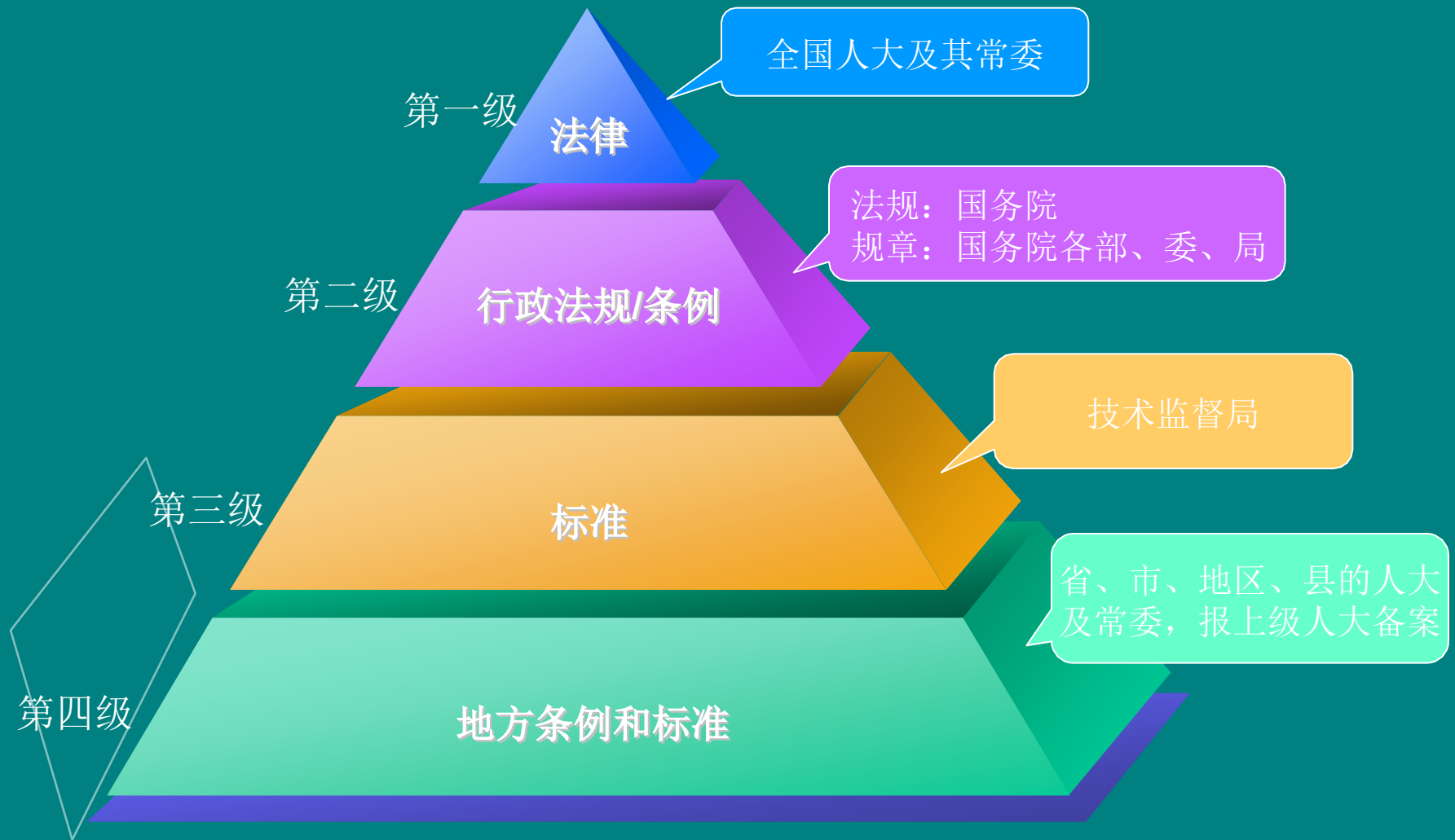


概要

- ◎ 中国EHS法规框架及法律责任
- ◎ 职业病危害防治
- ◎ 环境管理
 - 大气排放
 - 废水和固废管理
 - 土壤和地下水污染
- ◎ 安全管理
 - 消防、危化品、特种设备管理

中国EHS法规框架及法律责任



中央人民政府

各部委（如：环保部）

省级行政单位
（如：省环保厅，省公安厅）

市级行政单位
（如：市环保局，市安监局）

研究机构（如：环科院）

事业单位
（如：环境检测站，质量检验所）

地方人民政府



中国EHS立法机构

机构名称	立法领域
全国人大及其常委会	最高立法机构，有权制定、修改、废除、解释法律，审查行政法规的合法性。
国务院	最高行政机关，有权制定行政法规
环境保护部	最高环保行政机构，职责包括制定环保规章和行政执法监督。
卫生部	制定卫生健康、疾病控制预防规章。
安监总局	2005年升格为部级单位，主管安全生产，危化登记等。
质检总局	标准发布，认证认可，进出口检验检疫，特种设备。
劳动和社会保障部	公平就业，工伤保险等等。
工业和信息化部	电子信息产品污染控制相关法规的制定 (China RoHS)，与欧盟RoHS相似。
公安部	消防安全与高度化学品的相关法规的制定，例如：易燃、易爆化学品物品消防安全监督管理办法；剧毒化学品购买和公路运输许可证管理办法。
建设部	建筑施工相关规章，建筑设计标准的制定。
国家发改委能源部	能源以及节能政策、规划。
地方相关机构、部门	依据国家法规的要求，制定适应于当地实际情况的地方性EHS法规。地方性法规包括省级和市级法规。地方性法规仅在当地有效。

中国环境资源保护法律

层次二

类型二、污染防治型法律

- 《水污染防治法》
- 《大气污染防治法》
- 《固体废物污染防治法》
- 《噪声污染防治法》
- 《放射性污染防治法》

类型三、自然保护型法律

- 《水法》
- 《土地管理法》
- 《渔业法》
- 《矿产资源法》
- 《森林法》
- 《草原法》
- 《野生动物保护法》
- 《海洋环境保护法》
- 《水土保持法》
- 《防沙治沙法》

类型四、专门事项型法律

- 《清洁生产促进法》
- 《循环经济法》
- 《环境影响评价法》

层次一

类型一、环保事业基础法
《中华人民共和国环境保护法》

中国健康安全法律

基础法律

- ☆安全生产法
- ☆消防法
- ☆职业病防治法

相关法律

- ☆危险化学品安全管理条例
- ☆特种设备安全监督条例
- ☆生产安全许可证管理
条例

相关标准

- ☆建筑设计防火规范
GB50016-2006
- ☆企业安全生产标准化基本规范
AQ/T9006-2010
- ☆磨削机械安全规程
GB4674-2009
- ☆个体防护装备选用
规范GB/T11651-2008

EHS法律责任

★污染环境罪

★危害公共安全罪

2011年5月1日实施的
《刑法修正案八》

刑事责任

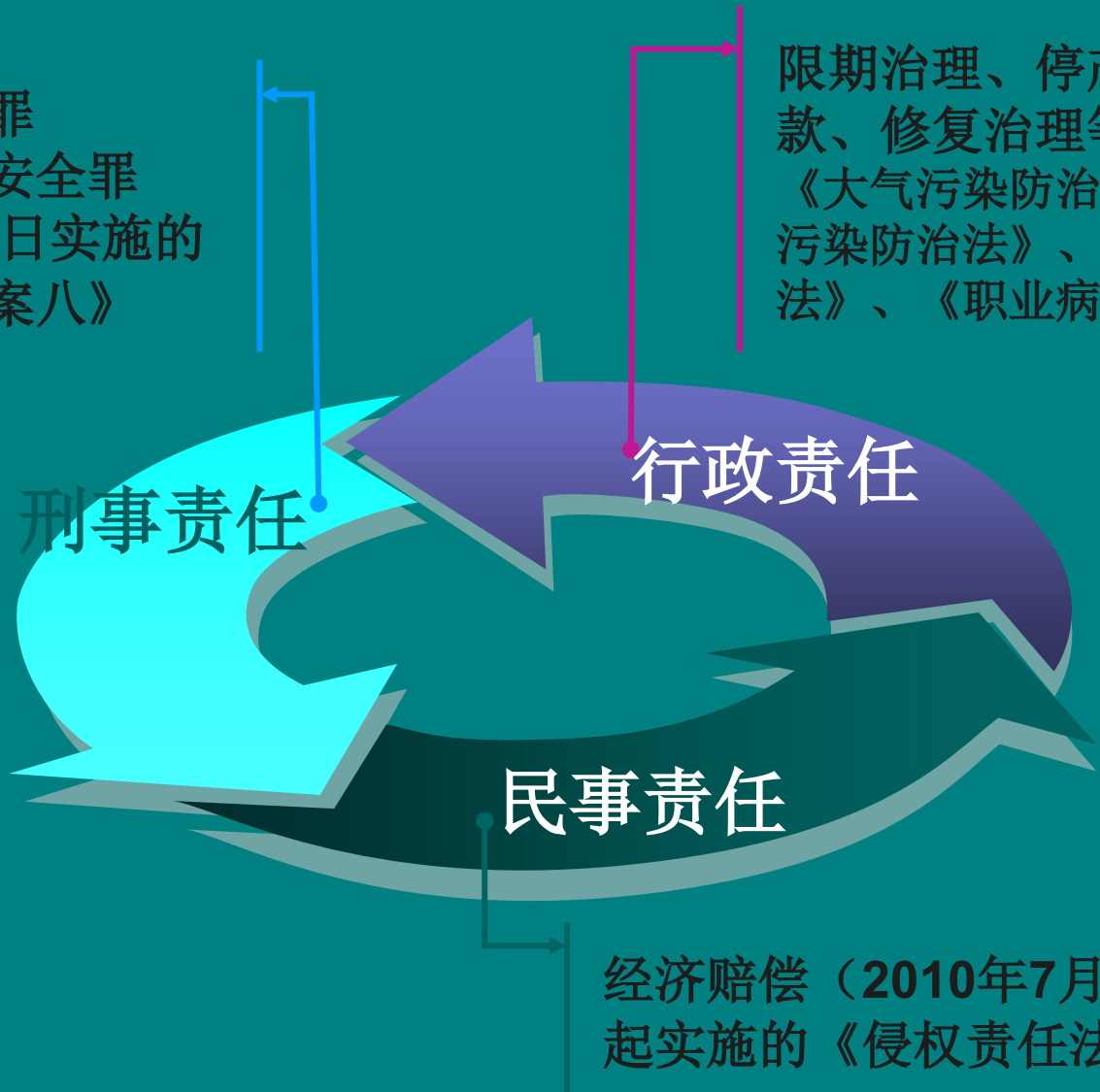
行政责任

民事责任

限期治理、停产停业、罚款、修复治理等

《大气污染防治法》、《水污染防治法》、《安全生产法》、《职业病防治法》等

经济赔偿（2010年7月1日起实施的《侵权责任法》）



中国建设项目的EHS许可制度

建设项目的EHS许可可分为3方面：

- 建设项目环境许可制度
- 建设项目环境安全管理制度
- 建设项目职业卫生许可制度

中国建设项目的EHS许可制度

■ 环境保护

■ 职业卫生

■ 安全生产

可研阶段	设计施工阶段	生产运营阶段	
		试生产阶段	试生产阶段
		试生产申请	
环境影响评价 审批(环评)		验收环境监测	排污申报登记
		环保竣工验收	↓
			排污许可证
预防性卫生审批 (职业病危害预评价)	初步设计卫生审查、 施工设计卫生审查(仅适用于 职业病危害严重项目)	职业病危害控制效果评价 (职业病因素验收检测)	职业病危害项目申报
		竣工验收卫生审查	职业卫生安全许可证
		建设项目安全设施设计审查	危险化学品登记
			危险化学品安全生产许可证
项目设立安全审查 (安全预评价)	建设项目安全设施设计 审查	竣工验收安全评价	危险化学品使用许可证
		安全设施竣工验收	

职业病危害防止

中华人民共和国职业病防治法

放射性同位素与射线
装置放射防护条例

使用有毒物品作业场所
劳动保护条例

尘肺病防治条例

放射卫生配套规章：

- 放射性工作卫生防护管理
- 防护器材、含放射性产品管理
- 放射事故管理
- 放射工作人员健康管理
- 核设施放射卫生防护管理
-

职业卫生配套规章：

- 职业病分类目录
- 职业病诊断与鉴定管理
- 建设项目职业病危害分类管理
- 职业卫生技术服务机构管理
- 职业病危害事故调查处理
- 职业卫生监督程序
-

职业病危害法律依据

- 中华人民共和国职业病防治法，2011年修正
- 建设项目职业病危害分类管理办法（卫生部令22号）
- 职业健康监护管理办法（2002年，卫生部令23号）
- 职业健康监护技术规范（GBZ188-2007）
- 用人单位职业健康监护监督管理办法，2012年
- 职业病诊断与鉴定管理办法（2002年，卫生部令24号）
- 工作场所职业卫生监督管理规定，2012
- 职业病分类目录，2013年
- 职业卫生档案管理规范，2013年
- 使用有毒物品作业场所劳动保护条例，2002年
- 尘肺病防治条例，1987年
- 放射工作人员职业健康管理办法，2007年
- 就业服务于就业管理规定，2008年

共计14项

环境管理

- 大气排放管理
- 废水管理
- 废弃物管理
- 土壤和地下水污染



环境污染源

水和废水



大气排放



噪声



固体废物



大气排放管理

- 中华人民共和国大气污染防治法（2000版）
- 大气污染综合排放标准GB16297-1996
- 行业性排放标准
- 排污申报登记
- 总量控制、排污许可证
- 排污收费
- 排污口标识

大气排放管理

- 大气污染综合排放标准（GB16297-1996）
规定了33种大气污染物的排放限值



废水管理

法规依据

- 中华人民共和国水污染防治法，2008年
- 城市排水许可管理办法，2007年
- 污水排放标准
 - ★污水综合排放标准（GB8978-1996）
 - ★污水排入城市下水道水质标准（CJ343-2010）
 - ★行业污水排放标准
 - ★地方水污染物排放标准/特别排放限值

废水管理

污染物分类管理

- 第一类污染物：13种，不分行业、污水排放方式和水体功能，应在**车间或车间处理设施排放口**取样，包括汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、苯并（a）芘。
- 第二类污染物：56种，在**排放单位排放口**采样：酸碱度/pH、悬浮固体/SS、氨氮NH₃-N、有机物（生物耗氧量/BOD₅、化学耗氧量/COD）



按污水排放去向实行分级管理

- 一级排放标准：排入III类功能区水体
 - 二级排放标准：排入IV，V类功能区水体
- 口采样：酸碱度/pH、悬浮固体/SS、氨氮

什么情况下污水源的变动须向政府报告？

- 在工厂计划报废或停用废水处理设施前，必须向当地环保部门通报并取得书面许可
- 因处理流程或工艺变化（如处理容量增加）而需重建或扩建现有污水处理设施的，必须事先向当地环保部门通报并经过环评取得许可

废水管理

省份	城市（区）名称	执行水污染物特别排放限值的范围
江苏省	苏州市	全市管辖
	无锡市	全市管辖
	常州市	全市管辖
	镇江市	丹阳市、句容市、丹徒市
	南京市	溧水县、高淳县
浙江省	湖州市	全市管辖
	嘉兴市	全市管辖
	杭州市	杭州市区（上城区、下城区、拱墅区、江干区、余杭区，西湖区的钱塘江流域以外的城区、临安市的钱塘江流域以外的区域
上海市	青浦区	全部管辖

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/618064071030006064>