

目次

保护三峡工程影响的珍稀濒危生物的经济价值评估

肖建红^{1*}, 王敏^{1,2}, 施国庆², 于庆东¹, 毛春梅², 陈东景¹

1 (青岛大学国际商学院, 青岛 266071)

2 (河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室, 南京 210098)

收稿日期 2008-11-28 修回日期 2009-3-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用条件价值评估法, 基于三峡工程对珍稀濒危生物影响的现状和采取的保护措施, 设计了支付卡式调查问卷。通过调查我国31个省(自治区、直辖市)以国有单位为主的职工的支付意愿, 评估了保护三峡工程影响的珍稀濒危生物白鳍豚(*Lipotes vexillifer*)、白鲟(*Psephurus gladius*)、达氏鲟(*Acipenser dabryanus*)、胭脂鱼(*Myxocyprinus asiaticus*)、中华鲟(*Acipenser sinensis*)和荷叶铁线蕨(*Adiantum reniforme* var. *sinense*)、疏花水柏枝(*Myricaria laxiflora*)、川明参(*Chuanminshen violaceum*)的经济价值。回收有效问卷1,036份, 有70.08%的有效问卷反馈者愿意为保护三峡工程影响的这些珍稀濒危生物而支付费用, 平均支付意愿值为127.82元/年。同时采用列联表及卡方独立性检验方法重点分析了总样本各因素对支付意愿值的影响, 结果显示年龄、文化程度、从事职业、个人收入、对三峡工程的了解、对三峡工程的关注、对三峡工程对生物影响的了解等因素与支付意愿值显著相关。最后计算得出保护三峡工程影响的这些珍稀濒危生物的经济价值为 82.19×10^8 元/年。以上结果为进一步制定相关保护政策提供了依据。

关键词 [三峡工程](#) [条件价值评估法](#) [珍稀濒危生物](#) [支付意愿](#) [支付意愿值](#) [经济价值评估](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1003.2009.08311

通讯作者:

肖建红 xiaojian_hong@163.com

作者个人主页: 肖建红^{1*}; 王敏^{1;2}; 施国庆²; 于庆东¹; 毛春梅²; 陈东景¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (314KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (311KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“三峡工程”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [肖建红](#)
- [王敏](#)
-
- [施国庆](#)
- [于庆东](#)
- [毛春梅](#)
- [陈东景](#)