

Shawn (Xiaohua)Qu

Presidente e amministratore delegato

Con un solido bagaglio di esperienze nella produzione di attrezzature automotive e di pannelli solari, nel 2001 Shawn (Xiaohua) Qu ha fondato la Canadian Solar (NASDAQ: CSIQ) in Ontario, Canada. Oggi, il dottor Qu è amministratore delegato e presidente del Consiglio di amministrazione della Canadian Solar, alla guida della società per quanto riguarda l'orientamento strategico e la qualità produttiva. Qu sostiene Canadian Solar con la sua consolidata esperienza scientifica, di pianificazione strategica e produttiva, e grazie alle sue capacità ha saputo creare la prima azienda in grado di realizzare moduli fotovoltaici di alta qualità ed elevata efficienza applicando gli standard produttivi del settore automotive, che superano quelli di uso comune nel settore dell'energia solare.

Prima di fondare la Canadian Solar, Qu ha lavorato come responsabile della ricerca scientifica, vice presidente tecnico e direttore del settore prodotti solari e della pianificazione strategica di Photowatt International, S.A., una filiale di Automation Tooling Systems in Canada. Il dott. Qu ha anche lavorato come ricercatore presso la Ontario Power Generation Corp. (ex Ontario Hydro), dove ha partecipato allo sviluppo della tecnologia Spherical Solar™. Qu ha conseguito un dottorato di ricerca in scienza dei materiali all'università di Toronto e un master in fisica presso l'università di Manitoba. Inoltre ha conseguito la laurea in fisica applicata presso la Tsinghua University (Beijing, Cina).