

中华人民共和国水利行业标准

SL 639—2013

替代 SDJ 249.6—88

水利水电工程单元工程施工质量
验收评定标准
——升压变电电气设备安装工程

Inspection and assessment standard
for separated item project construction quality of water
conservancy and hydroelectric engineering
—Installation of Step-up substation electrical equipment

2013-08-08 发布

2013-11-08 实施

中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部

水利部关于批准发布水利行业标准的公告（水利
水电工程单元工程施工质量验收评定标准
——发电电气设备安装工程和水利水电
工程单元工程施工质量验收评定标准
——升压变电电气设备安装工程）

2013 年第 39 号

中华人民共和国水利部批准《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——发电电气设备安装工程》（SL 638—2013）、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——升压变电电气设备安装工程》（SL 639—2013）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	水利水电工程 单元工程施工质 量验收评定标准 ——发电电气设 备安装工程	SL 638—2013	SDJ 249.5—88	2013.8.8	2013.11.8
2	水利水电工程 单元工程施工质 量验收评定标准 ——升压变电气 设备安装工程	SL 639—2013	SDJ 249.6—88	2013.8.8	2013.11.8

水利部

2013 年 8 月 8 日

前 言

根据水利部 2004 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，修订《水利水电基本建设工程单元工程质量等级评定标准——升压变电电气设备安装工程(试行)》(SDJ 249.6—88)。修订后的标准名称定为《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——升压变电电气设备安装工程》。

本标准共 13 章 22 节 87 条和 1 个附录。

本标准主要技术内容包括以下几个方面：

- 本标准的适用范围；
- 单元工程划分的原则以及划分的组织和程序；
- 单元工程施工质量验收评定的组织、条件、方法；
- 升压变电电气设备安装工程施工质量检验项目及质量要求、检验方法。

本次修订的主要内容有：

- 将原标准正文的说明修改补充为总则，并增加和修改了部分内容；
- 正文中增加了术语；
- 正文中增加了基本规定。明确了验收评定的程序，强化了验收评定中对施工过程检验资料、施工记录的要求；
- 改变了原标准中质量检验项目分类。将原标准中安装质量检验项目的“主要检查(检验)项目”和“一般检查(检验)项目”等统一规定为“主控项目”和“一般项目”两类；
- 取消了原标准中油断路器安装工程、空气断路器安装工程两章内容；
- 调整了原标准中油浸互感器安装工程、充油电缆线路安装工程、户外式避雷器安装工程三章内容，并依据内容将安装工