



Lack of piped water across Africa has impelled villagers to turn to unprotected water bodies to access the precious liquid. 資料：Jeffrey Moyo/IDN-INPS

## 安全洁净的管道自来水资源对非洲居民来说任然是一件奢侈品

【津巴布韦，姆韦内济 IDN=杰佛里·莫约】

家住津巴布韦鲁滕加郊区的 Raviro Chawuruka 在离家不远的河岸边一口混杂着泥沙的井中取水。这个乡村从属于马斯温戈市的姆韦内济区，处于首都哈拉雷以西约 443 公里的位置。

已 72 岁高龄的 Chawuruka 说她每天都在为寻找饮用水而奔波。她家附近的水井中混杂着无数泥沙杂物，如何获得安全洁净的饮用水是她每天都要面临的挑战。Chawuruka 的境遇只是成千上万非洲人民日常生活中的一个缩影。对广大非洲民众而言安全洁净的管道自来水仍是一个奢侈品。虽然许多非洲国家早已摆脱殖民主义（例如津巴布韦在 37 年前就已获得独立），但是非洲缺乏安全洁净的管道自来水这一情况并未得到改善。

津巴布韦国家统计局的数据显示津巴布韦共有一千四百万人口，其中像 Chawuruka 一样居住在乡村地区的人口占总人口的 14%，这一人群是缺少管道自来水的直接受害者。

“我从小到大一直居住在这一地区。自从我记事以来，每天从河流，小溪，水井中寻找日常用水已是一种常态。我从来都没见过人工的井眼或钻孔，更不用说管道自来水了。”Chawuruka 告诉 IDN 记者。

Chawuruka 说道，为了获取藏于泥沙之下稀缺而宝贵的水资源，她和其他村民一样不得不把表层的泥沙舀出以迫使位于表层泥沙之下的水冒到地表上来。

人权观察站(HRW)在四年前发表了一篇题为“关于津巴布韦首都水资源现状及问题：爆裂水管，污染水井以及随地排便”的调查报告。报告指出民众几乎无法获取安全洁净的饮用水及卫生服务。这一境况使得民众不得不喝水井浅表层那些未经保护处理已被污染了的井水。这也加深了民众露天排便的恶习。然而，根据人权观察站的报道，津巴布韦于 2010 年投票支持了联合国大会有关获取水资源和基础公共卫生服务权力的决议。

类似 Chawuruka 这样的窘境并不仅仅局限于津巴布韦，其余非洲国家也面临着类似的困境。今年 56 岁来自莫桑比克泰特省的 Armando Sinorita 就是其中一个例子。

Sinorita 告诉 IDN 记者：“我们这一地区并没有人工井眼或钻孔，因此，寻找日常用水对我们而言是一项挑战。唯一一个钻孔不仅离我们很远，而且 10 年前就已经坏掉了。为此，我们不得不从水井和溪流中获取水源。”

Sinorita 补充说，一旦河流，水井和小溪干涸，他们想获取水资源就变得十分困难。尽管联合国可持续发展目标第六项指出应确保所有人享有水资源和环境卫生，实现水资源和环境卫生的可持续管理，但是对像 Sinorita 一样的许多非洲民众，尤其是居住在莫桑比克偏远地区的村民而言，管道自来水任然是一个奢侈品。

甚至在东非，西非以及非洲南部地区，管道自来水资源也十分稀缺。这使许多人不得不从未经保护处理过的污染水源中获取生活必须用水。

在肯尼亚，情况更为糟糕。肯尼亚拥有四千七百万人口。其中以依靠池塘，浅源水井和河流等未经改良和处理的水源为生的民众占总人口的 37%。70% 的人口依旧使用未经改良和效率低下的卫生解决方案。肯尼亚水务管理局在其发表的“2013/2014 肯尼亚水资源服务部门报告”一文中指出只有 53% 的城镇居民享有安全洁净的管道自来水服务。三千四百万在偏远乡村居住的民众中，有 51% 的村民无法获取安全洁净的管道自来水。



資料：SDGs Goal No. 6





A view of a small waterway in the Kibera Slum, Nairobi Kenya. The shanty town is on both sides of the polluted stream. A bridge connects the two sides. Trash collects in the stream.

資料：Colin Crowley - Flickr: kibera\_photoshow03, CC BY 2.0

有关专家表示，作为津巴布韦的邻国以及非洲的经济重心，南非在达成水资源供应及卫生服务目标上所遇到的阻力要小一些。

“南非将与其他非洲国家携手互助，期望在 2030 年以前与各国一道为达成联合国可持续发展目标所定下的有关水资源供应的目标而努力。近年来，南非的用水量逐步上升，但其供水基础设施建设还比较落后。自 1994 年南非独立以来，在一些较为贫穷和偏远的地区，人们至今没法从自来水管获取生活用水。”身在南非首都比利托利亚的发展专家 Nkosilathi Mapule 告诉 IDN。

再来看看加纳的情况。加纳有 300 万人口（占总人口的 11%）依靠地表水作为日常生活必须用水。这使得民众更容易感染上与水污染有关的疾病。不仅如此，加纳有 85% 的人口无法获得较为完善的医疗卫生服务，有地区甚至缺少像厕所这样的基础公共卫生设施。加纳全国的总人口大约是两千九百万。

有人权卫士指出，在有非洲之角之称的埃塞俄比亚地区，其水资源供应及卫生设施服务也是撒哈拉以南非洲国家中最差的。然而，我们离联合国可持续发展目标所定下的目标期限只剩下不到 15 年的时间了。

“近年来，因为捐款人的资助，非洲的水资源供应情况有所好转。但我们还可以做更多以确保联合国大会可持续发展第六项目标在该区域实现，让所有人都能享受水资源和基础医疗卫生服务。早在 2001 年当地政府就已采取了一种更为去中心化的分权决策战略以求在最大限度上改善解决与水资源相关的问题。”人权活动家 - Hermela mulugeta 告诉 IDN。



资料：Map of DRC

联合国相关报告指出，管道自来水资源匮乏这一问题在刚果民主共和国 ( DRC ) 更为严峻。

六年前的一份联合国环境项目报告显示，当时刚果保有非洲一半的水蓄资源，然而刚果却有五千一百万人无法获取安全洁净的水资源，这相当于刚果总人口数量的 75%。

刚果驻津巴布韦大使馆的外交官在接受 IDN 采访时以匿名为条件向 IDN 解释说：“多年来刚果本土战争的遗留问题，加上环境退化枯竭以及糟糕的水务基础建设投资对当地饮用水的供应产生了极大的影响。”因为职业性质的原因，这位外交官不被允许与媒体沟通，也不愿透露自己的姓名。

确保所有人享有水资源和环境卫生是联合国可持续发展 17 项目标之一。联合国可持续发展目标已于 2015 年被 195 个联合国成员国广泛接纳，它是国际社会共同携手努力于 2030 年实现所有既定目标的指导纲领。

正如联合国大会主席彼得·汤姆森(Peter Thomson) 在 2017 年 8 月 28 日斯德哥尔摩世界水周主题演讲中所指出的那样 - 联合国可持续发展 17 项目标将与旨在减缓全球气候变化的巴黎协定一样，代表着人类在一切太迟之前为地球可持续发展所做努力的最佳时机。

(09.09.2017) INPS Japan/ IDN-InDepth News

