

## 亚行帮助向哈尔滨提供清洁水源和净化松花江

菲律宾 马尼拉 2005 年 11 月 28 日讯 - [中国](#)东北松花江最近受到有毒物质污染，哈尔滨市数百万人正在竭力恢复该市正常供水。与此同时，亚行正在推动数个有助于向哈尔滨提供更为清洁和可靠水源的项目。

本次有毒物质泄露彰显了替换哈尔滨当前主水源的必要性。松花江流域是中国第三大江河流域，是大约 6200 万人的母亲河。然而松花江也是污染最为严重的河流之一。由于受到多种有机化合物、重金属和其它传统污染物的污染，松花江水被认为不适合用作城镇居民用水。

中国政府在 1990 年代进行的一项调查研究表明，哈尔滨市的健康问题和松花江水所含的已知和可疑微量有机化合物有关。这些化学物质主要源于吉林省石化企业造成的污染。

“即使采用最先进的水处理技术，我们也不知道能够在多大程度上去除水中的这些化学物质，因此黑龙江省水资源开发领导小组建议为哈尔滨的 300 万居民寻找新的水源，”亚行高级金融专家潘哲（Sangay Penjor）表示。

2003 年，[亚行批准了一笔 1 亿美元的贷款](#)，用于帮助在拉临河上游距哈尔滨 175 公里的磨盘山修建一座高 42 米，库容 3.56 亿立方米的水库。该项目预计将耗资 4 亿美元，包括修建一座隧道和引水工程，一条通向哈尔滨的输水管道，一座新的水处理厂，以及配水管网的改造。

这座水处理厂将能够每天向哈尔滨提供 45 万立方米的供水，其二期工程（完全由中国政府投资修建）将能够再向哈尔滨提供来自同一水库的每天 45 万立方米的供水。配水管道将单独建设，以便向居民区提供来自该水库的生活用水，同时继续将松花江水用作工业用水。

“该水库将从 2006 年下半年开始提供清洁供水，这比原定 2007 年 12 月开始供水的计划提前了一年半。到 2010 年项目二期工程完工的时候，将能够向哈尔滨提供足以完全替代松花江水的饮用水供应，”潘哲先生表示。

“来自新水源的清洁饮用水将可望改善哈尔滨市民的健康，提高他们的生活质量。”

亚行还将追根溯源，直接参与解决吉林省污染源的问题。另一个[亚行今年早些时候批准的 1 亿美元贷款](#)的项目将扩大吉林省省会长春市目前捉襟见肘的污水处理能力和排水系统，从而大大减轻松花江支流伊通河与永春河的污染。

“该项目将有助于长春到 2010 年达到实现 70%的污水处理的目标，”潘哲先生表示表示。“这个项目是亚行直接参与松花江流域污染控制的第一个大规模干预活动。”

亚行还在 2003 年批准了一笔 100 万美元的赠款，用于支持一项单独的[技术援助项目](#)，帮助中国政府更加全面地应对松花江流域的污染问题。

“真正的改善只能在整个流域范围内才能实现，单个城市、省份不可能取得真正的进展，”亚行负责该技援项目的环境项目专家波波夫（Sergei Popov）表示。

通过一个让包括中央、省和省间所有利益相关方参与的流程，该技援制订了一个涉及 35 亿美元资金的松花江流域战略投资计划。有关各方正在这份研究的基础上考虑在松花江流域开展进一步合作。

“亚行在这一地区的参与是长期性的。最近发生的灾难凸现了这种合作的重要性，”波波夫先生表示。

[关于亚行](#)