

# 金属钠 头豹词条报告系列



饶立杰 · 头豹分析师

2024-01-05 未经平台授权，禁止转载

版权有问题? [点此投诉](#)

行业: [能源、采矿业/有色金属矿采选业/常用有色金属矿采选](#) [原材料业/一般金属](#)

关键词: [钠](#)

## 词目录

<h3>行业定义</h3> <p>金属钠行业中最常用的定义包括纯钠、工业级钠和电...</p> <a href="#">AI访谈</a>	<h3>行业分类</h3> <p>按照生产工艺的分类方式，金属钠行业可以分为如下...</p> <a href="#">AI访谈</a>	<h3>行业特征</h3> <p>金属钠行业的特征包括行业呈现周期性、企业营业成...</p> <a href="#">AI访谈</a>	<h3>发展历程</h3> <p>金属钠行业目前已达到 <b>3个</b>阶段</p> <a href="#">AI访谈</a>
<h3>产业链分析</h3> <p><a href="#">上游分析</a> <a href="#">中游分析</a> <a href="#">下游分析</a></p> <a href="#">AI访谈</a>	<h3>行业规模</h3> <p>金属钠行业规模暂无评级报告</p> <a href="#">AI访谈</a> <a href="#">SIZE数据</a>	<h3>政策梳理</h3> <p>金属钠行业相关政策 <b>5篇</b></p> <a href="#">AI访谈</a>	<h3>竞争格局</h3> <p><a href="#">AI访谈</a> <a href="#">数据图表</a></p>

**摘要** 本文介绍了金属钠行业的定义、应用领域、市场规模历史变化及未来趋势。金属钠是一种化学元素，具有广泛的工业用途，如制造氯碱、有机合成、冶金、石油化工、医药等领域。随着科技的发展，金属钠的应用领域不断扩大，对金属钠的需求不断增长。金属钠行业具有一定的周期性特征，企业营业成本较高，资金需求大。未来金属钠行业市场规模将继续增长，主要驱动力包括医药中间体发展向好和钠冷快堆核电站的建设。

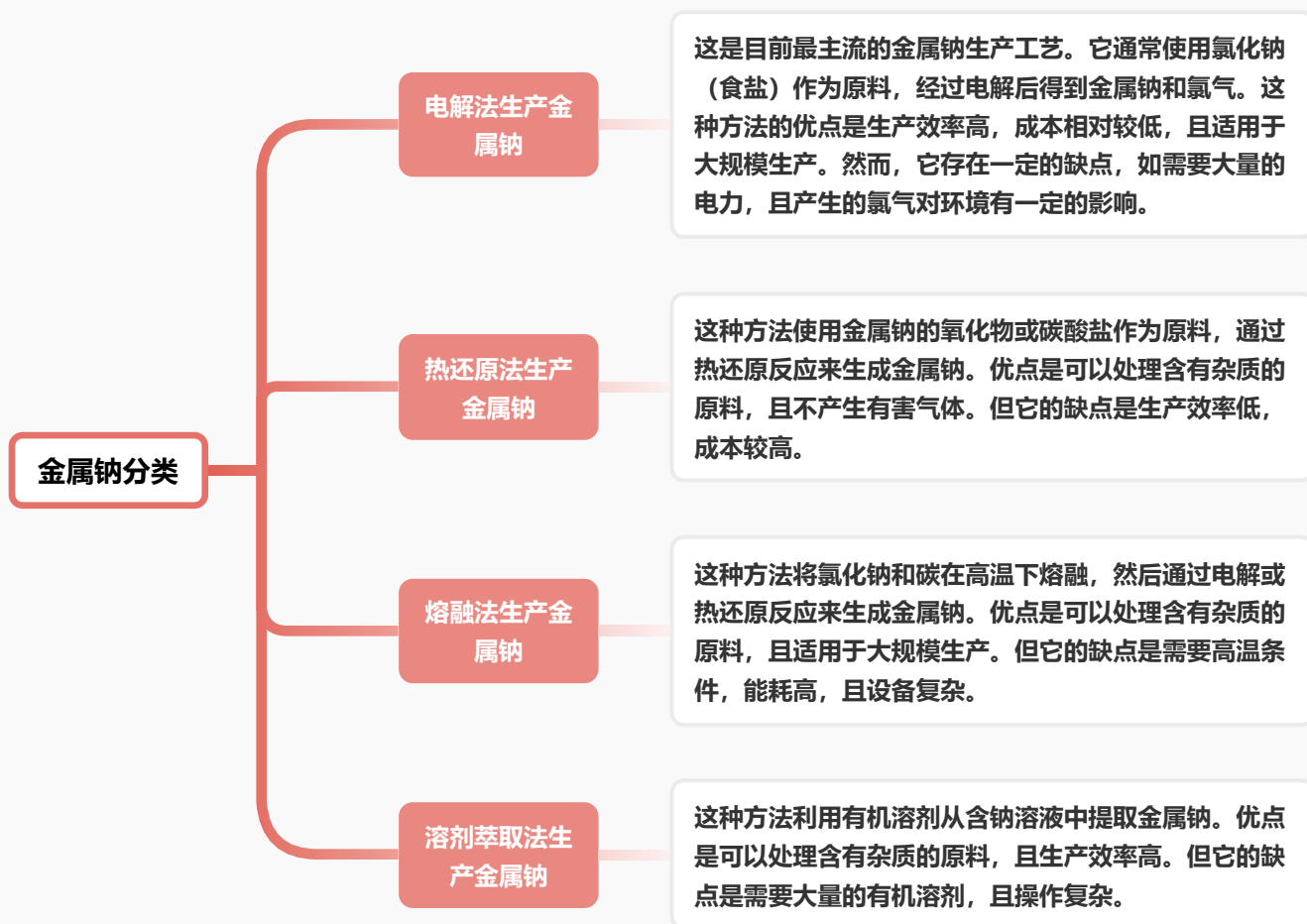
## 金属钠行业定义<sup>[1]</sup>

金属钠行业中最常用的定义包括纯钠、工业级钠和电池级钠。这三种定义的主要区别在于其纯度和应用领域。纯度越高，应用领域越广泛，但生产成本相应增加。因此，在选择金属钠时，需要根据具体的应用需求来选择合适的纯度等级。金属钠是一种化学元素，具有广泛的工业用途，如制造氯碱、有机合成、冶金、石油化工、医药等领域。随着科技的发展，金属钠的应用领域不断扩大，对金属钠的需求不断增长。因此，金属钠行业是一个具有重要地位和广阔市场前景的产业。

## 金属钠行业分类<sup>[2]</sup>

按照生产工艺的分类方式，金属钠行业可以分为如下类别：

### 金属钠行业基于生产工艺的分类



## 金属钠行业特征<sup>[3]</sup>

金属钠行业的特征包括行业呈现周期性、企业营业成本较高，资金需求大、应用领域多样化。

### 1 行业呈现周期性

金属钠行业的发展与国民经济的发展密切相关。随着国民经济的增长和化工、核工业、石油、农药、医药等行业的快速发展，金属钠的需求量不断增加。同时，随着技术的不断进步和产业结构的调整，金属钠的生产技术和生产能力将不断提高，从而推动该行业的发展。因此，金属钠行业具有一定的周期性特征。

## 2 企业营业成本较高，资金需求大

由于金属钠的制造阶段需大量能源和原材料，因此生产成本相对较高。与此同时，由于市场竞争激烈，企业间的价格竞争激烈，从而制约产品的销售价格。其次，金属钠面临存储和运输难题，导致销售成本增加。以中盐化工为例，2022年，中盐化工的营业成本为131亿元，同比增长31.8%，同时销售费用为2.8亿元，同比增长35%。可见，金属钠行业的企业需庞大的资金维持基本日常运营。

## 3 金属钠的应用领域广泛

金属钠主要用于制取钠化合物、氢氧化钠、氢化钠等，以及在核工业、石油、农药、医药等行业中有广泛应用。在核工业领域，金属钠在核工业中被用作冷却剂，特别是在钠冷快中子反应堆中。在石油工业领域，金属钠在石油加工中用作脱硫剂，有助于去除石油中的硫化物。在医药工业领域，在部份有机合成反应中，金属钠可作为还原剂或反应催化剂。

[3] 1: 中盐化工

## 金属钠发展历程<sup>[4]</sup>

金属钠行业可分为三个阶段，**萌芽期（1970-2000年）**，中国金属钠行业起步较晚，同时应用领域单一，且初期发展缓慢；**启动期（2000-2010年）**，中国对盐湖资源加大投资，并初步形成钠盐产业集群供给金属钠原材料；**成熟期（2010-2023年）**，中国金属钠产量位于世界，且金属钠应用领域产品产量增加，呈现快速增长趋势。

### 萌芽期 · 1970~2000

二十世纪七十年代，中国首次开始研发钠离子电池，但受限于正极材料技术瓶颈，该研究被搁置。截止2000年，金属钠主要作为生产靛蓝染料的原材料。

中国金属钠行业起步较晚。金属钠初期主要应用于单一领域，同时新领域研究受到明显阻碍。

## 启动期 · 2000~2010

2006-2010年，中国相关企业累计投资超600亿元于开采柴达木盐湖资源，并初步形成钠盐产业群。中国开始大规模投资开采盐湖中的钠盐资源，加大金属钠原材料的供给。

## 高速发展期 · 2010~2023

2021年，中科海钠与三峡能源、三峡资本及阜阳市人民政府合作，共同建设全球首条钠离子电池规模化量产线。

2022年，中科海钠建成2吉瓦时的钠离子电池量产生产线。

2022年，中国金属钠产能为17.6万吨，同比增长16.9%，并位于世界首位。

2023年，中国多家新能源电池企业发布钠离子电池产品，其中包括宁德时代、中科海钠、孚能科技等。

中国金属钠在电池正极材料领域发展迅速，金属钠产品向高附加值领域发展。同时，金属钠产量增速明显，且应用领域产品大规模生产。

[4] 1: <http://paper.people...> | 2: <https://www.mnr.g...> | 3: 中盐化工, 人民网, 中...

[12]

## 金属钠产业链分析

金属钠行业产业链上游为能源和原材料供应环节，主要作用为生产金属钠提供电、特种工业盐、氯化钙等；产业链中游为金属钠生产环节，主要负责生产金属钠；产业链下游为应用环节，主要用于医药中间体、靛蓝染料、催化剂、氧化剂、漂白剂、农药、香料、核反应堆导热、钠离子电池以及电光源等领域。<sup>[6]</sup>

金属钠行业产业链主要有以下核心研究观点：<sup>[6]</sup>

**中国原盐呈现供不应求的局面，造成其价格上涨和进口需求增加。受到盐矿资源的开采限制、环保政策的制约等多方因素影响，中国原盐产量增速放缓，造成供不应求的局面，进而原盐价格升高和进口量增加的局面。**

2022年，中国原盐产量为9,775万吨，同比增长不足1%。同年，中国原盐的消费量为11,882万吨，同比增长5.4%。可见，中国原盐需求量和增速高于供给量和增速。值得注意的是，2022年，中国原盐的出厂价格为438.3元/吨，同比增长31.1%。同年，中国原盐进口量为942.7万吨，同比增长87.4%。这意味着金属钠生产商的原盐采购成本将增加，同时面临原盐贸易的风险导致进口量受限，从而面临原盐供给不足的局面。

**金属钠的运输和储存存在较大风险，金属钠生产商面临较高的中转运输费及仓储费。**金属钠由于其活泼的化学性质，容易与氧气和水发生剧烈反应，释放大量热量并产生易燃易爆的氢气。因此，在金属钠的运输、装卸和

储存过程中存在严重的安全风险。目前，金属钠以钠块桶装的形式进行运输、装卸和存储。通常，金属钠生产商采用轻质油将金属钠块外表面包裹，然后通过人工逐个将钠块按层平铺到带有聚乙烯包装袋的铁桶中。**这意味着金属钠生产商需采取特殊方式进行产品运输和存储，同时中转运输费和仓储费增加。**以中盐化工为例，2022年，中盐化工的中转运输费及仓储费为1.1亿元，同比增长59.2%。<sup>[6]</sup>

## 上 产业链上游

### 生产制造端

能源和原材料供应商

### 上游厂商

[中国电力工程有限公司 >](#)

[龙源电力集团股份有限公司 >](#)

[华源电力有限公司 >](#)

[查看全部 v](#)

### 产业链上游说明

**中国发电量稳定增长，金属钠生产商有稳定能源供给。**中国整体能源供应保障能力稳步提升，同时清洁能源发电占比逐步提高。**这意味着金属钠生产商拥有稳定的电力供给，同金属钠作为高能耗行业，采用清洁能源发电减少环境污染，并促进行业可持续性发展。**2022年，中国规模以上工业发电量达8.4万亿千瓦时，同比增长2.2%。其中，火电增长较缓慢为0.9%。值得关注的是，清洁能源发电包括水电、核电、风电和太阳能发电等，同比增长5.3%，占总发电量的比重同比提高0.9%。

**中国原盐呈现供不应求的局面，造成其价格上涨和进口需求增加。**受到盐矿资源的开采限制、环保政策的制约等多方因素影响，中国原盐产量增速放缓，造成供不应求的局面，进而原盐价格升高和进口量增加的局面。2022年，中国原盐产量为9,775万吨，同比增长不足1%。同年，中国原盐的消费量为11,882万吨，同比增长5.4%。**可见，中国原盐需求量和增速高于供给量和增速。**值得注意的是，2022年，中国原盐的出厂价格为438.3元/吨，同比增长31.1%。同年，中国原盐进口量为942.7万吨，同比增长87.4%。**这意味着金属钠生产商的原盐采购成本将增加，同时面临原盐贸易的风险导致进口量受限，从而面临原盐供给不足的局面。**

## 中 产业链中游

### 品牌端

金属钠生产商

### 中游厂商

[中盐内蒙古化工股份有限公司 >](#)

[洛阳万基金属钠有限公司 >](#)

[宁夏银川制钠厂 >](#)

[查看全部 v](#)

## 产业链中游说明

**金属钠的运输和储存存在较大风险，金属钠生产商面临较高的中转运输费及仓储费。**金属钠由于其活泼的化学性质，容易与氧气和水发生剧烈反应，释放大量热量并产生易燃易爆的氢气。**因此，在金属钠的运输、装卸和储存过程中存在严重的安全风险。**目前，金属钠以钠块桶装的形式进行运输、装卸和存储。通常，金属钠生产商采用轻质油将金属钠块外表面包裹，然后通过人工逐个将钠块按层平铺到带有聚乙烯包装袋的铁桶中。**这意味着金属钠生产商需采取特殊方式进行产品运输和存储，同时中转运输费和仓储费增加。**以中盐化工为例，2022年，中盐化工的中转运输费及仓储费为1.1亿元，同比增长59.2%。

**受到高度的安全和技术要求，金属钠行业门槛高且企业数量少。**由于金属钠生产过程会产生有毒有害气体，金属钠生产商需要严格的安全措施和管理。以青海天泰制钠有限责任公司为例，青海天泰制钠由于环保要求不达标，经过超半年的省、市、县、园区四级安监部门的多次检查才可继续经营金属钠业务。值得关注的是，未满足安全要求的生产商将进行整改，甚者被停止生产。以贵州桐梓钛厂为例，桐梓钛厂在生产金属钠时发生两次氯气泄漏，并分别导致16名和超过100名学生中毒昏迷。因此，桐梓钛厂被限令停产。**可见，中国金属钠行业进入门槛高导致现有企业数量较少。**截止2023年11月，中国仅有264家企业涉及金属钠生产的相关业务。

## 产业链下游

### 渠道端及终端客户

应用领域

#### 渠道端

山东核电有限公司 >

中国核电工程有限公司 >

中国电建集团核电工程有限公司 >

[查看全部](#) ▾

## 产业链下游说明

**中国汽车产量和销量持续提升带动安全气囊使用量增加，进而带动金属钠的需求量。**中国汽车行业发展向好，促进安全气囊使用量增加。中国汽车产量和销量已经连续14年稳居全球第一。2022年，汽车产量和销量分别为2,702.1万辆和2,686.4万辆，同比增长3.4%和2.1%。**由于安全气囊中主要使用叠氮化钠，金属钠作为生产叠氮化钠的主要原材料，进而需求量增加。**

**中国光伏行业发展迅速带动多晶硅产量增加，从而增加金属钠的需求。**在双碳政策的驱动下，中国光伏行业发展迅速，由于多晶硅是光伏面板的重要组件之一，其产量大幅度增加。2022年，中国光伏新



增装机超过87吉瓦，同比增长59.3%。同年，中国多晶硅产量为82.7万吨，同比增长超55%。**在多晶硅的冶炼过程中，由于金属钠作为不可缺少的还原剂，金属钠的需求量伴随多晶硅产量增加而增加。**

[5] 1: <https://mp.weixin...> 2: 万得数据库, 中国盐业...

[6] 1: 中盐化工

[7] 1: <https://www.stats...> 2: 国家统计局

[8] 1: <https://mp.weixin...> 2: 万得数据库, 中国盐业...

[9] 1: 中盐化工

[10] 1: <https://www.qcc.c...> 2: <http://www.qhsalt...> 3: <https://www.chem...> 4: 企查查, 青海省盐务管...

[11] 1: 中国汽车工业协会

[12] 1: <https://www.gov.c...> 2: 中华人民共和国中央人...

## 金属钠行业规模

2022年，中国金属钠行业市场规模为34亿元人民币。2018年—2022年，金属钠行业市场规模由19.1亿人民币元增长至34亿人民币元，期间年复合增长率15.6%。预计2023年—2027年，金属钠行业市场规模由41.1亿人民币元增长至87.4亿人民币元，期间年复合增长率20.8%。<sup>[16]</sup>

金属钠行业市场规模历史变化的原因如下：<sup>[16]</sup>

**靛纶产量增加带动靛蓝染料的需求，进而增加对金属钠的需求。**靛纶呈现独特的靛蓝色的原因是因为靛蓝染料，因此，靛蓝染料是靛纶染色不可或缺的成分。在制备靛蓝染料的过程中，金属钠作为还原剂，将靛蓝染料进行氧化还原反应，从而获得所需的靛蓝色。**可见，靛纶产量的增加将使用更多剂量的靛蓝染料，进而增加金属钠的使用量。**2022年，中国靛纶产量为56.6万吨，同比增长16.7%。

**中国研发钠离子电池并建立大规模生产线，成为金属钠市场规模增长的驱动力之一。**伴随新能源车的快速普及，金属电池的需求大幅度增加。但由于全球锂矿资源分布不均衡，约70%分布在南美洲，导致中国80%的锂矿资源来自海外进口。**由于钠离子电池相对于锂离子电池具有众多优势，中国研发并生产钠离子电池，缓解依赖稀有资源进口的局面。**首先，地壳中钠的储量较为丰富，其丰度是锂的1,000倍以上。其次，在储存相同能量的情况下，钠离子电池的成本比锂离子电池低约30%。更重要的是，由于两者的电池结构相似，已有的多数锂离子电池生产设备可直接用于钠离子电池的生产。2019年，中科海钠科技有限责任公司发布全球首个100千瓦时钠离子

电池储能电站，这是钠离子电池首次大规模应用。2021年，中科海钠率先在太原建设年产2,000吨钠离子电池正负极材料生产线。**由此可见，金属钠需求增加使得行业规模增长。** [16]

金属钠行业市场规模未来变化的原因主要包括： [16]

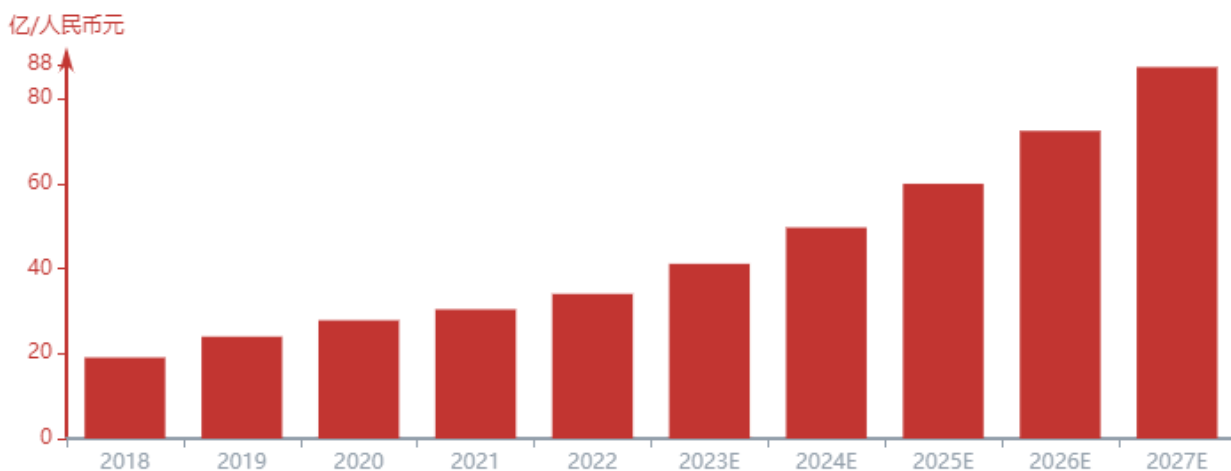
**未来医药中间体发展向好，驱动金属钠行业规模增长。**伴随中国老龄化程度加重，老龄人口对医药制品需求量将持续增大，未来中国医药中间体行业发展迅速。2022年，中国约有1.9亿老年人患有慢性病，约4,000万老年人患上失能和半失能，约1,500万老年痴呆患者。预计到2025年，中国60岁及以上老年人口总量将突破3亿人，占总人口比重超过20%。**这说明老年人患病概率高，对药物需求量大。**值得注意的是，预计2026年，中国医药中间体行业市场规模将达到2,910亿元。金属钠在医药中间体领域主要用作还原剂、参与缩合、环化反应和进行酸碱中性化等关键步骤，对于合成药物和有机分子具有重要作用。**由此可见，未来中国金属钠行业发展有较大的潜力。**

**未来钠冷快堆核电站将成为金属钠行业的发展主要驱动力之一。**由于钠冷快堆核是一种更先进、更高效、更安全的核能利用方式，已被国际认作为第四代核能的堆型。液态金属钠作为冷却剂的钠冷快堆能够将天然铀资源的利用率提高至60%以上，远高于目前约1%的水冷反应堆。**这意味着钠冷快堆核电站将成为未来核电站的发展趋势。**目前，中国已成功建成钠冷快中子实验堆，并正在着重建设600MWe（CFR600）的钠冷快中子示范核电站。**可见，未来钠冷快堆核电站将带动金属钠的使用量。** [16]

## 中国金属钠行业规模

金属钠行业规模

中国金属钠行业规模



数据来源：万得数据库，中盐内蒙古化工股份有限公司



[13] 1: <https://www.cntac...> | 2: 中国纺织工业联合会

[14] 1: <https://www.cas.c...> | 2: <https://www.cas.c...> | 3: <https://www.cas.c...> | 4: <https://www.cas.c...> | 5: 中国科学院

[15] 1: <https://www.gov.c...> | 2: <http://www.sic.gov...> | 3: 中国知网, 中国政府网...

[16] 1: <https://www.nea.g...> | 2: <https://new.qq.co...> | 3: 国家能源局, 腾讯新闻

## 金属钠政策梳理<sup>[17]</sup>

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于推动能源电子产业发展的指导意见》	中华人民共和国工业和信息化部, 中华人民共和国教育部, 中华人民共和国科学技术部, 中国人民银行, 国家金融监督管理总局, 国家能源局	2023	8
政策内容	该政策指出, 各部门和相关企业研究突破超长寿命高安全性电池体系、大规模大容量高效储能、交通工具移动储能等关键技术, 加快研发固态电池、钠离子电池、氢储能/燃料电池等新型电池。			
政策解读	该政策旨在, 各部门和相关企业需加快钠离子电池技术的研发, 并实现规模化应用。该举措意味着, 将加大对金属钠的需求, 并推动行业发展。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《“十四五”新型储能发展实施方案》	中华人民共和国发展和改革委员会, 国家能源局	2022	8
政策内容	该政策指出, 各部门和相关企业开展钠离子电池、新型锂离子电池、铅炭电池、液流电池、压缩空气、氢(氨)储能、热(冷)储能等关键核心技术和金属空气电池等新一代高能量密度储能技术。			
政策解读	该政策旨在, 构建新型电力系统的重要技术和基础装备, 其中包括新型钠离子电池、金属空气电池等, 加大储能能效, 提高资源利用率。			

<b>政策性质</b>	指导性政策
-------------	-------

	<b>政策名称</b>	<b>颁布主体</b>	<b>生效日期</b>	<b>影响</b>
	《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》	中华人民共和国发展和改革委员会，中华人民共和国科学技术部，中华人民共和国工业和信息化部，中华人民共和国财政部，自然资源部，中华人民共和国生态环境部，中华人民共和国住房和城乡建设部，中华人民共和国农业农村部，国家市场监督管理总局，国家机关事务管理局	2021	7
<b>政策内容</b>	该政策指出，相关企业需加快推进黑色金属、有色金属、稀贵金属等共伴生矿产资源综合利用和有价组分梯级回收，推动有价金属提取后剩余废渣的规模化利用。			
<b>政策解读</b>	该政策旨在，包括钠矿在内的有色金属开采商需提高资源利用效率和降低污染。同时，监管部门需做好监督和管理作用。该举措意味着金属钠生产商将有更多更高质量的钠供给。			
<b>政策性质</b>	规范类政策			

	<b>政策名称</b>	<b>颁布主体</b>	<b>生效日期</b>	<b>影响</b>
	《资源综合利用企业所得税优惠目录(2021年版)》	中华人民共和国生态环境部	2021	7
<b>政策内容</b>	该政策指出，对满足政策条件的生产金属(含稀贵金属)、铁合金料、精矿粉、氯盐(氯化钾、氯化钠等)、硅酸盐及其衍生产品企业给予企业所得税优惠。			
<b>政策解读</b>	该政策旨在，通过给予企业所得税优惠，鼓励生产稀贵金属及相关产品的企业回收废旧金属，加强资源利用率，同时减少环境污染。			
<b>政策性质</b>	鼓励性政策			

	<b>政策名称</b>	<b>颁布主体</b>	<b>生效日期</b>	<b>影响</b>
		中华人民共和国发展和改革委员会	2021	7

	《西部地区鼓励类产业目录		
政策内容	该政策指出，(2020年本条)青海省需加大对钾、钠、镁、锂、硼、锶、溴、碘、铷、铯等盐湖资源综合利用、系列产品开发及副产物利用。		
政策解读	该政策旨在，中国拥有丰富矿产资源的地区应加大资源的利用率，提升行业产品产量，进而促进行业发展。同时该政策将推动金属钠行业的发展。		
政策性质	鼓励性政策		

[17] 1: <https://www.gov.c...> | 2: <https://www.gov.c...> | 3: <https://www.gov.c...> | 4: 中华人民共和国工业和...

## 金属钠竞争格局<sup>[18]</sup>

中国金属钠行业的市场集中度高，呈现“一家独大”的势态。<sup>[22]</sup>

金属钠行业呈现以下梯队情况：第一梯队公司有中盐内蒙古化工股份有限公司；第二梯队公司为洛阳万基金属钠有限公司、宁夏银川制钠厂；第三梯队有云南能源投资股份有限公司、湖北双环科技股份有限公司、湖北宜化化工股份有限公司。<sup>[22]</sup>

金属钠行业竞争格局的形成主要包括以下原因：<sup>[22]</sup>

**龙头企业具有优秀的上游管理能力，拥有明显产能优势提升市场份额。**龙头企业拥有大规模生产金属钠的原材料资源，通过加大产能生产线的建设，进而提高产品市场占有率。中盐化工拥有吉兰泰盐湖的全部资源以及位于青海省柴达木盆地的柯柯盐湖的部分资源，二者总储量约为2亿吨。同时，中盐化工采用电解生产金属钠。凭借上游原材料一体化的优势，中盐化工拥有世界产能最大的金属钠生产线。2022年，中国金属钠产能装置约为17.6万吨。其中，中盐化工金属钠产能为6.5万吨，占全球和中国的产能分别为32%和37%。

**领先企业凭借能源优势稳定金属钠规模生产。**金属钠的生产制造作为一项高能耗的工艺，每生产一吨金属钠需消耗大约13,000度电。可见，金属钠生产商需要大量电力需求。洛阳万基金属钠有限公司作为万基控股集团的子公司，拥有装机容量为120万千瓦自备电厂。这意味着洛阳万基金属钠有限公司不仅拥有稳定可靠的电力供给，还可降低能源成本，保证金属钠的规模生产，进而提高公司的市场地位。<sup>[22]</sup>

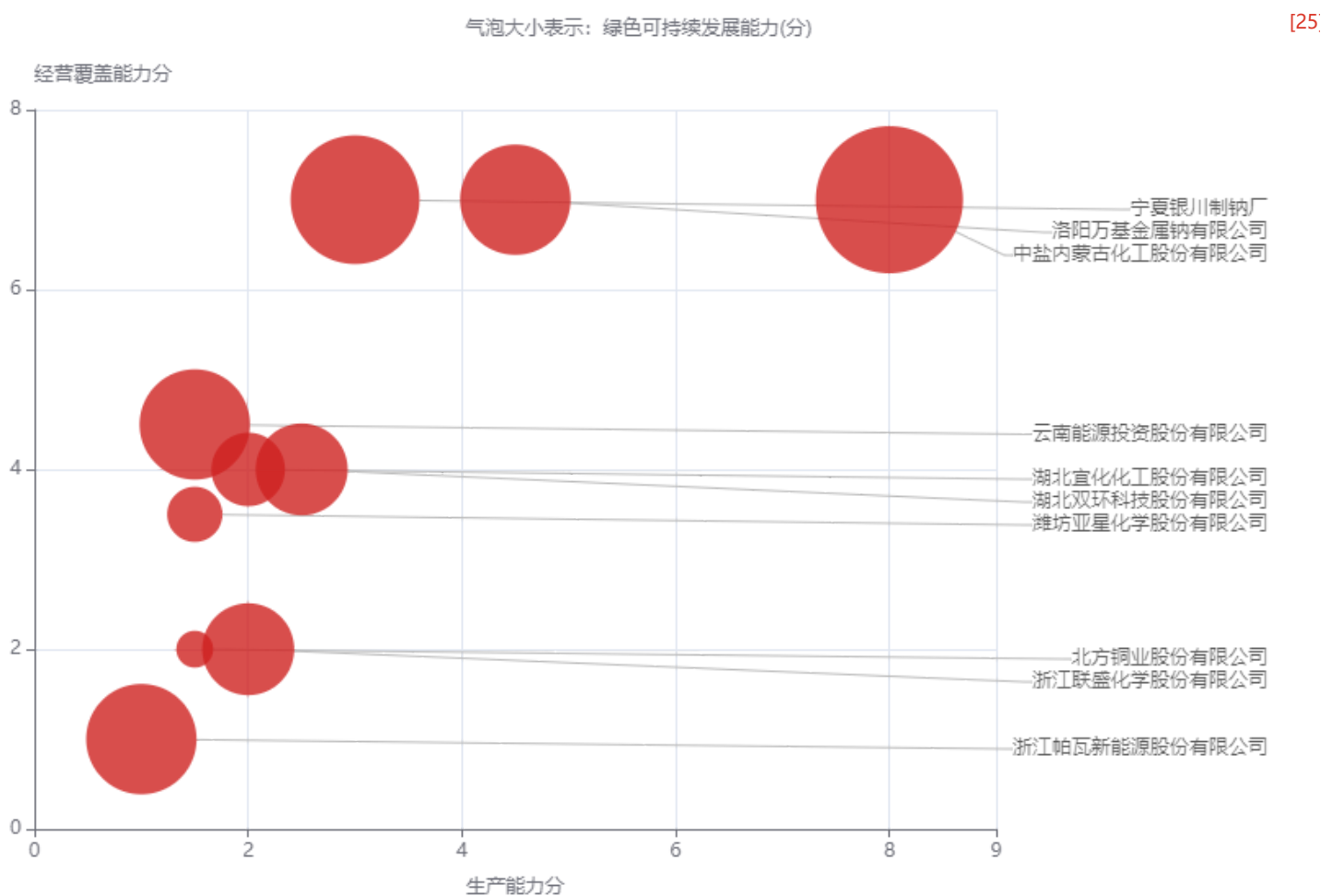
未来金属钠行业的市场集中度将继续提高。<sup>[22]</sup>

金属钠行业竞争格局的变化主要有以下几方面原因：<sup>[22]</sup>

**领先企业布局核级钠市场提升市场份额。**核级钠作为纯度极高的钠金属，同时被称为高纯钠。由于核级钠具有较低的熔点和优良的钠水反应性，这些特性使得核级钠在核技术领域中得到重点关注。以中盐化工为例，中盐

化工计划达成每年800吨高纯钠产能的布局。值得注意的是，中盐化工的高纯钠生产线是中国唯一被列入国家863计划的高纯钠项目。这意味着未来核级钠在核技术领域需求将增加，还说明中盐化工的高纯钠获得国家政策支持，未来产品将更具有竞争力。

**龙头企业与下游主要应用领域的龙头企业合作并供应金属钠，未来行业集中度将提高。医药中间体作为金属钠的主要应用领域，龙头企业通过与该领域的龙头企业达成合作协议，成为金属钠材料的主要供应商，未来行业竞争格局将更趋于集中。**2023年，中盐化工与国邦医药签订全面战略合作协议，值得关注的是，该协议包括从液态钠到全医药产业链的覆盖。国邦医药作为中国硼氢化钠中间体产能最大的企业之一，截止2022年，国邦医药具有4,000吨固体硼氢化钠和100,000吨液体硼氢化钠的生产能力。同时，国邦医药加大投资并新建6,000吨固体硼氢化钠和40,000吨液体硼氢化钠项目。**由于金属钠是硼氢化钠的主要生产材料，未来中盐化工将有更多金属钠供应需求，其市场规模将扩大。**<sup>[22]</sup>



## 上市公司速览

### 中盐内蒙古化工股份有限公司 (600328)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	121.8亿元	-17.71	24.89

### 北方铜业股份有限公司 (000737)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	69.8亿元	-14.12	15.17

### 浙江联盛化学股份有限公司 (301212)

### 浙江帕瓦新能源股份有限公司 (688184)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	-	-	-

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	<b>7.7亿元</b>	<b>-41.22</b>	<b>10.08</b>

### 湖北三环科技股份有限公司 (000707)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	<b>28.5亿元</b>	<b>-13.45</b>	<b>24.21</b>

### 潍坊亚星化学股份有限公司 (600319)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	<b>6.2亿元</b>	<b>1.26</b>	<b>1.23</b>

### 湖北宜化化工股份有限公司 (000422)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	<b>137.0亿元</b>	<b>-15.26</b>	<b>11.91</b>

### 云南能源投资股份有限公司 (002053)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	<b>19.6亿元</b>	<b>7.93</b>	<b>41.37</b>

- [18] 1: 中盐化工、北方铜业、...
- [19] 1: 中盐化工
- [20] 1: <http://www.quality...> 2: 洛阳万基金属钠有限公司
- [21] 1: 中盐化工
- [22] 1: <https://mp.weixin...> 2: 国邦医药
- [23] 1: <http://www.quality...> 2: <https://sthjj.yinchu...> 3: 洛阳万基金属钠有限公...
- [24] 1: <https://sthjj.yinchu...> 2: <http://www.quality...> 3: 银川市生态环境局, 洛...
- [25] 1: <http://www.quality...> 2: <https://sthjj.yinchu...> 3: 洛阳万基金属钠有限公...

## 金属钠代表企业分析

### 1 浙江联盛化学股份有限公司【301212】

· 公司信息			
企业状态	存续	注册资本	10800万人民币
企业总部	台州市	行业	医药制造业
法人	牟建宇	统一社会信用代码	913310826683250245
企业类型	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)	成立时间	2007-10-19
品牌名称	浙江联盛化学股份有限公司	股票类型	A股

经营范围

许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；技术进出口；货物进出口(依法须经批准的项目...

[查看更多](#)

财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	1.01	1.08	1.07	0.81	-	-	-	-	-	-
资产负债率(%)	86.3985	65.7674	63.2406	55.8902	52.535	48.13	50.691	48.217	18.411	16.548
营业总收入同比增长(%)	-	-14.0504	-12.3133	8.2318	8.299	18.432	24.554	22.551	24.984	6.251
归属净利润同比增长(%)	-	182.9774	26.8297	-69.4157	-	-	-	-	-	-
应收账款周转天数(天)	56.0276	62.5304	43.7243	47.3286	60	71	66	55	46	56
流动比率	0.7143	0.7718	0.9153	1.2264	1.26	1.312	1.185	1.162	4.085	4.517
每股经营现金流(元)	0.56	0.55	0.9651	0.54	0.23	0.89	1.28	2.232	-0.047	0.399
毛利率(%)	12.5037	16.1033	25.189	17.8678	17.25	25.3104	-	-	-	-
流动负债/总负债(%)	97.6809	94.3819	96.7776	94.8552	96	97.236	88.75	96.201	93.657	92.244
速动比率	0.4764	0.5898	0.551	0.85	0.947	1.052	0.954	0.971	3.708	4.21
摊薄总资产收益率(%)	2.0049	6.3736	14.9648	4.3499	6.368	11.584	15.588	10.982	14.489	2.046
加权净资产收益率(%)	16.07	33.44	30.56	7.82	13.99	23.34	-	-	-	-
基本每股收益(元)	0.15	0.42	0.57	0.16	0.36	0.72	1.21	1.09	1.85	0.31
净利率(%)	2.0572	6.7731	12.0459	3.9785	6.9728	11.5936	15.8008	11.1416	18.3611	14.4871
总资产周转率(次)	0.9746	0.941	1.2423	1.0933	1.013	1.08	1.084	1.033	0.824	0.141
每股公积金(元)	-	-	0.1921	0.5842	0.8383	0.5446	0.5446	0.5446	6.8902	6.8902
存货周转天数(天)	36.0801	41.329	58.6243	70.9374	69	62	52	42	42	47
营业总收入(元)	3.41亿	2.93亿	3.93亿	4.25亿	4.61亿	5.46亿	6.80亿	8.33亿	10.41亿	2.33亿



每股未分配利润(元)	-	-	0.4513	0.4849	0.7951	1.3887	2.3176	3.3177	3.8189	4.1318
稀释每股收益(元)	0.15	0.42	0.57	0.16	0.36	0.72	1.21	1.09	1.85	0.31
归属净利润(元)	701.18万	1984.18万	4017.21万	1241.26万	2898.16万	5852.45万	9774.25万	8852.07万	1.83亿	3379.43万
扣非每股收益(元)	0.16	0.41	0.31	0.19	0.3	0.74	1.14	1.03	1.83	0.3046
经营现金流/营业收入	0.56	0.55	0.9651	0.54	0.23	0.89	1.28	2.232	-0.047	0.399

### 竞争优势

浙江联盛化学股份有限公司通过加大研发创新投入，充分整合内外部技术资源，与中国众多特色专业院校及科研院所建立战略合作关系，并搭建“反应精馏联合实验室”和“催化工程关键共性技术开发产学研基地”等。同时，公司为提高抗风险能力和市场竞争力，公司针对不同应用领域开发出种类较多的产品。其中，公司的主要产品可应用于医药、农药、电子化学品、化妆品以及半导体、锂电池等多个领域。

## 2 洛阳万基金属钠有限公司

### 公司信息

企业状态	存续	注册资本	7000万人民币
企业总部	洛阳市	行业	金属制品业
法人	郭保华	统一社会信用代码	914103231714702850
企业类型	其他有限责任公司	成立时间	1998-07-08
品牌名称	洛阳万基金属钠有限公司		
经营范围	许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；危险化学品仓储（依法须经批准的项目，经... <a href="#">查看更多</a>		

### 竞争优势

洛阳万基金属钠有限公司现有产能金属钠18,000吨/年、液氯27,000吨/年、次氯酸钠5,600吨/年，主打产品“万基牌”金属钠含量指标达到99.7%以上。其次，公司产品畅销全国各地，并出口新加坡、印度、巴西、南非等国家。

## 3 中盐内蒙古化工股份有限公司【600328】

### 公司信息

--	--	--	--



净利率(%)	-3.4354	-3.2245	4.5724	12.3247	11.8412	10.7768	6.3078	12.9891	13.0945	14.3935
总资产周转率 (次)	0.3879	0.3501	0.3856	0.5023	0.562	0.9613	0.706	0.886	0.987	0.231
归属净利润滚动 环比增长(%)	-55.7587	-2.0993	28.5699	-74.2385	-48.2426	94.2651	-	-	-	-
每股公积金(元)	1.0431	1.0492	2.2939	2.3238	2.3238	4.038	4.1843	4.1843	5.2651	5.0293
存货周转天数 (天)	76.7165	82.3346	76.0167	73.8947	70.6326	27.9395	30	39	38	29
营业总收入(元)	27.17亿	23.68亿	25.25亿	32.86亿	37.81亿	100.46亿	97.53亿	134.13亿	181.63亿	47.23亿
每股未分配利润 (元)	1.1528	1.0417	1.0223	1.4438	1.9056	1.2873	1.4403	2.7401	3.5496	4.2511
稀释每股收益 (元)	0.04	-0.092	0.193	0.48	0.61	1.0701	0.604	1.5422	1.91	0.4478
归属净利润(元)	1449.74 万	-331164 44.64	8327.95 万	2.10亿	2.68亿	8.95亿	5.54亿	14.77亿	18.64亿	5.07亿
扣非每股收益 (元)	-0.005	-0.159	0.1486	0.455	0.5943	0.7188	0.5864	1.5238	1.9761	0.4918
经营现金流/营 业收入	0.7458	0.7959	0.6436	1.4264	1.9363	1.9479	1.719	3.359	1.519	0.207

## · 竞争优势

中盐内蒙古化工股份有限公司拥有位于内蒙古阿拉善盟的吉兰泰盐湖的全部及位于青海省柴达木盆地的柯柯盐湖的部分资源，储量约2亿吨，为公司盐化工产业提供原材料保证。其次，公司拥有世界产能最大的金属钠生产线，同时该生产线被列入国家863计划项目的高纯钠生产线。再者，公司拥有技术领先、产能位居全国首位的纯碱生产系统及中国最大的氯酸钠生产系统。

## 法律声明

**权利归属：**头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。

**尊重原创：**头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：support@leadleo.com）发出书面说明，并提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

**内容使用：** 未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：[support@leadleo.com](mailto:support@leadleo.com)。

**合作维权：** 头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、发起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

**完整性：** 以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未仔细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下载。