

<台湾>



台湾におけるグリーンテクノロジー 発明特許の早期審査制度について

五洲国際専利商標事務所
弁護士

朱 芳儀

世界的な気候変動に対処するため、企業はESGを考えた持続可能な開発を重視するようになりました。グリーンテクノロジーも技術発展における共通認識となりつつあり、諸国はグリーン産業に力を注いでいます。このため、台湾智慧財産局は2014年1月1日より「グリーンエネルギーテクノロジー」発明特許を早期審査の申請が可能な範囲に加え、さらに2022年に一部改正を行いました。以下に、台湾現行の「グリーンテクノロジー発明特許早期審査制度」について簡潔に紹介します。

特許早期審査プログラム (AEP)

台湾智慧財産局は2010年1月1日より「発明特許早期審査」制度を施行しました。当該制度は、出願人がより早く権利化による保護を得られるように、発明特許出願の審査待ち時間の短縮化を目標とするものであり、「グリーンエネルギーテクノロジー関連発明特許出願」は2014年1月1日より早期審査の申請が可能な項目に加えられました。台湾智慧財産局はさらに2022年1月1日に「グリーンエネルギーテクノロジー関連」を「グリーンテクノロジー関連」に改正し、この制度が「グリーンエネルギーテクノロジー」に限らないことを説明し、特許早期審査の適用範囲を拡大しました。

「グリーンテクノロジー関連」

グリーンテクノロジー関連の早期審査を申請するためには、請求項が保護しようとする発明は「グリーンテクノロジー範疇」に含まれる技術に直接的に関係しなければならず、或いは、明細書、図面の内容またはその他の資料により、請求項が保護しようとする発明が「グリーンテクノロジー範疇」に含まれる技術に属

することを証明しなければなりません。「グリーンテクノロジー関連」の範疇は、(1) 省エネ技術、新エネルギー、新エネルギー車などの技術分野に関わる発明特許出願、或いは (2) 脱炭素技術及び資源削減に関わる発明特許出願を含みます。

早期審査の申請

グリーンテクノロジー関連特許の出願人は、智慧財産局より「間もなく実体審査を行う」または「再審査」の通知を受け取った後になってから早期審査を申請しなければならず (1 件ごとの官庁手数料として 4000 新台幣ドルを納付)、かつ当該出願がグリーンテクノロジー関連であることを明示できる証明または説明できる文書を添付すべきです。前記事項を違反すると、出願は早期審査されません。

早期審査の期間

原則として、出願人による書類が完備してから 6 ヶ月以内に、智慧財産局より審査結果の通知 (審査意見通知書、最終通知または査定書) が発送されます。これにより、出願人の特許ポートフォリオの策定の手助けとなります。

台湾智慧財産局は、グリーンテクノロジーの発展を促すように、これを早期審査の申請が可能な範囲に加えることで、出願人にとって審査に時間が掛かりすぎて、出願する意欲が下がってしまう問題の解決、ひいてはグリーンテクノロジー所有者または特許権者の権利の保障を図ります。

< Taiwan >

Accelerated Examination Program in Taiwan for Green Technology Invention Patents

Five Continents International Patent & Trademark Office
Attorney at Law

Fang-Yi Chu

In response to global climate change, businesses are increasingly prioritizing the concept of ESG (Environmental, Social, and Governance) sustainable development. Green technology has gradually become a consensus in technological advancements, prompting various countries to invest in the development of green industries. In line with this trend, Taiwan Intellectual Property Office (TIPO) incorporated “green energy technology” invention patents into the scope of applications eligible for accelerated examination starting from January 1, 2014. Furthermore, partial revisions were implemented during 2022. The following is a brief introduction to Taiwan’s current “Accelerated Examination Program for Green Technology Invention Patents.”

Accelerated Examination Program (AEP)

TIPO implemented the “AEP for Invention Patents” on January 1, 2010. The primary objective of this program is to reduce the waiting time for the examination of invention patent applications, rendering applicants patent protection more swiftly. Specifically, starting from January 1, 2014, patents related to “green energy technology” were included as items eligible for AEP. Recognizing the significance of advancing sustainable technology, TIPO expanded its scope further. On January 1, 2022, TIPO revised the term “green energy technology-related” to “green technology-related,” explicitly stating that the AEP applies not only to “green energy” but also to a broader spectrum of “green” related technologies. This modification aims to enlarge the applicability of the AEP for invention patents.

“Green Technology-related”

Applications seeking AEP for patents related to green technology must demonstrate a direct correlation between the claimed invention and the scope of “green technology.” This correlation can be established either through the contents of the application, illustrations, or

supporting materials indicating that the claimed invention falls within the realm covered by “green technology.” The category of “green technology-related” encompasses two primary domains. One is innovations in the field of energy conservation, new energy sources, electric vehicles, and the other is inventions concerning carbon reduction techniques and resource conservation.

Proceed to Request AEP

Applicants seeking AEP for patents related to green technology must wait for a notification from TIPO indicating that the invention application “will soon be undergoing substantive examination or re-examination.” Only after receiving such notification can applicants proceed to submit an request for AEP, for which an official fee of NT\$4,000 per case is required. Additionally, the applicants must provide sufficient documentation demonstrating the relevance of their application to green technology. It’s crucial to note that failure to adhere to the specified application point mentioned above will result in the application being disqualified from the AEP process.

The Examination Pendency

In principle, the examination results (a notification of examination opinions, final notice or written decision of examination) will be issued within 6 months after all the relevant documents have been received. This process is more advantageous for applicants to expedite building their patent portfolio.

In a bid to promote the advancement of green technology, TIPO has included it within the scope of applications eligible for AEP. This strategic move aims to address the issue of applicants’ reduced willingness to file for patents due to prolonged procedural delays. By doing so, the initiative seeks to safeguard the rights and interests of holders or owners of green technology patents.