

2022年10月7日、米国が中国の先端半導体メーカーに対し、半導体製造装置の輸出を停止する規制を発表した。その後、日本とオランダも米国に足並みをそろえることになり、日本は23年7月1日以降、オランダは23年9月1日以降、ArF液浸露光装置を出荷しないことになった。Q2に至るまで、オランダのASMLが依然として、中国にArF液浸を大量に出荷している様子がうかがえる。以下では、その原因を分析してみる。