

瑞典政府研究與創新法案

駐瑞典代表處教育組

瑞典政府的《研究與創新法案》概述了瑞典未來四年研究政策的方向。2021 年資源將大幅增加，以應對重要的社會挑戰並維護研究自由。瑞典的目標是成為世界上最重要的研究和創新國家之一，並成為著名的知識國家。到 2021 年，撥款將增加 34 億瑞典克朗。預計 2022、2023 和 2024 年的投資約為 3.2 瑞典克朗、33 億瑞典克朗和 37.5 億瑞典克朗。為重新啟動經濟並建立技能，競爭力和福利需要進行研究和創新。

強化及保障全國研究自由

政府將強化及保障研究自由。包括增加對高等教育的研究及博士學程經費，使大學能制定優先策略及高品質活動負責，包括在性別平等和保障就業條件等問題。政府希望透過 2024 年預算擴編 9 億瑞典克朗的舉措來加強全國大學校院的研究以及擴大高等教育規模。另將經由「瑞典研究理事會」為研究自由提供額外經費，同時建議修訂《高等教育法》以維護學術自由。

為因應社會挑戰的研究與創新法案重點發展項目

在這次 Covid-19 疫情上很明確看到研究與知識對應對危機和社會挑戰的重要性。政府希望能通過對高質量戰略研究與創新計劃經費法案來應對社會挑戰。《研究與創新法案》側重五大社會挑戰重點；氣候與環境、健康與福利、數位化發展、技能供應與勞工生活，及民主與強大社會，包括新的十年國家研究計劃（海洋與水、病毒與大流行疫病、心理健康、數位化發展、犯罪與隔離），以及加強現有研究計劃（氣候、永續社區發展、食品、抗生素抗藥性及工作生涯研究）。此外制定多項特殊研究計劃，其中多項與處理全球大流行的傳染病造成的結果有關。

經費編列重點在大學研究所中醫護和師範教育課程的教師部分，這對提高教育質量相當重要。目前正在加強工作生活研究相關的國家研究計劃包括工作生活技能供應問題的社會挑戰。政府已宣告，醫護及師培的課程規劃應基於社福體系中對教師及醫護人員的龐大需求。

《高等教育法》修正案

政府擬修訂《高等教育法》以加強和釐清高等教育機構在合作、國際化和終身學習方面的責任並促進和維護學術自由。該修正案建議於 2021 年 7 月 1 日起生效。

性別平等和就業安全條件

加強高等教育機構管理發展，以促進具優良職場條件性別平等的大學。政府計劃將大學在新聘教授中女性比例設定為優先達成目標的項目。政府另計劃授權權責機構審查有限期的聘僱合約接替情況。

加強研究基礎設施

為獲得因應全球社會挑戰的新知識，需要各種類型的研究基礎設施（例如大型研究設備）。為開展具國際競爭力的研究，亦需加強瑞典研究基礎設施。不僅瑞典研究理事會獲得用於研究基礎設施的大量經費，瑞典創新機構 Vinnova 也獲得更多補助款用於業界特殊價值的研究基礎設施。對國際領先的研究機構「生命科學實驗室」（Science for Life Laboratory，簡稱 SciLifeLab）如歐洲散裂中子源實驗室（European Spallation Source，簡稱 ESS）及 MAX IV 實驗室都獲得補助。

投資創新體系

通過補助包括策略創新計劃、研究機構、測試和演示環境以及強化使用率和商業化門檻的投資來加強創新體系的投資有助於運用研究成果以因應社會挑戰，並強化瑞典作為一個知識型國家的地位。

升格邁拉達林大學(Mälardalen University)

作為策略研究政策的持續發展和增強瑞典實力，政府計劃將 Mälardalen University College 在 2022 年升格成 Mälardalen University，並為該大學升格準備工作增撥 1.3 億瑞典克朗，讓該大學在正式升格前確保達到高品質教育的機構。

撰稿人/譯稿人：駐瑞典代表處教育組鍾菊芳

資料來源：<https://www.government.se/press-releases/2020/12/considerable-boost-for-swedish-research/>