

绿色小水电综合评价

简介

绿色小水电评价是从环境、社会、经济和安全四个方面，对处于运行阶段的小水电站进行评价，根据评价结果给予处于行业先进水平的小水电站以经济、政策或技术方面的激励。

小水电开发在提高农村电气化水平、改善农民生产生活条件、保障应急供电、温室气体减排等多方面做出了重要贡献，有效促进了我国农村经济和社会的发展。另一方面，水电工程的建设和运行可能会对生态系统造成一定程度的不利影响，而我国的小水电开发与农民利益密切相关。2011年中央1号文件《中共中央国务院关于加快水利改革发展的决定》指出，在保护生态和农民利益前提下，加快水能资源开发利用，大力发展农村水电。这表明保护生态环境和农民利益将继续成为未来一定时期我国水电行业需要重点关注的内容。为了尽量降低水电工程的不利生态影响，瑞士和美国分别建立了绿色水电认证和低影响水电认证制度，从技术评价和经济激励两个方面促进水电站业主降低不利影响和进行生态修复。2010年，国际水电协会(International Hydropower Association, IHA)发布了《水电可持续性评估规范(Hydropower Sustainability Assessment Protocol)》，从环境、经济、社会等方面进行水电开发可持续性的评估。国际经验表明，开展水电工程的环境认证或可持续性评估，有助于水电开发采取措施避免或减轻负面影响、提高综合效益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7512.html>