A08,09

2557天匠心雕琢"云端莲花"

历经 2557 天匠心雕 琢,3000余名建设者、60 余家卓越服务团队共同打 造的"浙江第一高楼"宁波 中心大厦,于2025年4月 9日正式交付。

这座总高度409米的 "云端莲花",不仅刷新了 "浙江天际线",更以"垂直 城市"的创新理念,成为宁 波迈向国际化的新坐标。



2557天精雕细琢"云端莲花"终成城市地标

从2018年12月,宁波中心大厦打 下第一根110米超深嵌岩桩,到2024 年9月13日塔冠最后一块幕墙玻璃精 准闭合,宁波中心大厦的建设之路堪称 匠心实践。

作为浙江省首个突破400米高度的 摩天大楼,宁波中心大厦总建筑面积 过严苛的评审才呈现出现在的效果。" 立体空间里,凝结着3000余名建设者的 智慧与汗水。60余家卓越服务团队(涵 盖设计、施工、监理、设备供应商等)组成 "超级联盟",先后攻克超大直径嵌岩桩施 工、数字化基坑变形预测、"一泵到顶"混 术的集大成者。

凝土浇筑等12项技术难题,创造了宁波 地区民用建筑最深基坑(地下28米)、最 高混凝土浇筑高度(409米)等多项纪录。

"每一片幕墙玻璃都经过12道质 检工序,要求做到色彩的统一性和恒久 性,历经十几次的挂样与轮换,最终经 25.28万平方米,地下3层、地上80层的 宁波中心大厦建设发展有限公司总经 理忻旭炜回忆。

> 宁波中心大厦团队以"建筑即艺 术"的标准打磨细节,让"含苞莲花"的 造型不仅成为视觉地标,更成为工程技

3000余名建设者"云端筑梦"刷新超高层施工新速度

在大厦56层的建设纪实影像中, 700吨整体液压爬升钢平台格外醒目 ——这个全国首个钢柱筒架交替支撑 式爬升装备,曾让核心筒施工速度从常 规的7天/层,提升至4天/层;高峰期, 现"零延误";2023年高温季,现场搭 1200名工人在400米高空同步作业, 建的高空遮阳棚与24小时循环供水 日均运输材料超200吨,相当于在云端 系统,保障了工人在40℃环境下持 "建造一座微型城市"。

来自上海建工一建集团的项目经 理卞大丰回忆,团队通过BIM技术搭 建"空中调度系统",精准分配6台塔 吊、10台施工电梯的运输资源,就连混 凝土浇筑顺序都经过3D模拟优化,确

保高空作业安全高效。

2022年台风"梅花"登陆时,建 设者们通宵达旦加固塔吊、排查幕墙 隐患,用36小时完成抗台风预案,实 续作业。

"我们带着'宁波不能没有超高层 地标'的信念,把不可能变成了可能。" 来自河南的钢结构工人李国红说,他参 与焊接的外框构件,正是"莲花花瓣"的 关键支撑结构。

60余家全球团队赋能 定义超高层"智慧基因"

之初:由设计迪拜哈利法塔的美国SOM 事务所担纲建筑设计,"莲花花瓣"的曲线 造型呼应宁波"三江汇流"的水文化;室内 设计则邀请CCD香港郑中设计事务所打 行全流程管理的超高层建筑,大厦实现 造丽思卡尔顿酒店,62层-80层的"云端 客房"将配备长三角最高的天际泳池。

尤为醒目的是大厦的玻璃幕墙,在 做到通透、安全、隔热的性能上,玻璃幕 墙的性能达到国内领先水平。"大厦采 用的超白玻的透光率可以达到91.5% 以上,比普通玻璃提高11个百分点。 同时,超白玻进行了双银镀膜处理,可 旭炜表示。

宁波中心大厦的"国际范"始于规划 屏蔽90%以上的红外线,实现透光不透 热的功能,确保用户室内空调能耗降到 最低。"忻旭炜表示。

作为浙江省首个采用 BIM 技术进 了施工误差万分之一以内的精准控制: 桩基工程通过数字化监测系统实时调 整钻孔角度,幕墙安装借助AI巡检平 台实现毫米级校准,就连地下3层的停 车场都配备了自动寻车导航系统。

"这不仅是物理高度的突破,更是 建筑工业化与智能化的深度融合。"忻

"垂直城市"崛起 重塑宁波国际化商务格局

随着宁波中心大厦的交付,其1层-60 层的国际甲级写字楼正式邀请企业入驻, 62 层-80 层的丽思卡尔顿酒店计划 2026 年下半年开业,将成为长三角高端商务与 旅游的新地标,酒店257间客房均可俯瞰 东钱湖与城市天际线的壮丽景观。

大厦配备的双轿厢电梯、分区空调、智 能派梯系统等,将办公效率提升30%以上, "云端办公"体验成为吸引高端人才的重要 砝码。

据悉,宁波中心大厦一共53部电梯, 其中3部电梯为超高速电梯,运行速度为 10米/秒,为"全省最快的电梯"。这3部超 高速电梯, 轿厢载重1600千克, 一次可运 载乘客21人,停靠63层,高度295米。乘 客乘坐电梯从1层到63层,仅需要40秒。 为预防电梯快速上升造成的耳鸣症状,该 超高速电梯安装了空气整流罩,目的是缓 解乘客的耳鸣症状。

本地企业参与建设 城市温度融入地标血脉

宁波本地企业深度参与宁波中心大厦 的建设:幕墙玻璃由宁海企业定制、大厦的 部分钢结构由北仑企业提供;大厦的窗帘、 电缆、混凝土等建材,均由宁波本地企业提 供。另外,办公区的装修,也全部由本地企 业施工完成。"每个参与方都是'城市合伙 人',共同为宁波名片注入独特基因。"忻旭 炜说。

昨天傍晚,甬城夜色中,宁波中心大厦 流光溢彩,一场绝美的灯光秀,开启全城直 播,宁波中心大厦宛如一朵绽放的莲花盛 开在409米高空。这座由3000余名建设 者用2557天"雕琢"的地标,不仅是"浙江 第一高楼"的物理高度,更是宁波"港通天 下、智创未来"城市精神的具象化表达。

据了解,宁波东部新城区域内100米 以上高楼共有40幢。从东部新城的"百米 高楼集群"到云端之上的"垂直城市",它们 已成为建设宁波名城名都的亮丽风景线。 宁波,正以宁波中心大厦为支点,开启属于 宁波的"云端时代"。

记者 周科娜 通讯员 肖莹吉



网友拍的

4月8日,宁波晚报微信公众号刊发 题为《409米"浙江省最高建筑"正式交 付启用! 明晚宁波人共同见证!》的宁波 中心大厦启用预告,引来网友纷纷留言, 并配发自己拍的宁波中心大厦"大片"。 我们选取了其中的部分图片和留言,分 享给大家。



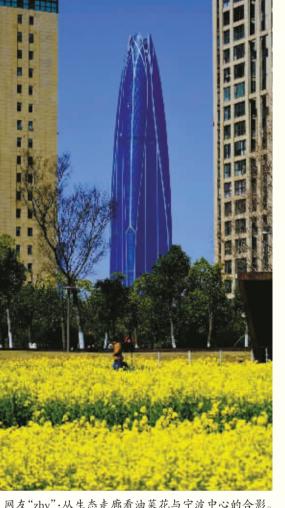
网友"小新Neo":飞机上用手机拍 的宁波中心。



网友"Ada 王小棉":东部新城绕圈 跑的焦点.



网友"kiki王金晶":在我家窗外拍的。



网友"zhv":从生态走廊看油菜花与宁波中心的合影。



网友"宁波咸抢蟹":我先睹为快了。



▲网友"依 一":清晨的宁 波中心。



◀网友"建 萍":在单位五



◀网友"健 康哥(见过梦龙 版)":东钱湖视



详情 请扫二维码