

具潛力紡織品市場 與技術之探討

白志中

人纖業

人纖業最具潛力之市場為何？
工研院化工所人纖組中組長表示，
低收縮柔軟纖維、高速紡絲纖維、
難燃纖維、超強纖維、聚酯高強力纖維
等前景最為看好。此文就此四項產品之
發展現況、技術來源，提供最新之
資訊報導。

前言

我國人造纖維工業近年來蓬勃發展，1991年之產能高達199萬公噸，已成為世界上重要之纖維製造國家，其主要原因在於，其下游之紡織工業完整而龐大，其上游之石油

及石化業政府大力的投入及扶植。因此在上、中、下游的完整發展體系下，1991年亦保持120億美金之外銷金額，並有近94億美金之貿易順差，對國家的整體經濟建設有極為重要的貢獻。

年產量200萬噸的人纖工業以及

產值高達4,000億元之紡織工業如何在人工成本提高、環保意識高漲、台幣升值，以及中國大陸、東南亞、韓國等的追趕下，仍然持續保持領先，並使此傳統之主力工業能發揮其堅強的韌性，唯有在高附加價值紡織產品之開發，高效率、電