

# IdeaHub Board 协作平板系列

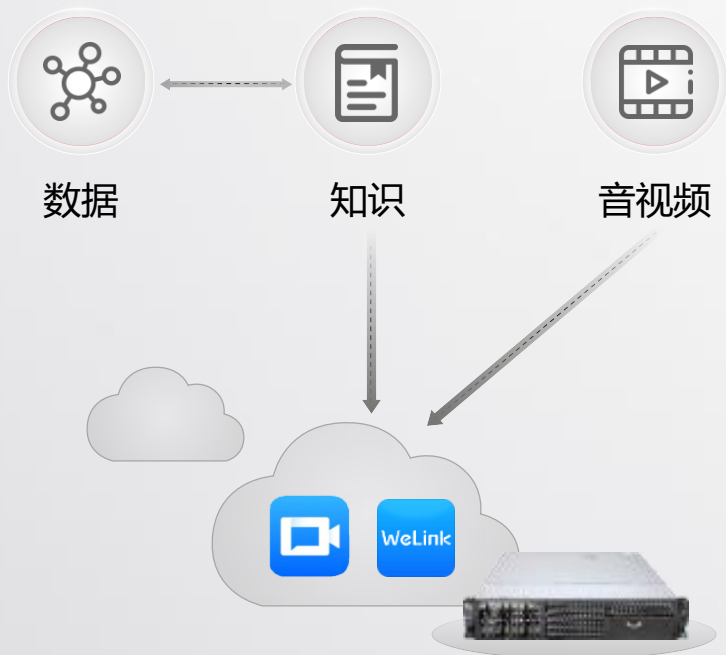
## 产品介绍



# 端云协同，加速智能协作产业升级

## 开放的数字化办公平台

多云部署 | 极致性能 | 安全可靠



## 智能化的办公协作终端

高效联接 | 智能交互 | 一致化体验



高效的**沟通交流**



敏捷的**组织决策**



创新的**行业生产**

# 系列化终端，全场景数字化办公空间覆盖



行政会议室  
CloudLink Box



大型会议室  
CloudLink Box + IdeaHub Board



中型会议室  
IdeaHub



小型会议室  
IdeaHub 或 IdeaHub Board



开放讨论区  
IdeaHub Board





# IdeaHub Board

打造极简交互，普惠化协作办公的智能协作平板。

集智慧白板，协同变屏，多媒体联接为一体，满足企业开放区，小型会议室及学校教室等轻量化办公，普惠化教学的需求。

依托云端两侧算力协同，逐步实现企业办公智能升级。

创意  
讨论

远程  
会议

教学  
培训

宣传  
展示





# 视觉观感新升级，协作分享更便捷



## 4K柔光屏

莱茵低蓝光认证护眼屏  
4K高色域校准 柔光也清晰

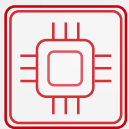
## 华为变屏

一碰传屏 高清共享  
反向控制 大小屏互动

## AI妙笔

35ms业界第一的书写时延  
多图文高精度智能识别

注：华为变屏指华为手机独有投屏方式，无需下载App，一碰或者下拉点击无线投屏，进行投屏



**匠心设计**



至简交互

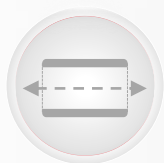


安全开放



丰富场景

# 由内而外的极简美学



**升级视觉格局**  
无边界贯穿式设计



**质感温润如玉**  
纳米级平光喷涂环保工艺



**高雅轻稳，移动自如**  
IdeaHub 同款芭蕾腿底座





# 光学防蓝光，光源低蓝光设计，护眼更养眼

真正0偏色，观感更舒适

自研色域增强技术

德国莱茵\* TÜV低蓝光认证

全球权威专业护眼认证机构



注：1. 德国莱茵 TÜV 是一家拥有 140 多年历史的权威认证机构，其低蓝光标准覆盖 6 大显示领域，专业认证产品屏幕护眼功能。

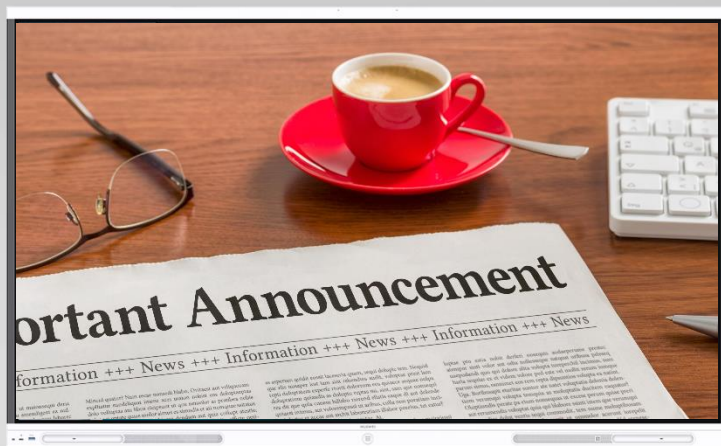
2. 软件防蓝光，采用后期软件处理方式，导致画面失真，颜色偏黄；防蓝光贴膜，只能阻断部分蓝光，且画面饱和度降低，更容易视疲劳。

IdeaHub Board采用防蓝光LED发光体，光学防蓝光技术，从源头上消除蓝光，同时保证画质。

# AG防眩光，强光环境依然显示清晰



协作平板1



IdeaHub Board



协作平板2

# AG防眩光，强光环境依然显示清晰



协作平板1



IdeaHub Board



协作平板2



防眩光涂层，哑光漫反射表面



最高显示亮度：400cd/m<sup>2</sup>

注：此图为光照还原示意图，仅供参考



# 抗压防爆，耐用可靠

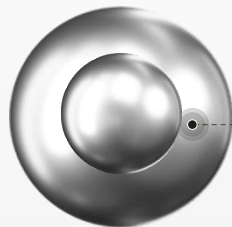
## 高强度钢化玻璃

国际建筑级别安全玻璃使用标准

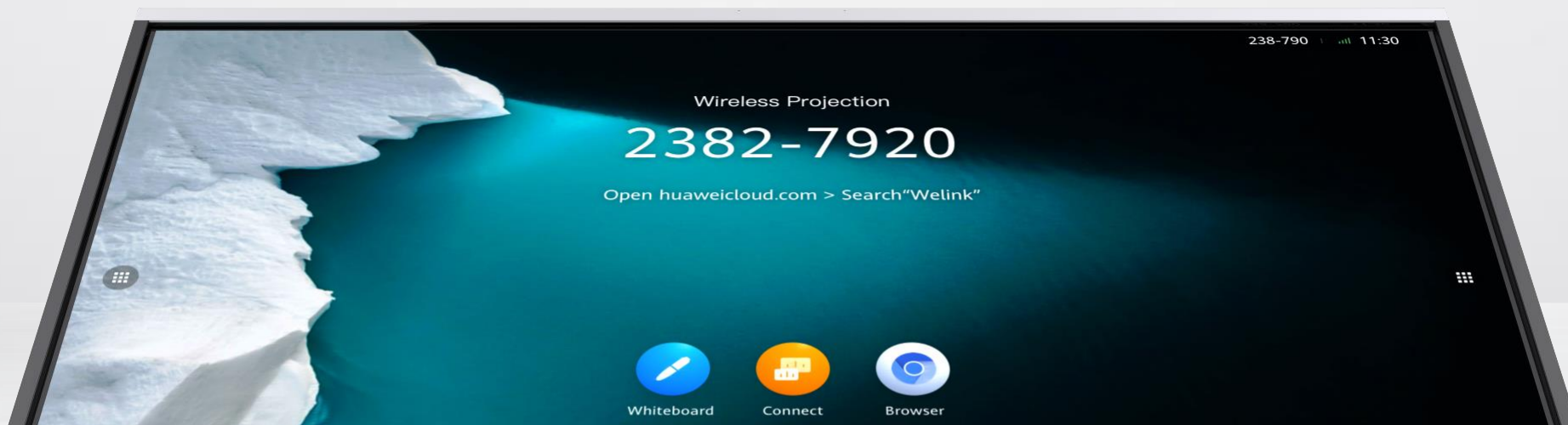
## 莫氏7级高硬度

金属器物刮擦不留痕迹

1.6m落体测试撞击



1KG钢球



# 4K柔光屏，高色彩还原

观感舒适，色彩准确，层次分明，细节丰富



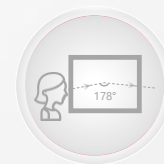
**4K** DLED显示



**90%** NTSC高色域



**0** 贴合触控屏



**>178°** 可视仰角



其他协作平板



IdeaHub Board

注：1. 90%NTSC数据来源于华为实验室。实际数据会受周边环境测试仪器等影响有所差异，请以实际使用情况为准。

2. 此图为色彩还原示意图，仅供参考

# AEC回声抵消技术，拾音无回音



8m远距离，自研降噪精准拾音



AEC回声抵消，排除干扰





# 高保真立体环绕声，打造沉浸式会场



双音腔四喇叭沉浸式立体声场



48KHz高解析 20KHz全频音域



华为自研低音增强技术 声音浑厚不刺耳



# 接口丰富，延展多种外设






**前置**Type-C接口，充电投屏一体化



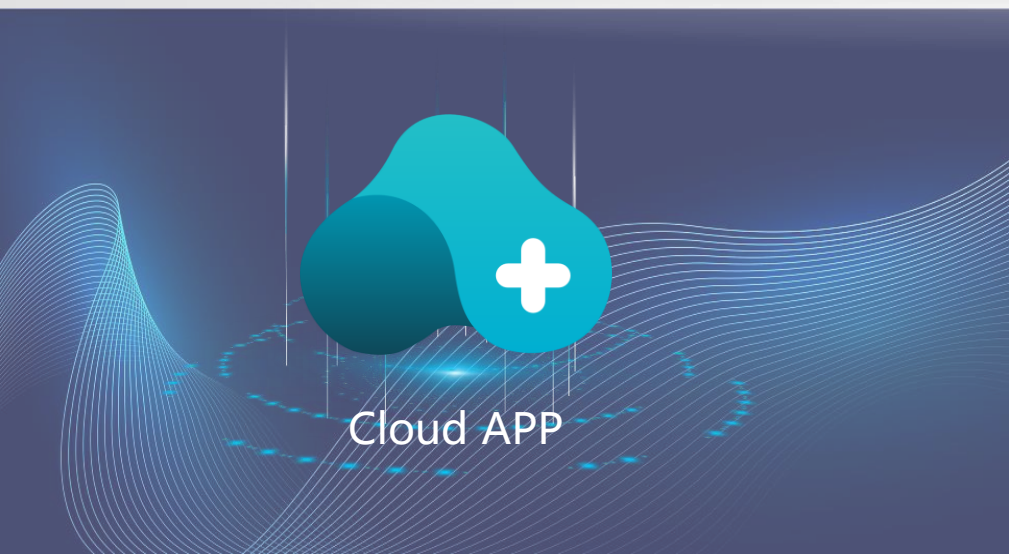
各形态外设即插即用






## 双系统**一键切换** 免插拔

-  安卓+Windows一键软切换，无须插拔OPS
-  高性能配置，多软件同时运行不卡顿
-  安卓：8G+64G Windows：i3/i5/i7 多规格

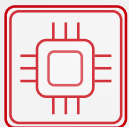
注：i3预计2021Q2支持



-  登录华为云应用Cloud APP
-  实现安卓系统算力升级
-  共享Windows系统云上应用

注：Cloud APP预计2021Q4支持





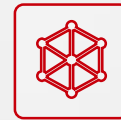
匠心设计



**至简交互**



安全开放



丰富场景

# 华为变屏 – 免App安装，手机一碰即投

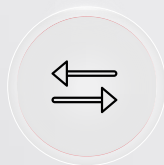
更简单，更快捷的多媒体分享方式



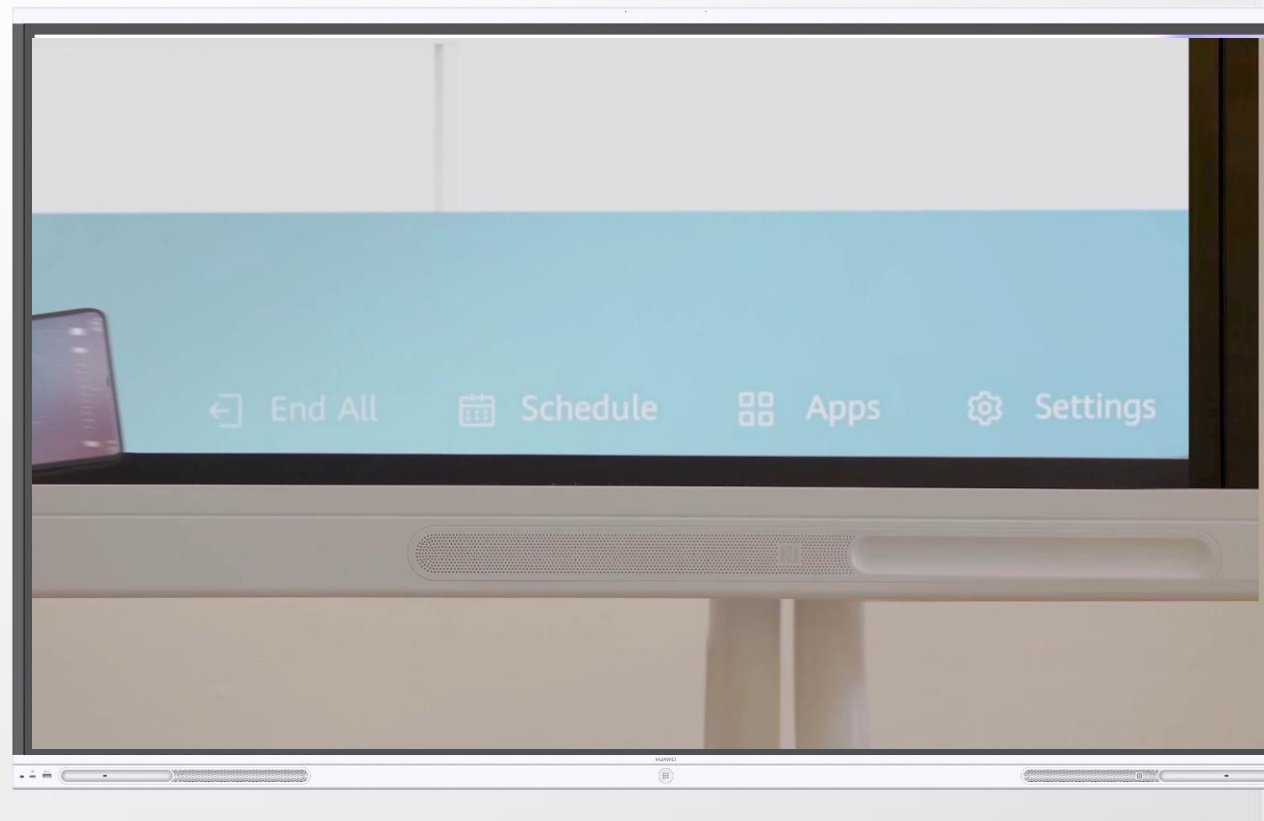
手机碰一碰或下拉菜单无线投屏



1080p 30FPS高清音视频



手机投屏也能反向控制



注：1. 一碰投屏仅限带NFC功能的华为手机（EMUI 11.0及以上版本）

2. 部分应用因未开放权限，不支持音频共享

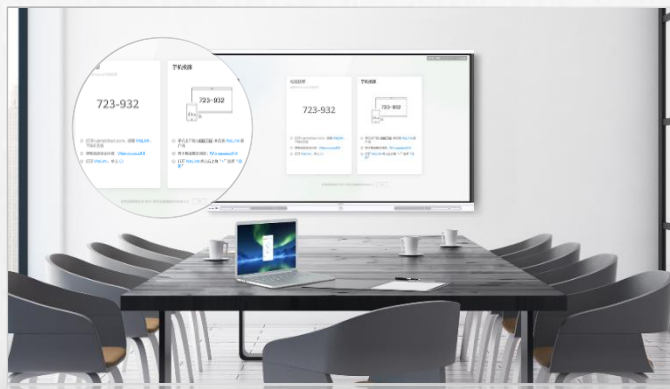
3. 华为手机Cast+投屏支持反向控制

# 更多投屏方式，投屏CPU占用比业界少50%



支持App内置的DLNA 投屏

手机熄屏也能分享



IdeaShare App 投屏码

Windows、Android、ios、Mac 多系统投屏



智慧投屏器

最大支持20个智慧投屏器同时连接

注：1. IdeaShare App投屏支持，Windows: 4K30FPS(预计2021Q1支持), Android: 1080p30FPS; Mac: 2K30FPS, ios: 1080p30FPS (预计2021Q1支持)

2. 智慧投屏器支持Windows，投屏效果 4K30FPS(预计2021Q1支持)





## 35ms 超低时延书写

还原纸上书写感受

书写、标注内容扫码一键带走

注：35ms延时采用65寸IdeaHub Board采用1000帧专业相机测试得到

# AI妙笔 智能书写



笔头升级，触感更柔软



多笔锋多颜色，智能圈选



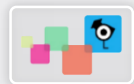
双人书写，多手势识别擦除



主流智能黑板App合作

Mukun 沐坤

沐坤科技



北京北师大智慧科技



智能笔型



笔尖书写



笔帽擦除



双人书写



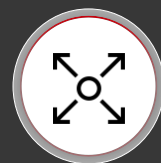
可画线



可点选



可翻页



可缩放

注：笔尖书写笔帽擦除预计2021Q2支持

# 多类别书写**精准识别**，秒变打印体



**10种** 语言智能识别



**11种** 图形识别



**95%** 识别精度



注：1. 10种智能识别语言和系统语言一致，简体中文、英语、法语、德语、日语、西班牙语、葡萄牙语、繁体中文、俄语、意大利语(预计2021年Q1支持)  
2. 精度来源于华为实验室，实际数据会受书写习惯等因素影响有所差异，请以实际使用为准  
3. 95%精度指中英文的识别精度，其他语言识别精度以实际使用情况为准



# 适配主流云视频会议



扫码一键入会



1080p 30FPS 高清视频



1080p 20FPS 多媒体共享



华为WeLink



腾讯会议







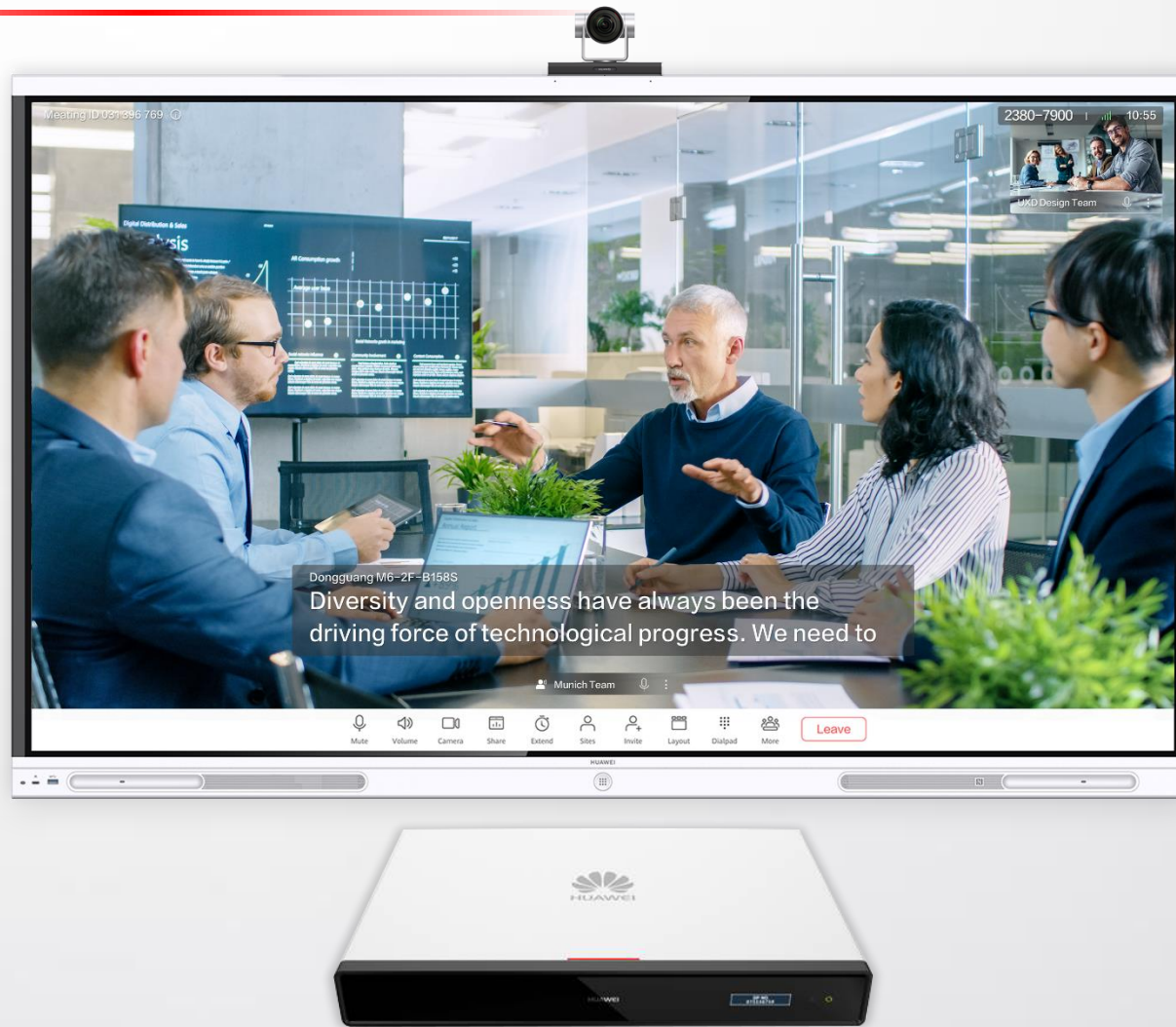
钉钉

注：1. 第三方云视频会议需要选配华为推荐Camera

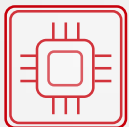
2. 华为WeLink Windows版本和腾讯会议Windows版本，支持高清视频会议，钉钉等其他应用正在适配中

# 全场景解决方案 升级**AI**视频会议

-  人脸签到，电子名牌
-  实时字幕显示与翻译
-  实时会议记录
-  智能语音助手



注：智能视频会议，支持入驻式方案，需搭配华为Box系列会议终端和华为推荐Camera



匠心设计



至简交互



**安全开放**



丰富场景

# 信息安全**CCRC**蓝标认证，保护企业信息资产



架构可信，过程可信，结果可信



云、管、端、芯全链路防护



8大顶级系统安全认证



中国网络安全审查技术  
与认证中心



英国标准学会



国际软件标准化  
体系认证



中国合格评定国  
家认可委员会



中国信息安全认  
证中心



国际标准化组织



国际认可论坛



德国莱茵TÜV

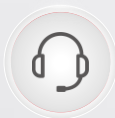
注：中国网络安全审查技术与认证中心（CCRC），是依据国家《网络安全法》和国家有关强制性产品认证、网络安全管理法规，负责实施网络安全审查和认证的国家级权威机构



# 专属**智能管家**，一键修复



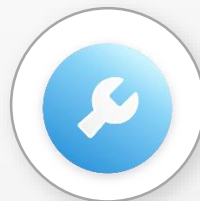
多维度监测 一键故障修复



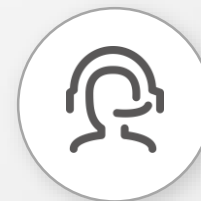
客服专线 400-822-9999 7\*24H快速响应



全国联保 工作人员上门维修



**线上**智能管家



**线下**24小时客服

# 专属应用，海量下载

华为应用市场智能协作大屏专区



100+ 专属应用适配



办公应用一键下载



开放生态

联合伙伴构筑专属方案

华为云市场智能协作生态专区

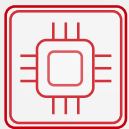


100+ ISV伙伴



200+ 行业生产专属应用





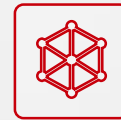
匠心设计



至简交互



安全开放



**丰富场景**





Infographics Section  
Creative Data Chart Analytics

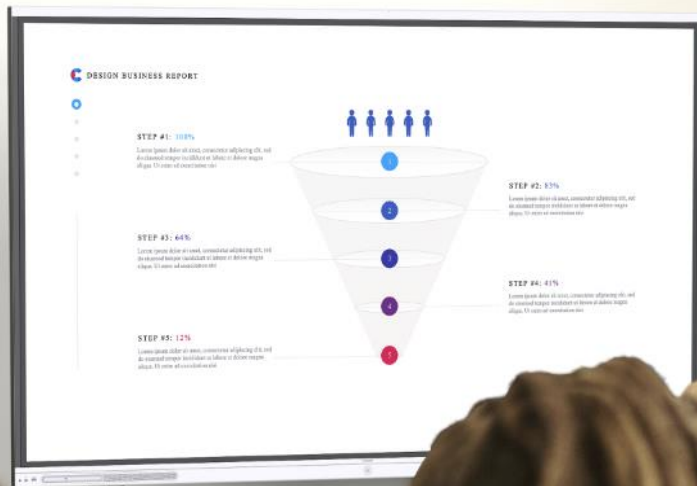
This slide is perfect for long text descriptions



- MySite.com 51,721 Visits
- MySite.com 51,721 Visits
- MySite.com 51,721 Visits
- MySite.com 51,721 Visits

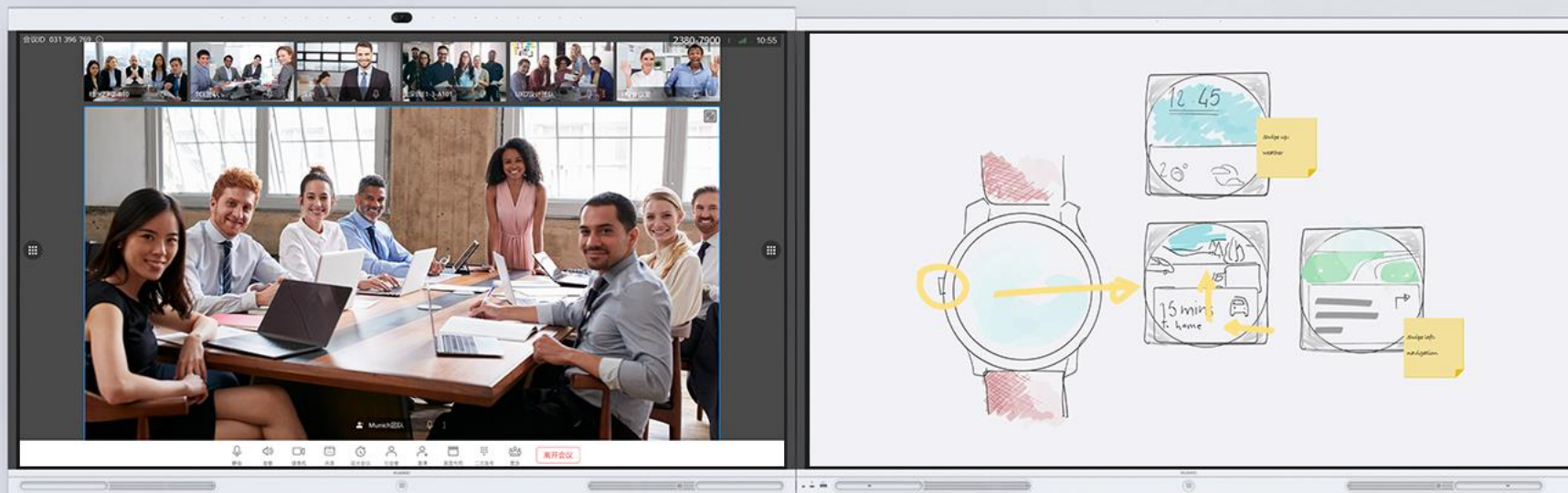


开放讨论 | 智能书写 | 内容带走 | 材料投放



团队赋能 | 桌面共享 | 白板书写 | 远程培训





会议第二屏 屏幕扩展 | 完美融入环境 | 材料共享



创意设计 极致书写 | 多种手势 | 扫码带走





企业宣传 欢迎屏 | 全球窗 | 美学外观





智慧教室 柔光护眼屏 | 普惠协作平板 | 开放生态



## 华为 IdeaHub Board 协作平板 美在观感，妙在灵感

4K 柔光屏 / 华为变屏 / AI 妙笔

# Thank you.

把数字世界带入每个人、每个家庭、  
每个组织，构建万物互联的智能世界。

Bring digital to every person, home and  
organization for a fully connected,  
intelligent world.

**Copyright©2018 Huawei Technologies Co., Ltd.  
All Rights Reserved.**

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.