

ICS 01. 040. 19

A 21

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 13—2015

替代 SL 13—2004

灌溉试验规范

Specifications for irrigation experiment

2015-02-16 发布

2015-05-16 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
(灌溉试验规范)

2015 年第 14 号

中华人民共和国水利部批准《灌溉试验规范》(SL 13—2015)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	灌溉试验规范	SL 13—2015	SL 13—2004	2015. 2. 16	2015. 5. 16

水利部

2015 年 2 月 16 日

前 言

根据水利技术标准制修订计划安排，按照 SL 1—2014《水利技术标准编写规定》的要求，对 SL 13—2004《灌溉试验规范》进行修订。

本标准共 10 章和 5 个附录，主要技术内容有：

- 灌溉试验站网建设；
- 作物及林、草蒸发蒸腾量观测试验；
- 作物及林、草灌溉制度试验；
- 作物劣态试验和灌溉效益试验；
- 灌水方法及灌水技术试验。

本次修订的主要内容有：

- 补充了灌溉试验站布设的规则与要求；
- 进一步明确了全国灌溉试验站网的性质和任务；
- 从硬件、软件两方面，强调不同级别站基本人员、试验场地、设备配置等具体问题；
- 补充了试验处理与重复设计，以及小区排列的基本方法，增加附录，给出了常用的几种小区排列方法；
- 增加了对取样方法、田埂防渗、输水量水的硬性规定；
- 增加了蒸发蒸腾量测试新方法及内容；
- 补充了双作物系数法进行作物系数的分析计算；
- 增加了灌溉对环境要素影响的试验内容；
- 明确了土壤环境要素应观测的项目，删除了实际操作中难以观测的项目，补充修改了土壤环境要素观测的新方法；
- 删除原规范中“试验成果的应用”内容。

本标准为全文推荐。

本标准所替代标准的历次版本为：