

前 言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2015年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》（建标〔2014〕189号）的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，修订了本标准。

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4. 设计；5. 制作与检验；6. 施工及验收；7. 运输、维修与贮存。

本标准修订的主要技术内容是：1. 调整了术语，增加了大模板各子系统的定义；2. 增加了“构造设计”，将面板材料和制造工艺的具体要求修改为功能性要求，并补充完善了面板拼接、支撑、平台、爬梯及施工安全要求；3. 修订了配板尺寸及自稳角计算图与计算公式。

本标准由住房和城乡建设部负责管理，由中国建筑科学研究院有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中国建筑科学研究院有限公司建筑机械化研究分院（地址：河北省廊坊市金光道61号；邮政编码：065000）

本标准主编单位：中国建筑科学研究院有限公司
武汉东方建设集团有限公司

本标准参编单位：北京奥宇模板有限公司
郑州市市政工程总公司
重庆建工第九建设有限公司
西安建筑科技大学
无锡速捷脚手架工程有限公司
中国新兴建设开发有限责任公司

中建二局第三建筑工程有限公司
中建三局第三建筑工程有限公司
中国模板脚手架协会
江苏兴厦建设工程集团有限公司
江苏沪武建设集团有限公司
北京矿建建筑安装有限责任公司
吉林建工集团有限公司
中国建设教育协会建设机械专业
委员会
廊坊凯博建设机械科技有限公司
国家建筑工程质量检测中心

本标准主要起草人员：罗文龙 姚金柯 方群英 王治耀
刘国恩 吴纪东 于海祥 胡长明
杨 琳 岳 鹏 崔秀生 高 峰
王 伟(中建三局) 王学海 张玉成
金凤诚 王 伟(吉林建工) 鲁卫涛
刘承桓 王 峰 石亚明

本标准主要审查人员：刘新玉 阎 琪 孙宗辅 张国栋
朱 军 廖 永 赵安全 潘国钿
李 明 王凯晖 姚圣龙

目 次

1 总则	1
2 术语和符号	2
2.1 术语	2
2.2 符号	3
3 基本规定	5
4 设计	7
4.1 一般规定	7
4.2 构造设计	7
4.3 配板设计	9
4.4 结构设计	11
5 制作与检验	15
6 施工及验收	17
6.1 一般规定	17
6.2 施工准备	17
6.3 安装	18
6.4 安装检查与验收	19
6.5 拆除和存放	19
7 运输、维修与贮存	21
本标准用词说明	22
引用标准名录	23