



Naked eye 3D projection 裸眼3D投影

实现音视觉同步打造更真实的3D立体个性化场景

中山博浪电子科技有限公司

www.bolangco.com

JIM WANG

目录

01

产品概述

02

前沿技术解析

03

市场需求与定位

04

最佳体验呈现

Naked eye 3D projection

一款可以投射丰富多元素3D立体场景的投影，采用数字解析技术；

裸眼3D视觉影像投影（无需佩戴3D眼镜），随处可投（无需配套设备，便利，简约）全息立体场景投射呈现，仿佛身临其境在悬浮立体空间。



Naked eye 3D projection

- ★3D立体呈现。
- ★全彩色立体场景。
- ★高饱和度，色彩艳丽。
- ★可投影60+场景元素；自由遥控切换，多场景适应，内容丰富。
- ★60+投影场景，可遥控自由选择任意场景，一键直达，便利简洁。
- ★180°调整投射方向
- ★儿童友好护眼：采用背光反射全息技术，不伤眼。
- ★可根据不同投射距离调整焦距、得到最佳最清晰画面场景。
- ★音视同步；身临其境（治愈放松、海洋、银河宇宙、太空、森林、节日、party氛围等）
- ★蓝牙5.1，可连接手机自由匹配场景音乐。
- ★party场景可开起音乐律动模式。音视同步有节奏的律动。
- ★家居便携：可随处摆放投射；摆脱繁琐的安装以及超大的设备体积，操作简单，即插即用。

 Over 50 3D Visual Effects	 Molecular-Grade Nanotechnology	 4K Ultra HD Resolution
 Audio-Visual Synchronization	 Engaging Virtual Interactions	 375 sqft Projection Coverage
 180° Rotating Viewing Angle	 Child-Friendly Eye Protection	 Space-Saving Home Design

**Compact 3D
Holographic Projector**

High color saturation in the 3D holographic imaging enhances spatial depth and dimensionality, capturing every detail with vivid clarity. The lifelike 3D effect feels almost tangible, immersing you in a virtual space that seems truly real.



**Immerse in Synchronized
Sound and Light**

技术解析

全息投影属于3D技术的一种，利用干涉原理记录并将记录结果再现的一种影像技术，除了科幻电影外，近些年在舞台剧、展览展馆中逐步应用，尤其是基于数字技术和全息投影技术融合打造的数字展厅，近些年在各类展厅展馆市场极为火爆，接下来将走进家庭，由过去的商用衍生到民用；裸眼即可感受3d电影般的视觉享受，对于用户拥有极强的吸引力。

全息投影的应用优势及特点：

- 1、3D投影更加清晰、立体；全息投影应用的是分子级别的纳米技术组件，是一种具有现代化的全新的数字化展示技术，它具有清晰、立体和逼真的优势，这些优势是现有市场上很多普通的投影技术没有办法比拟的效果，因此可以更加高清晰、高亮度的完美展示效果。
 - 2、3D全息投影，场景画面全彩色；色彩更加鲜艳饱和度高、全息投影让空间成像色彩变得更加鲜艳，而且空间感和视觉感都能够更好的提升，同时它的对比度和清晰度也是非常高的，因此让人的视觉体验更好。
 - 3、3D全息投影可以实现幻影成像、全息投影最大的优势就是可以产生立体的幻影成像，而且和传统的技术相比它的优势还体现于无需佩戴任何的穿戴设备，只要用肉眼，就可以实现体验效果，给人一种虚拟和现实相结合的感觉，让人有身临其境的感觉。
 - 4、不受空间和场地的限制，3D全息投影随处可投射。而且在空间和场地上都不受限制，展示的模式也非常丰富，因此可利用的效率就很高，在很多领域内应用能够更加广泛。
 - 5、全息投影有更强的互动性、传统的投影技术往往有很强的限制性，比如说3D效果的呈现必须要借助3D眼镜才能完成，但是裸眼3D投影就能够带来不同的体验方式，不仅无需各种设备而且影响更加清晰生动，仿佛一切就在自己的身边，营造的氛围也似幻似真，能给人带来很强的震撼感，从而还能达到很好的互动效果。
- 3D全息投影的优势非常多，也被越来越多的领域所应用，随着科技的不断进步3D全息投影技术也将日趋完善，而且能在生活中发挥越来越多的作用，全息投影的应用场景也被逐渐挖掘呈现，比如近两年商用较为火热的餐饮行业、商家基于全息投影技术和动作捕捉系统，打造全息光影餐厅、光影宴会厅，互动式就餐体验，用户仿若置身于虚拟世界，对传统商业空间来说，全息投影的应用，对用户体验、商业形态都有较大的提升。如今此款家居版3D全息投影在商用投影基础上做光学技术升级以及大幅度降本，从昂贵的1.5万-10万不等的售价降到XXX百RMB左右；期待3D投影走进千家万户；技术给我们的生活带来更多意向不到的便利和体验，所以我们更加期待3D全息投影技术的成熟，改变我们的生活，让生活充满更多乐趣。

应用场景展示

日常生活氛围、治愈放松助眠、教育亲子互动、娱乐休闲、中高端礼品



森林海洋主题

森林恐龙，海洋鲸鱼，水母、系列等



银河太空主题

银河系，地球，宇航员，太空舱等



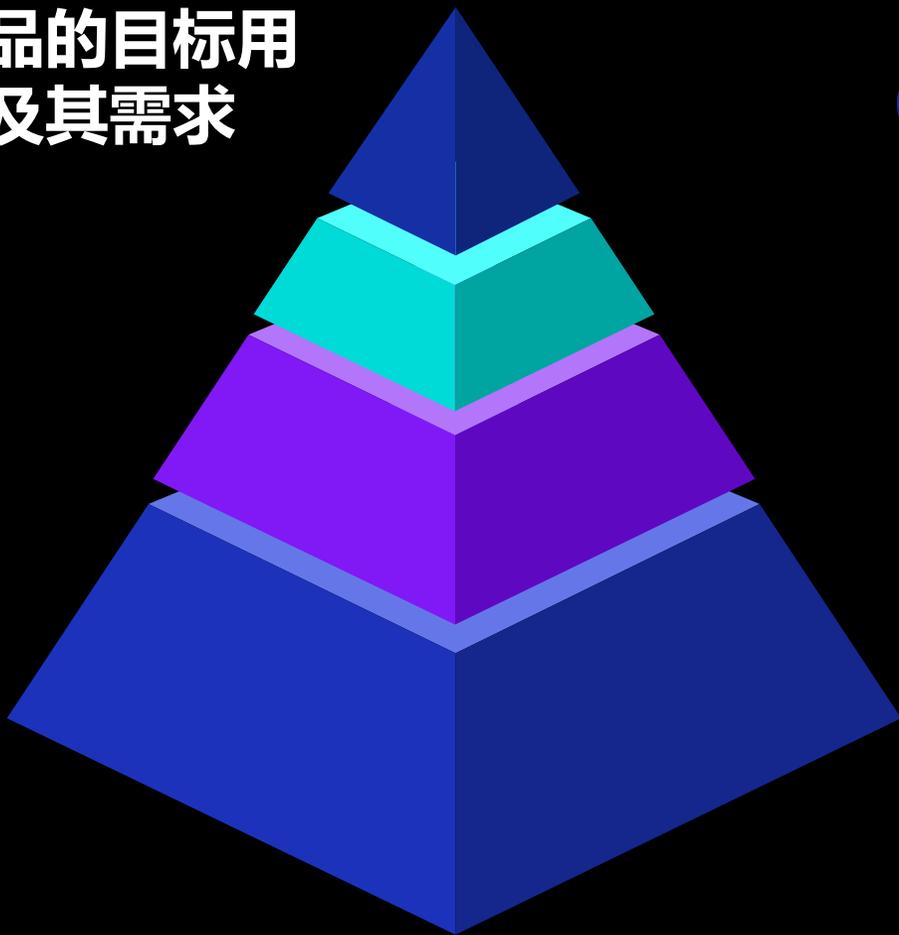
节日氛围娱乐

沉浸式体验，开启全新娱乐方式

- 1、治愈、冥想、放松助眠 2、宇宙银河系列（地球、土星、黑洞等） 3、太空系列（飞船、空间站、宇航员等等） 4、森林系列（恐龙、大象、等）
5、海洋系列（鲸鱼、水母等等） 6、星空 7、人物（舞蹈艺术） 8、动物宠物系列 9、party 10、节日场景（圣诞，万圣，生日，等等）
11、天文星座。 约11个主题，共计60+场景。

目标用户定位

描述产品的目标用户群体及其需求



未来科技达人

追求前沿科技探索，热衷尝试新产品的人群。



追求浪漫群体

可实现和表达求婚，表白等浪漫场景。



家庭礼物&亲子互动

亲子互动，探索新奇世界，海洋，森林；天文等。

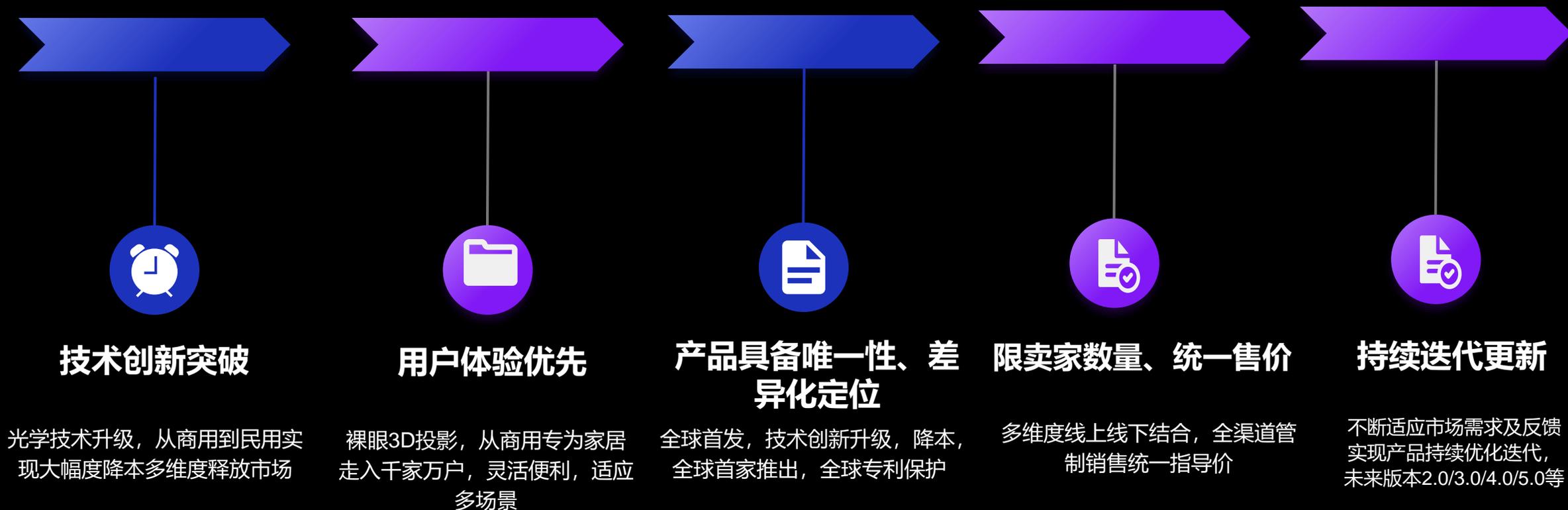


智能生活爱好者

喜欢智能家居，追求便捷舒适生活的消费群体。

竞争优势分析

产品竞争优势及独特性及发展定位

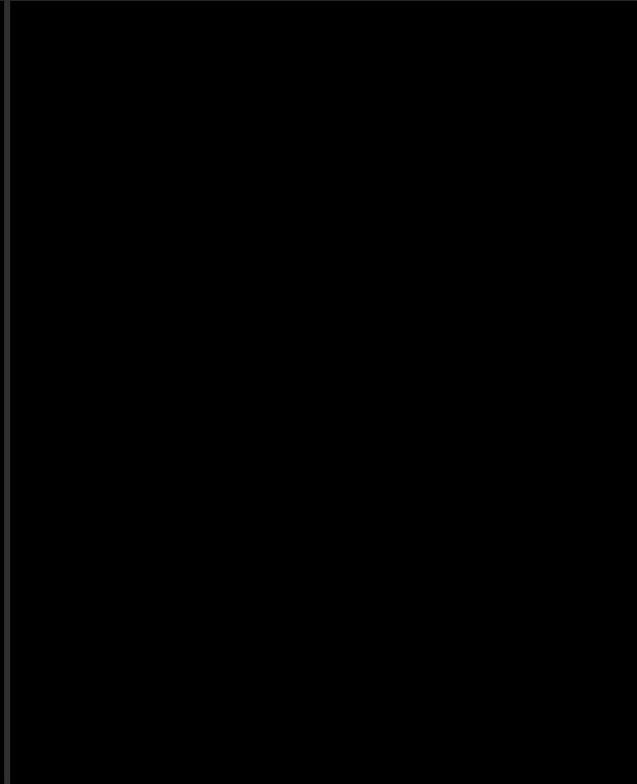
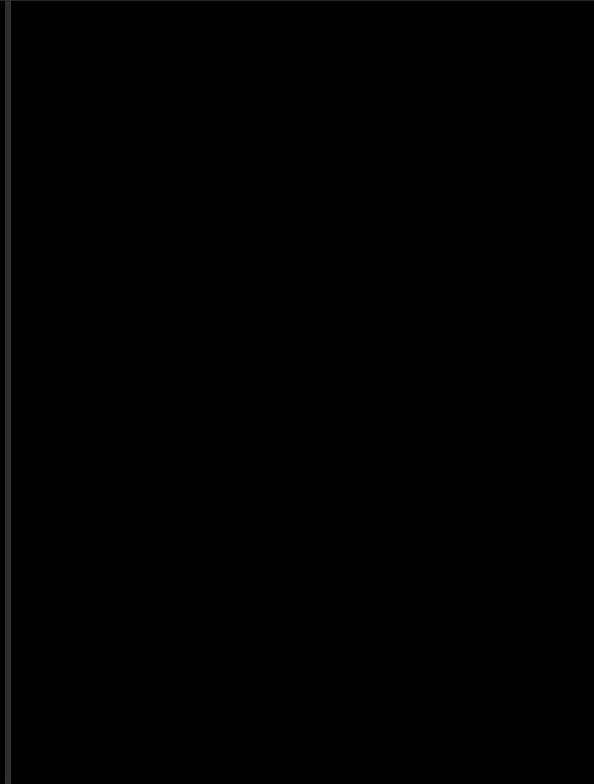
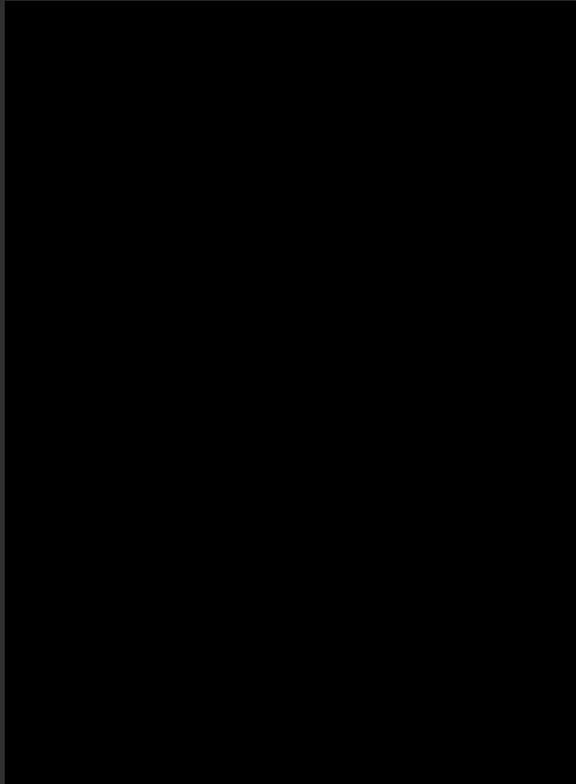


最佳体验呈现

感受产品带来的便捷
和视觉盛宴



手机实拍测试场景，实物现场体验感更好！



Thanks!

www.bolangco.com

JIM WANG