

## 昆明经开区快速推进水环境治理

今年，经开区稳步推进新宝象河水环境综合整治工程（经开区段），截至目前，已完成总建设量7成。

新宝象河水环境综合整治工程（经开区段）是《滇池流域水污染防治十二五规划》重点建设项目，项目开工以来，已完成清表40000平米，树木移栽2300棵，河道挡墙完成2500米，浆砌石挡墙780米，涵洞4座，踏步7座，临时桥6座。

同时，今年以来经开区还快速稳步推进马料河上段水环境综合整治工程。截至目前，累计完成工程量的82%。马料河上段水环境综合整治工程（果林水库-经开区托管边界商贸大道段）7.46公里河道整治工程主体工程已完成，正在进行工程收尾工作，生态河道及马料河休闲公园已完工，生态绿化面积达280000平方米。马料河上段水环境综合整治工程是《滇池流域水污染防治十二五规划》建设项目之一，也是云南省、昆明市重点建设项目之一，由昆明经开区管委会负责实施，项目总投资约4亿元，

作为经开区的一项重要基础设施，已运营的倪家营水质净化厂目前累计完成建设投资1.9亿元，现正在进行效益评估和项目后评估等相关准备工作。倪家营水质净化厂是云南省2008-2012年两污规划建设项目之一，项目于2009年8月开工建设。项目包括水质净化厂和再生水厂一座，同步敷设15.14公里配套污水主干管及10.62公里再生水回用主干管，其中一期污水处理规模为5万立方米/日（总规模10万立方米/日），再生水厂规模3.8万立方米/日（总规模5万立方米/日）。工程全部完工后，可基本解决马料河流域（经开区范围）污水收集处理问题。

经初步测算，经开区倪家营水质净化厂每年可削减COD7300吨、BOD3800吨、总氮730吨和总磷100吨，同时提供市政杂用水、工业用水及马料河环境补水，并可兼顾滇池保护和缓解水资源紧张双重功能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/53047.html>