



水与居住环境

水与居住环境：确保适宜的居住条件



ICRC



水与居住环境活动

在武装冲突和国内暴力局势中开展中立、独立和公正的人道行动既是红十字国际委员会 (ICRC) 职责的核心内容，又是其最本质的特征。这种方法有助于该组织接触到冲突受害者并应对他们的需求。

ICRC 的水与居住环境处开展建筑和工程项目，以确保卷入武装冲突的人

随时随地都能获得洁净用水和适当的卫生设施，从而在健康的环境中生活。

ICRC 的工程师们评估冲突受害者对水和住所的需求，设计项目来解决遇到的问题，与地方当局和公司就项目的实施进行谈判，监督项目的执行并处理各方面的管理工作。

水是生存所不可或缺的，因此受到国际人道法的特别保护。

参见 1977 年 6 月 8 日通过的《1949 年 8 月 12 日内瓦四公约关于保护国际性武装冲突受害者的附加议定书》（第一议定书）



Carl de Keyser/ICRC



Carlos Rios/ICRC

安全饮用水

目前世界人口约为 68 亿，到 2050 年将增长 50%。除了世界自然资源的预期消耗外，城市化、移民、新型土地使用、全球经济危机以及气候变化等都将对洁净水的获取产生深远影响。管理完善的水资源对于保持经济发展和工农业生产都是不可或缺的。

基础设施老化，无法满足对水、卫生设施和电力的现有需求，这种压力导致群体之间的紧张局势日益增加，甚至导致武装暴力。虽然水问题通常促使那些共享跨境资源的国家开展合作，但也会成为引发群体间的紧张局势或冲突的一个诱因；水资源短缺会使现有的问题恶化，并迫使人们迁徙。在这种情况下，供水项目有助于缓解紧张局势。

获取用水常常会受到限制，这是因为供水或水处理系统被毁，或者有水源储备的地区已经不再安全，抑或发生了大规模的流离失所。人们最后不得不去可能严重威胁健康的水源取水。

- 在城市和农村地区安装或修复供水系统
- 确保医疗机构、拘留场所和难民营的安全用水
- 卫生宣传



Boris Hegery/ICRC



Marçal Izard/ICRC

卫生设施和环境卫生

ICRC 的卫生活动包括为国内流离失所者营地安装垃圾处理系统，确保受武装冲突影响的城镇和村庄有适当的污水处理网络，以及组织卫生宣传活动。ICRC 还改善医疗机构和拘留场所的卫生设施。

文化信仰和行为对于水与卫生设施项目的成功起到了重要作用。ICRC 在许多农村地区采取了参与式工作方法，从而使其能够考虑到社会层面的因素，并确保项目的地方所有权。社会参与对其工作的可持续性至关重要。

污水排放和垃圾处理往往是拘留场所最棘手的卫生问题。据观察，犯人所患的绝大多数疾病都是经水传播或由于

过度拥挤所致。为了使被拘留者保持良好的健康状况，ICRC 特别关注垃圾处理系统，并在许多国家支持病媒防控措施。它也采取预防行动，确保将人体排泄物、污水和垃圾运至可以对其加以处理的地方，从而使之无害。

- 营地的卫生设施
- 拘留场所的污水处理
- 对介水传染病爆发的紧急应对
- 医院中的医疗垃圾处理
- 拘留场所的病媒防控
- 城市地区的污水处理



Abdul Majeed/ICRC

紧急援助

当大批人流离失所，人道组织不仅要为他们提供紧急援助，还必须考虑到当地居民的生活条件，以减少两个群体之间潜在的冲突。

逃到难民营或被亲戚收留的流离失所者一无所有。他们最需要的是获得安全用水、结实的临时住所和卫生设施以防流行病爆发。

- 在营地、迁徙路线沿线及寄宿社区安装和修复供水点
- 提供卫生设施（厕所和垃圾回收系统）
- 使用装有水囊、水泵和水管的“水与卫生设施工具包”
- 对参与援助流离失所者紧急活动的国家红会提供支持



建设与修复

有些地区正处于无序发展的城市化进程中，公共服务即使有，也往往不充足。缺乏资金与合格的人才才是医院等基础公共设施得不到适当维护的主要原因。

ICRC 修缮和建造公共设施以及收容国内流离失所者的居住中心。ICRC 也帮助建设拘留场所的基础设施，创造一个安全和卫生的环境。

- 改善基本建筑和基础设施
- 修复卫生基础设施，并对国内流离失所者中心提供支持
- 修复公路、水坝、雨水收集设施和灌溉系统

能源供应与环境

许多人群正在面临越来越大的天然资源方面的压力，例如燃料、煤和木材等。在条件具备的地方，ICRC 推广使用太阳能发电设备和节能灶。

ICRC 在拘留场所安装沼气系统，加强污水处理。这些系统也产生沼气，可在监狱中用来做饭，从而减少对传统燃料的依赖。

ICRC 在许多地方都采用节能方案来应对人道需求，同时减少其对周围环境的碳排放。

- 安装太阳能发电水泵
- 推广节能灶和沼气系统
- 支持国家能源部门为水泵站供电



ICRC与环境

确保一线行动的可持续性和环保性

ICRC—特别是其水与居住环境处——一直致力于减轻其一线的活动和工作（包括住房、能源消耗和资源利用）对生态系统及整个环境的影响。

水与居住环境处自 1983 年成立以来，一直努力促进保护环境并使用环保工具和技术。只要不延误或影响对冲突受害者的援助，水与居住环境处鼓励其

工程师们在项目中考虑环境因素。在紧急情况下，ICRC 的工程师们总是尽量在受害者的紧急需求和其活动的中长期影响之间寻求适当的平衡。

紧急危机过后阶段，有些项目还可以带来积极的环境变化。只要有可能，ICRC 尽力提高其当地合作伙伴的兴趣，以确保这些项目的可持续性。

使命

红十字国际委员会（ICRC）是一个公正、中立和独立的组织，其特有的人道使命是保护武装冲突和其他暴力局势受难者的生命与尊严，并向他们提供援助。红十字国际委员会还通过推广和加强人道法与普遍人道原则，尽力防止苦难发生。红十字国际委员会创建于1863年，它是《日内瓦公约》和国际红十字与红新月运动的发起者。该组织负责指导和协调国际红十字与红新月运动在武装冲突和其他暴力局势中开展的国际行动。

红十字国际委员会东亚地区代表处

中国北京市建国门外大街9号齐家园外交公寓B3-2

邮编：100600

电话：+86 10 8532 3290

传真：+86 10 6532 0633

电子邮件：bej_beijing@icrc.org

© ICRC, 04 . 2011



ICRC