



惠生工程

领先的能源工程EPC服务和
技术整合解决方案提供商

Better Technology, Better Future

惠生工程(中国)有限公司

概况

惠生工程是领先的能源工程EPC(设计、采购、施工)服务和技术整合解决方案提供商。公司成立于1997年,2012年在港上市(股份代号:2236.HK),专注于油气处理、石油化工、碳一化工和新能源等领域,提供涵盖工程咨询及规划、设计、采购、施工和项目管理的全生命周期解决方案,并将服务与国际领先的HSE(健康、安全、环境)管理体系深度融合,为境内外客户提供卓越、安全、全面的工程服务。

截至目前,惠生已按期高标准交付超过900个大型项目,遍布亚洲、中东、欧洲、北美、南美等30多个国家。

通过与战略合作伙伴的协作,我们致力于融合创新技术与卓越工程,为客户提供最高品质的成果。凭借在工程数字化与模块化方面的领先优势,我们专注于为能源与化工行业提供最具成本效益的解决方案。

1997
成立时间

900+
大型项目

30+
覆盖国家

核心技术与产品



我们的业务

业务领域



工程服务



中东&非洲

- 已完成10个EPC项目,另有4个项目正在建设中
- 与沙特阿美、阿布扎比国家石油公司、卡塔尔能源等中东石油巨头建立了长期合作伙伴关系
- 荣获“金钥匙奖”(最高质量奖项),安全与质量标准均达高水平

欧洲

- 签署多个欧洲大型氢能及氨项目前期合同,积极参与绿氢、绿氨、可持续航空燃料及碳捕集项目竞标
- 获得土耳其首个生物气制甲醇项目,工厂规模全球同类项目领先

北美

- 通过最大程度的模块化,大幅降低投资成本、加快交付进度
- 承接该地区中国工程公司获得的最大模块化项目

南美

- 承建该地区中国工程公司获得的最大炼油工程建设项目
- 实现累计1200万安全人工时

PROJECT CASE



沙特阿美DPCU项目
客户: 沙特阿美
地点: 沙特阿拉伯

项目描述:

- 惠生承建沙特阿美首个模块化项目
- 包含72个模块,涵盖管廊与工艺模块
- 沙漠腹地执行,距最近城市650公里
- 自带施工团队,高峰人力3000+
- 棕区停车改造施工提前完成



ADNOC 炼油厂硫磺回收装置和尾气处理项目
客户: ADNOC Refining
地点: 阿联酋阿布扎比

项目描述:

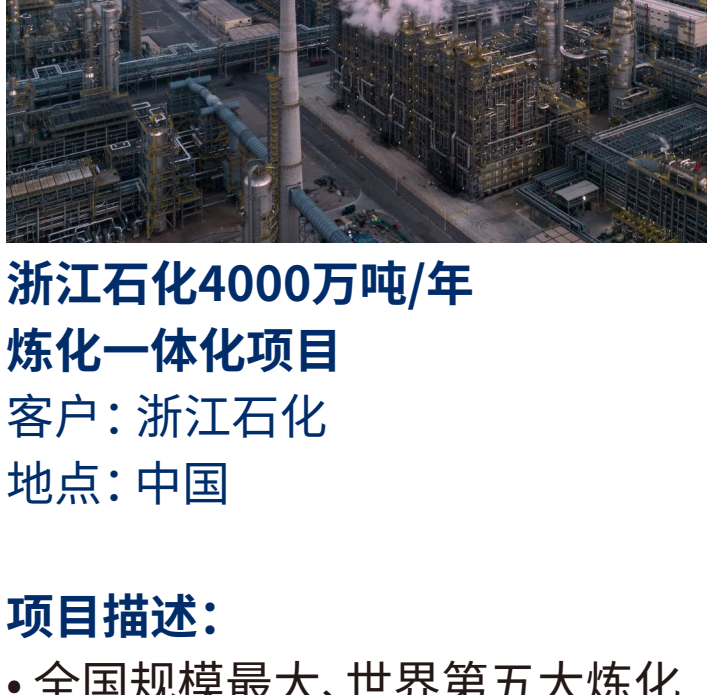
- 中国公司首次承接ADNOC炼油和石化项目
- 从专利技术和工艺包选择、基础设计到EPCC总承包



ADNOC GAS硫磺造粒项目
客户: ADNOC GAS
地点: 阿联酋阿布扎比

项目描述:

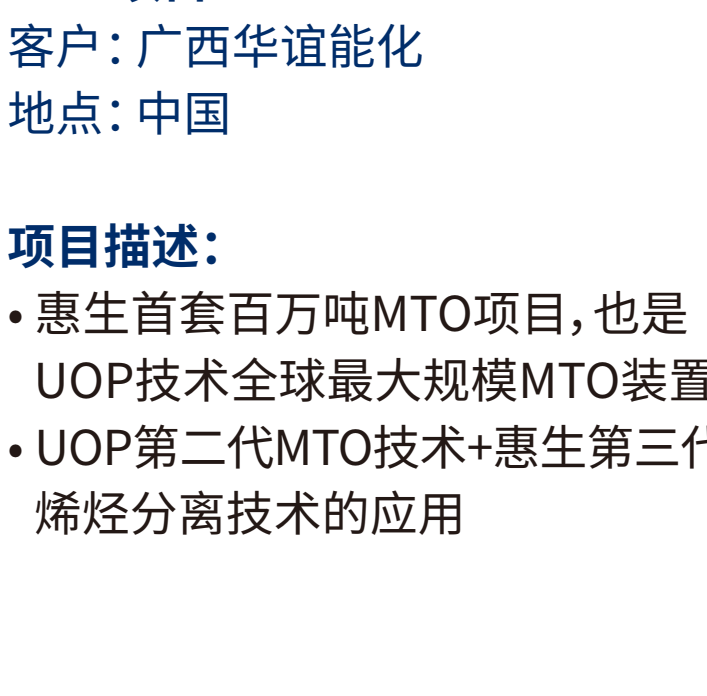
- 惠生在中东签署的最大合同
- 10×1000吨/日硫磺造粒与处理系统



沙特FARABI LAB-4 项目
客户: Farabi
地点: 沙特阿拉伯

项目描述:

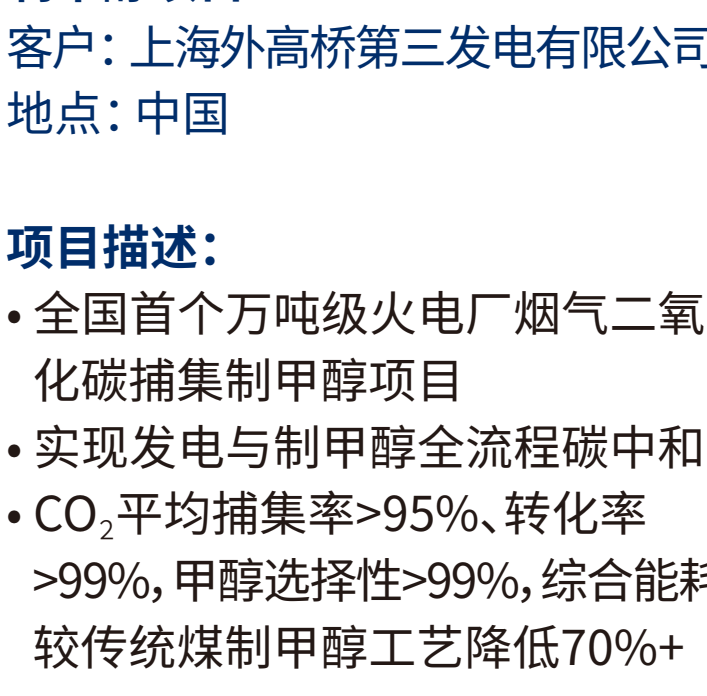
- 新建12万吨/年 LAB 装置,2025年9月产出合格产品,Farabi成为全球最大LAB生产商
- 取得900万安全人工时里程碑



阿布扎比CAD II 氯化工与氯碱化工项目
客户: Global Fluorine Chemical
地点: 阿联酋阿布扎比

项目描述:

- 惠生工程首个大型工艺装置模块化项目
- 核心系统(主装置、膜吸、焚烧单元)高度模块化集成
- 使用66台千斤顶同步就位60m×20m×36m的工艺模块,加快了工厂交付进程,业主仅焊接若干接口即可以准备试运行



南亚塑胶乙二醇扩建项目
客户: 南亚塑胶
地点: 美国

项目描述:

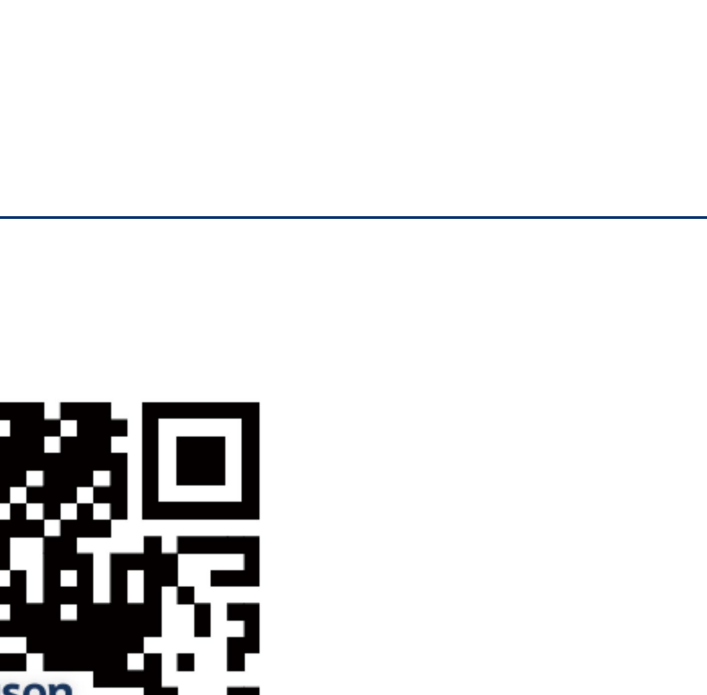
- 中国工程公司在美承接的最大模块化项目
- 模块化设计和供货、大宗材料采购、现场施工安装
- 92天跨洋交付,创目的地港模块装卸规模纪录,全流程模块化交付能力获验证



万华化学乙烯项目二期120万吨/年乙烯装置
客户: 万华化学
地点: 中国

项目描述:

- 惠生百万吨成套乙烯技术首次大规模商业化应用
- 热效率>95%, NOX 排放≤40mg/Nm³
- 裂解炉能力: 气体炉>25万吨/年, 液体炉>20万吨/年
- 运行周期: 气体炉>90天, 液体炉>60天



浙江石化4000万吨/年炼化一体化项目
客户: 浙江石化
地点: 中国

项目描述:

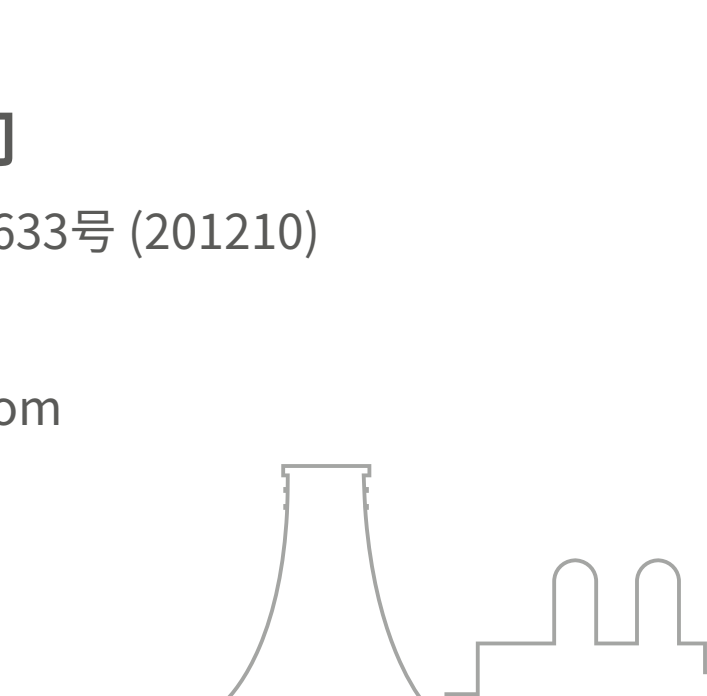
- 全国规模最大、世界第五大炼化一体化项目
- 一期: 整体模块化建造和海运运输的全球单台最大规模液体原料裂解炉,9×20万吨/年乙烯装置裂解炉区
- 二期: 总承包140万吨/年乙烯装置,全装置建设周期仅18个月,获2021年化学工业优质精品工程



广西华谊能化100万吨/年MTO项目
客户: 广西华谊能化
地点: 中国

项目描述:

- 惠生首套百万吨MTO项目,也是UOP技术全球最大规模MTO装置
- UOP第二代MTO技术+惠生第三代烯烃分离技术的应用



上海外三电厂二氧化碳捕集制甲醇项目
客户: 上海外高桥第三发电有限公司
地点: 中国

项目描述:

- 全国首个万吨级电厂烟气二氧化碳捕集制甲醇项目
- 实现发电与制甲醇全流程碳中和,CO₂平均捕集率>95%、转化率>99%,甲醇选择性>99%,综合能耗较传统煤制甲醇工艺降低70%+

IRPC新制氢装置单元(HMU-2)项目
客户: IRPC Public Company Limited
地点: 泰国

项目描述:

- 惠生工程首个东南亚EPCC项目
- 发挥惠生开车服务能力,装置一次开车成功,生产出合格产品
- 中国供应链优势支撑,协同国内等温变换反应器等制造商走向海外

安卡拉绿甲醇项目
客户: WasteFuel
地点: 土耳其

项目描述:

- 土耳其首座绿色甲醇工厂,同时也是全球同类项目中规模最大的之一



Website



LinkedIn

惠生工程(中国)有限公司

中国上海市浦东新区中科路633号 (201210)

86-21-20306000

wisonmarketing@wison.com

wison-engineering.com