



PTAB 發布橘皮書專利／生物專利最新研究（第 352 期 2024/06/27）

專利審判暨上訴委員會 (Patent Trial and Appeal Board, PTAB) 日前發布並更新有關橘皮書專利／生物專利的研究。此次更新分析挑戰登錄於橘皮書專利與挑戰生物專利的美國發明法案 (America Invents Act, AIA) 請求 (petition) 案件，統計期間為2012年9月16日至2024年3月31日，該研究內容含請求件數與立案率，以下摘錄相關訊息。

如圖1顯示，2012年9月16日至2024年3月31日間，PTAB收到16,760件AIA 請求，當中555件 (3%) 挑戰登錄於橘皮書專利，313件 (2%) 為挑戰生物專利。進一步來看，PTAB在上述期間總計共收到15,278 件兩造重審 (Inter Parte Review, IPR) 與430件准後重審的請求 (Post Grant Review, PGR)；同見圖1顯示出，PTAB收到挑戰登錄於橘皮書專利之555件請求中，IPR佔531 件，PGR則有18件，至於挑戰生物專利的請求中，IPR佔281件，PGR有32件。

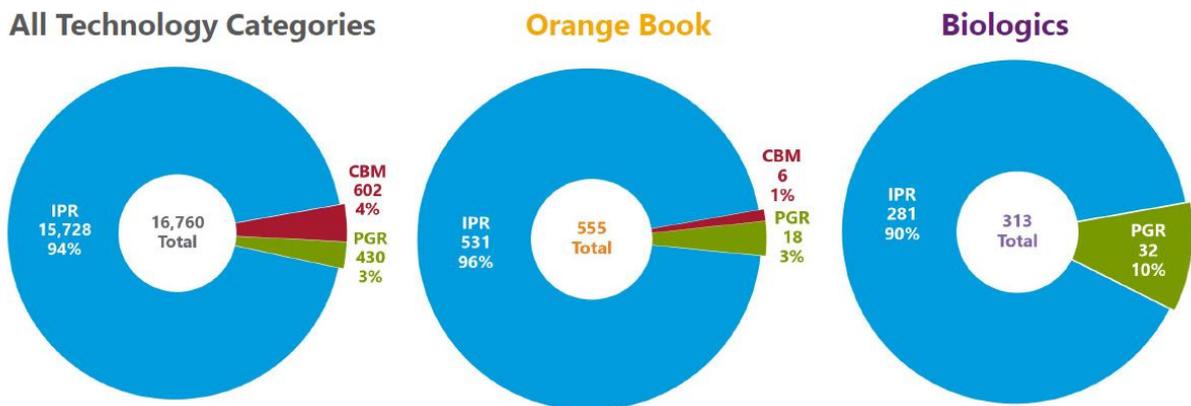


圖1、PTAB受理之AIA請求統計

如圖2顯示，2012年9月16日至2024年3月31日間，挑戰登錄於橘皮書專利請求之立案率為62% (487件中立案300件)，挑戰生物專利請求的立案率為61% (272件立案165件)。

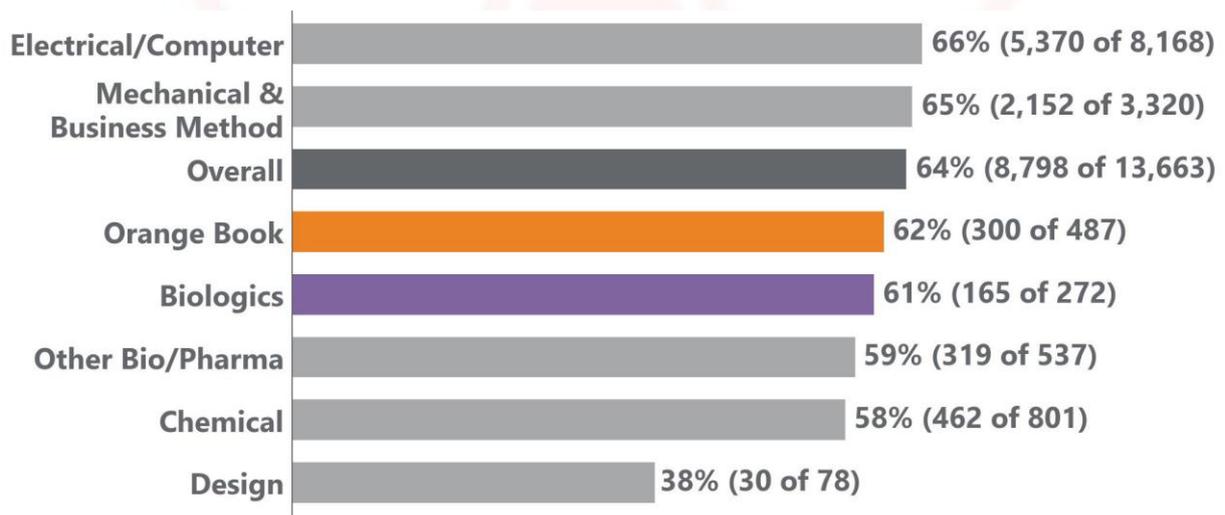


圖2、PTAB受理各類專利請求態樣之立案率



圖 3 為 2012 年 9 月 16 日至 2024 年 3 月 31 日間挑戰橘皮書專利請求的立案率，藍色表示立案數，紅色直條則表示拒絕立案數，顯示出自雖於 2022 年會計年度大幅提高，但隔年起持續降低。

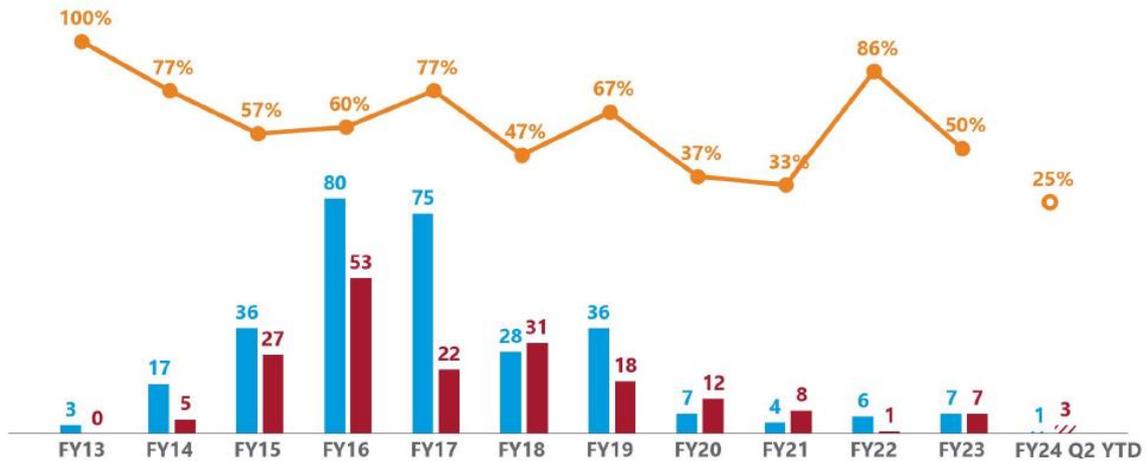


圖 3、PTAB 歷年挑戰橘皮書專利請求之立案率

圖 4 為 2012 年 9 月 16 日至 2024 年 3 月 31 日挑戰生物專利請求的立案率，藍色直條表示立案數，紅色直條則表示拒絕立案數，顯示出自雖於 2022 年會計年度提高，但隔年起持續降低。

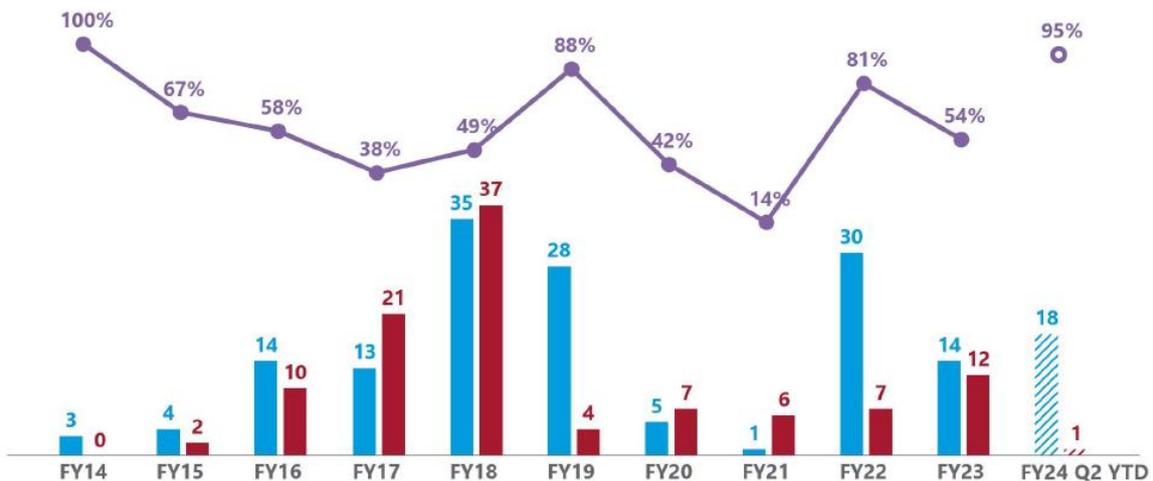


圖 4、PTAB 歷年挑戰生物專利請求之立案率

資料來源：PTAB Orange Book patent/biologic patent study, USPTO, June 21, 2024.
<https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/orange_book_biologics_study_march2024.pdf>