

<台湾>



## クリーン・テクノロジーに関する 台湾特許庁の施策

理律法律事務所  
弁理士

歐 姿漣

台湾政府は、省エネルギー、創エネルギー、蓄エネルギーの活用技術を発展させるため、積極的にクリーン・テクノロジーによる産業のイノベーションを推進しています。例えば、創エネルギーについては、2025年までに太陽光発電、風力発電など、再生可能エネルギーの発電量が総発電量の20%を超えることが目標とされています。

台湾特許庁は、これに合わせて、クリーン・テクノロジー関連技術の特許取得や特許検索、特許分析をよりしやすくするために、いくつかの施策を実施しています。以下、3点に分けて説明します。

### 一、特許取得のスピード化

台湾特許庁は、特定の特許出願について、審査の迅速化を図るため、2010年から、独自の加速審査制度（AEP）を開始しました。そして、2022年からは、AEPの申請要件の一つである「クリーン・エネルギー・テクノロジー関連発明」を「クリーン・テクノロジー関連発明」に拡大し、申請からオフィスアクションの発出までの期間を9ヶ月から6ヶ月に短縮することが規定されました。これにより、関連特許出願はより短期間での特許取得が可能となっています。

### 二、特許検索の利便性向上

台湾特許庁は、企業の特許ポートフォリオの策定に協力するため、世界を網羅する台湾中国語特許検索システム（GPSS）を構築しており、2022年には、「クリーン・テクノロジー関連技術」のファスト検索機能を設けたことで、より迅速かつ精確な検索が可能となりました。

### 三、パテントマップ及び分析報告の公開

台湾特許庁は、企業が迅速に関連技術の発展状況を把握できるようにするた

め、世界知的所有権機関（WIPO）の「環境技術に関する IPC の一覧表 (IPC Green Inventory)」に基づいて「炭素削減技術の Patent マップ」を作成し、また、WIPO による「カーボンゼロ関連の技術分析報告」を台湾中国語に翻訳し、特許庁公式サイトで公開しました。

これらの施策によって、まず、企業がクリーン・テクノロジー関連の技術や Patent マップを把握したうえで、特許ポートフォリオを策定し、それに基づいて的確な関連発明を短期間で権利化できるようにすることで、台湾におけるクリーン・テクノロジーの確実な発展を促進することが期待されています。

< Taiwan >

## Taiwan Intellectual Patent Office Measures on Clean Technology

Lee and Li, Attorneys at Law  
Patent attorney  
**Tzu-Lien Ou**

The Taiwanese Government is actively promoting industrial innovation in clean technology to develop technologies for using energy conservation, energy creation and energy storage. For example, in the area of energy creation, the target is to increase the generation of renewable energy sources such as solar and wind power to at least 20% of total power generation by 2025.

The Taiwan Intellectual Property Office (TIPO) has accordingly implemented measures to facilitate the examination, search, and analysis of patents for clean technology-related technologies. The three are outlined below.

### **1. Speed up the patent examination**

The TIPO launched its own Accelerated Examination Program (AEP) in 2010. This is intended to speed up the examination of certain patent applications. From 2022, one of the requirements for filing an AEP application was expanded from ‘clean energy technology-related inventions’ to ‘clean technology-related inventions,’ and provisions were made to reduce the time from an AEP application to an office action from nine months to six months. This will enable applications of related patents to be granted in a shorter period.

### **2. Improve the convenience of patent searches**

To assist companies in developing their patent portfolios, the TIPO has established a worldwide Taiwanese-Chinese Global Patent Search System (GPSS). A fast search function for ‘clean technology-related technologies’ was added to this system in 2022, enabling faster and more precise searches.

### **3. Publish patent maps and analysis reports**

To enable companies to quickly take the development status of relevant technologies, the TIPO has prepared a ‘Patent Map of Carbon Reduction Technologies’ based on the World Intellectual Property Organization’s (WIPO) ‘IPC Green Inventory.’ In addition, the WIPO’s

'Carbon Zero Related Technology Analysis Report' was translated into Taiwanese-Chinese and published on the WIPO official website.

These measures support companies in formulating their patent portfolios based on an understanding of clean technology-related technologies and patent maps. This is expected to facilitate the solid development of clean technology in Taiwan by enabling the right relevant inventions to be patented in a short period.

(Translated by TIIP)