



教科文组织媒体稿2012-11

联合国世界水资源开发报告警告称，需求增加与气候变化威胁到世界水资源

联合国最新出炉的世界水资源开发报告《不稳定及风险情况下的水资源管理》警告称，前所未有的用水需求增长威胁到了所有主要发展目标。报告指出，日益增长的食物需求，快速城市化及气候变化为全球供水造成越来越大的压力。报告在结论中指出，为了应对这一复杂的情况，必须从根本上改变管理水资源的思路。联合国水机制主席米歇尔·雅罗（Michel Jarraud）与教科文组织总干事伊琳娜·博科娃将于3月12日在法国马赛举行的世界水论坛上共同发布这份报告。

总干事博科娃在报告前言中称：“从需求的角度来看，淡水的使用并不符合可持续发展的要求。准确的信息仍然缺失，管理依旧零散不完整。在这样的背景之下，未来变得极不确定，风险必然加大。”

联合国水机制主席米歇尔·雅罗（Michel Jarraud）表示，“挑战、风险与不确定性阻碍可持续发展，实现联合国千年发展目标需要整个国际社会共同做出回应。联合国水机制将把报告所承载的讯息带到2012年6月里约+20高峰会议上。”

据报告称，世界上许多地方的人已经可以获得相对安全的饮用水——到2015年，世界发展中地区86%的人口都将可以享有这一便利条件。但目前仍有近10亿人口还没能获得这样的机会，而且即使在城市中，用不上安全饮用水的人口还在增加。卫生基础设施的发展也跟不上城市人口增长的脚步。今天世界上80%的废水仍然未能得到收集和处理。

与此同时，报告估计，到本世纪中叶，世界食品需求将增加70%，其

United Nations
World Water
Assessment
Programme



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



中对畜牧产品的需求将进一步增加。食品生产的扩大将令世界农业用水需求至少增加19%，而今天农业用水已经占到了淡水使用的70%。报告作者警告称，如果不有效提高农业生产效率，上述用水需求的只会增加的更多。

为了满足日益增长的需要，地下水资源的抽取量也在不断升高。在过去50年中，地下水抽取量已经增加了两倍，形成了“无声的革命”。有些储水层的地下水是无法更新的，从那里抽取的地下水也已经到了危险的临界低水平。许多国家，特别是非洲国家试图通过获取其境外的肥沃土壤解决当前的问题。跨国获取土地已经从2009年的1500万-2000万公顷扩大到了今天的7000万公顷。但在相关各国签署的协议中，供水问题从来没有得到明确的表述。

气候变化将在未来的若干年中对水资源产生更大的冲击。在气候变化的影响下，降雨模式、土壤湿度、冰川融化与水流都将发生变化，地下水的资源也随之发生变化。报告的作者表示，现在到2030年，气候变化将会强烈影响到南亚及南部非洲的食品生产。到2070年，中欧及南欧也将感受到水资源压力，受影响人口将达到4400万。

报告预测，上述压力将进一步扩大国际之间、国内的各地区及各部门之间的不均衡。负担将最终落在贫穷人口身上。水资源管理由于长期缺乏资金，已难以开展所需的调整。除非水资源变成发展规划的中心议题，否则亿万人口，特别是在发展中国家的人口，将不得不面对生活水平的降低与机会的减少。改善水资源管理，包括私营及公共部门加大基础设施投资理应提上日程。

报告是在联合国水机制成员与合作伙伴的共同努力的成果，并由世界水资源评估计划完成编制工作。

3月12日下午5时，世界水论坛期间，教科文组织总干事伊琳娜·博科娃与联合国水机制负责人将在议会厅一号园（Jardin 1, Palais des Congrès）举行新闻发布会。

Programme Office on
Global Water Assessment,
Division of Water Sciences, UNESCO
Villa la Colombella
Località Colombella Alta
06134, Colombella, Perugia, Italy

Office tel.: +39 075 591 10 11
Fax: +39 075 591 33 23 / 075 691 96 67
www.unesco.org/water/wwap

United Nations
World Water
Assessment
Programme



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Programme Office on
Global Water Assessment,
Division of Water Sciences, UNESCO
Villa la Colombella
Località Colombella Alta
06134, Colombella, Perugia, Italy

Office tel.: +39 075 591 10 11
Fax: +39 075 591 33 23 / 075 691 96 67
www.unesco.org/water/wwap

联系人:

Agnès Bardon, UNESCO Press Service. Tel : +33 (0) 1 45 38 17 64. Email :
a.bardon@unesco.org

Hannah Edwards, Communication Officer, World Water Assessment Programme
in Perugia (Italy). Tel : + 39 0755911009. Email : h.edwards@unesco.org