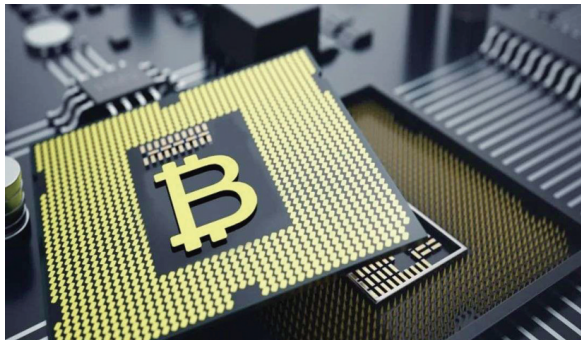


芯片紧缺是因为被比特币抢了？

近日，金融经济学家 Alex de Vries 发表了一个新鲜的观点：比特币价格暴涨将加剧“缺芯”危机。这位经济学家认为，比特币挖矿机将与电动汽车争夺同样的芯片，这无疑将加剧目前全球汽车业芯片短缺的现象。

所谓的比特币挖矿机，是指用于挖掘比特币的设备，这类设备配有专门用于挖矿的芯片，通过下载挖矿软件，然后运行特定算法来获取比特币。

几年前，数字加密货币的发展曾带动挖矿行业兴起。沉寂了几年之后，如今比特币价格上涨，对芯片产业带来新一波冲击。当挖矿行业再次进入



投资者和公众视线时，供需关系也发生了翻天覆地的变化。Alex de Vries 指出，越来越多的人加入“挖矿”大军，带来更多比特币挖矿机的采购需求，由此引发的连锁反应会进一步加剧当前全球芯片短缺的现象，形成恶性循环，最终会导致汽车、电脑、手机等产品出现涨

价潮。以芯片领域的龙头企业台积电为例，其第三大客户是比特大陆，这是一家专门生产矿机的公司。比特币热潮引发的矿机需求旺盛，给比特大陆这类企业带来了大量订单，这些订单自然而然会反馈到上游供应商台积电等企业那里。

媒体观点

比特币对芯片的需求量大

百度：比特币价格暴涨将加剧芯片短缺现象。所有电子产品都有生命周期，不停“挖矿”会导致计算机加速报废，而计算机需要通过芯片工

作，从而导致芯片需求不断增加。

腾讯网：比特币挖矿设备寿命较短，这将导致未来几年产生大量的电子垃圾。挖矿设备还使用与个

人电子产品和电动汽车相同的芯片，因此设备生产加剧了当前全球芯片短缺的现象，并且不利于推广电动汽车、应对气候变化。

比特币价格暴涨将加剧芯片短缺现象

中国网：今年以来，由于比特币价格大幅上涨，导致矿机和显卡产品已经“一货难求”。头部矿机厂商比特大陆（生产蚂蚁矿机）的官网显示，相关的比特币矿

机皆已售罄，订单发货时间延后到了2021年10月。这将进一步加剧当前全球芯片短缺现象，甚至最终导致汽车、电脑、手机等产品出现大缺货、涨价潮。

未来日报：汽车

芯片在全球芯片产能中占比并不大。相比之下，手机、电脑等电子产品的需求量会更高。因此，很多芯片厂商在规划产能的时候，会倾向于手机等需求更旺盛的行业。

比特币网络消耗惊人

杰夫视点：由于“挖矿”实在太热，目前已经出现了显卡“一货难求”的问题。受全球芯片缺货的影响，现在像矿机、显卡等产品不但价格过高，而且现货也不多，

所以矿工们又把主意打到其他设备上，比如笔记本电脑。从1月份的比特币价格来看，整个比特币网络每年有可能消耗多达184太瓦时的能源，接近全球所有数据中心消耗

的能源总量。更让人吃惊的是，“挖矿”所消耗的能源还产生了9020万吨二氧化碳，和全球一些大都市产生的碳排放总量相当，这显然与节能减排理念背道而驰。

一周车事

整车

富士康考虑在美国或墨西哥建立电动汽车工厂

今年，富士康将在美国威斯康辛州或墨西哥选择其首座电动汽车工厂的地址。3月16日，富士康旗舰

部门鸿海精密工业股份有限公司董事长刘扬伟表示，熟练的劳动力和工程人才的可用性及其可负担性将是

建厂选址的决定性因素之一。该公司正在努力敲定与FCA的合资协议，后者已经是Stellantis的一部分。

长安铃木更名为铃耀汽车

长安铃木已正式更名为铃耀汽车，这预示着铃木汽车彻底和中国市场告别。重庆长安铃木汽车有限

公司的名称在2020年12月17日进行了变更，改名为重庆铃耀汽车有限公司，由重庆长安汽车股份有限

公司100%控股。以当前长安自主品牌情况来看，未来不排除向铃耀汽车释放更多产能的可能性。

零部件

大陆成立专门自动驾驶技术部门

德国汽车零部件供应商大陆集团将为其自动驾驶技术成立一个专门部门，并于明年年初将驾驶辅助

业务纳入该部门业务。该公司首席执行官表示，未来三年内，该公司在自动驾驶汽车市场的份额将

增长一倍以上。在辅助和自动驾驶领域，该公司的目标是继续保持全球技术领先地位。

特斯拉无人驾驶技术被警告

美国国家运输安全委员会(NTSB)正在呼吁联邦政府，对自动驾驶系统的设计和使用提出更严格的

要求。NTSB致信美国国家公路交通安全管理局(NHTSA)，NTSB负责人在呼吁全面变革时，共16次

点名特斯拉。该机构所提出的变化，最终可能迫使特斯拉改变向用户推出自动驾驶功能的方法。

苹果将在德国设立“芯片设计中心”

苹果公司计划在慕尼黑建立一个欧洲芯片设计中心，并在未来三年内投资超过10亿欧元，以扩大研

发团队规模。对此，苹果公司首席执行官库克在声明中表示：“我对慕尼黑工程团队即将探

索的一切感到无比兴奋——从探索5G技术到为世界带来动力、速度和网联等新一代技术。”

金融

小鹏汽车获广东省产业发展基金战略投资

小鹏汽车在近日已与广东粤财投资控股有限公司达成战略合作，双方就广东省产业发展基金投资小

鹏汽车子公司广州橙行智动汽车科技有限公司达成5亿元的合作协议。1月12日，小鹏汽车与广东省5

家银行正式达成了战略合作伙伴关系。5家银行联合向小鹏汽车提供了合计128亿元的授信额度。

出行服务

正通汽车回应央视“3·15”晚会报道

3月16日，正通汽车针对央视“3·15”晚会报道公司利用人脸识别技术获取

客户个人信息的现象做出正式回应。该公司回应称，将在第一时间停止所有设备的

使用，并开展自查自验以核实情况，确保客户的合法权益不受侵害。