



International Manganese Institute

国际锰协会： 服务指南

安娜.唐布莱
秘书长

马克.卡玛
市场分析师



IMnI EPD Workshop
Hilton Hotel, Chongqing - Sept. 13, 2009



有关国际锰协的一些基本情况

- 国际锰协代表锰矿和锰合金生产企业、贸易商以及涉及锰业务的公司
- 在全球30多个国家有80家会员
- 总部在法国巴黎
- 职员6名
- 一个中国代表, 李永志: li@manganese.org



关于国际锰协会中国会员

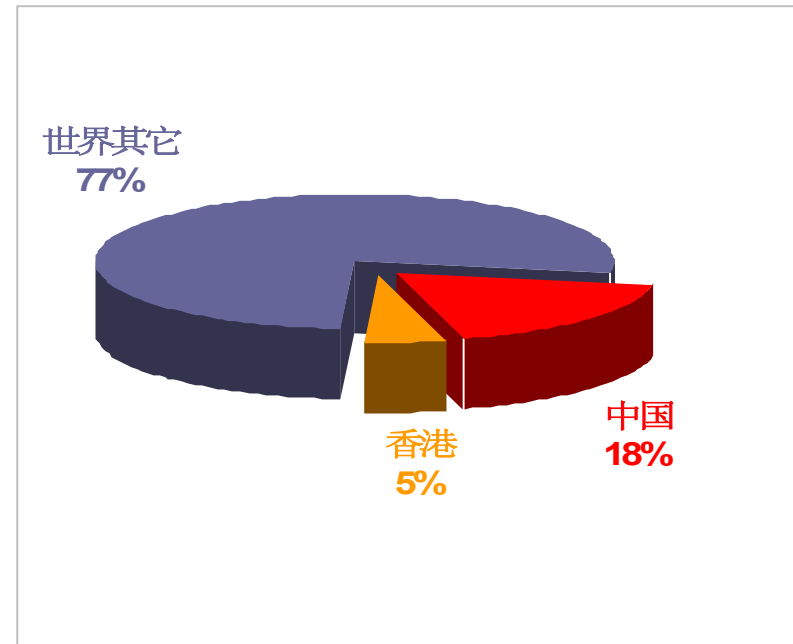
➤ 中国大陆**14**家会员

➤ **4**家香港会员

➤ 协会**2**名官员来自中国：

1. 王峰 - 市场与交流中国分会主席 (中国五矿)

2. 李维健 - 电解产品委员会副主席 (中信大锰)





国际锰协服务综述

- 活动和会议
 - 举办全球范围内的行业聚会，包括全球最大的社交和学习活动
 - events@manganese.org
- 国际锰协出版物
 - 锰业快讯 – 一月两期的行业新闻报道
 - 国际锰协中国一周报道
- 市场研究和统计
 - 提供锰的供需和贸易的最广泛的报告和工具
 - 市场分析师马克.卡玛: stats@manganese.org
- 职业健康、环境和安全
 - 为锰业的可持续发展制定和推广全球最优行为
 - 职业健康、环境和安全经理Doreen McGough博士: ohes@manganese.org
- REACH 锰联合体– 通过MARA（独立的协会）来管理
 - 联合体经理: 凯文.哈洛reach@manganese.org



国际锰协服务

- 活动和会议

- 举办全球范围内的行业聚会，包括全球最大的社交和学习活动
- events@manganese.org





国际锰协和活动和会议



国际锰协电解产品中国会议

- 着眼于电解锰 (EMM) 和电解二氧化锰 (EMD) 市场
- 2009年3月，国际锰协会携手中国四家协会和主办单位在中国广州召开第6届电解产品会议
- 已经成为电解锰和电解二氧化锰行业全球性活动
- 专家发言和分组讨论包含电解产品市场以及下游不锈钢及电池市场
- 国际锰协继续增强品牌并获得中国电解产品生产企业的支持

To see presentations please visit: <http://www.manganese.org/2009 EPD Conference Presentations.php>



国际锰协和活动和会议

国际锰协年会



- 被世界主要锰行业参与者认为是专注于锰的“最好”的年度会议
- 会议地点的“不固定”保证所有重要的锰地区都有几乎参与并将全球锰行业更加紧密地联系在一起
- 专家发言以及讨论使得该会议成为一个学习的过程，再次行业可以对市场趋势和最优方式分享信息
- 有**150**多位参会代表参与，是不可错过的社交机遇

To see presentations please visit: [http://www.manganese.org/2009 AC Presentations.php](http://www.manganese.org/2009_AC_Presentations.php)



国际锰协会 第36届 年会

法国，巴黎
2010年6月11-13日



- 法国，巴黎
- 6月11日,星期五- 6月13日,星期日
两个上午进行
- 全球行业专家演讲
- 学习和社交的绝好机会
- 领略全球最漂亮城市风采

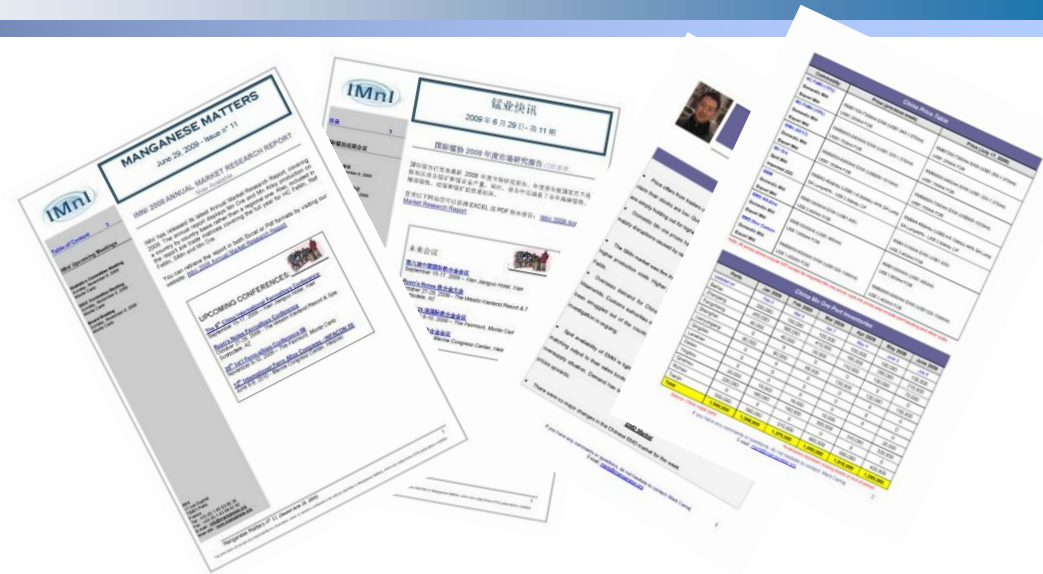
期待与您明年相遇!

events@manganese.org



国际锰协服务

国际锰协出版物



- 锰业快讯 – 一月两期的行业新闻报道：包括全球范围内关于锰行业的报道，提供中英文版本
- 国际锰协中国一周报道 – 来自国际锰协中国代表处：包括新闻、价格和港口库存，提供中英文版本
- 两种出版物涵盖锰矿、锰合金、电解锰和电解二氧化锰市场



国际锰协服务



- 市场研究和统计

- 提供关于锰供需和贸易方面最广泛的报告和工具
- 市场分析师马克.卡玛: stats@manganese.org



国际锰协市场研究和统计 – 报告

市场研究报告: 锰矿和锰合金

- 4 个季度报告
- 1 个年度报告

贸易报告: 锰矿、锰合金、电解锰和电解二氧化锰

- 月度报告包括进口和出口（分国别）

在线数据查询和数据库: 可轻松进入在线数据

各种特别报道: 提供深入行业变化方面的报道



国际锰协市场研究和统计 – 数据来源

数据直接来自会员:

- 主要锰矿和锰合金生产企业直接提供生产、库存和销售数据给市场分析师马克.卡玛

通过高端数据提供者:

- 最好的贸易数据 - GTIS
- 来自市场信息缺乏地区的刊物和服务
- 国际锰协中国代表提供中国最广泛的数据

行业内的广泛联系:

- 锰行业内的广泛联系-服务提供者，刊物和其它有价值的来源



电解锰贸易 – 2008年贸易矩阵

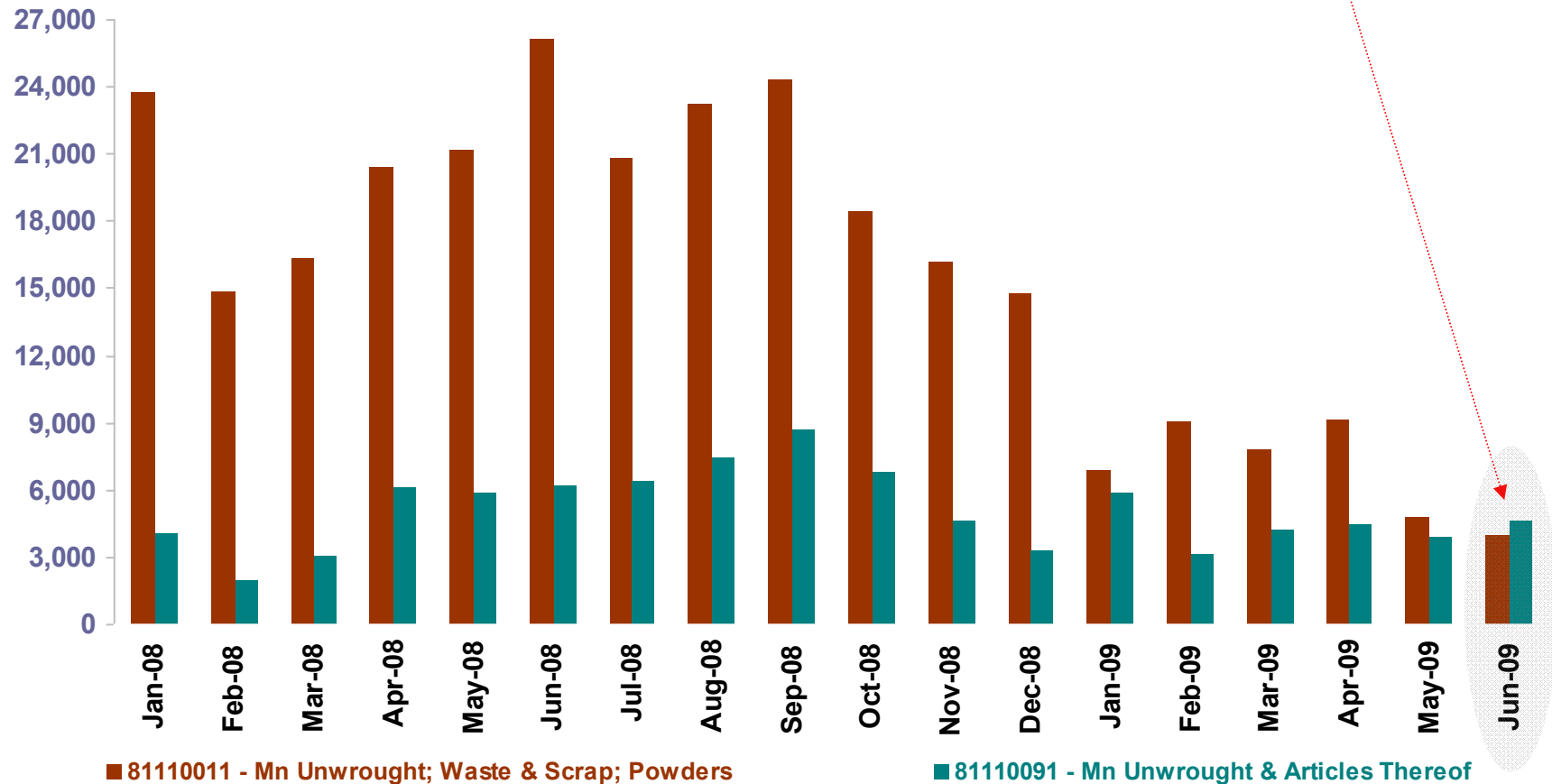
- 两个电解锰生产国家: 中国和南非
- 欧盟和中国的紧邻是最大的进口国

Declared Importer	Deduced Exporter				Total
	China*	Netherlands	South Africa*	Other	
Netherlands	71,956		2,839	3,839	78,634
South Korea	72,146		969	147	73,262
Japan	59,956		6,351	515	66,822
Germany	11,444	21,956		14,182	47,582
Russia	33,270	74	17	824	34,185
United States	23,708		5,566	4,710	33,984
France	1,158	7,671		10,404	19,233
Austria	200	5,716		8,307	14,223
Brazil	7,523		3,091	201	10,815
Canada	6,747		1,729	2,133	10,609
Spain	9,093	253		691	10,037
United Kingdom	4,535	637	607	3,086	8,865
India	8,564			205	8,769
Taiwan	7,232		396	8	7,636
Ukraine	6,827	80		51	6,958
Italy	3,144	1,420		1,278	5,842
Other	14,536	7,551	675	11,220	33,982
Total	342,039	45,358	22,240	61,801	471,438



电解锰贸易- 中国出口

- 20%出口关税不适用于锰桃（海关代码 81110091）
- 2009年6月份锰桃出口首次超过电解锰片





电解二氧化锰贸易 – 主要出口国

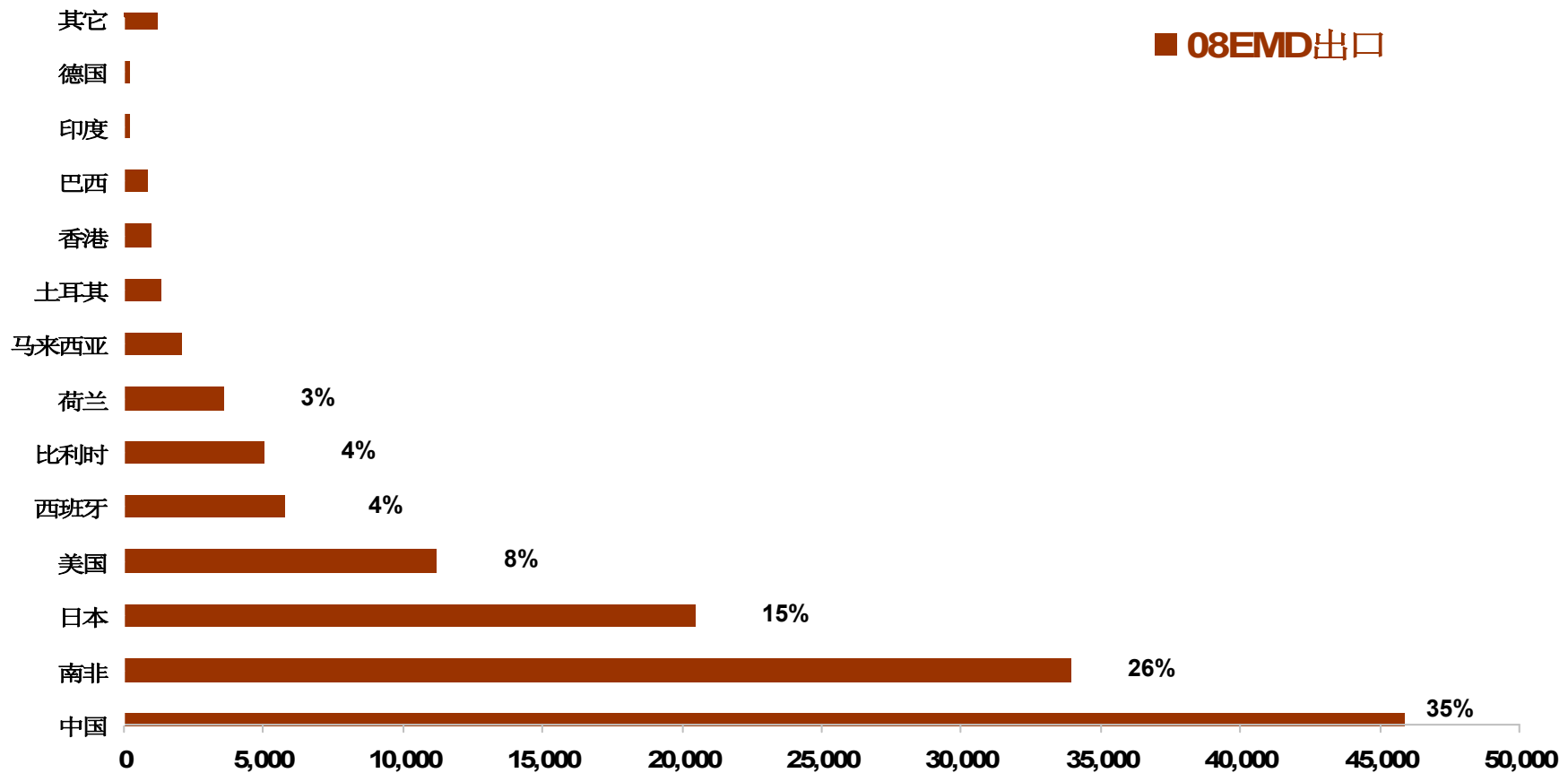
- 最近3年电解二氧化锰平均年出口13.5万吨
- 2008年电解二氧化锰前6大出口国占出口量的92%

Reporting Exporter	Annual 2006	Annual 2007	Annual 2008
China	55,615	49,997	45,916
South Africa	25,702	23,163	33,963
Japan	29,341	24,138	20,485
United States	6,063	9,403	11,210
Spain	5,444	7,741	5,794
Belgium	4,334	3,605	5,033
Netherlands	370	1,076	3,608
Malaysia	36	0	2,081
Turkey	2	2,200	1,357
Hong Kong	1,664	1,053	988
Brazil	2,601	1,238	870
India	780	430	206
Germany	1,234	381	194
Australia	12,114	0	0
Other	719	928	1,195
Total	146,019	125,353	132,900



电解二氧化锰贸易 – 2008年主要出口国

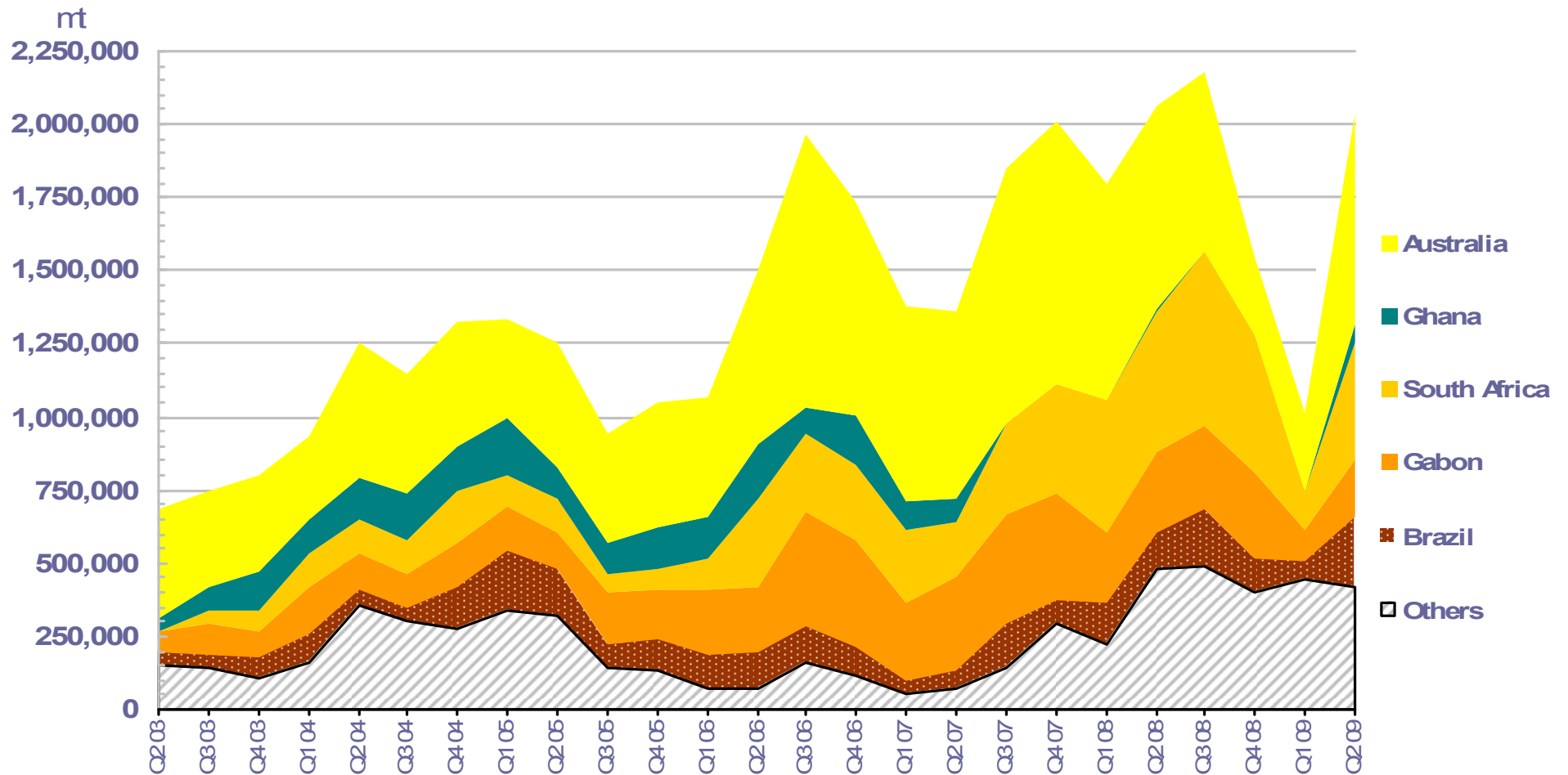
- 中国是最大的出口国– 2008年4.6万吨/ 南非为第二大出口国3.4万吨
- 中国之外主要生产商较少-电解二氧化锰竞争激烈





锰矿 - 中国进口

- 08年4季度和09年1季度锰矿进口量大幅下降
- 2009年2季度进口量达到200万吨以上



Source: GTIS



国际锰协市场研究和统计 – 锰矿和其它

对中国电解产品生产商来说掌握国际锰协锰矿数据的原因:

- 使用高品位矿的好处包括产量高，废渣少
- 为满足锰行业需求，中国锰矿储量开采量大，消耗速度快
- 环保要求更加严格，需要更加清洁和高效的生产过程
- 使会员清晰了解海运锰矿的供应来源以及他们的出口目的地



国际锰协服务 – 职业健康、环境与安全



- 职业健康、环境与安全
 - 为锰行业的可持续发展制定和推广全球最优实践
 - 职业健康、环境与安全经理Doreen McGough博士:
ohes@manganese.org





国际锰协职业健康、环境和安全

锰可持续发展计划

- 国际锰协会（IMnI）正处在制定可持续发展计划的关键阶段
- 与Hatch咨询公司，Toronto咨询公司签订合约，该计划将在协会会员的积极参与下，在协会5年计划中按时完成
- 国际锰协坚信通过可持续发展计划的实施，可持续发展的将得到广泛的理解，负责任的企业操作规范将得以保障。



国际锰协职业健康、环境与安全

锰健康研究计划 (MHRP)

到目前的结果:

- 大部分研究结果都在09年6月底在华盛顿召开的锰健康研究展示会上公布

会议一些细节:

- 李振博士：美国普渡大学，在遵义对暴露在锰中的工人的研究显示血液中的锰/铁的含量比起血液和尿是更可靠的生物记号
- M. Aschner博士：美国范德比尔特医疗中心，研究显示铁缺乏会提高锰在大脑的沉积。

会议的总数可以在国际锰协网站获得：www.manganese.org



国际锰协职业健康、环境和安全

测量锰暴露的标准化办法

背景:

- 与爱丁堡的职业医学研究学会签订合约，项目旨在统一的行业锰暴露的检测方法
- 通过使用标准化方法，在各地点、公司和国家之间对工人锰暴露的程度比较可更安全的开展

目标:

- 保护我们的工人



国际锰协职业健康、环境和安全

测量锰暴露的标准化办法

目前的结果:

- 回顾目前已有的取样方法和对国际锰协会员的问卷调查显示目前的在行业中使用的锰暴露测量方式变化非常大
- 提议的方法目前在通过在欧洲和非洲的合金厂的现场考察后使之生效



国际锰协职业健康、环境与安全

锰可持续发展计划

背景:

- 国际锰协是制定可持续发展计划的重要平台，该计划着眼我们目前需求，同时也考虑下未来几代人的需求

目标:

- 强调国际锰协提高的区域
 - 与Hatch,Toroto咨询公司签订协议，与其他金属协会，如欧洲铝业协会、镍业协会、国际铜协会、世界钢铁协会等做比较。



国际锰协职业健康、环境与安全

锰可持续发展计划

目前的结果:

- 通过比较发现国际锰协的优势和弱点:
 - 在公共健康和安全方面，我们比金属行业平均水平高
 - 在环境问题方面，我们已经决定立即采取行动，开始3项对其它金属来说已普及的新项目。

三个新项目:

- 生命周期评估：从采矿到合金— 从摇篮到坟墓.
- 便利分享最佳实践：处理/循环固体废物
- 气候变化：必须理解气候变化政策对锰行业的影响



国际锰协的服务

- REACH 锰联合体 –Keven Harlow任项目经理, 通过 MARA (一个独立机构)管理
 - reach@manganese.org





REACH – 欧盟化学品新法规

- 不仅限于化学品！
- ...与物质有关，包括金属和合金
- 从07年6月1日开始的欧盟法规：在8年计划之后
- 位于赫尔辛基的新机构（ECHA)负责管理该程序
- 简单来说：在欧盟生产或进口到欧盟的每一种物质 ≥ 1 吨/年，必须遵守REACH的规定
- 注册最后期限：**2010 ≥ 1000 吨/年, 2013 ≥ 100 吨/年, 2018 ≥ 1 吨/年.**
- 记住“没有数据，没有市场”-欧盟开展贸易的许可



REACH – 欧盟化学品新法规

- 注册的责任在欧盟境内进口或生产一种物质的的法人实体。
- 预注册阶段在**2008**年底结束-这可以使公司有更多时间收集相关数据，为注册做准备。
- 如果你的进口商还没有预注册，他必须立即停止进口，直到提交完整的注册。
- 第一个注册最后期限为明年（**2010年11月**），针对的是进口**>1000吨/年**的物质
- 国际锰协**REACH**联合体正在努力协助其会员满足他们注册的要求。



REACH 锰联合体

- 现在有**43**家会员单位，代表欧盟锰和锰合金生产商和进口商
- 加入锰联合体的好处在于：
 - 来自联合体团队专人和专业的协助
 - 共享资源、专业知识和分担费用
 - 透明、有组织、协作和良好的管理
 - 透明的费用分担和投票权
 - 通过联合体协议法律明细
 - 与全球其他法律制定部分开发数据以便将来使用
 - 与其它金属联合体协作
- 更多信息请登录 www.mn-consortium.org



国际锰协未来角色...

- 作为优秀企业的汇集地，国际锰协将继续努力提高并真实地反映行业的重要性的规模。
- 在亚洲增加会员是我们的一项基本目标，以便能够反映行业的现状，并且为所有协会会员公司创造公平的赛场。
- 国际锰协致力于成为关于可持续发展项目的协调和资源汇集中心，例如行业生命周期评估，以及积极鼓励锰的新应用，如高强度钢，新锂锰电池以及其它用途。



International Manganese Institute



IMnI provides **vision and guidance** to the manganese industry by promoting economic, social and environmental responsibility and sustainability for all stakeholders.

Market Research & Statistics

Provides the most comprehensive reports & tools available on manganese supply, demand and trade flows.

stats@manganese.org

Occupational Health, Environment & Safety

Develops and promotes universal best practices for a sustainable manganese industry.

ohes@manganese.org

Events & Conferences

Organizes worldwide industry gatherings, including the biggest global manganese event for networking and learning.

events@manganese.org

International Manganese Institute
17 rue Duphot
75001 Paris, France

Tel: +33 (0)1 45 63 06 34
Fax: +33 (0)1 42 89 42 92

info@manganese.org
www.manganese.org

谢谢!

很高兴回答您的问题!