



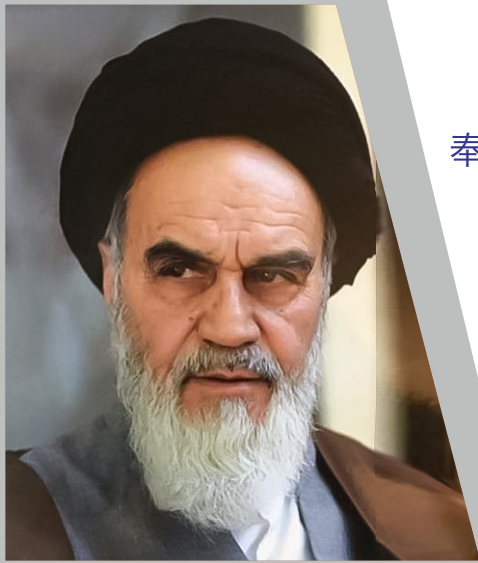
伊朗国家石化公司  
投资管理

# 伊朗石油化工业的投资机会

2024年4月







奉至仁至慈的真主之名

全世需要石油，我们也无意欺压任何国家，但我们必须让世界认识石油的价值，国家的石油化工业可以在实现这一目标发挥重要作用。

伊斯兰革命最高领袖(1997年3月21号)





## 伊朗是东方文明的摇篮

位于古代亚洲大陆西南部的东方文明的摇篮—伊朗—拥有七千年的历史以及富含科学、文学、艺术和宗教信仰的文化。该国超过 14 个世纪的历史与伊斯兰教以及真主最后使者的仁慈的信息交织在一起。伊朗国土面积超过1600万平方公里，气候四季分明，生物多样性。这个幅员辽阔的国家自古位于古丝绸之路，因而历来是世界商业、文化和科学交流的中心。正因为如此，该国到处可见许多基于这片古老国土上的宗教和作家的教义，以及伊斯兰教的教义而建造的具有古代文明、伊朗-伊斯兰建筑和丰富的历史习俗象征的珍贵建筑，并使各民族在国旗下团结。伊朗古时代的伟大而在世界范围内著名的科学和文学人物的例子，包括：伊本·西那，阿布·贝克尔·拉齐，比鲁尼，法拉比，巴哈·阿尔丁，贾比尔·伊本·哈扬，菲尔多西，哈菲兹，萨迪，梅夫拉那，内沙布尔的阿塔和鲁达基。在当代，也有诸如谢赫·法兹卢拉·努里，赖斯·阿里·德尔瓦里，卡西姆·苏莱马尼，穆斯塔法·查姆兰，穆斯塔法·艾哈迈迪·罗删，阿里·萨亚德·设拉子和阿曼·阿里·瓦尔迪烈士，让伊朗名字永远留存于世的伟大而令人感到自豪的人物。除上述不可替代的人物（资源）外，伊朗拥有丰富的石油、天然气资源，各种金属矿产，土壤类型，沙漠和山地植物等。这些始终不仅吸引了国内政策制定者和政治家的关注，也吸引了区域和国际参与者和政治家的关注。这种关注是由于这个幅员辽阔国家的独特投资机会，可以使地区和国际经济和产业的繁荣发展。



谢赫·卢特富拉清真寺-伊斯法罕





## ■ 国家石化公司

国家石化公司作为开发机构，是石油部四大主要公司之一，国家石化公司负责国家石化工业的战略管理、宏观规划、政策制定、提供基础和支持可持续发展。凭借半个多世纪的经验，该公司支持伊朗所有石化项目和企业，从上游到下游产业，并通过创造充满活力的商业环境，鼓励国内外投资者来选择目前正在完善石化产品生产链的伊朗作为其最终的投资目的地。在1979年伊斯兰革命的支持下，依靠祖国20万多名烈士的纯正血统，伊朗进入了伊斯兰文明以及伊玛目马赫迪再次降临人间的前奏的新时代。尽管经历了声称支持人权国家的45年的残酷制裁和八年战争，今天在伊斯兰革命两位领袖，伊玛目霍梅尼和哈梅内伊的领导下，伊朗已成功实现约1亿吨石化产品的年装机容量，这只是其到2024年初的数千项成就之一，并成为该地区第二大石化产品生产商。但使投资伊朗石化行业与众不同的事项是世界上最大的碳氢化合物储量之一位于伊朗。伊朗天然气探明储量为32.1万亿立方米，占世界第二，原油储量为1578亿桶，位居世界第四。石化行业的可持续原料的存在以及关注影响投资风险和回报的因素包括，安全投资，成长和发展的飞跃，轻松进入国际水域，拥有7个专业石化基地，增长中的国内消费市场，年轻人口，受过教育的人力资本，工程公司、承包商和专业建筑商的存在，使伊朗成为投资石化行业的最佳地点。

# 投资管理







国家的经济发展和增长取决于投资，这一点对于所有经济部门都具有特殊的地位。投资石油、天然气、炼油和石化行业因其战略性和对上述行业的经济依赖，具有特殊的重要性。尽管对石化行业的投资需要先进技术和大量资金，而被认为是铺平这一有价值行业增长道路的不可否认的必要条件。投资管理作为国家石化公司的专业支柱之一，旨在吸引投资、合作和为伊朗石化行业融资项目的融资创建和组织的。识别、开发、介绍投资机会，执行将项目转让给合格投资者的过程，设计融资工具和方式，并通过“单一窗口”方法在尽可能短的时间内促进投资路径是投资管理的最重要目标之一。在这方面，评估投资者的技术和财务能力来管理国内外合作伙伴关系，支持招商引资过程，现有投资基金以及根据国家石化公司的预期目标设立新的投资基金也是投资管理的其他责任。鉴于国家石化公司的计划，就是到2028年产能量达到1.31亿吨、2033年产能量达到1.88亿吨，石化行业可以每年吸收约70亿欧元。就此，投资管理部与国家石化公司其他管理部合作吸引有能力的投资者，并利用其合法权力，为新的国内外投资者进入伊朗石化行业铺平道路。



投资伊朗石化行业的优势





拥有世界上最大的天然气储量之一只是投资伊朗石化行业的一个优势

其他优势包括：

- 地理位置独特，位于中东、连接亚洲和欧洲
- 供应可持续及易取得的原料
- 基于批准的公式，开发期间提供价格合理的原料
- 为了在欠发达地区设立石化项目，完善下游产业链，原料价格可以有折扣
- 自由区、经济特区和欠发达地区自开发起享有免税待遇
- 进入开放水域和国际水域
- 使用进出口设施
- 可以利用本国不断增长的资本市场的潜力（约1200亿欧元）
- 石化中心存在的发达基础设施（机场、铁路、港口、码头等）
- 拥有年轻、专业、精干的劳动力
- 拥有不断增长的国内市场，人口超过 8400 万，快速访问邻国市场的可能性
- 国家石化公司对伊朗石化工业发展的支持
- 可以接触国内工程公司、供应商和制造商
- 存在有效的交易市场如商品交易所和能源交易所销售 and 发现产品价格
- 国内存在活跃的学术和研究网络

- 享受自由区和经济特区的优惠和关税豁免包括：
  - 以最少的法律和海关手续出口货
  - 以最少的海关手续进口货物
  - 经过评估后，将土地分配给合格的申请人
  - 根据自由区法来保证外商投资
  - 保证投资者已获得的资本和利润可以外流
  - 免税进口货物、设备和催化剂
  - 进入自由区无需签证
  - 生产线机器设备免缴关税（第一手机器）
  - 退还用于生产出口货物的原材料入境所缴纳的关税
  - 半成品转运入国内免缴关税
  
- 投资者可以受益于《外国投资促进与保护法》（FIPPA）包括：
  - 外资参与额及比例无限
  - 以货币或货物的形式转移资本或其中获取的利润
  - 外国投资者与国内投资者享有同等待遇
  - 私营部门可以投资所有合法领域
  - 为所有外国投资方式提供保护
  - 外商投资受理和批准申请的简短而快速过程
  - 为投资者、管理人员、外国专家及其一级亲属颁发多年居留许可





## 伊朗石化工业项目

### 一. 国家石化公司确定的项目（投资机会）（表1）

这些项目由国家石化公司基于石化行业的发展重点和战略确定的，并合格投资者可以申请执行审查程序和给予原则同意。

### 二. 拥有许可证的，使用金融设施的潜力的项目，并接受外国参与（表2）

这些项目都有许可证并已开始进行，以按照计划来实现国家石化公司的发展目标。如果上述项目要求，银行和金融机构以及外国投资者可以采取行动提供金融设施或参与这些项目。

### 三. 投资者介绍的项目

除第一款项目外，投资者还可将其提出的项目提交给投资管理部门，以便执行审查程序和给予原则性同意。



伊朗国家石化公司  
石化行业的地理分布



● 发展中的石化枢纽

● 存在的石化枢纽

\*指定的项目是拥有原则性同意的项目。



## 签发石化项目原则性同意的过程

根据宪法第44条一般政策实施法的修正案法第（一）和（七）条的任务，以及伊斯兰议会于2021年02月03日就此法公布的后续修正案所有签发请求的手续只通过国家许可证网站 g4b.ir 进行。因此，从2022年初以来，石化工业项目的所有投资申请人通过该网站提出申请。

处理申请人要求的程序如下：

### 第一阶段

- 评估所要求项目的原材料的存在性和分配的可能性
- 审查某项目是否符合石化行业战略规划

### 第二阶段

- 证实申请公司的技术和执行能力
- 证明申请公司财务能力
- 向各部委和其他相关组织进行必要的询问

### 第三阶段

- 向董事会提交项目评估总结报告，并证明申请人的技术和财务能力，并征求他们的意见
- 国家石油化工公司董事会批准的话，初步批准将向石油部规划副部公布
- 石油部规划副部对项目签发原则性同意，包括申请人在一定时期内的义务



## 石化行业签发原则性同意的过程

在国家许可证网站 (g4b.ir) 进行初始注册, 然后转移到石油工业许可证和项目系统 (L4P.nipc.ir)





## 投资管理、投资者的可靠顾问

- 国家石化公司投资管理是为愿意投资该行业的申请人解答问题和提供信息的唯一服务窗口。所有申请人提交的信息将由国家
- 申请人提交的所有信息由国家石化公司投资管理部门保留如需
- 为了获得更多信息并与投资管理部沟通，请通过下述电子邮件地址联系我们：[investment@nipc.ir](mailto:investment@nipc.ir)

石化行业投资机会（表1）

号	项目	原料	容量 (KT/Y)	产品	容量 (KT/Y)	预计投资* (百万美元)
1	甲醇制聚烯烃 (DMTOIII)	甲醇	1650	乙烯 丙烯 液化石油气 正戊烷	320 300 42 7	350
2	苯乙烯单体	苯 乙烯**	235 85	苯乙烯单体	300	225
3	醋酸乙烯(醋酸乙 烯酯单体)	乙烯** 乙酸	51 104	醋酸乙烯(醋酸乙 烯酯单体)	150	60
4	环氧氯丙烷	丙烯** 氯	24 66	环氧氯丙烷	30	35
5	聚乙烯醇	醋酸乙烯(醋酸乙 烯酯单体)	40	聚乙烯醇 再生醋酸	20 25	70
6	苯酚/丙酮	丙烯** 苯	65 115	苯酚/丙酮	125 75	145
7	丙烯腈	丙烯** 氨 氢氧化钠 H2SO4	120 55 15 10	丙烯腈 氰化钠 硫酸铵 乙腈	110 20 15 5	140
8	蛋氨酸	丙烯** 硫化氢 甲醇 氨	22 13 11 12	蛋氨酸	50	85

\*投资范围

\*\*乙烯和丙烯的原料仅通过 甲醇制聚烯烃 和 甲醇制丙烯（为计划未定义下游）或通过进口可供应。



石化行业投资机会（表1）

号	项目	原料	容量 (KT/Y)	产品	容量 (KT/Y)	预计投资* (百万美元)
9	巨型 甲醇制汽油 工艺	甲醇	1650	汽油 液化石油气	600 82	270
10	甲醇制汽油工艺1	甲醇	550	汽油 液化石油气	200 27	130
11	甲醇制汽油工艺2	甲醇	550	汽油 液化石油气	200 27	130
12	甲醇制汽油工艺3	甲醇	550	汽油 液化石油气	200 27	130
13	甲醇制汽油工艺4	甲醇	550	汽油 液化石油气	200 27	130
14	甲醇制汽油工艺5	甲醇	550	汽油 液化石油气	200 27	130
15	氯碱	氯化钠	450	腐蚀剂 氯	280 250	190
16	二氯乙烷/氯乙烯 单体	乙烯** 氯气 氧气	140 180 -	氯乙烯(氯乙烯单体)	300	120

\*投资范围

\*\*乙烯和丙烯的原料仅通过 甲醇制聚烯烃 和 甲醇制丙烯（为计划未定义下游）或通过进口可供应。

石化行业投资机会（表1）

号	项目	原料	容量 (KT/Y)	产品	容量 (KT/Y)	预计投资* (百万美元)
17	聚氯乙烯(聚氯乙烯)	氯乙烯(氯乙烯单体)	300	聚氯乙烯(聚氯乙烯)	300	210
18	丙烯酸	丙烯** 氧气	65 -	冰晶级丙烯酸	93	96
19	高吸水性聚合物	冰晶级丙烯酸 腐蚀剂 100%	93 39	高吸水性聚合物	120	100

\*投资范围

\*\*乙烯和丙烯的原料仅通过 甲醇制聚烯烃 和 甲醇制丙烯（为计划未定义下游）或通过进口可供应。

笔记: 由于通货膨胀会导致的变化, 投资数据以货币提供。实际上, 项目总投资额的约40%将用于里亚尔, 约60%将用于外币。

石化行业项目——进度不足%20 (表2)

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
1	啊李亚石油和天然气 开发公司	乙烷 液化石油气 轻质石脑油 重质石脑油	烯烃和芳烃	乙烯	1320	KT/Y	西拉夫	5631
				丙烯	345			
				高密度聚乙烯	1000			
				线型低密度聚乙烯	300			
				聚丙烯	300			
				对二甲苯	897			
				苯	480			
				丁二烯	136			
2	波斯湾霍尔木兹石油 化工公司	乙烷 丁烷	烯烃及下游产 业链	乙烯	2516	KT/Y	帕尔斯南	4056
				丙烯	632			
				C4 馏分	592			
				高密度聚乙烯	1200			
				低密度聚乙烯	300			
				高密度聚乙烯/线性低密度聚乙烯	600			
				聚丙烯	600			
				丁二烯	132			
				燃料油 (重油)	58			
				裂解汽油	230			
				C4 残油	460			
氢	4							
3	马赫沙尔钻石石油化 工公司	乙烷 C3 C4 C5+	烯烃及下游产 业链	乙烯	1260	KT/Y	马赫沙尔	2812
				高密度聚乙烯	300			
				高密度聚乙烯/线性低密度聚乙烯	600			
				乙二醇	500			
				聚丙烯	420			
				丁二烯	85			

\*某些项目正在改变, 获得原则性批准后, 相关变更内容将加到手册中。



石化行业项目——进度不足%20（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
4	基安石化公司	乙烷 液化石油气 C3+	烯烃和芳烃	乙烯	1260	KT/Y	南帕尔斯	2798
				丙烯	327			
				丁二烯	177			
				苯	202			
				高密度聚乙烯	500			
				苯乙烯单体	265			
				环氧丙烷	150			
				羰基合成醇	275			
5	塔德比尔能源发展 公司	石脑油	烯烃及下游产 业链	乙烯	344	KT/Y	阿巴斯港	2082
				丙烯	222			
				高密度聚乙烯	300			
				丙烯腈	100			
				丁腈橡胶	40			
				甲基叔丁基醚	54			
				氟化氢	10			
				聚醚多元醇	150			
				苯乙烯	170			
				对二甲苯	46.5			
				甲苯	54			
6	阿尔加凡维斯塔能源 石化公司	乙烷 丁烷	烯烃及下游产 业链	乙烯	900	KT/Y	砍杠	1990
				丙烯	88			
				高密度聚乙烯	300			
				线性低密度聚乙烯	600			
				碳四馏分	72			
				裂解汽油	46			
				碳氟化合物	25			
7	阿塞拜疆帕迪斯石 化公司	天然气	气体制聚烯烃	甲醇	1850	KT/Y	马库自由区	1962
				甲醇制聚烯烃	730			
				聚丙烯	480			
				聚乙烯	250			

石化行业项目——进度不足%20 (表2)

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
8	索鲁什可持续能源公司*	天然气	气体制烯烃及链条	甲醇	1650	KT/Y	帕尔西安能源	1824
				乙烯和丙烯	622			
				聚乙烯	250			
				聚丙烯	310			
				三元乙丙橡胶	50			
9	扎格罗斯石化公司	甲醇 1-己烯 苛性碱 (100%) 天然气	甲醇制聚烯烃及下游产业链	丙烯	403	KT/Y	帕尔西安能源	1711
				乙烯	242			
				聚丙烯	300			
				高密度聚乙烯	125			
				线型低密度聚乙烯	125			
				丙烯酸	135			
				高吸水性聚合物	175			
				C4	36			
C4+	33							
				液化石油气	14			
10	洛奇石化公司	天然气	气体制聚烯烃及下游产业链	甲醇	1650	KT/Y	帕尔西安能源	1637
				丙烯	470			
				聚丙烯	300			
				环氧丙烷	200			
				聚醚/多元醇	220			
				环氧乙烷	22			
				裂解汽油	179			
				乙烯	20			
				液化石油气	38			
11	帕尔西安马普纳石化公司	天然气	气体制聚烯烃	甲醇	1650	KT/Y	帕尔西安能源	1595
				乙烯	645			
				聚乙烯	240			
				聚丙烯	405			

\*根据项目的第一阶段取得进展

# 伊朗石化行业项目

## 伊朗石化工业

石化行业项目——进度不足%20 (表2)

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
12	格什姆国际石化工业公司 (Qipico)	天然气	气体制聚丙烯	甲醇 丙烯 聚丙烯 裂解汽油 乙烯 液化石油气	1650 470 482 180 20 36	KT/Y	格什姆	1515
13	法纳瓦兰石油烯烃公司	天然气	气体制聚烯烃	甲醇 乙烯 高密度聚乙烯 丙烯 聚丙烯	1200 320 320 292 300	KT/Y	马赫沙尔	1308
14	安迪梅什克基里亚石化公司	天然气	氨、尿素和乙二醇	尿素 氨 乙二醇 (纺织) 乙二醇 (混合物)	1075 680 200 26	KT/Y	安迪梅什克	1300
15	佩特法尔杭	甲醇 烧碱	甲醇制丙烯及下游链	丙烯 乙烯 裂解汽油 液化石油气 聚丙烯 丙烯酸 聚丙烯酸 (玻璃) 高吸水性聚合物	470 20 180 36 380 161 155 200	KT/Y	帕尔西安能源	1267
16	波斯湾比德博兰德天然气精炼	丙烷 乙烯	丙烷脱氢 (丙烷脱氢)/聚丙烯	丙烯 聚丙烯	600 600	KT/Y	贝赫巴汉	1160



石化行业项目——进度不足%20 (表2)

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
17	砍杠聚合物开发公司	丙烷	丙烷脱氢 (丙烷脱氢)/聚丙烯	丙烯 聚丙烯	600 600	KT/Y	砍杠	1063
18	中东贸易公司	天然气	气体制聚丙烯	甲醇 丙烯 聚丙烯	1650 500 500	KT/Y	贾斯克	1046
19	塔德比尔石化开发公司	丙烷	丙烷脱氢 (丙烷脱氢)/聚丙烯	丙烯 聚丙烯 丙烯酸 高吸水性聚合物	450 300 145 100	KT/Y	南帕尔斯	1015
20	法塔赫基米亚石化公司*	天然气	化工园区	甲醇 丙烯 乙醇 聚丙烯 高吸水性树脂 醋酸 氨 丙烯酸 液化石油气 裂解汽油	1000 135 100 80 100 150 60 80 10 51	KT/Y	代耶尔港	999
21	帕尔斯石化公司	丙烷	丙烷脱氢 (丙烷脱氢)/聚丙烯	丙烯 聚丙烯	600 500	KT/Y	南帕尔斯	932
22	拉扎维石油和天然气开发公司	丙烷	丙烷脱氢 (丙烷脱氢)/聚丙烯/丙烯腈	丙烯 聚丙烯 丙烯腈	450 480 130	KT/Y	砍杠	923

\*根据项目的第一阶段取得进展

石化行业项目——进度不足%20（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
23	西那帕迪斯石化公司	丙烷	丙烷脱氢 (丙烷脱氢)/聚丙烯/ 丙烯腈	丙烯 聚丙烯 丙烯腈 硫酸铵 氰化钠 乙腈	450 300 150 16 30 5	KT/Y	砍杠	848
24	帕西杨星石化公司	甲醇 氨水 硫酸 烧碱	甲醇制丙烯/聚丙烯/ 丙烯腈	丙烯 乙烯 聚丙烯 裂解汽油 液化石油气 丙烯腈 氰化钠 乙腈 硫酸铵	470 24 300 178.2 36 142.4 25.5 4.2 14	KT/Y	帕尔西安能源	845
25	库尔德斯坦呗萨特石化公司	对二甲苯 乙二醇 乙酸	纯对苯二甲酸-聚对苯二甲酸乙二酯	聚对苯二甲酸乙二酯 - 纤维级 纯对苯二甲酸	500 440	KT/Y	比贾尔	810
26	克曼沙赫·马希达什特·卡尔霍尔化学公司	丙烷 氨 苛性钠 100% 硫酸	丙烷脱氢 (丙烷脱氢)/聚丙烯/ 丙烯腈	丙烯 聚丙烯 丙烯腈 氰化钠 硫酸铵 乙腈	450 300 140 26 15 4	KT/Y	帕尔西安能源	795

石化行业项目——进度不足%20 (表2)

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
27	领先的可持续石化	天然气	苯酚 丙酮	苯酚	125	KT/Y	帕尔西安能源	622
				丙酮	76.8			
				聚碳酸酯	100			
				甲基丙烯酸甲酯	50			
				聚甲基丙烯酸甲酯	20			
				α-甲基苯乙烯	7.4			
				氰化氢	4.5			
一氧化碳	23.3							
28	砍杠恩特卡布丙烯和 聚丙烯公司	丙烷	丙烷脱氢(丙 烷脱氢)/聚丙烯	丙烯	700	KT/Y	砍杠	614
				聚丙烯	700			
29	塔德比尔石化开发公 司(化肥园区)	天然气	化肥	氨	400	KT/Y	阿巴斯港	604
				硫酸铵	300			
				尿素 硝酸铵	300			
				硝酸铵	500			
				硝酸铵钙	350			
30	古勒斯坦石化公司	天然气	氨和尿素	氨	677	KT/Y	阿卡拉	591
				尿素	1073			
31	阿尔万德石化公司	二氯乙烷	聚氯乙烯	聚氯乙烯	300	KT/Y	马赫沙尔	576
		乙烯 氧气		40				
32	伊朗法苦尔萨纳特工 程公司	甲醇	甲醇制丙烯	丙烯	120	KT/Y	恰巴哈尔自 由区	570
		烧碱		丙烯酸	80			
		天然气液		丙烯酸酯	36			
				高吸水性树脂	80			
				2-乙基己醇	23			
				正丁醇	66			
				异丁醇	115			
				液化石油气	10			
				裂解汽油	46			

石化行业项目——进度不足%20（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
33	马赫塔布石化开发公司	丙烷 环氧乙烷	丙烷脱氢（丙烷脱氢）/聚丙烯	丙烯	155	KT/Y	帕尔西安能源	552
				环氧丙烷	180			
				柔性多元醇	187			
				丙二醇	19			
				二丙二醇	2			
				三丙二醇	0.2			
34	科萨尔萨纳特帕尔西安工程公司	丙烯 环氧乙烷 三元乙丙橡胶 乙烯 甘油 氧气 钠 氢氧化物 (50%) 氢气	丙烯园区	丙烯酸	80	KT/Y	马赫沙尔	500
				冰丙烯酸	48			
				高吸水性聚合物	80			
				环氧丙烷	115			
				多元醇	100			
				丙二醇	30			
				三元乙丙橡胶	40			
				35	Imran Idea 能源开发公司			
聚丙烯	100							
丙烯酸	80							
丙烯酸丁酯	80							
高吸水性聚合物	50							
苯	106							
36	比什加曼西拉夫炼油开发公司	重石脑油	芳香	甲苯	203	KT/Y	砍杠	435
				混合二甲苯	289			
				重芳烃	194			
				残液	161			
				液化石油气	38			
				丙烯	150			
37	居鲁士化工业开发公司	丙烷	丙烷脱氢（丙烷脱氢）及丙烯酸酯链	丙烯酸	80	KT/Y	马赫沙尔	427
				丙烯酸酯	60			
				高吸水性聚合物	45			



石化行业项目——进度不足%20 (表2)

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
38	卡泽润石化公司	乙烯	聚乙烯	高密度聚乙烯/线性低密度聚乙烯	300	KT/Y	卡泽润	336
39	波斯湾石化工业 (安迪梅什克伊本·西那)	乙烯	环氧乙烷和 链条	环氧乙烷 乙醇胺 单乙二醇 乙二醇醚 乙氧基化物	120 50 8 50 100	KT/Y	安迪梅什克	336
40	伊本·西那基米亚石 化公司*	甲醇 纯对苯二甲酸 丁烷	马来酸 酸酐 聚对苯二甲 酸丁二酯、丁 二醇	马来酸酐 丁二醇 聚对苯二甲酸丁二酯 四氢呋喃 再生异丁烯	110 75 60 18 50	KT/Y	马赫沙尔	330
41	赫马特石化公司	二氧化碳 氨	尿素	尿素	1073	KT/Y	南帕尔斯	322
42	哈马丹伊本·西那石 化工业	乙烯	环氧乙烷和 链条	环氧乙烷 单乙二醇 乙氧基化物 乙二醇醚 乙醇胺	110 11 101 55.2 31	KT/Y	法么宁	320
43	纳赫勒阿斯马里石 化公司	甲醇 对苯二甲酸 己二酸 氧气	聚己二酸共 对苯二甲酸丁 二酯	丁二醇 聚己二酸共对苯二甲酸丁二酯 乙炔 甲醛 (37%)	44 60 13.6 88	KT/Y	马赫沙尔	263

\*根据项目的第一阶段取得进展

# 伊朗石化行业项目

## 伊朗石化工业

石化行业项目——进度不足%20（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
44	扎格罗斯石化公司	甲醇 天然气液	合成乙醇	合成乙醇	300	KT/Y	阿萨卢耶	255
45	波斯湾之星石油公司	氢	氨	氨	450	KT/Y	波斯湾经济特区	227
46	克尔曼法扎尔石化 联合体	天然气液	甲醇和链条	甲醇 聚缩醛 甲醛	66 40 45	KT/Y	克尔曼	212
47	格什姆的基米亚石 化公司	甲醇	甲醇制聚丙烯	聚丙烯 裂解汽油 液化石油气	120 46 10	KT/Y	帕尔西安 能源	203
48	纳赫勒阿斯马里石 化公司	甲醇 乙二醇	聚甲醛 (聚甲醛)	聚甲醛（聚甲醛）	40	KT/Y	马赫沙尔	200
49	布阿里·西那石化 公司	苯 乙烯	苯乙烯单体	苯乙烯单体 甲苯 氢气	300 6 11	KT/Y	马赫沙尔	192
50	克曼沙赫石化工业	尿素	水晶三聚氰胺	水晶三聚氰胺	60	KT/Y	哈尔辛	155
51	加迪尔石化公司	氯化钠	氯碱	腐蚀剂 氯 液氯 盐酸 (33%) 氢	179 90 60 3.6 4	KT/Y	马赫沙尔	142

石化行业项目——进度不足%20 (表2)

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
52	大不里士石化公司	苯乙烯	乙烷/苯乙烯	苯乙烯单体 乙苯	100 106	KT/Y	大不里士	128
53	法尔萨西米	纯对苯二甲酸 单乙二醇	聚对苯二甲酸 乙二醇酯	聚对苯二甲酸乙二醇酯 纺织级 聚对苯二甲酸乙二醇酯 瓶级 聚对苯二甲酸乙二醇酯 薄膜级	150 117 33	KT/Y	南帕尔斯	123
54	谢赫巴哈伊石化公司	残液 乙醇 异丁烷	烷基化及乙基 叔丁基醚	烷基化物 乙基叔丁基醚 丁烷 1 正丁烷	44 17 26 24	KT/Y	马赫沙尔	105
55	南彼得·帕迪斯	丙烯	聚丙烯	聚丙烯	50	KT/Y	扎赫丹	100
56	锡尔詹让大呢	裂解燃料油 天然气液 (原材料)	炭黑-萘	炭黑-萘	30 2.5	KT/Y	帕尔西安能源	83
57	伊朗哈齐尔·萨泽	乙烯	聚乙烯	低密度聚乙烯	200	KT/Y	阿萨卢耶	71
58	莫达贝兰西米化工 公司	正丁烷 苯乙烯单体 邻苯二甲酸酐 双环戊二烯 二乙烯 乙二醇	马来酸酐	马来酸酐 富马酸 聚酯树脂 异丁烷	20 4 15 15.8	KT/Y	马赫沙尔	62

# 伊朗石化行业项目

## 伊朗石化工业

石化行业项目——进度不足%20（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
59	胡齐斯坦萨德拉石化公司	裂解汽油 甲基叔丁基醚 氢气	苯和汽油	汽油 苯 裂解燃料油	47.53 36.6 1.7	KT/Y	马赫沙尔	2
60	赛尔哇特帕亚管理公司	丁烷	马来酸酐	马来酸酐 异丁烷	20 23	KT/Y	波斯湾工业区	55
61	梅赫拉巴南塔拉什石化公司	丙烯	聚丙烯	聚丙烯	30	KT/Y	纳哈万德	41
62	达内什阿拉什exir化学工业公司	单乙醇胺 氨 天然气液	乙撑胺	乙二胺 二亚乙基三胺 N-羟乙基乙二胺 哌嗪 其他胺	10.05 1.45 1.5 0.5 70	KT/Y	阿拉克石化下游工业小镇	40
63	霍尔木兹帕尔四天然气液化开发公司	乙烷	乙烷液化	液态乙烷	240	KT/Y	南帕尔斯	32
64	砵杠Exir石化公司	冷凝水 (C5+)	溶剂 戊烷	戊烷 异戊烷 碳氢化合物残留物	22.4 31.2 26.4	KT/Y	砵杠	28
65	波斯波利斯石化工业公司	C4 切割 溶剂 NMP 亚硝酸钠 硅油 叔丁基邻苯二酚	丁二烯-精制	丁二烯 精制	35 35	KT/Y	马赫沙尔	26



石化行业项目——进度不足%20 (表2)

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
66	扎格罗斯马汉·西米	氨 甲醇	甲醛	甲醛 (37%) 多聚甲醛 乌洛托品	40 8 3	KT/Y	西伊斯兰阿 巴德	25
67	吉蒂·达蒙细化公司	裂解汽油	苯及甲苯	苯 甲苯 汽油辛烷值 重油	34.2 7.6 32 4	KT/Y	马赫沙尔	19
68	阿特拉斯石化公司	苯乙烯单体	通用聚苯乙烯 及高抗冲聚苯 乙烯	通用聚苯乙烯 高抗冲聚苯乙烯	20 20	KT/Y	托尔巴特海达 里耶	13
69	霍尔木兹之星炼油厂	烧碱 氨	氰化钠	氰化钠 氰化氢	7 3.9	KT/Y	拉玛德经济 特区	10
70	伊斯法罕石化公司	邻苯二甲酸酐 N,N-二甲基色胺 2-乙基己醇	增塑剂	增塑剂	30	KT/Y	伊斯法罕	5

# 伊朗石化行业项目

## 伊朗石化工业

石化行业项目——进度在%20至%50之中（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
1	阿萨卢耶达马万德能源-第二阶段	天然气液	公用事业	公用事业	-	-	南帕尔斯	3000
2	西那化学工业发展公司*	天然气液	气体制聚烯烃	甲醇 甲醇制聚烯烃 聚丙烯 聚乙烯	1650 645 420 225	KT/Y	莫克兰	1887
3	代赫洛兰石化公司	C2+ 丁烯 1	烯烃及下游产业链	乙烯 丙烯 裂解汽油 高密度聚乙烯 聚丙烯 线性低密度聚乙烯 重质橡胶	620 140 43 300 160 300 6.7	KT/Y	代赫洛兰	1179
4	梅哈尔基米亚石油化工	丙烷	丙烷脱氢（丙烷脱氢）/聚丙烯	丙烯 聚丙烯	455 450	KT/Y	南帕尔斯	908
5	哈尔克石化公司**	天然气液	甲醇和链条	甲醇 (下游产业链正在受查中)	1400	KT/Y	哈尔克	883
6	马赫斯坦阿赖石化公司	丙烷	丙烷脱氢（丙烷脱氢）/聚丙烯	丙烯 聚丙烯	450 450	KT/Y	砍杠	727

\*根据项目的第一阶段取得进展

\*\*预计投资为近似值

石化行业项目——进度在%20至%50之中（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
7	西伊斯兰阿巴德石化工业	天然气液	气体制聚丙烯	甲醇 丙烯 聚丙烯	660 120 120	KT/Y	西伊斯兰阿巴德	545
8	萨汉德希尔萨聚合物公司	丙烷	丙烷脱氢（丙烷脱氢）/聚丙烯	丙烯 聚丙烯	300 300	KT/Y	马赫沙尔	518
9	普亚拉扬聚合物公司	乙烯	高密度聚乙烯	高密度聚乙烯	300	KT/Y	南帕尔斯	343
10	代赫达什特石化工业	乙烯 丁烯 1	高密度聚乙烯	高密度聚乙烯	300	KT/Y	卡拉初	284
11	阿里亚萨索尔聚合物公司	乙烯	聚乙烯	中密度/高密度聚乙烯	300	KT/Y	南帕尔斯	267
12	哈利兰石化公司	乙烯	聚乙烯	高密度聚乙烯	200	KT/Y	哈利兰	105
13	塞帕罕萨明石化公司	丙烯	2-乙基己醇	2-乙基己醇 正丁醇 异丁醇	40 17 8	KT/Y	沙阿礼萨	85
14	皮什塔兹佩特萨纳特公司	(C4) 切割	乙基叔丁基醚	乙基叔丁基醚	130	KT/Y	沙赞德	45
15	帕克-ehda聚合物公司	乙烯 丁烯 1	茂金属线性聚乙烯(茂金属线性低密度聚乙烯树脂)	茂金属线性聚乙烯	36	KT/Y	马赫沙尔	29

石化行业项目——进度在%50至%70之中（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
1	东巴德雷石油化工有限公司*	天然气液	气体制烯烃及 链条	甲醇 乙烯和丙烯 聚丙烯 环氧乙烷 乙二醇 2-乙基己醇 乙醇胺 异丁醇	1650 650 300 350 266 130 60 14	KT/Y	莫克兰	2004
2	西拉夫能源投资公司	天然气液	甲醇	甲醇	1650	KT/Y	代耶尔港	677
3	赞詹石化工业公司	天然气液	氨及尿素	氨 尿素	677 1073	KT/Y	伊杰鲁德	607
4	拉玩工业开发公司	天然气液	甲醇及氨	氨 甲醇	1000 300	KT/Y	南帕尔斯	400
5	聚丙烯	丙烯	聚丙烯	聚丙烯	291	KT/Y	马赫沙尔	170
6	大不里士石化公司	乙烯	聚乙烯	高密度聚乙烯	300	KT/Y	大不里士	128
7	亚洲佩特纳德石化公司	乙烯 环氧乙烷	环氧乙烷及 链条	环氧乙烷 乙氧基化物 硫酸 乙醇胺 氯化胆碱 药用甘油 乙二醇	50 80 30 18 7.5 16.9 7.5	KT/Y	马赫沙尔	108
8	桑加尔内金化学工业公司	氨 甲醇	甲胺	甲胺	23	KT/Y	桑加尔	58

\*根据项目的第一阶段取得进展



# 伊朗石化行业项目

## 伊朗石化工业

### 石化行业项目——进度在%50至%70之中 (表2) 2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
9	绿翡翠石油工业公司	甲醇 福尔马林	甲缩醛	甲缩醛	9	KT/Y	马赫沙尔	2

### 石化行业项目——进度%70以上 (表2) 2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
1	布什尔石化公司*	富气	烯烃及单乙 二醇	乙烯	1000	KT/Y	南帕尔斯	3161
				高密度聚乙烯	310			
				乙二醇	554			
				乙酸	300			
				醋酸乙烯酯单体	250			
				甲醇	1650			
				C3+	85			
硫磺颗粒	125							
2	斡杠石化开发公司 (目标)**	乙烷	烯烃及下游产 业链	乙烯	1000	KT/Y	斡杠	1314
				高密度聚乙烯	810			
				线性低密度聚乙烯	90			
				C3+	89			
乙烯丙烯二烯单体	70							
3	代赫洛兰炼油厂(天然 气液3100)	伴生气	天然气液3100	低硫天然气	159	KT/Y	切什梅霍什	1165
				C2+	40			
				天然气凝析油	850			
硫	400							
4	帕德扎姆聚合物开 发公司	苯乙烯单体 丁二烯 丙烯腈	丙烯腈丁二烯 苯乙烯树脂/橡 胶(橡胶)	丙烯腈丁二烯苯乙烯树脂	200	KT/Y	南帕尔斯	648
				橡胶(橡胶)	60			

\*根据项目的第一阶段取得进展

\*\*根据项目的第二阶段取得进展

石化行业项目——进度%70以上（表2）

2024年4月

号	公司名称	原材料	项目类型	产品	产品(容量)	产品 (测量单位)	地区	预计总投资 (百万美元)
5	亨加姆石化公司***	天然气液	尿素	尿素	726 1072	KT/Y	南帕尔斯	573
6	波斯湾阿帕达纳石化公司	天然气液	甲醇	甲醇	1650	KT/Y	南帕尔斯	551
7	德纳石化公司	天然气液	甲醇	甲醇	1650	KT/Y	南帕尔斯	457
8	克尔曼沙赫石化公司 (第二阶段)	天然气液	氨及尿素	氨 尿素	369 660	KT/Y	哈辛	413
9	萨尔曼·波尔斯	丙烷	丙烷脱氢	丙烯	450	KT/Y	马赫沙尔	366
10	阿萨卢耶萨达福化学公司	苯乙烯单体 丁二烯	乳聚丁苯橡胶 (乳液丁苯橡胶)	乳聚丁苯橡胶(乳液丁苯橡胶)	136	KT/Y	南帕尔斯	360
11	阿勒万德聚丙烯	丙烯	聚丙烯	聚丙烯	180	KT/Y	沙赞德	126
12	恩特卡布基米亚石油工业	苯乙烯单体	聚苯乙烯	发泡聚苯乙烯	50	KT/Y	南帕尔斯	65
13	纳赫勒阿斯马里	甲醇	季戊四醇	福尔马林 季戊四醇 乙醛	66 23.3 5.6	KT/Y	马赫沙尔	59
14	阿曼·塞帕汉	丙烯	异丙醇	异丙醇 二异丙醚	33 3.3	KT/Y	沙阿礼萨	43
15	达拉胡基米亚石油工业	苯乙烯单体	聚苯乙烯	高抗冲聚苯乙烯 通用级聚苯乙烯	60 60	KT/Y	南帕尔斯	27

\*\*\*根据项目的尿素单位取得进展

## 价值链的项目\*

### 丙烯/蛋氨酸生产计划

额定容量(KT/Y)

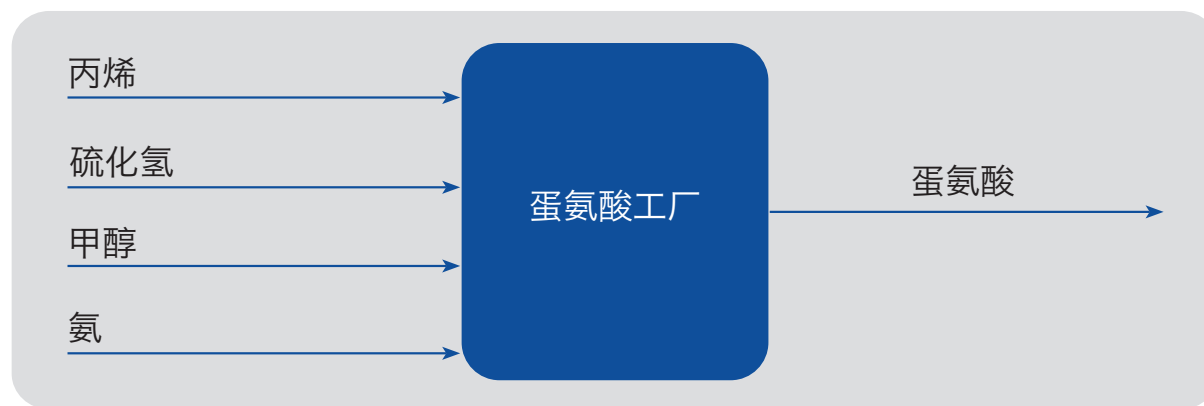
100

投资额(百万美元)

140

年销售额

310



#### 技术知识情况

技术知识的拥有者	状况
住友商事(Sumitomo), 德固赛 (Degussa), 安迪苏 (Adisseo), 诺瓦斯 (Novus), 杜邦 (Dupont)	可商议

#### 所需的原材料

供应原材料地方	原材料类型	原材料数量
战略性计划	丙烯	44
现有的综合体	H2S	25
现有的综合体	甲醇	22
现有的综合体	氨	24

#### 产品

产品名称	生产能力 (KT/Y)	可销售的完成品		收入 (百万美元) 以2016年价格为基准	
			出口	国内	出口
蛋氨酸	100	40	60	124	186

消费市场	所需土地 (公顷)	消耗水量 (mm <sup>3</sup> /y)	消耗气体量 (MM <sup>3</sup> /d)	建设期间的就业人数 (人)
德黑兰、胡齐斯坦、法尔斯、拉扎维呼罗珊、伊斯法罕、厄尔布尔士、加兹温、塞姆南、赞詹、布什尔	8	2	0.47	225

\* 根据投资机会提供的链价值计划的具体细节是为了向投资者提供计划的一般性，并不给公司带来任何义务。

## 价值链的项目

### 甲醇/聚缩醛生产计划

额定容量(KT/Y)

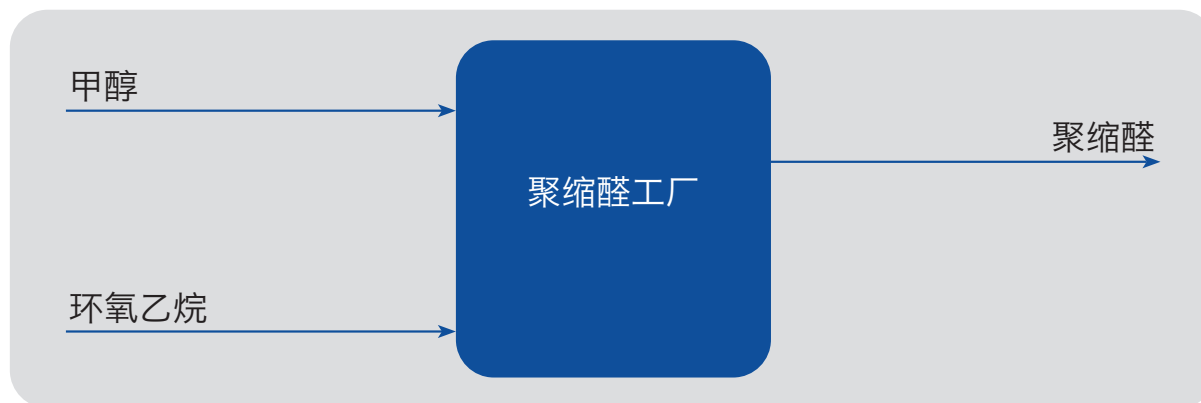
40

投资额(百万美元)

105

年销售额

80



#### 技术知识情况

技术知识的拥有者	状况
泰科纳(Ticona),陶氏杜邦(Dowdupont),旭化成(Asahi), 巴斯夫 (BASF), 三菱瓦斯化学(Mitsubishi gas Chemical),塞拉尼斯(Celanese), 大赛璐 (Daicel Chemical)	商议中

#### 所需的原材料

供应原材料地方	原材料类型	原材料数量
位于设拉子、扎格罗斯的石化公司和阿萨卢耶的甲醇生产单位	甲醇	60
珍珠和马伦石化公司	环氧乙烷	2

#### 产品

产品名称	生产能力 (KT/Y)	可销售的完成品		收入 (百万美元) 以2016年价格为基准	
		国内	出口	国内	出口
聚缩醛	40	12	28	24	56

消费市场	所需土地 (公顷)	消耗水量 (mm <sup>3</sup> /y)	消耗气体量 (mm <sup>3</sup> /d)	建设期间的就业人数 (人)
克尔曼沙阿	10	0.5	0.01	700



## 价值链的项目

### 甲醇/醋酸生产计划

额定容量(KT/Y)

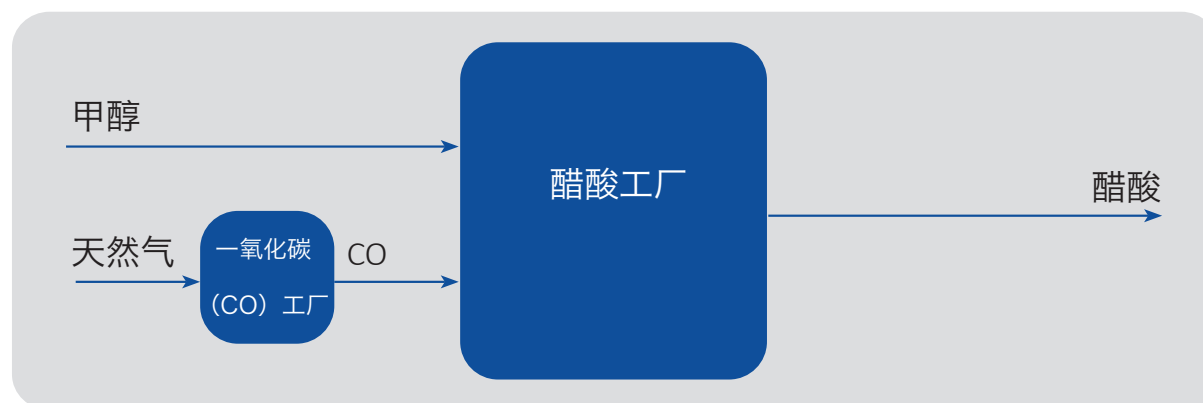
150

投资额(百万美元)

105

年销售额

42



#### 技术知识情况

技术知识的拥有者	状况
Chiyoda Corp公司, 霍伊斯特(Hoechst), Khimtechnologia 公司	可商议

#### 所需的原材料

供应原材料地方	原材料类型	原材料数量
战略性计划的现有综合体	甲醇	80
全国天然气管道	天然气	0.242 Nmm <sup>3</sup> /d

#### 产品

产品名称	生产能力 (KT/Y)	可销售的完成品		收入 (百万美元) 以2016年价格为基准	
		国内	出口	国内	出口
醋酸	150	100	50	28	14

消费市场	所需土地 (公顷)	消耗水量 (mm <sup>3</sup> /y)	消耗气体量 (mm <sup>3</sup> /d)	建设期间的就业人数 (人)
德黑兰、胡齐斯坦、法尔斯、拉扎维呼罗珊、伊斯法罕、厄尔布尔士、加兹温、塞姆南、赞詹、布什尔	5	0.5	0.01	1400

## 价值链的项目

### 甲醇/合成乙醇生产计划

额定容量(KT/Y)

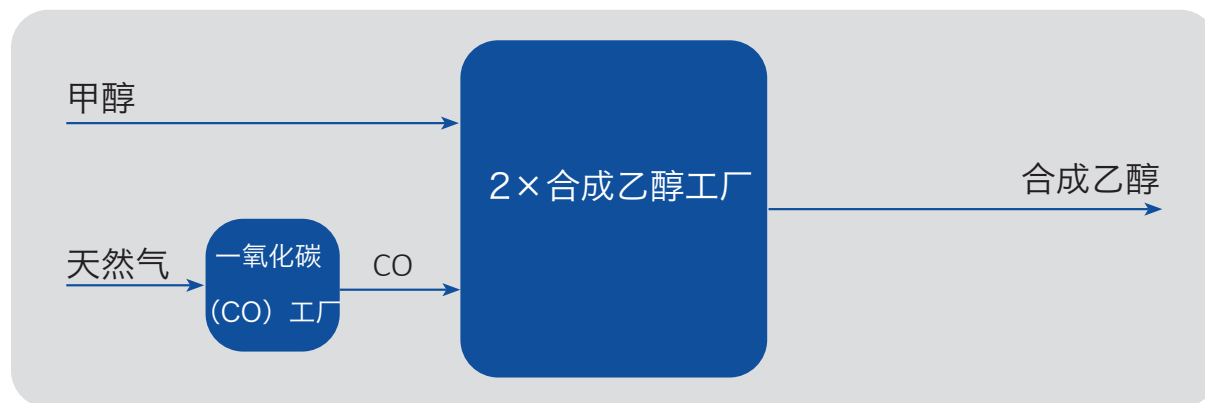
2×100

投资额(百万美元)

2×95

年销售额

2×53



#### 技术知识情况

技术知识的拥有者	状况
DMTE公司	商议中

#### 所需的原材料

供应原材料地方	原材料类型	原材料数量
位于设拉子、扎格罗斯的石化公司和阿萨卢耶的甲醇生产单位	甲醇	2×80
全国天然气管道	天然气	2×0.25 Nmm <sup>3</sup> /d

#### 产品

产品名称	生产能力 (KT/Y)	可销售的完成品		收入 (百万美元) 以2016年价格为基准	
		国内	出口	国内	出口
甲醇	2×100	2×40	2×60	2×21	2×32

消费市场	所需土地 (公顷)	消耗水量 (mm <sup>3</sup> /y)	消耗气体量 (mm <sup>3</sup> /d)	建设期间的就业人数 (人)
克尔曼沙阿	2×2	2×0.5	2×0.02	2×450

## 价值链的项目

### 甲醇/甲胺生产计划

额定容量(KT/Y)

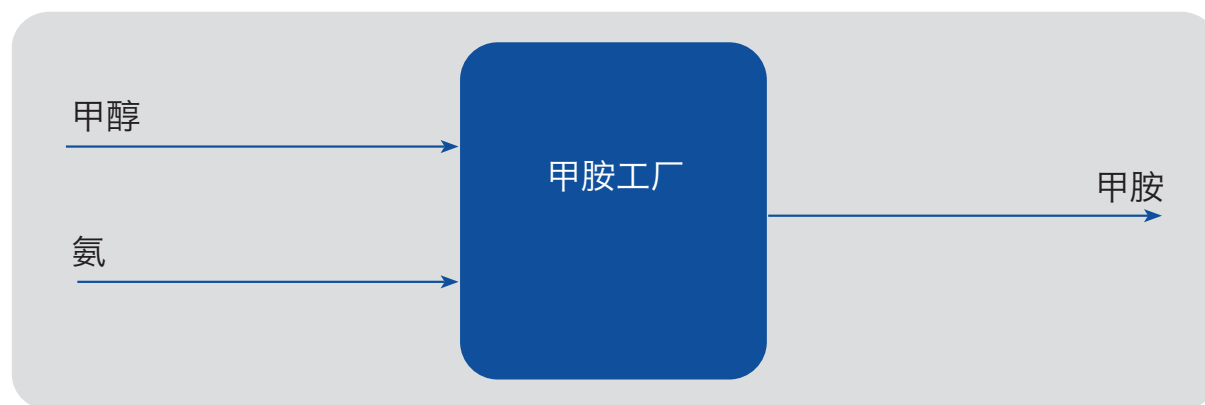
35

投资额(百万美元)

40

年销售额

31



#### 技术知识情况

技术知识的拥有者	状况
davy process technology公司, 列奥那多(Leonard), NITTO公司	可商议

#### 所需的原材料

供应原材料地方	原材料类型	原材料数量
位于设拉子、扎格罗斯的石化公司和阿萨卢耶的甲醇生产单位	甲醇	50
设拉子和帕尔迪斯石化公司	氨	15

#### 产品

产品名称	生产能力 (KT/Y)	可销售的完成品		收入 (百万美元) 以2016年价格为基准	
		国内	出口	国内	出口
甲胺	35	7	28	6	25

消费市场	所需土地 (公顷)	消耗水量 (mm <sup>3</sup> /y)	消耗气体量 (mm <sup>3</sup> /d)	建设期间的就业人数 (人)
克尔曼沙阿	7	0.2	0.01	600

## 价值链的项目

### 甲醇/季戊四醇产计划

额定容量(KT/Y)

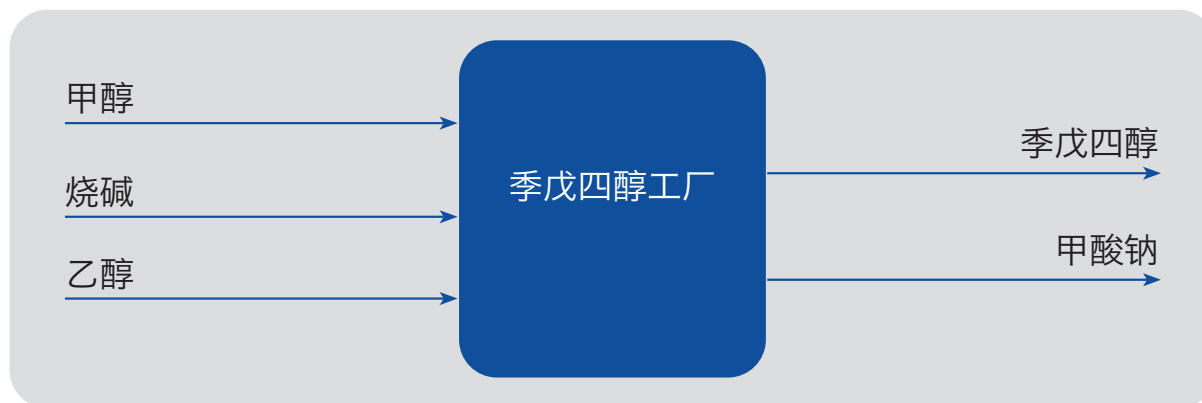
16

额定容量(KT/Y)

72

年销售额

32



#### 技术知识状况

技术知识的拥有者	状况
公司, 公司	可商议

#### 需要的原料

供应原材料地方	原材料类型	原材料数量
现有的综合体	甲醇	16.4
现有的综合体	烧碱	29
现有的综合体	乙醇	7

#### 产品

产品名称	生产能力 (KT/Y)	可销售的完成品		收入 (百万美元) 以2016年价格为基准	
		国内	出口	国内	出口
季戊四醇	16	4	12	7	22
甲酸钠	8	3	5	1	2

消费市场	所需土地 (公顷)	消耗水量 (mm <sup>3</sup> /y)	消耗气体量 (mm <sup>3</sup> /d)	建设期间的就业人数 (人)
全国	4	0.6	0.2	75

## 价值链的项目

### 甲醇/硅氧树脂产计划

额定容量(KT/Y)

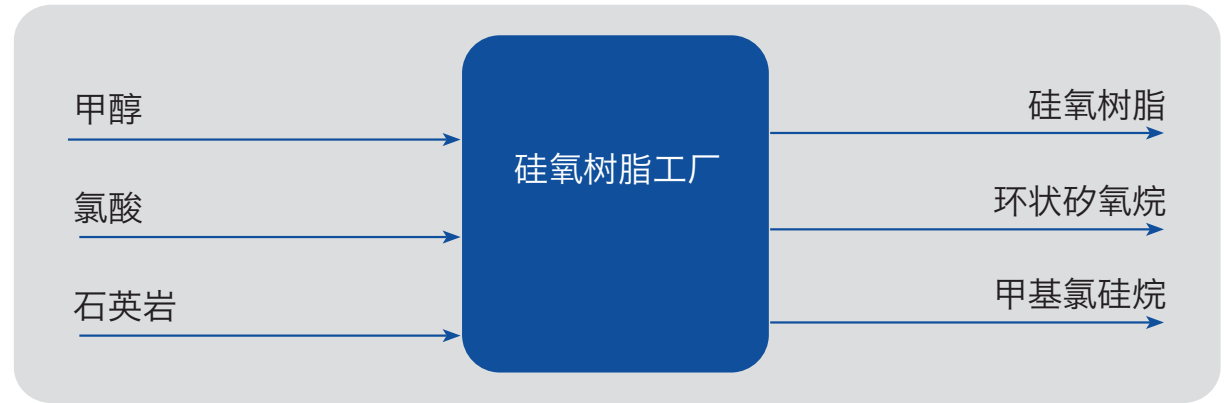
102

投资额(百万美元)

320

年销售额

284



#### 技术知识状况

技术知识的拥有者

状况

联合碳化物(Union Carbide), 摩托罗拉及德州仪器 (Motorola & Texas Instru-ment), 陶氏 (Dow), Elem公司, 瓦克尔化学 (Wacker), 信越化学工业 (Shin-Etsu)

可商议

#### 所需的原材料

原料生产设施

原料规格

数原料 (KT/y)

供应原材料地方

原材料类型

原材料数量

现有的综合体

甲醇

77

现有的综合体

氯酸

106

现有的综合体

石英岩

86

#### 产品

产品名称

生产能力 (KT/Y)

可销售的完成品

收入 (百万美元) 以2016年价格为基准

国内

出口

国内

出口

硅氧树脂

44

16

28

54

94

环状矽氧烷

18

3

15

12

60

甲基氯硅烷

40

5

35

8

56

消费市场

所需土地 (公顷)

消耗水量 (mm<sup>3</sup>/y)

消耗气体量 (mm<sup>3</sup>/d)

建设期间的就业人数 (人)

全国

8

1

0.3

350



## 价值链的项目

### 芳香化合物/精对苯二甲酸产计

额定容量(KT/Y)

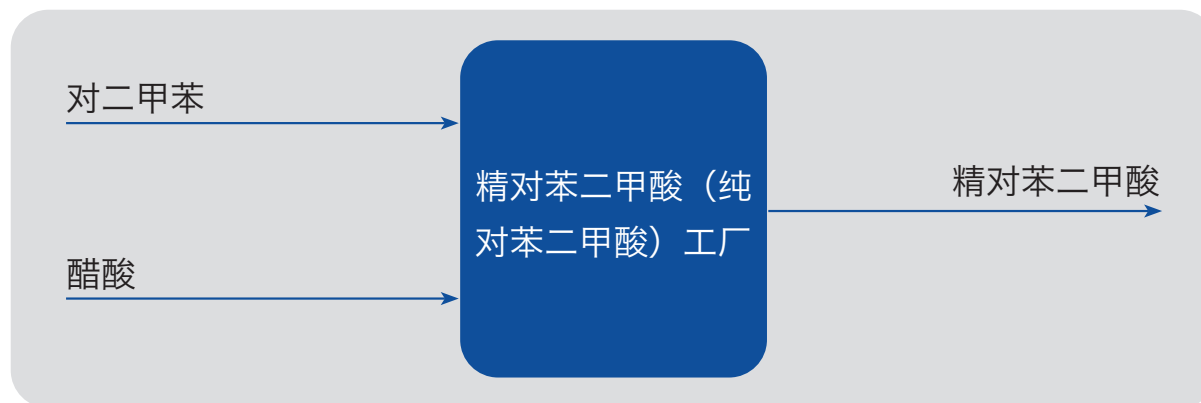
350

额定容量(KT/Y)

450

年销售额

270



#### 技术知识状况

技术知识的拥有者	状况
阿莫科石油 (Amoco), Mitsui P (MPC)公司,帝国化学工业(ICI),Mitsubishi K 公司,Tecnimont 公司,赫斯化学 (Huels G),Montedison 公司,Std Ind, Mitsui 公司	可商议

#### 所需的原材料

供应原材料地方	原材料类型	原材料数量
诺李石化工业	对二甲苯	240
法纳瓦兰 / 进口	醋酸	22

#### 产品

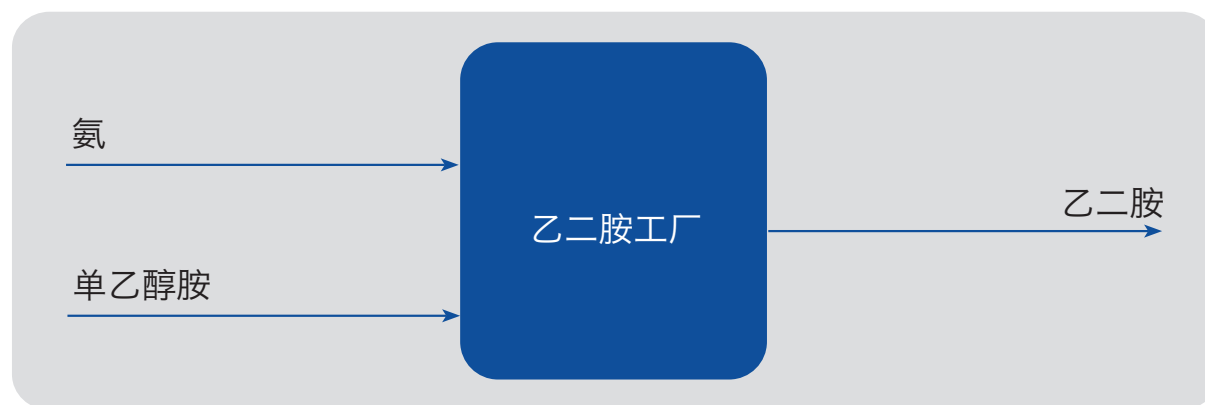
产品名称	生产能力 (KT/Y)	可销售的完成品		收入 (百万美元) 以2016年价格为基准	
		国内	出口	国内	出口
精对苯二甲酸	350	350	-	270	-

消费市场	所需土地 (公顷)	消耗水量 (mm <sup>3</sup> /y)	消耗气体量 (mm <sup>3</sup> /d)	建设期间的就业人数 (人)
全国的精对苯二甲酸 (PTA) 单位	15	3.5	0.06	300

## 价值链的项目

### 乙烯/乙二醇产计划

额定容量(KT/Y)	16
额定容量(KT/Y)	55
年销售额	57



技术知识状况		所需的原材料			
技术知识的拥有者	状况	供应原材料地方	原材料类型	原材料数量	
陶氏杜邦(Dowdupont), 陶氏 (Dow chemical)	可本地化	推进项目	单乙醇胺	18	
		推进项目	氨	5	

产品					
产品名称	生产能力 (KT/Y)	可销售的完成品		收入 (百万美元) 以2016年价格为基准	
		国内	出口	国内	出口
乙二醇	16	5	11	18	39

消费市场	所需土地 (公顷)	消耗水量 (mm <sup>3</sup> /y)	消耗气体量 (mm <sup>3</sup> /d)	建设期间的就业人数 (人)
全国	5	1	0.25	150







地址: 德黑兰,谢赫巴哈伊北街,144号, 纳瓦布·萨法维烈士大楼  
邮政编码: 1993834557

电话: (021)88059732 传真: (021)88059747

电子邮件: [investment@nipc.ir](mailto:investment@nipc.ir)

网站: [invest.nipc.ir](http://invest.nipc.ir)



[www.nipc.ir](http://www.nipc.ir)