业界营造一个更有利的和可持续交易的环境”。

Kreysa希望REACH所要求的信息会有助于确保更好的公众和环境健康。他说：“我们将更了解市场上的化学品及所带来的潜在问题。”由于了解的更多，化学品的终端用户公司将能够更好地管理风险。他说：“这将减少人体和环境对那些有不良效应的化学品的暴露。”

Denison说，REACH所提供的信息会有助于明确和解决化合物或混合物暴露与其相应健康效应间的关联难题。他说，增加对某些化合物所致危害的了解并采取措施避免人群接触该类化合物是十分重要的，“我想这正是REACH的目的所在。”

逐渐扩大的影响

REACH的影响不仅限于化学品公司，还延伸到美国各州的政府。例如，缅因州环保局的环境公共健康协调员Ginger Jordan-Hillier说，受REACH的影响，缅因州正寻求一种更加综合的方法来管理化学品，以替代原有的逐个物质管理和逐个用途管理的方法。缅因州州长于2006年2月颁布了一项执行令，要求拿出一个激励消费品中安全化学品发展的全面政策。

2007年8月，美国、加拿大和墨西哥在魁北克的蒙特贝罗签署了一项协议，评估产量或进口量在25000磅及以上的9000种化学品，这一协议被认为是北美对REACH的一项应对措施。上述国家必须在2012年前完成这些化学品的危险度特征分析。协议旨在共享信息和化学品风险管理上的合作。

绿色化学行动（Green Chemistry Initiative）——加州有毒物质管制部为促进绿色化学和鉴别有毒物质而采取的行动——的科学顾问Denison说，REACH在加州被“明确地认为是化学品管理的典范”。Denison说：“我想，绝对可以这样说，REACH的存在正影响到加州和其他州对化学品和化学品政策的考虑。”

当然，REACH正式生效还不到一年，其远大目标到目前为止也仅仅只是目标。在整个REACH完成之前的数年间，其促进化学品风险管理和提高环境及公众健康的承诺是否能实现，还是一个未知数。

–Harvey Black

译自 *EHP* 116:A124–A127 (2008)

有关铅涂料的新规定

2008年3月31日，美国环保总局（EPA）发布一项人们期待已久的新规章，目的是在对1978年前建成的建筑物进行翻新整修期间，降低儿童对含铅涂料的暴露。该规章将于2010年4月生效。届时，凡对1978年前旧的房屋、托儿设施、以及学校进行施工和维修的专业人员必须经过事先培训并取得铅安全施工资格证书。EPA已经发起了一个扩大的教育计划，以此提醒全行业注意这些新的要求。尽管业界估计新的规则将会额外增加翻修费用，有些参议员宣布他们将制定更严格的立法减少漏洞，使弱势群体的利益得到彻底的保障。

译自 *EHP* 116:A200 (2008)

亚洲未来的水供应

亚洲开发银行的报告《2007亚洲水发展前景》（*Asian Water Development Outlook 2007*）给我们传递了一个信息：随着日益加速的城市化、工业化、人口增长和气候变化，要维持亚洲充足的水供应，其关键不在于给水的量而在于对水的妥善管理。这份报告强调，当前废水处理的趋势使净水供应更加困难和昂贵。国家政策也必须考虑能源部门的供水需求——这是经常被忽视的一个过分耗费水资源问题。亚洲拥有专门的技术和工艺，只要充分加以利用并付诸实施，就能确保净水的充分供应。

译自 *EHP* 116:A23 (2008)

中国开始全国范围污染源调查工作

虽然中国已经设立了目标，削减主要污染物和二氧化硫的排放量，同时改善一些在2006年恶化的水质污染指标。但专家们指责对污染源、污染程度及有多少补救设施等缺乏可信的统计数据。为此，2007年中国政府投入了1亿美元，于2008年2月开始收集全国工业、农业及住宅用地污染源的数据。国务院、环保总局和农业部在监督此项工程的同时，也在编制适合目前国情的治理环境污染的补救措施的信息。数据收集工作将于2008年中期完成。

–Erin E. Dooley

译自 *EHP* 116:A115 (2008)

Stuart Freedman/Panos Pictures