

三星透過5G專利 穩固技術領導地位

被譽為持有最多5G技術專利的業界領航者

三星電子宣布於5G標準必要專利 (SEP)^(註一) 的取得件數上，榮獲全球第一。位於德國柏林總部，並以經濟學家、科學家、工程師組成的市場情報機構IPlytics^(註二)，將這項結果發表於最新調查報告：[誰是5G專利競賽的領跑者？針對已申報SEP與標準貢獻，進行專利競爭態勢分析《Who is leading the 5G patent race? A patent landscape analysis on declared SEPs and standards contribution》](#)。

此外，三星亦於其他兩項目獲得第二名的佳績：一為已獲准的5G專利^(註三)及生效中的專利^(註四)家族^(註五) (Patent Family)；其二為已獲准的5G專利及生效中的專利家族中，至少一項已取得EPO (歐洲專利局) 或USPTO (美國專利商標局) 專利權。

去年，三星亦以卓越的5G標準和技術研發成果，在[5G專利數量](#)上勇冠全球。

三星為供應5G端對端解決方案的業界先鋒，涵蓋晶片組、無線電及核心網路技術。三星透過持續不懈的研發，以領先市場的產品陣容，從完全虛擬化的5G RAN、核心網路、私有網路解決方案、到AI自動化工具，引領產業推動5G網路的未來發展。目前，三星為全球數以億計的用戶提供網路連線服務。

註一：2017年11月歐盟委員會報告書 “Setting out the EU approach to Standard Essential Patents” 「制定標準必要專利的歐盟授權方法」第1頁 “A patent that protects technology essential to a standard” 「一項用於保護標準必要技術的專利」

註二：IPlytics建立1,000個5G申報專利家族 (取得EPO/USPTO專利權) 的隨機數據集，並將其映射至5G規範，藉以導出「必要率」。^[線上]資料取得：<https://www.iam-media.com/who-leading-the-5g-patent-race-patent-landscape-analysis-declared-seps-and-standards-contributions>

註三：2019年11月IPlytics報告書第5頁 “Who is leading the 5G patent race” 「誰是5G專利競賽的領跑者？」中 “A patent that is granted by at least one of patent offices” 「至少獲得一個專利局授權的專利」

註四：2019年11月IPlytics報告書第3頁 “Who is leading the 5G patent race” 「誰是5G專利競賽的領跑者？」中 “in a active status, which means it has not lapsed, been revoked or expired” 「處於生效狀態，係指尚未失效、被撤銷或過期」

註五：「一系列的專利申請組合，含有相同或類似的技術內容」。^[線上]資料取得：<https://www.epo.org/searching-for-patents/helpful-resources/first-time-here/patent-families.html>