

成本价不足10元,凸透镜加个框就自称虚拟现实产品

# 山寨货与资本齐飞,VR将洗牌



嗷~夜

本报记者 李阳 整理

## 一副山寨VR眼镜成本不到十块钱

VR(Virtual Reality,即虚拟现实,简称VR),它是综合利用计算机图形系统和各种现实及控制等接口设备,在计算机上生成的、可交互的三维环境中提供沉浸感觉的技术。不过,最近VR的山寨泛滥被央视盯上了!央视的一句评论让嗷夜哥印象深刻,“虚拟VR已经变味,VR盒子提前进入山寨模式。”

由于核心关键技术掌握不足,国内众多企业选择了进入手机盒子的生产。由于VR手机盒子技术门槛低、成本低廉,一时间,原来做手机的、做移动电源的、做手表的、做平板的都来了,纷纷增开VR战线。这可不是嗷夜哥自己说的,各位看官可自行百度观看央视视频。

另据新京报报道,国内市场上九成以上的消费者,购买的都是不足百元的VR盒子,这些盒子几乎都产自小工厂,其成本价最低在10元左右。甚至有人直言,市面上那些几十元的VR眼镜说白了就是几片凸透镜加一个框。低端手机盒子的同质化非常严重,做工非常粗糙,根本达不到VR硬件技术标准,更谈不上沉浸式体验。很多用户在使用时会产生强烈的恶心和眩晕感。糟糕的体验并没有带来重复购买的需求,而是带来了大量的电子垃圾。

大量质量低劣的VR头显涌入市场,消费者对VR的兴趣急剧衰减,让嗷夜哥很是担心。而且,90%的消费者第一次接触VR都是廉价盒子带来的不太美好的体验,很多VR从业者也因此担忧“廉价盒子会毁掉VR的未来”。业内人士

继笔记本、平板电脑、智能手机之后,国产山寨再下一城池。在某大型网上购物平台上,一套VR盒子的全套原材料售价最低8元,最贵的也不过三四十元。VR的“双面性”让嗷夜哥很是不解,一方面是资本的宠儿,一方面又沦为10元钱的电子垃圾,这样下去,VR从“虚拟”到“现实”究竟还有多远?



9日,某VR盒子组装工厂中,一名员工正在准备组装VR盒子的半成品。 据新京报

称,山寨版的VR盒子虽然对消费者起到了启蒙作用,但对消费者的初次体验是一个沉重打击,对VR行业是巨大的伤害。过度泛滥的劣质山寨头盔,毫无疑问将对VR技术在消费领域的未来产生负面影响。

## 内容的缺乏是VR更大的瓶颈

嗷夜哥梳理的多份资料显示,国内VR行业的症结不只在硬件端,内容匮乏算是另一症结。硬件的缺陷影响了VR内容的观看,但反过来,内容的匮乏又影响了硬件的购买力,两者同时作用之下就变成了一个死结。换句话说,我花钱买来“眼镜”却发现游戏不好玩、电影不好看,那我花钱买这个“眼镜”有何用呢?

国外一项调查显示,从企业家、科技行业高管到投资者、

顾问的650多人中,38%的受访者将“用户体验”列为当今VR普及面临的最大障碍,37%认为内容缺乏是VR行业面临的最大挑战。

嗷夜哥注意到,一些商家为增加用户粘性,正在鼓捣一些不好的内容。许多在网上销售VR眼镜的商家选用性感美女做广告图片,有些标有挑逗性的说明。即便是打开一款VR内容下载平台,主页上过半内容仍然是美女和色情的内容。

据统计,中国国内虚拟现实市场主流设备仍以移动端虚拟现实眼镜为主,虚拟现实视频内容的开发数量要远多于游戏内容。国内虚拟现实平台上已有约2700款视频和800款游戏。

如果内容制作商拒绝改进,只是胡乱抛出一堆VR内容,这些内容缺少多样性、不丰富、没有独特的深度,未来的硬件销量不会让人满意。

实际上,VR内容的疲软与投资的分化有关。有分析认为,当VR硬件的迭代步伐逐步放缓之后,用于内容团队上的投资将会有明显的增长。

## 告别“野蛮生长”或将迎来洗牌期

根据艾媒咨询的统计数据,自2012年VR概念被外界熟知,有关这一行业的投资事件数和投资金额出现爆发式增长的年份是2014年后。其中,2012年和2013年,资本对VR产业的投资事件分别仅为1起和4起,投资金额则近乎可以忽略。但到2014年,投资事件与投资金额瞬间升至17起和2.7亿元。2015年和2016年上半年,投资事件分别涨至57起与38起,投资金额则分别达到24亿元和15.4亿元。

VR产品和VR项目山寨

泛滥,为啥还有资本对它如此追捧?嗷夜哥认为,资本的助推与VR概念本身的吸引力是VR市场最重要的两大推动因素。北京一科技公司从事VR与大学教育相关业务,该公司董事长透露,在VR概念被炒热后,有投资者扔来5000万元,要求公司“迅速扩大规模”,覆盖至中小学。“我们能力有限,但投资者不愿听实话,反而觉得公司太保守。”该公司董事长说。

就在VR产业获得资本追逐,整个行业突飞猛进时,危机也在2016年下半年悄然来临,这首先体现的是VR企业的欠薪、裁员和破产。

VR产业分析师周宇虽不否认VR产业遭遇到了瓶颈,但并不认为已经到了寒冬。他表示,正如以往新兴行业的发展,发展至一定程度时均会出现某个拐点,“现在就是VR的拐点,是一个洗牌期。往后发展的话,行业将从无序竞争逐步并购整合归于大企业领头,小公司将会生存艰难。”

艾媒咨询分析师吴丽梅则认为,“在这种情况下,针对VR的投资也出现了一定程度的放缓,这从增长速率上可以看出。”“什么时候资本真正冷下来,洗牌期就真正到了,等烧钱的人把钱烧光,资本会去投更有实力的公司,没有实力的公司很难吸引到资本的青睐。”北京圣威特科技有限公司创始人、总经理杨涛分析说。

据央视、新京报、21世纪经济报道等



关注  
下载  
齐鲁壹点  
号

# 治污不力,县环保局班子集体被免 国内罕见,事发电视问政之后

记者16日从陕西西安市环保局获悉,因一系列环境污染问题的曝出,户县环境保护局原领导班子三人被集体免职。目前,新任环保局局长、党组书记郭庭平,副局长、党组成员王江宏两人已就职。

齐鲁晚报 ● 分类广告  
订版电话: 0531-85196183

招聘货车司机

◆聘B2厢货司机18615400234

酒水招商

古井名酒招商  
免费铺货+广告+房租+人员工  
资+赠车 年终返利,风险厂家担。  
13500598986 0558-5317168 QQ:2544347622



挂失、声明、公告、寻人、寻物等信息可以通过本报  
唯一官方网站 www.qiwb.com.cn 进行在线挂失根据  
系统提供选项,填写姓名、电话以及刊登内容后,系统  
自动计算字数并结算,通过支付宝进行支付。刊登挂失广  
告格式可扫描二维码,进行参考。

## “问题这么严重对得起局党委吗”

2月8日晚,在西安“市民电视问政”现场,媒体对目前西安在水污染、大气污染等方面的问题进行曝光,并现场对“沣河沿岸:输送污染的毛细血管”“排污监管:白天不懂夜的黑”“治污减霾:口号在空中飘扬”等几部短片进行播放,其中,户县的环保问题尤为严重。此外,对于现场提出的11个环保问题和热线电话接听的5个问题,时任户县环保局局长的回答遭普遍质疑。

当晚节目结束后,西安

市环保局连夜召开整顿整治大会,会上西安市环保局局长陈松林问户县环保局长李小兵:“问题这么严重,对得起局党委对你的信任和重托吗?”两天后,2月10日,西安市环保局党委下发文件决定,免去李小兵户县环保局长、党组书记职务;免去崔荣旗户县环保局副局长、党组成员职务;免去程建峰户县环保局纪检组长、党组成员职务。

针对此事,新上任的局长郭庭平接受媒体采访时评价:“整个领导班子全免了,断了层,的确在全国也很罕见。实话实说,这几天,这个事(原领导班子集体被免职)对整个局影响都是很大的。”

## 书记“发威”逼出俩电视问政

记者注意到,除了《问政时刻》,西安电视台还有一档栏目《每日聚焦》,同样关注于曝光政府各部门工作中的问题。经由这两档节目曝光后的短短22天里,“各级纪检监察机关积极跟进,共对24个责任单位182名责任人进行了处理。”2月16日下午,西安市纪委再发通报,“针对《每日聚焦》曝光问题和在全区有重大影响的问题,对未央区15名履职尽责不到位的相关人员进行纪律处分和组织处理。”由此统计,自去年12月23日

至今年2月16日,不到两个月,至少200名官员因《每日聚焦》和《问政时刻》两档电视节目曝光而被问责。

这两档电视节目,都是在新任西安市委书记王永康的力推下“发威”的。去年12月9日,53岁的浙江省委常委、统战部部长王永康转任陕西省委常委、西安市委书记。他到西安市宣传部调研时派了“任务”:“要策划一档能够聚焦民生问题,监督落实整改,为百姓说实话讲实效的舆论监督节目”,《每日聚焦》随后被推出。《问政时刻》则是西安电视台的“老栏目”,在王永康调研后,“威力”也开始加大。 据中新社、新京报等