

韩国科技巨头三星入局比特币挖矿。

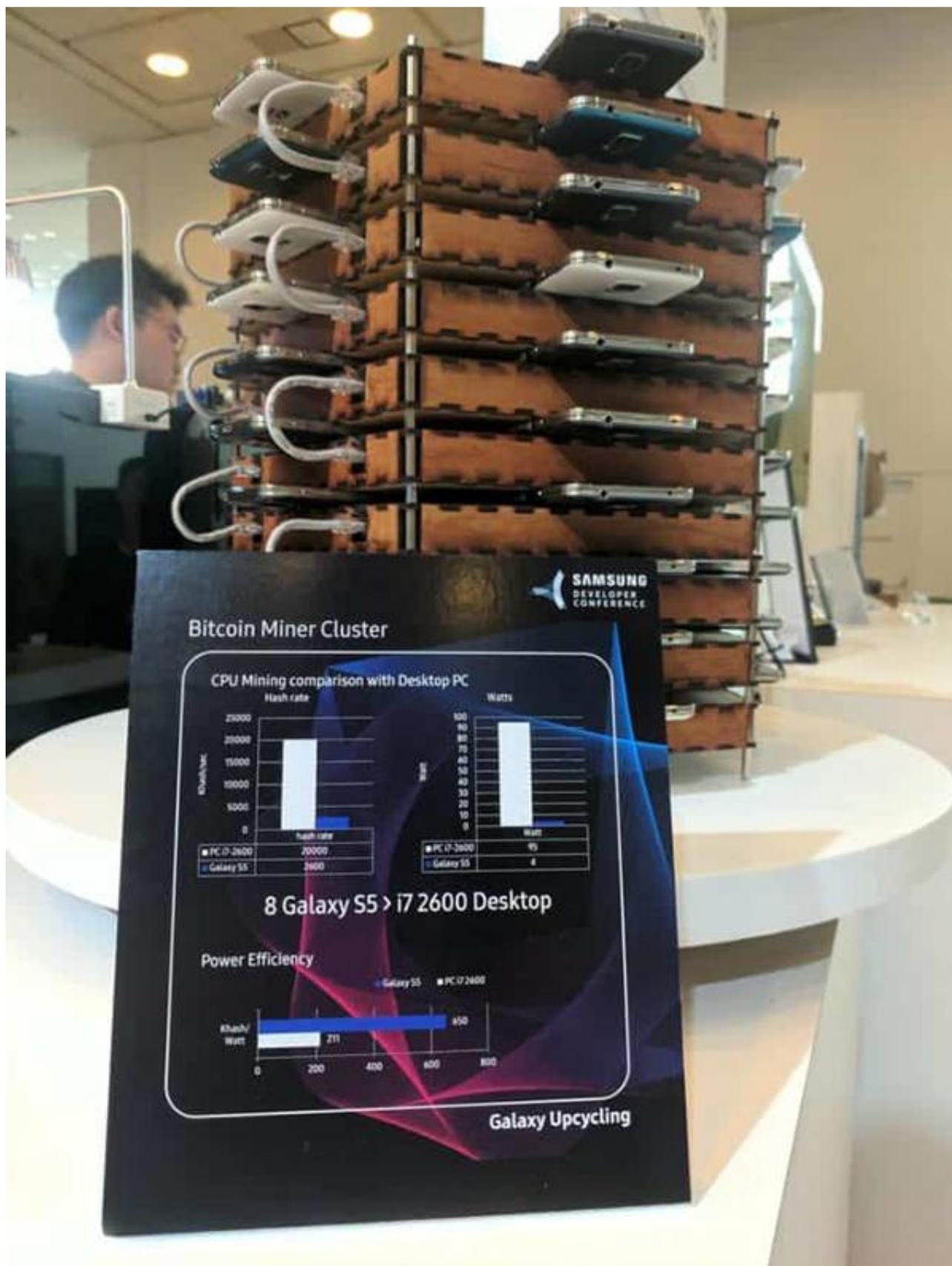
1月30日，彭博社引用韩国The Bell网站消息称，根据一位不愿意具名的三星电子内部管理人员透露，三星已经接受一家中国硬件公司的委托，与其签订合同，本月开始生产比特币矿机芯片，正式进入比特币挖矿领域。

这位信源还表示，三星在去年已经完成用于比特币挖矿的ASIC（专用集成电路）半导体的研发。

业内人士解释称，相比于使用CPU、GPU或者FPGA的传统挖矿设备，ASIC驱动的比特币挖掘系统的主要优势在于速度快、功耗低。

世界上前三大的比特币矿机生产商都在中国，分别是比特大陆、嘉楠耘智和亿邦科技。这三家就囊括了全球九成以上的份额，中国矿工产量高达70%。这些公司都有可能是三星的合作方，但目前没有明确消息具体是哪一家。

当去年下半年比特币价格飙涨之时，三星关注到了比特币挖矿行业。2017年10月27日，三星旗下的Creative Lab创新实验室组装了一个由40部老款Galaxy S5组成的挖矿机，展现出一种低能耗、无噪音的新型挖矿方式。三星方面表示，八台Galaxy S5可以比采用英特尔酷睿i7 2600的电脑更高效地进行挖矿。



三星公司用老款手机搭建的矿机 图片来自unwire.hk网站

仅仅在2个月之后，三星就与一家名为Baikal的俄罗斯公司签署了一项重要的芯片制造协议，而该公司专门从事比特币挖矿硬件生产。据《韩国先驱报》报道，三星的元件制造部门将为Baikal最新的比特币挖矿硬件提供14纳米ASIC芯片。首批芯片样品已经过测试，定于2018年1月开始量产。

科技博客iDownloadBlog.com (iDB)评论称，三星在市场上一般风格稳重，坚持选择苹果、高通这样的更安全和成熟的合作伙伴，而这次跟一家俄罗斯知名度较低的公司合作非常罕见。这显示了该公司在未来的业务上已经决定要加入加密货币的战场。ASIC芯片是针对特定用途量身定制的，而加密货币挖掘和解决比特币区块问题，需要进行大量密集的计算。

三星还颇为关注比特币的底层技术区块链。

早在2015年4月10日，彭博社报道称，三星正在与国际商业机器公司 (International Business Machines Corp.) 合作开发比特币底层技术区块链项目，主要应用于验证数据真实性。三星当时在美国硅谷的研究公司负责这一项目，主要应用方向是便捷便宜的支付转账、歌曲视频文件存储，其中后者是为了避免公司在购买、租赁存储容量和服务器的花费太多。

2016年7月，三星披露投资了韩国区块链平台Blocko，之后他们又加入了由Linux基金会主导的区块链数字技术和交易验证开源项目超级账本。

2017年4月7日，三星电子正式发布了区块链平台Nexledger。据了解，该解决方案是一个基于云计算技术的企业级区块链平台。

2017年11月27日，三星旗下IT子公司SDS对外透露，已经与首尔市政府签订协议，将为公共事业部门建立一个基于区块链的平台，这也是为政府的“信息战略”计划服务的。该平台主要应用于支持2022年首都的福利事业、公共安全和交通事务，提高公众透明度并改善便利化程度。

三星SDS首席执行官洪元杓表示：“三星SDS的区块链技术和咨询能力，将有助于首尔成为全球一流城市。”