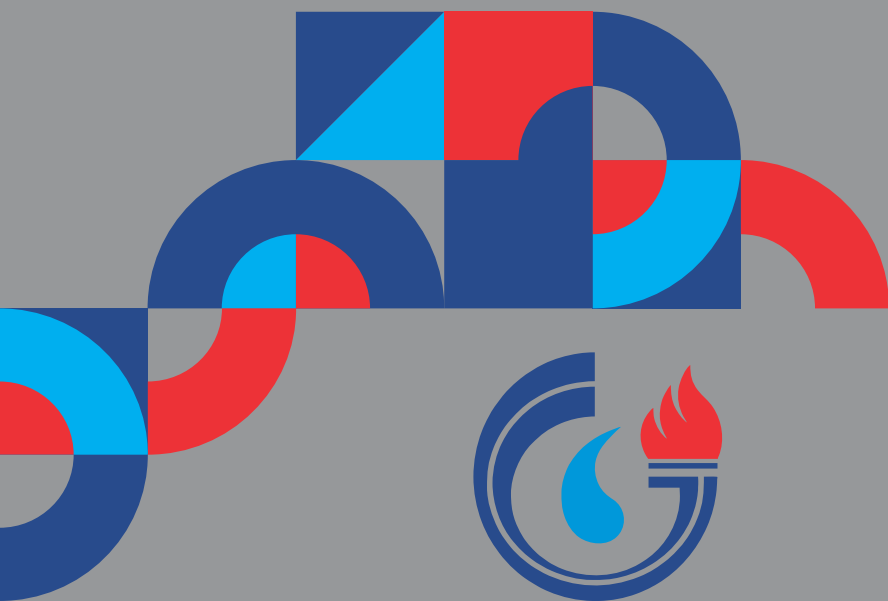
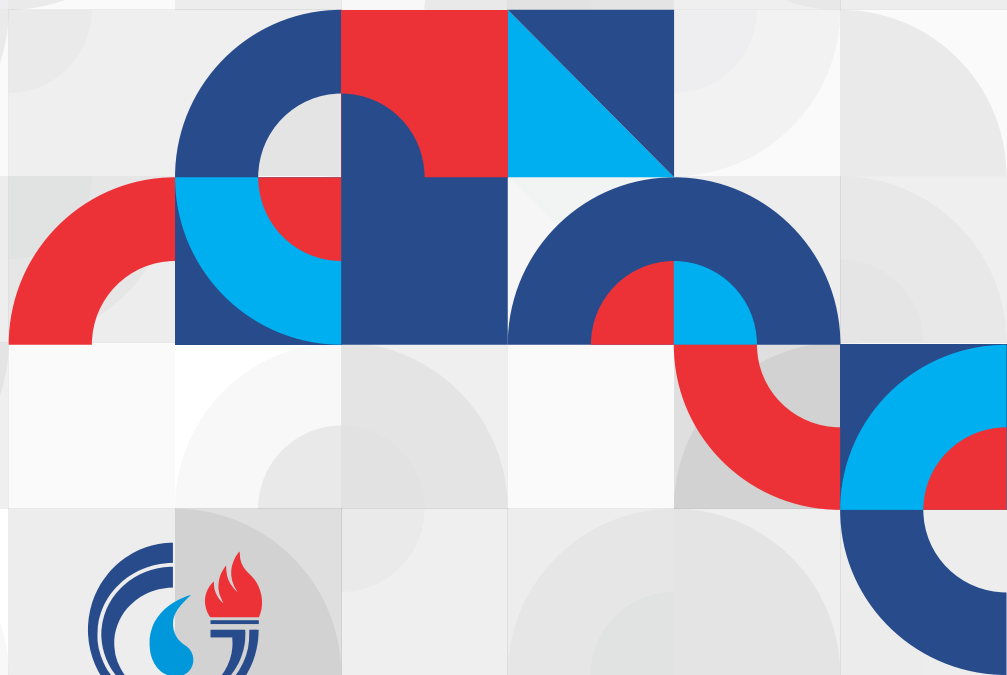




扎格罗斯石化公司
Zagros Petrochemical Co.





扎格罗斯石化公司
Zagros Petrochemical Co.

www.zpcir.com

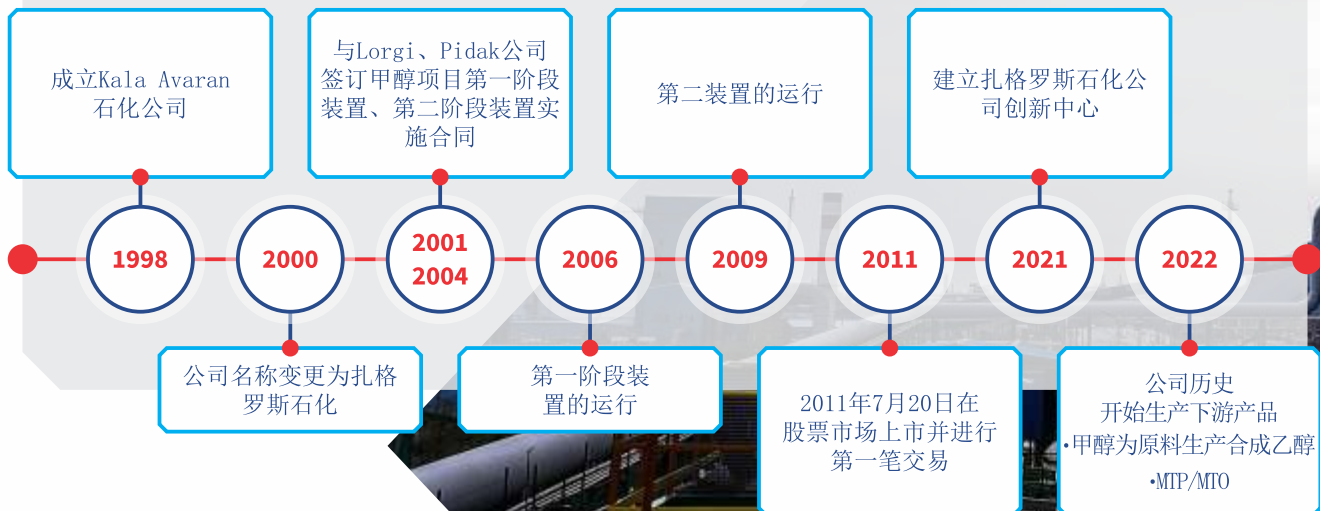
关于我们（公司简介）

扎格罗斯石化公司

扎格罗斯石化公司注册成立于2000年，旨在响应国家第三个经济、社会和文化发展计划，实现市场全球化并在甲醇市场中占有一席之地。为了使公司能够在全球市场上建立竞争优势，同时得益于南帕尔斯地区丰富的天然气资源和该地区的战略位置，扎格罗斯石化公司收购了南帕尔斯能源经济特区31公顷的土地，并在阿萨鲁耶港建造了公司的生产综合体。综合体通过合成反应器产生最大能量并通过重整装置回收能量，并通过此方式提供生产所需的能量；生产和销售的蒸汽压力为40帕，每小时生产约205吨蒸汽。

扎格罗斯石化公司与德国Lurgi和伊朗Pidak 共同签署了基础、详细工程和设备采购合同，且施工安装作业等相关的所有活动均由伊朗承包商执行。

根据与Lurgi和Pidak公司的合同，第一阶段的生产建设于2001年开工，2006年竣工，AA级甲醇年产能为160万吨。此外，随着2009年第二期综合体的竣工，扎格罗斯石化公司的年生产能力提升为330万吨，成为世界上五大甲醇生产商之一。



地址

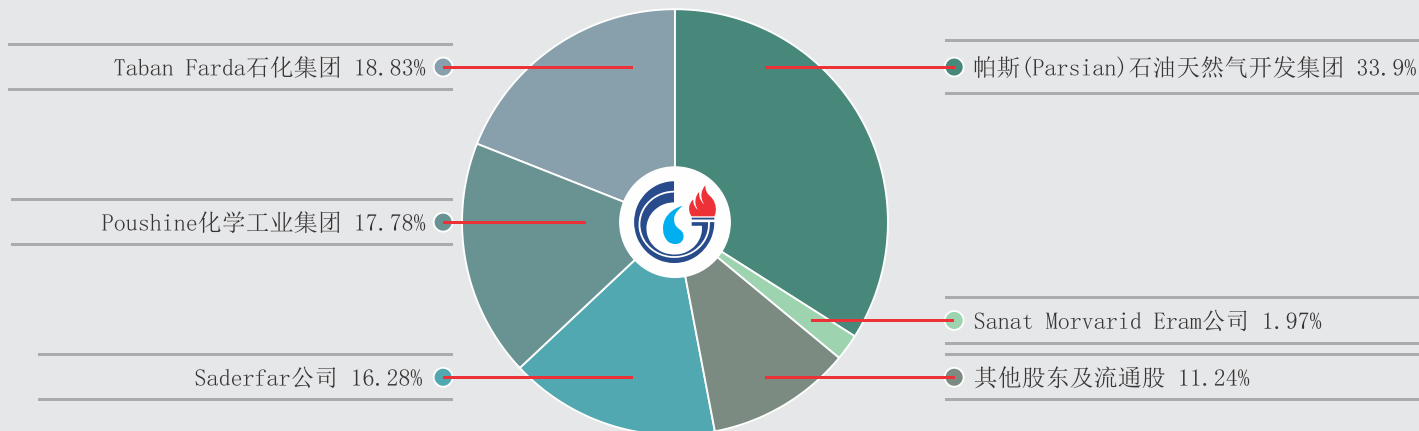
工厂
布什尔省南帕尔斯能源经济特区
扎格罗斯石化公司

总部
德黑兰瓦纳克170
号扎格罗斯石化公司

职员

工作职位	高中一下	高中	副学士	学士	硕士	博士	总人数
生产部	0	14	45	13	33	5	110
生产支援部	0	61	131	49	154	23	418
总部	3	52	85	16	102	27	285
总数	3	127	261	78	289	55	813

扎格罗斯石化公司股东及持股比例

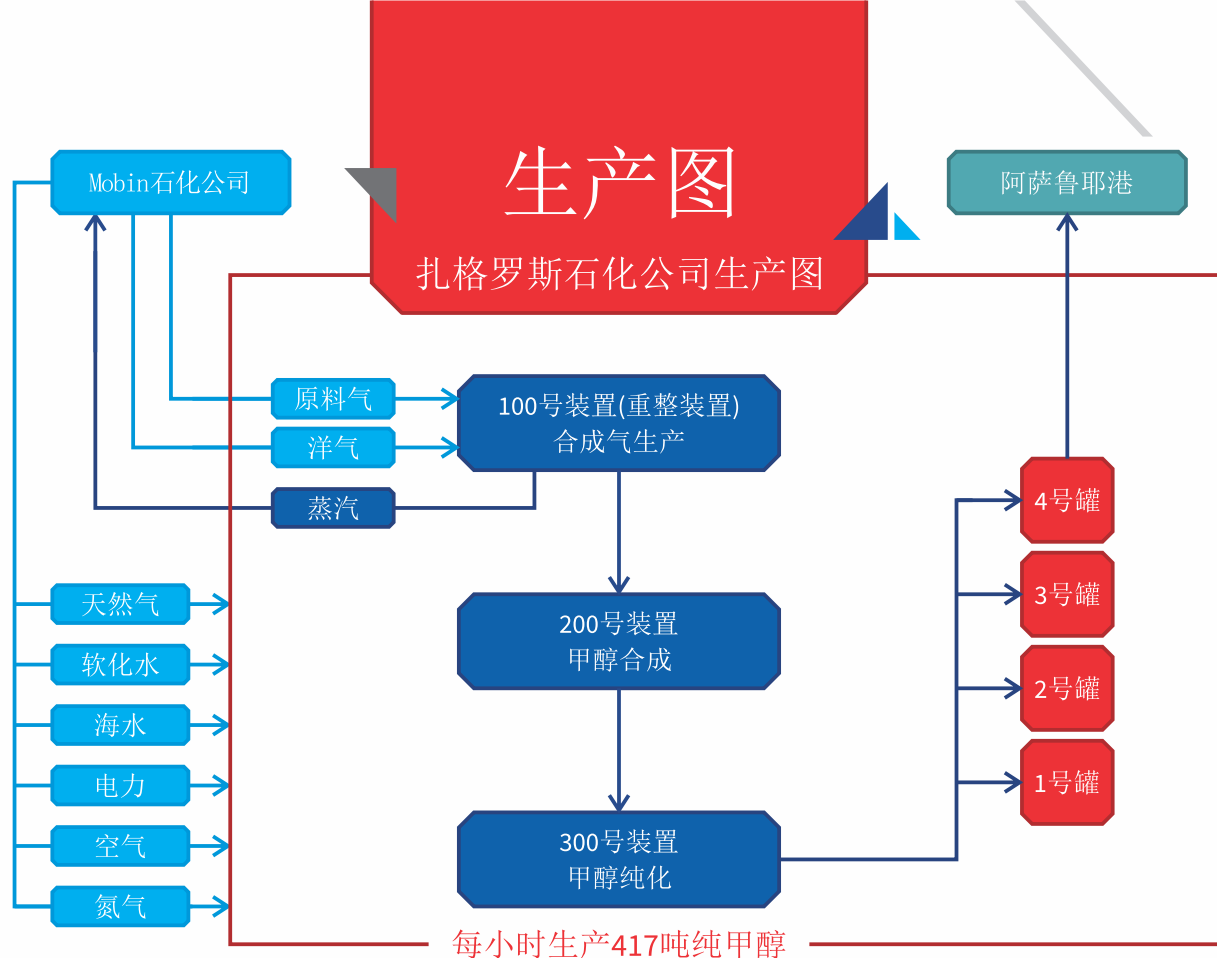


目前和未来的产品

扎格罗斯石化公司是南帕尔斯能源经济特区生产AA级甲醇的最大公司之一，公司未来将根据《公司价值链发展规划》进入下游产品（合成乙醇、通过MTO、MTP装置生产聚合物产品）的生产。

原材料及消耗品

生产甲醇所用的主要原料为甲烷气（包括燃料和原料）和氧气。



保护股东利益，保持公司经济实力稳定

- 选定该公司为伊朗伊斯兰共和国甲醇和石化行业工作组组长
- 扎格罗斯石化公司已开始对Hazel、Mobin、Stinger公司提起诉讼
- 国内首家向下游产业进军的甲醇石化企业。
- 石化行业是伊朗伊斯兰共和国的重要经济支柱之一
坚决捍卫石化行业股东利益和业务可持续性。

价值链和产品组合的发展

通过与Tejarat银行的代理获得国家发展基金6亿美元的支持，并通过EIH银行完成1.3亿欧元的融资，完成下游开发项目的融资谈判。

伊朗国家石化工业公司同意建设MTO，并通过甲醇转化为丙烯和烯烃开发下游行业价值链

获批从甲醇管道调配165万吨至帕西亚地区建设甲醇储罐（进入下游产业市场）

获得甲醇制合成乙醇生产装置许可证并开工建设，随着该装置的建设，伊朗成为世界上第一个合成乙醇生产大国。该国将成为该产品的出口国，从而不再需要进口。

将综合体多余蒸气转化为电力的项目(无需购买电力)汽轮发电机组发电量为90兆瓦，随着本项目的实施，除甲醇装置外，还将为合成乙醇装置提供电力，并生产300吨DM水。据估计，该业务每年带来的利润约为44,300 亿里亚尔，

设置空分装置，每年可节省至少超过5000万美元以及辅助服务的成本。因此，该公司不需要能源供应公司的额外服务。

将帕斯能特别行政区73公顷土地分配给下游工业项目

将废气回收到生产回路中，每年可增加135万美元的收入，并减少105,445 吨二氧化碳排放，节约7,135立方米的天然气的消耗。

最近18个月内开展的最重要的战略和关键行动

▲ 提高产量超过标称容量（从标称容量的约84%增加到标称容量的102.6%）

▲ 通过改造工艺装置，减少气体原料消耗，每年节省 7438 万美元，相当于 37,191,0 亿里亚尔，每年同时减少二氧化碳排放 78,970 吨。

▲ 获得甲醇制合成乙醇生产装置许可证并开工建设，产能为30万吨/年，年创收1亿美元，相当于年利润500亿里亚尔。随着该装置的建设，伊朗成为世界上第一个合成乙醇生产国。该国将成为该产品的出口国，而不需要进口。



▲ 伊朗国家石化工业公司同意建设MTO（甲醇制烯烃，年产165万吨甲醇原料），并通过甲醇转化为丙烯和烯烃开发下游行业价值链

▲ 将废气回收到生产回路中，每年可增加135万美元（相当于 675,0 亿里亚尔）的收入，同时减少 105,445 吨二氧化碳的排放。

▲ 通过与Tejarat银行的代理获得国家发展基金6亿美元的批准，并通过EIH银行完成1.3亿欧元的融资，完成下游开发项目的融资谈判。



▲ 时隔7年对印度HIZEL公司提起诉讼，并判处扎格罗斯石化公司追回超过6000万迪拉姆的款项，相当于该公司原来被诈骗金额的2倍。

▲ 建立扎格罗斯 石化公司创新中心，作为该国第一个石化行业创新中心，以保持竞争力，提高生产率和盈利能力，实现知识型和创意经济

▲ 时隔5年解决了扎格罗斯第一个石化装置反应器的的问题。 价值500万美元，由于制裁，制造商拒绝建造和交付上述设备。 目前，经过反复跟进，上述装置已进入交付阶段。

▲ 解决与热交换器A 1003和B 1003（余热锅炉）相关的问题，与一家欧洲公司于2022年签订建造合同，并在14个月内向该公司交付上述设备

▲ 在停气和产品降价期间以最高价格出售甲醇

▲ 建设1号、2号装置和合成甲醇发电供电装置，通过收集多余蒸汽，每年创造44.3亿里亚尔利润，避免从能源供应公司购买电力的需求。

▲ 设置空分装置，每年可节省38,213,0亿里亚尔，因此，该公司不需要能源供应公司的额外服务。

▲ 修改公司的组织结构

综上，扎格罗斯石化公司是伊朗去年唯一的甲醇生产商，在供气量增加的情形下，仍能保持盈利。

生产

提高生产力（效率和成效）

- 扎格罗斯石化历史上首次提高产量超过标称容量（从标称容量的约84%增加到标称容量的102.6%）
- 每个装置每天减少原料气消耗350吨，相当于3719万美元，两个装置每年预计节约7438万美元，储存气体量相当于每年199,252,469立方米，每年二氧化碳排放减少相当于78,970吨。

www.ZPCIR.com

建立扎格斯石化公司创新中心，作为该国第一个石化行业创新中心，以保持竞争力，提高生产率和盈利能力，实现知识型和创意经济。

与SHARIF 科技大学和AMIR KABIR 大学签署双边谅解备忘录，充分利用该国科学中心的科研能力。

与政府科技中心签署双边谅解备忘录，加大创新合作力度，助力满足公司发展需求

甲醇转化为轻质烯烃的生产催化剂（MTO）

生产甲醇转化为乙醇的催化剂

创新和加强技术基础

国内首次掌握利用排放到空气中的二氧化碳生产甲醇（绿色甲醇）的能力

扎格斯石化公司与布什尔科技园签署联合谅解备忘录，发展双方合作。

海水供应（淡水）项目，建设三个热力海水淡化装置（MED-TVC），每个装置的容量为每天8000 立方米。

与石化领域知识型企业召开共识会议

国内首次获得利用甲醇生产氢气和碳的等离子反应器

在停气和产品降价期间
以最高价格出售甲醇

2021年甲醇
口量超过240万吨

2022年前六个月甲醇
出口量超过143万吨

进军新的出口市场
(如土耳其、印度和伊拉克)
以降低独家客户(中国
和进军其他全
市场的风险。

为客户提供新的付款
方式,降低滞期费

发挥核心作用,
协调国内甲醇生产
企业的甲醇销售
(出口)市场,
管理出口市场。

创全球甲醇装载记录
(一个月装载44万吨)

就伊朗甲醇定价
出版物的准备和监
管采取必要措施

2022年3月打出扎格
罗斯石化全球甲醇销
售及装载历史新高

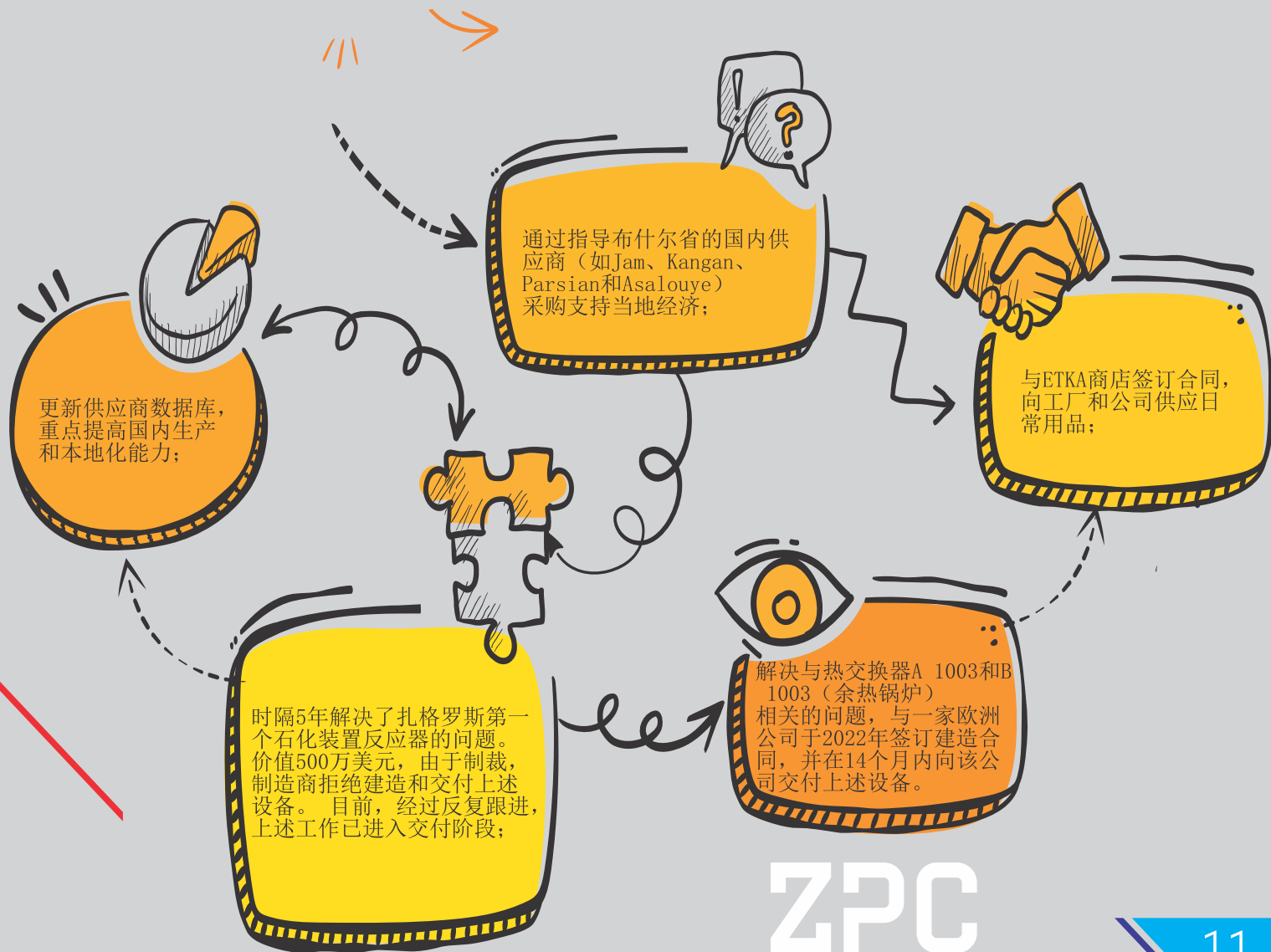
组织物流车队,
降低产品运输成本

降低运输成本以
增加利润和收入

销售



供应链



ZPC

人力资源

与德黑兰大学合作
修改企业组织结构；

与Sharif大学和该
国科技部合作创建
研究和创新中心；

修订员工学历评定规则，
与德国斯坦白大学、
Amirkabir理工大学合
作举办MBA课程，
培养公司未来管理者

根据伊朗伊斯兰共
和国武装部队总参谋部发
出的通知，改善军人的生
活和工作条件

增加Siraf住宅区的便
利和福利（例如增加
健康保险预算金额和
增加5亿里亚尔的就业
贷款以及完善福利、
体育和其他住宿服务）

组织扎格罗斯石化
体育和住宅综合体的开
业仪式，并命名为苏莱
马尼综合体；

修订职务分类方案，
重点培养在同事之
间建立诚信；

在 Siraf 住宅区
设立培训中心；

信息技术

·实施并启动综合企业资源规划系统（ERP）（仓储、采购、维修、财务模块正在实施中）

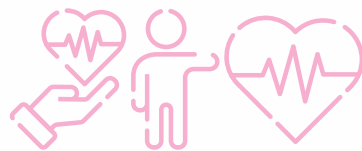
·通过建立ISO 27001标准要求，提高信息安全水平并抵御网络攻击



www.zpcir.com

安全、健康、环境和资源节约

- ▲ 启动全国石化行业首次火炬除焰项目（值得注意的是，该项目对提高生产效率影响重大）。
- ▲ 获得2018年，2019年，2020年，2021年国家绿色产业雕像奖。
- ▲ 作为伊朗第一家公司对工业单位进行静电评估，并根据PSM 分析结果在提高过程安全水平领域实施了20 多个改进项目。
- ▲ Siraf住宅区烟雾排放建模和应急响应计划
- ▲ 消防控制室配备数字灭火系统
- ▲ 按照国家非现役防卫组织的要求建设应急避难所
- ▲ 空气冷却器热交换器3002安装防爆升降机
- ▲ 蒸汽系统设计可去除废水中的氨和其他污染物
- ▲ 在绿地灌溉中使用E-1502排污水



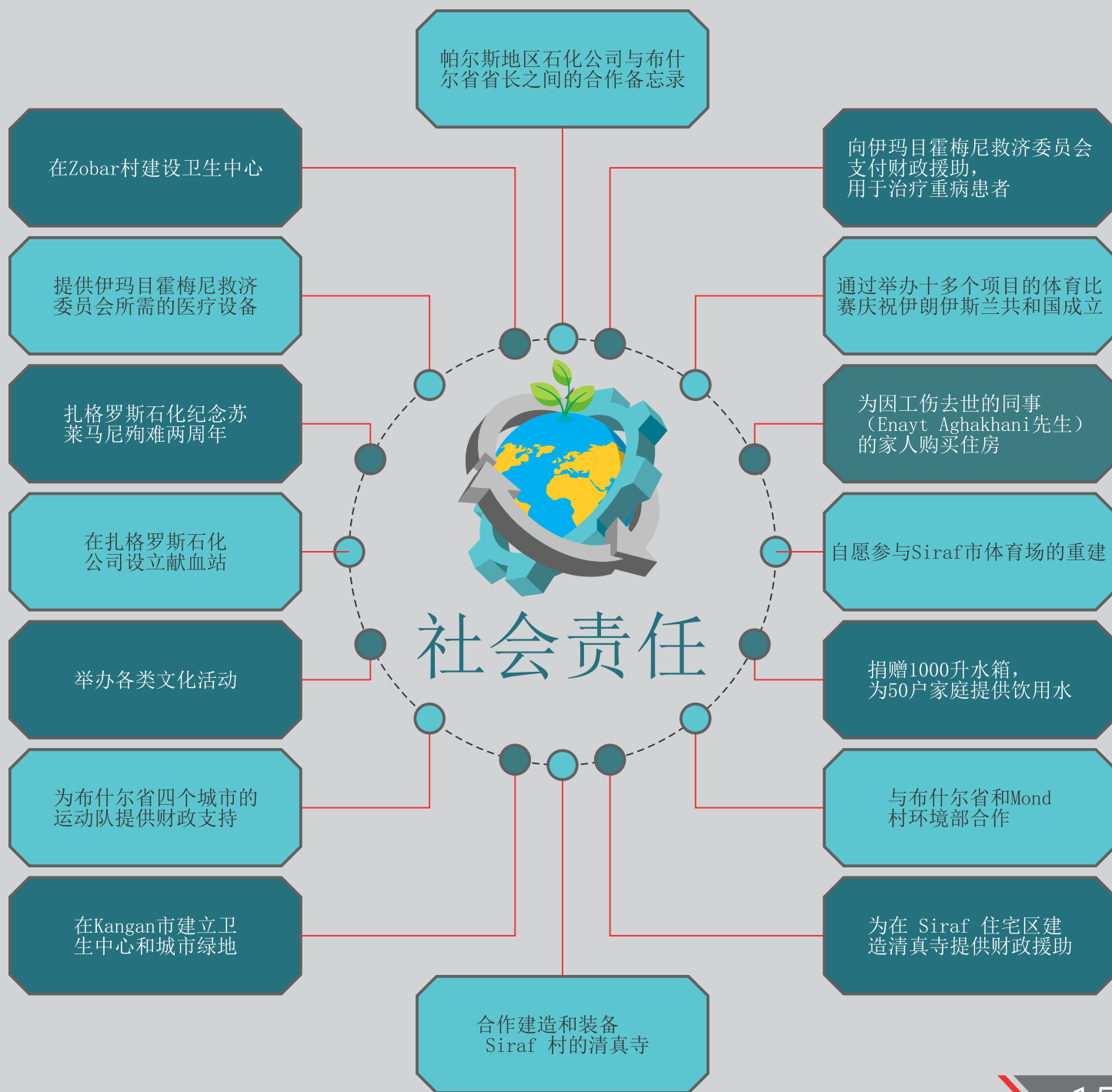
HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENTAL



荣誉和证书

扎格罗斯石化公司首席执行官被选为该国石化行业最佳管理者

扎格罗斯石化当选为石油行业的顶尖公司

获得伊朗第六届制造企业会议年度优秀管理者像奖

在环境、人力资源、健康三大领域荣获全国健康产业一等奖

获得2021年顶级出口导向型公司的许可证

获得国家绿色工业奖

扎格罗斯石化公司在第六届能源管理奖中获得了三星级银像奖。

由于扎格罗斯石化在伊朗石化行业中的积极作用，在第15届石油、天然气和石化产品出口商联盟年会上获得奖项

扎格罗斯石化公司获得第六届客户满意度峰会第一名

扎格罗斯石化首席执行官被评选为全国年度最佳经理

获得扎格罗斯石化的能耗标准合格证书

获得荷兰国际IIS研究所颁发的EXCELLENCE证书

获得设拉子大学对扎格罗斯石化公司在各科学互动与合作领域的认可

在伊朗伊斯兰共和国第四届经济企业社会责任大会上荣获第一名

www.zpcir.com



نشان عالی مدیر سال به مدیرعامل شرکت پتروشیمی زاگرس اعطا شد

zpcir

شرکت پتروشیمی زاگرس
Zagros Petrochemical Co.



پتروشیمی زاگرس شرکت برتر صنعت نفت و متین دیداری
مدیر سال صنعت پتروشیمی کشور معرفی شد

zpcir

شرکت پتروشیمی زاگرس
Zagros Petrochemical Co.



دیپلمای مدیریت عملکرد ممتاز به مدیرعامل شرکت پتروشیمی زاگرس

zpcir

شرکت پتروشیمی زاگرس
Zagros Petrochemical Co.



گواهینامه Excellence به آزمایشگاه
شرکت پتروشیمی زاگرس اعطا شد

zpcir

شرکت پتروشیمی زاگرس
Zagros Petrochemical Co.



مهمان ویژه در مراسم رونمایی از دستاورد شرکت پتروشیمی زاگرس

zpcir

شرکت پتروشیمی زاگرس
Zagros Petrochemical Co.

ZPC

管理系统



Test
TS EN ISO IEC 17025

1

ISO 9001:2015

更新ISO9001:2015
质量管理体系标准
实施证书

4

ISO 14001:2015

更新ISO14001:2015
环境管理体系标准
实施证书

2

ISO 10002:2018

职业安全健康管理体
系标准ISO45001:2018
实施证书续期

5

ISO 45001:2018

更新ISO50001:2018
能源管理系统标准
部署证书

3

ISO 10004:2018

更新质量管理标准实
施证书-处理客户投
诉ISO10002:2018

6

ISO 50001:2018

质量管理标准实施证
书续期_客户满意度
测量ISO10004:2018

7

ISO/IEC 17025

更新ISO/IEC17025实
验室质量管理体系标
准部署证书



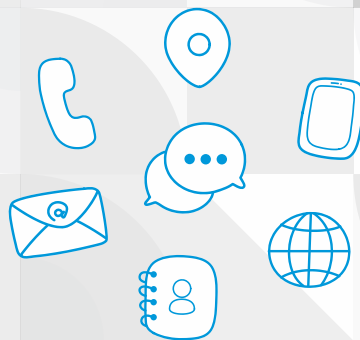
伊朗甲醇研讨会

由扎格罗斯石化公司主办的2023年第五届伊朗甲醇研讨会正在筹划中。

伊朗甲醇杂志

作为2021年甲醇研讨会的重要成果之一，伊朗第一本甲醇出版物秘书处在扎格罗斯石化公司成立，并出于甲醇定价政策的目的批准了该出版物的制作和出版结构，现已出版第四期。





联系我们

扎格罗斯石化公司

总部联系信息:

地址: 德黑兰瓦纳克170号
电话: +98 21 43000039
传真: +98 77 37323207
邮政编码: 1991816391

综合体联系信息:

地址: 布什尔省, 南帕尔斯能源经济特区
电话: +98 77 37323330
邮政编码: 7511811375

ZPC

www.zpcir.com
info@zpcir.com





扎格罗斯石化公司
Zagros Petrochemical Co.



www.zpcir.com

ZAGROS
Petrochemical
Company
扎格罗斯石化公司

