

## Perspectives en matière de participation étrangère

L'ouverture des secteurs industriel et minier a accru la participation non seulement du secteur privé indien mais également des sociétés étrangères à l'essor du secteur minier. En se basant sur les technologies actuelles de l'industrie des équipements et des restrictions virtuelles des fonds prévus au budget pour les sociétés du secteur public, les analystes de l'industrie entrevoient un rôle grandissant de la part des sociétés étrangères. Cette participation pourrait prendre plusieurs formes, soit :

- i) exportation directe de biens de capitaux et de technologies;
- ii) participation conjointe à des projets miniers (investissements étrangers directs); et
- iii) transferts de technologie.

### *Domaines spécifiques de participation*

Il est probable que l'Inde sera à la recherche de technologies pour fabriquer certaines machineries comme des foreuses à grand diamètre pour trous de mine (250 - 380 mm); des équipements de bourrage et de connexion de trous de mine; des pelles mécaniques de grande capacité (godets jusqu'à 20 m<sup>3</sup>); de gros camions à benne (170 t à 240 t), des camions à benne diesel-électriques et des équipements de concassage, criblage et convoyage mobiles et semi-mobiles pour utilisation dans les mines. Comme on prévoit adopter des systèmes de concassage et de convoyage dans les mortiers et les gradins de minerai, le diamètre des machines de foration est appelé à changer. Dans le secteur des systèmes d'amorçage, l'Inde n'a pas fait beaucoup de progrès. L'utilisation d'un système d'amorçage non électrique est encore à l'essai. La société IDL Chemicals a conçu et fabriqué un système «aydet» en Inde. La modernisation et l'automatisation prévues des exploitations minières, notamment l'aiguillage des camions à benne et des autres engins de terrassement au moyen de signaux radio et de systèmes de communication sont un autre secteur prometteur pour les exportations de biens d'équipement et le transfert de technologie à l'industrie locale par le biais de coentreprises. Cependant, le marché le plus vaste est celui des mines de charbon suivies des mines de bauxite, de minerai de fer, de plomb-zinc et de cuivre.