



新闻热线 87777777

『心系寻常百姓 可读可用可亲』

宁波晚报



扫码关注
宁波晚报视频号



扫码关注
宁波晚报公众号

今天 多云到阴 21℃-31℃
明天 多云到晴 23℃-33℃

宁波日报报业集团主管主办《宁波晚报》编辑部出版
国内统一连续出版物号 CN 33-0087

2026年9月24日 星期四
丙午年八月十四

第11404期 今日 16 版

宁波自住住房装修提取公积金细则出台 每套最高提取不超过25万元

A02



宁波奥体中心主体育场雄姿初现。通讯员供图

宁波奥体中心 主体育场主体结构完成

预计2028年12月完工



宁波奥体中心主体育场效果图。

记者从9月22日、23日在宁波举行的绿色智能建造高质量发展经验交流会暨项目观摩会上了解到,宁波奥体中心主体育场主体结构已完成,单棚钢结构吊装、幕墙龙骨安装等工序正有序推进,整体工程预计2028年12月完工。

从空中俯瞰,这个8.1万个座席、20万平方米的建筑,是继广东奥体中心、北京“鸟巢”、杭州“大莲花”之后,全国第四个超8万座的特大型体育场。

从“鸟巢”到“大莲花”,再到宁波奥体中心,中国特大型体育场的建造史,也是一部建造方式不断迭代的进化史。宁波奥体中心的实践表明,“绿色化”与“智能化”正在成为建筑业高质量发展的“双引擎”。

据了解,在宁波奥体中心主体育场的建设

中,一系列智能建造技术正在重新定义传统施工方式——如果说传统工地靠的是“老师傅的经验”,那么宁波奥体中心主体育场靠的是“数据驱动的智慧”:依托“云锦”BIM协同设计平台,搭建了覆盖设计、业主、监理、总承包及专业分包等多方单位的协同渠道。

生产阶段,“天工云砣”平台串联订单、生产、调度、运输、施工、结算等全周期链路,现场人员通过手机小程序下单,系统自动接单并调度派车;车辆到达后通过无人值守的地磅自动匹配信息并完成精准计量。这套流程,用现场人员的话说,“就像点外卖一样,下单、派单、配送、收货,全程看得见”。

施工阶段,智慧工地系统深度融合BIM+GIS技术,万联装备集群作业系统将5G塔机、

智能施工电梯、智能安全帽、建筑机器人、无人机等装备接入系统,构建“空天地一体化”的智能施工管控体系。

在项目“绿色化”方面,据项目建设团队——中建三局项目负责人张晓冰介绍,在这里,阳光、雨水都是宝:约1200平方米的光伏板覆盖在临建屋面,月均发电量约1.15万千瓦时,建设期内累计提供清洁电力超57万千瓦时,减少二氧化碳排放近570吨,相当于种下约5万棵树;垂直式垃圾压缩机将建筑垃圾体积压缩至原来的1/3至1/2,如同给建筑垃圾“瘦身”,降低外运频次和运输成本;雨水回用系统总调蓄容积达3480立方米,配合海绵城市设施,让雨水“留得住、用得上”,实现水资源循环利用。

记者 范洪 孙佳骏 通讯员 董瑾