



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

SMELTER SINGLE LINE TERBESAR DI DUNIA



Peningkatan Nilai Tambah Mineral

Presiden Jokowi Bersama Menteri ESDM Resmikan
Produksi Smelter di Gresik



Profil Smelter PT Freeport Indonesia

Smelter mulai beroperasi dengan produksi pertama dilakukan mulai Agustus 2024.

Cakupan proyek Smelter tembaga baru 1,7 juta ton/tahun di KEK Gresik.

Ekspansi PT Smelting 0,3 juta ton/tahun dan Precious Metal Refinery (PMR) 6.000 ton/tahun di Kawasan Industri JIPE.

Menggunakan teknologi Double Flash Smelting & Converting Smelter dan Hydrometallurgy PMR.

Menghasilkan Produk berupa Katoda Tembaga, Emas dan Perak Murni batangan, PGM (Platinum Group Metals).



Produk Akhir



Katoda Tembaga
600.000 ton/tahun



Emas
50 ton/tahun



Perak
210 ton/tahun



Platinum
0,03 ton/tahun



Paladium
0,375 ton/tahun



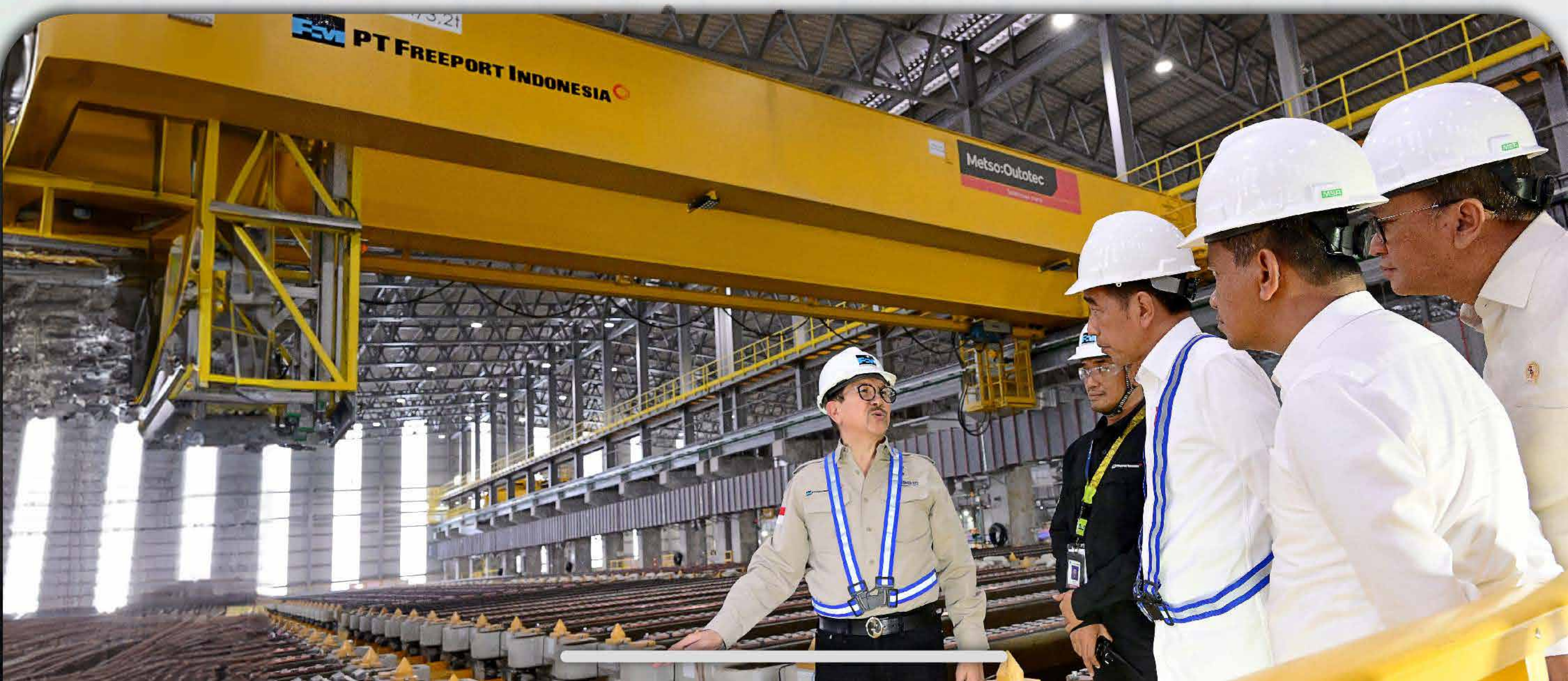
Selenium
285 ton/tahun



Paladium
2200 ton/tahun

Dengan Produk Samping

Asam Sulfat 1.5 Juta ton/Tahun, Terak Tembaga 1.3 Juta ton/tahun, dan Gypsum 1500 ton/tahun





"Penerimaan negara masuk kira-kira

Rp80 triliun dari PTFI, baik berupa deviden, royalti, PPh badan, PPh karyawan, pajak untuk daerah, bea keluar, pajak ekspor, semuanya kira-kira angkanya seperti itu. Ini angka yang sangat besar sekali"

Joko Widodo

Presiden Republik Indonesia

