

中色盧安夏與北京科技大學 就露天礦開採簽署科研攻關協定

當地時間 6 月 7 日上午，公司在贊企業中色盧安夏銅業有限公司與北京科技大學在贊比亞成功簽訂了《“穆利亞希露天礦邊坡穩定性評價與控制技術研究項目”技術開發合同》。這項合同的簽訂，標誌著中色盧安夏與北京科技大學發揮校企協作優勢，在巴魯巴銅礦採礦方法研究及合作培養研究生的基礎上，雙方又向海外聯合科研攻關方面開展了更進一步的合作。

中色盧安夏是公司在贊比亞投資的骨幹企業。目前，公司生產經營兩大項目分別是巴魯巴銅礦、穆利亞希銅礦。其中，穆利亞希銅礦項目包含穆利亞希露天礦和穆利亞希濕法煉銅廠兩部分，穆利亞希露天礦年設計產能 450 萬噸礦石，穆利亞希濕法煉銅廠年設計產能 4.0 萬噸陰極銅。

北京科技大學是首批進入中國國家“211 工程”建設行列的重點高校，該校土木與環境工程學院擁有“礦業工程”國家一級重點學科和“採礦工程”、“礦物加工工程”、“安全技術及工程”3 個國家二級重點學科。在礦山岩石力學、礦床開採理論與技術、井巷支護與加固、露天邊坡穩定性研究與應用、數位礦山建設等領域形成了獨特的專業特色和學科優勢。

隨著穆裡亞希露天礦開採的不斷推進，露天邊坡發生不同程度的塌方，對生產進度與生產成本造成了一定影響，且成爲礦山安全生產的一個隱患。隨著露天礦開採向深部推進，邊坡的穩定性對礦山安全生產的影響越來越大。爲此，中色盧安夏聯合北京科技大學成立“穆利亞希露天礦邊坡穩定性評價與控制技術研究”課題組，針對露天礦目前存在的滑坡問題，通過工程地質勘察、岩土力學性質試驗和現場原位測試與監測，開展穆利亞希露天礦邊坡穩定性的研究工作。目前課題組在邊坡穩定性研究及應用方面已經完成了部分前期工作。

課題組認爲：在前期工作的基礎上，從露天邊坡現狀、邊坡穩定性控制技術的可行性出發，開展穆利亞希露天礦邊坡穩定性評價與控制技術研究工作勢在必行，並且可取得預期的技術成果。

公司執行董事、副總裁、中色盧安夏總經理駱新耿、北京科技大學土木與環境工程學院胡乃聯院長，以及雙方的相關領導、人員出席了簽字儀式。



(簽字儀式)



(現場調研)



(深入探討)