



# 我们期望 的未来 → 水与卫生条件

## 形势

好消息是世界已于2010年末实现千年发展目标关于“将无法持续获得安全饮用水的人口比例减半”的具体目标，比2015年这一实现千年发展目标的最后期限提前了很多。从1990年至2010年期间，有20多亿人口有了改良饮用水源，例如管道供水和有防护的水井。

尽管已有89%的世界人口使用改良饮用水源，可仍有7.83亿人口无法获得安全的饮用水，各地区之间差异巨大。撒哈拉以南非洲只有61%的人口拥有改良供水来源，而在拉美和加勒比地区、北非地区和亚洲大部分地区，这一比例则在90%以上。

另外，在实现千年发展目标有关安全饮用水的具体目标方面的进展是以改良饮用水源的获取情况来衡量的，根本无法测量水质情况。要确保改良水源是安全的而且始终是安全的，还必须做大量工作。

世界还远没有实现千年发展目标中商定的具体卫生目标：有25亿人口仍然缺乏基本的卫生条件，如洗手间或厕所。每年有大约150万（每天5 000）名儿童死于腹泻病，而这大多可以通过适当的卫生条件和加强个人卫生得以预防。十分之七没有改进卫生条件的人口生活在农村地区。

自1992年以来，有80%的国家开始了各种改造，以改善水资源管理环境，使其更加有利于管理。许多这类水资源改造都对发展产生了重要影响，包括改善了饮用水的获取、提高了健康水平和农业用水效率。

淡水也是农业和能源生产的一项基本投入，如果没有足够多的水来满足所有各种需求，则会严重影响发展——影响就业、健康和粮食安全。如今，80%的世界人口生活在水安全受到严重威胁的地区，而影响着34亿人口的最严重威胁几乎全发生在发展中国家。

农业占了全球取水的70%。只是利用现有技术，就可以将灌溉效率（“提高每滴水的作物产量”）和水的重复利用水平提高大约三分之一。

但是，世界各地的淡水需求量都增多了，流向各地的淡水因此而减少。很多大型河流（如尼罗河和科罗拉多河）在到达河流三角洲时只剩下涓涓细流。令人关切的是，很多地区已经达到甚至超过了水资源（包括地表水和地下水）可持续能力的极限，水的需求量继续增长，人口和生态系统所受到的水类压力正在迅速升级。在过去50年中，全球取自含水层和流域的水量增加了两倍。

水与卫生条件问题对性别平等有重大影响。在发展中国家，妇女往往以多种不同方式负责着水的管理：教育子女如何安全用水、保持环境卫生和个人卫生；用水做饭；在大部分农村地区，还要长途跋涉到很远的地方取水。平均而言，她们每天得担着相当于一件机场托运行李重量（20公斤）的水走6公里的路。因没有卫生设施而受影响最大的往往也是妇女和女孩；与没有卫生间有关的私密问题通常会降低女孩（尤其是月经期女孩）的学校出勤率。



## 关键事实

- 如今，全世界只有63%的人口能够享有改进的卫生条件，预计到2015年，该数字仅会上升到67%，远远低于千年发展目标所定的75%目标。
- 在撒哈拉以南非洲和南亚，卫生设施的覆盖率最低，分别有70%和59%的人口无法获得改良卫生设施。
- 在发展中国家，80%的疾病都是由用水不安全和卫生条件差（包括卫生设施不足）引起的。
- 全世界超过80%的废水都没有得到收集或处理。
- 全球陆地面积中有41.3%被列为旱地。这些旱地上居住了34.7%的世界人口。
- 如今，有16亿人口生活在绝对缺水地区，而且到2025年，可能会有三分之二的世界人口受到水紧缺的影响。
- 有8.28亿人口生活在类似于贫民窟的环境中，缺乏饮用水和卫生设施等基本服务。这一数字正在以每年600万人的速度增加，到2020年，总数将会达到8.89亿。
- 在所有自然灾害中，与水有关的灾害占了90%，其频率和强度正在逐渐上升。

## 有效措施

- 2010年7月28日，联合国大会明确承认了享有饮水和环境卫生的人权，同时确认清洁饮用水和环境卫生是实现所有人权不可或缺的。
- 自2012年3月以来，刚果民主共和国（刚果（金））爆发了致命的霍乱疫情：在过去12个月里，已报告22 000多个病例，500多人因病死亡。为应对这一紧急情况，儿基会及其合作伙伴正在为护理霍乱病人的各个卫生中心提供支持。与刚果共和国相分隔的河流沿岸的村庄，儿基会及其合作伙伴建立了一个专门中心，以应对霍乱疫情。
- 人居署和马耳他大使馆开设了一家新的水供应与处理厂，以便为生活在肯尼亚胡鲁玛非正式定居点中的大约4 000人提供可负担得起的清洁饮用水。水处理与包装设施每小时可提供3 000升当地生产的安全饮用水。
- 安哥拉的马塔拉市收到了欧盟和儿基会提供的可供2 000个住户使用的水管，因而彻底改变了居民的生活。与要到5公里外的河流提取和使用当时最清洁的水的那一时期相比，腹泻和霍乱的发生率几乎降至为零。
- 澳大利亚的用水权交易市场不断扩大（其中90%发生在墨累-达令流域），在缺水情况下，这有助于在用户中间有效地进行水分配。为环境购买水权可确保环境的可持续性。

## 给里约+20的建议

给里约+20的建议强调了水资源对于可持续发展的至关重要性，并提议制定水管理目标，包括减少来自住户、工业和农业的水污染，促进节水、废水处理以及将废水作为一种资源，在不断扩大的城市地区，尤应如此。可考虑将各种水指标，例如普及安全、清洁的饮用水和基本卫生条件，纳入拟议的“可持续发展目标”。

还提出了各种水资源管理方面的合作倡议，特别是开展培训，交流经验教训和最佳做法，共享无害环境的适当技术和知识。

联合国新闻部于2012年6月发表。