中國馳名商標　國家高新技術企業　智能塔機

ZTM 江西中天智能装备股份有限公司

地　址：江西省宜春市經濟開發區經發大道春新路
電　話：（+86）0795-3240636　3666655
傳　真：（+86）0795-3247216
網　址：www.zhongtianjixie.cn　www.ztmtowercrane.com
郵　編：336000

官方公众号　官方视频号

技术数据更改恕不另行通知，如有需要，请向公司索取。
版本号：2025-01

ZTM

ZEALOUS
TRUSTED
MARVELOUS

我在用心做
請您放心用

中天智装

SMART TOWER CRANE

讓世界了解中天　讓中天走向世界

Let the world embrace ztm　Let ztm serve the world



品質　品格　品位

目錄 CONTENTS

關于中天

中天簡介 01
中天榮譽 03
中天文化 05

中天伙伴

多彩中天 09
中天國際 17
戰略合作 19

智能智造

專業平臺 21
智慧工廠 25
智慧吊裝 28

智慧產品

平頭X系列 30
平頭　系列 32
動臂　系列 34

INTRODUCTION

中天簡介

江西中天智能裝備股份有限公司（以下簡稱“中天智裝”）是一家服務于全球行業領先的塔式起重機優質制造商。歷經二十餘載的攀登與突破，中天智裝已成功躋身全球塔機制造商十强之列，成爲享譽全球的著名品牌。中天智裝專注塔機智慧吊裝，公司擁有行業領先的核心專利技術數百項，在實踐中不斷突破技術瓶頸，引領行業技術進步。在裝配式建築吊裝領域，中天智慧塔機以安全、智慧、高效享有“裝配式建築吊裝專家”的美譽。同時也是行業相關標準的起草單位，參與編制《塔式起重機》（GB/T 5031-2019）、《塔式起重機安全評估規程》（GB/T 330800-2016）、《施工升降機安全使用規程》（GB/T 34023-2017）、《塔式起重機附着安全技術規程》（T/ASC 09-2020）等多項國家標準和行業標準，爲行業整體進步做貢獻。長期以來，中天智裝獲評了國家級重點專精特新“小巨人”企業、國家高新技術企業、中國馳名商標、政府質量獎等諸多榮譽，榮獲由中國工業和信息化部、中國質量協會評選的塔機行業唯一獲評的“全國質量標杆”榮譽，同時，中天智裝榮獲了中國工程機械工業協會頒發的新中國70周年杰出產品獎，也是行業唯一一家被中國建築業協會機械管理與租賃分會授予“裝配式建築塔機智能技術創新獎”的主機制造廠商。中天智慧塔機以“設備本質安全”爲設計理念，充分借鑒和采用全球最高技術和設計標準，對塔身的鋼結構、傳動機構、電氣控制技術進行優化和迭代，讓產品更加安全、好用、耐用，讓吊裝更加智能、高效。中天智裝產品服務于全球的優質客户和重點工程，包括基礎設施、文體場館、大型工礦、能源建設、高層建築、城市綜合體等高標準工程項目的吊裝施工提供高品質的產品和優質的服務，服務了諸如平潭跨海大橋、滬通長江大橋、濟南遥墻機場、海口美蘭機場、深圳郵輪母港，北京冬奥村、空天信息大學，合肥省博物館，亞東水泥廠、阿克塞新能源光熱+光伏項目、杭州恒隆廣場、南京金融城、沙特NEOM未來城、韓國釜山大數據中心、印尼人民銀行等諸多國内外重點項目，贏得了中建、中核、中鐵、中交、中冶、北京城建、上海建工等央企、國企、外企的一致好評。中天智裝在全國重點工程、大型國企項目的中高端市場占有率名列前茅！

戰略合作：哈爾濱工業大學、沈陽建築大學、南京工業大學、西安建築科技大學等。



中天榮譽

HONORS


ZTM
中国驰名商标
China Famous Trademark
国家工商行政管理总局商标局
二〇一六年十一月


国家高新技术企业
江西省科学技术厅 江西省财政厅 国家税务总局江西省税务局
二〇二一年


2021年全国质量标杆
江西中天智能装备股份有限公司
基于"三精理念"实施"三维联动+三化策略"提升质量管理的经验
中国质量协会


江西省
智能塔机工程研究中心
江西省发展和改革委员会


江西省
认定企业技术中心
江西省工业和信息化委员会


授予：江西中天智能装备股份有限公司
第七届宜春市人民政府质量奖
（有效期：2023年8月-2029年7月）
宜春市人民政府
二〇二三年九月


江西中天智能装备股份有限公司
工业和信息化部


江西省质量管理
先进企业
江西省质量技术监督局
二〇一三年九月


博士后创新实践基地
江西中天智能装备股份有限公司
江西省人力资源社会保障厅

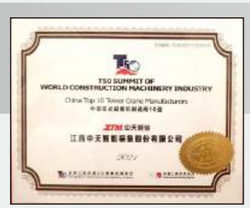

授予：
江西中天智能装备股份有限公司
装配式建筑塔机智能技术创新奖


2021年全国质量标杆
江西中天智能装备股份有限公司
中国工业和信息化部 中国质量协会


TSO SUMMIT OF
WORLD CONSTRUCTION MACHINERY INDUSTRY
World Top 10 Tower Crane Manufacturer
中天智装
2021








WORLD TOWER CRANE SUMMIT
& CHINA TOWER CRANE RENTAL 100 FORUM


WORLD CRANE SUMMIT & CHINA LIFT 100 FORUM
2019
CHINA TOP 10 TOWER CRANE MANUFACTURERS
江西中天机械有限公司


荣誉证书
连续起重行业影响力产品


荣誉证书
★★★★


荣誉证书
中国工程机械
2022年度最具影响力产品


荣誉证书
中国工程机械
2021年度最具影响力产品




荣誉证书
中国工程机械
2018年度最具影响力产品


建筑机械
授予
中天机械 ZTT296B 塔式起重机
(ZTT7525–16)
工程机械 行业 2019 年最具影响力产品


建筑机械
授予
中天机械ZTT586塔式起重机
(ZTT8041–32)
工程机械 行业 2018 年最具影响力产品


建筑机械
授予
中天机械ZTT396塔式起重机
(ZTT7535–20)
工程机械 行业 2017 年最具影响力产品


建筑机械
授予
中天机械ZTT7527塔式起重机
和SC200/200BVZ施工升降机
工程机械 行业 2016 年最具影响力产品

中天文化 CULTURE

中天願景

創中國品牌
立天下標杆

中天使命

智慧吊裝
引領未來

中天戰略

品質
品格
品位

核心價值觀	客户至上
中天定位	高端產品　高端客户　高端市場
質量方針	關注客户滿意　聚焦持續改進
中天精神	亮劍精神



展會系列



德國寶馬展



上海寶馬展


中國建築科學大會
暨绿色智慧建築博覽會


上海進博會 江西省省長體驗智能控制


世界VR產業博覽會



X系列塔機亮相長沙工程機械展


巴西國際工程機械展覽會

人文精神



中天黨支部宣誓



評爲“宜春經開區優秀黨支部”


中天黨支部集體獻愛心



榮獲江西省機械制造技能競賽前三甲



榮獲“宜春市勞動模範”



優秀中天人

多彩中天 PROJECTS

基礎設施



平潭海峽公鐵兩用跨海大橋



海口美蘭國際機場



太子灣郵輪母港



福建泉州灣跨海大橋



濟南遥墻國際機場



深圳鹽田港



滬通長江大橋



武漢天河國際機場



雄安高鐵站

新基建


光環新網嘉定綠色雲計算基地二期項目


北京安貞醫院


南山科技創新中心


張家灣車輛段綜合利用項目


城市軌道項目

文體場館


2022年北京冬季奧運會



第七届世界軍人運動會射擊館

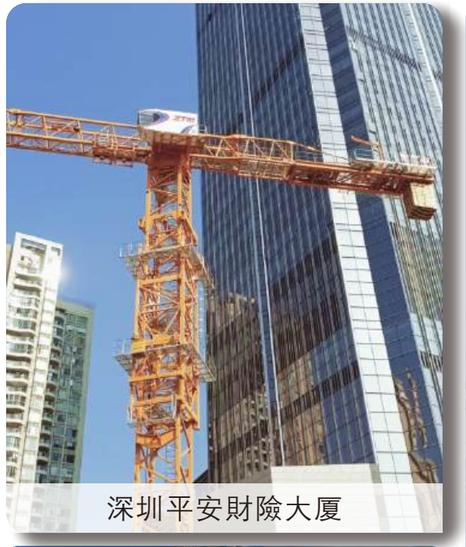

廣州恒大新足球場項目


南通國際會展中心



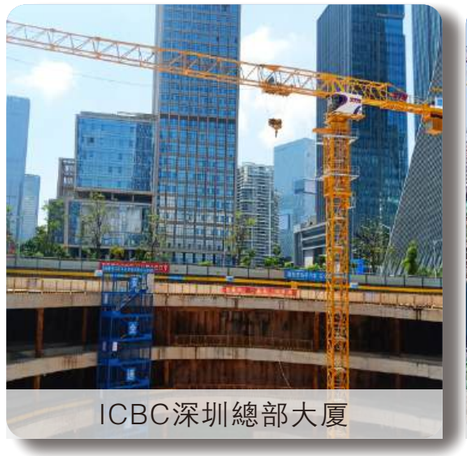
世界中學生運動會主體育館

超高層建築


深圳平安財險大厦


南京金融城二期


珠海橫琴金融租賃總部大厦


ICBC深圳總部大厦


濟南平安金融中心

城市脉動


翰林華庭項目


雄安新區容東片區 G 組團安置房


合肥奧體商業中心


信陽市華信商業廣場


寧波大目灣新城項目


寶安區鴻榮源胤璇項目

工矿水电



江西水利碧湖水庫



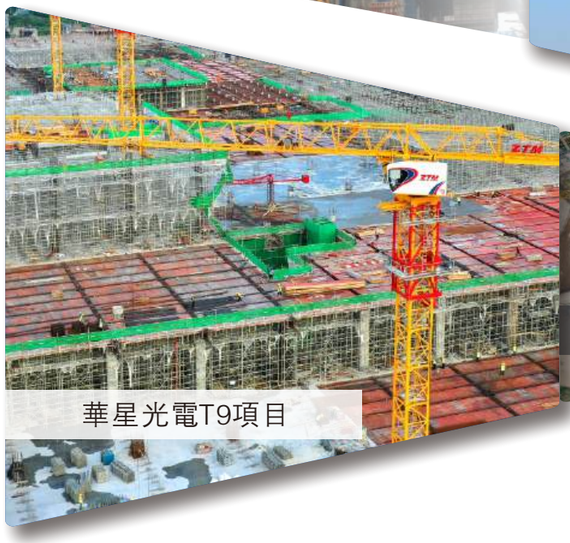
亞東水泥



華新水泥核心工程



中科煉化一體化項目



華星光電T9項目



廣東火電福山項目

中天超大型智慧塔机

阿克塞光熱+光伏試點項目





萬華化學熱電廠項目

合肥市博物館



GLOBAL

中天國際



越南項目



印尼人民銀行辦公大樓項目



阿聯酋迪拜項目



韓國項目



俄羅斯莫斯科項目



俄羅斯莫斯科項目



土耳其項目

STRATEGIC PARTNERS

戰略合作

中建一局	中國工商銀行深圳總部大厦、阜陽西站高架站房、蘇州英諾賽科半導體項目、北京萬科翡翠雲圖、深圳大學西麗校區、深圳合景同創廣場超高層項目、寶鷄繞城高速、宜昌三峽機場宜昌三峽機場新建航站樓及游客服務中心、紅坳村08地塊項目……
中建二局	深圳太子灣K11購物藝術中心項目、北京北七家養老院等10項項目、深圳星河城超高層項目、安徽合肥百戲城、深圳塑和工業園項目、佛山禪城區裝配式項目、上海浦東區臨港萬達廣場、西安興平碧桂園……
中建三局	華爲青浦項目研發生産項目、鄂州市烈士紀念園、深圳平安財險大厦、南昌市第一醫院九龍湖分院、武漢萬象城、萬科武地金域天地、 深圳民新派出所、深圳龍華區綜合醫院、深汕灣科技園項目、西安電子科技大學教學樓、深圳市美術館新館項目、羅湖“二綫插花地”棚户改造項目、武漢長江存儲器二期、深圳赤灣地鐵站綜合體項目、湖北鄂州民用機場工程、韶關市韶州體育公園及配套工程項目、包頭富力山項目……
中建四局	華爲青浦項目研發生産項目、南航GAMECO項目、南京金融城二期超高層項目、恒大足球場、横琴金融租賃總部大厦、貴陽地標花果園雙子塔、惠州大亞灣高層項目、深圳華潤笋崗萬象廣場超高層項目、珠海碧桂園保利海悦天境花園、杭州大會展項目、韶關濱江商務中心、南京南部新城G32地塊項目、北京大學海口附中附小、南京保利項目……
中建五局	贛江井岡山航電樞紐工程、江蘇常州碧桂園、長沙望城區一路一園項目、金融創新中心……
中建六局	海口美蘭國際機場二期擴建工程、龍岩大橋……
中建七局	“祇有河南戲之國”項目、鄭東新區科學谷數字小鎮一期、河南開封萬達廣場、商丘城市森林公園退水渠項目、武漢官蓮湖項目、福州海峽青少年活動中心、莆田會展中心、明發北站中心商業廣場超高層項目、2020年世中運主場館、東南健康醫療大數據中心項目、孟超肝膽醫院項目、武夷山體育中心、鄭州科學谷數字小鎮項目……
中建海峽	濱海新城綜合醫院、孟超肝膽醫院項目、武夷山體育中心、中建萬科派廣場……
中建八局	武漢長江存儲器二期、山東濟南遥墻機場、冰雪文旅城、TCL集團華星光電項目、鄭州數字小鎮、濟南平安金融中心、上海交通銀行同城數據中心、杭州恒隆廣場、南通大劇院、河南省省直青年人才公寓、深圳市龍崗區深港國際中心、 寧波華潤萬象城、北京密雲項目、淄博客運中心、山東省章丘市東部醫療中心、蘇州疾病預防控制中心遷建項目、西安兒童醫院、北京孫河項目、山東大學齊魯醫院青島院區、中國醫學科學院腫瘤醫院深圳醫院二期、海口鴻寶集團海南自貿港總部大樓、中科院合肥智慧農業創新研究院項目、杭州恒隆廣場項目、G228勝陸公路郭姆渡大橋……
中建鋼構/大成	武漢第七届世界軍人運動會射擊場館、阿裏巴巴江蘇雲數據中心、甌海智造小鎮會展中心……

中國中鐵	滬通長江大橋、平潭跨海大橋、佛山菊花灣大橋、廣州地鐵13號綫二期工程、海南無人船科技港、西寧火車站擴建項目、蘭州軌道城市曙光項目、南昌臨空開發區項目、南通金茂府項目、高安市民中心、常熟高鐵站、酒泉衛星發射中心營房項目、貴州桐梓河特大橋、湖杭鐵路大圩裏特大橋、雲鳳高速高架橋、大石田特大橋、貴南高鐵高架橋、江寧無綫谷一期南區……
中國鐵建	雄安新區容東片區 G 組團安置房、貴南高鐵、深圳郵輪碼頭、湖南文化廣場超高層項目、北京山嶼湖項目……
中國中冶	重慶仙桃數據谷項目、珠海中冶口岸大厦項目、華新水泥項目……
中國交建	泉州灣跨海大橋、龍穴南水道特大橋、貴州烏江特大橋、開春高速、海棠麗湖項目、太湖隧道……
北京城建	北京2022冬季奥運村項目、海澱區北部醫療中心、雄安新區高鐵站、北京理工大學良鄉校區文博中心、北京世園會項目、北京城市副中心項目、北京市舊宫鎮保障房項目、順義仁和鎮棚户區改造項目、北京長陽棚户區改造項目、北京北七家養老院項目、北京安貞醫院通州院區、北京積水潭醫院回龍觀院區、北京城建道橋集團12號地鐵綫25標、龍湖項目、雄安城市計算(超算雲)項目、北京城市緑心軌道交通預留工程……
北京建工	海口雙子塔超高層項目、北京城市副中心項目、北京亦昭生物醫藥中試研發生産基地、北京城市副中心項目、丁各莊裝配式項目、無錫金融街工地項目……
上海建工	SMG全媒體創新平臺東方智媒城項目、浦江移動互聯網産業項目、臨港重裝備産業項目、AMOLED項目、上海西岸傳媒港諾布項目、光環新網嘉定緑色雲計算基地二期項目、上海徐匯濱江城開中心、上海彩虹灣保障房、南昌緑地朝陽中心超高層項目、青浦區盈港東路南側動遷安置房項目……
上海城建	南昌朝陽大橋、漁港路項目、南昌瑞仕城際建設項目……
廣東建工	佛山第四人民醫院、廣州國際文化中心項目……
深圳建工	南山科創中心、雅居樂項目、桃源縣橋塘水電站項目、寶安區體育中心網球場工程項目、深圳恒興御景園項目……
特區建工	深圳市青少年足球訓練基地、深圳中學龍崗初級中學改擴建工程項目……
中天建設	雅居樂項目、大興區舊宫鎮建築項目、“三館一中心”建設項目……

……

PROFESSIONAL PLATFORM

專業平臺

中天智慧塔機在行業中享有“裝配式建築吊裝專家”的美譽，無論從塔身的鋼結構、傳動機構、電氣控制技術，都進行了針對性的特殊設計，讓它更加適用于吊裝作業場景，比如PC建築施工中“吊”和“裝”的兩個作業階段。中天塔機鋼結構采用行業最高設計標準，吊裝系統搭載中天特有的十多個智能吊裝模塊，全方位的保障塔機安全，實現整個吊裝作業的高效和智能。

我們以“設備本質安全”爲產品理念，打造貫穿產品全生命周期的超級安全智慧塔機。設計端無隱患、無缺陷；智造端强工藝、高精度；使用端少故障、强智能；維護端少人化、無人化。2016年，中天行業首發裝配式建築吊裝塔機，2020年推出行業首發的銷軸式固定節X系列智慧塔機，持續引領行業的發展方向。中天5G+VR智慧塔機和智能穿戴控制技術的推出，標志着中天在無人駕駛前沿領域的不斷探索。

中天現已形成覆蓋10000t.m以下的全系列塔機型譜，被授予江西省智慧塔機工程研究中心、省級認定企業技術中心，并獲批設立博士後創新實踐基地。目前中天擁有數百項專利，針對塔機核心技術的“一種智慧塔吊系統及其工作方法”、“一種對塔機精確定位的裝置”、“塔式起重機塔身組合方法及其組合塔身裝置”、“固定式銷軸標準節”等近40項發明專利爲中天注入核心競爭力。





















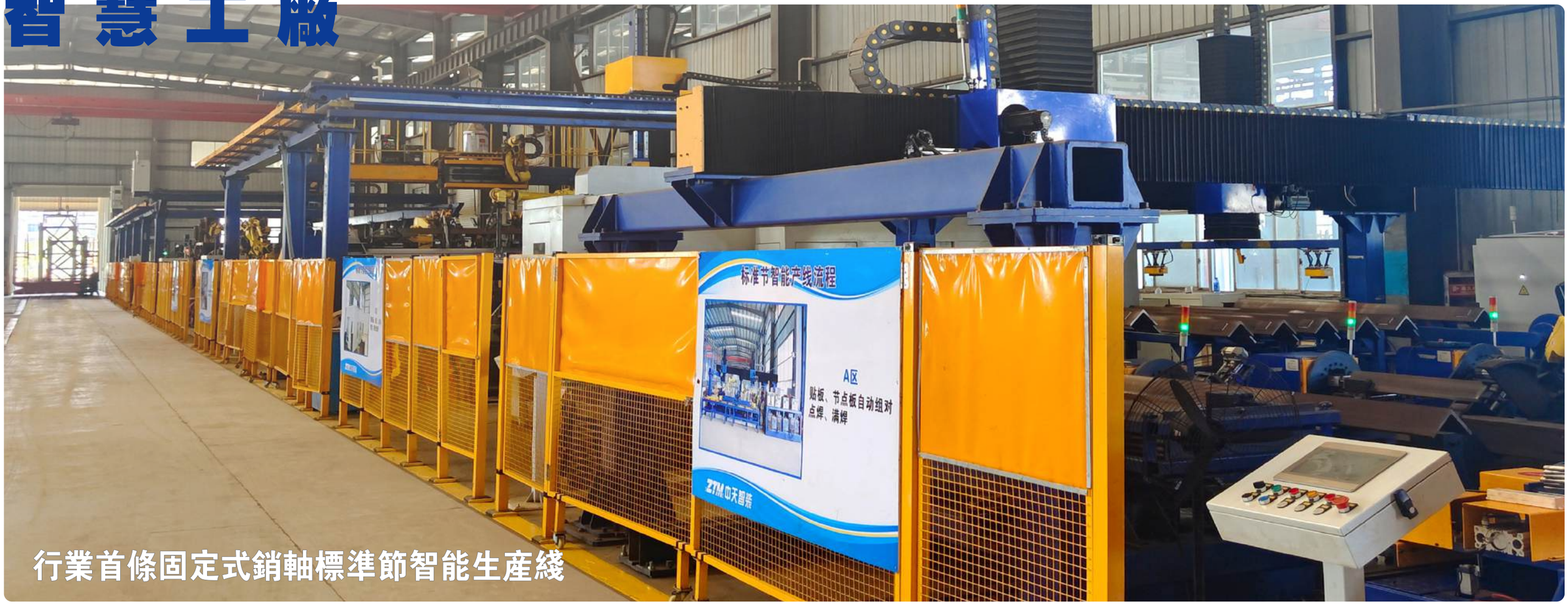




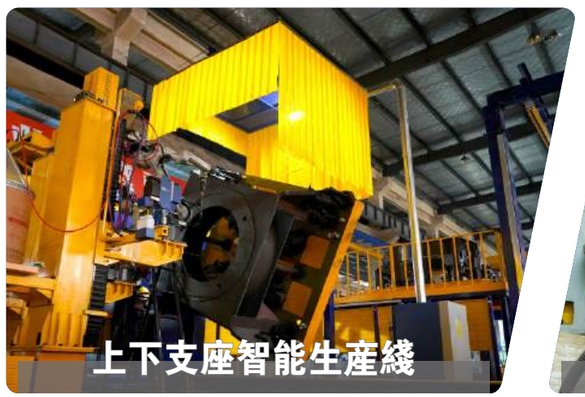


INTELLIGENCE FACTORIES

智慧工廠



行業首條固定式銷軸標準節智能生產綫



上下支座智能生產綫



全球領先的標準節智能加工中心

片式標準節機器人工作站





我們堅持自主科技，科技興企。衆多科技成果和專利技術被廣泛應用到產品中去，爲企業產品提供了强有力的安全保障和技術支持。


出廠立塔測試





行業一流的拋丸塗裝生產綫和嚴謹的產品打包防護工藝旨在呵護您的產品，交付最完美的產品是中天價值的體現。

HOISTING EXPERTS
Prefabricated Building

智慧吊裝

裝配式建築吊裝專家

行業首創專利技術

“三防”駕駛室	載荷/速度自適應系統
裝配運行模式	低電壓滿載運行
回轉平穩運行功能	防挂保護
變幅防止搖擺功能	平穩起升功能
低速大轉矩輸出、安全可靠的制動邏輯	起升、變幅、回轉定距離運行
起升溜車保護	機械式、電子式雙重防衝頂保護功能
變幅防溜安全功能	故障自診斷技術
參數自動適應	人機交互系統（HMI）
…	…

片式結構塔身



采用**歐美標準**斜梯方案，更安全、更人性化

片式標準節平臺采用高于現有國家標準的歐洲標準，每節均安装休息平臺及圍欄，可折叠平臺方便運輸，作業人員的通道采用斜爬梯，相比于同行傳統直梯產品具有更加安全的作業保障，同時具有更加高效的塔機裝拆作業效率。

安全、高效、綠色保持行業最先進水平

起升、回轉、變幅三大機構可以全部實現變頻；起制動極其平穩，衝擊小；能長時間低速運行，定位準確。

中天塔機起升機構和回轉機構的載荷率均爲M5級別，使用壽命比行業普遍的M4級別增加一倍。



硬齒面減速机：节能高效质量稳定，使用寿命翻倍。卷筒双折线绳槽：排绳效果最佳，有效延长钢丝绳使用寿命





ZPI 安全智能控制系統

智能化吊裝系統

世界頂級品牌電器元件，中間控制元件少，有效避免失誤操作；故障自動診斷；安全裝置24小時監控；工作更準確、協調。

一體化駕駛室

智能化、信息化、人性化，操控與電控爲一體的現代化駕駛室引領行業風向標。



安全監控系統（選裝）

獨立自主知識產權保護

全行業首發銷軸式固定節塔機



X系列超級安全智能塔機

■ **“X”系列**塔身全部采用銷軸連接方式，全過程免檢查、免維護，安全無憂。徹底打消行業人士對傳統的中小塔機不安全的憂慮。**安全、省事、高效**!

■ ZL44與ZL46標準節安裝尺寸互通的專利技術，完全打通了中小型塔機**獨立高度和附着懸高受限的行業痛處**，既解決了群塔作業的安全標準要求，又最大限度的盤活了租賃公司的資產。

■ 標準配置自主研發的ZPI智能控制系統，更安全、更高效。

■ **“X”系列**安全智慧塔機是**“三心”**情懷之作。**用得放心、管得省心、衆人開心**。

X系列ZL44/ZL46銷軸式固定節

平頭X系列 TOPLESS X SERIES

平頭X系列

型號	最大起重量(t)	端部吊載(t)	工作幅度(m)	獨立高度(m)	標準節配置
ZTT86X	6	1.20	56	39/51	ZL44/ZL46
ZTT106X	6	1.05	60	39/51	ZL44/ZL46
ZTT116X	6	1.20	60	42/51	ZL44/ZL46
ZTT136X	6/8	1.36	60	42/51	ZL44/ZL46
ZTT146X	6/8	1.50	60	42/48	ZL44/ZL46
ZTT156X	6/8	1.36	65	48	ZL46
ZTT166X	6/8	1.81	60	48	ZL46
ZTT176X	8/10	1.56	65	48	ZL46
ZTT186X	8/10	1.80	65	48	ZL46

備注：如有特殊要求，可根据客户需求定制。



中天X系列群塔助建寧波民生工程



中天超大型塔機助建合肥博物工程建設

平頭系列 TOPLESS SERIES

ZTT系列

型號	最大起重量(t)	端部吊載(t)	工作幅度(m)	獨立高度(m)	標準節配置
ZTT86	6	1.20	56	40.5	ZG16
ZTT136	6/8	1.36	60	40.5/45/46	ZG16/L46A1&L46S/ZG18
ZTT156	6/8	1.36	65	45/46/60	L46A1&L46S/ZG18/L68A1
ZTT186	8/10	1.70	65	43.2/46/60	ZG18/L46A1&L46S/L68A1
ZTT226B	10	1.50	70	60	L68B2
ZTT256	10/12	2.30	70	60/66	L68B2/L69B3
ZTT286	10/12	2.66	70	60/66	L68B3/L69B3
ZTT296B	12/16	2.50	75	60	L68B3
ZTT336B	12/16	2.70	75	60	L68B3
ZTT336D	16/18/20	2.80	75	60	L68B3
ZTT366	16/18/20	3.00	75	60	L69B3
ZTT396	16/18/20	3.50	75	60	L69B3
ZTT406	16/18/20	2.30	80	60	L69B3/ZL22
ZTT466	20/26	3.30	80	73.6/78.5/79.6	ZH205/ZL25/ZH205
ZTT大塔系列					
ZTT656	20/26/32	4.5/4.3/4.0	80	67.6/84.2/85.6	ZH205/ZL25/ZH205
ZTT856	32/40	7.25	80	55.7/82	ZL25S/ZL30
ZTT1160	40/50	11.25	80	86/83.7	ZL42/ZL30M
ZTT1360	50/65	10.00	85	86/81	ZL42/ZH28
ZTT1860	65/80	12.00	85	69.04/74.6	ZL42/ZH28
ZTT2360	100/120	16.00	85	63/98.6/115	ZH28/ZL40/ZH38
ZTT2960	120/160	27.50	85	67/98	ZL40/ZH38
ZTT3360	140/160/180	23.60	90	93.4/98	ZL40M/ZH38

備注：如有特殊要求，可根据客户需求定制。

動臂系列 LUFFING SERIES

型號	最大起重量(t)	端部吊載(t)	工作幅度(m)	獨立高度(m)	標準節配置
ZTL126	6	1.5	45	34.7	L46A1
ZTL146	6/8	1.3	50	25.7/46.7	L46A1/L68A1
ZTL186	8/10	1.8	50	37.7	L68A1
ZTL206	8/10	2.3	50	25.7/46.7	L46A1/L68A1
ZTL286	12/14	2.2	55	39.2	L68B2
ZTL326	14	2.7	55	42.2	L69B3
ZTL346	18	2.4	60	30.2/48.4	L69B3/ZH205
ZTL376	20	2.8	60	36.2	L69B3
ZTL386	18	3.25	60	45.95/45.3	ZL22/ZH20
ZTL466	25	4.7	60	48.4	ZH205
ZTL516	32	5.5	60	51.65	ZL25
ZTL546	24	6.2	60	42.3	ZH205
ZTL756	32/50	9.5	60	51.7/54.4	ZL25/ZH206
ZTL1160	50/65	13.1	65	63/115	ZH28/ZH38
ZTL1560	65	18.48	65	60/98	ZH28/ZH38
ZTL1860F	140	2.0	70	111	ZH38
ZTL2860F	200	2.6	70	135.8	ZH38

備注：如有特殊要求，可根據客户需求定制。



中天動臂塔機助建深圳抖音大厦重點工程建設

ZTM

重点工程拥有中天更有保障

中天建设重点工程更感自豪



全國免費服務熱綫：400-888-0879