

# 浦东时报

## PUDONG TIMES

新闻热线

021-68540066

广告热线:38460110

发行热线:68541076

网址: http://pdtimes.com.cn



5月27日 星期五

2016年农历丙申年四月廿一

本期12版 总第1240期

每周一至五出版

零售1元

上海报业集团主管主办 浦东时报社出版

国内统一刊号:CN31-0113 邮发代号:3-88

# 永不间断的展览 永不退潮的时尚 永不落幕的舞台 百年船厂打造城市公共艺术空间

■本报记者 张淑贤 浦东报道

昨日下午,陆家嘴公共艺术节系列活动——“永不间断的展览”在滨江金融城正式启动。记者获悉,该活动分为两个阶段,第一阶段是“寻找艺术大师”,项目建设者邀请全球知名艺术大师在这里创作当代公共艺术品;第二阶段是“全球公共艺术品甄选”,面向全球邀请各新锐艺术家以及各类艺术机构和院校为陆家嘴滨江金融城创作各类公共艺术品,甄选的主题为“探险船遨游时空”,寓意生于全球化世界的人类,乘坐一艘名为地球的探险船,游走于时空之中。

未来,陆家嘴滨江金融城将围绕三大主题——“永不间断的展览”、“永不退潮的时尚”、“永不落幕的舞台”,用两年的时间打造一个全新的极具时尚特征的城市公共艺术空间,并争取成为“上海城市新地标”。

陆家嘴滨江金融城的前身是创建于1862年的上海船厂用地,是我国最早修建的造船厂之一,具有百年历史底蕴。2005年,中信泰富有限公司和中国船舶工业集团公司强强联手,战略合作共同设立陆家嘴金融中心区开发企业以实施该区域的整体开发。

根据规划,滨江金融城占地25万平方米,建筑面积136万平方米,是集8栋超甲级金融办公楼、展览中心和“船厂1862”艺术中心、高端商业地标尚悦湾、超五星级文华东方酒店、滨江豪宅于一体的高端城市综合体,辐射180万平方米跨国公司写字楼群、40万顶级消费住户、30万高端金融人群。

目前,滨江金融城项目本身已完成了它打造金融中心的使命,建设银行和农业银行均已入驻,在此基础上,中信和中船计划在此为上海再造一个更加艺术、更有活力的城市空间。

未来,该区域内将布置多达40余件艺术品点位,它们或是在醒目的天桥、巨幅幕墙,或是在樱花大道的转角等,以各种形式展现艺术之美。这无疑将成为上海乃至中国最大规模的城市公共艺术中心,届时观展者不用购买门票,就可踏入这片区域,进入一个巨大的展览现场,从而获得城市空间艺术的崭新认知。



滨江金融城效果图。 □陆家嘴滨江金融城/供图

记者获悉,滨江金融城共有五大块可供展演区域,涵盖几乎所有可能的展演形式。其中,将于今年9月建成的“上海陆家嘴展览中心——尚悦荟”,是由国际知名的建筑事务所OMA设计,在百年船台的基础上设计建造的一处集展览中心和船台广场于一体的建筑。展览中心通过

可暂时分割的展厅、可移动的平台创造更多可能,未来将成为公共艺术展、大型室外音乐会和大型商业展的重要展演场所。

今年年底将建成的“船厂1862”老厂房剧院,由建筑师隈研吾、艺术家米丘、作曲家指挥家谭盾三位大师协作建筑设计与艺术策划,将昔日的老船厂改造成占地

2.6万平方米的时尚艺术中心。未来这里将入驻珠宝钟表展、艺术画廊、顶级餐厅、会所等高端配置业态,8000平方米的剧场内设1000个收缩式活动座椅及升降舞台,满足各种活动场地需求,也将是国际时尚发布中心、各类顶级文化演出地。

除去艺术中心部分,滨江金融城其他

金融办公、地标商业、顶级豪宅和酒店配置也将在两年内全面完成建设。其中,地标商业——尚悦湾中的尚悦湾广场,预计2017年5月开业,主打时尚体验式购物中心;而陆家嘴沿江第一排地块,拟打造成高端滨江豪宅项目,命名为“九庐”,面积约为11.4万平方米,预计2017年9月开盘。

## 克服建筑物造型复杂 部件繁多 安装精度高等难点

# 中国钢结构“撑”起上海迪士尼乐园

■本报记者 黄静 浦东报道

上海迪士尼乐园试运营近一个月,园内的经典建筑也让游客一饱眼福。记者从中建钢构有限公司了解到,作为曾经承建上海环球金融中心等一批体量庞大、难度高、工期紧的标志性建筑的建设单位,公司克服建筑物造型复杂、部件繁多、安装精度高等难点,为乐园筑梦圆梦。

走进上海迪士尼乐园,游客不仅被园内的欢乐氛围所感染,更被各式建筑所吸引。迪士尼乐园内建筑物以多而密、小而精为特点,在全球各类主题乐园中得以闻名。据中建钢构华东大区相关负责人介绍,公司在上海迪士尼项目中中标了上海迪士尼乐园主入口和花园钢结构工程,此外还包括了明日世界、梦幻世界、探险岛和宝藏湾,涉及钢结构单体9个,包括售票亭、闸机入

口、入口两侧建筑、面包房、花园小酒馆、旋转木马、小飞象。

其中,特别是主入口和花园,其复杂程度更是其他核心区域所无法比拟的。主入口和花园位于乐园主干道上,是每位游客进出乐园的必经之路,也是园区呈现给每位游客的第一印象,因此其造型与质量的要求相比其他核心区,不可同日而语。此外,沿着中心米奇大街对称分布的24个造型各异的主题建筑,其中7个钢结构单体,其外形的复杂程度形成了约200个独立的外立面造型,例如圆锥型屋面、老虎窗、斜屋面、穹顶、圆柱墙身等。

中建钢构上海迪士尼项目负责人告诉记者,这些主题化特色外立面造型复杂、结构多样,因此图纸的深化设计难度极大。在“美妙记忆屋”前,他给记者出了一道题——猜猜哪里用了钢结构?原来,这个建

筑的内部全部使用了钢结构,外部只是用装饰物包裹起来,而唯一一根外露的钢梁,就是悬挂“美妙记忆屋”建筑名牌的红色钢架。

“它的建造难度就在于安装精度的控制。”负责人解释道,由于外围构件已经预制,所以内部钢结构在安装时必须“严丝合缝”,为此项目组组建了一支有类似工程经验的测量小组,负责现场测量工作,同时配置高精度的测量仪器,确保测量精度。另外,各单体施工结束后,利用3D扫描技术对钢结构进行空间扫描,并将扫描结果与BIM模型进行比对,对造成的偏差进行现场整改,确保内部钢结构和外部构建的完美结合。

相比公司之前承建的上海环球金融中心等超高层建筑,迪士尼项目的用钢量并不大,但乐园建筑的复杂造型决定了钢构件的数量之多、

制作难度之大超乎想象。

“该项目实际工程量约1800吨,但实际加工安装钢构件达到4000多件,平均单个构件不到500千克,除去主体受力构件外,项目50%以上构件均不超过100千克,这在钢结构领域极其少见。”负责人介绍,项目部在加强制作工艺的同时,还派人常驻钢结构制作厂进行监督指导。高峰时,4000多件钢构件需分5个加工厂同时加工制作,以满足现场需求。

不仅造型复杂,结构多样,对钢结构的防腐也有很高的要求。旋转木马是迪士尼乐园的经典建筑,其所有钢结构采用镀锌防腐工艺,设计要求其防腐年限不得少于15年。为此,项目部多次走访上海周边镀锌厂家,对厂家资质、生产能力进行了了解,并通过其生产的实际样品择优录取承包商,从材料源头上提升钢构件产品的质量保障。

### 今日导读

## 浦东住宅小区 综合治理明确要点

» 2版

## 政府“智囊团” 更接地气

» 4版

**华检健康体检**  
—— 管理有限公司 ——  
400-6700-128  
www.tijian18.com

天气

上海 22~20°C 中雨转阵雨  
PM 2.5 优  
良  
轻度 中度 重度 严重

风力 微风

北京 32~18°C 晴

广州 30~25°C 大雨

重庆 20~17°C 阴转小雨

香港 29~26°C 大雨