歐盟發布「歐盟植物品種權制度對歐盟經濟和環境影響」執行摘要,顯示歐盟植物品種權制度的影響



歐盟植物品種事務局(Community Plant Variety Office, CPVO)與歐盟智慧財產局(European Union Intellectual Property Office, EUIPO)於2022年4月28日聯合發佈「植物品種權制度對歐盟經濟和環境影響」執行摘要(Impact of the Community Plant Variety Rights System on the EU Economy and the Environment–Executive Summary),以量化方式顯現「歐盟植物品種權」(Community Plant Variety Rights, CPVR)制度的影響:

- (1) 若無CPVR制度,則在2020年時,歐盟耕地作物的收成量會比實際情形減少6.4%、水果減少2.6%、蔬菜減少4.7%、觀賞植物減少15.1%; 換言之,因有CPVR制度帶來的額外收成,足以將耕地作物多供給予5,700萬人、水果多供給予3,800萬人,蔬菜多供給予2,800萬人。
- (2)以總體經濟學(macro-economic)的角度觀之,若無CPVR制度帶來的額外收成量,歐盟在世界貿易的地位會惡化,而境內的消費者也將面臨更高的農作物價格。受CPVR制度保護的農作物對歐盟GDP之「額外」增長貢獻約為130億歐元,其中耕地作物約佔有71億歐元、水果11億歐元、蔬菜22億歐元、觀賞植物25億歐元。
- (3) 而因CPVR制度帶來的農作物額外收成,使歐盟農業的僱用情形提升;以耕地作物來說,增加近25,000個工作機會、園藝作物19,500個、 觀賞植物45,000個,總計增加近90,000個工作機會。此僅單就上游的農業及園藝產業而言,其與下游產業(例如:食品處理業)合計增加 近80萬個就業機會。
- (4)不僅工作機會增加,從業者報酬也有所提高;相較於未有CPVR制度前,耕地作物從業者可獲得12.6%更高的報酬、園藝作物從業者可獲得11%更高的報酬。
- (5)受有 CPVR保護之公司總計僱用了70,000名以上之員工,而其營業總額超過350億歐元;此等公司多為中小企業(SMEs),其佔有CPVR申請量90%以上,而其目前持有约歐盟整體60%的CPVR。
- (6) 在有CPVR制度後,歐盟農業及園藝業所排放的溫室氣體(greenhouse gas, GHG)每年減少6,200公噸;此二產業所需用水量減少了超過140億立方公尺。

線上,由於減少對環境之衝擊、於農業與園藝上減少資源之使用、使從業者收入增加,及使消費者用更低廉價格購得農產品,故CPVR制度對於聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals)有所貢獻。除此之外,本執行摘要亦提及CPVR制度有潛力符合歐盟執委會(European Commission, EC)「歐洲綠色政綱」(The European Green Deal)目標。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

Community Plant Variety Office [CPVO], European Union Intellectual Property Office, [EUIPO], IMPACT OF THE COMMUNITY PLANT VARIETY RIGHTS SYSTEM ON THE EU ECONOMY AND THE ENVIRONMENT—Executive Summary (2022)

你可能會想參加

- → 【第一場實體課程】**2023**科技專案成果管理之法制與實務課程
- → 【第一場直播課程】**2023**科技專案成果管理之法制與實務課程
- → 【第二場實體課程】**2023**科技專案成果管理之法制與實務課程
- → 【第二場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- → 新創必知的商標保護與申請

韓佳盈

副法律研究員 編譯整理

上稿時間: 2022年08月

資料來源:

Community Plant Variety Office [CPVO], European Union Intellectual Property Office, [EUIPO], IMPACT OF THE COMMUNITY PLANT VARIETY RIGHTS SYSTEM ON THE EU ECONOMY AND THE ENVIRONMENT—Executive Summary (2022),

https://cpvo.europa.eu/sites/default/files/documents/execsum_plant_variety_study_en.pdf (last visited July 5, 2022).

延伸閱讀:

謝明均,〈歐盟預計投入4700萬歐元強化中小企業智慧財產權的保護〉,資策會科技法律研究所,https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8773&no=64(最後瀏覽日:2022/07/05)。

文章標籤

● 科法觀點

資策會科法所推動友善環境耕作政策 維護自然生態永續發展

推薦文章