

# 中国注液设备行业现状深度研究与发展前景预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国注液设备行业现状深度研究与发展前景预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202306/638204.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

注液设备是指锂离子电池制造设备，将电解液注入电芯，包括一次注液机、二次注液机、抽气封口机等配套设备。注液设备是注液工序中实现良好的注液效果的关键因素，对于注液工序，锂电池注液量过多容易引起电池起鼓，造成电池厚度不均，注液量过少会导致电池容量和循环次数减少，而注液量不均匀则会导致电池容量和循环性能产生一致性差异。上述问题都会直接影响到锂离子电池的性能。通过注液设备将定量电解液注入电芯中，可以很好的解决注液工序中注液不均的技术难题。

近年来随着设备技术提升以及下游扩产对注液设备需求增长，我国锂电注液设备市场不断增长。数据显示，2021年国内注液设备的市场规模49亿元，同比增长81.84%。2022年国内注液设备的市场规模为62亿元，同比增长26.53%。

数据来源：观研天下整理

目前由于注液设备市场相对较大，国内涉足此设备的企业数目较多，因此行业市场集中度较低，且产能供给不足。预计未来行业集中度会有所提升，掌握核心技术、注重研发创新的企业将会进一步提高市场占有率。

现阶段我国注液设备市场上企业主要分三梯队，第一梯队企业为市场占有率超过10%的企业，第二梯队企业为市场占有率约在1%-5%的企业，而其他参与企业则处于三梯队。

目前我国注液设备市场主要企业有无锡先导智能装备股份有限公司、深圳市铂纳特斯自动化科技有限公司、深圳市格林晟科技有限公司、东莞市超业精密设备有限公司、深圳市精朗自动化科技有限公司、博众精工科技股份有限公司、广东鸿宝科技有限公司、深圳市誉辰智能装备股份有限公司等。

我国注液设备市场主要企业竞争优势情况

企业名称

竞争优势

无锡先导智能装备股份有限公司

专利优势：2017年,公司及全资子公司共获得授权专利技术119项,其中发明专利8项,实用新型专利105项,外观设计专利6项。截止2017年末,公司及全资子公司累计获得国家授权专利260项。

技术优势：公司自主开发的“锂电池全自动焊接卷绕一体机”获得江苏省科学技术奖三等奖。

研发优势：公司以全面服务客户需求为研发导向,打造了灵活完备的研发体系,聚集了行业经验丰富的研发团队,采用了模块化的研发方法,经过多年实践积累,系统性的提高了研发设计能力。

设备优势：公司充分发挥成套设备开发优势,成功地将自动卷绕技术和高速分切技术等优势

技术拓展到锂电池设备制造领域,研制出了锂电池卷绕机、焊接卷绕一体机、极片分切机、电极叠片机、组装机以及真空注液机等锂电池核心设备,同时带动电极涂布机、化成测试机等其他锂电池设备的发展,努力实现锂电池全流程设备的生产。

深圳市铂纳特斯自动化科技有限公司

营销网络优势：公司营销与服务网络辐射华南、华东、华北、华中等地区。

团队优势：公司拥有一支实践经验丰富、专业技术过硬的技术队伍。

深圳市格林晟科技有限公司

资质优势：公司拥有自主知识产权并通过IPMS认证，获得ISO质量体系认证。

专利优势：公司拥有多项发明专利与实用新型专利等。

技术优势：公司技术水平国内领先。

东莞市超业精密设备有限公司

背景优势：公司隶属于福能东方装备科技股份有限公司。

人才优势：公司员工人数近1313名，包括：新产品研究开发工程人员30名，机/电设计工程人员278名，售后服务团队人员116名，营运管理人员69名，其他以及生产人员820名。

技术优势：公司的“自动包装机”、“自动注液机”、“全自动膜内真空抽气机”以及“全自动电芯极耳焊接机”获得了6项高新技术产品认定。

品牌优势：公司连续3年获得了“广东省守合同重信用企业”称号，并于2017年通过了“东莞市工程中心和重点实验室认定”，于2018年、2019年连续2年获得“东莞市倍增计划试点企业”荣誉，并在2019年7月通过了“企业知识产权管理规范”贯标认证。

深圳市精朗自动化科技有限公司

质量优势：公司拥有完整、科学的质量管理体系。

人才优势：公司团队80%为工程技术人员。

经验优势：公司具有多年在好的线从事开发、制造和服务的经验。

博众精工科技股份有限公司

专利优势：截至2020年9月30日,公司取得1,655项专利,其中包含835项发明专利。

品牌优势：凭借较为雄厚的技术储备,博众精工逐步建立了产品的技术优势,树立了良好的行业口碑。

客户优势：博众精工与多家全球知名的消费电子、新能源、汽车、家电、日化等产品制造商建立了良好的合作关系。

服务优势：博众精工建立了专业素质高、技术能力强的专业客户服务团队,为客户提供高效、迅速的优质服务,能够对客户的产品需求和设备使用中发现问题进行及时响应,可以提供7x24小时售后支持,以及基于客户具体需求而定制的服务,有助于提升客户满意度,提高客户黏性,为实现再次销售创造了有利条件。

广东鸿宝科技有限公司

品牌优势：公司是国家高新技术企业、广东省民营科技企业、广东省著名商标。

**管理优势：**在内部管理方面，公司全面建立了现代化的管理体系，使公司的各项管理工作实现了科学化、程序化、流程化、规范化、标准化、精细化。在生产管理方面，公司从国外引进世界上最先进的现代化加工设备，成功导入了精益化生产管理体系，使产品的交期大为缩短。

**研发优势：**公司以客户需求为导向，持续进行深化技术创新，适时开发出完全拥有自主知识产权、科技含量高的高品质产品。

**管理优势：**公司引进了先进的高精密检测设备，按照ISO 9001：2015国际质量管理体系标准建立了完善的质量管理体系，并成功通过了英国NQA机构的国际认证。

深圳市誉辰智能装备股份有限公司

**技术优势：**公司通过自主开发,已掌握多项核心技术,不断健全产品类型。公司已在方形铝壳动力锂离子电池装配设备领域掌握多项核心技术、关键技术,且拥有自主知识产权。

**产品优势：**历年来公司开发的产品包括包膜设备、注液设备、氦检设备、开卷炉设备、热压整形设备、包 Mylar 设备、入壳设备等十余款产品。

**专利优势：**截至2022年12月31日,公司已拥有94项专利,其中发明专利24项,实用新型专利67项,外观设计专利3项,此外还拥有112项软件著作权。

**质量优势：**公司致力于通过将锂电池制造工艺数字化、生产设备智能化、制造自动化和研发并行化,在进一步降低成本的同时提升设备性能与稳定性。

**客户优势：**公司当前客户资源优质,国内知名电池生产制造企业如宁德时代、中创新航、瑞浦能源、亿纬锂能、欣旺达、塔菲尔、蜂巢能源、海基新能源等均与公司建立了长期稳定合作关系。

资料来源：观研天下整理（WW）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国注液设备行业现状深度研究与发展前景预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国注液设备行业发展概述

#### 第一节 注液设备行业发展情况概述

##### 一、注液设备行业相关定义

##### 二、注液设备特点分析

##### 三、注液设备行业基本情况介绍

##### 四、注液设备行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、注液设备行业需求主体分析

#### 第二节 中国注液设备行业生命周期分析

##### 一、注液设备行业生命周期理论概述

##### 二、注液设备行业所属的生命周期分析

#### 第三节 注液设备行业经济指标分析

##### 一、注液设备行业的赢利性分析

##### 二、注液设备行业的经济周期分析

##### 三、注液设备行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球注液设备行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球注液设备行业发展历程回顾

#### 第二节 全球注液设备行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲注液设备行业地区市场分析

##### 一、亚洲注液设备行业市场现状分析

##### 二、亚洲注液设备行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲注液设备行业市场前景分析

#### 第四节 北美注液设备行业地区市场分析

##### 一、北美注液设备行业市场现状分析

##### 二、北美注液设备行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美注液设备行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲注液设备行业地区市场分析

##### 一、欧洲注液设备行业市场现状分析

二、欧洲注液设备行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲注液设备行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界注液设备行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球注液设备行业市场规模预测

第三章 中国注液设备行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对注液设备行业的影响分析

第三节中国注液设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对注液设备行业的影响分析

第五节中国注液设备行业产业社会环境分析

第四章 中国注液设备行业运行情况

第一节中国注液设备行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国注液设备行业市场规模分析

一、影响中国注液设备行业市场规模的因素

二、中国注液设备行业市场规模

三、中国注液设备行业市场规模解析

第三节中国注液设备行业供应情况分析

一、中国注液设备行业供应规模

二、中国注液设备行业供应特点

第四节中国注液设备行业需求情况分析

一、中国注液设备行业需求规模

二、中国注液设备行业需求特点

第五节中国注液设备行业供需平衡分析

第五章 中国注液设备行业产业链和细分市场分析

第一节中国注液设备行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

## 二、产业链运行机制

## 三、注液设备行业产业链图解

### 第二节中国注液设备行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对注液设备行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对注液设备行业的影响分析

### 第三节我国注液设备行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国注液设备行业市场竞争分析

### 第一节中国注液设备行业竞争现状分析

#### 一、中国注液设备行业竞争格局分析

#### 二、中国注液设备行业主要品牌分析

### 第二节中国注液设备行业集中度分析

#### 一、中国注液设备行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国注液设备行业市场集中度分析

### 第三节中国注液设备行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国注液设备行业模型分析

### 第一节中国注液设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国注液设备行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国注液设备行业SWOT分析结论

第三节中国注液设备行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国注液设备行业需求特点与动态分析

第一节中国注液设备行业市场动态情况

第二节中国注液设备行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节注液设备行业成本结构分析

第四节注液设备行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国注液设备行业价格现状分析

第六节中国注液设备行业平均价格走势预测

一、中国注液设备行业平均价格趋势分析

二、中国注液设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国注液设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国注液设备行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国注液设备行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

## 二、销售收入分析

## 三、负债分析

## 四、利润规模分析

## 五、产值分析

### 第三节中国注液设备行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国注液设备行业区域市场现状分析

### 第一节中国注液设备行业区域市场规模分析

#### 一、影响注液设备行业区域市场分布的因素

#### 二、中国注液设备行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区注液设备行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区注液设备行业市场分析

##### (1) 华东地区注液设备行业市场规模

##### (2) 华南地区注液设备行业市场现状

##### (3) 华东地区注液设备行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区注液设备行业市场分析

##### (1) 华中地区注液设备行业市场规模

##### (2) 华中地区注液设备行业市场现状

##### (3) 华中地区注液设备行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区注液设备行业市场分析

##### (1) 华南地区注液设备行业市场规模

##### (2) 华南地区注液设备行业市场现状

##### (3) 华南地区注液设备行业市场规模预测

## 第五节华北地区注液设备行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区注液设备行业市场分析

#### (1) 华北地区注液设备行业市场规模

#### (2) 华北地区注液设备行业市场现状

#### (3) 华北地区注液设备行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区注液设备行业市场分析

#### (1) 东北地区注液设备行业市场规模

#### (2) 东北地区注液设备行业市场现状

#### (3) 东北地区注液设备行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区注液设备行业市场分析

#### (1) 西南地区注液设备行业市场规模

#### (2) 西南地区注液设备行业市场现状

#### (3) 西南地区注液设备行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区注液设备行业市场分析

#### (1) 西北地区注液设备行业市场规模

#### (2) 西北地区注液设备行业市场现状

#### (3) 西北地区注液设备行业市场规模预测

## 第十一章 注液设备行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

## 第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国注液设备行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国注液设备行业未来发展前景分析

- 一、注液设备行业国内投资环境分析
- 二、中国注液设备行业市场机会分析
- 三、中国注液设备行业投资增速预测

### 第二节 中国注液设备行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国注液设备行业规模发展预测

- 一、中国注液设备行业市场规模预测
- 二、中国注液设备行业市场规模增速预测
- 三、中国注液设备行业产值规模预测
- 四、中国注液设备行业产值增速预测
- 五、中国注液设备行业供需情况预测

### 第四节 中国注液设备行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国注液设备行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国注液设备行业进入壁垒分析

- 一、注液设备行业资金壁垒分析
- 二、注液设备行业技术壁垒分析
- 三、注液设备行业人才壁垒分析

四、注液设备行业品牌壁垒分析

五、注液设备行业其他壁垒分析

第二节注液设备行业风险分析

一、注液设备行业宏观环境风险

二、注液设备行业技术风险

三、注液设备行业竞争风险

四、注液设备行业其他风险

第三节中国注液设备行业存在的问题

第四节中国注液设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国注液设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国注液设备行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国注液设备行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 注液设备行业营销策略分析

一、注液设备行业产品策略

二、注液设备行业定价策略

三、注液设备行业渠道策略

四、注液设备行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202306/638204.html>