

Sur les marchés mondiaux, le Canada a une réputation de fournisseur fiable de produits de haute qualité qui incorporent les technologies les plus perfectionnées. Le Canada est très concurrentiel dans le domaine des produits électriques fabriqués sur commande ou spécialisés, en particulier les gros équipements de production et de transport de l'électricité, notamment :

- génératrices et turbines de centrales hydro-électriques;
- équipements accessoires de centrales électriques;
- produits et systèmes électriques spécialisés;
- chaudières;
- réacteurs nucléaires et équipements connexes de centrales nucléaires;
- transformateurs de grandes ou moyennes dimensions;
- réacteurs shunt;
- condensateurs de haute ou moyenne tension;
- fils et câbles spécialisés;
- équipements de protection;
- équipements de contrôle;
- sous-stations aménagées;
- systèmes d'acquisition et de contrôle des données (SCADA)

Les sources énergétiques nouvelles (énergie solaire, énergie éolienne, piles à combustible, etc.) suscitent également un regain d'intérêt. Les sous-secteurs qui interviennent dans les épargnes d'énergie et dans l'amélioration de la performance des systèmes connaissent une forte croissance.

Avantages concurrentiels du Canada

Grâce à l'amélioration du rendement et de la conservation de l'énergie au Canada, il est moins urgent pour les entreprises de services publics et les exploitants du secteur privé d'accroître leurs capacités. Les entreprises canadiennes cherchent donc de plus en plus à vendre leurs connaissances à des pays comme l'Inde, où il existe une forte demande pour une capacité additionnelle de production et pour l'installation et la modernisation des réseaux de transport et de distribution.

Le Canada et les entreprises canadiennes jouissent d'une bonne réputation en Inde. Au cours des quatre dernières décennies, nombre des grandes sociétés d'électricité du Canada ont joué un rôle actif dans le secteur indien de l'électricité, à la faveur de travaux financés par l'ACDI et la SEE. En fait, 10 p. 100 de la capacité de production d'hydro-électricité de l'Inde sont attribuables à des entreprises canadiennes. À plusieurs reprises, les autorités indiennes ont laissé entendre qu'elles souhaitaient travailler avec des entreprises canadiennes possédant des technologies de pointe, pour la production d'électricité thermique et d'hydro-électricité.