

此项目数据表的翻译件是基于其日期为 2016 年 3 月 29 日的英文版。



亚洲开发银行

中华人民共和国：江西新余孔目江流域洪水防控及环境治理项目

项目名称	江西新余孔目江流域洪水防控及环境治理项目		
项目号	48055-002		
国家	中华人民共和国		
项目状态	拟议		
项目类型/ 援助方式	贷款		
资金来源/ 金额	贷款：江西新余孔目江流域洪水防控及环境治理项目		
	普通资金源	1.5 亿美元	
战略议程	环境可持续增长 包容性经济增长		
变革驱动 因素	知识解决方案 合作伙伴关系 私营部门业务局		
行业/子行业	农业、自然资源和农村发展—农村防洪—水利资源管理 水利及其他城市基础设施和服务—城市防洪—城市环境卫生—城市固体废物管理—城市供水		
性别平等 和主流化	有效性别主流化		
项目描述	该项目将采用综合流域模型，在项目可以干预的孔目江流域范围内，示范城市发展与洪水防控及环境治理的协调。示范内容之一为引入创新雨洪管理系统。砍伐树木、用混凝土或沥青硬化地面等城市建设活动导致暴雨径流增加。创新雨洪管理系统能够促进雨水渗入土壤，加大雨水保留量，从而减少洪峰径流。该示范措施和流域模型可以在许多面积相似的其他河流流域进行复制，尤其是在有望开发的河流流域。将在气候变化建模的基础上进行有关防洪结构能力的潜在气候变化影响评估和敏感性分析。利		

用敏感性分析来审查防洪结构的潜在气候变化影响和风险的做法，也可以复制到其他项目中。该项目将帮助新余市政府回顾《新余市城市总体规划（2008—2030）》，重新审视该市的基建规划，而这将成为亚行的另一项附加价值。

该项目符合：（i）2013年11月在北京召开的中国共产党第十八届中央委员会第三次全体会议通过的一项决定——该决定支持推进生态文明建设以及建立生态环境保护机制；（ii）亚行为中华人民共和国（中国）“十三五”规划（2016—2020）编制提出的建议以及亚行即将发布的《中国国别合作伙伴战略（2016—2020）》——在《中国国别合作伙伴战略》中，亚行支持或者有意支持中国改善水资源安全；（iii）将自然资源管理列为优先发展事项的亚行《2020战略》及其中期评估；（iv）亚行的《水资源行动计划（2011—2020）》——该计划把水资源综合管理、效率和生产率作为水资源服务交付的优先事项。

一直以来，亚行都在为中国及其他国家的洪涝防控和环境治理项目提供支持。从这些项目积累的丰富经验，如国际洪涝治理最佳实践以及洪水和环境治理方面的非结构性措施，均将体现在该项目的设计上。

项目理由及其与国别/区域战略的相关性 新余市位于江西省，东北距省会南昌市135公里。新余市的总面积为3,178平方公里，总人口为116万。新余是一个正在快速城市化的新兴工业城市。孔目江全长49.5公里，流经新余市中心，汇入袁河。袁河是赣江的支流，而赣江经鄱阳湖注入长江。孔目江在新余市的总流域面积为597平方公里。孔目江是新余市的主要供水源。孔目江流域包含一个湿地公园，这无疑是一项重要的旅游资产。

由于孔目江的防洪能力低下，上游流域的蓄洪能力有限，孔目江沿岸的多个地区每年都遭遇洪水。而由于气候变化的影响，新余市的气温不断升高，降水不断增多，洪水事件日益频发。上游流域的持续开发将导致雨洪径流增大，如果不进行雨洪管理，将造成该地区的内涝，并致使孔目江沿岸发生洪灾的频率提高，灾情加重。

目前，孔目江的水质属于ⅢⅢ类。但是，伴随上游流域持续开发而来的人口增长将导致废水和固体废弃物增加，如果不对废水和固体废弃物实施管理，将致使发达地区和孔目江的水质恶化。此外，该地区的基础设施（如供水设施）不充足，难以满足不断增长的人口需求。

孔目江沿岸的洪涝灾害预计将日益频繁和严重，而孔目江流域的水质预期会恶化，加之基础设施不足，难以满足人口增长的需求，孔目江流域民众的生活和工作环境将会恶化，影响新余市的经济活动和民众生活质量。

影响 1) 新余民众的生活质量得到提高（《新余市城市总体规划（2008—2030）》）
2) 孔目江流域具备气候变化适应力的综合洪水防控和环境治理经验被复制到其他河流流域（取决于具体项目）

成果 展示孔目江流域具备气候变化适应力的综合洪水防控和环境治理措施

产出 1. 出台洪水治理制度和措施
2. 建成水污染源管理系统以及与水相关的基础设施

项目管理活动

地理位置

保障类别

环境 A

非自愿移民 A

原住民 C

环境和社会问题概要

环境

非自愿移民

原住民

利益相关方的交流、参与和咨询

项目设计阶段

项目实施阶段

商业机会

咨询服务 由亚行资助的所有咨询顾问都将按照《亚洲开发银行及其借款人使用咨询顾问指南》（2013年，以最新修订为准）进行聘请。

采购 由亚行资助的所有采购活动都必须遵循亚行的《采购指南》（2015年，以最新修订版为准）。

负责人

亚行负责官员 小林嘉章（Yoshiaki Kobayashi）

亚行负责业务局 东亚局

亚行负责处 环境、自然资源和农业处（东亚局）

执行机构 **新余市政府**
仰天东大道市体育中心东北门

时间表

概念书审批	2015年7月15日
实情考察	2016年8月15日-19日
管理层审查会	2016年10月19日
审批	2017年2月12日
终期检查	-
项目数据表更新日期	2015年6月17日

项目数据表（PDS）包含关于项目的总结性信息：项目数据表的编制工作是动态的，因此其初始版本并未包括的某些信息将在获得后被纳入项目数据表。拟建项目信息为建议和参考性质。

本项目数据表（PDS）所含信息由亚行提供，内容仅供使用者参考，不提供任何形式的保证。亚行竭力提供高品质的内容，但仅根据“现状”提供信息，不承担任何明示或暗示担保，其中包括但不限于有关适销性、特定目的之适用性及非侵权的担保。亚行尤其不对任何此类信息的准确性或完整性提供任何担保或声明。