

陆家嘴风景已成为上海"标准照"之一。图片提供/《这里是上海:建筑可阅读》

术上是可行的, 无非就是桩打得深一点。

和东方明珠不同的是,金茂大厦的方案是全球招标的。当时的中国,并没有建设超级摩天大楼的经验,无论是设计能力和人才,都极度缺乏,尤其是建设这种超级摩天大楼的建筑材料,很多都必须到国外采购。

1993 年,包括美国 SOM 公司、日本日建设计等 6 家知名设计公司参与了金茂大厦的招标,15 位专家中有 2/3 投票给了 SOM 公司,也就是后来看到的宝塔形建筑——平面构图是双轴对称的正方形,立面构图是 13 个内分塔节,由下而上、四角内收。法国、德国、新加坡、瑞士、中国香港等 40 多家国际供应商被应邀参与到大厦的建设中。最终建成的金茂大厦高 420.5 米,上小下大,逐节加宽,被誉为"人工建造的最高最美的宝塔"。

金茂大厦落成后,无论是国外领导人还是商贾巨富,只要到上海,必去浦东陆家嘴的金茂大厦。上海的公司都以能在金茂大厦办公为荣,老百姓以登上88楼观光为乐。直到9年后,金茂大厦才被492米的上海环球金融中心抢了风头。

在金茂大厦立项后的1993年,上海市政府批复原则同意《上海陆家嘴中心区规划设计方案》,规划方案中明确有三幢超高层建筑并预留了地块。

1990 年代,中日高层在政治上频繁互动,两国在经贸上也交流密切。1995 年 12 月,森大夏株式会联合由日本 33 家银行、保险、商社等企业联合成立的"上海环球金融中心投资株式会社",拿下了陆家嘴金融贸易区 Z4-1 号地块,计划建设一栋"中

国第一高楼"。

上海环球金融中心是由日方设计的摩天大厦,始建于1997年初,但由于亚洲金融危机停工,2003年2月复工,2005年10月,几经修改设计方案后全面开工,2008年8月29日竣工。就在上海环球金融中心竣工的那一年,又赶上了全球金融危机,可谓命途多舛。

2005年8月,上海市领导首次提到要在陆家嘴启动研究第 三幢超高层建筑的建设工作。

根据上海中心大厦建设发展有限公司总经理顾建平的回忆, 自 2005 年 8 月至 2006 年 4 月,上海市规划局组织多家国内规 划和建筑设计院开展了 Z3 - 2 地块专题研究。最终,调整后 的建筑结构高度 580 米。

为什么是 580 米?以上海的建造水平,可以把楼造得更高。 但从周围超高层建筑群的关系、从陆家嘴地区城市空间的关系、 从上海城市天际线的关系统筹考虑,要形成和谐的关系就需要 控制高度。既然上海环球金融中心比金茂大厦高 70 米左右,那 么上海中心大厦比上海环球金融中心再高 70 米左右,这样三栋 建筑在一起就有一种螺旋上升的美感。最终,2016 年对外开放 的上海中心大厦结构高度 580 米,建筑高度 632 米(含建筑檐 口和避雷装置)。

设计上海中心大厦的 Gensler 事务所,中方设计人夏军是土生土长的上海人,他把上海弄堂的灵感转化为上海中心多层空中庭院,又根据万有引力和代表江、河、风等自然的元素来设