|  |
| --- |
| [2024-2030年中国镍铁行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/3/90/NieTieFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国镍铁行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/3/90/NieTieFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2627903　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/90/NieTieFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　镍铁合金市场近年来受到不锈钢和特种钢需求增长的推动而稳步扩大。镍铁作为重要的合金元素，能够提高钢材的耐腐蚀性和强度，广泛应用于建筑、船舶和化工等行业。随着新能源汽车电池和风电设备对高强度、耐腐蚀材料的需求增加，镍铁合金的市场前景看好。  
　　未来，镍铁合金行业将更加注重资源效率和绿色生产。随着印尼等主要镍资源国政策的调整，镍铁合金的供应链将更加依赖于循环经济和资源回收。同时，低碳冶炼技术，如氢冶金和电炉熔炼，将减少生产过程中的碳排放，推动行业向绿色制造转型。此外，随着镍铁合金在电池材料领域的应用研究深入，新型镍铁基电池材料的开发将为行业带来新的增长点。  
　　《[2024-2030年中国镍铁行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/3/90/NieTieFaZhanQuShi.html)》是在大量的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、发改委、国务院发展研究中心、镍铁相关行业协会、国内外镍铁相关刊物的基础信息以及镍铁行业研究单位提供的详实资料，结合深入的市场调研资料，立足于当前中国宏观经济、政策、主要行业对镍铁行业的影响，重点探讨了镍铁行业整体及镍铁相关子行业的运行情况，并对未来镍铁行业的发展趋势和前景进行分析和预测。  
　　市场调研网发布的《[2024-2030年中国镍铁行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/3/90/NieTieFaZhanQuShi.html)》数据及时全面、图表丰富、反映直观，在对镍铁市场发展现状和趋势进行深度分析和预测的基础上，研究了镍铁行业今后的发展前景，为镍铁企业在当前激烈的市场竞争中洞察投资机会，合理调整经营策略；为镍铁战略投资者选择恰当的投资时机，公司领导层做战略规划，提供市场情报信息以及合理参考建议，《[2024-2030年中国镍铁行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/3/90/NieTieFaZhanQuShi.html)》是相关镍铁企业、研究单位及银行、政府等准确、全面、迅速了解目前镍铁行业发展动向、把握企业战略发展定位方向不可或缺的专业性报告。  
  
第一章 报告研究背景及方法  
　　1.1 镍铁行业定义及分类  
　　　　1.1.1 镍铁行业定义  
　　　　1.1.2 镍铁产品分类  
　　　　1.1.3 镍铁冶炼工艺  
　　1.2 数据来源及统计口径  
　　　　1.2.1 行业统计部门和统计口径  
　　　　1.2.2 行业统计方法及数据种类  
　　1.3 报告主要研究方法介绍  
  
第二章 中国镍铁行业发展环境分析  
　　2.1 行业政策环境分析  
　　　　2.1.1 镍铁行业管理体制  
　　　　2.1.2 国家镍铁产业政策  
　　　　（1）行业发展规划  
　　　　（2）淘汰落后产能  
　　　　2.1.3 镍铁行业地方政策  
　　　　2.1.4 镍铁行业相关标准  
　　　　2.1.5 镍铁行业税收政策  
　　　　2.1.6 镍铁园区建设相关政策  
　　　　（1）有色金属冶炼园区列表  
　　　　（2）有色金属冶炼重点园区简介  
　　　　2.1.7 下游行业政策及影响  
　　2.2 行业经济环境分析  
　　　　2.2.1 国际宏观经济环境分析  
　　　　2.2.2 国内宏观经济环境分析  
　　　　（1）GDP增长形势分析  
　　　　（2）固定资产投资规模  
　　　　（3）工业增加值情况分析  
　　　　（4）PMI指数分析  
　　　　（5）工业生产者价格分析  
　　　　（6）宏观经济走势预测  
　　　　2.2.3 经济走势对行业的影响  
　　2.3 行业社会环境分析  
　　　　2.3.1 行业发展的环保问题  
　　　　2.3.2 地区发展不均衡问题  
　　2.4 行业技术环境分析  
　　　　2.4.1 镍铁行业技术活跃度  
　　　　2.4.2 镍铁行业技术领先企业  
　　　　2.4.3 镍铁行业热门技术分析  
  
第三章 镍铁产业整体运行情况分析  
　　3.1 镍铁行业供需平衡分析  
　　　　3.1.1 镍铁行业产能/产量分析  
　　　　3.1.2 镍铁行业需求规模分析  
　　　　3.1.3 镍铁行业在建拟建项目  
　　　　3.1.4 镍铁行业供需平衡分析  
　　3.2 镍铁所属行业进出口分析  
　　　　3.2.1 镍铁进出口政策变化及趋势  
　　　　（1）近年来镍铁进出口政策  
　　　　（2）镍铁进出口政策变化趋势  
　　　　3.2.2 镍铁行业进口情况及预测  
　　　　（1）镍铁进口量分析  
　　　　（2）镍铁进口价格分析  
　　　　（3）镍铁进口趋势分析  
　　　　3.2.3 镍铁行业出口情况及预测  
　　　　（1）镍铁出口量分析  
　　　　（2）镍铁出口价格分析  
　　　　（3）镍铁出口趋势分析  
　　3.3 镍铁行业价格走势分析  
　　　　3.3.1 镍铁行业价格行情分析  
　　　　3.3.2 镍铁行业价格影响因素  
　　　　3.3.3 镍铁行业价格走势预测  
　　3.4 镍铁所属行业经济运行分析  
　　　　3.4.1 镍铁行业生产成本分析  
　　　　3.4.2 镍铁所属行业盈利能力分析  
　　　　3.4.3 2024年镍铁行业发展展望  
　　3.5 镍铁行业区域发展格局  
　　　　3.5.1 镍铁行业区域集群现状  
　　　　3.5.2 镍铁行业集群竞争优势  
　　　　3.5.3 镍铁行业新集群正在形成  
　　3.6 镍铁行业竞争格局分析  
　　　　3.6.1 镍铁行业内部竞争分析  
　　　　3.6.2 镍铁行业上游议价能力  
　　　　3.6.3 镍铁行业下游议价能力  
　　　　3.6.4 镍铁行业新进入者威胁  
　　　　3.6.5 镍铁行业替代产品威胁  
　　3.7 镍铁行业供需前景预测  
　　　　3.7.1 2024-2030年镍铁供给总量预测  
　　　　3.7.2 2024-2030年镍铁行业需求预测  
　　　　3.7.3 2024-2030年镍铁供需平衡预测  
  
第四章 中国镍铁行业上游市场运营分析  
　　4.1 中国镍铁行业产业链特点分析  
　　　　4.1.1 产业链简介  
　　　　4.1.2 产业链特点  
　　4.2 上游红土镍矿市场运营情况分析  
　　　　4.2.1 全球红土镍矿供应情况分析  
　　　　（1）全球红土镍矿储量及分布  
　　　　（2）全球红土镍矿产量分析  
　　　　（3）全球红土镍矿供需平衡分析  
　　　　（4）全球红土镍矿主要运输方式  
　　　　（5）全球红土镍矿品味特点分析  
　　　　（6）全球红土镍矿出口结构  
　　　　（7）全球红土镍矿出口政策  
　　　　（8）全球红土镍矿相关税费  
　　　　（9）全球红土镍矿进出口限制情况  
　　　　4.2.2 中国红土镍矿供应能力分析  
　　　　（1）中国红土镍矿储量及分布  
　　　　（2）中国红土镍矿品味特点分析  
　　　　（3）中国红土镍矿港口库存统计  
　　　　（4）中国红土镍矿进口情况分析  
　　　　（5）中国红土镍矿进口量预测  
  
第五章 中国镍铁合金产品下游市场需求调研  
　　5.1 镍铁合金下游主流市场调研  
　　　　5.1.1 不锈钢行业供需形势分析  
　　　　（1）不锈钢行业产能规模分析  
　　　　（2）不锈钢行业产量规模分析  
　　　　1）总产量变化情况  
　　　　2）不锈钢产量结构  
　　　　（3）不锈钢行业需求情况分析  
　　　　1）不锈钢表观消费量分析  
　　　　2）不锈钢消费结构分析  
　　　　（4）不锈钢行业进出口情况分析  
　　　　1）不锈钢进口情况分析  
　　　　2）不锈钢出口情况分析  
　　　　5.1.2 不锈钢行业价格走势分析  
　　　　（1）不锈钢行业价格行情分析  
　　　　（2）不锈钢行业价格影响因素  
　　　　（3）不锈钢行业价格走势预测  
　　　　5.1.3 不锈钢行业镍铁需求分析  
　　　　（1）镍铁在不锈钢中的用途  
　　　　（2）镍铁对不锈钢成本的影响  
　　　　（3）不锈钢行业镍铁需求情况  
　　　　（4）不锈钢对不同品味镍铁需求分析  
　　　　（5）不锈钢企业镍铁采购情况分析  
　　　　5.1.4 不锈钢行业镍铁需求趋势  
　　5.2 镍铁合金下游非主流市场调研  
　　　　5.2.1 特钢行业镍铁合金需求调研  
　　　　（1）特钢行业发展现状及趋势分析  
　　　　1）特钢行业发展现状  
　　　　2）特钢行业发展趋势  
　　　　（2）镍铁合金在特钢中的应用现状  
　　　　（3）特钢行业镍铁合金需求趋势  
　　　　5.2.2 耐热钢铸件行业镍铁合金需求调研  
　　　　（1）耐热钢铸件行业发展现状及趋势分析  
　　　　（2）镍铁合金在耐热钢铸件中的应用现状  
　　　　（3）耐热钢铸件行业镍铁合金需求趋势  
　　　　5.2.3 冶金轧辊行业镍铁合金需求调研  
　　　　（1）冶金轧辊行业发展现状及趋势分析  
　　　　（2）镍铁合金在冶金轧辊中的应用现状  
　　　　5.2.4 电镀行业镍铁合金需求调研  
　　　　（1）电镀行业发展现状及趋势分析  
　　　　（2）镍铁合金在电镀中的应用现状  
　　　　（3）镍铁合金在电镀中的应用优点  
　　　　（4）电镀行业镍铁合金需求趋势  
  
第六章 中国镍铁粉产品下游市场需求调研  
　　6.1 镍铁粉下游主流市场调研  
　　　　6.1.1 磁性材料行业镍铁粉需求调研  
　　　　（1）磁性材料所属行业运营情况分析  
　　　　1）磁性材料市场发展概况  
　　　　2）磁性材料市场规模分析  
　　　　（2）镍铁粉在磁性材料中的应用  
　　　　（3）磁性材料行业镍铁粉需求分析  
　　　　6.1.2 吸波材料行业镍铁粉需求调研  
　　　　（1）吸波材料所属行业运营情况分析  
　　　　（2）镍铁粉在吸波材料中的应用  
　　　　（3）吸波材料行业镍铁粉需求分析  
　　　　6.1.3 硬质合金行业镍铁粉需求调研  
　　　　（1）硬质合金所属行业运营情况分析  
　　　　（2）镍铁粉在硬质合金中的应用  
　　　　（3）硬质合金行业镍铁粉需求分析  
　　　　6.1.4 粉末冶金行业镍铁粉需求调研  
　　　　（1）粉末冶金所属行业运营情况分析  
　　　　（2）镍铁粉在粉末冶金中的应用  
　　　　（3）粉末冶金行业镍铁粉需求分析  
　　6.2 镍铁粉下游非主流市场调研  
　　　　6.2.1 催化剂行业镍铁粉需求调研  
　　　　6.2.2 电磁屏蔽材料行业镍铁粉需求调研  
　　　　6.2.3 防腐材料行业镍铁粉需求调研  
  
第七章 中国镍铁行业重点下游客户经营分析  
　　7.1 镍铁合金重点下游客户分析  
　　　　7.1.1 山西太钢不锈钢股份有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司不锈钢产品结构  
　　　　（3）公司不锈钢产量分析  
　　　　（4）公司经营情况分析  
　　　　（5）公司镍铁合金招标价格  
　　　　7.1.2 宝山钢铁股份有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司不锈钢产品结构  
　　　　（3）公司不锈钢产量分析  
　　　　（4）公司经营情况分析  
　　　　（5）公司镍铁合金招标价格  
　　　　7.1.3 甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司不锈钢产品结构  
　　　　（3）公司不锈钢产量分析  
　　　　（4）公司经营情况分析  
　　　　（5）公司镍铁合金招标价格  
　　　　7.1.4 联众（广州）不锈钢有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司不锈钢产品结构  
　　　　（3）公司不锈钢产量分析  
　　　　（4）公司经营情况分析  
　　　　（5）公司镍铁合金招标价格  
　　　　7.1.5 浙江青山钢铁有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司不锈钢产品结构  
　　　　（3）公司不锈钢产量分析  
　　　　（4）公司经营情况分析  
　　　　（5）公司镍铁合金招标价格  
　　7.2 镍铁粉重点下游客户分析  
　　　　7.2.1 东睦新材料集团股份有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　（4）公司竞争优劣势分析  
　　　　（5）公司最新发展动向  
　　　　7.2.2 扬州保来得粉末冶金有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　7.2.3 江苏鹰球集团有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　（4）公司销售渠道和网络  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　7.2.4 上海旭宇粉末冶金有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　（4）公司竞争优劣势分析  
　　　　7.2.5 山特维克工具制造（廊坊）有限公司  
　　　　（1）公司发展简介  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　（4）公司竞争优劣势分析  
　　　　（5）公司最新发展动向  
  
第八章 中国主要镍铁企业竞争指标分析  
　　8.1 镍铁企业总体发展状况分析  
　　8.2 镍铁标杆企业竞争指标分析  
　　　　8.2.1 山东鑫海科技股份有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司产销能力分析  
　　　　（4）公司下游重点客户  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　8.2.2 江苏德龙镍业有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司产销能力分析  
　　　　（4）公司经营情况分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　8.2.3 沾化庆翔金属材料有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司生产工艺流程  
　　　　（4）公司产销能力分析  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　8.2.4 成都华泽钴镍材料股份有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司产品产量分析  
　　　　（4）公司经营情况分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　8.2.5 广西金源镍业有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司产销能力分析  
　　　　（4）公司生产工艺流程  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　8.2.6 福建鼎信实业有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司产销能力分析  
　　　　（4）公司生产工艺流程  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　8.2.7 朝阳北方兄弟资源有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司产销能力分析  
　　　　（4）公司生产工艺流程  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　8.2.8 江苏宝通镍业有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司产销能力分析  
　　　　（4）公司开发应用技术  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　8.2.9 金川集团股份有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司产销能力分析  
　　　　（4）公司开发应用技术  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　8.2.10 江油核宝纳米材料有限公司  
　　　　（1）公司发展简况  
　　　　（2）公司产品结构分析  
　　　　（3）公司研发实力分析  
　　　　（4）公司人力资源结构  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
  
第九章 [.中.智.林]镍铁行业投资机会梳理及建议  
　　9.1 全球镍铁市场现状分析  
　　　　9.1.1 全球镍资源及开采情况  
　　　　（1）全球镍资源总量  
　　　　（2）全球红土镍矿分布  
　　　　（3）全球镍资源控制  
　　　　（4）全球镍开采情况  
　　　　9.1.2 全球镍市场供需情况  
　　　　（1）全球镍生产情况分析  
　　　　（2）全球镍应用领域  
　　　　（3）全球镍供需平衡分析  
　　9.2 重点国家镍铁市场投资机会分析  
　　　　9.2.1 印尼镍铁行业投资机会  
　　　　（1）印尼红土镍矿资源分析  
　　　　（2）印尼主要矿企及投资企业  
　　　　（3）印尼镍铁项目投资现状及计划  
　　　　（4）印尼镍铁项目工艺及成本  
　　　　（5）印尼政府矿业政策分析  
　　　　（6）印尼镍铁行业投资环境  
　　　　（7）印尼镍铁行业投资建议  
　　　　9.2.2 菲律宾镍铁行业投资机会  
　　　　（1）菲律宾红土镍矿资源分析  
　　　　（2）菲律宾主要矿企及投资企业  
　　　　（3）菲律宾政府矿业政策分析  
　　　　（4）菲律宾镍铁行业投资环境  
　　　　（5）菲律宾镍铁行业投资建议  
　　　　9.2.3 澳大利亚镍铁行业投资机会  
　　　　（1）澳大利亚镍矿资源分析  
　　　　（2）澳大利亚主要矿企及投资企业  
　　　　（3）澳大利亚政府矿业政策分析  
　　　　（4）澳大利亚镍铁行业投资环境  
　　　　9.2.4 古巴镍铁行业投资机会  
　　　　（1）古巴红土镍矿资源分析  
　　　　（2）古巴主要矿企及投资企业  
　　　　（3）古巴政府矿业政策分析  
　　　　（4）古巴镍铁行业投资环境  
　　　　9.2.5 新喀里多尼镍铁行业投资机会  
　　　　（1）新喀里多尼镍矿资源分析  
　　　　（2）新喀里多尼主要矿企及投资企业  
　　　　（3）新喀里多尼镍铁行业投资环境  
　　　　9.2.6 全球镍铁项目投资环境综述  
　　　　（1）镍资源勘探项目分布  
　　　　（2）镍矿业投资环境分析  
　　　　（3）镍项目选址综合分析  
　　9.3 国际知名企业发展经验总结  
　　　　9.3.1 必和必拓 （BHP Billiton Ltd.）  
　　　　（1）必和必拓发展概况  
　　　　（2）必和必拓发展经验总结  
　　　　9.3.2 淡水河谷公司（Vale）  
　　　　（1）淡水河谷发展概况  
　　　　（2）淡水河谷发展经验总结  
　　　　9.3.3 力拓矿业公司（Rio Tinto）  
　　　　（1）力拓矿业公司发展概况  
　　　　（2）力拓矿业公司发展经验总结  
　　　　9.3.4 超达矿业公司（Xstrata PLC）  
　　　　（1）超达矿业公司发展概况  
　　　　（2）超达矿业公司发展经验总结  
　　9.4 中国镍铁行业投资机会及建议  
　　　　9.4.1 中国镍铁行业投资现状分析  
　　　　（1）镍铁行业投资项目分析  
　　　　（2）镍铁行业并购重组动向  
　　　　9.4.2 中国镍铁行业投资风险分析  
　　　　（1）宏观经济波动风险  
　　　　（2）成本不断上涨风险  
　　　　（3）原材料供应及价格波动风险  
　　　　9.4.3 中国镍铁行业投资机会与建议  
　　　　（1）镍铁行业投资机会剖析  
　　　　（2）镍铁行业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 1：镍铁产品分类  
　　图表 2：镍铁冶炼工艺——高炉镍铁简介  
　　图表 3：镍铁冶炼工艺——电炉镍铁简介  
　　图表 4：我国统计上大中小微型企业划分标准（工业\*类）（单位：人，万元）  
　　图表 5：中国镍铁行业统计划分的范围  
　　图表 6：镍铁行业报告研究方法汇总  
　　图表 7：中国镍铁行业主管部门及监管体制  
　　图表 8：“十三五”时期有色金属需求预测（单位：万吨，%）  
　　图表 9：“十三五”时期镍行业科技开发重点  
　　图表 10：2019-2024年中国镍铁行业相关淘汰落后产能政策  
　　图表 11：镍铁行业地方政策分析  
　　图表 12：2019-2024年中国镍铁行业相关行业标准  
　　图表 13：2024年国内镍铁出口税率  
　　图表 14：2024年中国镍及其制品相关税率（单位：%/千克）  
　　图表 15：国内有色金属冶炼园区列表  
　　图表 16：大石桥有色金属（化工）园区基本信息表  
　　图表 17：大石桥有色金属（化工）园区主导产业  
　　图表 18：大石桥有色金属（化工）园区发展优势  
　　图表 19：湖南郴州有色金属产业园区基本信息表  
　　图表 20：湖南郴州有色金属产业园区发展优势  
　　图表 21：朝阳有色金属产业园区基本信息表  
　　图表 22：朝阳有色金属产业园区发展优势  
　　图表 23：镍铁下游行业政策  
　　图表 24：2019-2024年美国GDP增长率走势（单位：%）  
　　图表 25：2019-2024年欧元区GDP季调折年率（单位：%）  
　　图表 26：2019-2024年日本GDP增长情况（单位：%）  
　　图表 27：2024-2030年全球宏观经济指标预测（单位：%）  
　　图表 28：2019-2024年中国国内生产总值及增长率走势图（单位：万亿元，%）  
　　图表 29：2019-2024年全社会固定资产投资变化情况（单位：亿元）  
　　图表 30：2019-2024年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）  
略……

了解《[2024-2030年中国镍铁行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/3/90/NieTieFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2627903，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/3/90/NieTieFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！