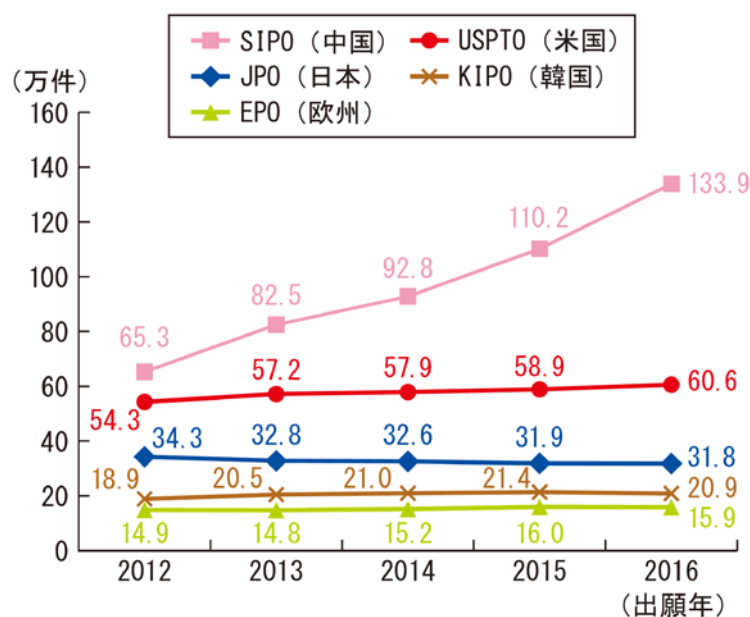


## 日本专利局 2017 年度统计报告

2017 年 6 月 29 日，日本专利局(JPO)发布了日本专利局 2017 年度报告<sup>1</sup>。日本专利局的年度报告提供了有关日本知识产权(IP)的全面统计数据，并详细解释了日本 IP 体系的最新发展。在本刊 [2016 年 7 月的新闻稿](#)中，我们通过 2016 年度报告中提供的一些统计数据报道了专利申请的趋势。在本文中，通过展示一些从 2017 年度报告中选取的专利统计数据的重要特征，我们对前述的报道进行更新。

### (1) 中国专利申请持续增加

如我们在 [2016 年 7 月新闻](#)中报道的，中国专利申请数量在去年有显著的增长。2016 年，向中国国家知识产权局(SIPO)提交的专利申请比前一年大约增加了 21.5%，达到 130 万件专利申请。如图 1 所示，根据《日本专利局 2017 年度报告》(图 1-1-17) 重制<sup>2</sup>。



□ 1

2016 年，中国专利申请数量大约是美国的 2.2 倍，大约是日本的 4.2 倍。因此，中国继续保持其快速增长的势头，并极大地促进了全球专利申请数量的增加。

### (2) 日本专利申请在 2016 年略有下降

正如我们在[之前新闻稿](#)中解释的，与其他主要专利局的专利申请趋势不同，日本专利申

<sup>1</sup> [https://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2017\\_index.htm](https://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2017_index.htm) (日语版本) 也可以参见 [JPO Status Report 2017](#)

<sup>2</sup> X 轴代表年份，Y 轴代表专利申请数量。

请数量有长期下降的趋势。

在日本，专利申请数量在过去十年内逐渐减少。根据 2017 年年度报告，日本专利局收到了 318381 件专利申请<sup>3</sup>，比前一年略有下降了约 0.1%。因此，2016 年下降的趋势仍在持续，虽然下降非常微弱。

相比之下，过去几年，日本专利局专利授权率显著上升。根据 2017 年度报告，2016 年的通过率进一步提高，达到了 75.8%。如图 2 所示，授权率与在日本专利局提交的专利申请数量呈现相逆趋势。

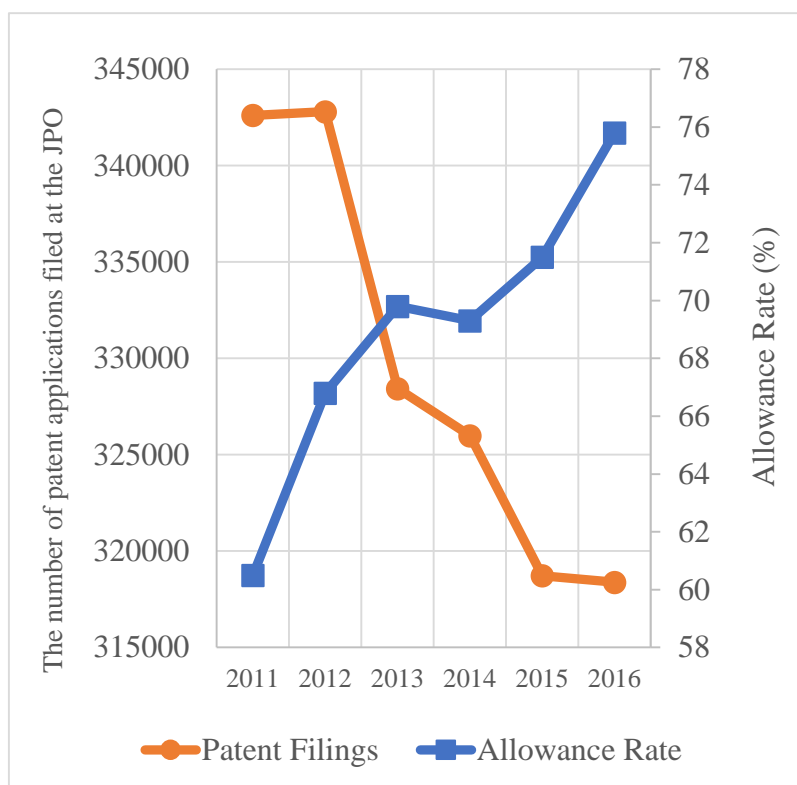


图 2

关于外国专利申请，尽管自 2012 年以来，来自日本的专利申请的总数没有显著改变，但向日本专利局提交的 PCT 申请数量稳步增加。根据 2017 年度报告，2016 年日本专利局收到了 44495 件 PCT 申请，与前一年申请数量相比提高了约 3.2%。

2016 年日本申请人在美国专利局 (USPTO) 提交了 85313 项专利申请 (减少约 1.2%)，在中国专利局 (SIPO) 提交了 39207 项专利申请 (减少约 2.2%)，在欧洲专利局 (EPO) 提交了 21007 项专利申请 (减少约 1.9%)，在韩国专利局 (KIPO) 提交了 14773 件专利申请 (减少约 3.3%)。因此，这表明日本申请人主要在美国申请外国专利。

<sup>3</sup> 本数值为在 JPO 递交的所有国内申请和 PCT 国家阶段的申请的总量。

### **(3) 2016 年大约有 1200 件专利授权后异议在日本提交**

根据 2017 年度报告，2016 年在日本申请了 1214 个专利授权后异议 (PGO)。日本专利局在 2003 年废除了 PGO 系统，但是在 2015 年重新恢复。在旧的日本 PGO 系统，每年至少有 3000 件 PGO 申请。因此，与旧系统下的 PGO 申请相比，新系统下的 PGO 申请可能要少得多。

2016 年，PGO 的平均审查周期是 5.8 个月，比无效审判平均审查周期 (10.5 个月) 短很多。然而，日本专利局指出，由于 PGO 系统在 2015 年被重新引入，并且许多撤销的决定需要比维持原判的决定决策时间更长，这可能并未包括在平均水平的计算中，所以在 2016 年，PGO 的平均时间相对较短。因此，下一年度的 PGO 平均审查周期可能会变长。

### **(4) 总结**

从全球的角度来看，中国的专利申请，大多数都是中国申请人提交的，并稳步增长，大大增加了全球专利申请量。另一方面，日本的专利申请，大部分是由日本申请人提交的，尽管在授权率提高的同时，申请量逐渐减少，这表明日本申请人比以往任何时候都有选择性地提出专利申请。