

4

环境权利与正义

本章内容

博帕尔毒气泄漏事件 | 36

为权利和正义而斗争 | 37

有毒物质是怎么进入人体的 | 40

设计建造环保诊所 | 40

为拥有健康环境而努力 | 42

谁来承担“可接受的”风险? | 43



拥有健康，拥有安全、健康的环境，是每个人、每个社区的权利。遗憾的是，人们的这些权利并没有得到应有的尊重。生活必需品的短缺、过量的有害物质让不少人面临严重的健康问题，其中最为脆弱的往往是那些地位低下的人（由种族、民族、宗教、性别、阶层、贫困等社会政治、经济的原因所致）。一般而言，他们获得安全、卫生的环境和健康的权利往往最先受到侵害且最为严重。

拥有健康、安全、富裕和快乐的生活环境是社区居民的基本权利。当这些权利得不到当权者应有的尊重和保护时，人们就会奋起抗争，这种抗争叫作“争取环境正义的抗争”。

社会不公导致的社区环境健康灾难在世界各地均有发生。许多案例表明，灾难发生后，人们只有组织起来，才能保护自身的健康和环境权利，捍卫正义。本章讲述的就是这样的故事。

博帕尔毒气泄漏事件

1984年12月3日的凌晨，一起灾难在印度博帕尔市发生，举世震惊。灾难发生在人口稠密的贫民区，位于那里的农药厂发生了重大的毒气泄露事故。由于工厂关闭了报警系统，居住在那里的人们没有收到任何报警信息。

幸存者阿祖扎·苏坦回忆道：

夜里，我被孩子剧烈的咳嗽声吵醒，只见屋内白烟弥漫，还听到有人在喊“快跑！快跑！”接着，我每吸一口气就咳嗽不止，仿佛身处火场。



幸存者恰帕·德维·舒卡拉说：

所有人从床上起来，披上衣服就往外跑，甚至有的人连衣服都来不及披，心里只想着自己和亲人怎么逃命，他们拼命地跑。



我感到体内像塞满了红辣椒，涕泪俱下，口吐白沫。

那一晚，无数人中毒遇难。之后的3天里，又有8 000人死去。但是，灾难并未就此终止。事实上，这不过是刚刚开始。

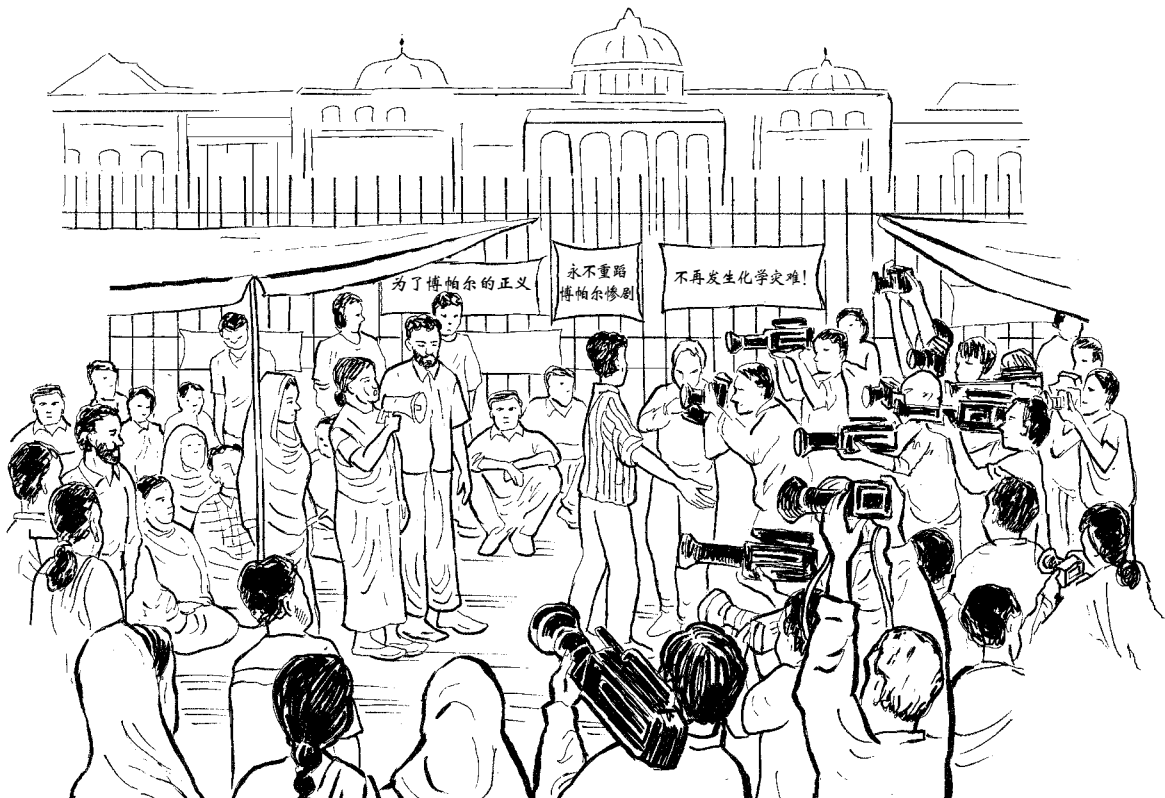
此后的20年中，因有毒物质残留体内，超过2万人相继死亡，还有更多的人出现身体不适或疾病，如身体疼痛、呼吸困难、持续性咳嗽、发烧、四肢麻木、身体虚弱、焦虑、抑郁，以及癌症等。在幸存者的子辈、孙辈中出生缺陷也十分普遍，如肢体残缺、生长迟缓，以及生殖或神经系统患有不同疾病。有超过15万人在这次毒气泄漏事故中受到不同程度的伤害。

为权利和正义而斗争

时至今日，废弃工厂仍未得到有效清理，人们还不能从那场夺命灾难中走出。有毒化学品依旧露天堆放着，城市地下水也含有毒物，健康受损的人们没有得到必要的治疗。所有这些都告诉博帕尔的居民：他们必须正视这场灾难，灾难并未过去，而且每天都在持续。

肇事农药厂的母公司“联合碳化物公司”是一家跨国公司（多国经营的大型公司）。幸存者要求这家公司承担责任。灾难摧毁他们的生活，他们没有钱治病，没有钱照料在事故中丧失工作能力的亲人，但是，联合碳化物公司拒绝承担责任，还说事故是一名工人造成的。这是不合理的。

博帕尔的受害者和其他为权利、正义而抗争的人们都知道，贫困不仅让他们的处境日益艰难，也是灾难发生的深层原因。



灾难为何发生？

不论是过去还是现在，博帕尔灾难都是举世震惊的事故，也是不该发生的事故。尽管如此，事故的发生仍有其必然性。我们可以组织追问事故发生原因的“那么，为什么……？”活动，这样的活动可以帮助我们认清发生博帕尔灾难的根本原因。



在世界各地，污染企业、有毒废弃物等高危工业项目多建在贫民区，与身处社会底层的穷人为邻。贫穷国家、穷人居住区成了有毒工业、有毒产品的扩散地，有毒污染物的倾泻地。保护环境健康，不仅要改进产品的利用与处理，更要反对权利滥用，保护弱势群体免受健康损害。



博帕尔事件的国际维权运动

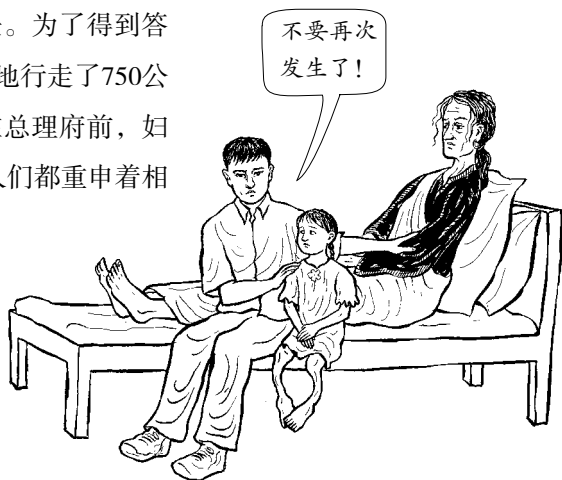
博帕尔毒气泄露事故幸存者共同争取外界对事故的关注，要求联合碳化物公司承担责任。为了得到答复，他们曾经组织绝食抗议。他们艰难地行走了750公里到达州府，并前往首都争取正义。在总理府前，妇女们支起帐篷，一住就是3个月。每天人们都重申着相同的要求，从黎明到黄昏。

几年后，法院判决联合碳化物公司向印度政府赔偿4.7亿美元。这是维权抗争取得的一次重要胜利，但这远远不够，因为受害者只得到赔款的很少一部分。

不久，联合碳化物公司被另一家跨国企业——陶氏化工收购。陶氏化工拒绝承担责任，也拒绝帮助受害者获得治疗。无论是灾难发生地印度，还是两家化工企业所在的美国，政府都不愿意把对灾难事件负有责任的最高管理者送交法办。

为了把争取正义的斗争继续下去，幸存者组织了一场国际运动，并得到学生、环境团体、人权组织的支持。在世界人民的支持下，博帕尔事件幸存者们争取正义的诉求传到了联合碳化物和陶氏化工公司的总部所在地美国。了解事态真相的人们绝食抗议，或采取能引起公众关注的其他行动表示声援。通过以上斗争，受害者家庭得到援助，并组建了自己的卫生保健机构（见第345页）。与此同时，博帕尔灾难的受害者也为其他中毒事件的受害者和幸存者提供援助。

人们传诵着博帕尔正义运动的口号：“博帕尔，永不重蹈覆辙！”目的是防止类似的环境灾难再次发生。斗争的国际化，给全世界人民上了重要的一课——有毒物质暴露的长期危害是多么的严重。博帕尔灾难表明：工业事故在任何时候都有可能发生，而穷人总是受影响最大的人群。博帕尔人为争取权利和正义的斗争已经成为各地社区维护环境健康运动组织者们的榜样。



有毒物质是怎么进入人体的



食入和饮入（摄取）



吸入（呼吸）



从皮肤透入（吸收）

暴露于（直接接触）有毒化学物质中的时间越长，危害就越大。博帕尔的毒气泄漏事故瞬间发生，导致成千上万人突然暴露在毒气之中，吸入毒气，接触毒气。由于事故泄漏的化合物不易清除，会从工厂向周边地区广泛扩散，有毒物也会渗入土壤和地下水中。因此，在事故发生多年之后，当地的饮用水中仍有毒物存在，表明灾难的危害还在继续。

应对化学品暴露，人必须首先远离有毒物质，或者安全处理有毒物质，以切断暴露源。之后，再着手预防未来可能出现的有毒物质的暴露。不论是类似博帕尔事件的大范围有毒物质暴露，还是局部的有毒物质暴露，如油漆、溶剂或其他普通产品中的有毒物，其应对措施都是这样。（更多有关有毒化合物导致的健康问题，见第319~346页）

设计建造环保诊所

博帕尔人民在为环境正义抗争的同时，也在为治疗疾病而努力。幸存者和志愿者共同创办了萨玛卜哈弗那诊所，为社区里的所有人提供医疗保健，不论他们有无支付能力，也不论他们的宗教信仰、社会地位如何。萨玛卜哈弗那在梵文和印地语中有“希望”之意。

萨玛卜哈弗那诊所是环境健康的典范，其建设和运转都尽量做到安全、可持续。

例如：

- 只用热水和肥皂来清洁诊所，确保人们不受有毒清洁用品的伤害。
- 开辟草药圃，圃内不使用任何化合物。草药圃由病人维护，并从中采集治疗所需的药物。
- 诊所扩建时，使用无毒建材，或就地取材。设计时注意自然采光和空气流通。
- 雨季从屋顶收集雨水，贮存在地下储水池中，供旱季使用。
- 洗涤用水通过管道流入池塘用于灌溉，如灌溉草药圃。
- 电源来自于几乎没有污染的**太阳能**发电。



萨玛卜哈弗那诊所的实践表明，实现健康的多种措施中，预防疾病是首要的，而不仅仅是治疗疾病。诊所降低有毒物质伤害的做法在学校、企业、政府机构以及家庭都是可以实行的。不过，即使家庭、机构所做的改变是健康的、可持续的，只要有有毒物质还在继续生产和利用，所有人的健康就仍然处于风险之中，尤其是弱势群体。（要学习有关萨玛卜哈弗那诊所的事，见第345页）

为拥有健康环境而努力

为了持久的健康与幸福，博帕尔的幸存者进行的抗争活动，激励着全世界人民为环境权利和正义采取积极行动。事实证明，下列原则有助于降低有毒化学品造成的危害：

- **日常生活中避免使用有毒物。**家庭、社区、工作场所使用无毒清洁用品（见第372~374页），庭院中不用化肥、农药，食物加工不使用化学添加剂，水果、蔬菜食用前须清洗干净（见第249~277页）。鉴于社区有可能出现的有毒物品暴露，我们有必要要求政府：禁止有毒物暴露的企业在社区内经营，尤其是那些最脆弱的社区。

- **组织起来预防污染。**预防有毒物质之害可以采取多种行动，包括绝食抗议、静坐游行，利用媒体、网络、人们喜闻乐见的戏剧等多种方式向民众宣传。每一个人都需要有工作，需要有收入。所以，当工厂污染环境被关闭时，应该考虑让工人找到能够养家糊口的其他方法。

- **迫使企业清除有毒物质。**虽然实现这一目标并不容易，但却是环境权利抗争的重要内容。不论企业的态度如何，人们都同意这样的观点：企业有责任预防有毒物质危害，也要对所产生的损害承担补救责任。

- **呼吁政府制定更高的安全标准。**在企业利益和民众利益之间，不少地方的政府更多地维护企业利益，这是令人遗憾的。如果企业无视安全责任，或把安全看成可以节约的成本，就会加剧环境不安全，引发环境灾难。政府必须转变态度，优先保护民众利益，尤其要保护最弱势的人群。

- **改变工业化的生产方式。**联合碳化物公司博帕尔工厂生产的是消灭作物害虫的农药。但是，有优于使用化学杀虫剂的其他方法来消灭害虫。事实上，几乎每一件事都可以选择少伤害、可持续的方法来做。为什么我们要放任工业造成毒害，而不自主决定选择更好的行事方法呢？

如果政府用保护跨国公司的方式来保护环境和民众利益，我们都将拥有健康。



谁来承担“可接受的”风险？

政府和企业界经常对环境损害作出辩解，甚至博帕尔这样的灾难也被说成是虽然有一定的危险，但作为“发展的代价”是可接受的。似乎为了企业继续获利，可以牺牲那些弱势群体的健康甚至生命。这对大多数人来说，是不可接受的。如果企业的逐利行为引起如此之多的伤害，侵犯人们的健康权和环境权，那么这种逐利行为就是不正当的。

联合碳化物公司和印度政府如果用“预警原则”（见第32页）来管理风险，或许博帕尔毒气灾难就不会发生。

严格的预警措施

安全措施固然能减少伤害。但在工业企业，即使采取安全措施也不能完全杜绝所有的危险。如果危险是不可避免的，那么至少应该平等地分担危险，而不能仅仅让最穷的人和最穷的社区来承受。

从长远来看，企业只有把生产的安全性和可持续性置于追求高额利润之上，才有可能实现最大限度的安全生产。要做到这一点，企业要形成更为安全、公正的行事风格，政府部门应负起责任，制定法律，强制推行，保护的人们健康，保护环境。促进环境公正的一个方法是：领导人和当权者应以“预警原则”来指导决策。

