



近几年，印度的年石棉消费量已经上升了超过30%，成为亚洲第二大石棉消费者。在印度有17家公司运营着49个石棉水泥工厂，2005年，生产了2.4百万吨的石棉水泥产品，价值2亿多美元。²⁵这个产业的成功收买了强大盟友；印度最大的石棉组织之一，Visaka实业有限公司策划，在雷巴雷里、北方邦，索尼娅·甘地选区，建立一个巨大的石棉水泥厂，该规划在创纪录的极短时间内被政府批准。2006年1月1日，在没有任何机构为工人们提供医疗检查，也没有任何指定机构检测劳动场所的石棉暴露程度的情况下，工厂在上述地区投产，而这两项措施都是由最高法院制定的强制性标准。Visaka的策略是在农村地区，用当地生产的石棉水泥材料取代传统的茅草房顶。由于沉重的货运开支，工厂被建在了安德拉邦、泰米尔纳德邦、西孟加拉邦和卡纳塔卡邦。Visaka在2007年1月5日提供给印度证券交易委员会的数据显示，印度石棉水泥产业的年增长率分别为：2003年/4.16%；2004年/5.17%；2005年/6.22%。²³

12

在行业施压成功创造了政府亲石棉政策的同时，²⁴印度对保护工人日常接触石棉几乎没做什么，对承受着危害的人们也没做出任何赔偿。2004年一份对在孟买印度斯坦合材工厂工人的调查发现，23%的工人出现了石棉沉滞病的迹象；2004年，由劳动部委任工业毒物学研究中心，进行了一项关于在危害中的石棉工人的研究项目，项目报告提出了相似的发现。社会活动家们确认，西孟加拉邦、拉贾斯坦、贾坎德邦、安德拉邦和泰米尔纳德邦的数百名有石棉受害者。事实表明，印度的电站工人的石棉沉滞病发病例也是很高的。尽管，最高法院下令，政府必须检查所有的电厂，劳动部并没有做出任何行动。在一份学术论文中（2005年），作者警告了近期危害接触的可怕后果，引用官方工业卫生调查所见的石棉纤维浓度，如下：

“ 2001-2005年，
在石棉水泥制造單位
沒有 生過任何一起
石棉相關的疾病。”

——印度，中央勞工協

- 普利文达拉、古德伯、安德拉邦的石棉厂是200-400f/ml。
- 两个大规模机械化的石棉水泥厂是10f/ml，超过了石棉水泥厂允

许暴露限制（PEL）26的2-3倍。

- 小型加工石棉纺织品单位超过了允许暴露限制（PEL）的100倍。
- 大型石棉纺织品和制动器制造公司超过了允许暴露限制（PEL）的6-8倍。

印度的国家癌症登记处没有为间皮瘤病例存档；印度政府也没记录职业病发生率。只有7%的印度劳工是有组织的；大多数的工人，尤其是从事建筑业的，仍然是处在不被关注的状态之下。

公共卫生运动者Madhumitta Dutta对在印度的状况总结如下：



“因为管理方、医学专家和政府之间的关系，职业病病例从来没得到报告。政府推出的行业协会的研究资料，如中央劳工协会，如工业网站所引用的，显示出在2001-2005年在石棉水泥制造厂的工人中没有一例石棉相关的疾病……”

尽管他们知道接触危害石棉的严重后果，在全国石棉消费增加和致命的工作环境在持续的同时，政府和此行业仍然继续拿数百万的生命去冒险。在印度石棉的使用构成了“危害人类罪”。²⁷

印度政府两次联合其它国家的石棉股东，²⁸ 阻止了联合国对把温石棉加入到鹿特丹化学公约事先知情同意名单（PIC）的努力。在一篇文章中分析到印度政府对石棉产业的持续支持，印度禁用石棉网（BANI）协调员Gopal Krishna，写到：

“印度禁用石棉网（BANI）、印度职业和环境健康网（OEHNI）、民间社会组织、工会和人权组织要求马上禁止所有石棉的使用，包括马上停止进口温石棉。其它措施的确定、赔付和治疗石棉伤者、缩小危害石棉接触法规也被提议。BANI要求起诉那些对石棉暴露负有责任的人，如工厂主和公司主管。石棉是被政府忽视了太久的公共卫生问题。在公众利益方面，BANI呼吁印度政府支持把温石棉加入到已经包含了其它石棉种类的贸易“观察名单”中。

因为得不到理睬，印度禁用石棉网（BANI）的呼吁以失败告终，2006年10月，印度是以封锁把温石棉拟入到事先知情同意名单（PIC）挫败了95%的缔约国公约愿望的6个国家之一。

这些石棉团体的蛮横态度，被联合国发言人批评为对公约的未来造成了威胁。工会成员、非政府组织（NGO）代表，甚至是加拿大人都批评这种对多国环境保护倡议的攻击行为，温哥华癌症防止组织的Larry Stoffman博士找到他的国家的位置“道义上应该受严厉指责”。

印度化学制品和肥料部被委任为国家职业健康协会（NIOH），研究印度温石棉的使用危害，准备在2008鹿特丹公约缔约国会议上考虑把温石棉列入事先知情同意列表；74%的用于这项研究的资金来源于印度化学制品和肥料部，还有26%来自印度石棉行业。毫无疑问，行业代表影响了计划和预备的研究结果。研究审查联合会成员们在组织最终文件时，也持有相当大的倾斜。尽管一再要求，印度化学制品和肥料部拒绝向国内社会团体公开研究的文本内容或者拟议方法。在工会、职业健康运动者、公众关注群体和医学专家之间一直没有交流。当国家职业健康协会（NIOH）的报告在2008年3月递交时，这不太可能是一份代表着印度现有的温石棉使用影响状况，准确的和公正的报告。³¹

14

泰国

石棉在泰国被用于建筑产品和摩擦材料，已经30多年了；泰国是世界上第四大石棉消费国。根据泰国政府数据，从1997-2004，平均石棉进口为116,500,000千克/年，价值43.25百万美金。³²在2004年，1,784名工人受雇于16家使用石棉的泰国工厂。由国家组织进行的环境监测显示，从2000年开始，在这些工厂（7个拥有1,297工人的工厂）的空气中的石棉程度上升；制动器和离合器工厂危害最严重。在泰国，多数石棉（90%）被应用到石棉水泥管道制造厂和房顶材料；8%应用于制动器和离合器，还有2%应用于乙烯基砖、机器衬垫和隔离材料。

在泰国工作场所的石棉含量比其它亚洲国家所允许的高，而且通常是超过泰国石棉职业暴露限制（OEL）5f/cc。³³关于近期采取的措施，泰国石棉水泥厂的行业卫生专家，Karnviroj女士指出30%的取样高于5f/

