## 英國退出歐盟對瑞典科研計畫的影響

駐瑞典代表處教育組

英國是瑞典在幾項研究領域裡最密切的合作夥伴。英國無論是否 到時與歐盟達成協議,這對瑞典研究界都是一項沉重的打擊。目前瑞 典研究界現狀可用兩個字來形容:擔憂及不安。

截至目前英國退出歐盟所達成有關研究部分的協議僅止於 2020 年底,接下來的發展尚未明朗化。在情況不明的情形下讓瑞典研究界 許多人感到擔憂。

根據瑞典創新署(Sweden's Innovation Agency, 簡稱 Vinnova), 英國是瑞典僅次於德國最重要的研究及創新合作夥伴,尤其在醫藥, 健康和航空旅行領域中的合作關係。

對於瑞典和歐盟團隊型研究的「Horizon 2020)註第八期(執行期限為 2014 - 2020 年)的科研架構計畫(The Eighth framework programme,簡稱 FP8)來說,由歐盟集資的研究經費超過8千億瑞典克朗(約合臺幣 27,373億)或多或少都會受到英國退出歐盟的影響。

英國已明確表態,無論脫歐結果,他們將持續已開始的研究項目,並支付 FP8 研究經費至 2020 年。但自 2021 年起的新一期研究架構計畫,英國參與的可能性以及以英國主導的一些長期研究項目所可能受到的後續影響,仍不明確。

瑞典創新署駐比利時辦公室組長 Dan Andrée 表示:「從研究項目本身來說,最好的狀況是英國不退出歐盟,但這不是我們能決定的事。即使英國確認參與研究計畫到2020年,但未來的不確定性仍然很大。英國的參與率將不僅會下降,而且對是否要讓英國研究人員參與現有歐盟研究項目將因現況不明確而產生用人的疑慮。」

A 組長進一步說明:「英國脫歐本來就不利跨國性研究項目,尤 其是對跟英國關係很近的瑞典影響更大。無論英國獲得何種協議,這 些研究項目均不在談判內容裡。而我們在這個秋天已經注意到英國開 始減少參與研究活動。當瑞典和英國之間的合作減少時,也降低瑞典 對 2021 年開始的歐盟新框架計畫機會的影響。

註: Horizon 2020 是歐盟委員會為確保歐洲的全球競爭力,於 2010 年提出如創新聯盟 (Innovation Union) 與歐洲 2020 (Europe 2020) 等科研策略,其宗旨係將研究與創新 (Research and Innovation) 提升為歐盟各國的國家發展方針。以歐洲

2020 為例,其目標是將歐盟建構成為一具備聰明性、永續性與包容性成長的經濟體,創造高水平的就業機會,提升生產力與社會凝聚力的歐洲社會。詳細資訊: https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-horizon-2020

撰稿人/譯稿人:駐瑞典代表處教育組

資料來源: 2019年1月18日,每日新聞(DN),

Börn Ewenfeldt, 「Storbritanniens EU-utträde kan drabba svensk forskning」

