



可持续发展： 行业责任

Catherine Tissot-Colle

职业健康环境和安全委员会 主席

2008年国际锰协第34届年会，新德里



- 什么是“可持续发展”及其必要性
- 为什么要让可持续发展成为行业首要任务
- 面临的挑战
- 国际锰协的“锰行业可持续发展计划”
- 整个行业向可持续发展努力



"既满足当代人的需求，又不对后代人满足其需求的能力构成危害的发展称为可持续发展。"

《我们共同的未来》布特兰报告书，世界环境及发展委员会(1987)



可持续发展需要做什么

锰行业的发展要保障人类环境健康：

- 工作人员的健康
- 工作人员的安全
- 环境 – 工厂对当地及更广泛的环境
- 社区 – 工厂带来的影响

公司各自处理以上这些问题，但现在整个行业应该来解决这些问题。



国际锰协当前一过去的OHES措施

国际锰协为可持续发展而努力：

- REACH (2007-2010) – 涉及一直到供应链的产品责任法规
- 锰健康研究计划MHRP (2004-2009) – 研究锰对健康的影响
- 锰标准文件 (2001-2004) – 为锰推荐科学的OEL
- 另外四个OHES项目得到资助，下月启动

但是，需要一个总体框架



为什么可持续发展是首要问题？

- 我们所处的政策环境正在发生变化：
 - REACH – 法规的里程碑 – 将欧盟的验证责任从法规制定人转移到行业中
 - 美国和加拿大现在也在考虑推行类似的法规
 - 气候变化 – 温室气体排放问题已经成为全球关注的问题
- 行业必须超越REACH以迎接可持续发展的挑战



为什么可持续发展是首要问题？

- 强烈的经济感知
 - 世界变化迅速：气候变化（二氧化碳排放），环境污染，互惠贸易 ... 是公众关注的焦点问题。
 - 消费者和股东要求以高水平的企业责任运作公司。
- 我们不能被动地对外界压力做出，我们要积极面对



面临的挑战

能源
原料
土地 & 水

降低

排放物
废物
暴露
事故

回收
产品耐用性

上升

科技 & 革新以推进行业进步



国际锰协可持续发展计划

解决之道是:

- 建立职业健康、环境和安全/可持续发展的总体方向
- 确立长短期目标/可达到的目标
- 以国际锰协会为基准
- 发现差距和成绩，确立优先任务
- 预期未来挑战
- 内外部交流

恳求专家建议帮助国际锰协构思战略



共同为可持续发展的锰行业而努力

企业合作的好处:

- 效率更高
- 共同承担经济负担
- 共同创建行业信誉
- 国际锰协会会员必须准备:
 - 看到你公司和行业的价值
 - 共同努力，分享经验，互相学习
 - 投入-时间、人力和资金
 - 理解和更好地处理健康、安全和环境问题
 - 实施改改革



谢谢