

---

## 驱动镍钴矿 开启新篇章

---

东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司（以下简称“TMEIC 中国”）为夏日哈木镍钴矿的磨机系统生产线提供了高压电机变频及其附属设备。可根据不同的矿脉和矿石调节磨机的转速，达到最佳磨合效果的要求，有效提高产品品质和产量，高效节能并提高生产效率。实现夏日哈木矿一期开采规模达到 561 万吨/年，选矿厂年产镍精矿粉达到 39.64 万吨/年。

黄河矿业开发的夏日哈木镍钴矿位于格尔木市管辖区，地处柴达木盆地南缘，是全球近二十年来发现的超大型硫化镍钴矿资源。矿区海拔 3500 米。球磨和半自磨均采用双变频电机驱动，TMEIC 中国为夏日哈木矿磨机生产线提供了 4 台高原型变频电机和 4 台高原型变频与辅助控制系统。这也是 TMEIC 中国继西藏玉龙铜矿和西藏巨龙铜矿高海拔磨机驱动项目之后的又一个高原项目应用。

在夏日哈木项目建设过程中，TMEIC 中国的服务工程师们同心战“疫”，曲线赴现场支援项目调试。TMEIC 中国服务团队在高原酷寒、低压缺氧的戈壁滩攻坚克难，尽善尽美。项目迎来按时投产的高光时刻的背后，离不开 TMEIC 中国团队令人敬佩的专业精神与职业素养，更被客户赞誉为“沙漠英雄”——胡杨，在荒漠中谱写绿色传奇。

夏日哈木超大型镍矿的试车，未来将一举改变我国镍矿资源分布格局，为缓解我国镍矿资源紧缺状况奠定基础。

TMEIC 中国与黄河矿业齐心协“绿”，勇迎挑战。凝聚双方的智慧与力量，汇涓滴之力筑共赢伟力，坚实迈进低碳且智能的美好未来！



**媒体咨询:**

欲了解更多信息，请联系 TMEiC 中国市场部。

中国上海市长宁区延安西路 2299 号世贸商城 2603-2609 室，邮编：200336

Tel: +86-21-3279-3188; Fax: +86-21-6236-0599

<https://www.tmeic.com/China>

为了满足生产现场的需求，进而更好地驱动社会的发展，TMEiC 作为工业系统集成的供应商，始终关注工业、社会和环境的未来，并致力于实现社会发展和美丽的全球环境的平衡。TMEiC 将通过基于其旋转机械、电力电子和工程的核心技术的前沿科技，为制造和环境管贡献。