

A Challenge to the Global Electronics Industry

对全球电子业的挑战 5

国际科技业责任运动 (ICRT)、好电子网络(Good Electronics Network), 以及其联盟成员, 挑战电子业的品牌商、制造商以及供货商, 要求他们发展与采用安全替代性物质, 主动减少与淘汰化学与物理危害物质的使用。我们针对电子业、政府、机构采购者与, 以及参与在电子产品采矿、制程、分配运送、贩卖、使用到回收与废弃等整个生命周期的其他成员, 强调以下原则的重要性: 外部成本内部化, 以及延长生产者责任 (EPR)。人权、劳工权与环境保护首要目标是要追求安全、健康、友善环境与符合公平正义的永续生产方式。要达到这个目标, 电子业需要确定以下几项人权与工作权的保障:

- 安全与健康工作环境的权利: 产业界应担负责任, 确保工作场合具备有效的防护措施, 保护员工免于生病或受伤。
- 健康小区与安全环境的权利: 确保小区与环境免于遭受电子产品生命周期中所使用或废弃的物质伤害。
- 知情的权利: 劳工与民众对于所有在工作环境中出现, 以及释放到环境中的有害物质、化学物质等有知情权。
- 针对已经造成的伤害, 要求有效补救修复的权利: 这包含对于生病或受伤员工的赔偿, 以及对于受害小区与环境的赔偿修复责任。
- 不受干预筹组工会以及集体协商的权利。

行动与改变的需求

我们特别指出电子品牌商、制造商与供货商需要改变与行动的六个关键处:

1. 公开透明。对于员工、小区与一般大众, 提供完整的信息揭露, 包括哪些化学品被使用与释出, 以及与这些化学品相关的环境与人类健康 (包括生育) 的危害信息。
2. 使用较安全的化学物质。评估产品生命周期中用于制程的有害物质, 并以安全替代性物质取代之。对于环境与人类健康的影响仍属未知的物质, 应避免使用; 尚未适当与完整评估的物质, 应实行预防原则, 直到相关危害测试的评估已进行。
3. 保护工人。与受影响和其他有利害关系的员工以及他们的组织, 一起针对整个产品生命周期中的工作环境与工人健康, 发展与落实完整的有害物质监测。这包括训练、能力建置、产业监测, 以及对于物质暴露与健康督察的监控, 以识别与预防疾病。工人必须可以针对危险的工作环境协商, 并得以不畏惧报复地拒绝有危险的工作。
4. 保证参与。尊重工人与小区居民参与其工作场合与小区中有关化学物质与废弃物健全管理的努力, 这必须涵盖发展有效的工人健康与安全委员会, 以及训练计划。
5. 保护小区与环境。于产品生命周期的每个阶段防范危害的发生, 针对所有排放的河川, 采取有效、透明、独立的监督作业, 并消除所有排放于空气、水与土地的危害物质。
6. 对人与环境造成的伤害应负起赔偿与补救的责任。发展与投资一项机制, 确保受毒害暴露的员工 (包括现任与离职, 以及他们的家庭成员) 与小区 (包含人民与环境) 可以获得紧急救助与公正补偿。发展资金机制, 以确保环境与工作场合的伤害补救修复得以持续进行, 直至问题解决。