



智慧局發布綠色技術發明專利加速審查分析報告（第 310 期 2022/11/17）

智慧局於 2014 年 1 月 1 日訂定綠能技術相關的發明專利加速審查作業方案規定，即「發明專利審查作業方案 Accelerated Examination Program AEP 事由 4」（以下簡稱 AEP 事由 4），為促進綠色專利研發，於 2022 年 1 月 1 日將 AEP 事由 4 文字修訂為綠色技術相關的發明專利加速審查，且審查結果通知期限將由原來文件齊備後「9 個月」縮短為「6 個月」。

智慧局日前發布 2014 年至 2022 年 9 月間之統計數據如表 1 所示，2022 年 1 至 9 月 AEP 事由 4 加速審查案件平均首次回覆期間為 1.79 個月（53.8 天），相較於一般發明專利申請案（8.74 個月），能有效的縮短審查期間以協助申請人快速進行專利布局。

表 1、2014 年至 2022 年 9 月 AEP 事由 4 加速審查案件之平均首次回覆期間

年度	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 1~9 月
平均首次回覆期間（月）	2.78	3.26	3.42	3.24	2.04	2.53	1.47	2.22	1.79

依智慧局公布之上述統計數據 AEP 事由 4 加速審查共受理 299 件。以申請人國別區分，如表 2 所示，主要為本國人申請（256 件）、其次依序為日本（10 件）、美國（7 件）及開曼群島等（7 件）。

表 2、2014 年至 2022 年 9 月申請 AEP 事由 4 加速審查之申請人國別統計

國別 \ 年度	2014 年至 2021 年	2022 年 1 月~9 月	總計
中華民國	228	28	256
日本	4	6	10
美國	6	0	7
開曼群島	7	0	7
中國大陸	2	0	2
英國	2	0	2
盧森堡	2	0	2
汶萊	1	0	1
沙烏地阿拉伯	1	0	1
南韓	1	0	1
新加坡	1	0	1
德國	1	0	1
香港	1	0	1
澳洲	1	0	1

AEP 事由 4 加速審查受理之 299 件中，申請人為公司者佔 48%，自然人佔 37%，而新創公司則佔公司申請件數的 21%。

AEP 事由 4 之加速審查申請案件中，共 223 件已審結其中 155 件核准、68 件核駁。



2022 年開始實施新制的綠色技術發明專利加速審查有 10 件已審結，其中 9 件核准、1 件核駁。

資料來源：智慧財產局綠色技術發明專利加速審查，智慧局，2022 年 11 月 1 日。
<<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-914745-712c3-1.html>>

