

中国煤（甲醇）制烯烃（CTO/MTO） 季度报告 2020Q1



2020 年 4 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. 已投产装置运行分析.....	6
1.1 国家能源集团包头煤制烯烃项目（项目 1）.....	6
1.1.1 项目 1 基础信息.....	6
1.1.2 项目 1 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 2）.....	7
1.2.1 项目 2 基础信息.....	7
1.2.2 项目 2 运行信息.....	8
1.2.3 评价.....	9
1.3 大唐多伦煤制聚丙烯项目（项目 3）.....	9
1.3.1 项目 3 基础信息.....	9
1.3.2 项目 3 运行.....	10
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 4）.....	11
1.4.1 项目 4 基础信息.....	11
1.4.2 项目 4 运行信息.....	12
1.4.3 评价.....	12
1.5 中煤榆林煤制烯烃一期项目（项目 5）.....	13
1.5.1 项目 5 基础信息.....	13
1.5.2 项目 5 运行信息.....	14
1.5.3 评价.....	14
1.6 蒲城清洁能源煤制烯烃项目（项目 6）.....	15
1.6.1 项目 6 基础信息.....	15
1.6.2 项目 6 运行信息.....	15
1.6.3 评价.....	16
1.7 国家能源集团宁夏煤业煤制聚丙烯项目（项目 7）.....	16
1.7.1 项目 7 基础信息.....	16
1.7.2 项目 7 运行信息.....	17
1.7.3 评价.....	17
1.8 国家能源集团宁夏煤业甲醇制聚丙烯项目（项目 8）.....	17
1.8.1 项目 8 基础信息.....	17
1.8.2 项目 8 运行信息.....	18
1.8.3 评价.....	18

1.9 宁夏宝丰煤（焦炉气）制烯烃项目（项目 9）	19
1.9.1 项目 9 基础信息	19
1.9.2 项目 9 运行信息	19
1.9.3 评价	20
1.10 中原石化甲醇制烯烃项目（项目 10）	20
1.10.1 项目 10 基础信息	20
1.10.2 项目 10 运行信息	21
1.10.3 评价	21
1.11 山东神达甲醇制烯烃项目（项目 11）	22
1.11.1 项目 11 基础信息	22
1.11.2 项目 11 运行信息	22
1.11.3 评价	23
1.12 南京诚志甲醇制烯烃项目（项目 12）	24
1.12.1 项目 12 基础信息	24
1.12.2 项目 12 运行信息	24
1.12.3 评价	25
1.13 浙江兴兴甲醇制烯烃项目（项目 13）	25
1.13.1 项目 13 基础信息	25
1.13.2 项目 13 运行信息	26
1.13.3 评价	26
1.14 阳煤恒通甲醇制烯烃项目（项目 14）	27
1.14.1 项目 14 基础信息表	27
1.14.2 项目 14 运行信息	27
1.14.3 评价	28
1.15 中煤蒙大甲醇制烯烃项目（项目 15）	29
1.15.1 项目 15 基础信息表	29
1.15.2 项目 15 运行信息	29
1.15.3 评价	30
1.16 国家能源集团榆林甲醇制烯烃项目（项目 16）	30
1.16.1 项目 16 基础信息	30
1.16.2 项目 16 运行信息	31
1.16.3 评价	31
1.17 国家能源集团新疆煤制烯烃项目（项目 17）	32
1.17.1 项目 17 基础信息	32

1.17.2 项目 17 运行信息	33
1.17.3 评价	33
1.18 中天合创煤制烯烃项目（项目 18）	34
1.18.1 项目 18 基础信息	34
1.18.2 项目 18 运行信息	34
1.18.3 评价	35
1.19 青海盐湖煤制烯烃项目（项目 19）	36
1.19.1 项目 19 基础信息	36
1.19.2 项目 19 运行信息	36
1.19.3 评价	37
1.20 富德常州甲醇制烯烃项目（项目 20）	37
1.20.1 项目 20 基础信息	37
1.20.2 评价	38
1.21 江苏斯尔邦石化甲醇制烯烃项目（项目 21）	38
1.21.1 项目 21 基础信息	38
1.21.2 项目 21 运行信息	39
1.21.3 评价	39
1.22 国家能源集团宁夏煤业集团烯烃二期项目（项目 22）	40
1.22.1 项目 22 基础信息	40
1.22.2 评价	40
1.23 延长石油延安能化煤油气综合利用项目（项目 23）	41
1.23.1 项目 23 基础信息	41
1.23.2 项目 23 运行信息	42
1.23.3 评价	43
1.24 久泰能源甲醇制烯烃项目（项目 24）	44
1.24.1 项目 24 基础信息	44
1.24.2 项目 24 运行信息	44
1.24.3 评价	45
1.25 中安联合煤化煤制烯烃项目（项目 25）	46
1.25.1 项目 25 基础信息	46
1.25.2 项目 25 运行信息	46
1.25.3 评价	47
1.26 南京诚志永清甲醇制烯烃项目二期（项目 26）	47
1.26.1 项目 26 基础信息	47

1.26.2 项目 26 运行信息	48
1.26.3 评价	48
1.27 宁夏宝丰二期煤制烯烃项目（项目 27）	49
1.27.1 项目 27 基础信息	49
1.27.2 项目 27 运行信息	49
1.25.3 评价	50
1.28 聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司甲醇制烯烃项目（项目 28）	50
1.28.1 项目 28 基础信息	50
1.28.2 项目 28 运行信息	51
1.28.3 评价	51
2. CTO/MTO 和 PDH、石脑油制烯烃 2020Q1 竞争力比较	52
3. CTO/MTO 试车、建设、前期工作和计划中的项目更新	54
3.1 CTO/MTO 试车和建设中项目 2020Q1 进展更新	54
3.2 CTO/MTO 前期工作和计划中项目 2020Q1 进展更新	54
3.3 中国 CTO/MTO 产能增长预测（2020-2024，2020Q1 更新）	54
4. 中国甲醇供需和物流	55
4.1 中国商品甲醇供应能力	55
4.2 甲醇物流	56
4.3 CTO/MTO 外购甲醇需求分析	57
4.4 甲醇下游	58
5. 影响 CTO/MTO 竞争力的因素分析 2020Q1	59
5.1 国家煤化工和石油化工行业政策	60
5.2 中国煤炭供需与价格	60
——供求形势转向宽松，煤炭价格承压下行	60
5.3 中国甲醇供需与价格	61
——外围利空压制，甲醇市场一路下探	61
5.4 国际原油供需与价格	62
——需求疲软叠加 OPEC+ 大会无果而终，国际油价史诗级暴跌	62
5.5 中国丙烷供需与价格	63
——国际原油非理性下跌，引发丙烷价格大幅下挫	63
5.6 中国烯烃供需和价格	64
——口罩机集中开工，带动国内聚丙烯疯涨	64
6. 商业化烯烃竞争力预测 20120Q2	66