

IP5 發布 2020 年發明專利初步統計 (第 271 期 2021/5/20)

五大專利局 (IP5) 公布 2020 年發明專利申請初步統計數據, 如圖 1 所示, 當年度共受理約 280 萬件發明專利申請案, 成長率約為 2%; 其中受理最多發明專利申請案的為中國大陸國知局, 共受理 1,497,159 件, 遠超過其他 4 局, 成長率為 6.9%; 其次分別為美國專利局 (597,175 件)、日本專利局 (288,472 件)、韓國專利局 (226,759 件) 與歐洲專利局 (180,250 件)。

以申請人國籍分析, 顯示 5 局之發明專利申請案均以本國申請人提出的案件為大宗。中國大陸國知局受理的本國申請人之申請件數佔比高達 90%, 日本專利局和韓國專利局的佔比約八成, 美國和歐洲專利局受理的本國/本地申請人之申請件數的佔比較少, 但仍有近五成。5 局中之美國、日本和歐洲的申請人向各專利局提出的申請案也相當踴躍。

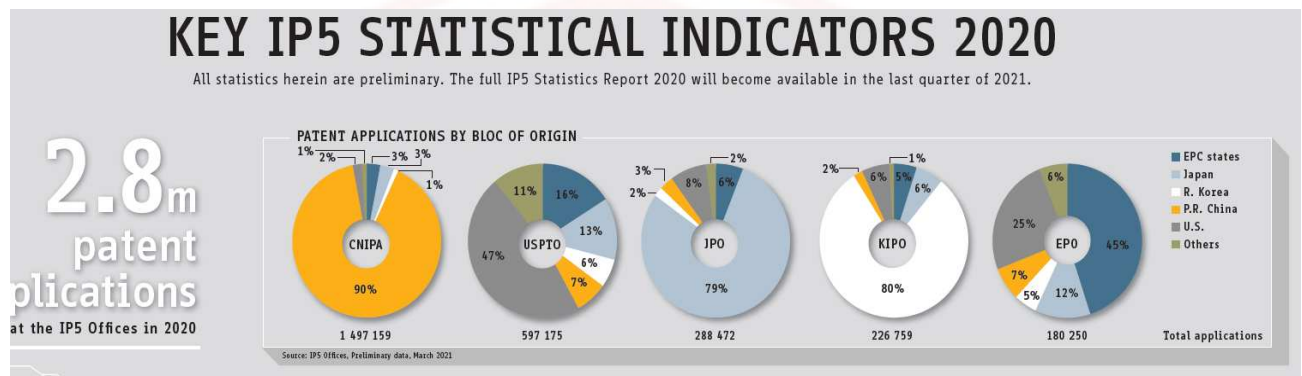


圖 1 IP5 2020 年受理發明專利件數

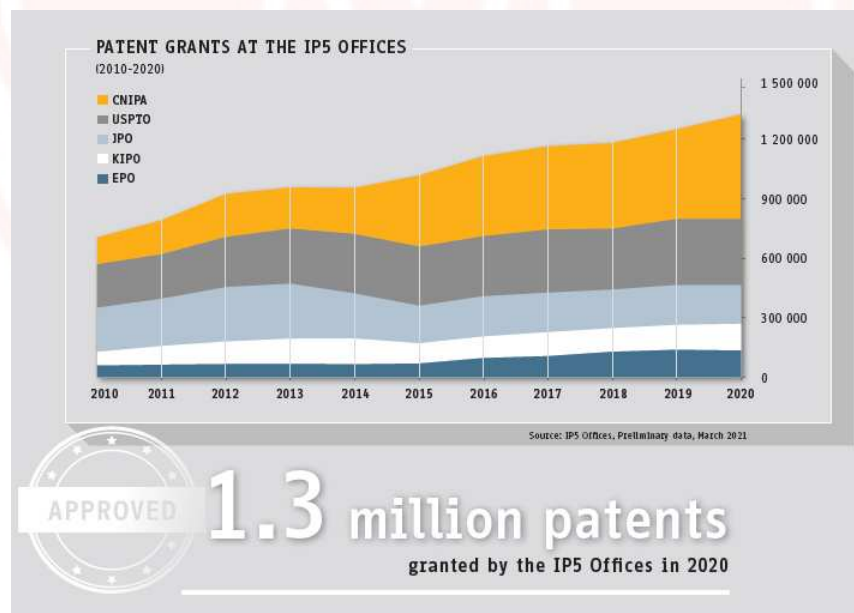


圖 2 IP5 2020 年核准發明專利件數

如圖 2 所示, IP5 於 2020 年核准逾 130 萬件專利申請案, 中國大陸國知局核准 530,238 件, 成長率為 17.1%, 美國專利局核准 351,993 件, 成長率為 -0.7%, 日本專利局核准 179,376 件, 成長率為 -0.3%, 韓國專利局核准 134,766 件, 成長率為 7.2%, 歐洲專利局則核准 133,715 件, 成長率為 -3.0%。

資料來源: Key IP5 statistical indicators 2020, IP FIVE Office, 最後瀏覽日 2020 年 5 月 3 日。 <<https://www.fiveipoffices.org/statistics>>