

正文|张怡琦

编辑|苏建勋

美国东部标准时间5月2日赛。清洁计算机公司TECH通过与特殊目的收购公司公司合并并在纳斯达克上市，股票代码为“赛”以及每股9.5美元的发行价。截至美国时间5月5日，赛；该公司每股收盘价为6.78美元，单日跌幅超过23%。

合并后，原SAI。技术方持有80%的股份，而升级方持有20%的股份。该合并交易价值1.88亿美元。

赛。TECH是一家清洁计算服务运营商，总部位于新加坡。通过整合比特币采矿、电力和供热行业，SAI采用了先进的液体冷却和余热回收技术。在降低比特币挖矿成本的同时，也为潜在客户提供了可回收的能源和热能，以获取利润。

SAI的上市之旅也不容易。SAI创始人兼首席执行官亚瑟李(ArthurLee)在接受Reddit采访时表示。整个并购上市过程经历了很多波折，大家的心理承受能力等各方面都处于极限压力的边缘。“幸运的是，SAI在特殊目的收购公司新法规出台前正式获得批准。”

在加密货币挖掘和创业中，巨大的能源消耗引起了各方的极大争议。。据联合国估计，比特币交易网络的能耗甚至超过哈萨克斯坦、荷兰等国家。万维网之父蒂姆伯纳斯李称之为“比特币挖矿”使用能源的最无意义的方式之一“。

根据联合国2021年的数据，虚拟货币的单笔交易消耗巨大的电力。与传统信用卡万事达卡每笔交易消耗0.0006千瓦时相比，每笔比特币交易将消耗980千瓦时，足以加拿大普通居民提供三周的电力。

采矿的主要成本是电力，其对环境不友好的根本原因是化石燃料电厂在全球能源结构中仍占据主导地位，而比特币“采矿”极高的功耗加剧了导致气候变化的温室气体排放。在最初的比特币挖矿场景中，99%的电费都会变成热能的浪费。

和SAIHUB，SAI的解决方案。TECH，就是充分利用芯片产生的余热，把比特币挖矿变成可持续的碳中和行为。

采矿时，赛。TECH将在用冷却剂冷却芯片的同时捕获采矿过程中产生的余热，90%的余热将被回收到一个名为CAB的可再生能源锅炉中，从而满足住宅、商业、工业和农业场景的供热需求。。使用可再生能源锅炉代替化石能源锅炉可以进一步减

少供暖过程中的碳排放，同时确保客户#039；利润率。

赛。TECH清洁采矿闭环

除了CAB，SAIHUB还集成了其他三项节能采矿技术。BOX是一个便携式采矿柜，通过与能源公司的合作，利用浪费的能源或者绿色能源进行比特币挖矿。APP是一站式云管理平台，还在为矿机客户开发服务；PCB代表了与芯片厂商合作的下一代芯片，可以更好的兼容SAI冷却液。

这种节能采矿生态系统将有助于SAI。TECHto“绿色”转变加密货币采矿业。SAI创始人兼CEO亚瑟李(ArthurLee)CEO表示，希望SAI在清洁计算领域未来能像汽车领域的特斯拉一样。让行业的底层基础设施朝着更清洁、更高效的方向发展。

国内发展方面，除2021年一季度在国内部署三个供热试点项目外，其余SAI#039美国的业务在中国没有太多曝光。但结合国内政策对比特币挖矿的限制，这样的布局并不奇怪。

欢迎关注36碳。