

# 中国热镀锌行业市场需求及未来产销状况分析报告2023-2029年

产品名称	中国热镀锌行业市场需求及未来产销状况分析报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国热镀锌行业市场需求及未来产销状况分析报告2023-2029年

+++hs++++hs+++hs+++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++

【全新修订】：2023年1月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：中国热镀锌行业发展综述

1.1 热镀锌行业定义

1.1.1 行业定义

1.1.2 热镀锌工艺流程

(1) 脱脂与漂洗

(2) 酸洗与清洗

(3) 浸助镀剂

(4) 烘干预热

(5) 热镀锌

(6) 冷却

(7) 钝化

(8) 检验、修整

1.1.3 热镀锌性能特点

1.1.4 热镀锌应用范围

1.2 热镀锌行业发展历程

1.3 热镀锌性能及质量要求

1.3.1 热镀锌层对钢铁防腐蚀作用

1.3.2 热镀锌层的质量要求

(1) 热镀锌外观

(2) 锌层厚度

(3) 附着强度

(4) 均匀性

1.3.3 热镀锌层质量验收问题与建议

第2章：中国热镀锌行业发展环境分析

2.1 热镀锌行业经济环境分析

2.1.1 宏观经济分析

(1) 国内生产总值增长情况

(2) 货币供给量增长情况

(3) 进出口额情况

(4) 制造业采购经理指数 (PMI)

2.1.2 工业形势分析

2.1.3 固定资产投资

2.2 热镀锌行业政策环境分析

## 2.2.1 行业政策影响分析

## 2.2.2 行业相关标准分析

### (1) 尺寸

### (2) 尺寸及外形允许偏差

### (3) 重量

## 2.3 行业原材料市场运行情况

### 2.3.1 锌价走势分析

### 2.3.2 锌产量情况分析

#### (1) 锌产量情况

#### (2) 锌矿产量情况

### 2.3.3 锌矿需求量分析

### 2.3.4 锌进口情况分析

## 第3章：中国热镀锌行业发展现状与前景分析

### 3.1 热镀锌行业发展现状分析

#### 3.1.1 热镀锌行业市场规模

##### (1) 行业销售收入情况

##### (2) 热镀锌行业产能情况

#### 3.1.2 热镀锌行业科研单位

#### 3.1.3 热镀锌行业学术活动

### 3.2 热镀锌行业区域格局分析

#### 3.2.1 长三角地区热镀锌市场发展分析

##### (1) 长三角地区热镀锌市场规模

##### (2) 长三角地区热镀锌市场格局

##### (3) 长三角地区热镀锌市场前景预测

#### 3.2.2 珠三角地区热镀锌市场发展分析

##### (1) 珠三角地区热镀锌市场规模

(2) 珠三角地区热镀锌市场格局

(3) 珠三角地区热镀锌市场前景预测

### 3.2.3 环渤海地区热镀锌市场发展分析

(1) 环渤海地区热镀锌市场规模

(2) 环渤海地区热镀锌市场格局

(3) 环渤海地区热镀锌市场前景预测

### 3.2.4 中部地区热镀锌市场发展分析

(1) 中部地区热镀锌市场规模

(2) 中部地区热镀锌市场格局

(3) 中部地区热镀锌市场前景预测

### 3.2.5 西部地区热镀锌市场发展分析

(1) 西部地区热镀锌市场规模

(2) 西部地区热镀锌市场格局

(3) 西部地区热镀锌市场前景预测

## 3.3 热镀锌钢板现状与技术进展

### 3.3.1 热镀锌钢板发展现状

### 3.3.2 热镀锌钢板技术进展

(1) 热镀锌汽车用板开发

(2) 热镀锌热轧带钢

(3) 高耐蚀镀层板

(4) 热镀锌钢板生产技术进展

## 3.4 热镀锌钢丝现状与技术进展

### 3.4.1 热镀锌钢丝发展现状

### 3.4.2 镀锌钢丝技术进展

(1) Galfan合金镀层

(2) 厚镀锌钢丝

## 3.5 热镀锌结构钢现状与技术进展

### 3.5.1 热镀锌结构钢发展现状

### 3.5.2 热镀锌结构钢技术进展

## 3.6 热镀锌钢管现状与市场前景

### 3.6.1 热镀锌钢管发展现状

### 3.6.2 热镀锌钢管市场前景

## 3.7 热镀锌行业发展前景预测

### 3.7.1 热镀锌行业发展趋势分析

### 3.7.2 热镀锌行业驱动因素分析

#### (1) 政策因素

#### (2) 下游行业需求

### 3.7.3 热镀锌行业发展前景预测

## 第4章：中国热镀锌行业应用市场需求分析

### 4.1 行业产品及应用领域

### 4.2 建筑行业热镀锌应用需求分析

#### 4.2.1 建筑行业形势分析

##### (1) 建筑业增加值

##### (2) 建筑业企业数量

##### (3) 建筑业企业总收入

##### (4) 建筑业行业相关规划

#### 4.2.2 建筑行业发展前景预测

#### 4.2.3 建筑行业热镀锌应用现状

##### (1) 建筑用热镀锌产品应用

##### (2) 建筑业热镀锌用量规模

#### 4.2.4 建筑行业热镀锌需求前景预测

### 4.3 电力行业热镀锌应用需求分析

#### 4.3.1 电力行业发展概述

- (1) 行业协会与标准
- (2) 电力行业企业类别及企业格局
- (3) 电力企业地域集群

#### 4.3.2 电力行业发展形势分析

- (1) 电力工程投资规模
- (2) 电力工程装机容量
- (3) 电网规模
- (4) 电力行业钢结构产量规模

#### 4.3.3 电力行业发展前景预测

- (1) 《电力发展“十四五”规划》分析
- (2) 电力行业发展前景预测

#### 4.3.4 电力行业热镀锌应用现状

- (1) 电力行业用热镀锌产品类别
- (2) 电力行业热镀锌用量规模

#### 4.3.5 电力行业热镀锌需求前景预测

#### 4.4 交通行业热镀锌应用需求分析

##### 4.4.1 交通行业发展概述

- (1) 交通协会与标准
- (2) 交通行业企业类别及企业格局
- (3) 交通企业地域集群

##### 4.4.2 交通行业发展形势分析

- (1) 铁路建设规模
- (2) 公路建设规模
- (3) 港口建设规模
- (4) 航空建设规模

(5) 管道建设规模

(6) 交通行业钢结构产量规模

#### 4.4.3 交通行业发展前景预测

(1) 公路建设工程投资规划

(2) 铁路建设投资趋势

(3) 《交通运输信息化“十四五”发展规划》

(4) 《交通运输标准化“十四五”发展规划》

(5) 《交通运输科技“十四五”发展规划》

#### 4.4.4 交通行业热镀锌应用现状

(1) 交通行业用热镀锌产品应用

(2) 交通行业热镀锌用量规模

#### 4.4.5 交通行业热镀锌需求前景预测

### 4.5 汽车行业热镀锌应用需求分析

#### 4.5.1 汽车行业发展形势分析

(1) 汽车产量规模

(2) 汽车销量规模

(3) 汽车产销率

(4) 汽车产销占全球的比重

#### 4.5.2 汽车行业发展前景预测

#### 4.5.3 汽车行业热镀锌应用现状

(1) 汽车行业用热镀锌产品类别

(2) 汽车行业热镀锌用量规模

#### 4.5.4 汽车行业热镀锌需求前景预测

### 4.6 灯杆行业热镀锌应用需求分析

#### 4.6.1 灯杆行业发展形势分析

#### 4.6.2 灯杆行业发展前景预测

#### 4.6.3 灯杆行业热镀锌应用现状

##### (1) 灯杆行业热镀锌应用分析

##### (2) 灯杆行业热镀锌用量规模

#### 4.6.4 灯杆行业热镀锌需求前景预测

#### 4.7 桥架行业热镀锌应用需求分析

##### 4.7.1 桥架行业发展形势分析

##### 4.7.2 桥架行业企业格局分析

##### 4.7.3 桥架行业发展前景预测

##### 4.7.4 桥架行业热镀锌应用现状

##### 4.7.5 桥架行业热镀锌需求前景预测

#### 4.8 畜牧行业热镀锌应用需求分析

##### 4.8.1 畜牧行业发展形势分析

##### (1) 畜牧业产值规模分析

##### (2) 牲畜饲养规模分析

##### (3) 畜牧业产出规模分析

##### (4) 畜牧业生产效率分析

##### 4.8.2 畜牧行业企业格局分析

##### 4.8.3 畜牧行业发展前景预测

##### 4.8.4 畜牧行业热镀锌应用现状

##### (1) 畜牧行业用热镀锌产品应用

##### (2) 畜牧行业热镀锌用量规模

##### 4.8.5 畜牧行业热镀锌需求前景预测

#### 4.9 光伏支架行业热镀锌应用需求分析

##### 4.9.1 光伏产业集群分析

##### 4.9.2 光伏支架市场规模分析

##### 4.9.3 光伏支架企业格局分析



#### 4.9.4 光伏支架行业发展前景预测

(1) 光伏产业十四五规划分析

(2) 光伏支架行业发展前景预测

#### 4.9.5 光伏支架行业热镀锌应用现状

(1) 光伏支架行业用热镀锌产品类别

(2) 光伏支架行业热镀锌用量规模

#### 4.9.6 光伏支架行业热镀锌需求前景预测

### 第5章：中国热镀锌行业主要企业生产经营分析

#### 5.1 热镀锌企业发展总体状况分析

#### 5.2 热镀锌行业企业个案分析

##### 5.2.1 宝山钢铁股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业热镀锌业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营状况分析

(5) 企业经营优劣势分析

##### 5.2.2 葫芦岛锌业股份有限公司

##### 5.2.3 河钢股份有限公司

##### 5.2.4 天津友发钢管集团股份有限公司

(4) 企业经营优劣势分析

##### 5.2.5 上海永丰热镀锌有限公司

##### 5.2.6 宁波永丰热镀锌有限公司

##### 5.2.7 镇江市鑫源热镀锌有限公司

##### 5.2.8 锌辉扬热浸锌（东莞）有限公司

##### 5.2.9 山东省博兴县锦隆钢板有限公司

##### 5.2.10 张家港市荣昌热镀锌材料有限公司

5.2.11 上海青浦华昌热镀锌厂有限公司

5.2.12 郑州尧舜热镀锌钢管有限公司

5.2.13 浙江永丰钢业有限公司

5.2.14 江苏澳洋顺昌股份有限公司

5.2.15 无锡中彩新材料股份有限公司

(3) 企业经营状况分析

## 第6章：中国热镀锌行业投资风险与投资建议

6.1 热镀锌行业投资环境分析

6.2 热镀锌行业投资风险分析

6.2.1 市场竞争风险

6.2.2 原材料价格变动风险分析

(1) 供求关系

(2) 国际国内经济形势

(3) 进出口关税

(4) 锌应用趋势变化

(5) 锌的冶炼成本

6.2.3 政策和体制风险

6.2.4 其他风险

6.3 热镀锌行业投资效益分析

6.3.1 热镀锌行业投资成本分析

(1) 原材料成本

(2) 动力成本

(3) 生产人员工资成本

(4) 成品包装成本

(5) “三废”治理成本

6.3.2 热镀锌行业投资效益分析

## 6.4 热镀锌行业投资策略与建议

### 6.4.1 行业投资机会分析

### 6.4.2 行业投资策略与建议

(1) 实施热镀锌的清洁生产

(2) 节能与节锌

## 图表目录

图表1：热镀锌工艺流程图

图表2：热镀锌性能特点

图表3：热镀锌工艺流程图

图表4：2018-2023年中国国内生产总值及其增速变化情况（单位：万亿元，%）

图表5：2018-2023年中国货币供应量余额（单位：万亿元）

图表6：2018-2023年我国货物进出口总额情况（单位：万亿元）

图表7：2018-2023年中国工业增加值变化图（单位：亿元，%）

图表8：2018-2023年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表9：热镀锌行业相关政策分析

图表10：中国热镀锌行业现行标准汇总

图表11：钢板及钢带公称尺寸范围

图表12：厚度允许偏差（小屈服强度 $<260\text{MPa}$ ）（单位：毫米）

图表13：厚度允许偏差（ $260\text{MPa}$  小屈服强度 $<360\text{MPa}$ ）（单位：毫米）

图表14：厚度允许偏差（ $360\text{MPa}$  小屈服强度  $420\text{MPa}$ ）（单位：毫米）

图表15：厚度允许偏差（ $420\text{MPa}$ ）

图表16：宽度允许偏差（ $600\text{mm}$  宽度的钢带）（单位：毫米）

图表17：宽度允许偏差（ $600\text{mm}$  宽度的纵切钢带）（单位：毫米）

图表18：长度允许偏差（单位：毫米）

图表19：不平度大允许偏差（小屈服度<260MPa）（单位：毫米）

图表20：不平度大允许偏差（260MPa 小屈服强度<360MPa）（单位：毫米）

图表21：钢板理论重量的计算方法

图表22：2018-2023年金属锌（1#）价格走势（单位：元/吨）

图表23：2018-2023年我国锌产量情况图（单位：万吨，%）

图表24：2018-2023年全球锌矿产量（单位：千吨）

图表25：2018-2023年中国锌矿产量（单位：万吨）

图表26：2023年锌精矿进口统计（单位：吨，%）

图表27：2018-2023年金属表面处理及热处理加工行业销售收入增长情况（单位：亿元）

图表28：2018-2023年热镀锌行业销售收入增长情况（单位：亿元）

图表29：2018-2023年我国热镀锌行业产能变化情况（单位：万吨）

图表30：热镀锌行业主要科研单位

图表31：2018-2023年我国长三角地区热镀锌市场规模情况（单位：亿元）

图表32：2023年我国长三角地区热镀锌市场格局情况（单位：%）

图表33：2023-2029年我国长三角地区热镀锌市场规模预测情况（单位：亿元）

图表34：2018-2023年我国珠三角地区热镀锌市场规模情况（单位：亿元）

图表35：2023年珠三角地区热镀锌市场格局（单位：%）

图表36：2023-2029年我国珠三角地区热镀锌市场规模预测情况（单位：亿元）

图表37：2018-2023年我国环渤海地区热镀锌市场规模情况（单位：亿元）

图表38：2023年我国环渤海地区热镀锌市场格局情况（单位：%）

图表39：2023-2029年我国环渤海地区热镀锌市场规模预测情况（单位：亿元）

图表40：2018-2023年我国中部地区热镀锌市场规模情况（单位：亿元）

图表41：2023年我国中部地区热镀锌市场格局情况（单位：%）

图表42：2023-2029年我国中部地区热镀锌市场规模预测情况（单位：亿元）

图表43：2018-2023年我国西部地区热镀锌市场规模情况（单位：亿元）

图表44：2023年我国西部地区热镀锌市场格局情况（单位：%）

图表45：2023-2029年我国西部地区热镀锌市场规模预测情况（单位：亿元）

图表46：国内镀锌板生产消费存在的主要问题

图表47：2023-2029年我国热镀锌行业市场规模预测（单位：亿元）

图表48：热镀锌产品主要应用领域

图表49：2018-2023年中国建筑业增加值及同比增长率（单位：亿元，%）

图表50：2018-2023年中国建筑业企业数量变化趋势图（单位：个）

图表51：2018-2023年中国建筑业企业总收入及同比增速（单位：亿元，%）

图表52：2018-2023年我国建筑行业相关政策与标准规范

图表53：建筑行业热镀锌主要应用领域

图表54：2018-2023年我国建筑行业热镀锌使用规模及预测（单位：万吨）

图表55：电力行业部分现行标准

图表56：电力行业前五企业（单位：亿元）

图表57：2023年我国电力企业区域分布（单位：%）

图表58：2018-2023年我国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）

图表59：2018-2023年国家电网投资规模（单位：亿元）

图表60：2018-2023年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）

图表61：2018-2023年中国电力领域钢结构产量及增速（单位：万吨，%）

图表62：《电力发展“十四五”规划》电网建设方向

图表63：我国电力行业发展前景分析

图表64：2018-2023年我国电力行业热镀锌使用规模及预测（单位：万吨）

图表65：交通行业部分现行标准

图表66：中国交通行业各运输方式前五企业

图表67：2023年公路运输企业分布（单位：%）

图表68：2018-2023年我国铁路固定资产投资及增长（单位：亿元，%）

图表69：2023年中国主要铁路建设情况

图表70：2018-2023年中国公路建设投资额及增长变化分析图（单位：亿元，%）

图表71：2018-2023年中国公路总里程及公路密度变化（单位：万公里，公里/百万平方公里）

图表72：2023年全国各行政等级公路里程构成分析图（单位：%）

图表73：2023年全国港口万吨级及以上泊位（单位：个）

图表74：2018-2023年全国万吨级及以上泊位构成（按主要用途分，单位：个）

图表75：2023年各地区运输机场数量（单位：个，%）

图表76：2018-2023年我国民航业基本建设和技术改造投资额（单位：亿元，%）

图表77：2018-2023年我国输气管道长度（单位：万公里）

图表78：2023年我国输气管道长度结构（单位：%）

图表79：2018-2023年我国供暖管道长度及同比增长（单位：万公里）

图表80：2023年我国供暖管道长度结构（单位：%）

图表81：2018-2023年中国交通领域钢结构产量及增速（单位：万吨，%）

图表82：我国公路里程建设规划（单位：万公里）

图表83：《交通运输信息化“十四五”发展规划》解读

图表84：《交通运输标准化“十四五”发展规划》解读

图表85：《交通运输科技“十四五”发展规划》解读

图表86：交通行业热镀锌主要应用领域

图表87：2018-2023年我国交通行业热镀锌使用规模及预测（单位：万吨）

图表88：2018-2023年中国汽车产量走势图（单位：万辆，%）

图表89：2018-2023年中国汽车销量走势图（单位：万辆，%）

图表90：2018-2023年中国汽车产销率（按产量）走势图（单位：%）

图表91：2023年全球汽车销量区域结构图（单位：%）

图表92：2023-2029年中国汽车产量预测（单位：万辆）

图表93：2018-2023年我国汽车产业热镀锌使用规模及预测（单位：万吨）

图表94：2018-2023年我国灯杆行业热镀锌使用规模及预测（单位：万吨）

图表95：桥架行业前五品牌

图表96：2018-2023年我国桥架行业热镀锌使用规模及预测（单位：万吨）

图表97：2018-2023年我国畜牧业产值及增长变化情况（单位：亿元，%）

图表98：2018-2023年我国大牲畜保有量及增长情况（单位：万头，%）

图表99：2018-2023年我国肉类产量情况（单位：万吨，%）

图表100：民营企业500强畜牧业企业及营收情况（亿元）

图表101：2018-2023年我国畜牧业热镀锌使用规模及预测（单位：万吨）

图表102：部分省份光伏产业集群分析

图表103：2018-2023年国内光伏新增装机量（单位：GW）

图表104：2018全球光伏20强排行榜企业（单位：百万美元）

图表105：“十四五”期间重点经济带新增装机量（单位：万KW，%）

图表106：2018-2023年我国光伏产业热镀锌使用规模及预测（单位：万吨）

图表107：宝山钢铁股份有限公司基本信息表

图表108：宝山钢铁股份有限公司业务能力简况表

图表109：截至2018年宝山钢铁股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表110：2023年宝山钢铁股份有限公司区域销售情况（单位：%）

图表111：2018-2023年宝山钢铁股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表112：2018-2023年宝山钢铁股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表113：2018-2023年宝山钢铁股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表114：2018-2023年宝山钢铁股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表115：2018-2023年宝山钢铁股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表116：宝山钢铁股份有限公司经营优劣势分析

图表117：葫芦岛锌业股份有限公司基本信息表

图表118：截至2018年葫芦岛锌业股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表119：2018-2023年葫芦岛锌业股份有限公司热镀锌业务经营情况（单位：万元，%）

图表120：2018-2023年葫芦岛锌业股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）