

[← 返回列表](#)[← 上一篇](#)[下一篇 →](#)

日本發布新版「氫能基本戰略」，全面推動氫能產業發展

日本經濟產業省召集的「氫能、燃料電池戰略協議會」（水素・燃料電池戰略協議會）於2023年6月6日發布2023年版的「氫能基本戰略」（水素基本戰略），此為日本於2017年首次提出「氫能基本戰略」後，依據近年國際社會2050淨零碳排之宣示，以及烏俄戰爭造成的能源供應危機等情勢變化，再次提出的新版氫能國家型戰略。

本戰略以一個S、三個E作為其氫能發展基本原則，即安全性（Safety）、能源保全（Energy Security）、經濟效益（Economic Efficiency）、環境（Environment）；在確保使用安全性的前提下，期望透過發展氫能，實現「氫能社會」理想，兼顧能源供給穩定與經濟成長，同時對環境有所貢獻。基此，本戰略提出擴大氫供給、創造氫需求、建構大規模供應鏈、發展地區性氫能利用、推動技術革新、國際合作、促進國民理解等七項推動方向。

為強化氫產業競爭力，本戰略從製造、運輸、使用等三個面向著手，首先，確立2030年水電解裝置達15GW之目標，支援生產設備設置；其次，建置輸送管路等基礎設施，以降低運輸成本，並確保足夠的氫運輸船以供海上運輸使用；最後，於技術方面，加速燃料電池車、燃氫，以及以氫作為原料之製鋼、化學品製造等技術發展。

針對氫能安全性，則計畫擬定「氫能安全戰略」（水素保安戰略），從「氫安全性相關科學資料取得及共享」、「統一技術標準」、「第三方認證及技術機構之設立」、「人才培育」等面向，全面檢視並調整與氫供應鏈相關的法規範，以確保整體安全性。

本文為「[經濟部產業技術司科技專案成果](#)」

相關連結

[經濟產業省，〈水素基本戰略（案）〉](#)

[經濟產業省，〈水素保安戰略の策定に係る検討会報告書〉](#)

你可能會想參加

- 「有機農產業技術及政策宣導」講座
- 【新創招募】智慧能源管理解決方案：寶椿電力媒合會
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-直播場

蔡淳宇

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2023年07月

資料來源：

經濟產業省，〈水素基本戰略（案）〉，https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/suiso_nenryo/pdf/032_04_00.pdf（最後瀏覽日期：2023/06/01）。

經濟產業省，〈水素保安戰略の策定に係る検討会報告書〉，https://www.meti.go.jp/shingikai/safety_security/suiso_hoan/pdf/20230313_2.pdf（最後瀏覽日期：2023/06/09）。

延伸閱讀：

周晨蕙，〈日本制定綠色轉型基本方針草案，規劃未來10年政策藍圖〉，資策會科法所科技法制要聞，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&d=8953>（最後瀏覽日：2023/01）。

[文章標籤](#)



你可能還會想看

傳統織物及布料之圖樣是否能申請商標註冊—以「鬼滅之刃」為例

最近不論在日本或是台灣，都吹起了一股鬼滅之刃的風潮。據統計，今年（2020）10月份所上映的鬼滅之刃劇場版，僅僅花了10天就達到超過100億日圓的票房收入。連日本首相菅義偉都在國會時質詢時說出「我也要用『全集中呼吸』來答辯」這番話。在這股風潮之下，出版者集英社有感於盜版猖獗，針對作品主角所穿的日本傳統服飾「羽織」的外觀圖樣申請商標，掀起網路上正反不同的討論。但是這樣的外觀圖樣是否可以申請商標呢？依據日本商標法第6條規定，如果無法做為區辨與他人業務相關商品或服務之標準時，亦即不具「自我識別力」時，不得做為商標申請註冊如：地模樣（台灣稱「連續圖樣」..

摩托羅拉告蘋果專利侵權，手機大廠展開互告混戰

摩托羅拉旗下子公司Motorola Mobility於10月6日向美國國際貿易委員會(ITC)提訴，指蘋果公司的iPhone, iPad, iTouch 以及一些 Mac電腦侵害其專利，同時Motorola Mobility也在伊利諾州北區和佛州南區的聯邦法院提出告訴。值得一提的是，在對法院提出的告訴中僅僅是“指稱”多種蘋果公司的產品如Apple iPhone 3G, Apple iPad等侵害其專利權，像這種沒有提出具體證據的告訴儼然已經成為風氣，似乎違反了最高法院於Bell Atlantic Corp. v. Twombly案中指出必須要提出明確的事證而非僅止於推論(speculation)的要求。 Motorola Mobility提出的3項告訴中共包含18項專利，乃是關於無線通訊技術，例如...

Palm支付2.25億美元與Xerox達成專利侵權和解

由於Palm採用3Com的手寫辨識技術，於1997年遭Xerox控訴侵犯其在1997年所取得的Unistrokes專利權，Xerox要求Palm支付Graffiti的使用權利金，否則便應停止在其PDA中使用此項技術。此案於今年(2006)6月28日經紐約西區美國地方法院法官Michael Telesca判決Palm的Graffiti(手寫辨識軟體)的確已侵害到Xerox權利。Palm同意支付2.25億美元以取得Xerox手寫辨識軟體的合法授權使用權，結束1997年以來長達9年的法律訴訟。事實上，Xerox在1997年是控告後來被3Com收購的U. S. Robotics公司，但這家公司之後被3Com買下，後來3Com再將其獨立成立Palm Inc.

日本「通信・放送政策懇談會」提出最終報告

日本總務省召開的「通信・放送政策懇談會」，於本月6日進行今年第14次集會，提出該會之最終報告。其中，有關NTT（日本電信電話公司）之改革，預計於2010年解散目前所採行的控股公司架構，將其所掌控的NTT東日本、NTT西日本（主要經營固接電話以及上網服務），以及NTT DoCoMo（主要經營行動通訊業務）三者完全分割，成為三間各自獨立的公司；且分割以後以上三者之間的合作關係亦應受到嚴密規制。至於NHK（日本放送協會）之改革，則計畫釋出一個衛星頻道，兩個廣播頻道，同時娛樂以及體育節目相關部門，以及網路傳輸、國際播送業務等，應與NHK之核心業務切割，成立子..

最多人閱讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」？
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則？

▶ 隱私權聲明

▶ 聯絡我們

▶ 相關連結

▶ 徵才訊息

▶ 資策會

▶ 網站導覽

