

## 日本製鐵（Nippon Steel）在印度投資 1 兆日圓，投資興建 2 座高爐廠，期能為減碳技術開發挹注所需資金

資料蒐集：駐大阪辦事處經濟組

日本製鐵公司頃宣布透過與歐洲阿賽洛·米塔爾（Arcelor Mittal）在印度的合資公司，在印度新設 2 座高爐廠，投資總額超過 1 兆日圓，預計最快 2025 年開始投產。目前日本製鐵與歐洲阿賽洛·米塔爾在印度合資高爐廠每年粗鋼產能 900 萬公噸，新設 2 座高爐投產後，將增加至 1500 萬公噸，進一步提高汽車所需高階鋼材的供給能力。

日本製鐵目前粗鋼產能 7 成以上集中在日本國內 14 座高爐廠，因少子高齡化等因素，預估日本國內中長期鋼鐵需求將下降，海外設廠將可提高產能。印度預估 2023 年總人口數將超越中國，GDP 持續維持高成長率，鋼材需求將飛躍成長，印度未來 30 年粗鋼年產能將較目前提高 3 倍以上至 3000 萬公噸。除印度以外，日本製鐵在巴西亦設廠，今年年初也宣布收購泰國 2 家 CO<sub>2</sub> 排放量較少的電爐廠，並供應泰國當地建材、汽車等需求，未來將擴大在印度、美國、東南亞等地產能。

另一方面，日本的鋼鐵產業碳排量占國內整體產業 4 成，為達成 2030 年減碳目標，估計需投入 10 兆日元。日本製鐵目前粗鋼產量來自高爐廠占比超過 9 成，盼透過在印度新設高爐廠，提高海外事業的獲利能力，確保減碳所需鉅額資金，並企圖與獲得中國政府提供減碳技術開發補助的中國鋼廠抗衡，未來也將在印度引進氫能還原製鐵技術。