

跃进捷报

繼二顆千米“衛星”之后又一創舉 238隊遍插千米高產紅旗

本刊訊：1958年12月份，湖南冶金局地質勘探公司238隊，全隊突破鑽探台月進尺千米的最高紀錄，為冶金部系統鑽探工程樹立起第一面高產紅旗，成為第一個鑽探台月進尺千米隊。

自社會主義生產大躍進以來，該隊全體職工，在總路綫的光輝照耀下，鼓足了沖天的革命干劲，於9、10月份連續出現二台月進千米鑽機台，放出了兩顆高產衛星。接着他們在這一勝利的基础上，力爭全隊成為千米隊。12月份該隊共開動4台鑽機，截至12月29日止全隊實際進尺總計為4068米，使隊平均鑽探台月效率達到1051米，超額158%完成1958年的礦量任務，大大的加快了地質勘探速度。

該隊所以能達到千米隊的鑽探高產紀錄，其主要經驗，就是政治掛帥。根據他們的經驗，生產大躍進，首先要有思想大躍進，每次生產高潮都是批判各種保守思想的結果。在組織全隊突破台月效率千米的生產高潮時，該隊首先開展了小整風，批判了一切“唯條件論”的保守思想，並通過重點試點，樹立旗幟。如在孔深400公尺的308機試點，10天內就進尺381米，折合台月效率1143米，更堅定了全隊向千米進軍並超過千米的信心。黨委書記和隊領導，同工人一起勞動，研究措施，密切了幹部和工人之間的關係，促進了生產大躍進。此外該隊還通過相互參觀、訪問、交流，擺擂台、搞評比，使羣眾的勁頭越賽越足，衛星越放越大。如308機看到302機的班進尺已超過自己，保不住紅旗，經過苦戰1點40分鐘，進尺16米，終於創小班進尺47.18米的全隊最高紀錄。

其次是改善組織管理，使地質設計、修築地盤、搬遷預安裝、材料供應、水源等各項工作都有周密的安排，為鑽探工作創造條件。

第三是大鬧技術革命，改進鑽探方法。為合理的選擇鑽進方法，在7級以下岩層將鑽粒鑽進改為合金鑽進，改進並制做了30余種鑽頭，創造出沖壓器、水口切割器等，實現鑽具合金機械化，保證了鑽頭的大量供應。同時，還縮小了鑽孔口徑，由原 $\Phi 150$ 開孔， $\Phi 110$ 終孔，改為 $\Phi 110$ 開孔， $\Phi 75$ 終孔；在部份圍岩中採用無岩心鑽進。該隊採用自制的躍進式鑽頭鑽進，最高日效107米。此外尚採取了合理提鑽、保持孔底清潔、管理好水泵等措施，均有效地促進了鑽探大躍進。