

“天价”头显撑得起Meta的元宇宙吗



>>> 2019-2022年上半年Meta的Reality Labs部门亏损情况

一年前的Connect活动上,扎克伯格以自身虚拟形象正式宣布,公司由Facebook正式更名为Meta,取自元宇宙英文“Metaverse”的前半部分,以表明公司转向元宇宙的决心。将近一年过去,不仅扎克伯格遭到了群嘲,数百亿美元也打了水漂。

如今,Meta带来全新的沉浸式VR设备头盔,但高昂的价格恐怕会劝退很多普通消费者。从元宇宙的概念被扎克伯格引爆之后,人们似乎看见了人类的未来文明是什么样的。但Meta交答卷的那一天,目前看来还十分遥远。



出货量约684万台,其中Quest 2上半年累计销量约为590万台。

于佳宁指出,元宇宙作为第三代互联网Web3.0,是人类未来娱乐、社交甚至工作的数字化空间,是生活方式的主要载体,是一个人人都会参与的数字新世界。在元宇宙时代,数字化技术给产业带来的变化绝非简单的技术升级,而是全行业的底层商业模式和产业链条的革新。

近期购买了一款国产VR一体机的玩家飞飞对北京商报记者表示,这类设备的体验确实不错,身边很多朋友也被“种草”了。“其实很多人只是没亲自试过,随着市场普及,未来潜在的消费者应该很多。”

不过,在于佳宁看来,元宇宙并非是互联网发展的一个赛道,而是在PC互联网和移动互联网之上更高维度的数字化空间。元宇宙时代会有与现在完全不一样的产业图景和商业形态,将会促进数字经济与实体经济实现更深层次的融合,从而助力“百行千业”全面转型升级,为实体企业开辟全新的发展空间,让各行各业都能找到“第二曲线”新发展空间。

如果说Facebook在社交网络最大的压力来自TikTok,Meta在元宇宙里最担心的可能是苹果。苹果CEO库克曾表示:“AR是一项与iPhone一样具有广阔前景的技术。以后的某个时间起,AR会变成像一日三餐那样平常,会成为人们生活的一部分,就像手机一样。”

不过目前,苹果尚未发布VR头显,也没有证实相关工作。但分析师和媒体都认为,这家iPhone制造商准备推出一款VR设备——与Quest Pro类似,它可以利用外部摄像头将视频实时传输到高清屏幕上。

对于苹果的VR头显,飞飞也表示期待:“按照苹果的研发实力,不出手则已,一出手有可能就是王炸。其设备很可能会和手机电脑等生态打通,让用户体验感倍增。”

此次虽然扎克伯格与以往一样,并没有明确提到苹果,但他却表示,竞争对手都在重点开发受到严格控制的VR平台,从而将消费者锁定在特定操作系统中。尽管他没有明确点出苹果的名字,但是暗示意味明显。

北京商报记者 方彬楠 赵天舒

售价过万元

当地时间10月11日晚,Meta正式发布了旗下首款旗舰级虚拟现实设备Quest Pro,采用了全新的处理器及用于混合现实应用的彩色视频推送功能,售价为1499美元,折合人民币约10700元。自发布起,Quest Pro在22个国家/地区开始预购,设备将于10月25日发货。

和上一代的Quest 2相比,其价格比其此前发售的头盔高出1100美元。扎克伯格之前就对媒体宣称,Quest Pro将定位高端,如今Meta再次证实Quest Pro和Quest 2是两条产品线,互不影响,同时销售。

但当扎克伯格在发布会上说出这个价格时,直播的弹幕区还是出现了满屏的惊叹号和问号。Meta称,Quest 2的用户群喜欢健身、游戏和其他娱乐活动,而Quest Pro的目标用户则是能够负担得起更高价格的企业和专业人士。

除了继续构建元宇宙之外,这次的Connect大会还有一个关键词“Together”。在主题演讲中,微软CEO纳德拉意外现身。纳德拉

表示,微软将把Teams、Office、Windows以及Xbox云游戏一口气全部引入Meta的Quest VR头显。

据了解,Meta正式与微软展开合作,全新的Quest Pro将支持多项来自微软的游戏、会议及办公服务。对于Meta和微软的具体合作以及计划,北京商报记者分别联系了两家公司,但截至发稿还未收到回复。

此前,微软和Meta在元宇宙这件事上还处于竞争状态,比如Teams和Workroom都在虚拟工作空间上大做文章,Xbox的VR也一直在议程之中。但今天在Meta的Connect大会上,两家公司却宣布了自十多年前Facebook在Windows Phone中集成之后的第一次大型深度合作。

据路透社报道,风险投资家马修认为这种合作关系很重要,因为它们暗示了公司之间对互动性的承诺,或者不同系统应该相互连接的想法。他说:“市场上有很多人怀疑可互操作和开放的元宇宙是否可能。”

还有分析指出,此次的合作说明微软在VR领域的定位更加明确。公司牵手Meta似乎表明,已经决定不在VR领域做制造商,而是将自己定位于向VR设备提供软件和生产

力工具的公司。

转型阵痛

一年前,Meta通过“改名换命”的方式选择All in元宇宙,是为了给自己现有业务寻找一条新的出路。一年后,元宇宙却成为Meta棘手的难题之一。一方面,自己的主营社交和广告业务接连下滑。另一方面,“元宇宙”研发投入巨大,但盈利还遥遥无期。

但结果并不如人意。Meta的Reality Labs部门在2019年、2020年、2021年亏损分别为4.5亿美元、6.6亿美元和10.2亿美元,而在2022年上半年就已亏损了超过5.7亿美元。

据统计,Meta已经在其“元宇宙”项目中砸入了270亿美元,可现阶段除了VR头显以外,其他项目推进进程缓慢。

今年以来,Meta股价更是一路下跌近60%。截至当地时间11日美股收盘,Meta市值收于3000亿美元,已经缩水至2017年的水平。

究其原因,中国移动通信联合会元宇宙产业委员会执行主任于佳宁认为,问题在于市场和用户对于元宇宙的预期和实际技术发

展并不在同一水平面。市场对于元宇宙期望之高,使得用户给予了高调布局元宇宙的Meta极高的厚望。

但在另一层面,于佳宁指出,VR设备仅仅只是元宇宙的入口,元宇宙的应用还在不断探寻和发展中,它的爆发将取决于其他信息技术的发展和融合创新,是一个相对比较长期的旅程。这也导致了許多用户对Meta的希望有多大,失望就有多大。此前Meta开发的元宇宙社交平台Horizon Worlds在法国和西班牙上线,但扎克伯格发布的虚拟自拍极为简陋致使其被网友群嘲就可以说明这点。

事实上,这不仅仅是Meta的心病,也是不少同行的软肋。对于任何一个新趋势而言,其发展速度都看似迟缓,处于沉默且不被人看好的探索期。市场对新趋势的反馈都会存在一段时间的阵痛期。”于佳宁坦言。

前狼后虎

对科技企业来说,元宇宙确实是一片蓝海。在VR头显领域,Meta仍然一家独大。据VR陀螺统计,2022年上半年全球VR头显的

聚焦 Focus

天然气价“上天” 欧洲能源焦虑

随着冬日临近,欧洲各国为能源短缺忧心忡忡。法国推出全国节能计划,号召民众减少热水淋浴时间,夜间彻底关闭处于待机状态的电子设备;英国多地计划无偿开放有供暖设备的图书馆等公共场所供民众避寒;在意大利,不少家庭甚至“穿越”回燃木取暖时代,提前为过冬囤积柴火。

乌克兰危机升级以来,欧盟追随美国对俄施加多轮制裁,但制裁引起的反噬效应反而令欧洲能源供应紧张,天然气和电力价格飙升。国际能源署警告说,这个冬天欧洲将面临“史无前例”的天然气短缺风险。与此同时,美国却高价向欧洲出售天然气。据欧洲多家媒体报道,美国公司每艘驶往欧洲的液化天然气运输船可赚取超过1亿美元利润,让业内人士大呼“疯狂”。

除了法国、德国也在抱怨“天价”账单。日前德国副总理兼经济和气候保护部长罗伯特·哈贝克也在专访中暗指美国等“友好”国家以过高的价格向德国供应天然气,借俄乌冲突发战争财。他还呼吁欧盟国家更加团结,与“友好”国家进行对话。哈贝克此前表示,因为要从俄罗斯之外的渠道购买天然气,能源成本高于以往,德国今年经济损失将接近600亿欧元,明年损失则可能接近1000亿欧元。

自今年2月底以来,能源危机导致欧洲能源价格飙升,以本币计算,欧洲

的天然气价格涨幅超过100%。对于苦寻能源供应的欧洲来说,美国的天然气出口变得更为重要。金融信息服务提供商路孚特公司的数据显示,9月,美国出港货船装载的液化天然气达630万吨,其中近70%都被运往欧洲。

欧洲深陷能源焦虑,美国供应商却赚得盆满钵满。比如,美国能源巨头埃克森美孚公司称,该公司今年二季度净收入为179亿美元,创下该公司有史以来最高单季利润,远超去年同期的46.9亿美元。而随着西方对俄能源制裁不断加码,加之近期发生“北溪”天然气管道泄漏事故,欧洲国家不得不增加美国高价能源的进口量,未来美国能源供应商攫取暴利的速度还可能进一步加快。

能源价格飙升形成了危险的传导链,不仅为通胀“火上浇油”,还严重拖累经济前景。欧盟统计局的数据显示,欧元区9月通胀率按年率计算达10%,再创历史新高。欧洲经济的“火车头”德国也开始出现经济预警信号。德国央行日前发布预测说,主要受能源危机影响,德国经济今年四季度和明年一季度可能出现萎缩。

不仅如此,高昂能源成本正迫使不少欧洲国家的能源密集型企业减产或停产,令欧洲面临“去工业化”挑战。受能源价格暴涨影响,欧洲一些制造业企业近期被迫停产或决定将生产线

外迁,荷兰最大铝业制造商代尔夫宰尔达姆科铝业公司日前宣布停产,欧洲最大化肥生产商挪威亚拉国际公司已关闭一座大型化肥厂。欧洲有色金属协会表示,欧洲一半的锌和铝生产已经处于停滞状态,欧洲金属冶炼厂面临生存威胁。德国伊弗经济研究所工业经济中心负责人奥利弗·法尔克说:“如果能源价格长期保持高位,一些行业将离开德国。”

更令欧洲人无奈的是,由于美国能源价格远低于欧洲,美国成为欧洲企业生产线外迁的重要目的地之一。据德国《商报》日前报道,仅美国俄克拉何马州就吸引了60多家德国企业前往投资扩展业务,其中包括汉莎航空、西门子、阿尔迪和费森尤斯,这4家公司最近累计扩大投资近3亿美元。

由于欧盟各成员国的能源需求、对供应商依赖程度以及能源结构各异,欧盟内部协调整体能源政策始终存在难以弥合的分歧。本月7日举行的欧盟领导人非正式会议围绕能源问题展开磋商,但未达成任何具体成果。欧盟委员会主席冯德莱恩表示,为应对当前不断攀升的天然气价格和电价,欧盟委员会将在未来几周拿出详细提案。她还说,可以明确的一点是,待到明年春季天然气库存耗尽时,欧盟推动联合购气至关重要。

据新华社

日本一枚小型固体燃料火箭发射失败



12日,一枚“埃普西隆”火箭从位于日本南部鹿儿岛县的内之浦宇宙空间观测所发射升空。新华社图

日本宇宙航空研究开发机构12日用一枚小型固体燃料火箭发射8颗小型人造卫星,但火箭升空不久后发生故障,地面控制人员已向火箭发出自毁指令。

日本宇宙航空研究开发机构的直播画面显示,当地时间12日9时50分43秒(北京时间8时50分43秒),一枚“埃普西隆”火箭从位于日本南部鹿儿岛县的内之浦宇宙空间观测所发射升空。

火箭起初飞行正常,但随后发生故障。日本宇宙航空研究开发机构判断火箭无法继续安全飞行,向火箭发出自毁指令。目前故障原因正在调查中。

这是“埃普西隆”火箭第6次发射,此前5次均发射成功。

“埃普西隆”是一款固体燃料火箭,全长26米,重约96吨。固体燃料火箭具有发射准备时间短、机动灵活等优点。据新华社