

同 一 个 星 空 同 一 个 网 络

星游

虚实场景 无限飞跃



01

灵境引擎

灵境引擎-大规模快速建城

基于全场景信息要素自动生成

基于卫星遥感影像大规模城市3D重建、还原城市真实地理风貌的自动化建模技术，打造城市数字孪生底板，融合时空多源感知数据，赋能地上、地下等各类业务场景，为城市智慧化管理提供基础数据应用支撑



低成本



耗时短



效果优



可更新

卫星灵境引擎

元宇宙时代的 基础设施建设能力

持续迭代更新

卫星灵境引擎1.0
元·台北 (270平方公里) | 2022.11.09



3景卫星影像 4h生成50厘米亚米级精度

卫星灵境引擎1.5
元·泰安 (192平方公里) | 2023.01.19



多终端接入

卫星灵境引擎2.0
元·成都 | 2023.06.30



业务数据兼容

卫星灵境引擎2.5
元·喀什 | 2023.08.08



空天地数据融合

» 灵境引擎3.0

- 基于卫星灵境引擎最新技术，更快速生成高精度三维图像，形成标准化、全自动的建城流水线，同时向下支持网格化的小型城镇建设，支持C端用户手机访问。

更高效 更精准 更及时 更兼容 更智能

A scenic view of a valley with hot air balloons and mountains. The foreground shows a valley with green fields and some small buildings. In the middle ground, there are several hot air balloons of different colors (yellow, red, blue, white) floating in the sky. The background features rolling hills and mountains under a clear sky.

02

星游定义

星游是什么？

星游是基于国星宇航全球领先的卫星灵境引擎

在目前文旅行业数字化转型的重要阶段，推出的一款助力文旅行业打造服务新场景的数字文旅工具



ADA
SPACE

趣味沉浸式互动
多模式探索乐趣

快速建城
1分钟1平方公里快速还原城市景观

结合硬件设备
实现增强交互感、沉浸式体验

A scenic view of Mount Fuji, partially obscured by a large orange rectangular overlay. The mountain is covered in snow and partially hidden by dark, heavy clouds. In the foreground, there are green, forested hills on the left and a body of water with some buildings on the right. The overall lighting is somewhat dim, suggesting an overcast day.

03

行业背景

党政有要求

1.中央印发《“十四五规划”和2035年远景目标纲要》

纲要要求，要深入发展智慧旅游，创新旅游产品体系，改善旅游消费体验，支持一批智慧旅游景区建设，发展新一代沉浸式体验型旅游产品。各地文旅局也要围绕“旅游+科技”展开了诸多探索和实践。

2.国务院印发《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》

意见明确提出，发展数字化文化消费新场景，大力发展线上线下一体化、在线在场相结合的数字化文化新体验。

3. (最新) 商务部、文化和旅游部等12部门联合印发《关于加快生活服务数字化赋能的指导意见》

加快文旅领域数字化转型升级。丰富数字化文化和旅游体验产品，发展虚拟展示、智慧导览、线上演播、数字艺术等新业态新模式，推动文化和旅游场所数字化改造提升。



市场有需求



城市需求

城市宣推需求

文旅增收需求

景区联动需求

游客服务需求



景区需求

品牌升级需求

创收增收需求

服务场景需求

游客链接需求



游客需求

旅游工具需求

旅游形式需求

科技体验需求

旅游知识需求

A wide-angle landscape photograph of a valley, likely in Cappadocia, Turkey. The foreground shows rugged, eroded rock formations and green fields. In the middle ground, several hot air balloons are floating in the sky, some with distinct patterns and colors like red and white stripes. The background features rolling hills and mountains under a hazy, golden-brown sky, suggesting a sunrise or sunset scene.

04

产品介绍

星游 - 城市文旅沉浸体验创新互动产品

形态：软硬一体化

用户：游客

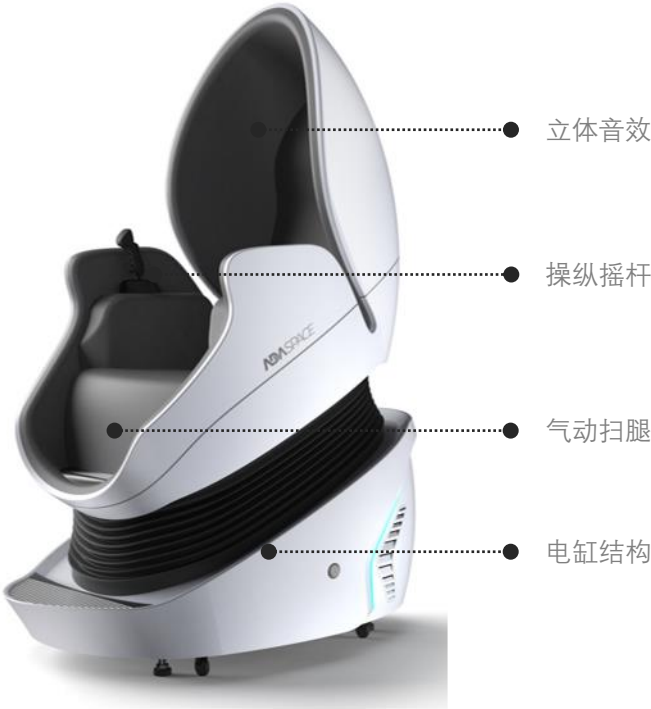
场景：景区、博物馆、城市会客厅

VR
体验

通过VR头显与摇杆进行操控座舱内置高性能主机，座舱内置机械装置，实现座舱飞行体感反馈。适合13~35岁的游客群体。

裸眼
体验

通过屏幕与摇杆完成操作体验，座舱内置高性能主机，适合绝大多数年龄段的游客群体。



VR座舱（带体感）



裸眼屏幕（不带体感）

星游 - 城市文旅沉浸体验创新互动产品

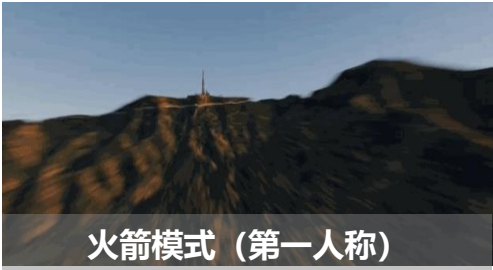


体验内容

1

飞跃载具

可结合地标IP 定制载具形象



2

趣味互动

可结合地标IP 定制体验游戏

体验游戏

沙滩排球 喂鸽子 划帆船 求签祈福 许愿树 ...

* 结合线下景点可玩项目打造飞跃内置趣味体验游戏

趣味任务

拼图大师 烈焰火环

* 结合线下商业，促进消费

3

攻略漫游

可定制可更新

结合旅行攻略，预设飞行轨迹串联景点，确保游览“最美风景，好玩线路”

* 集最美路线、趣味玩法于一体的核心体验功能

星游—城市价值

城市宣传

景区联动

游客留存

促进消费

- 助力城市文旅打造服务新场景、新亮点，推进数字化转型和升级
- 助力游客以全新视角感知城市发展，打造城市宣传全新窗口
- 助力城市多景区串联游览，引导游客从虚拟探索过渡到实景游览
- 助力城市文旅增收创收，推动文旅产业高速发展



星游—景区价值

科技赋能

品牌提升

多元场景

游客链接

- 助力景区科技化场景提档升级，提升景区品牌价值
- 助力景区增收创收，除基础收费外还可通过异业合作或嫁接广告等模式，甚至作为电商售卖的渠道向B端收费。
- 助力景区游客留存，增加景区和游客的持续链接



星游—游客价值



提供旅游工具

可作为游客旅游工具，帮助游客全面了解城市发展、景区概况



提升旅游体验

提升游客旅游体验，增加旅游科技感和趣味性



促进旅游升级

提升游客旅游质量，从休闲娱乐过渡到文化之旅



05

应用案例 (部分)

应用案例

自由探索+地标漫游

“星游·泰安”

场景描述

泰安城市会客厅布置星游座舱设备，游客可付费开启星游体验，结合自由飞跃或地标漫游的方式，直接体验没有去过的泰安景点如“岱庙、文化艺术中心等”，从高空最佳视角游览整个泰安市的重点城市地标，不同地标可触发隐藏内容视频、语音播报、趣味任务线索等。

优势价值

旅客时间有限，不可能完全游览城市所有重点地标景点，可通过飞跃泰安进行虚拟游览，满足没去的遗憾。



泰安文化艺术中心



泰安 岱庙

应用案例

飞跃体验+趣味任务+运营赋能+拓展留存



飞跃喀什古城

星游·喀什古城

场景描述

游客在服务大厅排队等待的闲暇时间，客户可使用部署的设备通体验喀什古城景区，甚至通过完成趣味任务获取隐藏线索MR内容，及门票优惠券或景区周边数字纪念品，达到一定数量可兑换实物，提升游客体验与景区品牌形象。

优势价值

拓展景区变现渠道，提升游客体验与品牌形象。

应用案例

攻略漫游+体验游戏+流量变现+强化留存



“星游·青岛”

场景描述

在售票厅层与观光层部署星游座舱（裸眼、VR），游客自行扫码付费体验，甚内置“攻略漫游”，体验最美景色穿梭于周边不同景点，可以在海边打排球、广场喂鸽子、甚至奥帆中心划帆船。通过趣味游戏任务获取优惠券，促进景区消费，引导游客关注景区公众号（小程序等），沉淀流量为进一步为老用户唤醒和变现提供基础。甚至植入广告，电商等内容，实现异业合作丰富景区收入结构。

优势价值

拓展景区变现，强化游客留存，丰富景区收入结构。

应用案例

万仙山：打造文旅景区元宇宙世界



结合景区业态付费场景，辅助提升用户付费频率，
赋能景区游客留存，拓展更多付费场景。

星游·万仙山 (APP)



景区三维还原

每个村落不同风格



景区内建筑精湛处理

室内商店高精细雕琢



景区内NPC创建

触发任务线索，为用户
增加探索景区乐趣

星游应用场景

提供游客沉浸式体验，通过趣味任务的方式引导客户探索获取隐藏线索内容，体验趣味游戏兑换优惠券，实物礼品等，辅助提升景区变现，拓展收入渠道强化游客链接。



城市文旅



城市宣传

置于城市会客厅，城市展厅等，通过裸眼大屏加操纵摇杆的方式提供参观者沉浸式互动体验，自由探索城市发展成果，并学习城市重点地标的人文历史。