



International Manganese Institute

REACH和金属行业的未来

Catherine TISSOT-COLLE

国际锰协会职业健康、环境、安全委员会主席

年会 – 开普敦 – 2006年6月



REACH: 框架 - 1

- 在超过20年的时间里，欧盟已经发展出一套完整的环保政策法规。
- 法规最初只从工业角度关注环境保护，现在欧盟的法律已经衍生到对产品的安全管理。
- 在这种情况下，REACH成为欧盟目前最完整和最先进的一个项目。



REACH: 框架 - 2

- 欧盟已经开始强制执行对化学品的评估和管理系统。
- 但是当局认为这还不够，因为：
 - 未覆盖所有的化学品；
 - 由当局负责：使得行政管理任务过重；
 - 太慢：在过去的20年里，只有有限的几种物质被评估
- 2001年2月: 一个针对新的化学品的白皮书被称为**REACH**
- 2003年10月: 欧盟委员会提出正式议案



REACH: 内容 - 1

- 化学品的登记、评估、授权 (REACH)
 - 任何一种产品要进入欧盟市场，其生产商或者进口商都要对此物质进行登记；
 - 登记文件必须给出该产品的介绍、潜在危险性、针对该产品的风险管理方法和其使用周期（包括下游工业的使用）等方面的具体内容；
 - 欧盟将所有的金属、金属化合物和铁合金看作是“物质”，即以上所有这些产品都会被列入在REACH项目中。
 - “没有数据，就没有市场”



REACH: 内容 - 2

- 那些人们高度关心的物质，如致癌性的、可引起基因突变的或有生殖毒性的物质等都必须获得授权。
 - 欧洲当局负责对生产工艺流程进行授权；
 - 必须包括该物质可能替代品的评估；
 - 可能会包括具有类似性质的其他物质。
- REACH项目允许生产商和进口商组成“公会”，以联合力量来达到该项目的要求。



REACH: 行业的定位

- 行业帮助建立REACH项目的目标和原则
- 由于最初是为有机化学工业建立的标准，因此REACH的许多内容并不符合金属行业的特性。
- 因此，金属行业的首要目标就是要限制REACH项目的范围，使得它具有“可操作性”
 - 将矿石、矿物和回收废物排除在该项目之外
 - 要有一个不仅基于数量，同时基于风险的优先区分系统
 - 从大块金属和合金两种金属存在形式同时着手。



REACH: 行政上的议程

- REACH项目必须符合欧盟的决策程序才能被通过
 - 欧盟成员国和欧洲议会对项目内容达成一致意见
 - 具体的程序非常复杂
 - 所有的宣传活动都必须面对不同的对象同时开展：欧洲议会成员、政府、欧盟委员会
- 最有可能的时间表：

2007年4月REACH项目正式执行



REACH: 国际锰协的行动计划 - 1

- 锰工业正通过国际锰协会在积极参与REACH项目的每个方面。
 - A. 作为欧洲工作网络的一员在政治层面上进行游说活动
 - 2006年的一项重要工作
 - B. 发起科学著作的撰写和研究活动以确定数据缺口并指导一些额外的必须的研究和测试。
 - 和其他金属相比，锰是一种缺乏数据的金属
 - 为了提前预见到REACH项目的要求，国际锰协会正在对锰的生态毒性和对人体健康的影响作科学分析。



REACH: 国际锰协的行动计划 - 2

- C. 为其会员提供信息以帮助他们提前预见和应对 REACH
 - 活跃的职业健康、环境和安全委员会聚焦全球性的一些问题，如REACH
 - 信息会议 – 如长沙 (中国) – 2006年3月
 - 年会上的定期更新 (开普敦 – 2006年6月)
- D. 活跃地参与欧洲范围内的技术交流活动，以便向其会员提供一种最合适、最划算的方法来遵守 REACH的规定。



REACH: 国际锰协的行动计划 – 3

–E. 增强其提前反应的能力

- 专业的高级咨询支持，其任务是：
 - 帮助国际锰协会会员确定REACH项目中登记内容的各项要求
 - 帮助有合作可能的企业结合起来组成最有成本效益的团队
 - 在年底前帮助招聘和培训一位全职的OHES高级经理

国际锰协会致力于为其欧洲的生产商和进口商会员提供全面的REACH项目支持。