

中华人民共和国水利行业标准

SL 303—2017

替代SL 303—2004

SL 484—2010

SL 487—2010

SL 535—2011

SL 643—2013

SL 667—2014

水利水电工程施工组织设计规范

Specifications for construction planning
of water resources and hydropower projects

017 - 09 - 08 发布

2017 - 12 - 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

关于批准发布《水利水电工程施工组织设计规范》等3项水利行业标准的公告

2017年第26号

中华人民共和国水利部批准《水利水电工程施工组织设计规范》(SL 303—2017)等3项为水利行业标准，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	水利水电工程施工组织设计规范	SL 303—2017	SL 303—2004	2017.9.8	2017.12.8
2	城市防洪应急预案编制导则	SL 754—2017		2017.9.8	2017.12.8
3	土工原位测试专用仪器校验方法	SL 756—2017		2017.9.8	2017.12.8

水利部

2017年9月8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 303—2004《水利水电工程施工组织设计规范》进行修订。

本标准修订时合并了 SL 484—2010《水利水电工程施工机械设备选择设计导则》、SL 487—2010《水利水电工程施工总布置设计规范》、SL 535—2011《水利水电工程施工压缩空气及供水供电系统设计规范》、SL 643—2013《水利水电工程施工总进度设计规范》、SL 667—2014《水利水电工程施工交通设计规范》相关内容。本标准共 9 章和 9 个附录，主要技术内容有：施工导流、料源选择与料场开采、主体工程施工、施工交通运输、施工工厂设施、施工总布置、施工总进度、施工劳动力及主要技术供应等。

本次修订的主要内容有：

- 施工导流中增加了“施工期度汛”“导流建筑物封堵”两节，将“施工期蓄水与下游供水”“施工期通航与排冰”分列为两节，补充了岩塞、充蓄水库工程等施工导流的相关规定，补充细化了导流方式及导流程序、导流建筑物型式的相关规定。
- 将“料源选择与料场开采”独立作为一章，明确了设计需要量应考虑的扩大系数，规划开采量应考虑备用系数。附录中新增加了“天然建筑材料设计需要量计算”内容。
- 主体工程施工中增加了“施工机械设备选择”一节；将“土石坝施工”改为“土石方填筑”，并补充了吹填施工技术内容；“混凝土施工”部分补充了混凝土温度控制和胶凝砂砾石坝筑坝技术的相关规定，在附录中补充了