

应对海外矿业投资行业的环境风险-

如何做好环境影响评估？

Jonathan Hobbs & 吕维菊

WWF

wjlv@wwfchina.org

新的矿业发展风潮？

- ▶ 如何处理好矿业发展和相关环境保护问题、以及社会问题间的关系？
- ▶ 所在国需要依靠法律体系和标准来应对相关挑战-但是他们缺乏相关资源
- ▶ 中国五矿化工进出口商会：《中国对外矿业投资行业社会责任指引》
- ▶ WWF：《五矿商会可持续性矿业行动计划》
- ▶ 自愿承诺：
 - ▶ 商业道德、公平操作实践、供应链尽职调查、劳工问题、健康和安全、社区参与等
 - ▶ 环境管理

矿业项目追踪记录欠佳

- ▶ 无法有效评估拟建项目的影响
- ▶ 造成冲突
- ▶ 矿井所在社区没有参与矿井运营
- ▶ 将矿井生命周期中造成的环境和社会成本具体化
- ▶ 项目完成后，留下废弃地和鬼城
- ▶ 矿井关闭后，运营时的相关利益（比如：工作机会）一起消失
- ▶ 这种情况同样对矿业公司不利
- ▶ 因此，提高矿井生命周期中的相关标准符合每个人的利益

环境影响评估（EIA）

- ▶ 关键规划工具-环境影响评估
- ▶ 目前所有区域对矿业公司都有法律要求
 - ▶ 环境影响评估（EIA）是什么？
 - ▶ 执行EIA的目的是什么？
 - ▶ 环境影响评估（EIA）不能完成哪些工作？

环境影响评估的五大关键要求

1. 鼓励开展新的矿井项目/或者保持原样
2. 明确重大影响
3. 考虑所有的选择
4. 全面解释影响
5. 社区有效参与决策制定
6. “资源管理”原则
7. 环境管理计划

结论

- ▶ 为什么公司保证提供高质量的环境影响评估符合其自身利益？
 - ▶ 能够帮助决策者制定知情决策-项目延期成本高；
 - ▶ 向潜在投资者承诺他们能够妥善应对相关风险；
 - ▶ 能够增加信任，并减少可能会造成冲突的误解；
 - ▶ 同时也会提供可能被遗漏的信息；
 - ▶ 良好基线信息能够保证未来不满和索赔都针对矿井本身，而不是针对预先存在的因素；
 - ▶ 通常来说，明确其他选择的做法成本低、收效大，因为可以避免采取昂贵的补救措施-“预防通常比治疗的费用低”；
 - ▶ 避免环境灾难。



▶ 谢谢！