

## 《建筑消能减震技术规程》实施公告

根据原建设部建标[2006]77号文“关于印发《2006年工程建设标准规范制订、修订计划（第一批）》的通知”，由广州大学为主编单位编写的《建筑消能减震技术规程》（以下简称《消能规程》），已于2013年6月9日颁布，2013年12月1日开始实施，其编号为JGJ 297—2013，备案号为J 1596—2013。

《消能规程》主要包括：总则、术语和符号、基本规定、地震作用与作用效应计算、消能器的技术性能、消能减震结构设计、消能部件的连接与构造、消能部件的施工、验收和维护。

汶川地震后，消能减震技术在国内抗震领域的应用越来越多，并逐步成为结构抗震中的主流技术，《消能规程》作为国内外第一部系统的消能减

震结构设计规程，其颁布实施非常重要和及时，并将引领消能减震技术健康、有序发展，在抗震、消能减震发展中具有里程碑式的意义。本规程中部分消能器产品的性能要求比国外规范更为严格，尽量确保了消能减震结构的安全性，同时结合我国国情对消能减震主体结构的限高、抗震等级、构造措施和支撑（支墩）、连接板、节点板等构件的设计、构造等相关内容进行了规定和说明，使设计人员更容易操作。并给出了消能部件的安装和验收方法，便于施工操作与验收。

《消能规程》的颁布和实施将有助于可进一步促进建筑技术的发展，并以此为契机，形成一套实用、有效的建筑设计理念、方法，从而使我国在该领域达到国际领先发展水平。

## 《屈曲约束支撑应用技术规程》编制进展顺利

屈曲约束支撑性能优良、耐久性好且经济效益显著，近年来在我国取得较大的研究发展和广泛的工程应用，在其应用于建筑工程的实际设计施工中应贯彻国家的技术经济政策，做到技术先进并确保质量。根据中国工程建设标准化协会《关于印发《2012年第二批工程建设协会标准制订、修订计划》的通知》（建标协字[2012]127号）的要求，由广州大学牵头主编《屈曲约束支撑应用技术规程》，目前该规程的各项编制工作进展顺利。

《屈曲约束支撑应用技术规程》编制组成立暨第一次编制工作会议于2013年12月7、8号在广州顺利召开。来自全国高校、设计院等单位的各位专家、学者探讨了该规程编制的各项工作，会议首先重申了编制该规程的指导性意义：《屈曲约束支撑应用技术规程》对于总结屈曲约束支撑的研究成

果、规范并促进屈曲约束支撑在我国的应用具有显著的技术效益和经济效益；其次，会议明确了该规程应包含的内容：主要包括屈曲约束支撑结构设计、屈曲约束支撑构件的设计与加工、屈曲约束支撑与结构的节点连接、屈曲约束支撑的性能检测及屈曲约束支撑的施工与验收等内容；最后，会议安排了该规程编制的下一步工作计划。

在认真总结屈曲约束支撑实践经验并参考国内外有关标准的基础上，编制组于2013年12月完成了《屈曲约束支撑应用技术规程》讨论稿，经初步讨论修改之后的征求意见稿也已于2014年2月完成，目前正在全国范围内征求修改及完善意见，欢迎工程领域各位专家、学者提出宝贵意见，以便使该规程能够更加系统、完善的指导实践并方便运用。（邮箱：sed-2007@163.com）