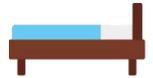


# 在建全球最大会展中心主体结构迎来重大工程节点！

2017-12-22 小钢 中建钢构

## 喜大普奔

12月22日上午，全球最大会展中心——深圳国际会展中心（一期）首榀钢桁架开吊，标志着项目正式进入钢结构主体屋面施工阶段。深圳市政府副秘书长、深圳国际会展中心建设指挥部常务副总指挥刘志达，深圳市招华国际会展中心发展有限公司总经理马军，中建钢构有限公司党委书记、董事长王宏等领导出席开吊仪式。



与会领导合影



王宏在活动仪式上致辞

王宏在致辞中说，深圳国际会展中心（一期）是全球规模最大的会展中心，是深圳面向未来发展的又一座崭新地标，建成后对提升城市功能形象、打造粤港澳大湾区核心区有着重要意义。此次中建钢构与中建一局、三局一道组成联合体代表中国建筑负责深圳国际会展中心（一期）项目的履约，并具体负责钢结构工程建设，深感责任重大、使命光荣。

王宏表示，中建钢构人将不忘初心，牢记使命，绝不辜负市委市政府的期望，绝不辜负招商集团、华侨城集团的重托，与参建各方一道精诚协作，安全优质高效推进钢结构工程建设，努力再现新时代的“深圳速度”，以行动践行“深圳质量”，为把深圳国际会展中心（一期）建设成为设计一流、建设一流、运营一流的伟大工程作出积极贡献。



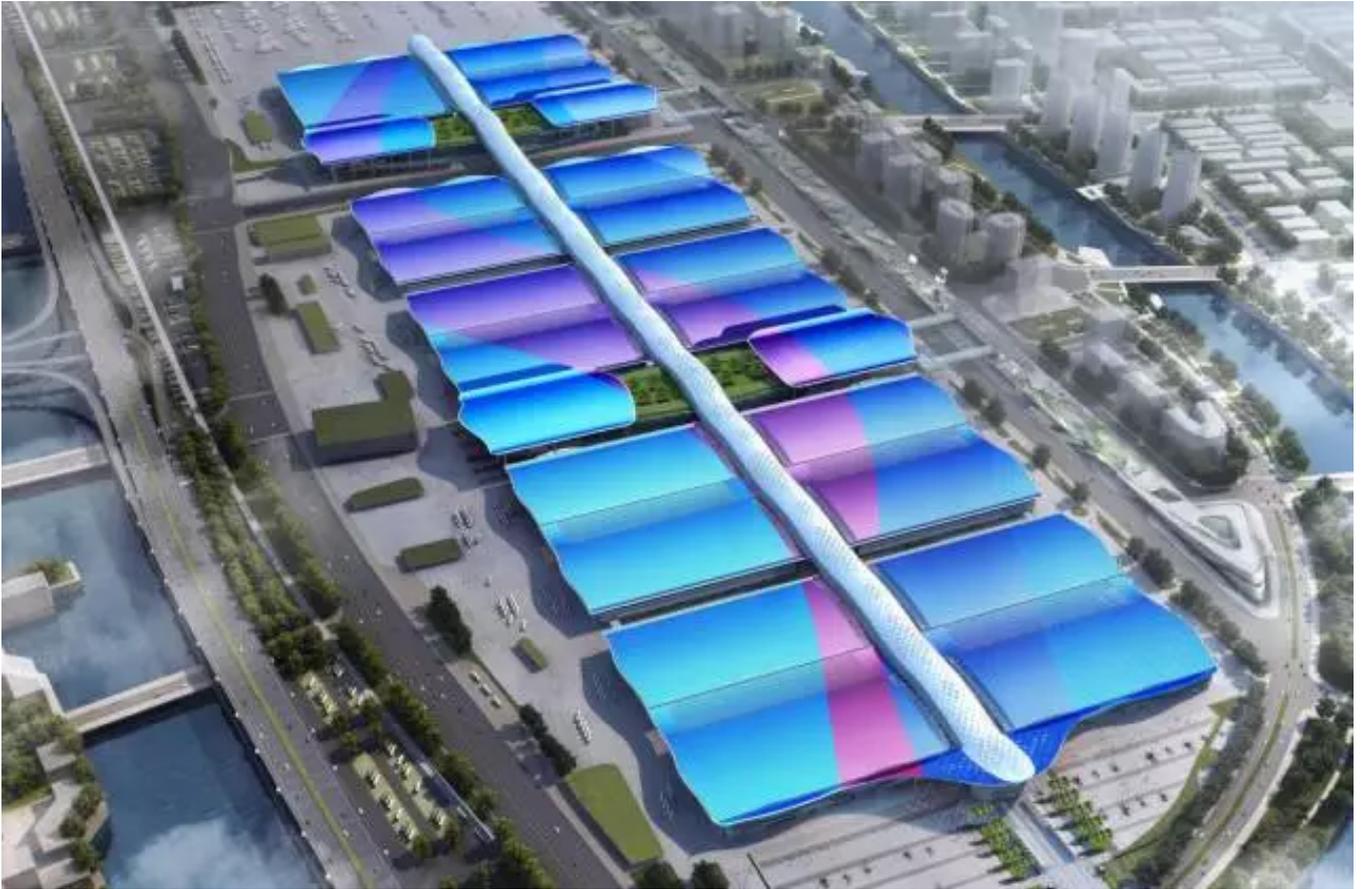
与会领导共同启动首榀桁架吊装



首榀桁架开吊

深圳国际会展中心（一期）项目是深圳市委市政府布局空港新城“两中心一馆”的三大主体建筑之一，功能涵盖展览、会议、演艺、体育、餐饮等，屋面为蓝色丝带花纹，寓意“海上丝绸之路”。项目钢结构总用量达**22万吨**，为全球房屋建筑领域之

最，总用钢量相当于4座帝国大厦；总占地面积126万平方米，相当于5座鸟巢，建成后将成为全球建筑面积最大的单体建筑。



深圳国际会展中心（一期）效果图

## 让我们数数深圳国际会展中心（一期） “八宗最”



深圳国际会展中心（一期）项目由中廊、展厅、登录大厅及附属建筑组成，地下2层，地上3层，包括18个2万平方米的标准展厅和1个5万平方米的超大展厅，是全球建筑面积最大的单体建筑，总建筑面积达158万平方米。



深圳国际会展中心（一期）项目是全球建安投资额最大的单体建筑，总投资额达240亿元人民币。



深圳国际会展中心（一期）项目是全球总展厅面积最大、单个展厅面积最大的国际会展中心，总展厅面积50万平方米，最大单个展厅面积达5万平方米。



深圳国际会展中心（一期）项目的钢结构总用钢量达22万吨，为全球房屋建筑领域之最。



深圳国际会展中心（一期）项目的基坑土方挖运量为全球房屋建筑领域之最，总土方挖运量达362万立方米。



深圳国际会展中心项目拥有全球房屋建筑领域面积最大、长度最长的无缝钢筋混凝土结构地下室，地下室面积达57万平方米，最大长度达1700米。



深圳国际会展中心（一期）项目是全球房屋建筑领域一次性投入机械设备最多的施工项目，单次投入各类起重机械达321台，其中塔吊48台。



深圳国际会展中心（一期）项目是全球第一个集地铁、市政道路及设施、水利及河道治理同时开发建设并投入使用的房屋建筑工程。

深圳国际会展中心（一期）项目的最大特点就是施工资源投入量大，管理难度高。钢结构需在4个月内完成图纸深化，出图约10万张；需在7个月内由中建钢构五大制造厂完成22万吨钢构件制造；需在8个月内完成主体钢结构吊装，单月钢结构安装量最高达3万吨，相当于3座巴黎埃菲尔铁塔。高峰期施工人员将达20000人次，大型施工机具投入量达400台，日进场和转运材料达1.5万吨以上。

深圳国际会展中心（一期）项目地处位于粤港澳大湾区，珠三角广深澳核心发展走廊、狮子洋与内伶仃洋交汇处的空港新城片区，是深圳市委市政府布局深圳空港新城“两中心一馆”的三大主体建筑之一，是关系深圳经济特区未来发展的重大的标志性工程，对提升城市功能和形象，打造粤港澳大湾区核心区，有着重大的意义。

---

## 往期热点回顾 ▼

---

- 中国建筑工程总公司党组副书记、总经理，中国建筑股份有限公司总裁王祥明赴中建钢构宣讲党的十九大精神
- 又创记录！中建钢构完成国内首个超200米高空超长超重弧形观景天桥的首次整体提升

- 37天完成6000吨构件吊装，中建钢构人投身“一带一路”建设再创奇迹！
- 38.75亿元！中建钢构中标EPC又一大单
- 河北省委书记王东峰实地调研中建钢构石家庄国际展览中心项目
- 学习进行时！中建钢构举办“学习党的十九大精神”专题讲座
- 三天三上央视，这家企业怎么这么火？

供稿：彭 阳

编辑：沈希栋

校对：杨皓宇

审核：周爱文



关注小钢，小钢给你讲故事^^