

2025-2030 年中国电解铝市场深度调研 与投资趋势预测报告

China's Aluminum Market Deep Research and Investment Trend
Forecast Report (2025-2030)

(中国企业高层战略决策参考必备)



关注微信，
行业干货，
财经资讯，
一手掌握。

2025 年度版
中国行业研究咨询报告系列
中研普华 决策参考

● 行业研究咨询报告 (推荐指数★★★★★)

《中国行业研究咨询报告》是中研普华依托国家统计局、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。凭借中研普华在其多年的行业研究经验基础上建立起的完善产业研究体系，一整套的产业研究方法始终处于行业领先地位，是目前国内覆盖面最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的行业研究报告系列。

《中国行业研究咨询报告》充分体现了中研普华所特有的与国际接轨的咨询背景和专家智力资源的优势，以客户需求为导向，以行业为主线，全面整合行业、市场、企业等多层面信息源，依据权威数据和科学的分析体系，在研究领域上突出全方位特色，着重从行业发展的方向、格局和政策环境，帮助客户评估行业投资价值，准确把握行业发展趋势，寻找最佳营销机会与商机，具有相当的预见性和权威性，是企业领导人制定发展战略、风险评估和投资决策的重要参考。

我们的优势：

丰富的专家资源和信息资源：中研普华依托国家发展改革委和国家信息中心系统丰富的数据资源，建成了独具特色和覆盖全面的产业监测体系。同时，与国内众多研究机构和专家有着密切的合作关系。

《中国行业研究咨询报告》全部由国内一流经济学家、行业专家作为顾问，由多年从事相关行业的资深研究员撰写，他们长期专门从事行业研究，掌握着大量的第一手资料，加上我们严格的审稿制度，使报告的质量都有充分的保证。

行业覆盖范围广、针对性强：中研普华《中国行业研究咨询报告》的入选行业普遍具有市场前景好、行业竞争激烈和企业重组频繁等特征。我们在对行业进行综合分析的同时，还对其中重要的细分行业或产品进行单独分析。其信息量大，实用性强是任何同类产品难以企及的。

内容全面、论述生动：中研普华《中国行业研究咨询报告》在研究内容上突出全方位特色，报告以本年度最新数据的实证描述为基础，全面、深入、细致地分析各行业的市场供求、进出口形势、投资状况、发展趋势和政策取向以及主要企业的运营状况，提出富有见地的判断和投资建议；在形式上，报告以丰富的数据和图表为主，突出文章的可读性和可视性，避免套话和空话。报告附加了与行业相关的数据、政策法规目录、主要企业信息及行业的大事记等，为投资者和业界人士提供了一幅生动的行业全景图。

深入的洞察力和预见力：我们不仅研究国内市场，对国际市场也一直在进行职业的观察和分析，因此我们更能洞察这些行业今后的发展方向、行业竞争格局的演变趋势以及技术标准、市场规模、潜在问题与行业发展的症结所在。我们有 100 多位专家的智慧宝库为您提供决策的洞察这些行业今后的发展方向、行业竞争格局的演变趋势以及技术标准、市场规模、潜在问题与行业发展的症结所在。

有创造力和建设意义的策略：对行业或具体产品的投资特性、市场规模、供求状况、行业竞争状况(结构与主要竞争企业)、发展趋势等进行分析 and 论证，寻求规律、发展机会、现存问题的解决方案、做大做强的对策等等。

一、报告简介 PROFILE

2025-2030 年中国电解铝市场深度调研与投资趋势预测报告		
China's Aluminum Market Deep Research and Investment Trend Forecast Report (2025-2030)		
【出版日期】 2025 年 6 月	【报告页码】 151 页	【图表数量】 57 个
【中文价格】 RMB 15500	【英文价格】 RMB 29500	【中英文价】 RMB 39500
【全国热线】 400-856-5388 400-086-5388 全国免费热线		中研普华公司介绍
【订阅热线】 0755-25425716 25425726 25425736		了解中研普华的实力
【订阅热线】 0755-25425756 25425776 25425706		下载征订表
<p>【版权声明】 本报告由中国产业研究院出品，报告版权归中研普华公司所有。本报告是中研普华公司的研究与统计成果，报告为有偿提供给购买报告的客户使用。未获得中研普华公司书面授权，任何网站或媒体不得转载或引用，否则中研普华公司有权依法追究其法律责任。如需订阅研究报告，请直接联系本网站，以便获得全程优质完善服务。中研普华公司是中国成立时间最长，拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构，公司每天都会接受媒体采访及发布大量产业经济研究成果。在此，我们诚意向您推荐一种“鉴别咨询公司实力的主要方法”。</p>		

电解铝是通过电解熔融的氧化铝而得到的金属铝。它是一种重要的基础工业原材料，广泛应用于建筑、交通、电力、包装等众多领域。电解铝行业具有资金密集、技术密集、能源密集等特点，对国民经济的发展起着至关重要的作用。电解铝的生产主要采用冰晶石-氧化铝熔盐电解法。将氧化铝溶解在熔融的冰晶石中，通入直流电后，在阴极和阳极上分别发生电化学反应，从而得到金属铝。电解槽是电解铝生产的核心设备，其性能直接影响着生产效率、能源消耗和产品质量。近年来，随着技术的不断进步，大型预焙槽技术得到广泛应用，大大提高了电解铝的生产效率和能源利用率。

国内电解铝价格影响因素较多，根据中华人民共和国工业和信息化部发的相关统计数据显示：2015-2024 年国内电解铝市场价格走势整体呈现出震荡上行的态势，国内电解铝市场平均价格由 2015 年的 11978 元/吨增长到 2024 年的 19795 元/吨。

成本是左右电解铝价格的关键。生产电解铝，氧化铝、电力是主要成本构成。氧化铝价格受铝土矿供应、氧化铝产能投放等影响，若铝土矿供应紧张，氧化铝生产成本上升，进而传导至电解铝，拉高其成本与价格。电力成本同样影响重大，我国部分地区电力供应不稳定，用电价格波动大，当电价上调，电解铝企业生产成本大幅增加，为维持利润，企业不得不提高产品价格。此外，劳动力成本、运输成本等虽占比相对小，但持续上涨也会在一定程度上推动电解铝价格上升。

2015-2024 年间，电解铝价格波动剧烈。2015-2016 年，因产能过剩，价格持续低迷。2017-2018 年供给侧改革，去产能效果显现，价格回升。2019-2020 年受疫情冲击，价格先抑后扬。2021-2022 年，能源危机、海外减产等因素推动价格攀升，后又因美联储加息、消费预期转弱而回落。2023-2024

年，在宏观经济复苏、需求结构优化及成本推动下，价格整体处于高位震荡，原料氧化铝价格上涨也对其价格形成较强支撑。

未来十年，电解铝行业将加速技术创新，特别是在电解槽的能效提升、智能化监控和自动化生产方面。物联网、大数据和人工智能技术的深度融合，将使得生产过程更加精准高效，降低能耗，提升产品质量。

本研究咨询报告由中研普华咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、中国行业研究网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国电解铝市场进行了分析研究。报告在总结中国电解铝发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国电解铝的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为电解铝企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

二、报告目录 CONTENTS

第一章 电解铝行业发展综述	1
一、电解铝相关概念	1
二、电解铝单吨耗电量在各类金属品种相对较高	1
三、电解铝生产与电力供应的关系	1
四、电解铝在国民经济发展中的地位	2
第二节 电解铝产业链	2
一、电解铝产业链结构分析	2
二、电解铝产业链特点分析	3
三、电解铝产业链各环节分析	3
1、上游开采	3
2、中游冶炼	3
3、下游加工及应用	4
第三节 全球电解铝供应情况	4
一、全球电解铝产能概况	4
二、全球电解铝产能地区分布	4
三、全球电解铝产业发展趋势	5
第四节 国际电解铝供需格局分析	5
一、供给端	5
1、亚洲：东南亚和海湾地区产量增长潜力大	5
2、欧洲：能源问题尚未解决，俄铝面对制裁压力	6
二、需求端	6
1、建筑：中美地产市场复苏回升	6
2、交运：新能源汽车单车铝需求量大	7
3、电力：光伏发电推动铝材需求	7
三、国际电解铝供需格局预测	8
四、国际电解铝市场发展展望	8
第二章 电解铝行业市场环境及影响分析（PEST）	10
第一节 电解铝行业政策环境分析（P）	10
一、行业管理体制分析	10
二、行业主要法律法规	10
三、行业主要政策动向	11
四、电解铝行业标准	12

五、行业相关发展规划	13
六、政策环境对行业的影响	13
第二节 电解铝行业经济环境分析（E）	14
一、宏观经济形势分析	14
二、宏观经济环境对行业的影响分析	15
第三节 电解铝行业社会环境分析（S）	16
一、铝产业社会环境	16
二、社会环境对行业的影响	17
三、铝产业发展对社会发展的影响	17
第四节 电解铝行业技术环境分析（T）	18
一、技术原理及特点	18
二、电解铝生产工艺流程	19
三、电解铝关键技术研发	19
四、电解铝技术发展趋势分析	20
五、铝产业企业技术发展方向	20
1、在智能制造技术方面	20
2、在绿色低碳技术方面	21
六、技术环境对行业的影响	21
第三章 中国电解铝行业运行现状分析	23
第一节 中国电解铝行业发展状况分析	23
一、中国电解铝生命周期所处阶段	23
二、中国电解铝行业发展概况及特点分析	23
三、中国电解铝行业发展存在的问题分析	26
四、国内电解铝能源结构逐步改变	27
第二节 中国电解铝行业市场运行现状分析	28
一、中国电解铝产品结构分析	28
二、近十年中国电解铝行业市场现状	28
三、中国电解铝行业市场规模分析	29
第三节 中国电解铝企业发展分析	29
一、企业数量及增长分析	29
二、不同规模企业结构分析	30
三、不同所有制企业结构分析	30
第四节 中国电解铝市场价格走势分析	31
一、近十年中国电解铝市场价格走势分析	31
二、2025-2030年中国电解铝市场价格走势预测	31

三、中国电解铝市场价格影响因素分析 32

- 1、供求关系因素 32
- 2、成本因素 32
- 3、宏观经济因素 33
- 4、政策法规因素 33

第四章 中国电解铝产业主要应用领域需求分析 34

第一节 建筑地产领域对电解铝的需求分析 34

- 一、电解铝在建筑地产领域的应用 34
- 二、建筑地产行业发展及投资现状 34
- 三、建筑地产领域对电解铝的需求规模 35
- 四、电解铝在建筑地产领域应用前景分析 35

第二节 交通运输对电解铝的需求分析 35

- 一、电解铝在交通运输领域的应用 35
- 二、新能源汽车行业发展及投资现状 36
- 三、新能源汽车对电解铝的需求规模 37
- 四、电解铝在交通运输领域应用前景分析 38

第三节 电力对电解铝的需求分析 39

- 一、电解铝在电力领域的应用 39
- 二、电力行业发展及投资现状 39
- 三、电力领域对电解铝的需求规模 41
- 四、电解铝在电力领域应用前景分析 42
- 五、光伏装机上行推动铝材需求扩大 42
- 六、风电设备用电解铝的优势与劣势 43

第四节 消费品对电解铝的需求分析 43

- 一、电解铝在消费品领域的应用 43
- 二、近年来社会消费品零售总额增长 44
- 三、消费品领域对电解铝的需求规模 45
- 四、电解铝在消费品领域应用前景分析 45

第五节 机械工业对电解铝的需求分析 46

- 一、电解铝在机械工业的应用 46
- 二、机械工业发展及投资现状 46
- 三、机械工业对电解铝的需求规模 47
- 四、电解铝在机械工业应用前景分析 47

第六节 包装业对电解铝的需求分析 48

- 一、电解铝在包装业的应用 48

二、包装行业发展及投资现状	48
三、包装业对电解铝的需求规模	49
四、电解铝在包装行业应用前景分析	49

第五章 电解铝市场发展分析 50

第一节 近十年电解铝市场概述 50

一、近十年电解铝市场发展状况	50
二、近十年电解铝市场格局变化	50
三、十年前后电解铝市场变化趋势	51
1、前十年电解铝市场变化及重要影响因素	51
2、后十年电解铝市场变化重要趋势预测	52
四、电解铝产业链发展分析	53
1、国内电解铝产业链上游分析	53
2、国内电解铝产业链下游分析	53

第二节 近十年中国电解铝进出口分析 53

一、近十年电解铝进出口总体情况	53
二、近十年电解铝出口情况分析	55
1、近十年电解铝出口额	55
2、近十年电解铝出口量	56
3、近十年电解铝出口价格	57
三、近十年电解铝进口情况分析	58
1、近十年电解铝进口额	58
2、近十年电解铝进口量	59
3、近十年电解铝进口价格	60

第三节 中国电解铝市场发展分析 60

一、中国电解铝供给情况	60
1、中国电解铝产能统计	60
2、中国电解铝产量增长	61
二、中国电解铝需求情况	62
三、中国电解铝竞争格局	62
1、中国电解铝产能分布	62
2、中国电解铝产量分布	63
3、中国电解铝主要企业分析	64
四、中国电解铝价格分析及预测	65
1、电解铝价格影响因素	65
2、2015-2024年电解铝市场价格走势	65

3、2025 年电解铝市场价格走势及预测 66

第四节 中国电解铝行业市场空间预测 66

一、未来几年中国电解铝产量预测 66

二、未来中国电解铝产能利用率预测 66

第六章 电解铝行业重点区域供需结构分析及前景预测 68

第一节 河南省电解铝行业发展分析 68

一、河南省电解铝政策 68

二、河南省电解铝供需结构 68

三、河南省电解铝产能及产量 68

四、河南省电解铝产业发展前景 68

五、河南省电解铝产业链发展趋势 69

第二节 云南省铝行业发展分析 69

一、云南省电解铝政策 69

二、云南省电解铝供需结构 69

三、云南省电解铝产能及产量 69

四、云南省电解铝产业发展前景 70

五、云南省电解铝产业链发展趋势 70

第三节 山东省铝行业发展分析 70

一、山东省电解铝政策 70

二、山东省电解铝供需结构 71

三、山东省电解铝产能及产量 71

四、山东省电解铝产业发展前景 71

五、山东省电解铝产业链发展趋势 71

第四节 内蒙古铝行业发展分析 72

一、内蒙古电解铝政策 72

二、内蒙古电解铝供需结构 72

三、内蒙古电解铝产能及产量 72

四、内蒙古电解铝产业发展前景 72

五、内蒙古电解铝产业链发展趋势 73

第五节 广西电解铝行业发展分析 73

一、广西电解铝政策 73

二、广西电解铝供需结构 73

三、广西电解铝产能及产量 74

四、广西电解铝产业发展前景 74

五、广西电解铝产业链发展趋势 74

第六节 新疆电解铝行业发展分析 74

- 一、新疆电解铝政策 74
- 二、新疆电解铝供需结构 75
- 三、新疆电解铝产能及产量 75
- 四、新疆电解铝产业发展前景 75
- 五、新疆电解铝产业链发展趋势 75

第七节 贵州省电解铝行业发展分析 76

- 一、贵州省电解铝政策 76
- 二、贵州省电解铝供需结构 76
- 三、贵州省电解铝产能及产量 76
- 四、贵州省电解铝产业发展前景 76
- 五、贵州省电解铝产业链发展趋势 76

第八节 其他地区电解铝行业发展分析 77**第七章 2022-2024 年电解铝行业竞争形势及策略 78****第一节 行业总体市场竞争状况分析 78**

- 一、电解铝行业企业竞争比较分析 78
- 二、电解铝生产企业竞争状况分析 78
- 三、电解铝行业 SWOT 分析 78
- 四、电解铝企业集中度较高 79

第二节 中国电解铝行业竞争格局综述 80

- 一、电解铝行业竞争概况 80
- 二、中国电解铝行业竞争力分析 80

第三节 电解铝行业竞争格局分析 81

- 一、国内外电解铝企业竞争分析 81
- 二、我国电解铝市场竞争分析 82
- 三、国内电解铝重点项目投产情况 83

第四节 电解铝市场竞争策略分析 84

- 一、行业竞争策略研究 84
- 二、企业的有效竞争策略 85
- 三、行业竞争策略案例 86

第八章 中国电解铝行业重点企业发展分析 87**第一节 中国铝业集团有限公司 87**

- 一、企业发展概况 87
- 二、企业产能及产量分析 87

三、企业经营情况分析	87
四、企业电解铝业务分析	88
五、企业发展战略研究	88
六、企业产业布局分析	89
第二节 云南铝业股份有限公司	91
一、企业发展概况	91
二、企业产能及产量分析	91
三、企业经营情况分析	92
四、企业电解铝业务分析	92
五、企业发展战略研究	93
六、企业产业布局分析	93
第三节 河南神火煤电股份有限公司	94
一、企业发展概况	94
二、企业产能及产量分析	94
三、企业经营情况分析	94
四、企业电解铝业务分析	95
五、企业发展战略研究	96
六、企业产业布局分析	96
第四节 河南中孚实业股份有限公司	96
一、企业发展概况	96
二、企业产能及产量分析	97
三、企业经营情况分析	98
四、企业电解铝业务分析	98
五、企业发展战略研究	98
六、企业产业布局分析	99
第五节 新疆众和股份有限公司	99
一、企业发展概况	99
二、企业产能及产量分析	99
三、企业经营情况分析	100
四、企业电解铝业务分析	100
五、企业发展战略研究	101
六、企业产业布局分析	101
第六节 山东南山铝业股份有限公司	103
一、企业发展概况	103
二、企业产能及产量分析	103
三、企业经营情况分析	104

四、企业电解铝业务分析	104
五、企业发展战略研究	105
六、企业产业布局分析	106
第七节 中国宏桥集团有限公司	107
一、企业发展概况	107
二、企业产能及产量分析	107
三、企业经营情况分析	107
四、企业电解铝业务分析	108
五、企业发展战略研究	108
六、企业产业布局分析	108
第八节 天山铝业集团股份有限公司	109
一、企业发展概况	109
二、企业产能及产量分析	109
三、企业经营情况分析	109
四、企业电解铝业务分析	110
五、企业发展战略研究	110
六、企业产业布局分析	111
第九节 国家电力投资集团有限公司	113
一、企业发展概况	113
二、企业产能及产量分析	113
三、企业经营情况分析	113
四、企业电解铝业务分析	114
五、企业发展战略研究	115
六、企业产业布局分析	115
第十节 信发集团有限公司	115
一、企业发展概况	115
二、企业产能及产量分析	116
三、企业经营情况分析	116
四、企业电解铝业务分析	116
五、企业发展战略研究	117
六、企业产业布局分析	117
第十一节 东方希望集团有限公司	117
一、企业发展概况	117
二、企业产能及产量分析	118
三、企业经营情况分析	118
四、企业电解铝业务分析	119

五、企业发展战略研究 119

六、企业产业布局分析 120

第九章 未来十年电解铝行业前景及趋势预测 121

第一节 未来十年电解铝市场发展前景 121

一、双碳目标下，电解铝供需格局趋势预测 121

二、未来十年电解铝市场发展前景展望 121

三、未来十年电解铝细分应用市场前景分析 122

四、未来十年电解铝行业经营前景分析 122

第二节 未来十年电解铝市场发展趋势预测 122

一、未来十年电解铝行业发展趋势 122

二、未来十年电解铝行业应用趋势预测 123

第三节 未来十年中国电解铝行业供需预测 123

一、未来十年中国电解铝行业供给预测 123

二、未来十年中国电解铝行业产量预测 124

三、未来十年中国电解铝行业需求预测 124

四、未来十年中国铝行业供需平衡预测 124

第十章 电解铝行业投资特性与风险防范 125

第一节 电解铝行业投资特性分析 125

一、电解铝行业进入壁垒分析 125

二、电解铝行业盈利因素分析 126

三、电解铝行业盈利模式分析 127

第二节 电解铝行业投融资情况 128

一、行业资金渠道分析 128

二、固定资产投资分析 132

三、兼并重组情况分析 133

四、行业投资现状分析 133

第三节 未来十年电解铝行业投资机会 133

一、产业链投资机会 133

二、细分市场投资机会 134

三、重点区域投资机会 135

四、电解铝行业投资机遇 136

第四节 未来十年电解铝行业投资风险及防范 137

一、政策风险及防范 137

二、技术风险及防范 137

三、供求风险及防范	138
四、宏观经济波动风险及防范	138
五、关联产业风险及防范	138
六、其他风险及防范	139
第五节 中国电解铝行业投资建议	139
一、电解铝相关结论总结	139
二、电解铝行业投资建议	140
三、电解铝发展战略研究	141

图表目录

图表：不同金属品种单吨耗电量对照(单位：Kwh)	1
图表：电解铝产业链结构图	2
图表：晶体硅太阳能电池板每种材料质量占比	7
图表：行业生命周期各阶段特征	23
图表：铝土矿产量分布图	25
图表：全球氧化铝产量分布图	25
图表：2018-2024 年我国电解铝行业市场规模及增速分析	29
图表：截至 2024 年底电解铝行业不同所有制企业结构	30
图表：2015-2024 年国内电解铝价格走势（元/吨）	31
图表：电解铝在建筑地产领域的应用领域分布	34
图表：2020-2024 年中国房地产开发投资规模及增速	35
图表：电解铝在交通运输领域的应用领域分布	36
图表：2020-2024 年中国新能源汽车产销量统计	37
图表：路线图 2.0 新概念及实施目标	38
图表：电解铝在电力领域的应用领域分布	39
图表：电力系统发电到用电流程示意图	40
图表：2019-2024 年全国累计发电装机容量及增速	41
图表：2019-2024 中国光伏装机容量及增速情况	42
图表：电解铝在消费品领域的应用领域分布	44
图表：2019-2025 年我国社会消费品零售总额及增速情况	44
图表：2022-2023 年我国消费品领域对电解铝的实际消费量	45
图表：电解铝在机械工业领域的应用领域分布	46
图表：2022-2023 年我国机械工业对电解铝的实际消费量	47
图表：电解铝在包装领域的应用领域分布	48
图表：2022-2023 年我国包装业对电解铝的实际消费量	49
图表：近十年电解铝进出口总体情况	54

图表：中国近十年电解铝出口额	55
图表：中国近十年电解铝出口量	56
图表：中国近十年电解铝出口价格	57
图表：中国近十年电解铝进口额	58
图表：中国近十年电解铝进口量	59
图表：中国近十年电解铝进口价格	60
图表：2015-2024 年国内电解铝产能建设情况（万吨）	61
图表：2015-2024 年国内电解铝产量（万吨）	61
图表：2015-2024 年国内电解铝销售规模（万吨）	62
图表：2024 年国内电解铝产能分布	63
图表：2024 年国内电解铝产量区域分布	63
图表：2022-2024 年中国铝业股份有限公司电解铝生产量	87
图表：2022-2024 年云南铝业股份有限公司电解铝主营业务收入	92
图表：2022-2024 年河南神火煤电股份有限公司电解铝主营业务收入	94
图表：2022-2024 年河南中孚实业股份有限公司电解铝生产量	98
图表：2022-2024 年山东南山铝业股份有限公司电解铝生产量	104
图表：2022-2024 年天山铝业经营情况指标	110

订阅报告，请来电咨询 400-856-5388 400-086-5388

- ①.请详细填写封底客户征订表后传真给我们
- ②.通过银行转帐、邮局汇款形式支付购买报告款项
- ③.我们收到汇款凭证后，特快专递报告或者发送报告邮件
- ④.款项到帐后快递款项发票
- ⑤.大批量采购报告可享受会员优惠，详情来电咨询

全程配有客服专员为您提供贴心服务

第五章 电解铝市场发展分析

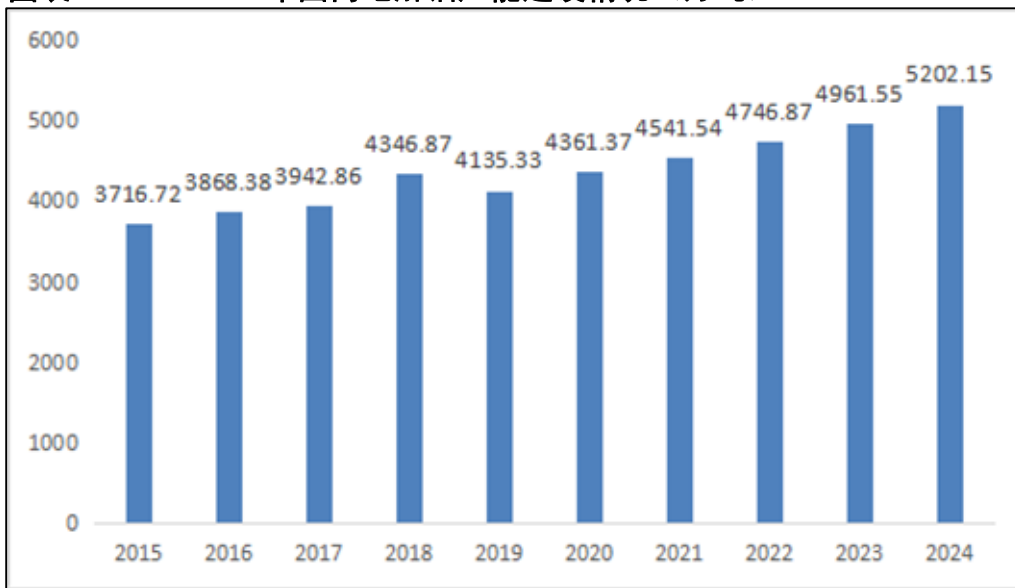
第三节 中国电解铝市场发展分析

一、中国电解铝供给情况

1、中国电解铝产能统计

2015-2024年，国内电解铝产能整体呈增长态势。前期行业虽受产能过剩困扰，但随着供给侧改革推进，产能扩张节奏放缓，不过部分产能向云南、内蒙古等能源优势区域转移，带动产量在波动中上升，期间虽有环保、电力供应等因素影响，但整体产能仍实现一定增长。

图表：2015-2024年国内电解铝产能建设情况（万吨）

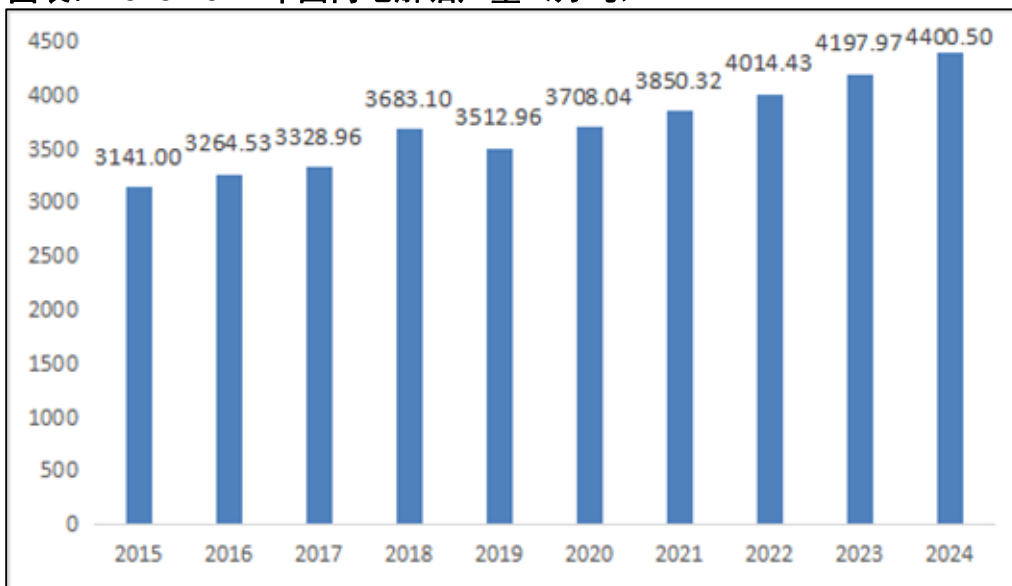


数据来源：根据中国有色金属网数据整理

2、中国电解铝产量增长

根据国家统计局线上查询系统查询结果显示：2015-2024年国内原铝（电解铝）产量整体呈现出震荡上升的态势，在2019年短暂回落后有重拾增长态势，至2024年年底，国内原铝（电解铝）产量已达4400万吨以上。

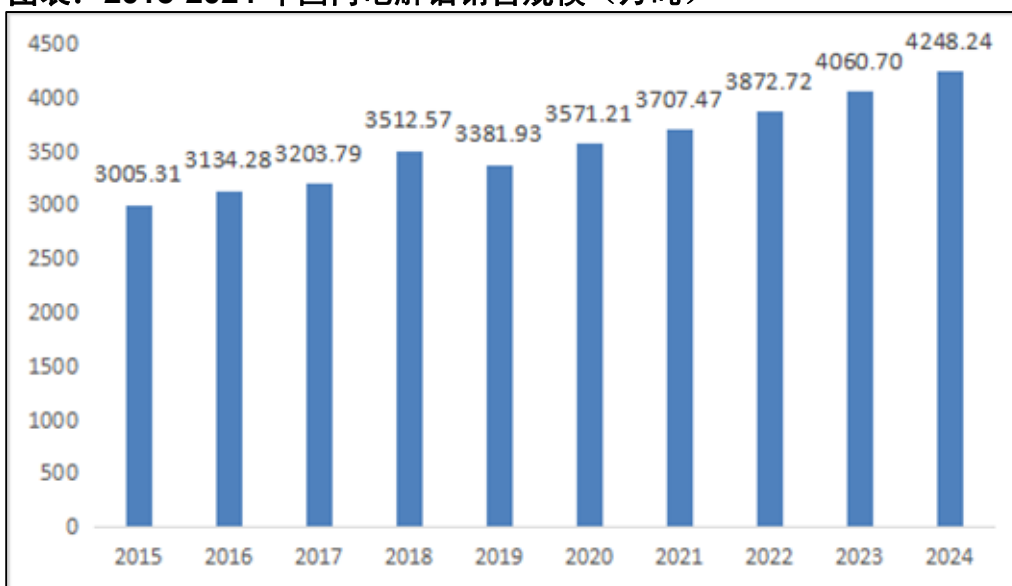
图表：2015-2024 年国内电解铝产量（万吨）



数据来源：根据国家统计局发布统计数据整理

二、中国电解铝需求情况

图表：2015-2024 年国内电解铝销售规模（万吨）



数据来源：根据国家统计局发布统计数据整理

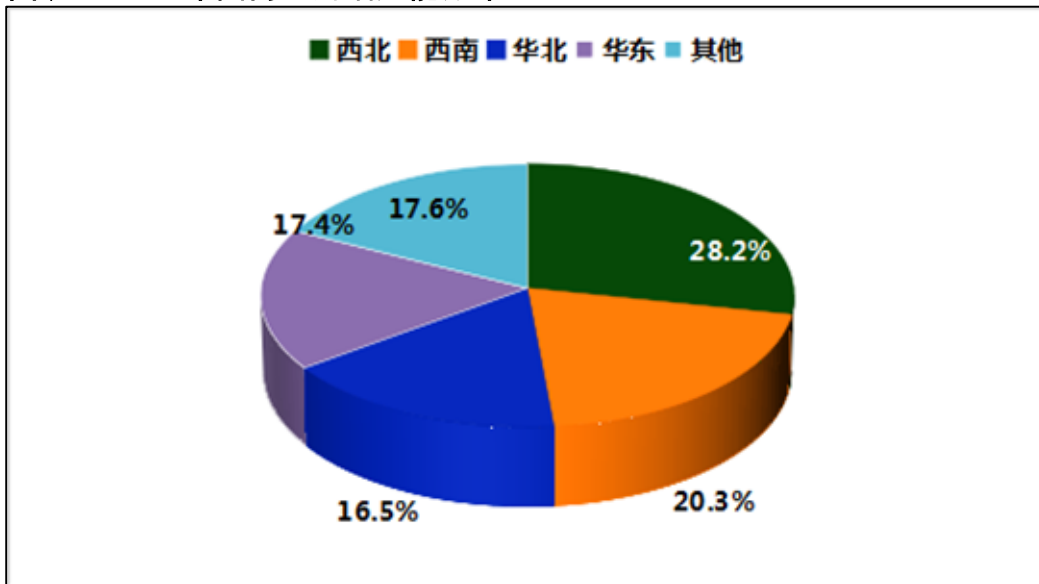
受下游需求增长及前端供给侧控制等因素影响，国内电解铝产销率长年维持在 95%以上，根据国家统计局发布的国内电解铝产量及电解铝产销率数据，可计算得出 2015-2024 年国内电解铝市场需求情况。

三、中国电解铝竞争格局

1. 中国电解铝产能分布

2024年中国电解铝产能分布呈现显著的区域集中特征。西北和西南地区凭借能源优势成为产能核心区，其中西北（主要集中在新疆、青海、宁夏三省区）依托丰富煤炭资源，产能占比居首；西南（主要集中在云南、四川、贵州三省市）受益于水电资源开发，产能占比紧随其后。华北和华东作为传统产区，产能占比仍保持较高水平，但受环保政策和产能转移影响，占比逐渐收缩。华南、华中产能占比相对较小，东北产能占比最低。整体呈现“西强东弱、南升北降”的格局，能源禀赋与政策导向共同塑造了区域产能分布特征。

图表：2024年国内电解铝产能分布

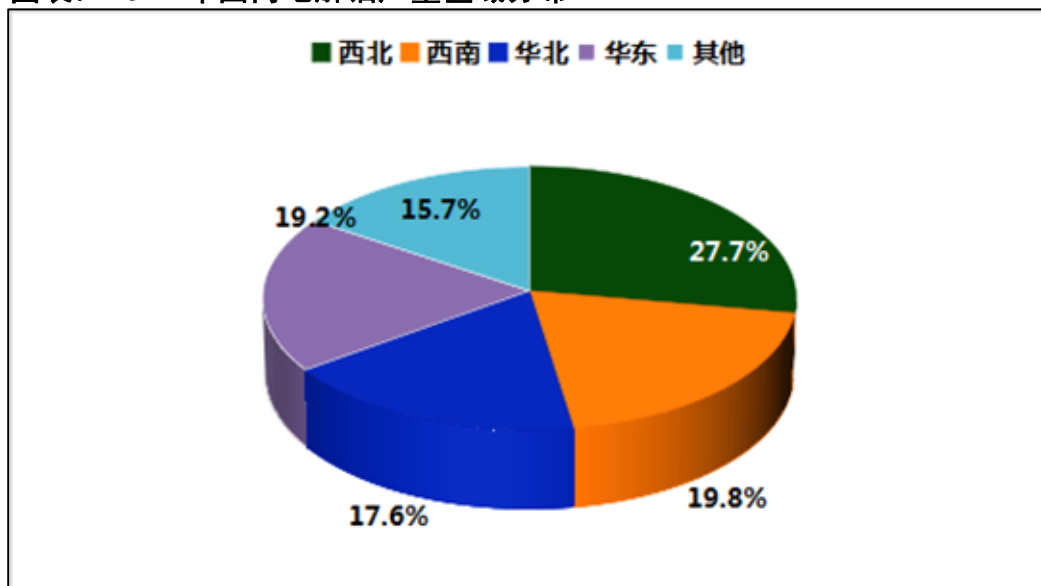


数据来源：根据中国有色金属网整理

2. 中国电解铝产量分布

从国内电解铝产量的区域分布情况来看，国内电解铝产量分布与产能分布高度相关，但各区域产出效率存在一定的差异，整体来看国内电解铝产量主要分布在西北、西南、华东和华北四个区域，2024年四个区域合计产量占国内电解铝总产量的84%以上，华中、华南和东北地区电解铝产量占比相对较低。

图表：2024 年国内电解铝产量区域分布



数据来源：根据国家统计局发布统计数据整理

三、公司介绍 COMPANY

中研普华集团创始于 1998 年，是中国领先的产业研究专业机构，公司致力于为企业中高层管理人员、企事业发展研究部门人员、市场投资人士、投行及咨询行业人士、投资专家等提供各行业丰富翔实的市场研究资料和商业竞争情报；为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、市场战略咨询等服务。公司经历 20 多年的发展，现已成为中国领先的细分市场研究机构及金融咨询领域权威专家。我们拥有多年的投资银行、企业上市一体化服务、市场调研、细分行业研究、项目可行性研究及投资咨询专业经验。目前，中研普华已经为上万家包括政府机构、银行、研究所、行业协会、咨询公司、投资公司、集团公司和各行业公司在内的单位提供了专业的产业研究报告、项目投资咨询及竞争情报研究服务，并得到客户的广泛认可；为众多企业进行了上市导向战略规划，同时也为境内外上百家上市企业进行财务辅导、行业细分领域研究和募投方案的设计，并协助其顺利上市；还协助国内多家证券公司开展 IPO 业务。

随着中国加入 WTO，中国企业将面临更多严峻挑战，市场信息显的尤为重要。中研普华将集团公司在国际市场上成功运作的商业服务模式引入中国，帮助中国企业成长，在国内外市场不断取得新的竞争优势和新的成长。在这种形势下，中研普华迅速崛起，已成为中国首屈一指的资讯服务商。面对中国新经济形势，我们以一名“辅导员”的身份，结合中国企业目前现状，为企业引进和提供最前沿的行业市场商情和企业管理资讯，通过中研普华 One Stop Service（一站式服务），秉承“管理是本质、信息是基础、效益是目的”的原则，愿意与所有具有前瞻性的中国企业分享成功实践的经验，用务实的精神和优质的服务，携手成就未来。

目前，中研普华已将客户服务总部设于深圳，信息研究中心设在北京，营销传播中心设在上海，海外资讯中心设于香港，并在广州、杭州、成都、青岛、武汉、哈尔滨等地设有分支机构。

顾问团队 CONSULTANT TEAM

中研普华始终把引进优秀的员工加盟作为公司的核心目标之一，公司员工拥有多种专业学历背景：统计学、金融学、产业经济学、市场营销学、国际贸易学、经济学、社会学、数学等数十个专业。中研普华现有 350 多名员工中，本科以上学历占 98.5%，60%具有双学位、硕士及博士学位，高级研究员 180 多名，专家顾问 45 人，市场调研专家 16 人，数据建模专家 8 人，海外咨询专家 5 人，公司大多数员工曾在国内多家知名产业研究所与证券研究机构有过丰富的从业经验。高素质的专业人才是中研普华的最大财富，也是我们向客户提供优质服务的保证。

业务范围 BUSINESS SCOPE

中研普华业务范围主要囊括了细分产业领域研究、IPO 咨询、并购与重组、投资咨询、项目可行性分析、行业市场研究、市场调查、商业计划书编制及营销策划咨询等领域。中研普华业务覆盖全球主要国家及地区，为外资企业注资中国及跨国合作提供了切实高效的服务。公司 80%以上的业务主要针对大中华区实施，我们在中国大陆 220 多个主要城市设立调查网点（如北京、上海、天津、重庆、南京、武汉、成都、长沙、杭州、西安、兰州、石家庄、沈阳、济南、郑州、合肥、福州、厦门、南宁等），为客户提供专项市场调查的同时，也为市场研究及投资咨询服务提供主要的数据支

持。公司拥有在中国香港、澳门、台湾及部分海外地区实施项目的宝贵经验。公司已与国内外上百家专业调研机构建立长期合作关系，确保了跨国性项目的有效实施和执行。

细分市场研究

医疗 通讯 机电 汽车 房产 轻工
家电 日化 食品 零售 酒店 金融
传媒 建材 能源 石化 农业 文教

项目可行性研究

可行性研究 项目建议书 项目计划书
募投可研报告 项目申请报告 资金申请报告
境外投资申请 项目评估报告 投资价值报告

商业计划书

商业计划书 项目计划书 商业策划书
招商计划书 创业计划书 私募计划书
并购计划书 合作计划书 商业企划书 标书

专项市场调研

专项市场研究 产品营销研究 品牌调查研究
广告媒介研究 渠道商圈研究 满意度研究
神秘顾客调查 消费者研究 调查执行技术

兼并重组研究

兼并重组 公司兼并 企业重组 资产重组
股权重组 借壳上市 跨国并购 横向并购
纵向并购 现金并购 企业私有化

IPO 上市咨询

上市前规范 上市前咨询 上市前融资
细分市场调研 募投项目可研 发展战略规划
尽职调查 上市后服务 一体化方案

产业园区规划

产业园区规划 产业分析规划 城市/区域规划
空间规划咨询 招商策划咨询 总部经济规划
智慧城市规划 地产策划咨询 一体化服务

十五五规划

政府规划研究 产业发展规划 企业发展规划
区域发展规划 城市发展规划 战略规划研究
热点领域聚焦 热点解决方案

特色小镇

特色产业规划 申报立项 招商策划
特色小镇特征 政策汇总 评分细则
商业运营模式 经典案例 投融资模式

产业地产

项目拿地 产业定位 产业规划 产业招商
产业运营 产业新城 产业小镇 产业综合体
开发模式 关键要素 赢利模式 解决方案

核心竞争力 CORE COMPETITIVENESS

丰富的行业经验。我们针对各行业都设有产业研究组，组长均具有资深实际行业从业经验，研究组定期举办行业主题研讨会及进行典型企业走访调研，积累了丰富的行业实践经验，以此为基础，充分运用扎实的理论知识，更好的为客户提供服务。

资深的专家顾问。我们的专家团队来自于国家级科研院所、著名大学教授、以及具备成功经验的企业家，在产业研究、市场调研、投资咨询、管理咨询等领域拥有强大的专业能力，能及时有效的满足客户需求。

权威的信息数据。中研普华建立了覆盖 3000 多个细分行业市场的数据库并持续的更新。我们设有数据中心，以国家统计局部门、工商部门、行业协会、海关总署及其他战略合作机构为重要信息渠道。另外，我们拥有自己的调研队伍，运用各种调查手段和渠道，准确、及时地掌握权威信息。

科学的研究方法。我们采取专业的研究模型，如：SWOT 分析、波士顿矩阵、波特竞争力、洛伦茨曲线等；精准的数据分析，如：相关分析、方差分析、多维尺度分析、聚类分析、因子分析等；周密的调查方法，如：定性调查、定量调查等相结合的方式，力求为客户提供专业化的服务。

完善的服务体系。我们不仅为您提供专业化的研究报告，还会为您提供超值的售后服务，如：免费数据查询、行业发展建议、投资行业策略、市场深度分析、营销策划、重大展会提示等服务，给您带来完善的一站式服务。

社会影响力 SOCIAL INFLUENCE

中研普华集团是中国成立时间最长，拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构之一。中研普华始终坚持研究的独立性和公正性，其研究结论、调研数据及分析观点广泛被电视媒体、报刊杂志及企业采用。同时，中研普华的研究结论、调研数据及分析观点也大量被国家政府部门及商业门户网站转载，如中央电视台、凤凰卫视、深圳卫视、新浪财经、中国经济信息网、商务部、国资委、发改委、国务院发展研究中心（国研网）等。



了解中研普华的实力：[电视采访报道](#) [门户网站引用](#) [招股说明书引用](#) [权威媒体报道](#) [客户好评如潮](#)

客户征订表

让决策更稳健，让投资更安全！

单位名称：_____ (盖章)
主营业务：_____
公司负责人：_____ 职务：_____
资料收件人：_____ 职务：_____
电 话：_____ 手机：_____
地 址：_____
邮 编：_____ 电子邮件：_____

报告及专项：_____ 份数：_____

服务方式： 全套版本 (含印刷版及电子版) 电子版本 (电子邮件发送) 印刷版本 (免费快递)
付款总金额：_____ 付款日期：_____

特别推荐订阅套餐

保证100%满意，您必须拥有

- 战略套餐：5份研究报告，特惠订阅费用5万元，自选报告或咨询客服，全年尊享专家咨询指导及跟踪服务**
套餐价值：全面了解行业上下游产业链，对行业脉络进行系统性梳理，厘清产品流通各个环节，实现企业的成长与产品的成功。
- 发展套餐：10份研究报告，特惠订阅费用8万元，自选报告或咨询客服，全年尊享专家咨询指导及跟踪服务**
套餐价值：充分了解行业重点领域发展态势，准确把握市场热点变化趋势，为营销策略的制定、企业的战略规划提供有力支持。
- 智慧套餐：15份研究报告，特惠订阅费用10万元，自选报告或咨询客服，全年尊享专家咨询指导及跟踪服务**
套餐价值：深入了解行业细分市场及关联产业发展形势，挖掘各领域投资机会，延伸企业经营触角，实现企业跨行业并购整合。
- 总裁套餐：20份研究报告，特惠订阅费用12万元，自选报告或咨询客服，全年尊享专家咨询指导及跟踪服务**
套餐价值：多角度！多层次！透视各行业、各业务发展，完善集团管控体系，准确掌握集团航向，有效降低企业智力投资成本。

专项咨询定制服务

专项定制需根据企业具体要求出具项目方案，再做出合理报价

商业计划书编制	商业计划书/项目计划书/商业策划书/招商计划书/创业计划书/私募计划书/并购方案/标书，编制及翻译。
项目可行性研究	可行性研究/项目建议书/项目计划书/项目申请/资金申请/境外投资/项目评估/机会研究/风险评估服务。
行业市场专项调研	细分市场研究/竞争对手研究/营销研究/品牌调查/广告研究/商圈研究/消费者研究，覆盖多行业多领域。
产业园区规划咨询	产业集群/园区规划/区域战略规划/城市新区规划/园区建设和运营/园区招商引资/园区功能服务体系等。
IPO上市咨询服务	细分市场调研/募投可研/上市前规范/上市前融资/招股说明书/上会路演/上市后服务/财经公关/再融资。

汇款至 中国建设银行

帐户名：深圳市中研普华产业研究院有限公司
开户行：中国建设银行深圳市分行
帐 号：44201501100052597578

汇款至 中国工商银行

帐户名：深圳市中研普华管理咨询有限公司
开户行：中国工商银行深圳市分行
帐 号：400023009200181386



扫描二维码，查看
更多研究
报告目录

中研普华集团™
ZERO POWER INTELLIGENCE GROUP



WWW.ChinaIRN.COM

中国产业研究院

中国领先行业研究机构

总部地址：深圳市福田区滨河大道中洲湾西座27层 (518000)

全国统一服务热线：400-856-5388 400-086-5388 免费电话

订阅热线：0755-25425716 25425726 25425736 25425706

0755-25425756 25425776 25420896 25420806

0755-23895086 25427856 25428586 25429596

传 真：0755-25429588 25428099 全年无休 24小时服务

官方网站：中国产业研究院 www.ChinaIRN.com 深圳/北京/上海

订阅方法：请把征订表用正楷字填写完后传真或快递给我们，然后通过银行付款。款到后即完成订阅手续，产品与发票会在款到后24小时内以特快专递寄出。订阅传真：0755-25429588 25428099 7天×24小时 贴心服务