

# 中国空分设备发展态势及竞争策略分析报告2021-2026年

产品名称	中国空分设备发展态势及竞争策略分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国空分设备发展态势及竞争策略分析报告2021-2026年【报告编号】:331373【出版时间】:2021年4月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元【联系人】:杨静--客服专员【报告来源】:<http://www.zyzyjy.com/baogao/331373.html>免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第一章 空分设备相关概述 21 第一节 空分设备特点 21 第二节 空分设备按基本流程分类 21 一、高压 21 二、中压 21 三、高低压 21 四、全低压流程 22 第三节 空分设备的基本系统及功用 22 一、杂质的净化系统 22 二、空气冷却和液化系统 22 三、空气精馏系统 22 四、加温吹除系统 22 五、仪表控制系统 22 第二章 2021年世界空分设备产业整体运行态势分析 23 第一节 2021年世界空分设备业发展现状 23 一、世界空分设备技术现状 23 二、世界空分设备发展规模 23 三、世界空分设备业品牌分析 24 四、世界空分设备业发展中存在的问题 31 五、世界空分设备业借鉴 32 第二节 2021年世界空分设备主要国家运行分析 39 一、美国空分设备生产动态研究 39 二、德国空分设备品牌与技术研究 49 三、日本空分设备市场动态分析 49 第三节 2021-2026年世界空分设备新趋势分析 51 第三章 2021年中国空分设备行业市场运行环境解析 52 第一节 2021年中国空分设备行业经济环境分析 52 一、中国GDP分析 52 二、中国工业发展形势 53 三、消费价格指数分析 60 四、城乡居民收入分析 66 五、社会消费品零售总额 72 六、全社会固定资产投资分析 75 七、进出口总额及增长率分析 80 第二节 2021年中国空分设备行业政策环境分析 80 一、关于调整大型煤化工设备及其关键零部件、原材料进口税收政策 81 二、《关于加快振兴装备制造业的若干意见》 82 三、空分制氮行业标准 82 第三节 2021年中国空分设备行业技术环境分析 83 一、液化天然气冷量用于空气分离 83 二、液氧吸附器排液管固定方式的改进 92 第四节 2021年中国空分设备行业社会环境分析

93一、人口环境分析 93二、教育环境分析 97三、文化环境分析 99四、生态环境分析  
100五、中国城镇化率 104六、居民的各种消费观念和习惯  
104第四章2021年中国空分设备产业运行新形势透析 107第一节 2021年中国空分设备行业动态分析  
107一、国内首台自主集成六万等级空分出氧  
107二、杭州制氧机集团大型空分设备自主集成技术不断提升  
108三、开封空分设备特色产业基地被认定为省首批高新技术特色产业基地  
109四、永煤集团空分及化工设备项目开工 109五、大型空分设备技术交流现场会在邯钢召开  
110六、黄河空分研制的KDON—28000/28000/1000型空分设备开车成功 111第二节  
2021年中国空分设备制造业运行综述 111一、空分设备制造业发展历程  
111二、2021年中国空分设备业发展特点 112三、2021年中国空分设备业发展规模  
113第三节2021年中国空分设备发展中存在的问题 113第五章  
2017-2021年中国气体分离设备制造行业主要数据监测分析 114第  
一节2017-2021年3月份中国气体分离设备制造行业规模分析 114一、企业数量增长分析  
114二、从业人数增长分析 116三、资产规模增长分析  
117第二节2021年3月份中国气体分离设备制造行业结构分析 119一、企业数量结构分析  
1191、不同类型分析 1192、不同所有制分析 121二、销售收入结构分析 1211、不同类型分析  
1212、不同所有制分析 122第三节2017-2021年3月份中国气体分离设备制造行业产值分析  
123一、产成品增长分析 123二、工业销售产值分析 125三、出口交货值分析  
125第四节2017-2021年3月份中国气体分离设备制造行业成本费用分析 125一、销售成本分析  
125二、费用分析 127第五节2017-2021年3月份中国气体分离设备制造行业盈利能力分析  
129一、主要盈利指标分析 129二、主要盈利能力指标分析  
131第六章2021年中国空分设备行业市场运营格局分析 134第一节 2021年中国空分设备市场运行动态分析  
134一、陕鼓签订印度2.4万空分压缩机组供货合同 134二、集中供气好空分设备商谋求转变经营模式  
134三、开封空分行业要走“合”字棋,努力打造国际品牌 137四、开封空分集团逆境中寻求新突破  
138第二节2021年中国空分设备业重要项目新进展 139第三节 2021年中国空分设备市场推动因素分析  
140一、中国的钢铁工业近几年来发展迅速 140二、中国政府正越来越关注节能和环保问题  
140三、呈良好发展势头的石化行业需要比钢铁行业更大规模的空气分离设备  
141四、新型的空气分离设备的应用流程的出现带来了新的市场机会  
141第七章2017-2021年中国空分设备下游进出口贸易数据监测 142第一节  
2017-2021年中国氧(28044000)进出口总体数据 142一、2017-2021年中国氧进口数据分析  
142二、2017-2021年中国氧出口数据分析 142三、2017-2021年中国氧进出口平均单价分析  
143四、2017-2021年中国氧进出口国家及地区分析 144第二节  
2017-2021年中国氮(28043000)进出口总体数据 145一、2017-2021年中国氮进口数据分析  
145二、2017-2021年中国氮出口数据分析 145三、2017-2021年中国氮进出口平均单价分析  
146四、2017-2021年中国氮进出口国家及地区分析 147第三节  
2017-2021年中国氩(28042100)进出口总体数据 148一、2017-2021年中国氩进口数据分析  
148二、2017-2021年中国氩出口数据分析 149三、2017-2021年中国氩进出口平均单价分析  
149四、2017-2021年中国氩进出口国家及地区分析 151第八章2021年中国空分设备行业竞争格局透析  
153第一节2021年中国空分设备业竞争总况 153一、中国空分设备与国际巨头企业竞争与合作  
153二、杭氧空分设备挑战世界垄断市场 154第二节2021年中国空分设备行业集中度分析 154第三节  
2021年中国空分设备竞争优势分析 154第四节 2021-2026年中国空分设备竞争趋势分析 155第九章  
2021年世界空分设备巨头企业竞争力分析 156第一节 法液空 156一、公司概况 156二、企业竞争力分析  
156三、在华市场运行状况分析 156四、国际化发展战略分析 157第二节  
美国空气制品与化学品公司(APCI) 157一、公司概况 157二、企业竞争力分析  
158三、在华市场运行状况分析 158四、国际化发展战略分析 159第三节 林德公司 159一、公司概况  
159二、企业竞争力分析 160三、在华市场运行状况分析 160四、国际化发展战略分析 161第四节 梅塞尔  
161一、公司概况 161二、企业竞争力分析 161三、在华市场运行状况分析 161四、国际化发展战略分析  
162第五节 普莱克斯 162一、公司概况 162二、企业竞争力分析 162三、在华市场运行状况分析  
163四、国际化发展战略分析 163第十章2021年中国空分设备优势企业竞争力及关键性财务数据分析 164第  
一节 广东明珠(600382) 164一、企业概况 164二、企业主要经济指标分析 164三、企业盈利能力分析  
167四、企业偿债能力分析 168五、企业运营能力分析 170六、企业成长能力分析 170第二节

开封空分集团有限公司 171一、企业概况 171二、企业主要经济指标分析 172三、企业盈利能力分析 173四、企业偿债能力分析 174五、企业运营能力分析 175六、企业成长能力分析 176第三节  
无锡市双马空分热力设备有限公司 177一、企业概况 177二、企业主要经济指标分析  
178三、企业盈利能力分析 180四、企业偿债能力分析 181五、企业运营能力分析  
182六、企业成长能力分析 183第四节 液化空气（杭州）有限公司 184一、企业概况  
184二、企业主要经济指标分析 185三、企业盈利能力分析 186四、企业偿债能力分析  
187五、企业运营能力分析 188六、企业成长能力分析 189第五节 杭州制氧机集团有限公司  
190一、企业概况 190二、企业主要经济指标分析 191三、企业盈利能力分析 195四、企业偿债能力分析  
196五、企业运营能力分析 197六、企业成长能力分析 198第六节 开封市东京空分设备有限公司  
199一、企业概况 199二、企业主要经济指标分析 200三、企业盈利能力分析 201四、企业偿债能力分析  
202五、企业运营能力分析 203六、企业成长能力分析 204第十一章  
2021年中国工业气体产业运行形势分析 206第一节2021年中国工业气体产业发展综述  
206一、工业气体应用领域不断拓宽 206二、中国工业气体行业整合重组  
206三、我国工业气体减排与节能分析 209四、中国工业气体储运方式分析  
210第二节2021年中国工业气体产业市场现状分析 211一、结构性供过于求程度加大  
211二、空分单机规模快速提升 212三、更多的外销和后备液体产能附属与管道供应装置  
212四、对内部后备的依赖减少 212五、用户/买方不断成熟，产品区分消失  
213第三节2021年中国工业气体供应模式分析 214一、钢瓶气体供应模式及市场状况  
214二、液态气体供应模式及市场状况 214三、现场制气供应模式及市场状况  
215四、管道供气供应模式及市场状况 215第四节 2021-2026年中国工业气体市场需求预测分析  
215第十二章2021-2026年中国空分设备行业发展趋势与前景展望 216第  
一节2021-2026年中国空分设备行业发展前景 216一、中国大型空分设备发展前景乐观  
216二、能源行业需求继续增长 216三 氢气需求大幅扩张 217四 电子工业需求不断增加  
218第二节2021-2026年中国空分设备行业发展趋势 218一、技术发展趋势  
218二、空分设备重型化制造商紧盯石化行业 219三、转炉炼钢氧气供求不均衡及配套空分设备发展趋势  
221第三节2021-2026年中国空分设备行业市场预测 222一、市场供需预测分析  
223二、进出口贸易预测分析 223第十三章2021-2026年中国空分设备产业投资战略研究 224第  
一节2021-2026年中国空分设备行业投资概况 224一、空分设备业投资特性  
224二、空分设备具有良好的投资价值 224三、空分设备投资环境分析  
227第二节2021-2026年中国空分设备行业投资机会分析 228一、区域投资机会分析  
228二、空分设备重点应用领域投资机会分析 229三、与产业链相关的投资机会分析  
230第三节2021-2026年中国空分设备行业投资风险预警 231一、政策风险 231二、经营风险  
231三、技术风险 232四、进入退出风险 232五、外资进入风险 232第四节 权威专家投资建议 232

图表目录 图表 1 2020年美国分州GDP及人均GDP表 43 图表 2

2020年美国个人收入及人均个人收入分州排行 44 图表 3 2015-2021年美国季度国内生产总值 47 图表 4  
中国GDP相当于美国的比重 48 图表 5

1980-2020年日本国内生产总值（GDP）和国民总收入（GNI）年度数据 50 图表 6

2017-2021年3月我国国内生产总值及其增长速度 52 图表 7

2021年1-3月规模以上工业增加值同比增长速度 54 图表 8 2021年3月份规模以上工业生产主要数据

55 图表 9 2021年1-3月发电量日均产量及同比增速 56 图表 10 2021年1-3月钢材日均产量及同比增速

57 图表 11 2021年1-3月水泥日均产量及同比增速 57 图表 12

2021年1-3月原油加工量日均产量及同比增速 58 图表 13 2021年1-3月十种有色金属日均产量及同比增速

58 图表 14 2021年1-3月乙烯日均产量及同比增速 59 图表 15 2021年1-3月汽车日均产量及同比增速

59 图表 16 2021年1-3月轿车日均产量及同比增速 60 图表 17 2021年1-3月全国居民消费价格涨跌幅度

61 图表 18 2021年1-3月份居民消费价格分类别同比涨跌幅 62 图表 19

2021年1-3月份居民消费价格分类别环比涨跌幅 64 图表 20 2021年3月居民消费价格主要数据 64 图表 21

2020年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况（元） 69 图表 22 2020年农村居民人均纯收入构成

69 图表 23 2020年城镇居民人均总收入构成 69 图表 24

历年城乡居民人均收入及人均国内生产总值实际增长率 70 图表 25 历年城乡居民收入差距 70 图表 26

2017-2021年3月我国农村居民人均纯收入及其增长速度 71 图表 27

2017-2021年3月我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 72图表 28  
2021年1-3月社会消费品零售总额分月同比增长速度 73图表 29  
2021年1-3月份社会消费品零售总额主要数据 73图表 30  
2021年1-3月固定资产投资（不含农户）同比增速 75图表 31  
2021年1-3月分地区投资相邻两月累计同比增速 76图表 32 2021年1-3月固定资产投资到位资金同比增速  
77图表 33 2021年1-3月份固定资产投资（不含农户）主要数据 77图表 34 2021年3月中国进出口总值表  
80图表 35 林德液化循环 88图表 36 预冷温度随LN G流量的变化 89图表 37 液化率随LN  
G流量的变化 89图表 38 单位液化能量随LN G流量的变化 90图表 39 压缩功随LN G流量的变化 91图表  
40 流程压力随LN G流量的变化 92图表 41 2017-2021年我国人口及其自然增长率变化趋势 95图表 42  
2017-2021年我国出口人口性别比变化情况 95图表 43 2020年末各年龄段人口比重 96图表 44  
2017-2021年我国各年龄段人口比重变化情况 96图表 45  
2017-2021年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 98图表 46  
2017-2021年3月全国气体、液体分离及纯净设备制造企业数量增长分析 114图表 47  
2017-2021年3月全国气体、液体分离及纯净设备制造从业人数增长分析 116图表 48  
2017-2021年3月全国气体、液体分离及纯净设备制造资产规模增长分析 118图表 49  
我国气体、液体分离及纯净设备制造登记注册类型（2016年1-11月）企业数量结构分析 120图表 50  
我国气体、液体分离及纯净设备制造大、中、小型（2016年1-11月）企业数量结构分析 120图表 51  
我国气体、液体分离及纯净设备制造控股类型（2016年1-11月）不同所有制企业数量结构分析 121图表  
52 我国气体、液体分离及纯净设备制造登记注册类型（2016年1-11月）销售收入结构分析 121图表 53  
我国气体、液体分离及纯净设备制造大、中、小型（2016年1-11月）销售收入结构分析 122图表 54  
我国气体、液体分离及纯净设备制造控股类型（2016年1-11月）不同所有制销售收入结构分析 122图表  
55 2017-2021年3月全国气体、液体分离及纯净设备制造产成品增长分析 123图表 56  
2017-2021年3月我国气体、液体分离及纯净设备制造工业销售产值分析 125图表 57  
2017-2021年3月我国气体、液体分离及纯净设备制造出口 交货值分析 125图表 58  
2017-2021年3月全国气体、液体分离及纯净设备制造销售成本分析 125图表 59  
2017-2021年3月全国气体、液体分离及纯净设备制造费用分析 127图表 60  
2017-2021年3月全国气体、液体分离及纯净设备制造主要盈利指标分析 129图表 61  
2017-2021年3月全国气体、液体分离及纯净设备制造主要盈利能力指标分析 131图表 62  
2017-2021年3月中国氧进口数据分析 142图表 63 2017-2021年3月中国氧出口数据分析 142图表 64  
2021年3月中国氧进出口平均单价分析 143图表 65 2020年中国氧进出口平均单价分析 143图表 66  
2019年中国氧进出口平均单价分析 143图表 67 2018年中国氧进出口平均单价分析 143图表 68  
2017年中国氧进出口平均单价分析 143图表 69 2016年中国氧进出口平均单价分析 144图表 70  
2015年中国氧进出口平均单价分析 144图表 71 2017-2021年中国氧进口国家及地区分析 144图表 72  
2017-2021年中国氧出口国家及地区分析 145图表 73 2017-2021年3月中国氮进口数据分析 145图表 74  
2017-2021年3月中国氮出口数据分析 145图表 75 2021年3月中国氮进出口平均单价分析 146图表 76  
2020年中国氮进出口平均单价分析 146图表 77 2019年中国氮进出口平均单价分析 146图表 78  
2018年中国氮进出口平均单价分析 146图表 79 2017年中国氮进出口平均单价分析 147图表 80  
2016年中国氮进出口平均单价分析 147图表 81 2015年中国氮进出口平均单价分析 147图表 82  
2017-2021年中国氮进口国家及地区分析 147图表 83 2017-2021年中国氮出口国家及地区分析 148图表  
84 2017-2021年3月中国氩进口数据分析 148图表 85 2017-2021年3月中国氩出口数据分析 149图表 86  
2021年3月中国氩进出口平均单价分析 149图表 87 2020年中国氩进出口平均单价分析 149图表 88  
2019年中国氩进出口平均单价分析 150图表 89 2018年中国氩进出口平均单价分析 150图表 90  
2017年中国氩进出口平均单价分析 150图表 91 2016年中国氩进出口平均单价分析 150图表 92  
2015年中国氩进出口平均单价分析 151图表 93 2017-2021年中国氩进口国家及地区分析 151图表 94  
2017-2021年中国氩出口国家及地区分析 151图表 95 广东明珠集团股份有限公司负债能力分析表  
164图表 96 广东明珠集团股份有限公司利润能力分析表 166图表 97  
广东明珠集团股份有限公司盈利能力分析表 167图表 98 广东明珠集团股份有限公司偿债能力分析表  
168图表 99 广东明珠集团股份有限公司运营能力分析表 170图表 100  
广东明珠集团股份有限公司成长能力分析表 170图表 101  
近4年开封空分集团有限公司流动资产周转次数变化情况 172图表 102  
近4年开封空分集团有限公司流动资产周转次数变化情况 172图表 103

近4年开封空分集团有限公司产权比率变化情况 172图表 104  
近4年开封空分集团有限公司产权比率变化情况 173图表 105  
近4年开封空分集团有限公司销售毛利率变化情况 173图表 106  
近4年开封空分集团有限公司销售毛利率变化情况 174图表 107  
近4年开封空分集团有限公司总资产周转次数变化情况 174图表 108  
近4年开封空分集团有限公司总资产周转次数变化情况 174图表 109  
近4年开封空分集团有限公司资产负债率变化情况 175图表 110  
近4年开封空分集团有限公司资产负债率变化情况 175图表 111  
近4年开封空分集团有限公司固定资产周转次数情况 176图表 112  
近4年开封空分集团有限公司固定资产周转次数情况 176图表 113  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司流动资产周转次数变化情况 178图表 114  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司流动资产周转次数变化情况 179图表 115  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司产权比率变化情况 179图表 116  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司产权比率变化情况 180图表 117  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司销售毛利率变化情况 180图表 118  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司销售毛利率变化情况 181图表 119  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司总资产周转次数变化情况 181图表 120  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司总资产周转次数变化情况 181图表 121  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司资产负债率变化情况 182图表 122  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司资产负债率变化情况 182图表 123  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司固定资产周转次数情况 183图表 124  
近4年无锡市双马空分热力设备有限公司固定资产周转次数情况 183图表 125  
近4年液化空气（杭州）有限公司流动资产周转次数变化情况 185图表 126  
近4年液化空气（杭州）有限公司流动资产周转次数变化情况 185图表 127  
近4年液化空气（杭州）有限公司产权比率变化情况 185图表 128  
近4年液化空气（杭州）有限公司产权比率变化情况 186图表 129  
近4年液化空气（杭州）有限公司销售毛利率变化情况 186图表 130  
近4年液化空气（杭州）有限公司销售毛利率变化情况 187图表 131  
近4年液化空气（杭州）有限公司总资产周转次数变化情况 187图表 132  
近4年液化空气（杭州）有限公司总资产周转次数变化情况 188图表 133  
近4年液化空气（杭州）有限公司资产负债率变化情况 188图表 134  
近4年液化空气（杭州）有限公司资产负债率变化情况 188图表 135  
近4年液化空气（杭州）有限公司固定资产周转次数情况 189图表 136  
近4年液化空气（杭州）有限公司固定资产周转次数情况 189图表 137  
杭州制氧机集团有限公司负债能力分析表 191图表 138 杭州制氧机集团有限公司利润能力分析表  
193图表 139 杭州制氧机集团有限公司盈利能力分析表 195图表 140  
杭州制氧机集团有限公司偿债能力分析表 196图表 141 杭州制氧机集团有限公司运营能力分析表  
197图表 142 杭州制氧机集团有限公司成长能力分析表 198图表 143  
近4年开封市东京空分设备有限公司流动资产周转次数变化情况 200图表 144  
近4年开封市东京空分设备有限公司流动资产周转次数变化情况 200图表 145  
近4年开封市东京空分设备有限公司产权比率变化情况 200图表 146  
近4年开封市东京空分设备有限公司产权比率变化情况 201图表 147  
近4年开封市东京空分设备有限公司销售毛利率变化情况 201图表 148  
近4年开封市东京空分设备有限公司销售毛利率变化情况 202图表 149  
近4年开封市东京空分设备有限公司总资产周转次数变化情况 202图表 150  
近4年开封市东京空分设备有限公司总资产周转次数变化情况 203图表 151  
近4年开封市东京空分设备有限公司资产负债率变化情况 203图表 152  
近4年开封市东京空分设备有限公司资产负债率变化情况 204图表 153  
近4年开封市东京空分设备有限公司固定资产周转次数情况 204图表 154  
近4年开封市东京空分设备有限公司固定资产周转次数变化情况 205图表 155  
钢耗氧量及冶炼周期的设计值与实际值比较 222图表 156 不同吨位转炉空分设备配置情况 222图表 157

空分设备产业链投资示意图 230图表 158 空分设备技术应用注意事项分析 233图表 159  
空分设备项目投资注意事项图 235图表 160 空分设备行业生产开发注意事项 236图表 161  
空分设备销售注意事项 237