

慧聪教育简报

HUI CONG EDUCATION BRIEF REPORT

之 月 总第 5 8 期

http://edu.hczyw.com/

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



目 录

Contents

8 慧聪访谈

行业切念	18
教育政策	18
市场行情	23
地方动态	30



希沃(seewo)国内交互智能平板品类首创者,2012年-2023年连续12年蝉 联中国交互智能平板行业市占率桂冠*。

作为行业标杆企业,希沃专注教育15年,已走进260万间教室,拥有750万 白板用户, 和超过6亿的课件资源*



扫码了解希沃资讯

⑥ 咨询热线 400-186-2505



SEEWO希沃

希沃主体公司广州视睿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2022年底,广州视睿荣获"国家知识产权示范企业"、"广东省第 三批高新技术企业"等荣誉称号,并荣获"2022年制造业单项冠军产品"、"第九届广东专利 优秀奖"、"第二十四届中国专利优秀奖"等多个奖项。

截止至2023年12月视睿母公司国内专利申请量超13000件(*含海外专利),国内专利 授权量超9000件。12项广东专利奖。获国家知识产权优势企业、国家知识产权示范企业、 广东省知识产权优势企业、广东省知识产权示范企业等荣誉资质。参与发布行业相关国家标 准9项, 行业标准8项, 团体标准超50项。



扫码了解希沃资讯

⑥ 咨询热线 400-186-2505



打造适配多场景 教学的多形态产品



智慧黑板O系列搭配移动副板形态



一体化设计

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



4.1声道立体环绕 声场设计

音色清晰,发声范围 广,大型阶梯教室都 能够轻松传播



流畅书写体验

全贴合工艺匹配电容 技术, 低延迟, 触控 书写顺滑畅快



NFC投屏

支持手机 NFC碰一碰 投屏,可通过NFC快 速登陆教学工具,开 展教学活动



1300万可多角度 调节摄像头

实时远程巡课、摄录 播、安防监控等特色 功能



丰富拓展接口

搭配双TYPE-C、全 功能USB接口,支持 文件、视频、音频高 速传播









- 5 -





-屏全掌控 教学更丰富

飞利浦智慧教育白板 2652T系列

专业教学之选







多机合一一应俱全

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



真4K超清显示

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



高精度红外触控

高精度触控技术,还原流畅书写体验 支持双笔双色书写,多人协作无障碍



超高清摄像头

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



麦克风阵列

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



疾速投屏

无需安装,即插即投,兼容横屏和竖屏 支持多屏幕分享 和反向触控



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



第三十届 中国国际广播电视信息网络展览会

CHINA CONTENT BROADCASTING NETWORK 2024

主题报告会

2024年4月23日

展览会

2024年4月24-26日

系列专题论坛

2024年4月23-26日

北京・首钢会展中心

全球视听全产业链 科技创新与应用盛会



展览面积



会议场次 30+







10000+



 $Z\Pi +$





演讲嘉宾 300+



国际交流 10+





【揭秘】2023年,希沃如何以数字技术创新领跑行业?

在教育的海洋中,有这样一艘船,它执着地航行了 15 年,不仅抵御了时间的风浪,更在数字化的 潮流中乘风破浪。它,就是希沃。一个始终热爱、专注、创造和成就的品牌,一个在教育领域不 断探索的领航者。2023年,希沃在教育行业交出了什么样的答卷?

在当今时代,教育数字化发展已成为推 动我国教育改革的重要引擎。随着数字化浪 潮的涌动,教育行业正经历一场前所未有的 变革。教育信息化企业凭借先进技术、专业 服务和创新思维,正站在发展的风口浪尖。

作为一家教育科技企业, 希沃致力于将 科技创新成果应用在教育领域, 赋能教师、 学生的成长。2023年通过先进的技术解决方 案和丰富的教育经验积累, 希沃正在助力推 动教育的个性化、智能化和均衡化,为全球 教育工作者和学子提供支持,引领教育数字 化的发展方向。

创新,从科技浪潮开始

两会火热进行中,以科技创新迭代传统 生产力、推动新质生产力加快发展, 引领现 代化产业体系建设,是当下我国经济高质量 发展的核心战略指引。

2023年开年,希沃就积极响应教育数字 化发展需求,产品就围绕"教室环境数字化"、

"教学过程数字化"和"教师发展数字化"、 "教学资源数字化"、"教育管理数字化"等 来赋能教师、学生成长和学校发展。希沃通 过推出多种产品,如交互智能平板、音视频 智能终端、教育商用计算机等,不断推动教 室环境的数字化。这些产品不仅覆盖了显示、 音视频采集处理,还涉及教师办公室和教学 周边设备,形成全方位教育信息化解决方案。



北京站・希沃 2023 年新品推介会

具体而言,围绕交互智能平板的品类, 希沃第七代交互智能平板搭建希沃教学大模 型面世开启内测。在新品类方面, 希沃于 2023 年年初重磅发布希沃教学终端,不断 深化布局,形成教学终端、交互智能平板、 S-TCI 超能云等软硬件产品矩阵,构建覆盖 教师教学、办公、运维到管理全流程的信创 解决方案。家庭场景方面, 希沃护眼学习平 板 V1 Pro 上线,满足不同年龄段孩子的学 习需求。前不久, 希沃 AI 全面屏 X 系列 开启三联屏时代。

此外,希沃数字魔方基座搭建区域数据 治理平台、课堂资源管理平台等,助推教育 治理数字化。希沃精品录播开展"三个课堂", 生成名校网络课堂、名师课堂、专递课堂, 助力教育优质均衡发展。



希沃未来教育创新日开启希沃教学大模型内测

值得关注的是,希沃教学大模型,它是 一款专注于教育领域的专用大模型, 它能实 现课件自动生成、集备研讨、课堂智能反馈、 学情分析、作业批改等功能,解决多个教学 场景的实际需求。这个模型深度融合教育数 字化的软硬件产品,融入教学空间、教学过 程、教学资源中,助力教育数字化发展。育 人是教育的初心,育好人是教育的追求,其 中最核心的是"教什么"和"怎么教"。对此, 希沃母公司视源股份董事、首席技术官杨铭 曾表示: "希沃做大模型的初心, 在于解决教 育的实际问题。"

2023 年希沃用他们的创新产品,让我们 看到了教育与科技完美融合的未来。他们不

仅研发了令人瞩目的产品矩阵,更是以教育 教学场景需求为核心, 开启了一个全新的智 慧教育时代!

专注,在教育领域精耕细作

希沃作为教育数字化工具及服务提供商, 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。

希沃是国内交互智能平板品类首创者, 2012年-2023年连续12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。 在希沃母公司视源股份公布的 2023 年度业 绩快报中显示: 希沃的教育 PC、录播、希沃 魔方数字基座等软硬件产品业务收入取得较 快增长。根据第三方咨询机构报告, 希沃交 互智能平板市占率进一步提升,继续保持行 业第一。

技术的创新和应用要回归教育的本质。 希沃母公司视源股份中央研究院在多个前沿 技术领域有深入的研究成果,包括成立 AI 算法研究团队,已有近十年的积累,希沃在 算法方面的优势提供了坚实的基础。正因为 如此,去年 10 月,希沃教学大模型首秀开 放内测。

截止目前,希沃的产品覆盖了超过260 万间教室, 希沃白板作为一款互动性教学软 件, 更是覆盖了超过 700 万教师。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、管理等场景化支持、助 力教育数字化转型。

希沃在用数字化的方式,服务好每一所 学校,每一间教室,每一位老师。

热爱, 因为热爱所以被爱

希沃自成立以来,一直致力于教育科技 产品的研发和创新。从最初的交互智能平板 到现在的希沃教学大模型,希沃不断推陈出 新,推出了一系列符合教育行业需求的产品 和服务。

因为希沃对教育用户的需求有深刻的认 识,所以这种理解和热爱构成希沃的核心意 争优势, 使得其能够更好地满足教育用户的 需求。希沃秉承着对教育的热爱,全面拥抱 新技术, 充分挖掘自身在算法、数据、场景 方面的积累,深度结合软硬件系统,融合多 模态的信息,与更多合作伙伴共同探索,切 实解决教师在教室的教学问题。

希沃不仅解决了学校教育场景中的问题, 还将新技术延伸到家庭学习场景中,构建了 数字教育全场景应用生态。例如, 希沃 3D 眼镜和 VR 一体机等产品,通过虚拟仿真技 术,能够在科学实验互动课堂中发挥作用, 解决传统教学中模型表现单一、难呈现的问 题。此外, 希沃课堂观察系统等系统方案能 够帮助教师回溯课堂精彩瞬间,通过多模态 AI 算法识别关键教学片段,形成可视化的数

据分析图表和课堂报告,优化教学设计,提 升教学能力。



希沃提供的方案包括通过希沃录播、希 沃课堂观察系统等产品,实现教学场景和教 学过程的连接,数字化教学场景和过程。此 外,希沃通过"希沃魔方-校级数字基座"等 产品,协助学校在教育治理数字化方面的需 求,如账号管理、数据综合呈现等。

从用户出发,因为希沃的热爱,所以被 用户以及行业所爱。

2024年,希沃全国新品推介会将于3 月启动。届时,希沃将携最新产品和服务亮 相,与各地合作伙伴深入交流教育数字化转 型、高质量发展的更多方向。

希沃,它不仅仅是一个品牌,更是一种 革命性的力量,正在推动教育数字化的新浪 潮!



智慧校园整体解决方案



为学校提供更高效、便捷 有文化特色的校园整体解决方案



广东保伦电子股份有限公司

网址:www.itc.vip

邮箱:postmaster@itc-pa.com.cn



广东保伦 (itc): 创新赋能, 共建教育新生态

当下,教育数字化已然成为我国开辟 教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的 重要突破口。慧聪教育网希望通过与数字 化领域的重要企业访谈,来窥见教育数字 性化发展的一角缩影。今天,慧聪教育网 与广东保伦电子股份有限公司广告总监张 柏龙先生的深度对话, 让我们看到一家蓬 勃向上、永远向前的企业。



广东保伦电子股份有限公司 广告总监张柏龙

作为教育数字化建设的重要力量,保 伦(itc)一直耕耘在教育装备市场的一线, 用最新信息化技术创新地解决当前各级学 校数字化转型过程中的问题与挑战,为学 校提供多层次、全面服务的一体化解决方 案。

itc2023:

赋能合作伙伴, 共享价值

2023年,保伦(itc)积极布局教育 数字化建设, 从教学内容、学习资源、教 学过程等方面进行数据采集、分析和应用, 为教育领域提供智慧校园、智慧高职教等 具有前瞻性和可持续性的解决方案; 此外, 还推出了虚拟仿真桌面终端、大数据精准 教学平台等创新产品,加强物理空间与虚 拟空间的衔接融合,推动教育基础设施实 现迭代升级。

在教育生态圈建设方面,保伦 (itc) 为高职院校带来以数字教学、数字管理、 数字会议为核心的教研融合生态圈,实现 信息技术与教学应用深度融合, 让更多优 秀教学资源共建共享,为教育行业提供更 多高质量的产品服务与解决方案,为用户 提供更加实用、更加专业的教育信息化服 务。

同时,张柏龙也特别强调为了赋能合 作伙伴加速转型升级,itc 精心筹划举办了 多期产品经理特训营、总裁班特训营,为 合作伙伴提供专业、精准、深度的赋能服 务,提供一个学习与交流的平台,通过高 质量的分享, 创新行业的发展模式, 激发 行业的市场潜力, 让更多企业走向产品自 信、文化自信、管理自信,与合作伙伴们 共建生态、共享价值!

itc2023:整合资源, 全面赋能学生、教师和学校

2023年,保伦(itc)的业绩继续保 持昂扬向上的增长态势。在张柏龙看来, 这得益于 itc 真正的将用户放在心上, itc 的产品与服务是真正的为用户着想。作为 教育信息化厂商, 我们运用 5G、云计算、 大数据、人工智能等技术, 打造围绕学生、 服务老师、赋能学校、教育管理部门软、 硬件强强结合的综合一体解决方案,为学 校搭建教学决策数据化、评价反馈即时化、 交流互动立体化、资源推送智能化的智慧 课堂,为学校打造更有内容、更加智慧、 更加便捷的教学设备。

同时,为产品质量把关,itc 通过软件 不断更新迭代, 打通系统壁垒, 打造应用 丰富、便捷高效、智慧融合的高质量产品。 其中,智慧校园解决方案已成功应用于上 海交大医学院、天津大学、衡水第一中学、 顺德第一中学、广东仲元中学、武汉市武 钢三中等优质名校,为学校提供功能多样、 智能高效的综合管控平台,实现对教育教 学全流程的数据化管理,解决了教学管理

效率低、教学资源整合难共享难等问题, 借助数字化赋能教育高质量发展,全面推 进高质量教育体系建设,推动教育提质增 效,努力办好人民满意的教育。

itc2023:

产教融合, 生态共建

对于保伦(itc) 2023 年的发展,张 柏龙给出了"教研融合"、"教育数字化转 型"、"生态共建"三个关键词。在他看来, 保伦(itc)始终坚持立德树人根本任务, 紧扣学校育人目标,按照统筹兼顾、技术 驱动应用、开放创新, 集系统感知、交互、 控制、管理以及数据分析等功能于一体, 重塑教师教研流程,推动教研转型升级, 让师生互动效果更佳、课堂更活跃。保伦 (itc) 为各类学校量身定制打造集智慧教 学、智能管理、AI 赋能、大数据分析于一 体的音视频整体解决方案, 带来以智慧课 堂、互动教学、实训实验、智慧运营为核 心的教育生态圈, 让更多优秀教学资源共 建共享, 为教育行业提供更多高质量的产 品服务与解决方案,加速教育数字化转型 升级, 让更多国产智能化产品融入课堂, 让课堂教学更有趣、课堂氛围更活跃、课 堂互动更优质, 让校园场景与时俱进, 为 用户提供更加实用、更加专业的教育信息 化服务, 共建教研融合新生态!

2023年,保伦(itc)不断强化在产 教融合、协同育人、平台共建等方面的交 流合作, 分别与声光电视讯设备技术研发 合作实验室、与华南理工大学未来技术学 院共建声光电视讯数智产品联合实验室, 在产教融合、协同育人的合作上出了坚定 的一步, 集聚创新资源, 实现产业链与教 育链之间优势互补, 打通从实验室到产业 化的"最后一公里",探索出符合新时代特 点的校企合作新范式。

itc2024:

积极布局 AI+教育, 让 AI 走进课堂

展望未来,2024年正向我们招手,展 翅翱翔。张柏龙表示, 2024 年, 保伦(itc) 在产品与技术上, 两手都要抓, 两手都要 硬。

在产品上,继续做优做强好教育数字 化产品。2024年,保伦(itc)在"教学 资源数字化、互动课堂线上化、实训教学 轻松化、教学评价实时化、管理服务精细 化"上不断发力,促进了"教、学、管、 评"变革,帮助老师提升教育、教学质量, 提升学生学习体验和学习效果、开阔视野; 大力发展数字化教育,聚集数字资源建设、 高效课堂构建、实训难点突破等关键问题, 确保数字基座搭建、教育应用开发、基础 设施运维等教育服务持续健康发展,聚合 起高质量、体系化、多类型的数字教育资 源,因时而进、因势而新,持续优化信息

化服务,释放数字技术对教育高质量发展 的放大、叠加、倍增、持续溢出效应。

在技术上, 积极布局布局 AI+教育, 让 AI 走进课堂。随着人工智能与教育的融合 更加紧密,不仅催生了教育形态的变化, 同时也给教育行业带来了前所未有的挑战。 在张柏龙看来,数字化转型不应仅仅局限 于教育技术上的变革, 更应从师生的教育 理念、基础设施的建设、教学科研都要进 行数字化融合共通。

目前,保伦(itc)通过数字技术驱动 教育教学场景创新, 打造资源互动平台、 校园管控平台、数字校园平台、实验实训 平台、虚拟仿真平台,形成云+网+端+内容 +应用五位一体的产品形态,构建以学习者 为中心的教育教学场景,借助增强现实、 虚拟现实等技术,创新教学内容呈现方式; 同时运用人工智能、大数据技术, 统筹学 校运营数据的处理、流转、存储, 有效降 低院校管理员的运营成本,实现管理精细 化、服务精准化、决策科学化,为学校、 老师、学生搭建自动化、人性化、平台化、 场景化、人机交互的智慧校园。

当前 AI 大模型快速迭代发展, 教育正 转向大规模因材施教人才培养的模式, AI+ 教育前景广阔。张柏龙表示,保伦(itc) 紧跟时代发展步伐,重视技术创新,积极 布局 AI+教育, 让 AI 走进课堂, 借助大数 据、AI 等技术,推出未来教学 AI 分析平台、 大数据精准教学平台,优化教学方式,强 化教学管理,对课堂数据进行分析,帮助 学校提高教学质量,提升学生在校学习效 率。

此外,保伦(itc)还为学校报告厅场 景打造了itc 声光影综合管理平台, 平台集 成音乐感知系统、智能影像中心、动感光 律引擎,通过 AI 算法,能够自动学习和适 应不同的音乐风格和演出场景, 无需专业 灯光师、调音师、舞美师即可联动所有音 视频系统设备,轻松实现声、光、影同步 效果, 为学校报告厅场景提供最佳的音效 和视觉效果。

未来,保伦(itc)将通过技术创新、 资源整合、用户体验优化等方面抓住市场 机遇, 与各方合作共同推动 AI 在教育领域 的发展。

回首 2023 年, 保伦 (itc) 工业园一 期不负众望圆满完成,二期已于23年12 月全面动工,部署全面推进工业 4.0 制造 强国战略,打造智能智造、信息化与数据 化的产业基地,以提升产能和产业链条, 强化企业实力打造国产制造高地,厚植声 光电视讯产业高质量发展沃土,以智慧行 业整体解决方案为突破口, 积极布局智慧 行业生态产业, 打造先进的智能制造产业 基地。

正如广东保伦电子股份有限公司广告 总监张柏龙所表示的那样: 在过去的 2023, 我们共同经历了无数的风雨和阳光,我们 见证了历史的巨变,感受了时代的脉搏。 展望 2024, 这必是一个充满机遇和挑战的 年代,保伦(itc)愿与行业同仁携手共进、 共创辉煌。



適合HiteVision

鸿合录播智慧屏

リ減 道 至 简 简 不 大 而



∞ 多功能融合

首创多功能一体化机身

(III) AI智能混音系统

支持多设备收音 AI智能声源处理

○ 跨系统融合

内置1T硬盘 支持windows/安卓内容共享, 文件随心调取

高性能芯片

8核高性能编解码芯片 安卓12.0 安卓海量应用软件下载

☐ AI超清摄像头

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

₩ 交互体验

提供全课堂应用场景 多种触控手势

❷ 超强降噪拾音

8阵列麦克风 远距离AI降噪拾音 多种专业教学场景降噪优化

◎ 超清护眼显示

4K高色域超清屏幕 TUV硬件低蓝光、无频闪技术 专业护眼模式

少 安装维修

安装/维修一步到位

鴻合斜技

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

以上内容最终解释权归本公司所有









全国咨询热线



行业动态 Industry News

教育政策

- 2月29日,教育部开展实验教学和教学 实验室建设研究工作拟立项 200 个, 研究 期6个月。实验教学体系研究。针对实验 教学理念、教学方法和教学模式的改革创 新研究。实验教学数字化研究。针对数字 化实验教学资源的开发建设、技术应用、 典型案例、评价机制及智慧实验室的建设 思路、保障体系、发展规划等的研究。
- 2月27日,在国家知识产权局新闻发布 会上,教育部科学技术与信息化司副司长、 一级巡视员李楠回答记者提问时表示,"我 们也要清醒的看到面对国家战略和产业发 展需求, 高校科技成果转化的效益还有待 提升,特别是高校源头创新的重大潜力还 未充分释放,需推动高校科技成果尽快转 化为现实生产力。"
- 2月25日消息,国家卫生健康委等10 部门联合印发《关于推进儿童医疗卫生服 务高质量发展的意见》,其中要求建设高水 平儿童医疗服务网络,发挥国家儿童区域 医疗中心的辐射带动作用,逐步减少跨区 域、跨省就医。截至目前, 我国已在儿科 医疗资源相对薄弱的省份规划建设了 16 个国家儿童区域医疗中心。
- 2月23日消息,中央网信办、教育部、

- 工业和信息化部、人力资源社会保障部等 四部门联合印发的《2024年提升全民数字 素养与技能工作要点》明确了年度工作目 标: 2024年底, 我国全民数字素养与技能 发展水平迈上新台阶,数字素养与技能培 育体系更加健全,数字无障碍环境建设全 面推进, 群体间数字鸿沟进一步缩小, 智 慧便捷的数字生活更有质量, 网络空间更 加规范有序, 助力提高数字时代我国人口 整体素质,支撑网络强国、人才强国建设。
- 2月23日教育部消息,教育部公布了中 小学人工智能教育基地名单, 184 所学校 入选。本次中小学人工智能教育基地推荐 旨在通过基地试点,进一步探索人工智能 教育的新理念、新模式和新方案,形成可 推广的优秀案例和先进经验,推动中小学 人工智能教育深入开展。
- 2月22日,教育部高校毕业生就业研究 院(基地)专家委员会成立大会暨第一次 全体会议在京举行。怀进鹏强调,建设教 育强国背景下,要坚持守正创新,研究破 解高等教育供给侧改革等重大理论实践问 题,推动国家战略需求与教育科技人才支 撑的深度融合。
- 2月21日,全国学生心理健康工作咨询

委员会第一次全体会议在北京召开。教育 部党组书记、部长怀进鹏强调,要把统筹 谋划、科学决策作为提升学生心理健康教 育的重要支撑,建立全国学生心理健康监 测与预警一体化系统, 监测学生心理健康 状况、影响因素和发展趋势, 建设心理健 康危机干预专业队伍,坚定不移提升学生 心理健康能力。

- 2月20日消息,工业和信息化部、教育 部、商务部等七部门联合印发了《关于加 快推进视听电子产业高质量发展的指导意 见》,旨在持续推进技术创新、制度创新、 软硬协同创新,加快构建现代化视听电子 产业体系。
- 2月14日, 联合国教科文组织宣布中国 南京市、苏州市等64个城市为该组织全球 学习型城市网络新一批成员, 以表彰这些 城市为助力居民实现终身学习所做的努力。
- 2月13日消息,教育部办公厅印发通知, 就实施银龄教师支持民办教育行动有关工 作进行部署。明确组织遴选一批优秀退休 教师, 面向各级各类民办学校, 特别是民 办高校开展支教、支研,每年计划选派约 两万名银龄教师。
- 2月8日消息,教育部公布《校外培训 管理条例(征求意见稿)》,首次明确教研人 员不得从事校外培训活动。《条例》明确, 幼儿园、中小学在职教师、教研人员不得 从事校外培训活动。学科类校外培训机构 的教学和教研人员, 应取得教师资格。

- 2月6日消息,教育部办公厅印发通知, 2023年认定上海市金山区等148个县(市、 区、旗)为学前教育普及普惠县。重点把 握五个方面。第一, 普及普惠程度达标; 第二,保教质量合格;第三,教师队伍建 设合格; 第四, 经费保障到位。
- 2月4日据国家知识产权局网站消息, 国家知识产权局、教育部、科技部、工业 和信息化部、农业农村部、国家卫生健康 委、国务院国资委、中国科学院近日印发 《高校和科研机构存量专利盘活工作方 案》。其中提出,力争2024年底前,实现 全国高校和科研机构未转化有效专利盘点 全覆盖,2025年底前,加速转化一批高价 值专利,加快建立以产业需求为导向的专 利创造和运用机制,推动高校和科研机构 专利产业化率和实施率明显提高,努力促 进高校和科研机构专利向现实生产力转化。
- 2月3日消息,教育部印发《幼儿园督 导评估办法》规定,幼儿园督导评估内容 主要包括办园方向、保育与安全、教育过 程、环境条件、队伍建设、内部管理等6 个方面, 共 18 项指标 35 项基本要求。
- 2月2日从财政部了解到,为进一步减 轻家庭经济困难高校毕业生负担,支持做 好 2024 年高校毕业生就业服务工作,财 政部、教育部、中国人民银行、国家金融 监管总局目前联合发布通知,要求做好 2024 年国家助学贷款免息及本金延期偿 还工作。



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

4K 防眩光,超清显示



任意信号, 随意标注





无线传输安全加密



双 5Gwifi 模块设计







NEC Viewtechnology Trading(ShenZhen),Ltd.







NewClass HUB 构建的移动教学空间



NewClass HUB 构建的移动教学空间,将传统 课堂(多媒体教室、阶梯教室、研讨型教室等) 互、移动及远程等数字化教学能力。

大屏、音箱及智慧教学系统,教师、学生自带 的笔记本电脑,通过NewClass HUB整合,让 教师轻松地开展交互式课堂教学任务。

为数字化教学教法的通路和载体,提 供课堂教学的全新解决方案。

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



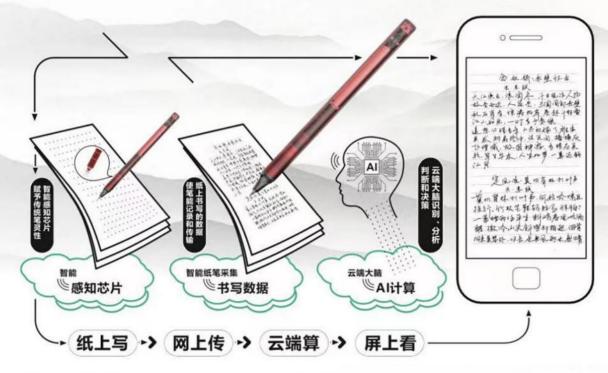
全国统一客服热线:400-650-8687







智慧笔 点阵笔源厂











压感采集精度高

全真还原笔锋



稳定可靠







码浅,符合国标 **GB 40070**

支持黑白打印识别 降低使用门槛

硬件产品、 软件技术,全部自研 成本低,价格低

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





公司网页

业务咨询

市场行情

【数说 2023】

- * 2023 年,全国共有各级各类学校 49.83 万所, 比上年减少 2.02 万所, 下降 3.9%; 各级各类学历教育在校生 2.91 亿人, 比上 年减少 151.26 万人,下降 0.52%; 专任 教师 1891.78 万人,比上年增加 11.42 万人,增长 0.6%。
- * 2023年, 学前教育毛入园率 91.1%, 比 上年提高 1.4 个百分点,提前完成"十四 五"规划目标。全国共有幼儿园 27.44 万 所。其中,普惠性幼儿园 23.64 万所,占 全国幼儿园的比例 86.16%, 比上年增长 1.2 个百分点。全国共有学前教育在园幼儿 4092.98 万人。
- * 2023 年, 九年义务教育巩固率 95.7%, 比上年提高 0.2 个百分点。全国共有普通 小学 14.35 万所。全国小学招生 1877.88 万人,比上年增加 176.5 万人,增长 10.37%; 在校生 1.08 亿人, 比上年增加 103.97 万人,增长 0.97%。
- * 全国共有初中 5.23 万所。全国初中招生 1754.63 万人,比上年增加 23.25 万人, 增长 1.34%; 在校生 5243.69 万人, 比上 年增加 123.1 万人,增长 2.4%。
- * 2023 年, 高中阶段毛入学率 91.8%, 比 上年提高 0.2 个百分点。全国共有普通高

- 中学校 1.54 万所, 比上年增加 355 所; 招生967.8 万人,比上年增加20.26 万人, 增长 2.14%; 在校生 2803.63 万人, 比上 年增加 89.75 万人,增长 3.31%。
- * 全国中等职业教育(不含人社部门管理 的技工学校) 共有学校 7085 所,招生 454.04 万人, 在校生 1298.46 万人。
- * 2023 年, 高等教育毛入学率 60.2%, 比 上年提高 0.6 个百分点,提前完成"十四 五"规划目标。全国共有高等学校 3074 所,比上年增加61所。其中,普通本科学 校 1242 所 (含独立学院 164 所); 本科层 次职业学校 33 所; 高职(专科)学校 1547 所;成人高等学校 252 所。另有培养研究 生的科研机构 233 所。
- * 2023 年,全国共有特殊教育学校 2345 所, 比上年增加 31 所, 增长 1.34%。全 国共招收各种形式的特殊教育学生 15.5 万人, 比上年增加8720人。全国共有特 殊教育在校生 91.2 万人。
- * 2023 年,全国共有各级各类民办学校 16.72 万所,占全国学校总数的比例 33.54%; 在校生 4939.53 万人, 占全国 在校生总数的比例 16.96%。
- * 2023 年, 2023 年全国新增义务教育优 质学校 1736 所,新增优质学位 199.9 万

- 个。全国共有 1.6 万个义务教育阶段教育 集团和 1.5 万个城乡学校共同体。通过新 建、改扩建新增公办学位 489.2 万个,有 力保障了 1878 万小学一年级新生入学。
- * 2023 年, 全国有 81.6%的中小学校"一 校一案"建立劳动教育清单,建成14.7万 个校内外劳动教育实践场所, 指导学生常 态化开展家务、校内、校外劳动教育活动。
- * 2023 年,全国共有各级各类学校 49.83 万所,比上年减少2.02万所。
- * 财政部消息, 2018 年至 2023 年, 财政 科技支出从 8327 亿元增长到 10567 亿元, 年均增长 6.4%。

【教育科技市场】

- * 我国软件编程课程市场规模超过 220 亿 元,机器人编程市场规模超过330亿元, 科学素养教育市场规模约为 22 亿元。
- * Gartner 估计到 2024 年底, AI PC 的出 货量将达到 5450 万台。
- * 预计 2023 年我国机器人编程市场规模 约 337 亿元,占 STEAM 教育的 58.00%; 软件编程市场规模约 222 亿元。
- * 2023 年, 电子纸平板线上销量达到 73.3 万台, 同比增长 40.6%。
- * 据统计, 2021 年到 2028 年, 人形机器 人市场规模从 15 亿美元增长至 264 亿美 元,增长接近18倍。
- * 2023 年末 AI 教育行业市场规模可达

7198 亿元。中研普华数据预测 2024 年中 国 AI 教育市场规模将突破 7993 亿元。

【地方财政】

- * 四川绵阳普明中学 2024 年支出预算 7915.27 万元, 其中: 基本支出 7613.43 万元,占 96.19%;项目支出 301.84 万元, 占 3.81%。
- *2024年,山西省在教育领域的支出总额 达到 2558084.41 万元, 其中项目支出 931768.02 万元。
- * 2024 年河北省义务教育薄弱环节改善与 能力提升补助资金9亿元,目标是新改建 200 所学校,购置设备 35 万台、套、件。
- * 2024 年四川省教育方面安排资金 360.5 亿元,其中安排义务教育资金 59.7 亿元, 普通高中教育资金 22.5 亿元, 职业教育资 金 66.3 亿元, 高等教育资金 159.3 亿元。
- * 广东省财政安排 2024 年省级教育发展 专项高等教育"冲一流、补短板、强特色" 内涵建设等资金 43.5 亿元。
- * 2024 年菏泽规划投资 8 亿元, 启动建设 一所市直高中、一所市直初中和改扩建3 所小学。
- * 云南省德钦县通过全额申请教育发展三 年行动计划资金、投资 1200 万元建设第 三小学后勤辅助用房、投资 450 万元建设 德钦县羊拉乡羊拉村幼儿园改扩建项目。
- * 甘肃省统筹安排资金 9.5 亿元, 将支持 20 所普通高中改善办学条件和提升办学能

- 力,增补义务教育中小学学位 20000 个, 新建、改扩建教师周转宿舍 900 套和食堂 400 个。
- * 广东省中山岐江新城学校开工建设项目 被列入 2024 年中山市重点项目,占地面 积约72亩,计划总投资8.17亿元,施工 工期计划为 18 个月。
- *海北藏族自治州刚察县近3年来,累计 投入教育资金 6.4 亿元, 其中县级财政投 入6274万元。
- * 2023 年, 安徽省累计统筹资金 134.1 亿 元,支持扩大普惠性学前教育资源,实施 "安心托幼"民生实事,推进义务教育优 质均衡发展和城乡一体化, 持续巩固普通 高中"大班额"整改成效。
- * 近三年,常州新北区中小学新建和改扩 建项目 19 个,投入经费 24.88 亿元,其 中乡镇学校经费占比达 45.6%。
- * 山东省潍坊市临朐县近3年累计投入 26.8 亿元,新建改扩建中小学 48 处、幼 儿园 53 所,实施农村薄弱学校改造提升等 项目 151 个。
- * "十四五"期间,浙江海盐计划总投资 约 45.3 亿元,主要用于完成 14 所幼儿园、 9 所中小学、1 所职业学校的教育资源建设, 推进办学条件整体跃升。
- *2023年以来,安徽各级财政部门坚持教 育优先发展,持续加大财政投入,全省一 般公共预算教育支出 1517 亿元, 较上年

- 增长 6.8%, 连续三年跨越了三个百亿量级 台阶。教育支出占财政支出比重达到 17.6%, 为教育事业改革发展提供了坚实 财力支撑。
- * 甘肃省 2023 年一般公共预算教育经费 首次突破 700 亿元, 达到 719 亿元, 争取 中央专项经费 127.66 亿元。
- * 淄博市 2023 年投资 2.39 亿元的淄博科 学城实验中学于9月投入使用,提供学位 1600 个。投资 582 万元为 7 所幼儿园配 备办公设备、信息化设备等,实施内配提 升,学前教育发展步入"快车道"。
- * 江西瑞金市近3年累计投入教育经费 45.03 亿元,确保公共财政教育支出、生 均教育费用、生均公用经费支出实现"三 个增长"。

【素质教育】

- * 音乐教育市场快速发展, 预计 2023 年 市场规模将达到 1616.7 亿元。
- * 2023 年国内素质教育潜在市场规模突破 4787 亿元。其中,艺术教育市场规模达 1889 亿元。
- * 从 2024 年到 2026 年国内非学科教育 辅导市场规模将增至达到 590 亿美元。

【职业教育】

* 沙利文预测,中国职业教育市场将于 2024 年突破万亿规模,并于 2027 年达到 12681 亿元。



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

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

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

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

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







797/UDIO

股票代码:870381

北京第七九七音响股份有限公司

BEIJING 797AUDIO CO.,LTD

地址:北京市朝阳区酒仙桥东路1号M2楼北门四层

电话: 400-6616-797

邮箱: 797mic@797audio.com

网址: www.797audio.com





果之全场景教师工作发展平台

首款100% 以教师为中心的 全场景教师工作发展平台

服务产品化·项目可持续·按需灵活采购

SaaS 模式

软件产品云端部署 以用户需求为核心持续迭代 选配

学校按需采购/增购 项目灵活且可持续盈利

以助力教师工作提效与专业发展维度 切入技术赋能教师助力学校及学生全面发展



以客户成功为中心,线上好工具+学校 线下好机制,全周期用户服务,无售后之忧

高效解决学校及教师核心痛点

覆盖教师工作全场景 深入学校教育教学全流程

5 大场景

❷ 学科教学

学生管理

三 学校事务

87 专业发展

② 激励评价

16 个工具

全场景覆盖备课、教学、作业、育人、听评课、培训、科研等专业发展及评价激励

3 大中心

校本知识中心

▲ 数据报表中心

0 模板中心

陪伴超强名校实践探索

众多知名学校高度认可及广泛应用



- ❷ 教育部学校规划建设发展中心"未来学校研究与实验计划"重大创新成果
- ❷ 教育部网络学习空间应用普及活动优秀学校技术支撑平台
- ❷ 北京教委"双百"示范项目

「教师工作提效 专业发展 学校治理优化 效能跃升」

010-53391266 13241999672 (同微信)





专业音视频互联互通(LAVC®)解决方案提供商

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











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



地方动态

2024 年全省教育工作会议召开 明晰建设 教育强省路径

2月29日,2024年全省教育工作会议在 成都召开。四川将笃定率先在中西部建成 全面落实习近平总书记关于教育的重要论 述示范区, 建成中西部教育高质量发展先 行区,建成教育服务高质量发展样板区, 建成西部教育对外开放高地(简称"三区 一高地")目标任务 ,加快建设教育强省, 办好人民满意的教育,为谱写中国式现代 化四川新篇章贡献教育力量。

河北省召开校园足球工作推进会

2月29日,河北省校园足球工作推进会在 石家庄召开,本次会议旨在推进全省校园 足球深化改革,实现高质量发展。会上, 河北省教育厅和中国联通河北省分公司签 订了校园足球赛事合作框架协议。自今年 起,河北联通将连续三年独家冠名赞助河 北省全学段校园足球赛事,推动校园足球 运动的普及。为促进各地市校园足球均衡 发展,会上还公布了石家庄二中实验学校 等 14 所高中男子足球队建设学校名单。

国家第二轮"双一流"建设中陕西省8所 高校 20 个学科入选

2月29日记者从陕西省教育厅获悉,过去 一年,我省立足教育资源投入有限的现实, 聚焦内涵建设,集中优势资源,定点定向 突破,着力打造"高峰崛起、高原凸显"

的陕西学科体系升级版。全省学科建设成 效显著,国家第二轮"双一流"建设中陕 西省8所高校、20个学科入选,数量分别 居全国第四,第七;进入 ESI 前 1%学科 120 个、比 2020 年增长 56 个; 在首届国 家级研究生教学成果奖中,陕西20项入选, 获奖总数、一等奖数量、入选率均居全国 第三。

湖北省五部门联合下发通知 进一步加强 中小学教育收费管理

2月29日,湖北省发展和改革委员会、省 教育厅、省财政厅、省人力资源和社会保 障厅、省市场监督管理局联合下发《关于 进一步加强中小学教育收费管理的通知》, 以进一步加强我省教育收费管理,持续规 范中小学教育收费行为,切实减轻学生及 学生家长负担,维护学校和学生合法权益, 促进我省教育事业健康发展。《通知》对学 费、住宿费、服务性收费、代收费进行了 明确,提出合理制定标准。

山西教育厅印发:规范中小学生的非学科 类校外培训!

2月29日消息,山西省教育厅等二十一部 门近日印发《关于规范面向中小学生的非 学科类校外培训实施方案》(以下简称《实 施方案》),旨在进一步深化校外培训机构 治理,全面规范面向中小学生(含3至6 岁学龄前儿童)的非学科类校外培训,切 实维护广大中小学生和学生家长权益。《实 施方案》要求,力争到2024年6月底, 非学科类培训治理成效显著,家庭支出负 担有效减轻, 非学科类培训成为学校教育 的有益补充,人民群众对教育的满意度明 **显提升**。

今年呼市将推进实施 61 个教育重点建设 项目

2月29日,记者从呼和浩特市教育局获悉, 为进一步优化教育资源布局, 持续扩大优 质学位供给,有效缓解中心城区学位紧张 的压力,我市今年将推进实施61个教育重 点建设项目, 计划当年投入使用 20 个, 新 增学位 2.2 万个。据了解,计划今年 9 月 投入使用的项目中,比较有代表性的4个 项目分别是实验中学东河校区小学部扩建 项目、玉泉区新建市第四中学南校区项目、 赛罕区双台什学校项目、赛罕区江山风华 幼儿园项目。

上海: 今年将确保新增就业 55 万人以上, 失业率低于 5%

2月28日上午,上海市政府召开2024年 人力资源和社会保障工作会议暨重点企业 用工保障会议,会上进行了2024年工作 重点的谋划部署。今年,上海将更加突出 就业优先导向,确保全年新增就业55万人 以上,城镇调查失业率保持在5%以内;全 力开展"乐业上海优+"行动,吸引更多劳 动者特别是青年群体来上海就业创业; 扎 实做好高校毕业生等重点群体就业支持和 帮扶,全力落实灵活就业人员精准服务和 权益保障;全面开展重点企业用工保障工 作,精准提供人岗对接服务;建成350个 "15 分钟就业服务圈"社区就业服务站点 和一批综合性、区域性、行业性零工市场。

青岛市教育局 9 个调研组深入中小学幼儿 园开展新学期调研

2月28日消息,青岛市委教育工委常务副 书记,市教育局党组书记、局长姜元韶和 市教育局领导班子成员带队, 共分9个调 研组深入全市各区(市)、直属学校(幼儿 园)开展学期初调研工作。据了解,本次 调研紧紧围绕 2024 年全市教育工作总体 思路, 突出党的建设、规范办学与校园安 全、立德树人与家校合作、教师发展与教 学实施、学前教育与职业教育、教育装备 与后勤服务等内容,通过听课评课,召开 教师、学生、家长座谈会,实地查看, 听 取汇报和集中反馈等方式, 充分掌握一线 校情学情,确保开学各项工作顺利推进。

京津冀携手共拓托幼一体化产教融合发展

2月27日,京津冀托幼一体化行业产教融 合共同体工作会议在天津河北区召开,来 自京津冀的职业院校、合作企业、研究机 构等共同体单位代表70余人共商2024年 京津冀托幼一体化产教融合共同体发展之 事。今年,将建设"一中心、一平台、一 基地",发挥共同体高水平大学学科、师资、 科研等优势, 共建技术创新中心、产学研 用协同创新平台和职业院校幼儿师资培训 基地,校企联合打造科研攻关团队,产出 一批前沿领域的创新成果。



2024年4月17-19日 中国北京·国家会议中心 www.infocomm-china.com

观众预先登记



扫码关注,了解更多

微信公众号 企业微信号







主办单位

infocomm Asia



第61届中国高等教育博览会

THE 61st HIGHER EDUCATION EXPO CHINA



2024年4月15-17日

福州海峡国际会展中心



南京大学全国首推人工智能核心课程

2月27日,南京大学召开新学期工作布置 会,会上发布了2024年9月面向3700 余名新生开设的"人工智能通识核心课程 体系"总体方案,这是全国高校中首创开 设的"人工智能通识核心课程体系"。据介 绍,南京大学将建设"1+X+Y"三层次"人 工智能通识核心课程体系",以1门必修的 人工智能通识核心课+X 门人工智能素养 课+Y门各学科与人工智能深度融合的前沿 拓展课为基础,从知识、能力、价值观与 伦理三个维度开展教育教学,同时探索人 工智能与教育深度融合的实践路径, 在教 学内容、师资团队、教学方式、学习方式、 考核方式等方面推动变革。

河南:实施义务教育学校标准化建设行动

2月27日消息,中共河南省委办公厅、河 南省人民政府办公厅近日印发了《关于构 建优质均衡的基本公共教育服务体系的实 施方案》,该方案提出了实施义务教育学校 标准化建设行动等十项重点任务,加快推 进基本公共服务均等化,构建优质均衡的 基本公共教育服务体系。根据方案,河南 将实施义务教育学校标准化建设行动,该 行动要求各地根据城镇化和学龄人口变动 趋势,科学制定城乡学校布局规划。市、 县要合理规划并保障足够的中小学教育建 设用地, 落实新建住宅小区配套学校建设 与住宅建设首期项目同步规划、同步建设、 同步交付使用的规定。严格执行国家规定 的班额标准, 鼓励有条件的地方探索小班 化教学。深入推进寄宿制学校建设,办好

必要的乡村小规模学校。实施义务教育学 校标准化建设工程,完善义务教育办学具 体标准,进一步加强校舍、安全防范设施、 教育装备、数字化基础环境、体育运动场 地、教师队伍建设,确保各县(市、区) 按照县域义务教育优质均衡推进计划实现 所有义务教育学校办学条件达到规定标准。

规划投资 8 亿, 菏泽 2024 年学校建设位 置公布

2月27日,菏泽市学校规划建设情况新闻 发布会召开。菏泽 2024 年规划投资 8 亿 元,启动建设一所市直高中、一所市直初 中和改扩建 3 所小学。"十四五"以来, 菏 泽实施义务教育薄改项目 761 个,累计完 成投资 15.98 亿元, 共计为 364 所学校购 置教学设施设备 10.92 万台。加大乡镇寄 宿制学校建设,新建、改扩建中小学餐厅、 宿舍 48 个, 累计投资 1.6 亿元, 有效提升 了乡镇驻地学校的吸附能力和保障水平。

山西出台方案 规范面向中小学生的非学 科类校外培训

2月27日消息,山西省教育厅等二十一部 门近日印发《关于规范面向中小学生的非 学科类校外培训实施方案》,旨在进一步深 化校外培训机构治理,全面规范面向中小 学生(含3至6岁学龄前儿童)的非学科 类校外培训(以下简称非学科类培训),切 实维护广大中小学生和学生家长权益。《实 施方案》要求,力争到2024年6月底, 非学科类培训治理成效显著, 家庭支出负 担有效减轻, 非学科类培训成为学校教育 的有益补充,人民群众对教育的满意度明 显提升。

广州黄埔: 让孩子在阳光呵护下成长! 全 国首个"阳光学校"即将"上新"

2月27日消息,广州黄埔区即将建成全国 首个"阳光学校"。"阳光教室"即低碳环 保,又保护视力,更将给学生带来"玩中 学、做中学、用中学、创中学"的美好体 验。该项目是黄埔区重点民生工程,拟办 成广州开元学校(西校区),总投资达3.8 亿元,项目位于广州市黄埔区永和街道禾 丰片区九岭政府储备地块,总用地面积 42120 平方米, 总建筑面积 65731 平方 米,包括新建教学楼、综合楼、操场和体 育馆。

将提供 3000 个学位! 中山一所新建标杆 初中在东区动工

2月27日上午,在中山2024年第一季度 重大项目集中动工仪式东区分会场,长江 北路东侧岐江新城新建学校项目举行动工 仪式。该新建学校项目计划打造为一所全 市标杆初中,提供约3000个学位,将满 足辖区内适龄学生就近入学需求,解决岐 江新城东区街道片区内缺乏初中的结构性 短缺问题。

山东淄博:"点对点"专车助返校

2月27日,山东水利技师学院定制35辆 大巴车,"点对点"免费接送 1300 余名学 生返校复学。当日, 山东水利技师学院开 通 13 条涉及山东省内外 13 个生源集中地 的专线,定制35辆大巴车,"点对点"免 费接送 1300 余名学生返校复学。为安全、 有序的做好接送学生返校,按照"定车、 定线、定时、定点、定人"的精准服务, 由学院 35 名教师志愿者跟车保障, 为学生 平安返校保驾护航,得到了学生和家长高 度的认可和好评。

宁波市镇海区落实教育民生实事,"护苗工 程"助学生健康成长

2月27日消息,近年来,宁波镇海区一以 贯之地推动落实教育民生实事,将守护学 生健康成长放在重中之重。"食更优""行 更畅""校更敞""景更美""体更健""研 更趣"等6件教育民生实事十分亮眼。自 2020年以来,镇海区教育局从教育环境、 民生热点、学生身心健康等方面出发,确 定年度教育民生实事,连续4年推出32 件"护苗工程",推动教育惠民举措可触可 及可感。

开设"阅读半日课堂" 上海虹口馆校合作 打造"阅读共同体"

2月26日消息,新学期开学首日,上海市 虹口区民办丽英小学五年级的学生来到上 海图书馆东馆,在馆员老师的带领下上起 了阅读课,平日里就酷爱阅读的学生唐翊 齐一下子就喜欢上了这门课。根据虹口区 人民政府与上海图书馆签订的合作框架协 议,未来三年内双方将共建共享打造"阅 读共同体",依托上海图书馆丰富的文献信 息资源和专家资源,通过双师教学上好"阅 读半日课堂"、定制"阅读课后服务"等途 径持续深入开展青少年读书行动。



河北海捷现代教学设备有限公司

服务热线:400-600-6158 电子信箱: haijie@haijie.net

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

地址:河北省沧州市渤海新区中捷产业园区



- 36



Beijing International Radio, TV & Film Exhibition 2024 Online & Offline

释放吊首 万象启新

8月20日主题报告会北京国际饭店

8月21-24日 展览会

北京・中国国际展览中心(朝阳馆)





www.birtv.com

蚌埠市教育局:推动校长教师交流轮岗!

2月26日消息,蚌埠市教育局日前发布 《2023年工作总结和2024年工作思路》, 其中明确了 2024 年重点工作谋划,包含 开展中小学教师综合评价改革,推动校长 教师交流轮岗,进一步完善集团化办学绩 效评估机制等内容。

开学第一周为"安全教育周" 江西省为学 校安全教育工作"圈重点"

2月26日消息,江西省教育厅日前印发 《2024年全省学校安全教育工作方案》, 要求各级各类学校将每学期开学第一周设 定为"安全教育周"。《方案》明确,各级 各类学校将每学期开学第一周设定为"安 全教育周",通过课堂教学、班团队会、专 题讲座等形式开展线下课堂安全教育。全 面落实"1530"安全教育要求,制定安全 教育教学计划,明确教学任务和目标,利 用每天放学前1分钟、每个周末放学前5 分钟、每个节假日放假前30分钟开展集中 教育。《方案》从开展线下课堂安全教育、 线上安全教育、安全实践体验教育、安全 教育培训和安全教育系列活动等 5 个方面 的重点工作入手,为各级各类学校开展全 年安全教育"圈重点"。

刚察:激活教育改革"一池春水" 描绘乡 村振兴"满园春色"

2月26日消息,自"十四五"以来,刚察 县委、县政府深入贯彻习近平总书记视察 青海(刚察)时的重要讲话精神,认真落 实国家和省州决策部署,以问题为导向,

解题破题,持续抓好教育软硬件建设,努 力办好人民满意的教育,不断满足人民群 众对教育事业发展的新期待。近三年来, 累计投入教育资金 6.4 亿元, 其中县级财 政投入6274万元,从改善条件、扩大供 给、提质发展、培养人才、引进资源等方 面,投入项目资金8700余万元,新建和 改扩建幼儿园 10 所, 幼儿园软硬件建设得 到实质性提升,形成了乡镇中心示范园, 大村独立园, 小村联合园的学前教育格局。

北京市扎实推进基础教育高质量发展

2月23日,2024年全市基础教育工作会 召开。会议部署了2024年基础教育重点 工作,提出首都教育系统要坚持"五育" 并举、夯实人才成长的坚实基础; 要锚定 深化改革年、课程建设年、狠抓落实年3 项目标, 认真领会总体统筹教育、科技、 人才的深刻内涵; 要形成学生健康成长的 统一战线,以多渠道和新载体全面支撑基 础教育系统性跃升。

菏泽市教育局召开 2024 年度全市体卫艺 工作部署会议

2月23日,菏泽市教育局召开2024年度 全市体卫艺工作部署会议。会议要求,要 坚持问题导向,不断改进工作方法,将困 难和问题在日常工作中逐步化解。2024年 要做实做细学校体育工作, 落实体育美育 课时刚性要求,保障学生体育锻炼时间, 开展好阳光体育运动,提升学生体质健康 水平; 持续加强学校美育工作, 加快推进 美育教育教学评价改革, 因地制宜开展美

育实践活动,着力加强美育师资队伍建设; 扎实推进学校卫生与健康教育工作,严管 严控学校食品卫生安全, 做好学校传染病 防控及健康教育宣传; 巩固完善国防教育 工作,规范军训管理模式,实施学校国防 教育提升行动,搭建特色国防品牌。

德钦县全力办好人民满意的教育

2月23日消息,德钦县教育工作以推动高 质量发展为主线,以改革创新为主题,以 办好人民满意的教育为主旨,不断创新工 作方式,全县教育工作推动有序、成效明 显。2023年,德钦县通过全额申请教育发 展三年行动计划资金,投资 1200 万元建 设第三小学后勤辅助用房、投资 450 万元 建设德钦县羊拉乡羊拉村幼儿园改扩建项 目。通过全额申请教育强国推进工程中央 预算内投资计划,投资 790 万元建设第一 小学风雨活动场所及附属设施建设项目、 投资 500 万元建设德钦县示范小学室外活 动场所及附属设施建设项目。

湖南省教育厅研究部署推动教育高质量发 展、义务教育课后服务等工作

2月22日上午,省教育厅召开党组(扩大) 会议,审议并原则通过《湖南省义务教育 课后服务工作实施办法》,听取推动教育高 质量发展工作、《湖南省职业教育条例》修 订工作汇报。会议强调,要建立健全义务 教育课后服务机制,因校制宜设置课后服 务项目,推行学科辅导服务与非学科类素 质拓展服务相结合的课后服务模式, 提倡 开设德育、体育、美育、劳动、阅读、科

学、兴趣小组和社团活动等,满足学生多 样化需求,规范课后服务范围和时间,提 高课后服务质量,促进学生全面发展。各 地要加强课后服务经费保障, 规范收费行 为,强化安全管理,推动课后服务工作健 康发展。

重庆大渡口区:新建改扩建学校最新进展! 涉及西附、区实、育才、茄中等

2月22日消息,春节假期刚过,重庆大渡 口区在建的新建、改扩建学校工程项目全 面复工。建设者们返岗后铆足干劲、加紧 施工,全力开启"加速度",奋力冲刺一季 度"开门红"。其中有: 备受关注的西南大 学附属中学校(大渡口校区)计划今年9 月招生, 计划年底完工, 拟建 72 个班(初 中 48 个班、高中 24 个班)。李雪芮运动 学校正进行装修和外环境施工,计划今年5 月完工。规划30个普通小学班、6个羽毛 球特长班。D9 地块新建学校已完成总工程 量的80%,计划今年5月完工,规划班级 数 48 个。大渡口区实验小学在原本部校区 基础上改扩建,一期今年底完工,规划 48 个班。育才小学(双山校区)扩建教学辅 助用房, 计划明年9月投用。茄子溪中学 改扩建项目主体结构封顶, 扩建班级规模 为 45 个班。

衡山: 强化假期监管,确保校外教育培训 安全

2月22日消息,寒假期间,衡山县教育 局适时调整工作重心, 针对校外非学科类 教育培训机构的运营状况采取系列措施强 化假期监管,规范办学行为,提升管理水 平,严防各类安全问题发生。严把校外培 训机构准入关口,落实校外培训机构办学 资质校验、培训教材审查、从业人员全员 违法犯罪记录动态查询等工作。定期开展 校外培训机构场地安全隐患排查和关注从 业人员心理状态,建立思想动态掌握和反 馈机制, 防止出现极端心理问题导致不良 行为。

江苏省电化教育馆馆长会议在宁召开

2月21日消息, 江苏省电化教育馆(教育 信息化中心) 馆长(主任) 会议日前在南 京召开,省电化教育馆馆长魏锡源主持会 议并讲话。他强调,各地要加快推进转型, 要转变思想方法, 先做减法再做加法, 主 动舍弃不适应当下形势的工作,发力做好 符合教育数字化趋势的工作,结合自身现 状把握工作定位、工作方向, 稳妥推进教 育信息化各项工作。要加强行风建设,坚 持管行业就要管行风、管业务就要管党风 廉政建设,发扬电教系统优良传统作风, 规范教育信息化招投标工作,加强信息化 设备、软件等进校园管理, 共同营造风清 气正的政治生态,促进全省教育信息化事 业健康发展。

上海今年将新开办约 40 所中小学, 启动第 三轮城乡学校携手共进计划

2月21日消息,今年上海将新开办约40 所中小学(义务教育阶段,含新建分校和 扩增学段),特别是"五个新城"等人口导 入地区,将通过新建、迁建、改扩建等方 式进一步扩优提质。2024年,上海将推动 所有义务教育学校实施项目化学习, 并基 本建成覆盖各年级和各学科的项目化学习 典型案例库。上海还将继续深入推进特色 普通高中建设,以普通高中特色多样发展 促进高质量发展, 为本市普通高中进一步 扩优提质助力。

2024 年永州新田县教育工作会议召开

2月21日,新田县教育工作会议召开,回 顾工作, 表彰先进, 共商我县教育大计, 共筑教育新蓝图。会议要求,教育工作者 要坚定教育理想,培育教育情怀,真正爱 教育、爱学校、爱学生, 用心用情用智地 培养学生健康身心、健全人格、关键能力, 真正把教书育人当成事业来做,以高质量 教师队伍支撑全县教育高质量发展,担当好 安全稳定之责, 织密织牢学校安全防护网 全力保障每位师生平安健康,全力维护教 育系统和谐稳定, 让校园成为最美的风景 和安全的港湾。

福州试点每周增加一节体锻课,开展体能 或运动技能锻炼

2月21日消息,福建省福州市教育局日前 发布加强全市中小学体育"四项管理"要 求,推动学校体育工作向更高质量发展。 福州明确, 试点构建"N+1"阳光体育课 程。各县(市)区教育局、市属学校至少 遴选 5 所中小学作为试点,试行义务教育 阶段学校在现有体育与健康课、大课间活 动、体锻课(体育锻炼课)基础上(即"N"), 每周增加1节体锻课(即"1"),基本实现 每天开设1节体育锻炼类课程。

国家义务教育教学改革大连实验区项目, 今年将全面启动

2月21日,大连市召开2024年教育工作 会议,会议总结成绩经验,分析发展形势, 凝聚改革共识,全面部署今年我市教育重 点工作任务。加快建设教育强市,立足新 的起点,2024年全市教育系统将用心用情 办好教育民生实事, 打造"教在大连、学 在大连"教育高地。努力把教育打造成为 近悦远来的营商环境"金招牌"、集聚优秀 人才的"磁吸石"、"两先区"高质量发展 的"加速器",以教育之力厚植人民幸福之 本。

海淀北部又一所新学校即将开工,建华实 验学校再添新校址

2月20日消息,海淀区西北旺镇0411街 区即将开工新建一所十二年制学校和一所 幼儿园。该项目预计2025年上半年开工, 2026 年底完工, 2027 年 9 月可以招生投 入使用。本着新建校高起点办学的原则, 经区教委研究,拟由北京市建华实验学校 承办该项目。

2024年,银川市将新增学位 1.8 万个

2月20日,记者从2024年全市教育工作 暨教育督导会议上获悉,今年,在学前教 育方面,将新增普惠性幼儿园 15 所,市级 以上示范园创建比例达到60%,普惠率达 到 90%; 在义务教育方面, 提升集团化办 学效能,打造2个区域集团化办学合作联 盟, 遴选认定 20 所新优质学校; 同时, 今 年还将持续加大教育投入,推进教育基础 项目建设, 谋划实施银川市阅海湾高级中 学、银川市第二十四中学迁建、兴庆区第 三十五小学、金凤区第二十五小学、银川 市第四十五中学、贺兰县第八中学、永宁 县望远新银学校、灵武市第七中学等续建、 新改扩建中小学幼儿园项目 35 个, 年内建 成并投入使用项目 14 个,新增学位 1.8 万 个。

三亚吉阳区南新小学将改扩建,可新增 200 多个学位

2月20日, 三亚市2024年2月建设项目 集中开工仪式在三亚市吉阳区南新小学改 扩建项目现场举行。当天, 三亚市吉阳区 南新小学改扩建项目与其他项目同步开工 建设。三亚市吉阳区南新小学校长高芳和 介绍,该项目计划总投资 1819 万元,计 划今年9月竣工。该项目建成后,可为我 校增加 200 多个学位,解决老百姓家门口 '有学上、上好学'的需求。

新增学位 8240 个! 长沙望城区今年将重 点推进学校建设

2月19日举行的望城区2024年春季开学 工作会议提出,将今年定为望城教育"决 策部署落实年",锚定"高质量发展"目标, 书写好以教育强区建设支撑望城高质量发 展和现代化建设的新篇章。今年望城将继 续在强化教育民生保障上聚焦发力,全力 保障学位需求, 统筹推进谷山中学建设、 湘江学校建设、星城实验小学扩建、长郡 双语白石湖实验中学扩建等项目建设,新 增学位8240个;继续实施农村学校提质 改造工作, 稳步推进师大附中星城靖港学 校等农村学校提质改造; 持续做好楼盘配 套幼儿园整治回收工作,新开办楼盘配套 公办幼儿园 2 所, 普惠性幼儿园覆盖率 91.4%以上。

山东: 开展弘扬践行教育家精神系列活动

2月19日消息,山东省教育厅近日印发《关 于开展弘扬践行教育家精神系列活动的通 知》,将于今年在全省教育系统开展弘扬践 行教育家精神系列活动,大力弘扬教育家 精神,激励引导广大教师崇德尚美、敬业 立学。山东省教育厅要求,系列活动将弘 扬教育家精神的任务要求与教师队伍建设 改革实践紧密结合,组织覆盖基础教育、 职业教育、高等教育各领域,贯穿教师队 伍建设的培养、培训、管理等各环节,以 实际行动推动教育家精神在山东落地生根。

福州市试点每周增加一节体锻课

2月19日消息,为进一步做好全市中小学 体育教育教学, 日前福建省福州市教育局 发布加强全市中小学体育"四项管理"要 求,推动学校体育工作向更高质量发展。 福州要求,实行课表备案及公示制度。各 学校须在每学期开学一周内将本校体育与 健康课表上报教育行政部门,强化课表源 头管理。福州明确,试点构建"N+1"阳 光体育课程。各县(市)区教育局、市属 学校至少遴选 5 所中小学作为试点, 试行 义务教育阶段学校在现有体育与健康课、 大课间活动、体锻课(体育锻炼课)基础 上(即"N"),每周增加1节体锻课(即"1"), 基本实现每天开设1节体育锻炼类课程。

山东临朐多举措改善农村校办学条件,给 乡村教育"强筋健骨"

2月19日消息,临朐以优先投入、重点保 障、均衡配置为重点,把"办人民满意教 育"融入乡村振兴战略,全力改善乡村办 学条件,补齐农村教育短板,缩小城乡教 育差距,给乡村教育"强筋健骨"。一系列 实招下来,当地不少学生开始回流到村小 就读。

"5G+元宇宙"上海开放大学构建智慧教 育新生态

2月19日消息,上海市第二批元宇宙重大 应用场景张榜近日公示, 由上海开放大学 申报的"开放学习元宇宙"项目入选教育 赛道,通过 5g 融合元宇宙技术构建无边 界、全场景、沉浸式教学迈向虚实无缝融 合新阶段,大幅提升学习满意度,构建智 慧教育新生态。

成都市教育局最新通知: 开学、暑假时间 都定了

2月19日,成都市教育局印发《关于做好 2024 年春季学期中小学幼儿园开学准备 工作的通知》、对调整适应、家校协同、校 园安全、卫生预防、心理健康、落实"双 减"等作出具体安排,多措并举护航春季 开学。《通知》明确, 2023-2024 学年下 学期 (春季学期) 于 2024年2月25日报 到,开展入学教育;2月26日正式行课, 其中义务教育学校7月5日结束、7月6

日开始放暑假,实际教育教学共计19周; 高中阶段学校7月12日结束、7月13日 开始放暑假,实际教育教学共计20周。幼 儿园参照义务教育学校执行。

北京: 年底前完成学校周边重点路段改造

2月18日消息,北京市教委等三部门近日 发布《2024年接诉即办"每月一题"校园 周边交通综合治理解决方案》,将本市所有 存在交通问题的中小学幼儿园全部纳入治 理范围。年底前,本市将对学校周边重点 路口、路段实施道路工程改造,减少学校 周边交通冲突点,分散道路交通压力,同 步完善改造点段的交通安全设施。

深圳发布幼师队伍建设实施方案

2月18日消息,深圳市政府办公厅日前印 发《关于全面深化幼儿园教师队伍建设的 实施方案》。《方案》提出,深圳市要提高 幼儿园教师学历层次水平,原则上公办园 新入职教师 100%具备本科及以上学历, 保障教师地位待遇,加大幼儿园教师住房 支持和保障性租赁住房供给力度,增强幼 儿园教师职业吸引力。《方案》明确,要加 大培养培训力度,持续提升幼儿园教师队 伍素质。深圳市将支持本地高校发展学前 教育专业,加强与国内高校合作,探索本 科以上学生"订单培养"模式。

今明两年广东拟新增普通高中学位 13 万 个

2月18日,广东省委、省政府在深圳召开 全省高质量发展大会, 吹响扎实推进高质 量发展的冲锋号。广东省教育厅厅长朱孔 军在会上表示, 今明两年, 广东将新增公 办学位学前教育 13 万个、义务教育 80 万 个、普通高中 13 万个。将扎实推进教育强 省建设,以高质量教育支撑高质量发展, 加快构建城乡融合、区域协调、校际互补、 群体共享的教育格局。

株洲教育持续打造"美好教育"品牌

2月17日从株洲市教育局获悉,今年株洲 将全面贯彻党的教育方针, 落实立德树人 根本任务,持续打造株洲"美好教育"品 牌,努力办好人民满意的教育,为推进现 代化新株洲建设贡献教育智慧和力量。其 中,全面实行中小学校党组织领导的校长 负责制,健全配套制度,开展党组织领导 的校长负责制管理干部千人培训,把党的 领导落实到办学治校全过程。

南京、苏州加入联合国教科文组织全球学 习型城市网络

2月14日,联合国教科文组织宣布中国南 京市、苏州市等64个城市为该组织全球学 习型城市网络新一批成员, 以表彰这些城 市为助力居民实现终身学习所做的努力。 目前,我国已有12个城市加入全球学习型 城市网络,除本次入选的南京和苏州外, 另有北京、太原、成都、武汉、常州、杭 州、深圳、西安、上海和广州。北京、成 都、上海、杭州曾获教科文组织全球学习 型城市奖。

安徽省现代职业教育教育体系建设改革重 点任务立项名单公布

2月7日,安徽省教育厅公布安徽省现代

职业教育教育体系建设改革重点任务立项 名单。根据《安徽省教育厅关于落实现代 职业教育体系建设改革重点任务的通知》 要求,共立项建设开放型区域产教融合实 践中心 40 个; 职业教育专业教学资源库 51 个; 职业教育信息化标杆学校 55 个; 职业教育示范性虚拟仿真实训基地 70 个; 职业教育一流核心课程(线下)60门;职 业教育优质教材 60 本; 职业教育校企合作 典型生产实践项目 50 个; 具有国际影响力 的职业教育标准、资源、装备 22 个; 具有 较高国际化水平的职业学校 12 所。

乌鲁木齐取缔非法办学点 367 处,累计清 退学费 678.3 万元

2月5日消息,乌鲁木齐市教育局等部门 过去2年间,累计联合开展各类专项治理 行动 20 余次, 出动检查人员万余人次, 查 处 126 所非学科类校外培训机构违规开展 学科培训,取缔非法办学点367处,累计 清退学费 678.3 万元。曝光违规典型案例 82 起,清理拆除教育培训广告牌 66 幅, 清理整治网上校外培训广告 6000 余条。

石家庄全面实行中小学教师岗位聘用制度

2月5日消息,河北省石家庄市日前出台 《关于进一步完善中小学岗位设置管理的 实施办法》,明确在全市普通中小学、幼儿 园、特殊教育学校、专门学校全面实行中 小学教师岗位聘用管理制度。同时,在该 省率先提出"中小学可以设置正高岗位", 规定"十四五"期间,中小学正高级教师 岗位数量控制在中小学教师岗位总量的千

分之五,实行统筹管理。

江西: 灵活就业人员可参缴住房公积金

2月5日,记者从江西省住房保障和公积 金管理中心获悉,该中心灵活就业人员缴 存公积金模块已上线,向社会提供灵活就 业人员缴存住房公积金服务。以往,住房 公积金需个人和工作单位按比例共同缴存, 无工作单位的灵活就业人员因此享受不到 政策红利。新办法实行后, 灵活就业人员 依规缴存, 可享受与单位缴存职工同等的 个人所得税减免、按国家规定存款利率计 息、提取政策。连续足额缴存满 12 个月后, 可申请公积金贷款,贷款最高额度、贷款 利率、贷款期限均与单位缴存职工一致。

广西: 围绕十个方面全力做好 2024 年教 育工作

2月4日消息,广西壮族自治区党委教育 工委、自治区教育厅日前召开 2024 年全 区教育工作会议。会议提出, 广西将围绕 十个方面全力做好2024年全区教育工作, 加快构建高质量教育体系, 扎实推进教育 强区建设,努力办好人民满意的教育。

广东投入 43.5 亿元支持高校创新发展

2月4日消息,广东省财政厅日前安排 2024 年省级教育发展专项高等教育"冲一 流补短板强特色"内涵建设等资金,共43.5 亿元。该资金主要用于支持省高水平大学 建设、特色高校提升、粤东粤西粤北高校 振兴等,引导广东35所本科高校科学定位, 汇聚优势资源, 在关键领域实现重点突破, 推动高校在不同层次争创一流、特色发展。



壁挂式新风氧吧600

森林呼吸 缓解疲劳 祛味消醛 持续洁净

高浓度活能负离子MAX 学习效率MAX

活能负离子弥散释放技术

非平衡正负离子释放技术

核心功能

- ☑ 超静音静电隔离专利技术
- ਓ 每小时换气5次以上
- **分** 持续高效释放高浓度负离子
- (家) 杀菌除味,有效分解室内甲醛、甲苯等有害气体
- 创 提高免疫力、专注力、促进大脑发育、缓解学习疲劳





联系人:李先生 电话:186-8206-3353





山东 25 条措施加快建设高质量教育评价 体系

2月4日消息,山东省委办公厅、山东省 政府办公厅近日印发《关于进一步推进教 育评价改革工作的若干措施》,从深化党委 和政府教育工作评价改革、学校评价改革、 教师评价改革、学生评价改革、用人评价 改革及强化组织实施6个方面提出25条举 措,推动全省教育评价改革工作高质量发 展。山东明确完善学校评价体系,坚持把 立德树人成效作为根本标准,推行"基础 性指标+发展性指标+创新性指标"评价模 式,基础性指标突出落实党的教育方针、 依法治校和规范办学,发展性指标突出努 力程度、进步幅度, 创新性指标突出改革 创新、特色亮点。

2023年河南青少年心理健康科普、团辅活 动覆盖 22.5 万余人次

2月4日,河南省人民政府新闻办公室举 行河南省"实事惠民生 聚力谋出彩"系列 第二场新闻发布会, 共青团河南省委副书 记王砧林介绍,2023年,青少年心理健康 服务进村(社区)行动再次入选省重点民 生实事。按照省委、省政府相关要求,团 省委会同省委政法委、省教育厅、省财政 厅、省卫生健康委等责任部门,细化工作 举措,强化督导指导,注重协同推进,狠 抓组织落实,全年共开展青少年心理健康 科普、团辅活动 5289 场,完成年度目标 任务的 176.3%, 覆盖青少年 22.5 万余人 次; 开展个案心理咨询 23871 人次, 完成 年度目标任务的 159.1%, 覆盖重点青少

年群体 10308 人次,完成年度目标任务的 171.8%, 建成 219 个"青翼家园"工作 阵地,完成年度目标任务的 109.5%。各 地在提前超额完成各项任务指标的基础上, 因地制宜积极探索新的工作方法, 许昌市、 商丘市、济源示范区等地特色鲜明,成效 突出。

江苏: 数智赋能, 学教深融 打造"智慧教 育"新高地

2月3日,江苏省教育工作会议在南京召 开。自 2023 年以来, 江苏高标准推进省 级平台与国家平台充分贯通,推动数字化 教育平台打造,积极构建学习新样态。 2023年初, 江苏印发《江苏省智慧教育样 板区建设指南》,明确要形成一批特色鲜明、 可复制推广的应用场景与经验案例。为了 高效推进教育数字化的发展,江苏按照基 础教育、高等教育和大学生就业服务等类 别,分别制定试点时间表、路线图、任务 书,逐项逐月明确工作任务,并从省级到 各地各校均成立试点工作小组,按需推动 建设市、县、学校智慧教育平台,探索形 成各级平台之间的资源协同机制。

广州严禁中小学削减体育课,保证学生每 天一小时校园体育活动

2月3日消息,广州市教育局日前发布《广 州市提升学生体质健康水平行动实施方案 (2021-2023年)》。《方案》要求, 保证 学生每天一小时校园体育活动和大课间活 动,确保中小学生8至10小时睡眠时间。 同时《方案》规定,广州市中小学校需严 格按照国家课程方案和标准,开足开好体 育与健康课程,严禁削减、挤占体育课。 学校每周安排至少一次体能大课间活动, 每节体育课严格按照标准设计和组织教学。

甘肃教育今年实施"九大重点工程"

2月3日,甘肃省教育厅了解到,2024年 全省教育系统将实施"九大重点工程"等, 以教育之力助推中国式现代化甘肃实践行 稳致远。其中,积石山县中小学灾后维修 改造类项目须在2月20日春季学期开学前 全部投入使用。同时,统筹 2024 年改善 普通高中学校办学条件补助资金 4 亿元, 支持全省 20 个县 (市、区) 各 1 所普通高 中开展优质高中创建工作。

今年西宁市中小学新增 6000 个学位

2月1日,西宁市第十七届人民代表大会 第五次会议开幕,在西宁市政府工作报告 中提到, 今年西宁市持续扩大教育资源供 给,建成投用南川中学、陶园小学等15所 学校,新增6000个学位。

2024 年河北省教育工作会议在石家庄召 开

2月1日,2024年河北省教育工作会议在 石家庄召开。会议强调,2024年是教育强 国建设规划纲要启动实施的开局之年,全 省教育系统要坚持教育服务高质量发展这 个硬道理, 扎实推动教育强省建设重要任 务落地见效。要重点抓好落实立德树人根 本任务、服务国家重大战略、发挥高等教 育龙头作用、增强职业教育适应性和吸引 力、夯实基础教育基点、推进高水平教育 对外开放、以教育家精神引领高素质教师 队伍建设、强化教育高质量发展要素保障 等八方面工作,持续实施好教育强省建设 十二个专项行动计划,为奋力谱写中国式 现代化建设河北篇章作出新的更大贡献。

2024 年河南省教育工作会议召开 推进教 育强省建设河南将这样"发力"

2月1日,2024年全省教育工作会议在郑 州召开。2024年,河南教育要全力推进 "1+2+8+5"教育强省建设行动。"1"是 一个行动纲领, 即编制好教育强省建设规 划纲要; "2"是两项核心任务,即抓紧抓 实党对教育工作的全面领导和立德树人根 本任务; "8" 是八大重点工程,即组织实 施一流高校建设和优势学科锻造工程、高 等教育"三个调整优化"工程、科教融汇 协同发展工程、职业教育高地建设工程、 基础教育扩优提质工程、高层次人才培养 能力提升工程、卓越教师队伍建设工程、 高水平教育对外开放推进工程;"5"是五 项支撑,即维护好校园安全稳定、深化教 育领域综合改革、提升人民群众教育获得 感、加快推动教育数字化转型、持续强化 教育保障工作。

长沙将增加九万个以上基础教育优质学位

2月1日召开的2024年长沙市教育工作 会透露, 今年, 长沙将锚定培育品质教育 "新品牌"目标,办好建设市级"高品质 县中"10所、增加基础教育优质学位9万 个以上等 10 件民生实事。10 件民生实事 具体包括建设 10 所市级"高品质县中";

增加9万个以上基础教育优质学位;建设3 所县域普通高中"徐特立项目"; 推动 90% 以上的职业学校完成办学条件达标工程; 扩面提质特殊教育、推动送教上门比例降

低至 10%; 适应新中 考改革要求,100%完 成中考实验和信息技 术考试标准化考场建 设;完成24所乡镇义 务教育标准化寄宿制 学校建设;将周末"名 师云课堂"覆盖到小 学语文、数学、科学 和心理以及初中9门 文化学科和心理; 创 建市级劳动教育实验 校 20 所; 建设市级学 校标准化食堂 50 个。

安全落在"食"处, 深圳龙华 115 所学校 食安副校长上岗

2月1日消息,深圳 市市场监督管理局龙 华监管局日前联合深 圳市龙华区教育局, 举办龙华区学校食品 安全副校长聘任仪式 暨食品安全排查整治 专项行动部署会。深 圳市龙华区 46 名监 管人员被 115 所学校 正式聘任为食品安全

副校长。重点强调,各单位务必高度重视 校园安全工作,确保落实食品安全"四个 最严"要求,压紧压实"两个责任",对照 任务清单逐条逐项实施。





JWIPC

全新12代INTEL **ALDER LAKE-S** OPS领先上市





符合OPS-C标准:

标准(S102)及超薄(S102T)两种机型可选

超强计算性能:

搭配英特尔H610芯片组,相比上一代提升19%,实现更复杂的应用需求

多任务响应:

可根据任务的优先级进行更灵活的调度

丰富I/O扩展能力:

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

> 深圳市智微智能科技股份有限公司 www.jwipc.com

Ceyear 思仪

有思想 会思考的仪器



1466系列信号发生器

频率范围: 6kHz~110GHz 射频调制带宽: 2GHz

单边带相位噪声: -132dBc/Hz@10kHz

(典型值, 10GHz 载波)

射频通道数: 单双通道可灵活配置



4082系列信号/频谱分析仪



频率范围: 2Hz~110GHz

分析带宽: 2GHz 实时带宽: 1.2GHz

相位噪声(1GHz@10kHz 频偏):

≤-134dBc/Hz

显示平均噪声电平(1GHz,前放开):

≤-167dBm/Hz

3674系列矢量网络分析仪

频率范围: 500Hz ~ 110GHz 谐波抑制:-57dBc@20GHz 系统动态范围: 131dB@20GHz

系统迹线噪声(IFBW:1kHz): 0.002dB@10GHz

反射跟踪: ±0.01dB@10GHz



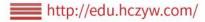


CET 中电科思仪科技股份有限公司

服务热线: 400-168-4191







美/好/生/活



源/自/教/育