挖礦機行業 末路

去年比特幣價格持續暴跌，挖礦成了蝕本生意；網名「幣少爺」的黃鉦傑被質疑以礦機設下騙局，遭到多名苦主投訴，更令與礦機相關的生意聲名掃地，多間計劃來港上市的內地挖礦機公司也大計泡湯，挖礦行業人人避之唯恐不及。香港文匯報記者日前赴挖礦機集散地、深圳華強北實地採訪發現，大量二手礦機僅以高峰期價格的百分之一和百分之二的價格拋售，新機則鮮有問津。一些礦主為了生存下去，準備將其新疆30萬台礦機搬遷到電費較低的歐洲。此外，還有一些二手礦機出口至伊朗和阿聯酋等國。對整個挖礦行業而言，目前正經歷凜冽的寒冬。

圖、文：香港文匯報記者 李昌鴻

商家萬念俱灰

準備關門

楊先生
「過年後準備關閉商舖，因為虧損大，難以支付店租。」

被迫轉型

郭先生
「與弟弟原本經營礦機生意，現在主要靠銷售電腦維生。」

感到迷茫

郭先生
「生意冷清，感到迷茫。」

比特幣於2017年12月曾見19,666美元的歷史高位，去年起陷入漫漫熊市，12月中旬一度跌至3,200美元附近，較高位跌逾80%。今年1月上旬有所反彈，但仍在4,000美元下方徘徊。另外，本港近日有政黨陪同多位苦主向警方報案，質疑「幣少爺」以礦機和礦機託管合約行騙。事件令公眾對「礦機」的觀感更差，甚至將之與騙局劃上等號。不少真正從事挖礦和銷售礦機行業的人員，均在多個不利消息的影響下，陷入了舉步維艱的「礦難」。

投資者新疆擁22萬台礦機

深圳礦主黃女士接受香港文匯報採訪時透露，她與深圳一些朋友組成團隊，2017年上半年在新疆建有上萬台挖礦工場，她自己就有600多台礦機，投資總額達上千萬元人民幣。深圳另一礦主胡先生投資規模更大，在新疆投資2億多元人民幣，共計有22萬台礦機。2017年底比特幣暴漲至最高峰期間，他們都賺得盆滿缽滿，於是紛紛加碼購買礦機，僅胡先生、黃女士等在新疆就合計有30萬台礦機。

據黃女士介紹，以前比特幣價格在6,000美元，也就是相當於4萬元人民幣時，他們尚可以維持經營，因當地電費為0.38元一度，挖的比特幣價值可以與電費維持平衡，她自己600多台礦機一個月電費都要六七千元甚至更高，「就像養一個孩子那樣，成本高。」

借錢買礦機 賣樓套現還債

然而隨着去年比特幣、以太幣等虛擬貨幣進入熊市，礦機行業受到巨大衝擊。「當比特幣跌至4,000美元甚至最低至3,200美元時，我們虧損巨大，有時甚至是萬念俱灰。現在，我還要為以前購買礦機的貸款還貸，一個月高達30萬元。為了彌補虧損和銀行還貸壓力，我將深圳灣一套價值2,000多萬的房產降價400萬－500萬元出售，但卻還沒有人接盤。我打算2019年春節後再想辦法出售，以解燃眉之急。」黃女士說。

擬將礦機轉到外國慳電費

胡先生也告訴記者，當初他在證券公司任高管，待遇頗高，因為看好比特幣商機，就與朋友出來創業。在比特幣暴漲至2萬美元時也曾狠賺了一把，但都投在礦機上。他哀嘆，目前的形勢是「苦苦支撐，天天急得難以入寐。我們正想辦法將礦機轉到國外電費便宜的國家，包括正在考察高加索地區國家和俄羅斯等地，因為那裡電費不到人民幣一毛錢，我們還能維持生存。」

黃女士也表示，胡先生搬遷礦場時她也會跟着走，否則他們只能賤賣礦機，這對她來講心有不甘。

比特幣及礦機市場發展

2017年12月	比特幣價格觸及近2萬美元高峰
	螞蟻礦機S9最高售價約3萬元人民幣，且一機難求
2018年12月中	隨着去年持續大跌，比特幣最低跌至3,200美元附近
2019年1月中	比特幣在4,000美元水平徘徊
	螞蟻礦機S9新機僅售不到2,000元人民幣，二手不到700元人民幣
	業內挖礦人士和專家認為2019年－2020年比特幣將迎來反彈

■製表：記者 李昌鴻

礦機無人要 跌價逾九成

香港文匯報訊 受比特幣暴跌的打擊，許多礦場紛紛倒閉，便宜拋售礦機成為新常態。記者在華強北賽格市場4－5樓看到，以往熱鬧火爆、客戶雲集的礦機市場門前十分冷清。許多銷售礦機的商家銷聲匿跡，虧損數百萬元（人民幣，下同）者比比皆是，不少人甚至無奈地「拋舖而去」。

螞蟻礦機S9 3萬跌至690元

四樓一銷售礦機和電腦的商家郭先生告訴記者，之前他進了幾百台二手礦機，「現在許多二手礦機價格僅及高峰時期的零頭，如二手的螞蟻礦機S9 13T價格已從去年底的1,050元跌至目前的690元，只有以前高峰期3萬元的2.3%，神馬M3礦機從去年底的350元跌至如今的260元。而新的螞蟻礦機S9僅售1,500元，僅及高峰期的5%，但現在新機無人問津，因為二手便宜，成本低。」

郭先生感慨，2017年底是有錢買不到礦機，現在的困境是有礦機沒人買。為了更好地銷售二手礦機，他特意訂購了許多礦機包裝盒，將門口堆得滿滿的。他又透露，賣一台二手礦機僅賺20－30元，而以前高峰期銷售一台螞蟻礦機S9可以賺10,000元。

華強北賽格市場十室九空

據記者此前的觀察，2017年底比特幣高達近2萬美元時，賽格市場4－5樓約有數十家銷售礦機的公司，並且有不少銷售電腦的商家也兼賣礦機，搶分一杯羹。而記者近日在賽格市場5樓看到，以前一長排銷售礦機的商家只剩下三四家，共有數十家礦機檔口只剩下五六家，倒閉了八九成。此外，以前記者看到大量俄羅斯、格魯吉亞等國顧客紛紛前來進貨，現在不但很少看到外商客戶的身影，即便國內客戶也十分稀少。

一位銷售礦機的楊先生告訴記者，他隔壁一家以前是專業做礦機，高峰時有兩三個店舖合併成一個大商舖，大量國內外顧客紛紛前來問價和購買，有俄羅斯商人動輒斥資數百萬購買上百台螞蟻礦機。現在時過境遷，因礦機價格大跌，商家虧損高達數百萬元，不得不拋舖而去。他自己過年後也準備關門，因為苦苦守候卻沒有生意，即使有一點生意也不夠支付房租。

業界料比特幣谷底反彈

香港文匯報訊 儘管比特幣市場哀鴻遍野，讓許多投資者失望甚至陷入絕望，但是一些業內人士和專家預計比特幣如股票市場一樣，有高潮也有低谷，他們看好今年或者明年比特幣觸底反彈，甚至有望再創新高。

亞洲區塊鏈學會會長蔡志川(小圖)告訴記者，比特幣現在已接近底部，因為比特幣每四年挖礦數量就減半，隨着可挖的比特幣越來越少，預計2019年價格有望迎來反彈。從事挖礦的黃女士也認為，隨着2020年挖礦數量減半的到來，屆時比特幣有望再度迎來暴漲，最高可達到3萬多美元，折合人民幣約20萬元。因此儘管目前挖礦行業艱難，但她仍堅定看好，不會輕易賤賣礦機。

■比特幣價格暴跌，華強北礦機市場無人問津，場面冷清。

轉做組裝生意維持生計

香港文匯報訊 有人搬遷有人留守。為了支撐店租，部分賣家不得不轉變戰線，依靠組裝電腦維持生存。

銷售礦機和電腦的郭先生告訴記者，因看到礦機價格高企，他和弟弟一起在2018年初租下賽格市場商舖銷售礦機，月租金為1.5萬元（人民幣，下同），當時主業是銷售螞蟻礦機和神馬礦機，且都是新機，價格在2萬元以上，他的收入也主要來自礦機，電腦組裝生意基本無力顧及。

然而隨着比特幣價格暴跌，近期礦機銷售幾乎停滯，從新疆、四川等地收購的一些二手礦機明顯滯銷，購買的人很少，也賺不到錢。為了維持生存，郭先生開始為顧客組裝台式電腦和銷售筆記本電腦，目前這些業務又成為他的主業，礦機只是附帶着做，否則難以生存。

郭先生期盼市場能夠復甦，稱雖然近期絕大部分投資者看淡虛擬貨幣前景，但仍有個別投資者趁礦機低位前來進貨，因為這時剛好購買礦機成本低，買家計劃挖礦後存起來，待比特幣價格暴漲後再待價而沽。

中廣核 上月售電量大減22%

香港文匯報訊 中廣核新能源（1811）昨日公佈，根據公司初步統計，2018年12月集團按合併報表口徑完成售電量929.2吉瓦時，較2017年同比減少22.3%。其中，中國風電項目減少21.7%，中國太陽能項目增加123.7%，中國燃煤、熱電聯產及燃氣項目增加13.5%，中國水電項目增加3.5%及韓國燃氣項目減少37.0%。

截至2018年12月31日止十二個月，集團累計完成售電量12,643.0吉瓦時，較2017年累計同比增加16.4%。其中，中國風電項目增加21.7%，中國太陽能項目增加37.6%，中國燃煤、熱電聯產及燃氣項目增加0.1%，中國水電項目增加5.6%及韓國燃氣項目增加19.5%。

利豐委Darren Palfrey任首席數碼總監

香港文匯報訊 利豐（0494）昨日公佈已委任Darren Palfrey為首席數碼總監。公司在數碼化轉型過程中已經到達關鍵性的階段。

為進一步加速數碼化戰略實施，公司擴大了領導團隊並設立這個全新的職位。作為首席數碼總監，Darren將專注實現公司創造未來供應鏈的願景，建立利豐數碼化平台——一個具有端到端全程可視性的全面融合數碼化平台，連接供應商、客戶和其他合作夥伴。

利豐於新聞稿披露，首席數碼總監的委任凸顯出公司專注於繼續鞏固其在主題為「速度、創新、數碼化」的三年計劃（2017-2019）中所取得的強勁進展。當中最重要的是公司開發了行業領先的3D設計能力，顯著提高客戶供應鏈速度，並平均減少20%由設計到門店的交付時間，因而減少客戶的降價需求和庫存。

Darren為英國人，持有曼徹斯特大學的商學學士學位，擁有20多年的行業經驗，曾擔任多個領導職位，包括Allport供應鏈部門總監和Uniserve集團發展總監，並曾任職於TTCGlobal供應鏈部門。最近，他共同創辦了Gravity供應鏈並擔任首席營運總監一職。他的團隊開發了最新的數碼供應鏈管理平台，並成功推出市場。

神華 上月煤炭銷量升6%

香港文匯報訊 中國神華（1088）昨日公佈，2018年12月份，煤炭銷售量4,380萬噸，按年升6.3%；商品煤產量2,530萬噸，按年減少3.1%。總發電量同比升13.9%至268.8億千瓦時；總售電量升13.3%至251.2億千瓦時。

綜合2018全年計，煤炭銷售量4.609億噸，按年增長3.9%；商品煤產量2.966億噸，按年升0.4%。總發電量升8.5%至2,853.2億千瓦時；總售電量升8.7%至2,675.9億千瓦時。