

氢能月度分析报告系列 ②

氢能重卡 “氢”装上阵

北京国化新材料技术研究院有限公司
国元新能源科技发展（武汉）有限公司

2023 年 7 月

目 录

第一章 氢能重卡的应用背景	- 1 -
1.1 氢能重卡概述及产业链图解	- 1 -
1.2 氢能重卡的政策分析	- 1 -
1.2.1 国家层面的政策规划	- 2 -
1.2.2 地方层面的政策规划	- 3 -
1.2.3 氢能高速公路示范线的开通	- 4 -
第二章 氢能重卡的交付情况分析	- 8 -
2.1 近三年的交付情况	- 8 -
2.2 2022 年的交付情况	- 9 -
2.2.1 2022 年我国氢能重卡月度销量情况	- 9 -
2.2.2 2022 年我国各地区氢能重卡销量分布	- 11 -
2.2.3 2022 年我国氢能重卡燃料电池系统装机量情况	- 11 -
2.2.4 2022 年我国氢能重卡燃料电池系统各企业配套数量	- 12 -
2.2.5 2022 年我国氢能重卡分制造企业销量	- 13 -
2.2.6 2022 年我国氢能重卡车型销售及占比情况	- 14 -
2.2.7 2022 年我国氢能重卡 TOP10 畅销车型	- 15 -
2.3 2023 年 1-5 月的交付情况	- 18 -
2.3.1 2023 年 1-5 月氢能重卡月度销量情况	- 18 -
2.3.2 2023 年 1-5 月我国氢能重卡品牌上牌量及市场份额情况	- 19 -
2.3.3 2023 年 1-5 月工信部氢能重卡新产品品牌分布	- 20 -
2.4 氢能重卡的出口贸易情况	- 21 -
第三章 中国氢能重卡的重点企业分析	- 22 -

3.1 飞驰汽车	- 22 -
3.2 宇通集团	- 23 -
3.3 福田汽车	- 25 -
3.4 一汽集团	- 26 -
3.5 三一重卡	- 27 -
3.6 东风汽车	- 28 -
3.7 大运汽车	- 29 -
3.8 长征汽车	- 31 -
3.9 中国重汽	- 31 -
3.10 上汽集团	- 32 -
第四章 中国氢能重卡的发展和展望	- 34 -
4.1 氢能重卡的发展优势	- 34 -
4.2 氢能重卡的发展瓶颈	- 36 -
4.3 氢能重卡的市场规模及趋势	- 38 -
4.3.1 氢能重卡的起步期 2020-2025	- 38 -
4.3.2 氢能重卡的加速期 2026-2030	- 40 -
4.4 氢能重卡的未来发展	- 40 -
公司及服务介绍	I
ACMI（北京国化新材料技术研究院）及服务介绍	I
全球氢能及服务介绍	II