

日本政府將出資 2,000 億日圓支援脫碳領域 新創企業事

資料蒐集：台北駐日經濟文化代表處經濟組

根據日本經濟新聞本(113)年 3 月 17 日報導，日本經濟產業省將支援包含蓄電池等脫碳相關領域之新創企業，協助該等新創企業取得研發至設備投資階段所需之資金。日本政府目前僅提供新創企業技術研發補助金，惟新創企業在業務拓展階段經常面臨資金不足之窘境。經產省計劃在 5 年內確保 2 千億日圓規模之預算，透過進一步提供新創企業設備投資補助金，提升日本企業之競爭力。

經產省擬透過國立研究開發法人新能源・產業技術總合開發機構(NEDO)，提供新創企業設備投資等支援，為強化 NEDO 之功能，經產省將在本次國會會期中推動修訂 NEDO 組織法。今後擬提供脫碳領域新創企業設備投資計畫總額 50%，上限可達 50 億日圓之補助金。日本政府未來數年將透過發行 GX(綠色轉型)經濟轉型債等方式，籌措相關預算。

NEDO 支援對象包括具備用於電動車(EV)及無人機等之大容量次世代(Next generation)鋰電池，以及能大幅減少能源耗損之半導體等創新技術之新創企業，將針對有前景之新技術，提供從技術研發至設備投資之持續支援。另在新創企業商業化過程中，將協助該等新創企業與積極推動脫碳之企業聯盟—「GX 聯盟」之成員企業合作。藉此協助新創企業開發之產品與服務符合市場需求。

日本企業經常發生在技術研發方面領先，卻在推動商業化量產時被海外競爭對手超越，不利企業經營之情況。尤其最先進之技術往往需要長期研發及巨額投資，對於缺乏實績的新創企業來說，確保足夠之資金十分困難。

創投基金(Venture Capital)發掘有前景之新創企業，通過籌募資金支持其商業化之環境在美國已臻完善。根據美國調查公司 CleanTech Group 選出之 2024 年在脫碳領域具創新技術之前百大新創企業中，美國企業佔 42 家，數量最多，包含開發提高建築能源效率之空調管道密封技術和蓄電池回收技術相關企業。亞太企業則有澳洲及中國等國企業，但日本企業連 1 家企業都未能獲選。經產省盼透過進一步提供新創企業相關支援，提升日本新創企業競爭力。