

咪咕元宇宙探索与实践

咪咕文化

2022年11月

咪咕：创新文化全场景沉浸体验生态的科技公司

中国移动

85万



5G基站

9.7亿



移动用户

2.5亿



有线宽带用户

5.0亿



5G套餐用户

咪咕公司

340亿次



咪咕视频
冬奥会内容全场景累计播放

2.9亿+



视频彩铃用户



技术革命推动数智化（元宇宙）时代加速到来

信息革命（元宇宙）

进入多维空间

- 信息密度指数式增长

-
- 数字引擎

-
- 数智能源：
连接+算力网络

组织方式革新

去中心化组织

- 融合、一体化同时参与

-
- 非集中化与多样化生产

-
- 消费即生产

经济形态演进

体验经济

- 关注个性化，满足人民自我实现需要

-
- 范围经济性

-
- 全场景沉浸式交互

元宇宙的MIGU演进路线图



中国移动将全力构建基于5G+算力网络+智慧中台的“连接+算力+能力”新型信息服务体系，推动实现“网络无所不达、算力无处不在、智能无所不及”。

算力网络+引擎 基于三次能源，打造全新生产力



5G+MSC 咪咕数智人家族

冬奥冠军谷爱凌数智分身



Meet GU

奥运首创超写实数智达人

完美复刻真人
3D人脸拟合精度
全自动化表情
沉浸式实时互动体验

中国移动咪咕 & NBA



古逸飞

首个超写实篮球数智达人

平行时空19岁篮球少年
人物功能专业又多元
热血与张扬的个性
以篮球运动为内核

国家京剧院首个数智人学生



尤子希

首个超写实格斗数智达人

一位21岁的格斗爱好者
性格酷飒爽直
外表甜美可爱
精准动作/表情捕捉技术

中国移动视频彩铃M启明星



R.I.M瑞米

超写实数智人

元宇宙新生代虚拟偶像
元宇宙原创音乐唱作人
虚拟厂牌“赛博现场”演出者
发行首支摇滚单曲《超越无界》

5G+元宇宙创新应用场景

超高清视频



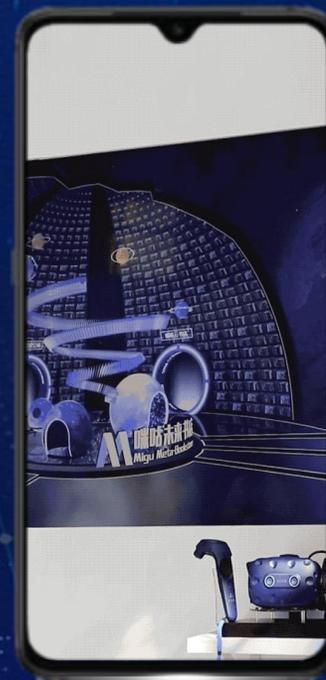
云游戏



视频彩铃



云VR



云AR



内容+科技+融合创新 打造元宇宙新体验

重大主题

体育

文博/文旅

云演艺

官方合作 5G+科技记录重大时刻



新中国成立70周年阅兵盛典直播

世界一流
历史最好

全球观看人次超过12亿

8000万海外用户访问

历史首次4K超高清全景阅兵直播

1+7路精选视角 70小时不间断直播



庆祝中国共产党成立100周年文艺演出《伟大征程》

全球首创
戏剧表演5G即时电影拍摄技术

8路5G+4K超高清视频实时传输

即时摄影、瞬时导播、实时投屏

国内最大的360度拍摄环境

| 120台摄像机环形部署 | 2.8米整体升降 | 12.2米拍摄直径 |

元宇宙x体育



数智骑行大赛

实景建模，多重混合现实叠加

与中国自行车协会深度合作

千岛湖实地取景，通过多视角技术带来沉浸式体验

线上参赛，足不出户参与骑行大赛



智慧拍摄&观赛

视频铁三角 构建沉浸观赛体验

智采：4K/8K/VR摄像机采集

智编：AI辅助剪辑、视频增强

智播：自由视角、VR/MR视角

5G+冰雪元宇宙 助力实现冬奥史上收视率最高



官方转播商



340亿

内容播放量



511个

策划热搜



711亿

全网热度



6700万

海外曝光



6金2银
中国移动5G冰雪之队



530+场次全量直播



王濛“爆火”



自制节目
“冬奥三部曲”



海外媒体报道
传递中国精神

元宇宙x文博/文旅

元宇宙第一岛：鼓浪屿



全地形：全场景地还原鼓浪屿的风貌与特色

咪咕公司与厦门市政府就元宇宙建设
正式签署合作战略协议

立足咪咕T.621+5G+XR技术

以鼓浪屿为标杆场景落地文旅元宇宙“样板间”

全国最大5G+VR红色党建文旅平台



5G+XR智慧党建超级入口

100+自制红色VR展馆

31省区市精品文旅汇聚

AR冰雪小镇



用户专属数智虚拟形象

3D冰雪实景虚拟空间

传感技术+AR打造沉浸互动场景

元宇宙x云演艺

音乐盛典咪咕汇



在我地盘这 你就得听我的

狂舞神歌 他就唱出那

华语乐坛**首个连续15年**举办的音乐盛典

多屏同看**7大视角**

多地VR平行现场+N现场

视频彩铃上线咪咕汇定制社交互动新功能

8#红包雨

集光之夜



拉长耳朵提高听觉

沉浸式音乐盛典

首个冬奥会官方认证支持的冬季冰雪运动IP

虚拟音乐会

六大虚拟场馆，纵向多层次的平行世界

明星艺人与虚拟偶像组成**跨次元阵容**

游戏第一视角任意穿梭互动，边看边玩

虚拟互动沉浸剧场



真人演员出镜
观众互动

线上沉浸互动戏剧

《福尔摩斯探案》

首个线上沉浸式互动戏剧

360°沉浸式线上演出空间

算力融合实现可交互XR内容

携手共创新 一起向未来



5G+

咪咕

打造极致体验的好故事

内容合作



平台合作



技术合作



基础算力合作



元宇宙

谢谢