普及普惠水平、政府保障、幼儿园保教质量保障情况三方面。在普及普惠水平方面，主要包括3项指标：学前三年毛入园率达到85%、普惠性幼儿园覆盖率达到80%、公办园在园幼儿占比达到50%。另外，县域内学前教育普及普惠社会认可度要高于85%。

兰州新区出台中小学校教育信息化工作方案 2022 年建成省级“智慧教育示范区”

11月2日消息，《兰州新区中小学校教育信息化工作（2020—2022）三年行动方案》出台，通过实施7个方面行动，提升基础设施效能、搭建智慧教育

平台、更新教育理念、提高师生信息素养，构建与教育现代化相适应的教育信息化体系，促进新区教育事业高质量发展。力争到2022年，建成省级“智慧教育示范区”，打造不少于3所省级“智慧教育标杆校”。依据《方案》确定目标，2020年，新区将完成中小学千兆网络宽带升级改造及教育城域网建设；实现“一体化”办学联盟校之间“同步课堂”软硬件基础应用环境搭建；师生网络空间（网址 www.gsres.cn）确保100%开通，使用率达85%以上，积极创建省级网络学习空间应用示范区。

甘肃省近视防控专家百场宣讲进校园活动正式启动

11月23日消息，甘肃省儿童青少年近视防控专家组和宣讲团集体备课会议近日在兰州举行，这标志着甘肃省“近视防控专家百场宣讲进校园活动”启动。此次活动是甘肃省教育厅、省卫健委部门联动，落实《“健康中国2030”规划纲要》和《甘肃省综合防控儿童青少年近视实施方案》，深入推进甘肃省儿童青少年近视防控科普宣传工作的一项重要举措，总目标是实现2023年全省儿童青少年总体近视率在2018年的基础上每年降低1个百分点以上。

智慧商显 | 智慧校园 | 会议系统解决方案

广州兴视科-新高考改革、走班排课必备供应商，源头工厂，自主研发，生产，核心团队多年曾就职于视源股份，希沃，MAXHUB，柯尼卡美能达等企业。产品品质稳定，公司已为多家上市公司提供ODM业务！

★ 便捷选课平台

★ 人脸识别

★ 走班考勤



★ POE供电

★ 终端管理

★ 校园宣传



- 班级信息、当前课程、全班考勤、教师信息、班级成员等
- 今日值日、轴状课程表、课堂详情、课堂签到、翻转课件、课后反馈、课后作业等
- 校园风采照片、班级荣誉、学生作品等
- 学校新闻、班级新闻等
- 学校活动、班级活动等
- 个人信息、个人课表、考勤、活动、选课等

人走熄屏云班牌

NewCircles

产品特点：节能环保专利，人走熄屏

降耗60%

项目	传统班牌	兴视科熄屏云班牌
功率(单台)	≤50W	≤50W
自动熄屏后功率	不支持	≤20W
课程时间45分钟*8节 6小时/天电耗	0.05*6=0.3度/天/台	0.02*6=0.12度/天/台
如一个区、市/10000台	3000度/天	1200度/天

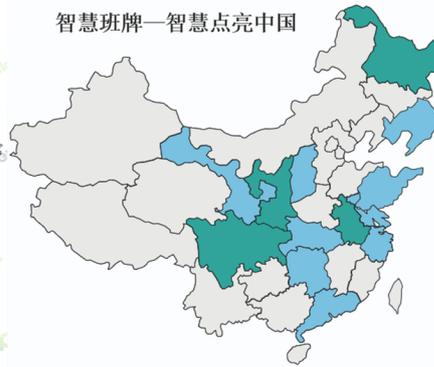
注：以上数据为粗略统计，不做为实际依据

★ 致力于智慧校园信息化设备，新高考改革走班排课硬件载体，校园户外显示，商用显示，4K商用智慧屏，拼接屏等多行业解决方案



成功案例 Successful Case

智慧班牌—智慧点亮中国



- 四川省成都树德中学
- 四川省南充五星中学
- 上海市商业学校
- 西安市雁塔区电子城小学
- 南昌市瑞安二中
- 南昌市瑞安一中
- 广州西关外国语学校
- 赣州市第四中学
- 南昌市莲塘二中
- 西安市安康二小
- 四川民族学院
- 四川师范大学附属大竹实验学校
- 佛山市石门附属小学
- 广州市真光中英文小学
- 福建莆田中学
- 广州市蚺涌俊贤小学
- 佛山市狮岭小学
- 东莞市长安镇乌沙小学
- 榆林高新区完全中学
- 深圳宝安中学
- 昆明市女子中学
- 西安市安康幼儿园
- 云南农业职业技术学院
- 广州市第七中学



广州市兴视科信息科技有限公司

地址：广州市黄埔区科学城揽月路80号科技创新基地G区312-318室

服务热线：400-630-3353

网址：www.newcircles.vip

宁夏

宁夏中卫市中宁县引入VR技术探索教育新方向

11月1日消息，中宁县教育体育局举办“互联网+教育”背景下VR教育课程教学观摩研讨活动，进一步丰富教育手段、创新教学模式，让学生爱上学习、主动学习。近年来，中宁县教育体育局积极探索构建适合学校信息化融合教育新形态，引领全县教育工作在“互联网+”环境中奋力前行。这次培训以“示范课+现场直播”方式进行，中宁中学、中宁县第一中学、喊叫水九年制等学校的教师通过认真学习，细致研讨，通过可视化体验，全面掌握学科课堂中高效应用VR技术的方法和策略。

宁夏加强体育工作着力提升青少年学生体质健康水平

11月2日消息，2020年召开全区教育工作会议，提出要加强教体融合，开足开齐体育与健康课程，完善学校体育“健康知识+基本运动技能+专项运动技能”教学模式。各级各类学校进一步深化课程建设和教学改革，切实提高体育课程的开课率，广泛开展课外文体活动，为学生身心全面发展打牢基础。开展形式多样的阳光体育运动，充分利用

“互联网+”信息手段，因地因校制宜，挖掘并推广传统文化和民族文化中蕴含的体育资源，推出轮滑、冰雪运动、攀岩、木球、民族武术等特色体育项目，发展“一校一品”“一校多品”的体育教学模式，培养青少年学生1—2项体育运动兴趣爱好，养成终身锻炼习惯。

宁夏推进中小学“三个课堂”建设与应用

11月15日消息，为加快推进“互联网+教育”示范省（区）建设，加强专递课堂、名师课堂和名校网络课堂（简称“三个课堂”）建设与应用，扩大优质教育资源覆盖面，推动教育公平和质量提升，自治区教育厅近日制定《宁夏中小学“三个课堂”建设与应用指南》。到2022年，宁夏将建成覆盖全区的“三个课堂”应用支持和服务保障体系，全面实现“三个课堂”在广大中小学校（含教学点）的常态化按需应用。到2025年，“三个课堂”应用生态基本形成，学校教育教学模式和育人方式发生革命性变化，教师结构性短缺问题有效破解。

青海

青海省新建59所乡村学校少年宫

11月8日，记者从省文明办、省财

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

政厅、省教育厅联合主办的全省 2019 年乡村学校少年宫项目培训现场会上获悉，今年我省新建 59 所乡村学校少年宫。会上还表彰了 2016-2019 年度乡村学校少年宫建设工作优秀单位及先进个人，部分乡村学校少年宫学生进行了才艺展演。据了解，自乡村学校少年宫项目建设实施以来，乡村学校少年宫建设在全省范围内稳步推进，数量逐年增加，建设标准和质量也不断提高。

新疆

新疆专项行动促毕业生就业创业

11月14日消息，新疆维吾尔自治区人社厅、国资委、扶贫办、教育厅等四部门日前联合下发通知，启动实施 2020 年高校毕业生就业创业专项行动，努力完成高校毕业生年底就业率达到 88% 以上的目标任务。新疆将建档立卡贫困家庭毕业生、零就业家庭毕业

生和 10 个未摘帽贫困县毕业生作为就业援助重点，开展专项帮扶，优先提供岗位、优先推荐录用。实施高校毕业生创业支持行动，以 2020 年应届高校毕业生为重点，通过加大创业担保贷款政策落实力度、推进创业培训广覆盖、强化创业服务等举措，到 2021 年 6 月底，引导 400 名 2020 届高校毕业生实现创业就业。

乌鲁木齐高新区(新市区)22 所民办幼儿园转公办

11月18日消息，乌鲁木齐高新区(新市区)强化学前教育，优化布局与办园结构，日前成立了新疆高新教育产业发展有限公司，以“集团化办园”模式整合资源，启用新建小区配套幼儿园并统筹存量民办幼儿园办成公办幼儿园，目前已与 22 所存量民办幼儿园签订协议，增加公办幼儿园学位近 7000 个。

美／好／生／活



源／自／教／育