

ICS 27. 140

P 55

**SL**

中华人民共和国水利行业标准

**SL 592—2012**

---

# 水土保持遥感监测技术规范

**Technical specification of soil and water conservation  
monitoring by remote sensing**

**2012-07-31 发布**

**2012-10-31 实施**

---

中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部  
关于批准发布水利行业标准的公告

2012 年第 27 号

中华人民共和国水利部批准《水土保持遥感监测技术规范》  
(SL 592—2012)标准为水利行业标准，现予以公布。

序号	标准名称	标准编号	替代标准号	发布日期	实施日期
1	水土保持遥感 监测技术规范	SL 592—2012		2012. 7. 31	2012. 10. 31

水利部  
2012 年 7 月 31 日

## 前 言

根据水利部 2009 年水利行业标准制修订计划，按照《水利技术标准编写规定》(SL 1—2002) 的要求，编制本标准。

本标准对应用遥感技术开展水土保持监测遵循的遥感影像选择与预处理、信息提取、野外验证、分析评价与成果管理等做了具体规定，共 7 章 17 节 66 条和 4 个附录。

本标准为全文推荐。

本标准批准部门：中华人民共和国水利部

本标准主持机构：水利部水土保持司

本标准解释单位：水利部水土保持监测中心

本标准主编单位：水利部水土保持监测中心

本标准参编单位：北京林业大学

北京师范大学

中国科学院水土保持研究所

黄河水土保持生态环境监测中心

松辽流域水土保持监测中心站

北京地拓科技发展有限公司

本标准出版、发行单位：中国水利水电出版社

本标准主要起草人：郭索彦 姜德文 赵 院 史明昌

罗志东 李智广 王 莹 严慕绥

刘宪春 杨胜天 赵帮元 杨勤科

李 丹 曹文华 徐晓桃 马卫星

本标准审查会议技术负责人：陈子丹

本标准体例格式审查人：曹 阳