ICS

备案号:

DB11

北京市地方标准

DB11/T 1074—2014

建筑结构长城杯工程质量评审标准

The Specification of Building structure

Quality Evaluation for the Great Wall Cup

2014-02-26 发布

2014-06-01 实施

北京市质量技术监督局
北京市住房和城乡建设委员会

联合发布

北京市地方标准
建筑结构长城杯工程质量评审标准

The Specification of Building structure
Quality Evaluation for the Great Wall Cup

编 号：DB11/T 1074—2014

备案号：

主编单位：北京市工程建设质量管理协会

参编单位：北京建工集团有限责任公司

北京城建集团有限责任公司

北京住总集团有限责任公司

北京城乡建设集团有限责任公司

中国建筑一局（集团）有限公司

中国新兴建设开发总公司

中铁建设集团有限公司

中国建筑第八工程局有限公司（北京）

批准部门：北京市质量技术监督局

施行日期：

2013 北京

前 言

本标准为您推荐性标准。

本标准是根据北京市质量技术监督局《关于印发 2010 年北京市地方标准制修订项目计划的通知》（京质监标发 2010<53>号），对《建筑结构长城杯工程质量评审标准》（DBJ/T01-69-2003）的修订。

结构工程质量是建筑工程的质量之本。把保证结构工程质量放在首位，实现建筑物的安全、耐久，体现了“质量第一、预防为主”的方针。本市自 1997 年开展以提高结构工程质量为重点的创结构长城杯活动，2003 年颁发了《建筑结构长城杯工程质量评审标准》，为推动本市创结构长城杯工程活动的持续深入发展，指导、规范企业的创优行为，提高全市的结构工程质量水平，起到了重要作用。近年来，首都建筑业快速发展，国家及北京市有关建筑工程的新规程、规范、标准不断颁发，市工程建设质量管理协会于 2009 年启动了该标准的修订工作，并报市住建委、市质量技术监督局批准。

在修订过程中，编委会及编写人员以“体现先进性、适用性和可操作性”为原则，结合长城杯工程评审工作的实际情况，与新的规程、规范、标准相协调，征求了企业和专家的意见，对原标准进行了较大调整和修改。主要调整或修改的内容为：

- 1、标准的框架由原来的 6 章 18 节 153 条调整为 11 章 14 节 184 条。
- 2、“总则”部分由 7 条简化为 3 条，主要说明标准制定的目的、适用范围。
- 3、“基本规定”由 6 条调整为 8 条，原“总则”中的一些条款调到此部分，其他条款也作了较大修改。
- 4、将原在三章各节中均出现的“施工项目管理评审标准”和“工程

资料管理评审标准”提出来，分别单列 1 章。减少了重复，更便于操作。

5、增加了“推广应用新技术及技术创新”、“节能及环保”、“预应力工程”三章内容，体现了社会进步对建设工程要求的提高，体现了建筑业的发展及质量标准的与时俱进。

6、按照事物的自身规律，吸纳新的规程、规范、标准，对原标准中的“混凝土结构工程质量评审标准”、“钢结构工程质量评审标准”、“砌体结构工程质量评审标准”进行了重新梳理和完善。

7、附录由 6 个增加为 14 个，一是对检查评价的项目进行了细化，二是增加了建设单位、监理单位对施工质量的评价表。

修订后的标准共为 11 章、14 个附录。依次为：总则、基本规定、施工项目管理、工程资料管理、推广应用新技术及技术创新、节能及环保、混凝土结构工程、钢结构工程、砌体结构工程、预应力工程、初评检查及评议评价，附录 A~P。

本标准由北京市技术质量监督局负责管理，由北京市住房和城乡建设委员会归口管理并组织实施，由北京市工程建设质量管理协会负责具体内容的解释。

为提高标准质量，请各单位在执行过程中，结合工程实践，认真总结经验，并将意见、建议及时反馈给北京市工程建设质量管理协会，以便今后修订时参考。协会地址：北京市西城区长椿街西里 7 号楼，邮编：100053，公共邮箱：bj_gczi@bj_gczi.com.cn。

本标准主编单位：北京市工程建设质量管理协会

本标准主要参编单位：

北京建工集团有限责任公司

北京城建集团有限责任公司

北京住总集团有限责任公司

北京城乡建设集团有限责任公司

中国建筑一局（集团）有限公司

中国新兴建设开发总公司

中铁建设集团有限公司

中国建筑第八工程局有限公司（北京）

本标准主要起草人员：艾永祥 张寿岩 王 绮 蔡高金 刘国琦
张 崇 高效良 李晨光 倪少勤 冯 跃
张晋勋 杨健康 吴月华 汪道金 贾 洪
张锡恒 李胜松

本标准主要参编人员：付海林 陈 茂 李玲玲 袁恩炤 李水欣
刘文山

本标准主要审查人员：杨嗣信 林 寿 林品玉 田万义 安凤杰
高士权 刘建华 李建民

目 次

- 1 总则
- 2 基本规定
- 3 施工项目管理
- 4 工程资料管理
- 5 推广应用新技术及技术创新
- 6 节能及环保
- 7 混凝土结构工程
 - 7.1 模板工程
 - 7.2 钢筋工程
 - 7.3 混凝土工程
- 8 钢结构工程
 - 8.1 钢结构材料
 - 8.2 钢结构件制作
 - 8.3 钢结构安装
- 9 砌体结构工程
 - 9.1 砌体工程材料
 - 9.2 砌体砌筑工程
 - 9.3 砌体工程质量
- 10 预应力工程
 - 10.1 预应力钢材、锚夹具及其他材料
 - 10.2 预应力组装、铺设安装与工序配合质量
 - 10.3 预应力张拉、灌浆与封锚

11 初评检查及评议评价

11.1 初评检查方法及程序

11.2 初评检查的评议评价

附录 A: 结构长城杯工程施工项目管理工作的质量评价

附录 B: 结构长城杯工程资料管理工作的质量评价

附录 C: 结构长城杯混凝土结构模板工程的质量评价

附录 D: 结构长城杯混凝土结构钢筋工程的质量评价

附录 E: 结构长城杯混凝土结构混凝土工程的质量评价

附录 F: 结构长城杯钢结构工程的质量评价

附录 G: 结构长城杯砌体结构工程的质量评价

附录 H: 结构长城杯预应力结构工程的质量评价

附录 J: 工程建设单位对施工质量的评价

附录 K: 工程监理单位对施工质量的评价

附录 L: 结构长城杯混凝土结构工程初评检查综合评价

附录 M: 结构长城杯钢结构工程初评检查综合评价

附录 N: 结构长城杯砌体工程初评检查综合评价

附录 P: 结构长城杯预应力工程初评检查综合评价

引用标准名录

本标准用词说明

条文说明

Catologue

- 1 General Provisions
- 2 Basic Regulations
- 3 Construction Project Management
- 4 Engineering Data Management
- 5 Promotion and Application of New Technology and Technical Innovation
- 6 Energy Saving and Environmental Protection
- 7 Concrete Structure Engineering
 - 7.1 Form Engineering
 - 7.2 Reinforcement Engineering
 - 7.3 Concrete Engineering
- 8 Steel Structure Engineering
 - 8.1 Steel Structure Materials
 - 8.2 Steel Structure Making
 - 8.3 Steel Structure Installation
- 9 Masonry Structure Engineering
 - 9.1 Masonry Project Materials
 - 9.2 Masonry Project
 - 9.3 Masonry Project Quality
- 10 Prestress Engineering
 - 10.1 Prestressed Steel, Anchorage and Other Materials
 - 10.2 Prestress Assemble, Installation and Coordinative Process Quality
 - 10.3 Prestress Stretching, Grouting and Anchorage Covering

Steel Structure Engineering of the Great Wall Cup (Structure) Entries

App N: Comprehensive Assessment for the Preliminary Inspection of
Masonry Structure Engineering of the Great Wall Cup (Structure)
Entries

App P: Comprehensive Assessment for the Preliminary Inspection of
Prestress Engineering of the Great Wall Cup (Structure) Entries

Explanation of the Terminologies

Catalogue of Reference to Standard

Explanation of Clauses

1 总 则

1.0.1 为了推动建筑结构工程施工质量和质量管理水平的提高，保证争创建筑结构长城杯活动持续健康发展，统一本市建筑结构长城杯工程质量评审标准和评价方法，规范评审工作行为，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于本市行政区域内的混凝土结构、钢结构、砌体结构和预应力工程建筑结构长城杯金质奖、银质奖的初评。京外工程建筑结构长城杯的初评，依照本标准执行。特殊工程应结合实际情况，参照本标准执行。

1.0.3 建筑结构长城杯工程的质量，除应符合本标准外，尚应符合国家和北京市有关法规和现行有关标准的规定。