



中国广西电解金属锰发展 现状及展望

李维健

2005. 03. 16

GXDM



1、广西资源情况

1-1 锰矿

- ▶ 广西是我国锰矿储量蕴藏最丰富的省份，锰矿保有储量为**2.23亿吨**，占全国**38.5%**，锰矿资源储量居全国第一位。
- ▶ 主要分布在**27个县（市）**，集中在大新、天等、靖西三县，因此构成了桂西南“锰三角”，保有储量达**1.89亿吨**，占广西总量的**84.7%**。
- ▶ 广西是我国锰矿石产量最大的省份，年产量达**150万吨**以上，保持全国首位。



- “锰三角”中大新县境内锰矿资源量最大，储量达**1.416**亿吨。其下雷锰矿区为全国特大型锰矿床，累计探明储量**1.37**亿吨（保有**1.32**亿吨），占桂西南的**71.7%**，占广西总量的**61.43%**。其中碳酸锰矿石**1.28**亿吨。
- 大锰公司在广西拥有锰矿资源储量达**1.47**亿吨，分布在大新锰矿和天等锰矿，储量分别为**1.31**亿吨和**1600**万吨。其中大新锰矿以碳酸锰矿为主，储量达**1.21**亿吨，占大锰公司总储量的**90%**以上；天等锰矿为低磷低铁高硅氧化锰矿石，为全国最大的氧化锰矿床之一。



1-2 电力

- 广西电力资源丰富，水能资源蕴藏量达1752万千瓦，到2004年底，广西电网装机容量886万千瓦。其中水电569万千瓦，火电317万千瓦，年发电量330亿千瓦时，居全国第二位。
- 广西电源、电网项目建设速度快
 - 2004年，平班水电站、东滩水电站、北海火电站等重点电力项目按计划投产或部份投产后，新增发电装机容量163.5万千瓦。
 - 2005年，电力建设投资预计完成182亿元，新开工单机规模228万千瓦，投产规模115.5万千瓦。



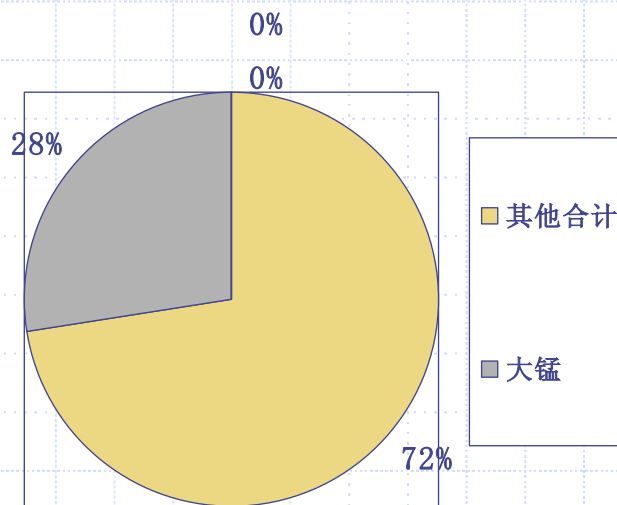
电力发展趋势预测

- ▶ 2005年全区发电装机容量达1110.5万千瓦(水电652.5万千瓦,火电458万千瓦)
- ▶ 2007年全区发电装机容量达1400.4万千瓦,(水电764.8万千瓦,火电635.6万千瓦)

按用电指标计划供电

- ▶ 保证全区重点企业生产用电
- ▶ 大新锰矿列为全区27家重点计划用电戴帽企业之一,实行计划供电

崇左网用电指标分配情况





1-3硫酸

- 广西工业级硫酸年产量达80万吨，主要集中在河池、柳州等地生产。此外，随着硫酸需要量的增加，依靠沿海港口，从日本、韩国进口一部份工业硫酸。
- 广西各地工业硫酸价格情况(2005年2月份)
 - 防城港470元/吨(不含税价)
 - 钦州港470元/吨(不含税价)
 - 柳州480元/吨(不含税出厂价)
 - 来宾480元/吨(不含税出厂价)
 - 靖西490元/吨(不含税出厂价)
 - 邕宁450元/吨(不含税出厂价)



1-4地理及交通

- 广西具有沿海、沿江、沿边的独特地理位置，交通便捷，是西南和华南的重要交通枢纽，成为中国大西南物资进出口的重要通道。
- 公路运输业发展迅猛，全区公路通车里程77066千米，高速公路突破1000千米。
- 铁路运输网有湘桂、黔桂、枝柳及南昆等干线，全区铁路营运里程3090千米，直通钦州、防城、北海三大港口。洛湛铁路广西段去年开工建设。
- 航空运输已形成以桂林、南宁、北海国际机场为中心的空运网络，为西南地区走向东南亚及世界各地架起了一座快捷的“空中桥梁”。



2、广西电解锰现状

- 广西电解金属锰生产起步较晚，2001年大新锰矿建成投产第一条电解金属锰生产线，生产规模为4000吨。
- 最近几年广西电解金属锰发展迅猛，正以成倍速度递增。
- 2003年底止，广西电解锰生产企业5家，生产能力6万吨。
- 2004年底止，广西电解锰生产企业20家，生产能力达11.2万吨，实际产量3.3万吨。
- 按现有发展势头，预计2005年生产能力达25万吨以上。
 - 目前在建6家，预计近期新增能力8.6万吨。
 - 近期拟建4家，生产能力为7万吨。
- 大锰公司作为广西最大的电解锰生产企业，现有生产能力4万吨，2004年实际产量2万吨。



广西大锰锰业有限公司

广西电解金属锰产能情况表(截止2004年底)

序号	企业名称	现有生产能力 (T/年)	投产日期	在建生产能力 (T/年)	拟建生产能力 (T/年)
1	广西大新锰矿	30000	2001年		30000
2	广西新丰新电化工有限公司	5000	2004年		
3	大新金格锰业有限公司	5000	2004年		
4	广西大新三锰龙矿业有限公司	5000	2004年		
5	广西大新伯特利锰业有限公司	5000	2004年		
6	广西大新县振新锰品厂	3000	2004年		
7	广西天等县凯丰锰业有限责任公司	5000	2004年	5000	5000
8	广西天等县琪丰锰业有限责任公司	5000	2004年		
9	天等东平锰业有限公司	5000	2004年		
10	广西斯达特锰材料有限公司(靖西)	10000	2001年	6000	
11	靖西鑫源锰业公司	5000	2004年		
12	靖西大西南锰业有限公司	5000	2004年		
13	靖西龙共锰业公司	5000	2004年		
14	广西田阳桂航锰业公司	10000	2004年	10000	
15	宜州湘宜电解锰厂	5000	2004年		
16	宜州申亚电解锰厂	5000	2004年		
17	金城江烨鑫锰业公司	3000	2004年		
18	桂平天鸿鑫锰业公司			30000	30000
19	象州吉象锰业有限责任公司			5000	5000
20	广西汇元锰业有限公司(来宾)			30000	
	合计	116000		86000	70000



3、广西电解锰发展战略

- 锰业是广西优势产业
- 重点推进锰加工行业的技术改造，抓紧制定和落实进一步做强做大现有优势产业的实施方案和政策措施。
- 加强与国内外强势企业的战略合作，以大企业集团为开发建设主体，有序开发锰矿资源，全力推进锰系列深加工项目开工建设。
- 各市区重视锰工业发展。
- 崇左市把锰业作为工业强市的重点，扶持锰业发展，制定“十一五”锰业发展规划，锰业产值将突破**100**亿元。其中金属锰发展规模为**20**万吨。



- 整顿规范锰矿资源开发秩序，优化资源配置
- 保护资源，合理开采，提高资源利用率，加大对矿区的依法监督管理力度，做到整体规划、统一开采，合理地保护矿产资源，提高资源利用率，防止资源过度消耗。
- 要鼓励锰业企业利用越南、澳大利亚、南非等境外资源，采用先进生产工艺将境外锰矿石与本地锰矿石合理搭配使用，开发附加值高的新产品。
- 要加强环保投入，减少排放，达到标准，履行社会责任。



广西大锰锰业有限公司

谢谢大家!