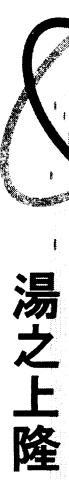


半導体漫遊記

253



湯之上隆

中国の中核的な半導体企業である紫光集団が2020年12月10日、社債の債務不履行に陥った。この社債は18年12月7日に発行され、発行規模は50億元(約797億円)で、紫光集団の償還前社債

の中で最大規模である。同日、紫光集団傘下の紫光国際が、米ドル建てで発行した額面4億5000万ドル(約470億円)についても、債務不履行になっ

うち5割強が1年以内
に返済期限を迎える。
しかし、20年1~6月
期に33億元(約523
億ドル)の最終赤字に陥
っており、財務状況は
極めて厳しく、経営破
綻寸前の状況にあると

た坂本幸雄氏をスカウ
トして、先端DRAM
を開発しようとしてい
る西安紫光国芯半導
体、および設計専門の
ファブレス展訊(UN
ISOC)がある。この中
でもYMTIC

1カーとしての期待を
集めている。ところが
が、親会社の紫光集団
が2度にわたる債務不
履行を起こし、経営状
況が悪化していること
から、今後YMTICが
3次元NANDの設備

半導体自給率を高める
ための国家政策「中国
製造2025」の推進
には必要不可欠な半導
体メーカーであり、紫
光集団が自力再建でき
なければ、中国政府が
何らかの方法で救済す
ると考えられる。

なくとも、米国の知財
が25%以上含まれてい
ると輸出禁止となる。
それ故にELに掲載さ
れた中国企業は、企業
存続の危機に直面する
ことになる。例えば、
6000億円を投じて
DRAMを量産しよう
としていた中国のJH
ICCは、18年10月29
日にELに掲載され倒
産した。また19年5月
16日にELに掲載され
たHuaweiに対し
ては、20年9月15日以
降、米国製の設計ソフ
トと米国製の製造装置
を使って製造されたす
べての半導体の出荷が
停止され、急速に業績
が悪化している。さら

に、中国のファンドリ
ISMICが12月18日
にELに追加され、今
後、米国製の製造装置
を導入できなくなるた
め、苦境に立つことが
予想される。
果たして、紫光集団
もELに掲載されてJ
HICC、Huawei、SMICと同じよ
うに企業存続の危機に
直面することになるの
だろうか? それは、
紫光集団が自力で経営
再建できるか否かにか
かっている。今後の紫
光集団の経営状況と、
米政府の対応に注目
していきたい。

紫光集団、2度の債務不履行

米E.L.なら存続の危機に?

7億元)の社債債務不
履行を起こしており、
今回が2度目となる。

考えられる。

紫光集団の傘下に
NANDの量産規模が月産
5万枚を超え、Sam
sungやKIOXI

投資を行おうとして
も、資金を調達できな
い可能性が高い。

しかし紫光集団は、
MATERIALS、LAMINAR
サーチ、KLAなどの
製造装置の輸出が禁止
される。また米国製で

紫光集団の経営状況と、
米政府の対応に注目
していきたい。

長)

紫光集団は20年6月
末時点で1566億元
(2兆4751億円)

江ストレージ(YMT
C、旧XMC)、旧エ
ルピーダのCEOだっ

は、64層の3次元NA
NDの量産規模が月産
5万枚を超え、Sam
sungやKIOXI

しかし紫光集団は、
MATERIALS、LAMINAR
サーチ、KLAなどの
製造装置の輸出が禁止
される。また米国製で

紫光集団の経営状況と、
米政府の対応に注目
していきたい。

紫光集団の経営状況と、
米政府の対応に注目
していきたい。

長)

紫光集団は20年6月
末時点で1566億元
(2兆4751億円)

江ストレージ(YMT
C、旧XMC)、旧エ
ルピーダのCEOだっ

は、64層の3次元NA
NDの量産規模が月産
5万枚を超え、Sam
sungやKIOXI

しかし紫光集団は、
MATERIALS、LAMINAR
サーチ、KLAなどの
製造装置の輸出が禁止
される。また米国製で

紫光集団の経営状況と、
米政府の対応に注目
していきたい。

紫光集団の経営状況と、
米政府の対応に注目
していきたい。

長)

紫光集団の償還前社債
の中で最大規模であ
る。同日、紫光集団傘
下の紫光国際が、米ド
ル建てで発行した額面
4億5000万ドル(約
470億円)について
も、債務不履行になっ

紫光集団は20年6月
末時点で1566億元
(2兆4751億円)

江ストレージ(YMT
C、旧XMC)、旧エ
ルピーダのCEOだっ

は、64層の3次元NA
NDの量産規模が月産
5万枚を超え、Sam
sungやKIOXI

しかし紫光集団は、
MATERIALS、LAMINAR
サーチ、KLAなどの
製造装置の輸出が禁止
される。また米国製で

紫光集団の経営状況と、
米政府の対応に注目
していきたい。

紫光集団の経営状況と、
米政府の対応に注目
していきたい。

長)