



REACH 法案和金属行业的 未来

Catherine TISSOT-COLLE

国际锰协会 OHES 委员会主席

2007年3月 – 桂林会议

REACH 法案主题

可持续发展

- 保护环境和人体健康
- 保持并加强改革和竞争
- 增加透明度 和消费者意识
- 全球共同努力
- 促进非动物测试
- 履行WTO规定的义务

REACH原则

- 行业保证生产和使用金属以及金属合成物质 (不包括锰合金) 不会对人体健康和环境造成危害
 - 生产商和进口商必须书面证明(物质的)危害性得到很好的控制.
 - 生产商和进口商要和终端用户进行交流,告诉他们怎样控制危害.
 - 终端用户必须采用建议的措施并将这些措施继续传播下去.

REACH是什么？

- **REACH** 代表化学物质的注册、 评估和授权。
- 现有及新出现化学物质的单一体系。
- **2006年12月18日**欧洲议会宣布接受**REACH** 注册法案 。
- **2007年6月1日REACH** 正式生效。
- 根据**REACH**法案的规定，欧洲所有生产或进口金属或金属合成物质的公司 必须要证明他们的产品可以安全使用。如果某个公司没有对自己的产品进行登记或者没有提供必要的科学证据，他们将无法在欧洲市场销售自己的产品。
- 您的进口商会要求您提供这些必须的信息以变在欧洲销售产品，否则这些产品无法在欧洲市场销售。

没有注册就没有市场

REACH 核心内容:

生产或进口的物质 (> 1吨/年) 要登记

对登记的物质进行评估 (欧洲化工局和成员国)

只对受高度关注的物质使用进行授权
化工局确保该体系有效运行

优先关注:

大量 (产品)

受高度关注的物质 (致癌物质、导致有机体突变的物质和生殖毒性物质)

责任由授权机构转移到生产行业

REACH 程序

- **REACH** 法案生效以后, 现存的化学物质必须在法案生效起的 12 – 18 个月之内进行预先登记。(2008年6月-2008年11月30日).

- 所有在预先登记阶段对同一物质进行登记的生产商 / 进口商必须参加物质信息交流论坛 (**SIEF**) 。

针对每种原材料都会举行这种论坛。目的是实现现有信息共享, 避免重复实验, 有利于登记工作。

- 欧洲化工局会在**REACH** 生效 19 个月之内 (2009年1月) 公布登记原料的信息。

REACH 注册

预先注册：必备信息

- 预先注册档案生效起 18 个月之内向欧洲化工局提交该档案
- 品名
 - 注册者的姓名和地址
 - 预计注册的截止日期 (取决于注册吨位)

注册：必备信息

- 注册物质的物理化学性质和毒性信息
- 注册吨位越大，注册信息处理要求越高。 **(REACH Annex VII-X)**

REACH 程序

优先关注:

- 受高度民主关注的物质 (致癌物质、导致有机体突变的物质和有毒物质优先注册)

- 期限是 3 年半 (截止到 2 0 1 0 年 1 2 月)

- 大吨位物质 (很可能暴露的物质优先注册)

注册取决于注册物质的吨位和品种。

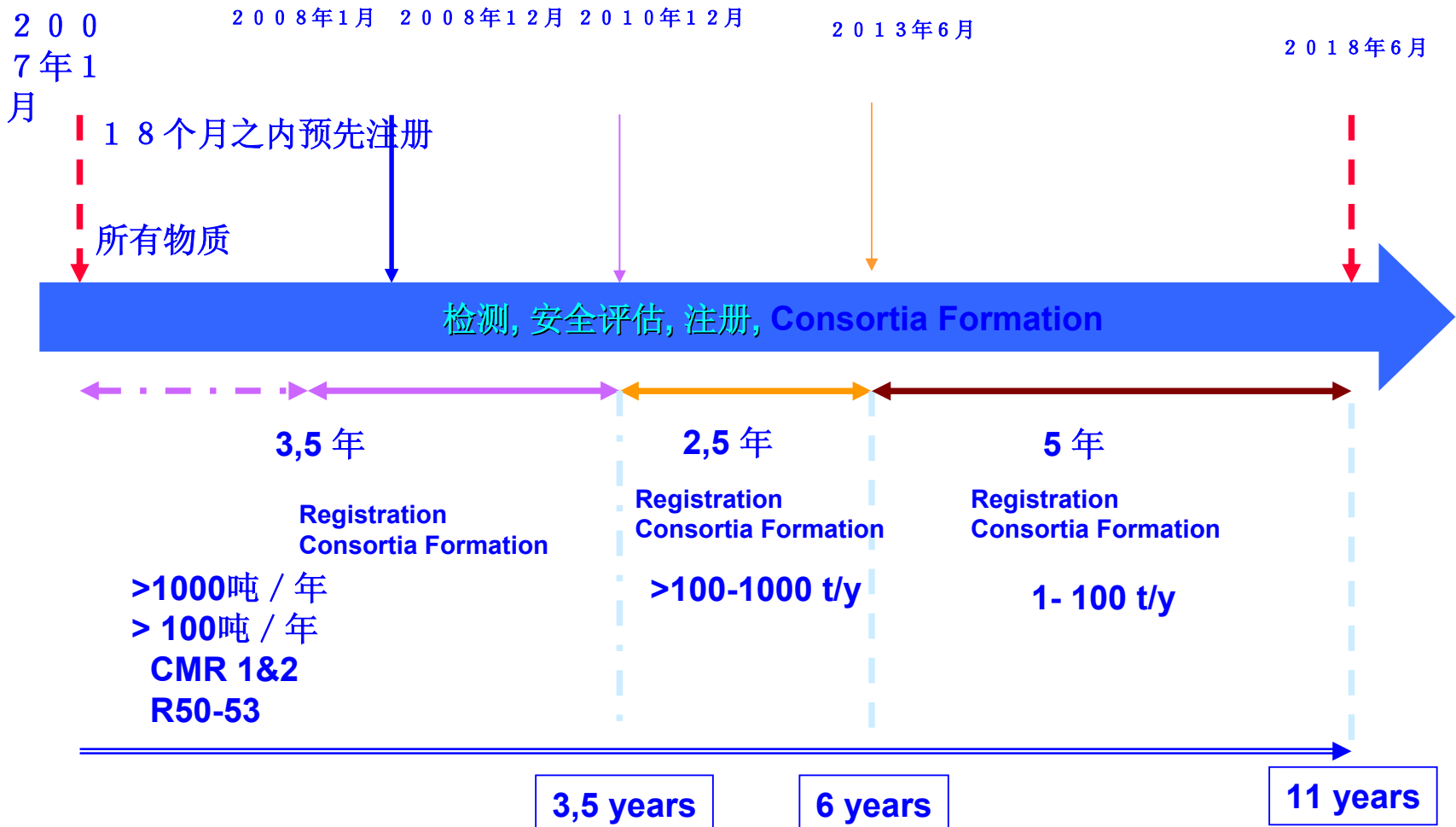
>1000 吨 期限是 3.5年 (截止到 2 0 1 0 年 1 2 月)

100吨< <1000t吨 期限是 6 年 (截止到 2 0 1 3 年 1 2 月)

1< <100 t 期限是 1 1 年 (截止到 2 0 1 8 年 1 2 月)



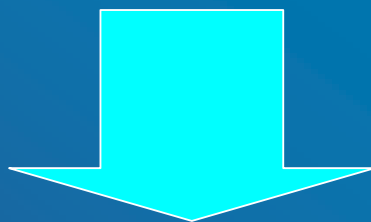
REACH 时间表



联合提交

OSOR (一种物质 = 一个注册者一套资料)

强烈建议注册信息和**Consortia Formation** 联合提交.



减少测试次数，降低测试费用

每种物质预计的平均测试费用

物理化学物质

35 196 欧元

有毒物质研究

1 629 788 欧元

Ecotox 环境研究

276 369 欧元

总费用

1 941 353 欧元



REACH 协会注册费用

2007年3月1日 – 2010年12月

协会

成立, 管理, 资源 **2,000,000 欧元**

测试, 评估 & 报告 活动

1,000,000 – 2,000,000 欧元 / 1 种物质

5 种类似的含锰物质

5,000,000 – 10,000,000 欧元

总费用

7,000,000 – 12,000,000 欧元

(2007年3月1日 – 2010年12月)

取决于欧锰委员会预计的费用以及对金属及合成物质的强制风险评估和自愿风险评估。包括给咨询人员的补贴费用。

REACH: 国际锰协会的行动纲领

国际锰协会向欧洲的锰生产商和进口商提供
全方位的**REACH**支持

目前正在准备起草一份协会协议。（作为协
会运行的准则）

- 决定锰的物质组合: 15-20 种物质
- 国际锰协会将于REACH锰协会保持一致

想要获得**REACH**法案的更多信息，请 登陆下
面的网站与我们联系：

info@manganese.org



有什么问题?

谢谢!