

海格尔，2023年5月

西马格特宝为印度客户MOIL有限公司的2座矿山提供5个竖井的提升系统， 该项目在西马格特宝总部开始冷启动

西马格特宝集团愉快地宣布，针对印度最终用户MOIL有限公司的大量交付订单，将在西马格特宝集团位于德国海格尔的总部，从提升机冷调试开始启动。为此，我们在特宝工业园的一个试验场上设置了2台用于生产井的竖井提升机，用于工厂验收测试。该系统计划在今年内交付。

最终用户

MOIL有限公司最初成立于1962年，名称为锰矿（印度）有限公司。随后，在2010-11财政年度，公司名称从锰矿（印度）有限公司变更为MOIL有限公司。目前，该公司的持股模式为印度政府（53.35%）、马哈拉施特拉邦政府（5.96%）、中央邦政府（5.38%）和公共部门（35.31%）。

MOIL满足了印度约50%的二氧化物矿石总需求。目前，年产量约为110万吨，预计未来几年还会增长。锰矿的储量和资源量达9494万吨。该公司生产和销售不同等级的锰矿石：

- 用于生产锰铁的高品位矿石
- 硅锰生产用中品位矿石
- 生产热金属所需的高炉级矿石
- 干电池和化学工业用二氧化碳

矿山

目前，MOIL运营着11座矿山，其中7座位于马哈拉施特拉邦的那格浦尔和班达拉区，4座位于中央邦的巴拉加特区。所有这些矿山都有大约一个世纪的历史。除4座外，其余矿山均采用地下开采方式。Balaghat矿山是该公司最大的矿山。该矿目前的开采深度为450米，根据计划将扩大到700米。Gumgaon矿目前的采矿深度为185米，未来将扩大到700m。

项目

根据不断增长的机会和对产品的需求，MOIL正在增加投资，以开发现有矿山，在国内外收购新矿山，并完成对矿山附近地区的收购，以建立多样化的项目。为了实现这些目标，MOIL正在进行竖井深化、竖井下沉和财产设备的更新项目。

为了有效地支持这些目标，西马格特宝集团为MOIL Balaghat和Gumgaon矿山提供OEM竖井提升技术，以取代现有设备。

供货范围

目前的合同要求西马格特宝集团承担以下设备的设计、生产、交付、组装和调试监督：

用于Balaghat矿生产竖井（锰矿/岩石）的OEM提升技术

- 第1套提升系统由一个包含落地式4绳摩擦提升机的箕斗/箕斗系统组成，该提升机由1000 kW电机驱动，直径为2.8 m，包括SB 1型液压制动系统以及自动化和信号技术
- 第2套提升系统由一个包含落地式4绳摩擦式提升机的箕斗/平衡锤系统组成，该提升机由355 kW电机驱动，直径为2.25m，包括SB 1型液压制动系统以及自动化和信号技术

Balaghat矿副井OEM提升技术

- 该提升系统由一个包含落地式4绳摩擦式提升机的罐笼/平衡锤系统组成，由450 kW的电机驱动，直径为2.8 m，包括一个SB 1型液压制动系统以及自动化和信号技术

Gumgaon矿山生产竖井（锰矿）的OEM提升技术

- 提升系统由一个包含落地式4绳摩擦式提升机的箕斗/箕斗系统组成，该提升机由355 kW电机驱动，直径为2.25m，包括SB 1型液压制动系统以及自动化和信号技术

Gumgaon矿副井（载人）的OEM提升技术

- 该提升系统由一个包含落地式4绳摩擦式提升机的罐笼/平衡锤系统组成，由450 kW的电机驱动，直径为2.8 m，包括一个SB 1型液压制动系统以及自动化和信号技术

背景介绍

从2015年左右，特别是2020年以来，印度采矿业的特点是出于政治目的开放采矿业。这项有利于私有化的政策的目的是提供更长的采矿租约（20-30年），并提高采矿特许权分配的透明度。印度采矿设备市场竞争激烈。大多数主要的国际设备供应商都在印度次大陆设有代表处。根据有效的估计，专门用于地下采矿的机器约占总销售额的5%至7%。与疲软的2019年相比，仅从德国的进口就翻了一番，达到3500万美元，排在中国和马来西亚之后，位列第三。

公司简介

西马格特宝集团作为该领域的全球领先供应商，通过节能和智能起重技术为其商品市场和运输基础设施的客户提供支持。

无论是在提取贵金属和工业金属矿石以提供必要的自然资源的绿色技术方面，还是在提取矿物盐以生产矿物肥料方面，西马格特宝集团的系统集成整体解决方案始终以优秀的工程知识令人信服，对设备进行广泛的系统测试，并在重型测试场和数字服务概念（包括状态监测和服务管理）上进行工厂调试。

西马格特宝集团提供基于知识的服务，为总共四种工业应用提供单个机器和设备：

提升

- 用于地下矿山和废物堆积的OEM竖井提升技术
- OEM物料搬运技术
- 系统集成自动化和驱动技术

冷却

- 地下矿山、废物堆积和特殊隧道的降温和通风技术

利基专家的技术来自于1871年在西格兰成立的一家锻造厂，该锻造厂为德国西南部西格兰地区的当地采矿和钢铁行业生产设备。

在2007年管理层收购SIEMAG-Weiss-SMS网络之后，西马格特宝由Jürgen Peschke创立，他是西马格特宝集团的首席执行官和控股股东。

SIEMAG TECBERG集团在各大洲至少有一个子公司，并与全球合作伙伴合作。除了总部位于美因河畔法兰克福北部的海格尔（德国）装配厂外，其他地点还位于拉格比（英国）、卡托维兹（波兰）和莫斯科、诺里尔斯克、贝列兹尼基和贝尔戈罗德（俄罗斯）。

在天津（中国）、悉尼和梅菲尔德东部（澳大利亚）、约翰内斯堡（南非）和密尔沃基/丹佛（美国）还有自己的装配厂。集团在全球拥有约400名员工。

Contact

Tianjin SIEMAG TECBERG Machinery Co., Ltd.
No. 65 Guangyuan Road, Wuqing Development Area
Tianjin New Technology Industrial Park, P. R.
China

电话 +86 22 59680 102
info@siemag-tecberg.cn
www.siemag-tecberg.cn

Press Contact

Dennis Heisinger
电话 +86 22 59680 102
dennis.heisinger@siemag-tecberg.cn