



本报通讯员 梁洁  
本报记者 莫利萍

《黑客帝国》中,人类大脑神经借助计算机和网络,进入另外一个世界。而虚拟现实(VR)设备则是虚拟设置了一个新世界,给你一个新角色,让高科技“欺骗”所有的感官,让体验者享受身临其境的感觉。

“《黑客帝国》就是未来最理想的VR。VR就像是《黑客帝国》里最原始的状态。”近日,钱江晚报记者专访了杭州虚拟现实科技有限公司(KATVR)CEO庞晨,这家梦想小镇里的创业企业做的就是这么酷的事情。

电竞馆、网吧、商场是VR的主要顾客。但潜在的目标客户绝不仅仅只有这些。虚拟看房、虚拟家装、虚拟博物馆、虚拟厂房甚至虚拟旅行,都将是VR大展拳脚的方向。



特色小镇,浙江经济转型升级中的新亮点

# 梦想小镇创客庞晨: 在2平方米的空间圆梦

## 美女玩家和极客天才 碰撞出“VR火花”

大眼睛、长头发,初见庞晨,你一定会以为这是一个安静的美少女,然而当她开口谈到VR、极客,再拿上手柄、戴上头显,精准地将游戏里的角色一枪爆头时,就像换了一个人。你能感受到的就是“哇,一定只有真心喜欢,才会如此热爱”。

庞晨之所以会关注到VR和她的爱好有关。英语专业的她,毕业后顺利进入一家外贸企业工作,虽是很多女生向往的那种“事少钱多离家近”的工作,但不是她兴趣所在。庞晨从小就是个重度游戏玩家,爱玩《上古卷轴》、《GTA》等大型单机游戏,也是科幻迷。“玩这些游戏的时候,我就一直在想,如果我真的能进入到游戏当中,用我的眼睛去看,用双脚去探索,那该多好。”

2013年9月,庞晨看到OCULUS RIFT DK1的视频,完全被震惊了。“那时,我觉得,儿时的梦想有机会实现了。”庞晨开始到处寻找组织,找到了VR China——中国第一个虚拟现实爱好者社区。在那里,她认识了KATVR的联合创始人——CTO王博。“王博之前从事了15年的模拟仿真科研工作,他是个极客,凡是他想玩的东西,市面上买不到的或者买得到但达不到他的要求,他就自己做。”认识王博后不久,庞晨就去参观了他的车库,在那里,她看到了一车库的自制原型机:高清VR头显、体感手套、力反馈背心、后坐力模拟器、模拟驾驶座舱、模拟飞行器,很多都是当时市面上没有的。

庞晨和王博一拍即合,又集结了另外两个在论坛里认识的伙伴,开始琢磨产品研发。

## 当她来到梦想小镇 梦想照进现实

当庞晨和她的团队来到梦想小镇,梦想开始照进了现实。在梦想小镇开园前的选拔赛中,KATVR团队展示的虚拟现实交互CSGO视频、战地游戏视频和赛车视频,引起评委的极大兴趣,提问一个接一个,破例超时。比赛结束时,居然还赢得了来自其他比赛团队的掌声。100个企业中,KATVR被挑选为首批种子企业入驻。

“入驻后,小镇为我们提供了非常完善的

优惠政策,包括免费的办公场地、创业贷风险池、其他公共服务等,这些对KATVR的团队扩大有很大的帮助。”庞晨说。

没有了后顾之忧,公司的团队一心扑在了研发产品上。从目前看来,VR产品有三个阶段,视觉、手部交互以及场景移动,KATVR在当时就选择了这其中的第三步,锁定了虚拟现实无限空间位移解决方案VR万向行动平台方向,实现场景移动。VR万向行动平台,俗称VR跑步机。只需要现实中2平方米的空间,就可以实现在虚拟世界中无限空间的位移。

## 一个月入账上千万元 VR大市场正在打开

作为国内最早一批布局VR的创业团队,KATVR是全球三大、国内唯一专业VR万向行动平台提供商,拥有国内外几十项软硬件发明和设计专利。

去年中,庞晨带着个人开发机VR万向行动平台项目KAT WALK登陆了美国Kickstarter进行全球众筹,最后的众筹额度达到150%,大大超出预期。

7月15日,KATVR在北京举办KON-TACT伙伴交流会,正式公布了B端商用VR万向行动平台项目KAT SPACE以及KATVR提供的全套虚拟现实商用解决方案KAT PLAY。“一个月里,我们就卖了200多套VR整体解决方案,营业额达到一千多万元。”庞晨告诉记者。“我们不想做得太快。过热的时候,我们一定要冷静。”庞晨说。在梦想小镇这个福地,未来正在到来。



新闻+

## 梦想小镇:浙江特色小镇的一员

创业者需要的不仅是一个物理空间,也不仅是资金的支持,而是一个完整的创业生态系统的支撑。梦想小镇就是这样一个创业生态系统:整合好人才、项目、资本以及孵化机构、中介机构、一流大学、龙头企业等各类要素,为创业者提供充足的阳光雨露空气和养分,让创业的种子长成幼苗,最后开花结果。

梦想小镇位于余杭区未来科技城(海创园)腹地,核心区规划3平方公里。梦想小镇计划通过三年努力,集聚互联网创业者10000

名,创业项目2000个,基金及投资机构300家,资产管理规模达到1000亿元。

在浙江,像梦想小镇一样的特色小镇正成为未来新产业的重要平台。2015年,浙江省委、省政府决定创建100个省级特色小镇。打造“互联网+创业创新孵化基地”的梦想小镇,打造“现代汽车的标杆地”的沃尔沃小镇,打造信息经济发展的集聚区的硅谷小镇……特色小镇正深刻改变着浙江的经济社会发展格局,推动新常态下的浙江插上腾飞的翅膀。