



- 第一届全国环境期刊评比二等奖
- 《中国期刊网》、《中国知网》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》、《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库(全文版)》原文收录期刊
- 《中国生物学文摘》和《中国生物学文献数据库》收录期刊
- “开放期刊联盟”期刊

### 环境科学导刊

(双月刊 1982年创刊)

2015年8月 第34卷 第4期

### ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly, Initial Issue in 1982)

Vol.34 NO.4 2015.8

主 管：云南省环境保护厅  
主 办：云南省环境科学研究院  
主 编：卢云涛  
执行副主编：孟 波  
编 辑：《环境科学导刊》编辑部  
出版发行：环境科学导刊杂志社  
印 刷：云南佳裕印刷有限公司  
地 址：昆明市西山区气象路王家坝23号  
邮 编：650034  
电 话：(0871) 64142389  
电 子 信 箱：ynhjcx@yies.org.cn

Sponsored by Yunnan Research Academy of  
Environmental Science  
Editor in Chief Lu Yuntao  
Vice Editor Meng Bo  
Edited by Editorial Office of  
Environmental Science Survey  
Published by Environmental Science Survey Agency  
Add. 23 Wang Jia Ba, Xi Shan Qu, Kunming(650034)  
Tel. (0871) 64142389  
E-mail: ynhjcx@yies.org.cn  
Http://hjcxdk.yies.org.cn

ISSN 1673-9655



定价：10元