



千米鑽運動爭放異彩，雲錫勘探隊元月大捷

——全隊19台鑽機平均台月效率達到1022米

在今年全面特大躍進的開門紅中，雲錫勘探隊全體職工積極響應了黨中央和省、市委以及冶金部在湖南召開的探礦現場會議的號召，大搞以千米鑽為中心的群眾運動，狠狠抓住技術革新和技術表演賽。從元月一日開始，就掀起了鑽探一馬當先破千米，各項工作全面躍進的群眾運動新高潮。到1月22日，幾項主要工程就全面完成了全月計劃。到月底，鑽探工程量完成計劃的135.9%，全隊19台鑽機的平均台月效率達到1022米，有二台鑽機台月效率突破1500米，出現三個千米分/隊，實現了在湖南探礦現場會上所提出的保證全月台月效率較59年四季度提高321.7%，較12月提高168%，坑探、小平坑均超額完成計劃，效率較去年四季度均有不同程度的提高，各項工程質量均達到要求。徹底打破了以往前松後緊的舊常規，全面實現了開門紅。

雲錫勘探隊在今年開門紅中能取得上述成績，最主要的是堅持了政治挂帥，提前做好了一切準備，月初一開始，就轟轟烈烈的大搞千米運動，廣泛深入地開展了技術革命和技術表演賽，初步實現了鑽探工種的鑽頭多樣化、深孔操作自動化，控制井內情況儀表化，大大提高了生產效率，保證了工程質量，降低了成本。雲錫勘探隊在去年四季度，黨委就根據中央的“今年紅到底，明年開門紅”的號召，針對今年生產關鍵，連續召開了三個專業現場會議，認真研究了今年特大躍進的具體問題，從思想上、組織上、物質上為今年的全面特大躍進作好了準備，同時根據施工中的破碎地層、堅硬岩石、深孔和新区四個關鍵，開展了鑽頭多樣化的技術革新運動，先後革新成功了20多種新鑽頭，大大提高了鑽進效率。去年年底，黨委提出了在開門紅中大搞千米運動的號召，廣泛深入地發動群眾，制訂開門紅、千米運動的保證條件，全面檢修了機械設備和水電線路，作了設備的平衡調度和配件、備品的加工配套。開門紅前夕，召開了全隊職工大搞千米運動誓師廣播大會，掀起了千米運動高潮。在群眾性的千米運動中，狠抓技術表演賽和技術革命，在開門紅的第一天，就在全隊各工種普遍開展了各種形式的技術表演賽，全面實現了開門紅。在技術

表演賽中，認真組織了個人回次操作表演，小組、小班、個人找對手表演，單項經驗輔導表演和經驗成套表演，通過這一系列的技術表演，生產效率都提高了30—50%左右，傳播了單項和成套的先進經驗。在技術表演賽中，認真抓了技術革新運動，不斷豐富了技術表演賽的內容，推動了技術表演的深入發展。這個月，在初步實現鑽頭多樣化的基礎上，逐步進行了操作自動化，控制井內情況儀表化的技術改造工作。鑽機最多的老廠分隊，已經在這方面取得了很大成績。這個分隊的七台鑽機都是手把式鑽機，地層比較複雜，鑽孔一般均在300米左右，用人力操作給進把，不僅勞動強度大，而且難于掌握井內情況，為此首先革新成功了滯動提引水接頭，代替了提引接頭和水接頭；在井深130米以上用升降機控制滯動減壓，解除了人力操作減壓的笨重勞動。在此基礎上，又革新了自動倒杆，通過滯動提引水接頭用升降機滯床操作，不需再解持盤倒杆，初步實現了鑽探深孔操作自動化。但緊接着出了兩個矛盾：一個是人手不操作給進把，無法掌握井內情況，壓力大小、鑽杆折斷、井內地層突變等異狀不能掌握；一個是四腳架太低，機上鑽杆加不高，圍繞這兩個問題，他們首先革新成功了孔內電流指示表，即用电表通過電動機的運轉來控制井內情況。其次是加高了四腳架，由6米加高到10米，機上鑽杆可加到7—8米，完全去掉了鑽進中松緊持盤倒杆等配屬時間。隨着四腳架加高他們又針對升降鑽具速度慢的問題，在升降鑽具時換上大皮帶輪，鑽進時換小皮帶輪，這樣升降鑽具的時間就加快了三分之一左右。通過上述革新，老廠分隊初步實現了鑽探工種的三化，即鑽頭多樣化、深孔操作自動化、控制井內情況儀表化（因設備不足，目前尚未全面推廣），為全面實現自動化前進了一大步。目前雲錫勘探隊正在元月份滿堂紅的基礎上積極投入了2月開門紅、滿堂紅、紅到底的戰鬥。他們保證2月的效率決不低于元月，並力爭超過，以實現全年開門紅、月月紅、滿堂紅、紅到底，為全面實現冶金部湖南探礦現場會議提出的大搞千米運動的各項指標而奮勇前進。（元汶）