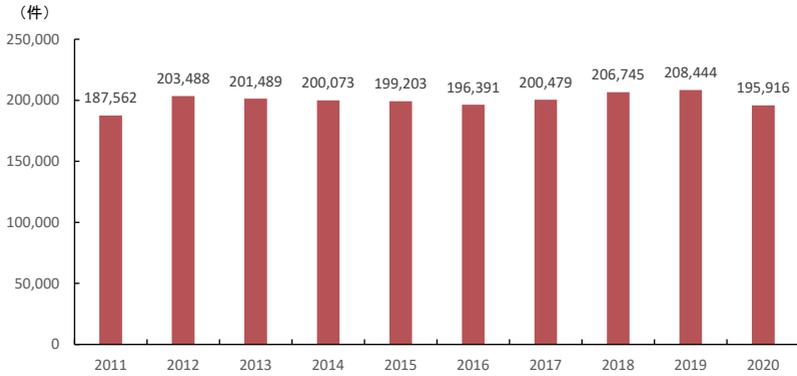


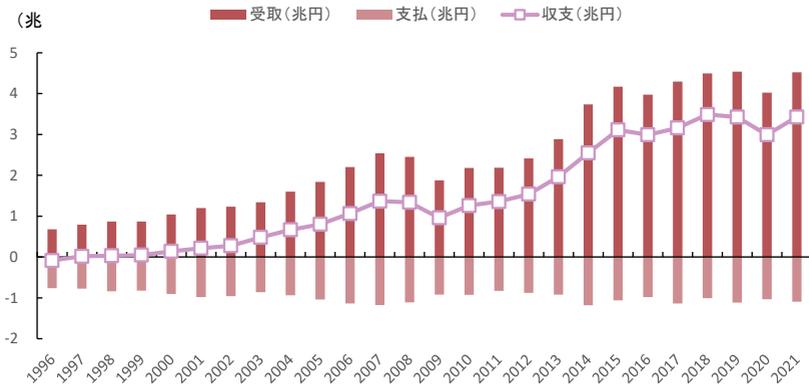
## データで見る知財事情

日本から海外への特許出願件数の推移



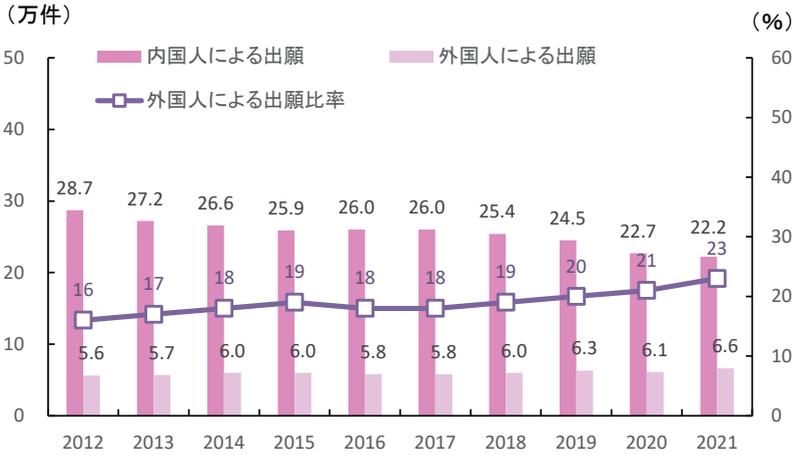
日本から海外への特許出願件数は安定している。

産業財産権等使用料（受取・支払）の推移



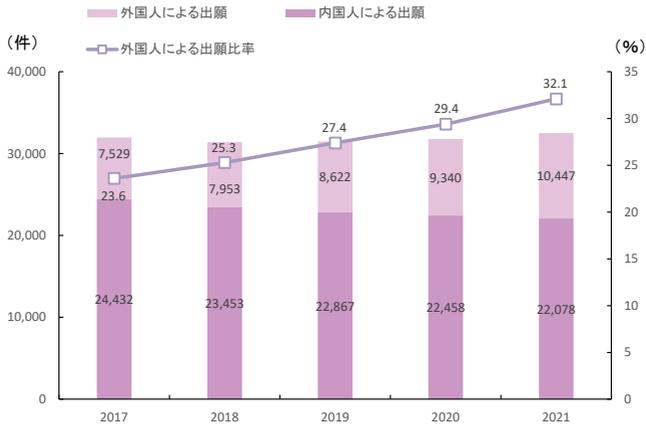
産業財産権等使用料収支は増大傾向

### 日本における特許出願構造



特許出願における外国人の比率が漸増している

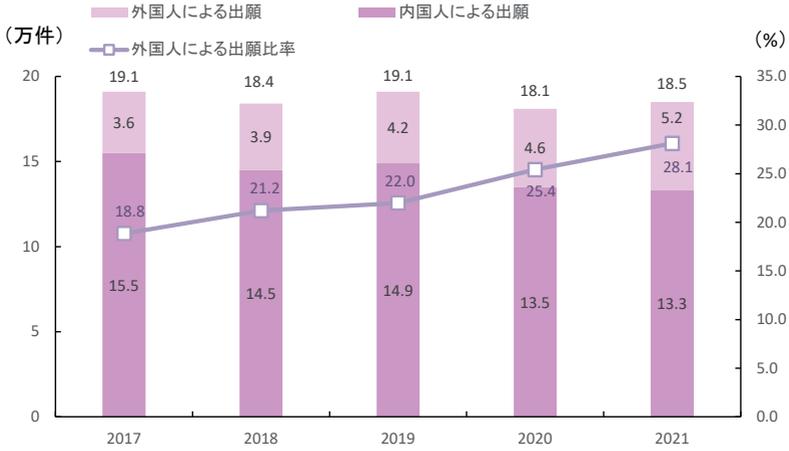
### 日本における意匠登録出願構造



意匠登録出願における外国人比率が増大中

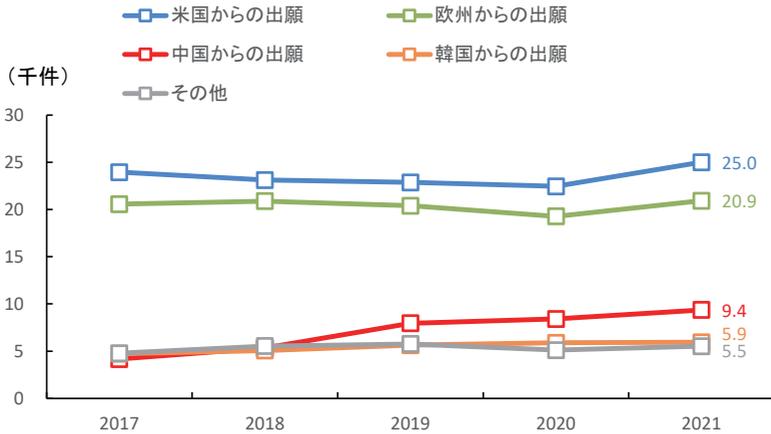
(特許庁年報 2022 年度版より抜粋)

### 日本における商標登録出願構造



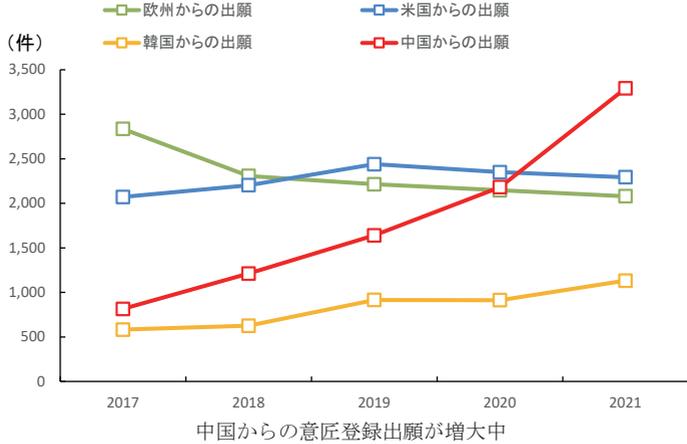
商標出願における外国人比率が増大中

### 外国人による日本への特許出願件数の推移

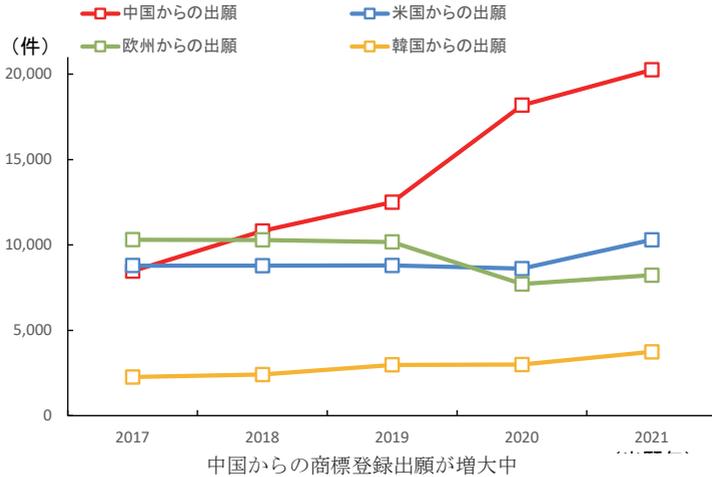


米・欧・中からの日本特許出願が漸増傾向

### 外国人による日本への意匠登録出願件数の推移



### 外国人による日本への商標登録出願件数の推移



(特許庁年報 2022 年度版より抜粋)

## 2021年特許登録件数上位10社(国外企業)

順位	前年	出願人	登録件数 2021年(2020年)
↑	1	2 エルジー・ケム・リミテッド [KR]	688 (650)
↑	2	3 ホアウエイ・テクノロジー・カンパニー・リミテッド [CN]	605 (569)
↑	3	4 コーニンクレッカ フィリップス エヌ ヴェ [NL]	528 (540)
↓	4	1 クアルコム、インコーポレイテッド [US]	520 (679)
↑	5	7 ゼネラル・エレクトリック・カンパニー [US]	457 (327)
→	6	6 ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング [DE]	363 (335)
↑	7	8 ザ・ボーイング・カンパニー [US]	348 (290)
↑	8	12 エルジー エレクトロニクス インコーポレイテッド [KR]	322 (226)
↑	9	11 スリーエム イノベイティブ プロパティズカンパニー [US]	320 (242)
↓	10	5 三星電子株式会社 [KR]	308 (341)

2021年意匠登録件数上位11社  
[国外企業：意匠登録出願(国際意匠登録出願以外)]

順位	前年	出願人	登録件数 2021年(2020年)
↑	1	2 アップル インコーポレイテッド [US]	255 (216)
↑	2	3 ハリー・ウィンストン・エス アー [US]	161 (129)
↑	3	6 グーグル エルエルシー [US]	85 (66)
↑	4	51 青島海爾洗衣機有限公司 [CN]	60 (16)
↑	5	113 エスゼット ディージェイアイ テクノロジーカンパニー リミテッド [CN]	50 (8)
↓	6	1 ナイキ イノベイト シーブイ [US]	43 (264)
↑	6	13 シュビゲン コリア カンパニー リミテッド [KR]	43 (36)
↑	8	27 バイオセンス・ウエプスター・(イスラエル)・リミテッド [IL]	41 (24)
↑	9	71 プーマ エスイー [DE]	40 (12)
↑	9	783 ツイッター インコーポレイテッド [US]	40 (1)

## 2021年意匠登録件数上位10社（国外企業：国際意匠登録出願）

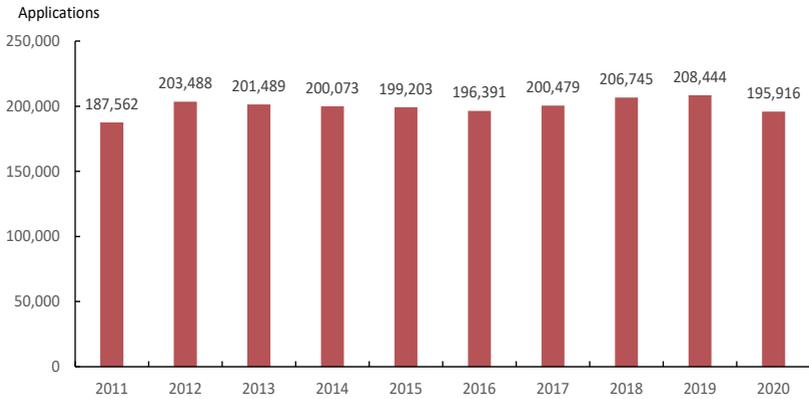
順位	前年	出願人	登録件数 2021年(2020年)
→	1	エルジー エレクトロニクス インコーポレイテッド [KR]	199 (167)
↑	2	3 コーニンクレッカ フィリップス エヌ ヴィ [NL]	108 (116)
↑	2	6 ベキン シャオミ モバイル ソフトウェアカンパニー、リミテッド [CN]	108 (37)
↑	4	18 ミデア グループ カンパニー リミテッド [CN]	59 (15)
↑	5	254 テックボール ホールディングス エス. エーアール. エル. [LU]	50 (1)
↓	6	4 フェラーリ・ソシエタ・ペル・アチオニ [IT]	48 (51)
↓	7	2 ザ プロクター アンド ギャンブル カンパニー [US]	42 (126)
↓	8	5 エルメス セリエ [FR]	40 (44)
↑	9	23 エルエクスエル グループ インコーポレイテッド [KY]	32 (12)
↑	10	デ ハン スティール カンパニー リミテッド [KR]	26 (0)

## 2021年商標登録件数上位10社（国外企業）

順位	前年	出願人	登録件数 2021年(2020年)
↑	1	31 株式会社エスエム・エンタテインメント [KR]	185 (26)
↓	2	1 ファイザー・インク [US]	153 (154)
↑	3	5 株式会社エルジ生活健康 [KR]	90 (63)
↓	4	2 アマゾン テクノロジーズ インコーポレイテッド [US]	84 (96)
↓	4	3 ジョンソン アンド ジョンソン [US]	84 (83)
↓	6	4 フィリップ モリス プロダクツ エス エー [US]	72 (67)
↑	7	507 蝦米盒子廈門文化傳媒有限公司 [CN]	69 (4)
↑	8	深圳市源禾電子商務有限公司 [CN]	67 (0)
↑	9	深圳市燎星貿易有限公司 [CN]	66 (0)
↑	9	深圳市攀山貿易有限公司 [CN]	66 (0)

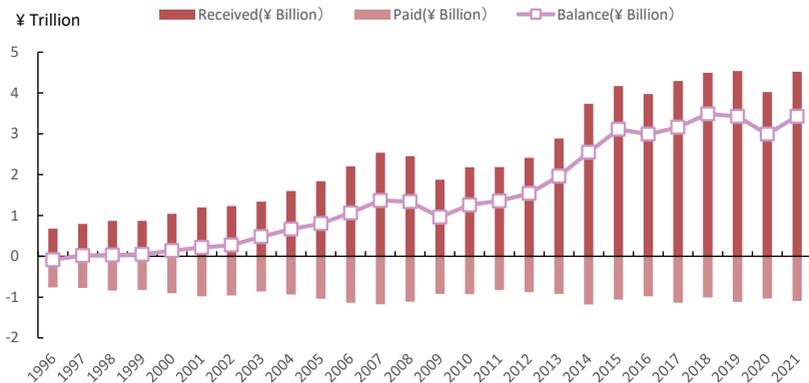
## Intellectual Property Statistics

Number of Patent Applications from Japan to Foreign Countries



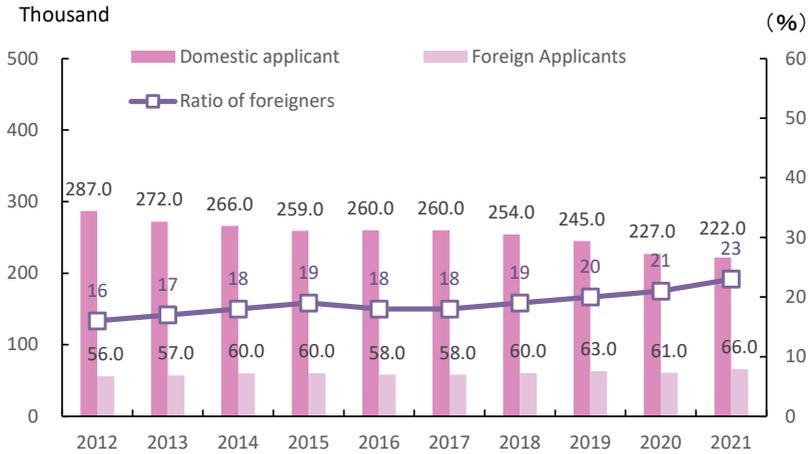
The number of patent applications from Japan to foreign countries is stable.

### Intellectual property royalties (received and paid)



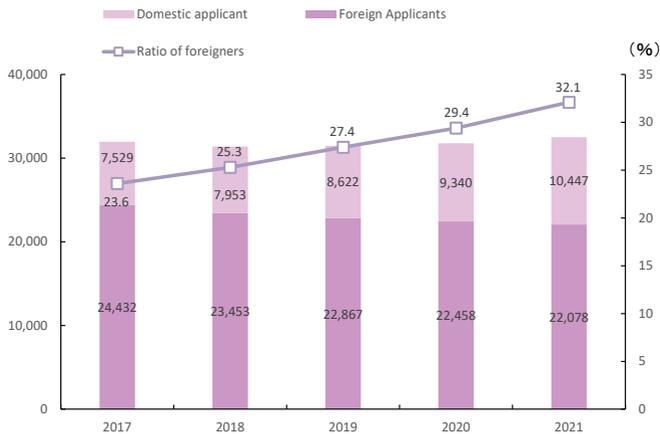
The balance of royalty income and expenditure on intellectual property rights is on an increasing trend.

### Patent Application Structure in Japan



The ratio of foreign applicants in patent applications is gradually increasing.

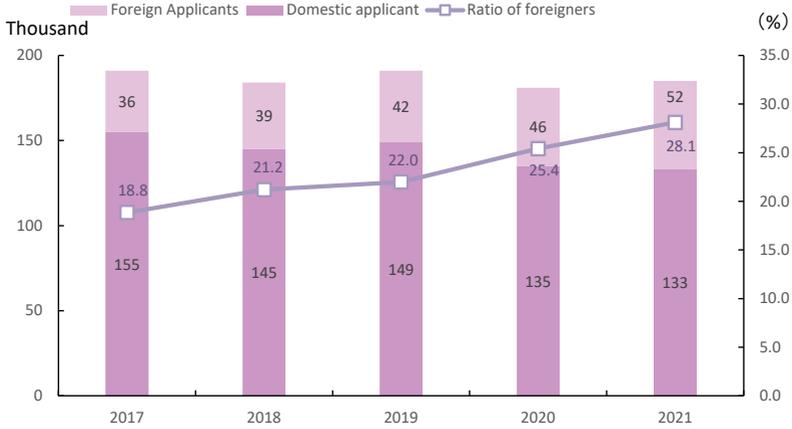
### Structure of Design Registration Applications in Japan



The ratio of foreign applicants in design applications is increasing

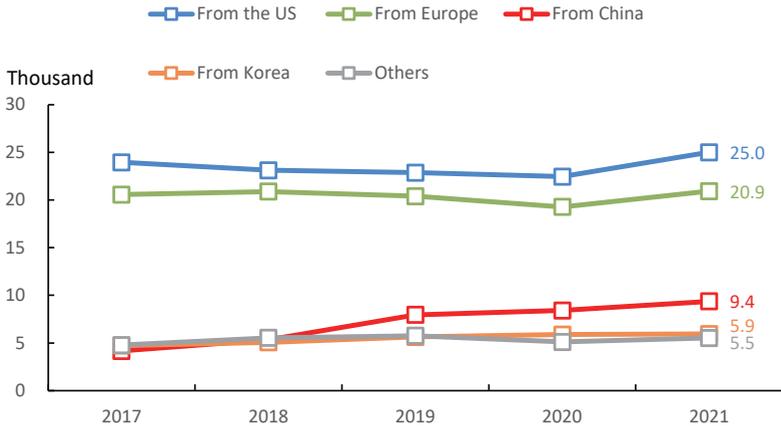
(Source : JPO Annual Report 2022)

### Structure of trademark registration applications in Japan



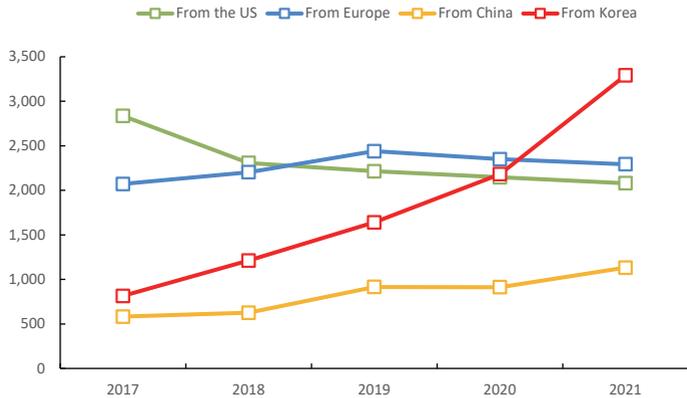
The ratio of foreign applicants in trademark applications is increasing.

### Number of patent applications filed in Japan by foreigners



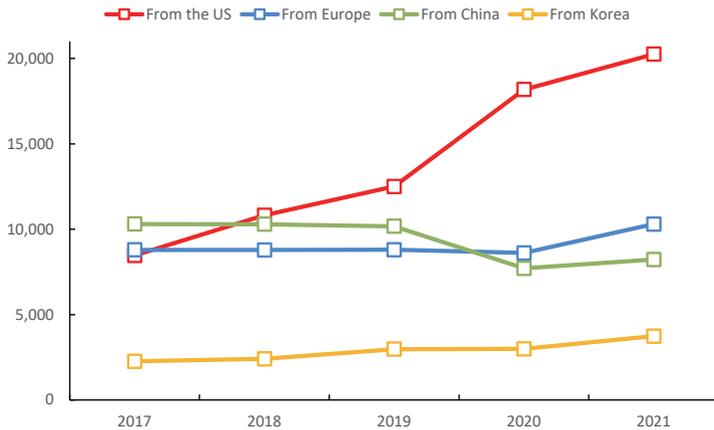
The numbers of Japanese patent applications from the U.S., Europe, and China are increasing gradually.

### Number of design registration applications filed in Japan by foreigners



The number of design applications from China is increasing.

### Number of applications for trademark registration in Japan by foreign nationals



The number of trademark applications from China are increasing.

(Source : JPO Annual Report 2022)

## Top 10 Companies by Number of Patent Grants in 2021 (Foreign Companies)

Rank	2010	Applicant	Number in 2021 (2020)	
↗	1	2	LG Chem Ltd.	688 (650)
↗	2	3	Huawei Technologies Co., Ltd.	605 (569)
↗	3	4	Koninklijke Philips N.V.	528 (540)
↘	4	1	Qualcomm, Inc.	520 (679)
↗	5	7	General Electric Company	457 (327)
→	6	6	Robert Bosch GmbH	363 (335)
↗	7	8	The Boeing Company	348 (290)
↗	8	12	LG Electronics Inc.	322 (226)
↗	9	11	3M Innovative Properties Company	320 (242)
↘	10	5	Samsung Electronics Co., Ltd.	308 (341)

## Top 10 design registrations excluding international design registration applications in 2021 (foreign companies)

Rank	2010	Applicant	Number in 2021 (2020)	
↗	1	2	Apple Inc.	255 (216)
↗	2	3	HARRY WINSTON SA	161 (129)
↗	3	6	Google LLC	85 (66)
↗	4	51	Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd.	60 (16)
↗	5	113	SZ DJI Technology Co., Ltd.	50 (8)
↘	6	1	NIKE INNOVATE C.V.	43 (264)
↗	6	13	Spigen Korea Co., Ltd.	43 (36)
↗	8	27	Biosense Webster (Israel) Ltd.	41 (24)
↗	9	71	PUMA SE	40 (12)
↗	9	783	Twitter, Inc.	40 (1)

Top 10 design registrations of international design registration applications in 2021  
(foreign companies)

Rank	2010	Applicant	Number in 2021 (2020)
→ 1	1	LG ELECTRONICS INC.	199 (167)
↗ 2	3	Koninklijke Philips N. V.	108 (116)
↗ 2	6	BEIJING XIAOMI MOBLE SOFTWARE CO., LTD.	108 (37)
↗ 4	18	MIEDA GROUP CO., LTD.	59 (15)
↗ 5	254	Teqball Holding SARL	50 (1)
↘ 6	4	FERRARI S.p.A.	48 (51)
↘ 7	2	The Procter & Gamble Company	42 (126)
↘ 8	5	HERMES SELLIER (Société par actions simplifi�e)	40 (44)
↗ 9	23	LXL Group Inc.	32 (12)
↗ 10		Dae Han Steel Co., Ltd	26 (0)

Top 10 Trademark Registrations in 2021 (Foreign Companies)

Rank	2010	Applicant	Number in 2021 (2020)
↗ 1	31	SM Entertainment Co., Ltd.	185 (26)
↘ 2	1	Pfizer Inc.	153 (154)
↗ 3	5	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.	90 (63)
↘ 4	2	Amazon Technologies, Inc.	84 (96)
↘ 4	3	Johnson & Johnson	84 (83)
↘ 6	4	Philip Morris Products S.A.	72 (67)
↗ 7	507	Xiami Box (Amoi) Culture Media Co., Ltd.	69 (4)
↗ 8		Shenzhen Yuanhe Electronic Commerce Co., Ltd.	67 (0)
↗ 9		Shenzhen Liaoxing Trading Co., Ltd."	66 (0)
↗ 9		Shenzhen Panshan Trading Co., Ltd.	66 (0)

(Source : JPO Annual Report 2022)