

# 教育新基建推荐方案

## --成者科技

### 背景:

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,落实立德树人根本任务,准确把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,以技术迭代、软硬兼备、数据驱动、协同融合、平台聚力、价值赋能为特征,加快推进教育新基建。以教育新基建壮大新动能、创造新供给、服务新需求,促进线上线下教育融合发展,推动教育数字转型、智能升级、融合创新,支撑教育高质量发展。

### 教育部等六部门关于推进教育新型基础设施建设 构建高质量教育支撑体系的指导意见

教科信〔2021〕2号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委)、网信办、发展改革委、工业和信息化主管部门、通信管理局、财政厅(局)、中国人民银行分行,新疆生产建设兵团教育局、网信办、发展改革委、工业和信息化主管部门、财政局、中国人民银行分行,部属各高等学校、部省合建各高等学校:

教育新型基础设施是以新发展理念为引领,以信息化为主导,面向教育高质量发展需要,聚焦信息网络、平台体系、数字资源、智慧校园、**创新应用、可信安全**等方面的新型基础设施体系。教育新型基础设施建设(以下简称教育新基建)是国家新基建的重要组成部分,是信息化时代教育变革的牵引力量,是加快推进教育现代化、建设教育强国的战略举措。为深入贯彻党的十九届五中全会精神,加快推进教育新基建,构建高质量教育支撑体系,现提出以下意见。

《数字中国建设整体布局规划》指出,要夯实数字中国建设基础。推动公共数据汇聚利用,建设公共卫生、科技、教育等重要领域国家数据资源库。《规划》指出,要全面赋能经济社会发展。一是做强做优做大数字经济。培育壮大数字经济核心产业,研究制定推动数字产业高质量发展的措施,打造具有国际竞争力的数字产业集群。推动数字技术和实体经济深度融合,在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域,加快数字技术创新应用。促进数字公共服务普惠化,大力实施国家教育数字化战略行动,完善国家智慧教育平台。

## 中共中央 国务院印发《数字中国建设整体布局规划》

2023-02-27 18:43 来源：新华社

【字体：大 中 小】 打印 分享 微信 微博 更多

新华社北京2月27日电 近日，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》（以下简称《规划》），并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加快数字中国建设，对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重要意义和深远影响。

《规划》强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于网络强国的重要思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，统筹发展和安全，强化系统观念和底线思维，加强整体布局，按照夯实基础、赋能全局、强化能力、优化环境的战略路径，全面提升数字中国建设的整体性、系统性、协同性，促进数字经济和实体经济深度融合，以数字化驱动生产生活和治理方式变革，为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴注入强大动力。

《规划》提出，到2025年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化普惠化便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。到2035年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

《规划》明确，数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，**强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”**，优化数字化发展国内国际“两个环境”。

## 成者科技积极响应国家政策,全面支持教育新基建（国产化替代建设）

### 重构教学新生态 实力减负提质

课堂是学校教学的主阵地，成者 AI 黑科技改变了传统教学方式，通过成者各系列产品不断丰富多元的教育场景。



成者科技部分产品图片

## 以下是针对于学校内各部门应用场景

### 应用场景 1：多媒体教室、教研室、会议室等部门国产化替换推荐方案

推荐产品：幻系列视频展示仪、睿系列书刊扫描仪、会议星系列音视频投影一体机

**1.1 成者幻系列视频展示仪**拥有智能视频展台功能，实现多媒体现代教学模式，可作为**高清实物展台远程视频**展示实验过程、手写白板过程、教具、教材、文档、图画、图片等各种影像。视频展示型专业结构，横纵和 A3、A4 幅面快速切换，高帧率、高清、高色彩还原，专业自研视频展示软件等特点既可满足现场教学，也可以作为会议摄像头满足远程教学，也可以用于居家期间远程参与研讨。同时，它还有扫描功能，支持材料、实物的快速扫描。**成者幻系列视频展示仪**广泛适用于学校实验室、多媒体教室、在线教学直播、教研室、会议室等。

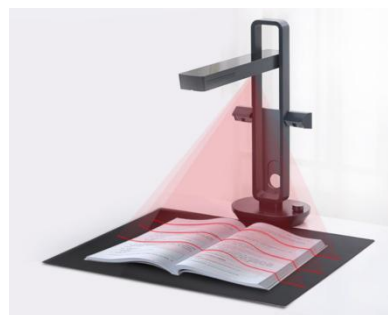


### 远程视频功能展示



### 扫描功能展示

**1.2 成者睿系列书刊扫描仪是专业非接触扫描仪**，可扫描日常所有的单页或成册纸质科研、教学材料等，配套的软件可自动**实现曲面展平，纠偏裁边，批量格式化，智能分页，底色净化**等功能，扫描的时候也可**指定区域扫描**。内嵌的**OCR 文字识别技术**可将扫描图片转化 Word、Excel、PDF 或双层 PDF 等可编辑文档，**支持全信创国产化内网和外网系统环境**，安全可靠，适用于教研室、财务、人事、院办等各部门。

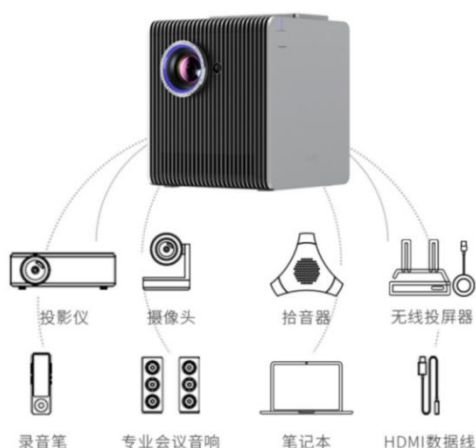


睿 1800

睿 1810

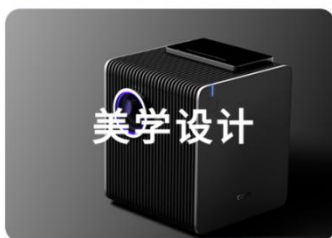
睿 1860

**1.3 成者会议星 StarryHub 音视频投影一体机**解决了远程教学、研讨、视频会议等全场景需求,通过软硬件高度集成的全新产品形态,取代了**传统投影仪、会议平板、摄像头、会议音箱**等会议设备,无论是**本地会议、远程视频会议、教学培训、教职工交流、党建**等,一机即可满足学校开会时展示、协作、书写与会议等需求,适用于教研室、实训室、会议室等。



**超强多合一  
开会，有我就够了**

一台 StarryHub 会议星等于多个会议设备  
操作简单，让你的每场会议节省半小时



## StarryHub会议星智慧党建解决方案

便捷化

### 内容多样便捷交互

可视化

学习成果即时可视

### 高效化

### 远程会议双向互动

党建文件

中共中央政治局召开会议 中共中央总书记习近平主持会议

“学习强国”学习平台 2023-03-30

### 中共中央政治局召开会议

研究部署在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作

审议《领导干部报告个人有关事项规定》

### 中共中央总书记习近平主持会议

中共中央组织部  
2016年3月28日

新华社北京3月30日电 中共中央政治局3月30日召开会议，决定从今年4月开始，在全党自上而下分两批开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。会议审议了《领导干部报告个人有关事项规定》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议指出，根据党的二十大部署，以县处级以上领导干部为重点，在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动，弘扬伟大建党精神，牢记“三个务必”，推动全党为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育



一屏满足海量内容展示，实时更新，权威可靠。结合专家学者资源，学习强国等APP，呈现权威教学内容，推动党建建设工作的科学发展

## 应用场景 2：档案馆、图书馆国产化替换推荐方案

推荐产品：荣系列专业书刊档案扫描仪、精驰系列档案封面打印机



\* 巨量的纸质成册档案，稽核、调阅费时费力，工作效率低。

\* 巨量纸质成册档案需要专用场地存放，防火、防潮、防虫，人力财力投入高。

**2.1** 在学校档案馆、图书馆中会有很多成册的档案,馆藏书籍等材料需要**扫描数字化**,为了更高效,快捷的解决学校针对这类型材料的处理,**成者荣系列档案书刊扫描仪**可**不拆装订,翻页直接扫描**,解决了装订成册材料数字化需要拆和装的过程,无论是科研档案、科技书刊、IT 杂志还是古籍文献、原版孤本等资料,均可扫描。**成者荣系列书刊档案扫描仪**采用超高清 CMOS 技术方案, **无需对焦, 0 秒预扫; 1.2 秒双页扫描**,多样化的扫描方式,除了方便的手按键,还增设了灵活的脚踏键、机身按键和智能的检测翻页自动扫描。在提升扫描体验方面,配备了 10 颗低功耗 LED 补光灯,荣系列还特别设计了符合人体工程力学的 **V 型托书台**,减少了数字化过程中对原材料的破坏。为了**更规范安全的扫描**,成者书刊档案扫描仪荣 5000 已完成飞腾、龙芯、兆芯、鲲鹏、海光等通用、专用版本 CPU 及银河麒麟（通用、专用版本）、中科方德（通用、专用版本）、中标麒麟、UOS、一铭等操作系统适配,并通过了**国家保密科技测评中心检测**。适用于各类学校的图书馆、档案馆涉密和非密材料的快速数字化。



**成者荣系列书刊档案扫描仪**

**2.2** 除了材料需要扫描之外,纸质的档案还需规范化整理,装进档案盒中进行存放,归档。而以往的档案盒都是手写或黏贴标签纸等方式,因经常出现字迹书写不规范,黏贴的标签纸存放过程中容易脱落,后期还需重新整理,耗时,耗人力,管理成本偏高。



**传统手写或黏贴标签纸的方式归档**

为了更好的规范档案整理,成者精驰系列档案盒打印机采用热汽泡非接触喷墨打印技术,打印速度 100-140 盒,配套专业的打印软件,实时可视化打印,简单易用,还支持国产化操作系统,满足文书、科技、会计等各类国标档案盒、档案袋和卷皮封面打印,替

代传统“手写+粘贴”档案盒脊背和封面存在的流程繁琐、效率低、位置不准、翘边脱落等问题，实现**档案装具标准化**和**规范化管理**，满足差异化打印需求，有效提高工作效率。适用于档案室、档案馆、财务室等。



**成者精驰系列档案封面专业打印机**

**成者科技，为中国教育领域新基建（国产化替代）服务。**