



 **Saba Steel**
Persian Gulf



关于我们

在中东和伊朗等能源和铁资源丰富的地区，钢铁工业正处于发展阶段。鉴于我国的相对优势和国民经济发展的需要，实现国家钢铁产业发展计划的目标至关重要。作为国家钢铁综合项目的一部分，波斯湾萨巴钢铁公司是伊朗海绵铁生产的先驱，其名义产能为 150 万吨。这将使我们的国家能够满足每年经济增长的要求，并在地区和全球钢铁市场上确立重要地位。事实上，萨巴钢铁公司是全球三大煤球出口商之一，50% 的产品用于出口。波斯湾萨巴钢铁公司位于波斯湾矿业和金属工业经济特区内，是该国矿业和金属工业精心规划土地使用和选址的典范。萨巴钢铁公司位于波斯湾特区内，可以方便地进入港口码头，为该公司的出口创造了特殊条件。该公司地理位置优越，靠近铁矿，因此在采购原材料方面享有有利条件。经过精心规划，萨巴钢铁公司正积极推进发展项目的实施。这些努力包括创造大量就业机会、实现全面产能以及将公司业务扩展到钢铁熔炼和炼钢工艺。这一目标将通过萨巴钢铁公司由本土人才和青年人才组成的技术熟练、积极进取的员工队伍的不懈努力来实现。

工廠規格 巨型模組海綿鐵



工廠規格 巨型模組海綿鐵

專案承包商：伊朗國際工程公司 (IRITEC)

營運日期 (2016年)

開始日期：2009

立方米 42,000 : 混凝土結構體積

技術：MIDREX

產品HBI-HDRI

原料：伊朗礦石托盤

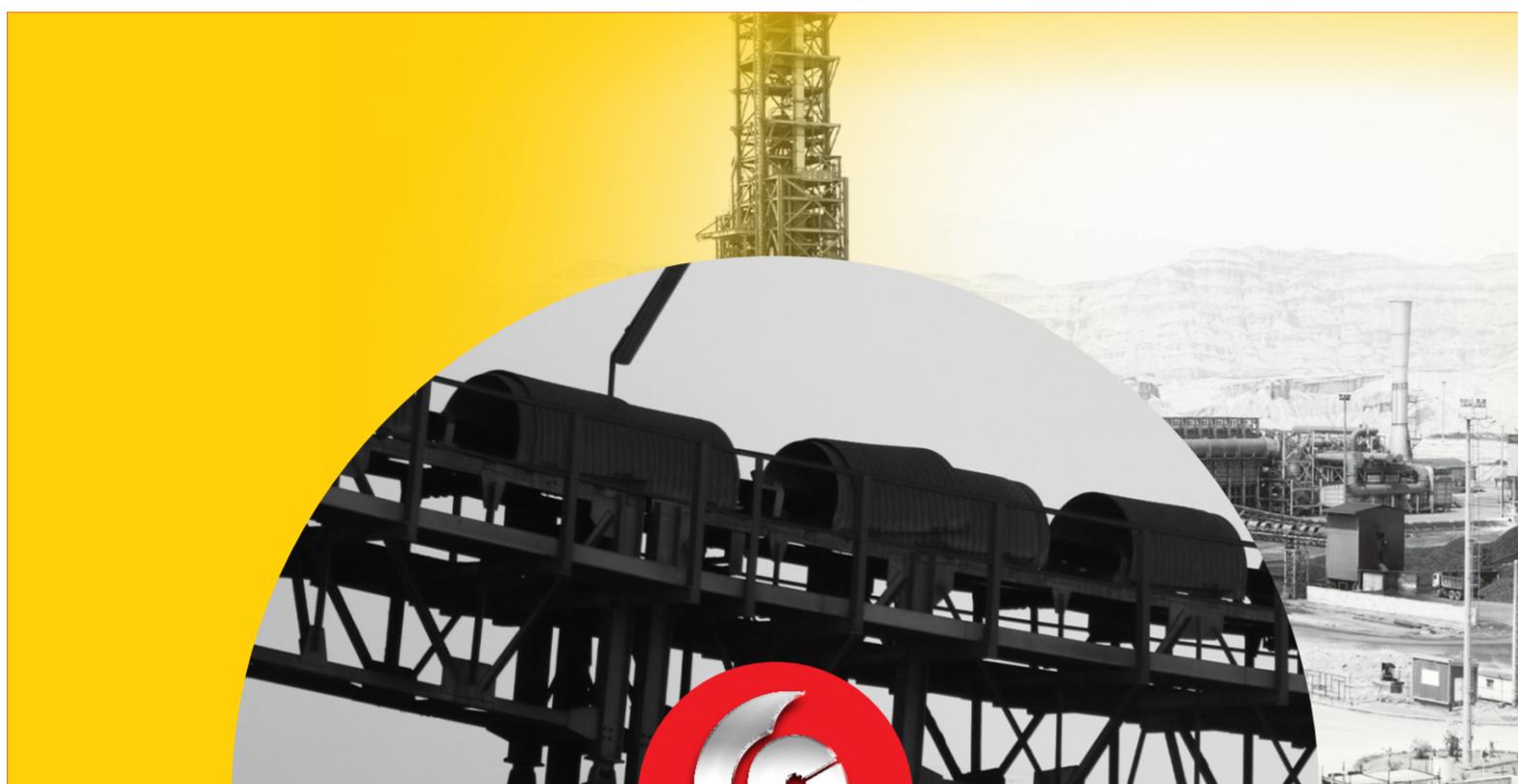
產能：1.5萬噸/年

設備重量：19,574噸

金屬框架重量：8,133

開挖量：1,600,000平方米





SABA STEEL

公司简介

波斯灣薩巴鋼鐵公司被認為是伊朗第一家海綿鐵球生產商，年產能達一百五十萬噸。該公司擁有重要的優勢，如位於該地區採礦和金屬工業經濟特區、靠近鐵路、通往國家重要港口和國際水域、公路交通便利以及靠近鐵礦石等。為我國鋼鐵業的戰略生產商的地位。



产品介绍

- HBI 的优势
- 适用于所有 DRI
- 无自燃现象
- 安全运输
- 降低运输风险
- 在室外存放期间将过热风险降至最低
- EAF 中的连续充电功能
- 电炉中的篮式充电能力
- 在电炉中充电的预热能力

HBI 产品优势

Fe total: 87±1%	s: max 0.01%
Fe metallic: 79±1%	Apparent density (kg/m ³): 4.5-5
Metallization: min 90%	P: max 0.05%
Carbon: 0.8-1.5%	Bulk density (kg/m ³): 2400-2500
Gangue: 6.5%	Size(mm): 144*54*35







在波斯湾采矿和金属工业经济特区实施
该计划的优势和实力

- 位于战略要地之一（霍尔木兹海峡），便于进入国际水域
- 拥有铁路基础设施，包括两条铁路干线和一个专门的金融
- 拥有航空基础设施，包括通往阿巴斯港国际机场的便捷通道
- 拥有海事基础设施，包括矿产出口的装卸码头
- 该地区有海水淡化厂
- 第七条国家管道（和平管道）可持续供应天然气
- 阿巴斯港的兆瓦级发电厂--1200 兆瓦



SABA STEEL Persian Gulf

www.sabasteel.co



波斯湾萨巴钢铁公司发展计划

1. 建设 2 号直接还原装置，年产 176 万吨热压块铁 (HBI) （投产时间：2026 年）。
2. 建设炼钢和连轧一期工程，年产 150 万吨薄板（投产时间：2028 年）。
3. 建设炼钢和连续轧钢二期工程，产能为 150 万吨薄板（投产时间：2031 年）。

