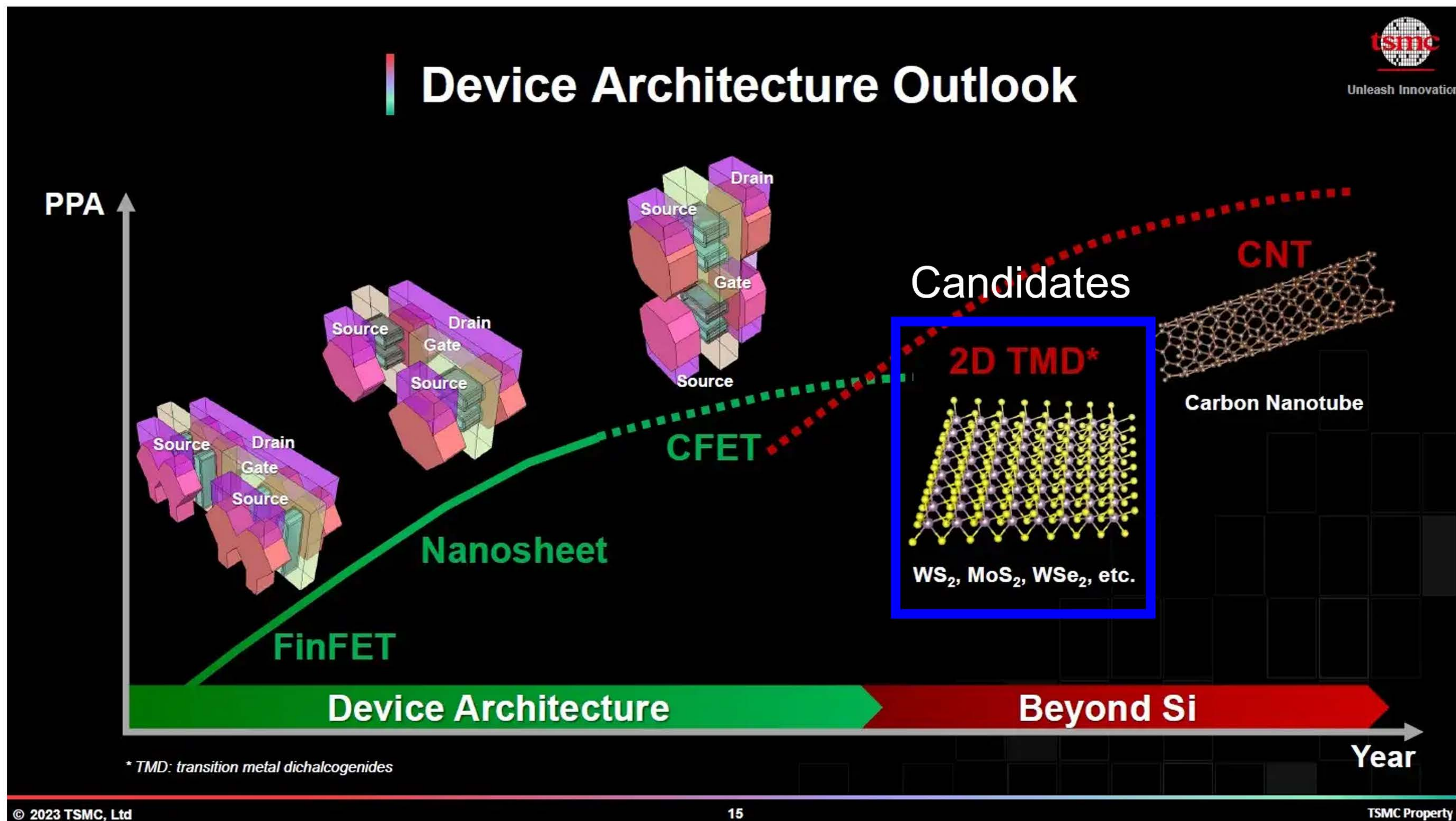
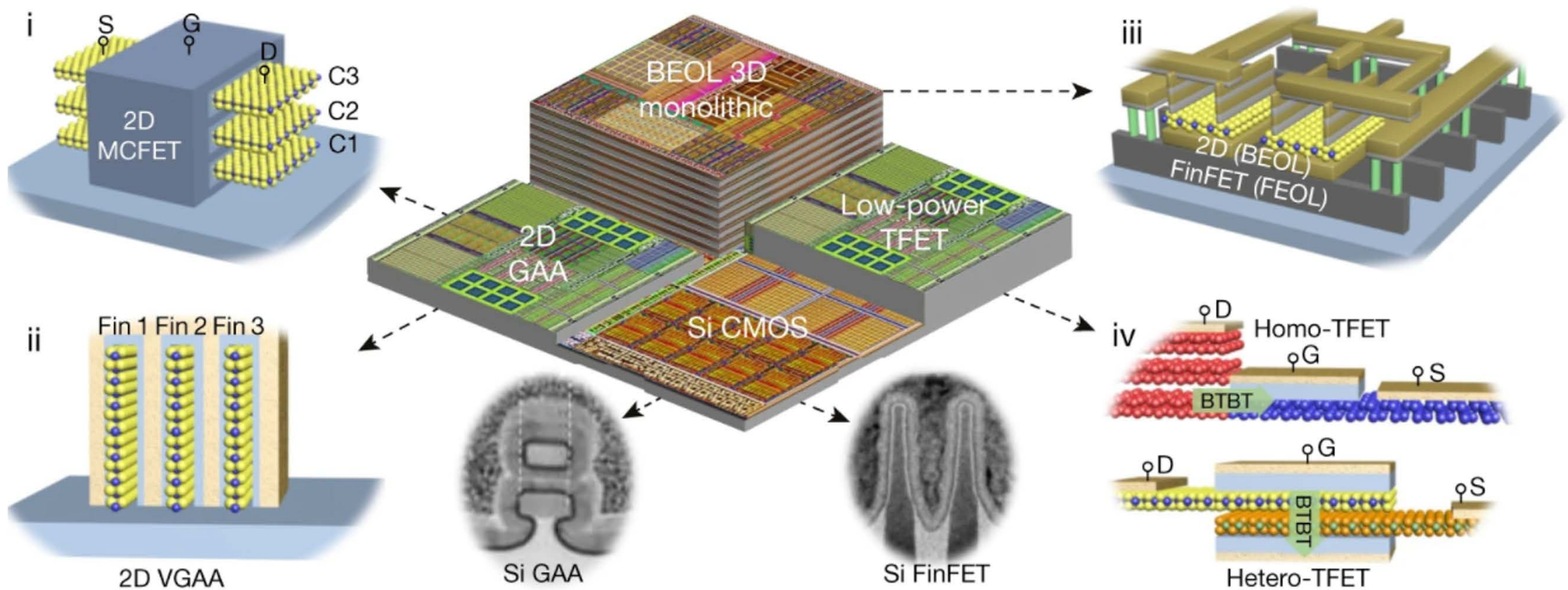


TSMC半導體技術發展路線



二維半導體會是繼CFETs 架構之後，最重要之革命性材料技術

2D二維材料於2nm以下技術節點之未來前瞻應用方式



Liu, Y., Duan, X., Shin, HJ. et al. Promises and prospects of two-dimensional transistors. Nature 591, 43–53 (2021).

二維半導體可取代矽半導體，發展未來各式之積層型 3D-IC應用