

环球金融中心高度已超240米 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/62/2021_2022__E7_8E_AF_E7_90_83_E9_87_91_E8_c41_62068.htm 正在建设的上海环球金融中心需要有一条“共同沟”以容纳各种管道，而与以往不同，这条“共同沟”是垂直的，建造时在国内首次采用了“预制组合立管施工”的新工艺。记者昨天从上海环球金融中心施工现场获悉，随着裙楼地下一层一节空调水管安装就位，预制组合立管施工全面展开，随着楼房的高度，一层一层往上升。与以往大楼内一种管道一条通道不同，环球金融中心直径600毫米的预制组合立管中包含了冷冻水管、高低压蒸汽管、消防管、非饮用水管以及透气管等多种管道，可谓大管子里套小管子。据了解，这种组合立管是在工厂中预制，然后在施工现场中一节节吊装并连成一体。该工艺由中建总公司从日本引进，只不过日本的最大使用直径为200毫米。据负责安装的中建三局一公司安装公司副经理蒋先生介绍，这种组合立管从大楼的地下三层一直向上至78层，高度约360米，大楼内这样的组合立管有20根之多。由于是在工厂事先预制的，采用该工艺便于施工和质量控制，同时也相应节省了空间。目前环球金融中心已升至240多米，约占总高度的一半，已建层数达到56层。而“预制立管”吊装正紧随工程结构施工稳步推进。预计“预制立管”施工将于今年年底完成，而整个裙楼空调工程将于2007年9月完成。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com