



《深圳市中低压燃气管道工程建设技术规程》 (SJG20-2011) 颁布实施

为规范深圳市中低压燃气管道工程设计、施工及验收工作，提高工程质量，确保供气安全，根据国家有关技术标准与规范的规定，市住建局组织修订了工程建设技术规范《深圳市中低压燃气管道工程建设技术规程》SJG20-2011，于2011年11月1日起施行。

根据《深圳市燃气条例》的规定和有关文件的要求，深圳市住房和建设局会同有关单位共同对《深圳市燃气管道工程设计、施工若干技术规定》（深建字[2003]50号）进行了修订，经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考国内外先进标准，并充分考虑深圳市实际情况，在广泛征求意见的基础上审查定稿。

在编制过程中，编制组对国内外中低压燃气管道建设工程的设计、施工、验收和运行维护现状进行了调研，并结合深圳市地处沿海的区域特点和现行中低压燃气管道供气系统的工艺特点，在规程中涵盖了国家标准《城镇燃气技术规范》GB 50494-2009 和行业标准《城镇燃气输配工程施工及验收规范》CJJ 63-2005、《城镇燃气室内工程施工与质量验收规范》CJJ 94-2009等规范中的重点内容，增加了非开挖施工技术的要求、PE管清管球吹扫工艺等内容。为方便中低压燃气管道工程建设的设计、施工和验收，规程中细化了对燃气管道工程的设计压力和使用年限的要求、对工程验收

的要求，规程在附录中也详细说明了薄壁不锈钢管等新材料的设计和施工要求、规范了工程通用图等内容。

本规程共分为3章及2个附录。内容包括：输配管道工程、用户管道工程、中低压燃气管道工程技术指引、中低压燃气管道工程通用图等内容。

为了确保此规程顺利施行，2011年9月21日下午，市住建局燃气处组织召开了《深圳市中低压燃气管道工程建设技术规程》SJG20-2011宣贯会，市住建局燃气处、市区质检站、设计、施工、监理以及管道燃气企业、市燃气行业协会60多人参加。

(彭知军)

重庆燃气集团 首届燃气工程设计竞赛圆满结束

2011年10月24日至11月7日，为期15天的首届重庆燃气集团燃气工程设计竞赛圆满落幕，该赛进一步提高了设计人员业务工作能力，为提高集团燃气工程设计整体水平起到了积极的促进作用。

本次竞赛活动是燃气集团首次举办燃气工程设计大赛，集团副总经理、总工程师陈立任竞赛组委会主任。评审由重庆燃气设

计院院长俞善东、技术中心主任刘薇等8位同志组成。竞赛分为燃气设计规范知识答题赛和民用燃气工程设计答辩赛两个阶段。

来自集团21个分、子公司的52名工程设计人员以团队形式参加了2011年10月24日第一阶段的比赛，队员们历时14天，全力投入到设计文件编制和施工图绘制工作中，各队均在规定时间内提交了设计文件。

2011年11月7日，第二阶段的民用燃气工程设计答辩赛作为“压轴戏”拉开帷幕。21名选手分别代表本单位设计团队，在时限14分钟时间里，阐述了作品的设计要素和思想，并就评委的提问进行答辩。选手们敏捷的思维、沉稳的台风、细致而全面的回答博得评委的赞叹。

(吴异凡)