

中国煤（甲醇）制烯烃（CTO/MTO）

季度报告 2016Q4



2017年1月



免责声明：

1. 本报告仅供授权读者使用。未经亚化咨询公司书面许可，订阅者不得转让、出售、对外发表该本报告的内容（包括但不限于其中的部分图片、表格和文字信息）。
2. 本报告基于公开信息和亚化咨询的专有知识，不涉及任何企业机密信息。报告力求信息数据的可靠性，但不完全保证其准确性及完整性。订阅者做出的商业决策与亚化咨询无关。

目录

1.1 神华包头煤制烯烃项目（项目 A）	6
1.1.1 项目 A 基础信息.....	6
1.1.2 项目 A 运行信息.....	7
1.1.3 评价	7
1.2 宁波富德甲醇制烯烃项目（项目 B）	7
1.2.1 项目 B 基础信息.....	7
1.2.2 项目 B 运行信息.....	8
1.2.3 评价	8
1.3 大唐多伦煤制聚丙烯项目（项目 C）	9
1.3.1 项目 C 基础信息	9
1.3.2 项目 C 运行.....	9
1.3.3 评价	10
1.4 延长中煤榆林煤/重质油制烯烃项目（项目 D）	10
1.4.1 项目 D 基础信息	10
1.4.2 项目 D 运行信息	11
1.4.3 评价	11
1.5 中煤榆林煤制烯烃一期项目（项目 E）	12
1.5.1 项目 E 基础信息.....	12
1.5.2 项目 E 运行信息.....	12
1.5.3 评价	13
1.6 蒲城清洁能源煤制烯烃项目（项目 F）	13
1.6.1 项目 F 基础信息.....	13
1.6.2 项目 F 运行信息.....	14
1.6.3 评价	14
1.7 神华宁煤煤制聚丙烯项目（项目 G）	15
1.7.1 项目 G 基础信息	15
1.7.2 项目 G 运行信息	15
1.7.3 评价	16
1.8 神华宁煤 MTP 二期项目（项目 H）	16
1.8.1 项目 H 基础信息	16
1.8.2 项目 H 运行信息	17
1.8.3 评价	17
1.9 宁夏宝丰煤（焦炉气）制烯烃项目（项目 I）	17

1.9.1 项目 I 基础信息	17
1.9.2 项目 I 运行信息	18
1.9.3 评价	18
1.10 中原石化甲醇制烯烃项目（项目 J）	19
1.10.1 项目 J 基础信息	19
1.10.2 项目 J 运行信息	19
1.10.3 评价	20
1.11 山东神达甲醇制烯烃项目（项目 K）	21
1.11.1 项目 K 基础信息	21
1.11.2 项目 K 运行信息	21
1.11.3 评价	22
1.12 惠生南京甲醇制烯烃项目（项目 L）	22
1.12.1 项目 L 基础信息	22
1.12.2 项目 L 运行信息	23
1.12.3 评价	23
1.13 浙江兴兴甲醇制烯烃项目（项目 M）	24
1.13.1 项目 M 基础信息	24
1.13.2 项目 M 运行信息	24
1.13.3 评价	25
1.14 阳煤恒通甲醇制烯烃项目（项目 N）	25
1.14.1 项目 N 基础信息表	25
1.14.2 项目 N 运行信息	26
1.14.3 评价	26
1.15 中煤蒙大甲醇制烯烃项目（项目 O）	27
1.15.1 项目 O 基础信息表	27
1.15.2 项目 O 运行信息	27
1.15.3 评价	28
1.16 神华榆林甲醇制烯烃项目（项目 P）	28
1.16.1 项目 P 基础信息	28
1.16.2 项目 P 运行信息	29
1.16.3 评价	29
1.17 神华新疆煤制烯烃项目（项目 Q）	30
1.17.1 项目 Q 基础信息	30
1.18 中天合创煤制烯烃项目（项目 R）	30

1.18.1 项目 R 基础信息	30
1.19 青海盐湖煤制烯烃项目（项目 S）	31
1.19.1 项目 S 基础信息	31
1.20 富德常州甲醇制烯烃项目（项目 T）	32
1.20.1 项目 T 基础信息	32
1.21 山东玉皇金宇甲醇/二甲醚制丙烯项目（项目 I）	32
1.21.1 项目 I 基础信息	32
1.22 鲁清石化甲醇制丙烯项目（项目 II）	33
1.22.1 项目 II 基础信息	33
1.23 沈阳蜡化甲醇 MTPG 项目（项目 III）	33
1.23.1 项目 III 基础信息	33
1.24 山东华滨化工甲醇制丙烯项目（项目 IV）	34
1.24.1 项目 IV 基础信息	34
1.25 山东瑞昌石油化工甲醇制丙烯项目（项目 V）	34
1.25.1 项目 V 基础信息	34
1.26 山东龙港化工甲醇制丙烯项目（项目 VI）	35
1.26.1 项目 VI 基础信息	35
1.27 山东大泽化工甲醇制丙烯项目（项目 VII）	35
1.27.1 项目 VII 基础信息	35
2. CTO/MTO 和 PDH、石脑油制烯烃 2016Q4 竞争力比较	36
3. CTO/MTO 试车、建设、前期工作和计划中的项目更新	38
3.1 CTO/MTO 试车和建设中项目 2016Q4 动态更新	38
3.2 CTO/MTO 前期工作和计划中项目 2016Q4 动态更新	38
3.3 中国 CTO/MTO 产能增长预测（2016-2020，2016Q4 更新）	38
4. CTO/MTO 对中国甲醇供需和物流的影响	39
4.1 中国商品甲醇供应能力	39
4.2 甲醇物流	40
4.3 CTO/MTO 甲醇需求分析	42
4.4 甲醇下游	43
5. 影响 CTO/MTO 竞争力的因素分析 2016Q4	46
5.1 国家煤化工和石油化工行业政策	47
——石化和化学工业发展规划（2016-2020 年）发布	47
——解读 I 国务院发布新版投资目录，对煤化工与石化有何影响？	47
5.2 中国煤炭供需与价格	49

——供求基本平衡，煤价增速放缓	49
5.3 中国甲醇供需与价格	50
——供需格局渐紧，甲醇价格大幅上涨	50
5.4 国际原油供需与价格	51
——原油市场基本面好转，OPEC 减产协议助推油价反弹	51
5.5 中国丙烷供需与价格	52
——刚性需求维持高位，推高丙烷价格	52
5.6 中国烯烃供需和价格	53
——聚烯烃供应偏紧，助推价格上涨	53
5.7 MTO 工艺和催化剂最新进展	54
——神华宁煤 MTP 催化剂专利技术获奖	54
6. CTO/MTO 竞争力预测 2017Q1	55