

LPG市场需求持续攀升 一级LPG气库行业发展前景较好

LPG气库是LPG重要的仓储设施，在LPG产业链中起到重要作用。随着近几年LPG在民用燃烧和工业中应用需求攀升，LPG气库需求持续增长。LPG是一种清洁、高效的能源，在新能源汽车、燃气、工业中应用需求较高，随着近几年能源结构改变，LPG市场需求持续攀升，自2017年的5421万吨增长到2021年的7124万吨。



我国LPG主要作在民用燃烧领域，虽然近几年在新能源汽车产业发展带动下，民用燃烧占比不断缩小，但总体占比仍旧在一半以上。受益于国家政策对于天然气的支持，天然气迅速抢占民用燃烧领域市场，未来LPG在民用市场占比不断缩小。在化工领域，LPG主要用于深加工，随着PDH、烷基化等深加工项目的投产，推动LPG需求持续攀升。目前来看，我国LPG在化工领域应用占比较少，和全球的32%相比仍有较大的差距，未来提升空间巨大。

根据新思界产业研究中心发布的

《2022-2026年中国LPG气库行业市场供需现状及发展趋势预测报告》

显示，LPG气库可分为一级气库和二级气库，目前国内在运营的一级气库有30座，总库容在520万立方米。一级气库容量较高，较为适合国内市场，随着国内LPG消费需求的增长，我国LPG气库需求攀升。在2020年我国拟在建一级LPG气库数量在16座，容量约为530万立方米。



我国二级LPG气库数量为55座左右，但库容量较低，仅有55万立方米，主要分布在华东、山东、华南和华中地区。除了建立在地面上的LPG气库以外，我国还拥有4座地下LPG气库，位于山东、广东等地区。地下LPG气库单座容量较大，最小的库容量也在20万立方米左右。地下LPG气库建造成本较高，且对于技术要求严苛，目前数量较少。

二级LPG气库主要满足燃料需求，由于LPG燃料需求市场不乐观，因此未来二级库投资前景不乐观，一级库建设空间较大。在需求方面，LPG在华南地区以燃料需求为主，而在华东和山东地区主要用于深加工，因此未来该地区LPG需求量较高，LPG气库在该领域发展潜力较大。



新思界产业分析

人士表示，受益于近几年国内LPG深加工技术成熟，相关项目的建立，带动LPG需求持续攀升，利好LPG气库行业发展。LPG气库有一级和二级两种类型，二级LPG气库容量较小，主要满足民用燃烧领域需求，未来发展潜力较小，而一级LPG气库容量较大，被应用在工业加工生产中，未来发展前景较好。