

“謙比希複雜難開發銅鈷資源 採選冶關鍵技術研究” 課題順利通過專家驗收

7 月 12 日，國務院國資委規劃發展局組織專家對我公司參與的國家科技支撐計畫課題“謙比希複雜難開發銅鈷資源採選冶關鍵技術研究”進行了驗收。驗收專家對課題組所取得的研究成果給予了高度評價，課題綜合評分為“優秀”。

針對我公司控股的贊比亞謙比希銅礦、銅冶煉公司採選冶過程中存在的技術難題，通過三年的課題攻關，成功研發了緩傾斜中厚破碎礦體高效採礦工藝技術、含氧化物礦石選礦回收工藝技術、複雜銅鈷礦物高效冶煉技術和礦山高效開發綜合評價系統，降低了礦石損失率和採礦成本，提高了采場生產能力和混合礦石選銅回收率，申請發明專利 4 項，授權發明專利 2 項，2011 年獲中國有色金屬工業科技進步一等獎 1 項。

我公司計畫未來五年內在贊比亞所屬出資企業逐步推廣該研究成果。