

上海市的绿色名片

——上海辰山植物园

撰文 方岩

位于上海西南部的松江区，历史悠久，文脉渊远，素称“上海之根”。上海仅有的九座山峰都矗立于此，见证了这片土地的神奇变迁。而其中的辰山，因20世纪遭受城市建设的采石挖掘，原始风貌逐渐被破坏殆尽，成为九峰之中最不起眼的一座。2005年经上海市人民政府批准，上海市、中国科学院、国家林业局合作共建，在松江佘山国家风景旅游度假区内，环绕辰山建设一座占地207公顷的大型植物园。这是上海市政府为改善城市生态环境，加强生物多样性保护，展示上海绿化特色和城市个性，迎接2010年上海世博会所作出的一项重大决策。

按照建设具有国际一流水平植物园的目标，辰山植物园的规划设计广邀国内外知名设计单位参与，最终设计方案匠心独运，以解构篆书“园”字为框架，熔铸中国传统文化韵味和现代科学理念于一炉，基本延续原有地理环境骨架，构建绿环、山体、水体三大空间系列，山、水与自然植物和谐映衬，体现江南水乡的景观特质。

2007年3月，辰山植物园项目正式动工建设，一幅植物王国的恢宏画卷围绕着辰山这个小山丘铺展开来。

在建设过程中，建设者们不畏艰难，充分发挥聪明才智，先后攻克了高堆土问题、矿坑花园景观营建、植物引种等一系列难关，谱写了植物园建设史上的华彩篇章。尤其是高架展览温室，因其异型的单层网桥结构，且长度、跨度很大，沉降控制要求极高，为此，工程技术人员现场实验攻关，完成了支座浇注

工艺的技术革新，保证了施工工艺和安全质量。

与此同时，科研工作者也马不停蹄，围绕辰山植物园建设开展课题研究，共完成“上海辰山植物园特色专类园营建技术研究”等20余项科研课题，这些成果为园区建设提供了强有力的技术保障。

三年中，辰山植物园建设广受各方瞩目，得到了各级领导的高度重视和关心。全国人大副委员长、中国科学院院长路甬祥也曾亲临辰山进行现场指导。市委、市政府等各级领导都先后前来视察，共同为推进辰山植物园的建设出谋划策。

三载春秋，夜以继日。一个融科研、科普、景观和休憩为一体的大型综合性植物园崛起在辰山之畔。

如今，站在辰山顶上环顾，恍惚如沧海桑田，只见一条绿环地势连绵，高低起伏，将植物园区域与外围公路、水域自然分割。东北面与佘山国家森林公园遥遥相望，展览温室、科研中心以及南出入口的综合楼等三大主体建筑形态各异，如同闪光的钻石，镶嵌在绿环之上。南面则是一片开阔，可见道路纵横交错，河道蜿蜒辗转，岛屿错落有致，植物群落分明，“绿”与“水”完美交融着，仿佛在弹奏一曲无声的交响乐。■

作者简介

方岩，上海市绿化和市容管理局副巡视员，上海辰山植物园党委书记、常务副园长。

(责编 桑新华)