

职工镜头



中建二局装饰工程有限公司

“我们建成了全球迪士尼唯一宝藏湾”

□通讯员 邓静

6月16日，万众瞩目的上海迪士尼乐园正式开园。上海迪士尼与世界其它地方迪士尼最大的区别就在于，这里有全球迪士尼第一个以海盗为主题的园区——“宝藏湾”。而这一项目建设的主力军是中建二局装饰工程有限公司宝藏湾项目部。

这是一个只有56人、平均年龄仅31岁的年轻团队，是他们在一线顽强奋战912个日夜，用辛勤与汗水，智慧与创新，将原本17世纪加勒比海岸的一幅奇幻场景在上海迪士尼栩栩如生地“复活”了。流淌着矿物质的礁石簇拥着半截灯塔，塔身弹痕累累；破烂不堪的海盗旗帜，孤零零地挂在桅杆上，几欲被风吹去；岸上杂草丛生，拉姆酒桶遍地堆积；巴博萨船长驾驶的黑珍珠号和戴维·琼斯的荷兰号两艘海盗船在这里对决……

“宝藏湾”项目结构十分复杂，美方业主提供的设计蓝图只有5600多张。而用于塑石假山的支撑钢构更是五花八门、纵横交错；大型船模的固定钢构为双曲面异形结构，造型优美但极为复杂，堪称钢构件中的“奇葩”……在项目部全体工程师的努力下，最终完成了5万多张图纸的深化设计，为整个项目的顺利推进立下头功。其中，塑石假山的钢筋网片图纸由业主使用3D数字扫描技术转化而成，施工人员在现场安装完成后，经过砂浆喷涂、雕刻、基层、封装层上色、面层主题上色等10多道工序，采用数十种工具最终创造出以假乱真的假山效果。

“宝藏湾”项目中，最能够展现出惊险刺激海战场景效果的是一块直径超过25米的超高穹顶弧形防水投影幕墙，它的抹灰精度要求之高前所未有，为五级抹灰，被认为是建筑业的最高等级。项目部人员经过长达两个多月的各种试验，最终选定使用价格更高、施工难度更大的水泥板代替石膏板来做幕墙，成功完成任务。

成本压力、工期进度、5万多张图纸的深化设计、4200吨钢结构、377大类3000种小类的全球物资采购、10余项施工技术专利、13项项目自主创新技术，重塑了中国建设者的精品传奇。

图片由中建二局装饰工程有限公司宝藏湾项目部提供



上海迪士尼宝藏湾



上色工人正在做仿木瓦上色



施工中的宝藏湾湖区灯塔



假山沙滩上色施工



假山主题雕刻

劳动午报

携手 发展 共赢

企业形象宣传 活动策划 专刊编辑出版

通州区 昌平区 顺义区 昌平区 通州区

社址：北京市丰台区东铁营横七条12号 邮政编码：100079 投递发行：67756666、63526151 零售：1元/份 广告经营许可证：京宣工商广字 0020号 广告热线：63522410 印刷：解放军报印刷厂

社址：北京市丰台区东铁营横七条12号 热线电话：63522410