



1. 什么是《环境、健康与安全指南》？

《环境、健康与安全指南》(简称 EHS 指南)是技术参考文件,其中包含优质国际工业实践(GIIP)所采用的通用及具体行业的范例。这些指南是世界银行《环境与社会框架》以及国际金融公司(IFC)和多边投资担保机构(MIGA)《绩效标准》的引用文件。EHS 指南包含着世界银行集团一般可接受的绩效水平和措施。这些指标和措施通常被认为可以通过现有技术在新设施中以合理的成本实现。

2. 为什么要更新 EHS 指南？

第一代 EHS 指南可追溯至 2007 年。更新 EHS 指南旨在：

- 反映最新的优质国际工业实践(GIIP)
- 更新对相关减缓措施、标准和绩效指标的关键参考文献
- 在适用的情况下纳入新兴的可持续性议题
- 整合行业标准及技术上的发展

3. 对《医疗服务机构指南》提出了哪些修改建议？

对《医疗服务机构 EHS 指南》(2007 版)提出的更新建议包括：

适用性部分

- 本草案对医疗服务机构(HCF)进行了更清晰的分类：
 - 主要医疗服务机构：拥有多个专科设施的大型区域级或综合性医院
 - 小型/专科医疗服务机构：专科诊所、健康中心、辅助性及非住院医疗设施
 - 临时性医疗服务机构：野外医院、救灾相关设施以及备用诊疗场所

设计原则部分

- 新增了关于**设计原则**的新部分，旨在避免、预防及最大限度减少 EHS 影响。
- 强调**选址和特定场所评估**、设施规划和设计的重要性，包括物流、无障碍通行、生命及防火安全、感染控制、暖通空调(HVAC)系统、废弃物管理（现场及场外）和安全保障。
- 涉及**临时性设施**以及资源使用、排放物、废水和废弃物的管理。

环境部分

- 更新**废弃物管理指南**以符合世界卫生组织(WHO)指南和优质国际工业实践(GIIP)，涵盖现场及场外的处理和处置。
- 包含**医疗废弃物管理系统(HWMS)**，提供根据机构规模及活动调整系统的指南，涵盖非无害及有害废弃物管理、焚烧过程与指南。
- 更新**参考文献**，包括世界卫生组织(WHO)的废弃物管理工具和培训资源。
- 涉及医疗设备和废弃物焚烧的**排放控制**，以最大限度减少空气污染并保护邻近社区。
- 提供关于**资源消耗**的指南，包括能源效率、用水量和温室气体(GHG)减排。

职业健康与安全部分

- 扩展职业健康与安全(OHS)指南，强化个人防护装备(PPE)标准，并更加强调**感染控制措施**，包括更新的手部卫生规程和传染病管理措施
- 解决**医护人员风险**，包括**社会心理危害**，提供支持医护人员福祉的策略，包括压力管理计划、心理健康资源和工作与生活平衡举措
- 通过更新自然灾害、流行病和突发事件（包括临时设施）的程序加强**应急准备**

社区健康与安全部分

- 扩展关于**社区健康与安全(CHS)**指南。
- 加强针对空气传播疾病和疫情暴发情况的**感染控制措施**。
- 通过设计建议、生物防护、生物安全控制和废弃物管理实践，解决**社区接触疾病的风险**。
- 提供详细的**生命及防火安全指南**，包括安全系统维护、防火安全计划、标识、疏散计划以及对行动不便人士的便利设施。
- 通过监测和报告抗菌药物的使用及耐药性的模式，提倡负责任地**使用抗菌药物**以应对耐药性问题。

绩效指标与监测部分

- 更新 **EHS 绩效指标和行业基准**，包括以国际最佳实践为基准的废水标准。
- 使焚烧炉排放标准与《斯德哥尔摩公约》、欧盟委员会 (European Commission) 和美国环境保护署(EPA)的基准保持一致。

参考文献部分

- 与当前全球实践一致的关键更新参考文献包括：
 - **医院建筑安全设计**的多项参考文献，例如美国医疗服务工程学会(ASHE, 2020)和国际医疗卫生机构认证联合委员会(JCI, 2019)
 - 澳大利亚医疗设施指南(Australasian Health Facilities Guidelines, 2022)
 - 世界卫生组织(WHO, 2014):《**医疗活动废弃物安全管理**》(Safe Management of Wastes from Health-Care Activities)
 - 世界卫生组织(WHO)卫生部门职业危害电子工具(2023)
 - 美国疾病控制与预防中心(US CDC)职业健康和感染预防指南
 - 欧盟(2010)《**最佳可行技术指令 2010/75/EU**》: 废弃物焚烧厂大气排放限值
 - 美国环境保护署(US EPA, 2013)《**联邦法规汇编**》第 40 篇第 60 和 62 部分: **医院/医疗/感染性废弃物焚烧炉**
- 《斯德哥尔摩公约》(Stockholm Convention, 2008)关于**持久性有机污染物(POPs)**
- 联合国环境规划署(UNEP, 2019/2021): 与《斯德哥尔摩公约》相关的**最佳可行技术**和**最佳环境实践指南**

4. 如何参与征求意见过程？

更新后的 EHS 指南将对外公开征求意见，为期 45 天，起止日期公布在 EHS 指南网站上。提供反馈的方式如下：

1. 从 EHS 指南网站，点击“更新与征求意见”（Update and Consultation）链接。
2. 选择希望审阅的指南。
3. 点击“提交反馈”（Submit Feedback）按钮提交意见。
4. 经汇总且匿名的反馈意见将对外公布。

欢迎就指南的**技术内容**、文本的**清晰度和流畅性**、以及**参考文献**提供反馈意见，也欢迎提供现实世界的**实施挑战**和**成功案例**。

更多信息请访问：www.ifc.org/EHSguidelinesupdate