



RTX 30系显卡全面在售啦 图源@Novatech

看上去，这一轮贯穿N、A两家显卡生命周期的涨价闹剧，终于要正式落下帷幕了。持币等待了很长时间的玩家们，似乎也将要迎来春天。

但持续太久的荒诞，早已制造出难以弥补的裂痕。过去的一年半里，一度超出首发价一倍的天价显卡，大手笔买卡又被政策打压下去的挖矿老板，囤货可居的上游厂商...堪称群魔乱舞的显卡市场，即便恢复了正常，也难立即重获人们信任。

庞大的玩家群体背后，近些年每况愈下的个人组装电脑行业（下称 PC DIY行业）同样身处震荡中心。过去的一年半里，不若外界想象般风光，他们同样在这个夕阳行业中挣扎。

因此，我们决定借普通玩家和经销商两个视角，用以下三个问题，来探寻这场“显卡危机”的来龙去脉，以及它将对未来产生的深远影响：

- 1.过去两年，显卡市场是如何让玩家失去耐心的？
- 2.玩家口中怒斥的组装电脑奸商，在这场闹剧中真赚到了？
- 3.降价终于来临，玩家和PC DIY行业还能迎来春天吗？

良心价的显卡，一年半买不到

2020年10月前后，在游戏玩家的翘首以盼下，著名PC显卡厂商NVIDIA发布了最新的RTX 30系列显卡，并宣布RTX 3090，RTX 3080，RTX 3070三款显卡将首批上市。

“良心啊这价格！”，“可以期待下3060了！”当我翻阅那年发布会时的聊天记录，关注电脑硬件的好友李培和孙洋，在当时显然都难捺激动之情。

除了定位最高端旗舰的RTX 3090型号，RTX 3080和RTX 3070显卡的定价分别是5499元和3899元。作为对比，上一代显卡同样定位的型号RTX 2080和RTX 2070首发定价分别是6499元和4799元。

而无论是RTX 3080还是RTX 3070，其性能都超越了上一代的最强旗舰卡RTX 2080Ti，考虑到在新显卡上市前，还有一些电脑卖家声称RTX 30系列会大涨价。这波加量还减价的操作，让老黄（NVIDIA CEO黄仁勋）看上去是真的良心了一回。



孙洋最后购入了PS5主机 受访者供图

越来越多打算更换新显卡的玩家，在挖矿潮导致的高昂显卡价格面前选择退却。“1060再战三年”，“970网游通杀”，“买什么新显卡，买来也是刷贴吧”的论调喧嚣尘上。在翻了近两番的卡价面前，这样的决定并不令人意外。

而在此时，仍然有一些玩家在等待“矿难”（币价崩盘导致显卡价格大跌），他们曾经历过2017年底虚拟货币牛市导致的显卡飞涨，在2018年下半年币价崩盘后，当时的GTX 10系显卡一度跌到官方定价的60%左右，他们相信，这次挖矿潮也很快会有那么一天。

币价下跌在2021年5月如愿而来，5月12日开始，仅用了10天，以太坊的币价从4300美元高点暴跌至2300美元。当月显卡价格也应声而降，开启下跌走势。

同一个月，NVIDIA宣布推出限制挖矿算力的LHR版本显卡，并将逐步应用到随后的所有显卡型号上。显卡价格终于开始一路下行，这一轮下跌随着2021年9月，央行等10部委通知，彻底断绝虚拟货币交易所在国内的渠道奏响最强音。

可出乎玩家意料之外的是，尽管受到币价暴跌，政策打击等多番影响，显卡价格相比最高峰有了明显下降，但重点型号的显卡价格并未重现2018年矿难的景象，而是仍然比官方价格贵出20%甚至更多。

2021年11月，NVIDIA RTX 3070稳定在5500元左右，RTX 3060Ti依然要价4500元，AMD RX 6800XT售价在7500元左右徘徊，RX 6700 XT则坚挺在5300元价位。

发布都一年了，产能不该是问题了；万恶的矿工和矿老板，也被打击到销声匿迹了，为什么显卡价格还是下不来？

想不通的玩家们，这次将矛头对准了经销商，“都怪奸商囤货锁卡价”，“看好原价图，不等到奸商把原价卡吐出来不买”成了2021年10月后论坛“等等党”的主旋律。

但不论他们如何表示不满，显卡价格依旧稳定了四个月。在这四个月里，这些一直坚持的玩家们等来了英特尔ARC系列独立显卡即将上市的消息，也等来了NVIDIA新一代RTX 40系显卡在今年登场的新闻。

但他们仍然没有买到当初“良心价”的显卡。



《绝地求生》，2017年PC DIY行业的救星游戏

“良心价”的RTX 30系列发售后，张北本来预计又能迎来一波新机潮，“提升这么大，老显卡蛮多又停产了。”但上市初期受困于产能导致的显卡缺货让他措手不及，玩家大多倾向于在京东、天猫等大电商平台购机，而他只能想办法从上游经销商手中分点货。

奇货可居的新显卡，让上游经销商开始要求张北这样的商户“捆绑式提货”，即每拿一张RTX 30系列高端卡，就必须同时提走几张GT 1030这样销路不够广的低端卡。

在PC DIY市场上，除了用无核显CPU，只要求一张独显点亮机器的用户，GT 1030这样的低端卡鲜有人问津。但为了拿到高端卡赚点钱，张北还是硬着头皮接下了一些GT 1030。

上市初
期的窘境过后

，虚拟货币牛市带来的挖矿
潮，让显卡市场空前失衡。

虚拟币价格最高的几个月里，即便是有“捆绑式提货”这样的不合理规则，作为普通商户的张北，有时一周也只能拿到几张卡。



ALL VIDEO CARDS	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	
NVIDIA GeForce GTX 1080	7.83%	8.18%	7.79%	7.98%	8.18%	+0.19%
NVIDIA GeForce GTX 1080	6.18%	6.07%	6.36%	6.30%	6.08%	-0.22%
NVIDIA GeForce RTX 2090	5.24%	5.64%	5.17%	5.38%	5.82%	+0.24%
NVIDIA GeForce GTX 1160 Ti	4.32%	4.75%	4.32%	4.71%	5.13%	+0.24%
NVIDIA GeForce GTX 1080	3.30%	3.14%	3.21%	3.08%	2.87%	-0.21%
NVIDIA GeForce GTX 1160 Ti	3.01%	2.84%	2.84%	2.85%	2.71%	-0.14%
NVIDIA GeForce RTX 3090	1.30%	1.57%	1.68%	1.82%	2.48%	+0.56%
NVIDIA GeForce GTX 1160 SUPER	2.48%	2.62%	2.43%	2.37%	2.48%	+0.18%
NVIDIA GeForce GTX 1070	2.81%	2.50%	2.38%	2.32%	2.55%	+0.02%
NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU	1.82%	1.74%	2.08%	2.38%	2.22%	-0.13%
NVIDIA GeForce RTX 3070	1.80%	1.94%	1.81%	1.88%	2.11%	+0.26%
NVIDIA GeForce GTX 1160	1.78%	2.28%	1.88%	1.94%	2.08%	+0.12%
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	2.08%	2.12%	1.88%	1.88%	1.88%	+0.10%

游戏玩家显卡统计 截图自Steam

在位于广埠屯的电脑市场，奇偶派 (jioupai) 看到，一家商户展示的配置单上，还写着2019-2020年主流的Intel的10代酷睿和AMD的Zen2系列CPU，显卡也都是上一代的RTX 20系列和RX 5000系列产品，显然已经很久没有更新。



NGA网友看衰PC DIY前景 图/NGA硬件区

对大部分玩家来说，消失或转移到笔记本/手机上的游戏需求很难再回来；对张北这样的PC DIY行业从业者来说，这个行业的萎靡也已成定势。这些都不是“显卡危机”解除，显卡降回原价所能改变的，闹剧过后，无论是对玩家还是行业，春天都不会来。

或许唯一永远处在春天的，只有Intel、NVIDIA和AMD这些无需担忧未来的硬件源头。无论是个人组装还是大厂OEM整机，抑或是用显卡来挖币的矿工们，都不影响

他们赚钱。

NVIDIA在今年2月发布的年报中披露，受全年显卡销量助益，其2022财年全年营收大增61%，创下269.1亿美元的历史纪录；AMD则公布，2021年全年营收为164.3亿美元，同比大增68%。

写在最后

此刻再回顾过去一年半的显卡市场乱象，这一切可能并不是一个简单的奸商-消费者之间的冲突，而是NVIDIA、AMD、众多AIC显卡厂们借助身处行业上游的优势，对中下游的经销商和消费者完成肆意收割的故事。

竭泽而渔过后，留下的是PC DIY这个夕阳行业的一片狼藉。玩家或被动或主动的放弃了自己的游戏需求，如张北这样的中小经销商勉强苟着，不知道还能苟多久。

而纵使DIY电脑行业终将“凉透”，NVIDIA、AMD和AIC显卡厂们仍会在今后的OEM整机、笔记本电脑市场拥有一席之地。别忘了，NVIDIA还在人工智能和自动驾驶领域布局已久，少了单一硬件，黄仁勋们依旧有能力赚得盆满钵满。

显卡闹剧的始作俑者，在这混乱的一年半里赚得最多，受到的冲击最小；经受了买不到卡，没卡可卖，无人问津困境的人们，却只有目睹PC DIY行业被收割和覆灭的命运。

但他们又能改变什么呢？商业战场在这一刻透露出一种令人无奈的冷酷。

参考资料：

- 《每日显卡价格监测》，知乎@誓约胜利之剑；
- 《显卡大跳水，属于等等党的胜利？》，远川商业评论；
- 《显卡降价，但玩家们不愿“当韭菜”》，游戏披萨；
- 《显卡泡沫破了，商家割肉自保？》，猛犸工作室。

*文中李培，孙洋，张北，陈晓航均为化名