

2022 国内外丙烷/丙烷脱氢（PDH） 产业洞察报告



北京国化新材料技术研究院有限公司

2022 年 12 月

目 录

1 PDH 行业概述	- 1 -
1.1 PDH 产业概况.....	- 1 -
1.2 PDH 产业链整体情况	- 4 -
1.3 工艺路线分析	- 5 -
2 国外 PDH 产业市场分析	- 9 -
2.1 PDH 供应分析.....	- 9 -
2.1.1 已建 PDH 装置及产能分布.....	- 9 -
2.1.2 拟在建 PDH 装置.....	- 10 -
2.2 美国丙烷供应现状	- 12 -
2.2.1 2018-2022 年丙烷供应量走势.....	- 12 -
2.2.2 丙烷进出口分析	- 13 -
2.3 丙烷价格走势分析	- 15 -
2.4 丙烯市场现状	- 17 -
3 中国 PDH 市场情况	- 19 -
3.1 PDH 生产情况分析.....	- 19 -
3.1.1 2022 年 PDH 装置及产业链分析.....	- 19 -
3.1.2 部分重点 PDH 企业分析	- 29 -
3.2 丙烷供应情况分析	- 35 -
3.2.1 2018-2022 年丙烷进口走势	- 35 -
3.2.2 2018-2022 年进口来源分析	- 36 -
3.2.3 2018-2022 年进口价格走势分析	- 37 -
3.3 PDH 价格毛利分析.....	- 38 -
3.3.1 丙烯及丙烷市场价格分析.....	- 38 -
3.3.2 PDH 毛利分析	- 39 -
3.4 PDH 企业竞争力分析	- 40 -

3.4.1 丙烷原料供应竞争力分析	- 41 -
3.4.2 PDH 装置规模竞争力分析	- 42 -
3.4.3 PDH 下游配套产业竞争力分析	- 42 -
3.4.4 PDH 副产氢能利用竞争力分析	- 47 -
3.4.5 PDH 企业竞争力综合对比	- 48 -
3.5 丙烯市场现状	- 50 -
3.5.1 2018-2022 年丙烯产能分析	- 50 -
3.5.2 2018-2022 年丙烯产量走势	- 53 -
3.5.3 2022 年丙烯下游消费结构	- 54 -
3.6 PDH 市场未来发展预测.....	- 54 -
3.6.1 上游贸易.....	- 54 -
3.6.2 中游 PDH	- 55 -
2.6.3 下游衍生物及氢气.....	- 56 -

