

上海浦东香格里拉酒店扩建工程上部结构施工方案

1. 工程概况

浦东香格里拉大酒店扩建工程为一幢总建筑面积近 5.1 万平方米的五星级豪华酒店，位于浦东陆家嘴金融贸易区 X1—4 地块。

主塔楼高 177 米，由 7~35 层客房、2 层避难层和顶二层宴会厅构成。

在地下二层、首层、二层及三层设有通道与原酒店间相连。主体结构采用现浇框架—抗震墙体系，部分墙体采用劲性柱加固，裙房 4 层和地下室 2 层均为框架梁板结构。塔楼在第五层

为转换层，主楼及裙房宴会厅屋顶为钢桁架。



本次投标的范围包括三十六层塔楼、两层避难层、四层裙房、外围绿化工程等.在施工时必须确保对工地相连及临近用地上的旧有建筑物、设施、马路、绿化部分、市政配套、消防通路等保护及维持正常运作。

2. 施工策划

2.1 总施工流程

2.1.1 施工阶段说明

第一阶段（开工至第六月,结构施工阶段）

主楼施工至第二十一层，裙房二层；

幕墙埋件安装应从与结构施工同步；

主楼施工至第十层后,幕墙板片开始进场；

主楼施工至第二十层后，应考虑开始安装。

第二阶段（第七月至第十二月,结构和二结构施工阶段）

抓紧完成裙房 N2~N3 轴地下一层的结构施工；

主楼、屋面钢结构施工完；

幕墙、二结构施工大面积展开。

第三阶段（第十三至第十五月 二结构、室内装饰阶段）

幕墙基本安装完，室内装修进入高峰。

第四阶段（第十六月至竣工 室内装饰、竣工阶段）

根据进度要求外墙不再设人货电梯，建议开通室内消防电梯，解决装饰等材料的垂直运输

施工总流程图附后

2. 1. 2 施工组织和策划说明

暂定开工日期为 2003 年 6 月 8 日，竣工日期为 2005 年 3 月 8 日,总工期 640 天。

我们将运用成熟的施工工艺,以及已经在地下室工程施工所具有的天时、地利、人和的有利条件,做好各指定各分包单位施工的配合协调工作,使之同步达到计划工期要求。工程进度主要控制节点如下:

◆ 暂定开工日期: 2003 年 6 月 8 日

◆ 第一施工阶段从 2003 年 6 月 8 日~2003 年 11 月 30 日,工期为 176 天;计划完成主楼 1—21 层(包括避难层)结构、裙房 1-2 层结构。

◆ 第二施工阶段从 2003 年 12 月 1 日~2004 年 5 月 31 日,工期为 183 天;计划主楼、裙房结构完,二结构及室内一般装饰施工完 45%, N2~N3 轴第 7 月开始施工。

◆ 第三施工阶段从 2004 年 6 月 1 日~2004 年 8 月 31 日,工期 92 天;计划二结构及室内一般装饰施工完 70%, N1~N2 轴开始施工。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/898050106061006023>