



官方微信公众号

广东建工股票代码:002060

国内领先
湾区一流
建筑机械一体化服务商



广东建工

广东建工机械



地址:广东省广州市天河区天润路87号2601房
电话:020-87714634 84217215 邮编:510635
邮箱:gdsjzjxc@163.com

广东省建筑机械厂有限公司
Guangdong Province Construction Machinery Factory Co.,LTD

目录/Content

1 公司概况

2 智创未来

3 主要荣誉

4 主营业务

5 工程业绩

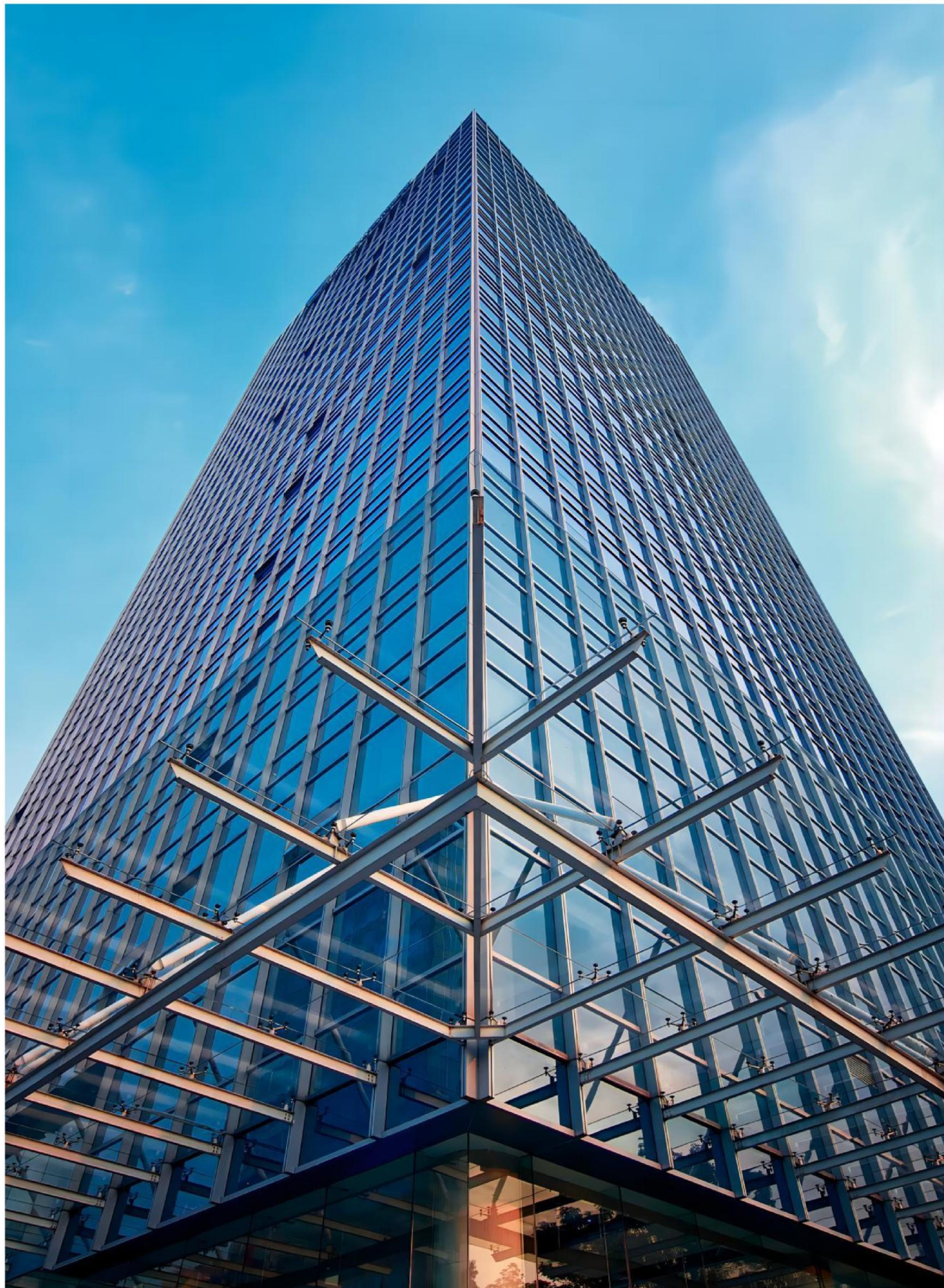


1

公司概况

COMPANY
OVERVIEW

- 关于我们
- 领导致辞
- 组织架构
- 发展历程
- 市场足迹
- 企业资质



关于我们

广东省建筑机械厂有限公司成立于1969年,是由广东省国资委监管的广东省建筑工程集团控股有限公司上市企业(广东建工,股票代码002060)旗下全资子公司。2022年,通过整合广东江海机电工程有限公司主营业务,重组后广东建工机械以机械设备制造、钢结构制造与安装、机械租赁与服务、人才培养等四大主业版块,成长为集研发、设计、制造、安装、施工、培训、运维等综合性一体化制造服务商。

公司作为参建单位参与完成了广州电视塔(小蛮腰)、黄河大跨越超高压电力塔、广州文化中心、广东省东江深圳供水改造工程、飞来峡水利枢纽工程、潮州供水枢纽工程等项目,其中多个水利工程项目获得大禹奖、鲁班奖和广东省科学技术奖。公司多次被评为行业内的“售后服务满意单位”、“名优产品生产企业”、“质量效益型先进企业”和“全国优秀建机租赁企业”,近年来更获得了广东省土木建筑科技创新先进企业、高新技术企业、省级“专精特新”企业等荣誉。

公司主营业务围绕数字技术和公司四大产品系列和服务深度融合,通过科技赋能,打造了“智能制造+平台服务”的新业态、新模式,是独具行业特色全生命周期的建筑机械制造服务商,稳中求进开拓更广阔的数智化未来。

领导致辞

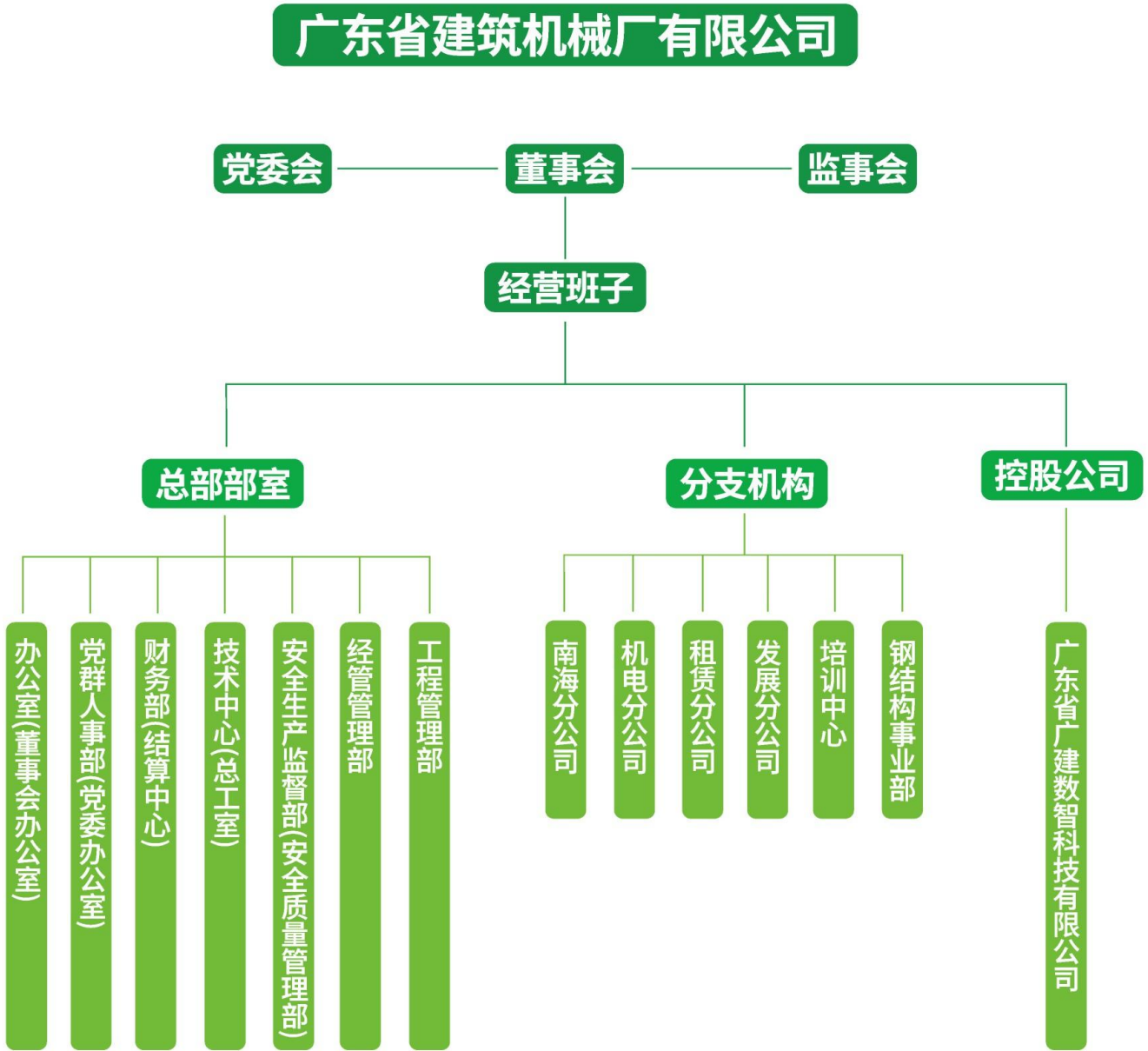
自1969年成立以来，广东建工机械以创业者的勇气、开拓者的智慧、坚守者的执着，走过了一段不平凡的发展历程。数十载风雨兼程，我们凭借严谨的科学管理和优质高效的服务，逐渐成长为国内建筑机械行业的翘楚。我们的主营产品遍布全国各地，部分产品远销国外；专利技术、创新产品不断涌现，建设项目屡获鲁班奖、大禹奖等代表国家最高水平奖励；多层次、立体化培训体系日益完善，为建筑行业输送了众多职业技能类优秀人才。秉承着“奉献智慧力量，建设美好生活”的使命，广东建工机械正朝着成为粤港澳大湾区一流、国内领先的建筑机械一体化服务商迈出坚实步伐。为社会发展繁荣贡献广东建工机械力量。

扬帆启新程，铸就新辉煌。自2022年重组以来，作为广东建工控股建筑机械和金属结构领域链主企业和建工股份上市制造业板块的核心一员，广东建工机械步入了科技创新数智转型的新发展阶段。未来，在广东建工控股发展战略指引下，广东建工机械将以高质量发展为中心，积极主动迎接数字化、智能化、绿色化新浪潮，紧抓“智能装备制造”和“数智平台服务”这两条主线不放松，以科技创新为驱动力，谋求机械装备数字化+产业链新业态、新模式，秉承着“奉献智慧力量，建设美好生活”的使命，广东建工机械正朝着成为粤港澳大湾区一流、国内领先的建筑机械一体化服务商迈出坚实步伐。

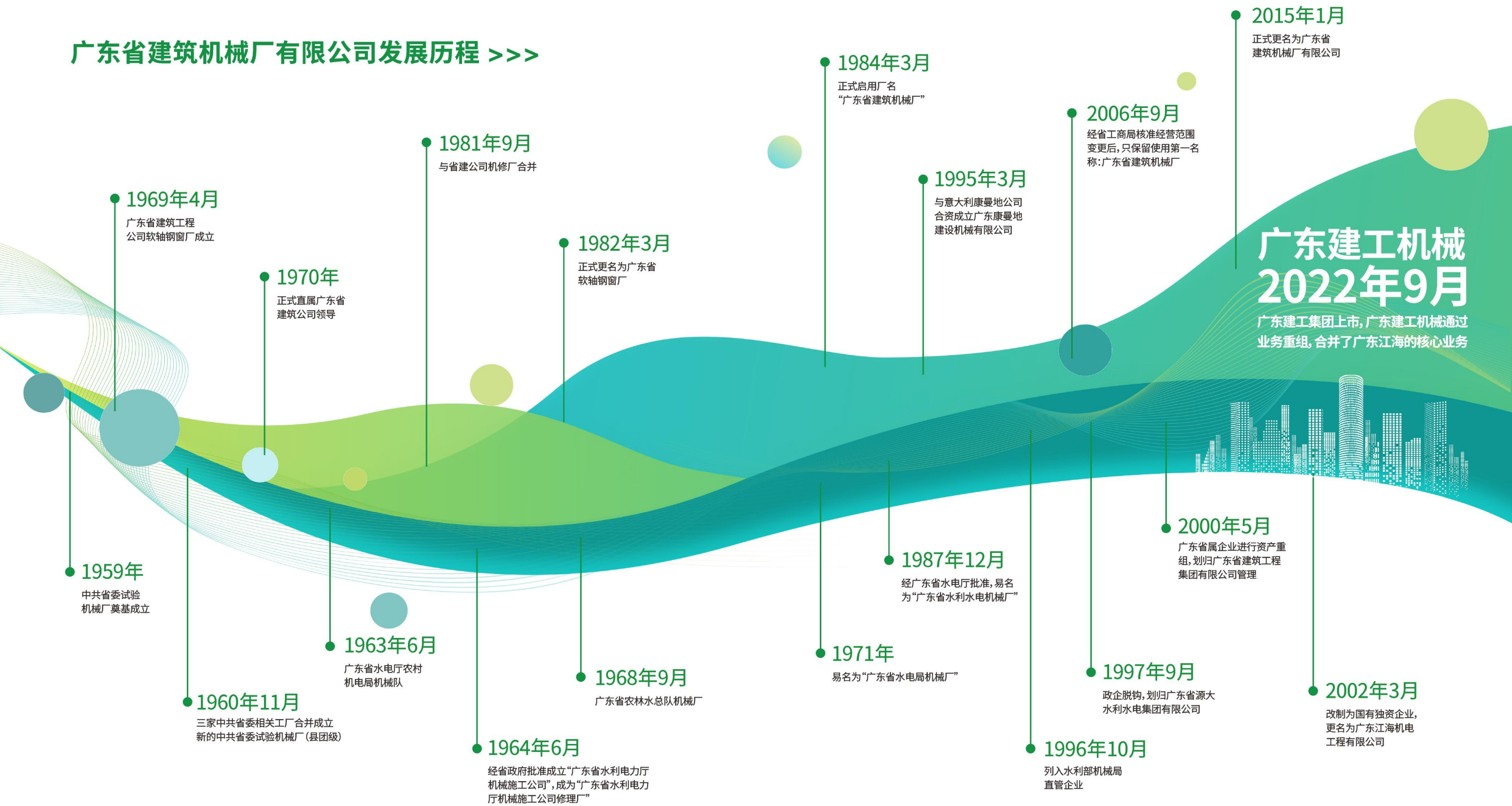
望峥嵘岁月，感时光流转。在此，我谨代表广东建工机械，由衷地感谢自始至终关心支持广东建工机械的各级领导和社会各界人士。我们将不忘初心、牢记使命，以更加优质的产品和服务回馈社会。

在这机遇与挑战交织的新时代，期待您与我们共同开启广东建工机械的新征程，并肩走向更加辉煌的明天。

组织架构



广东省建筑机械厂有限公司发展历程 >>>



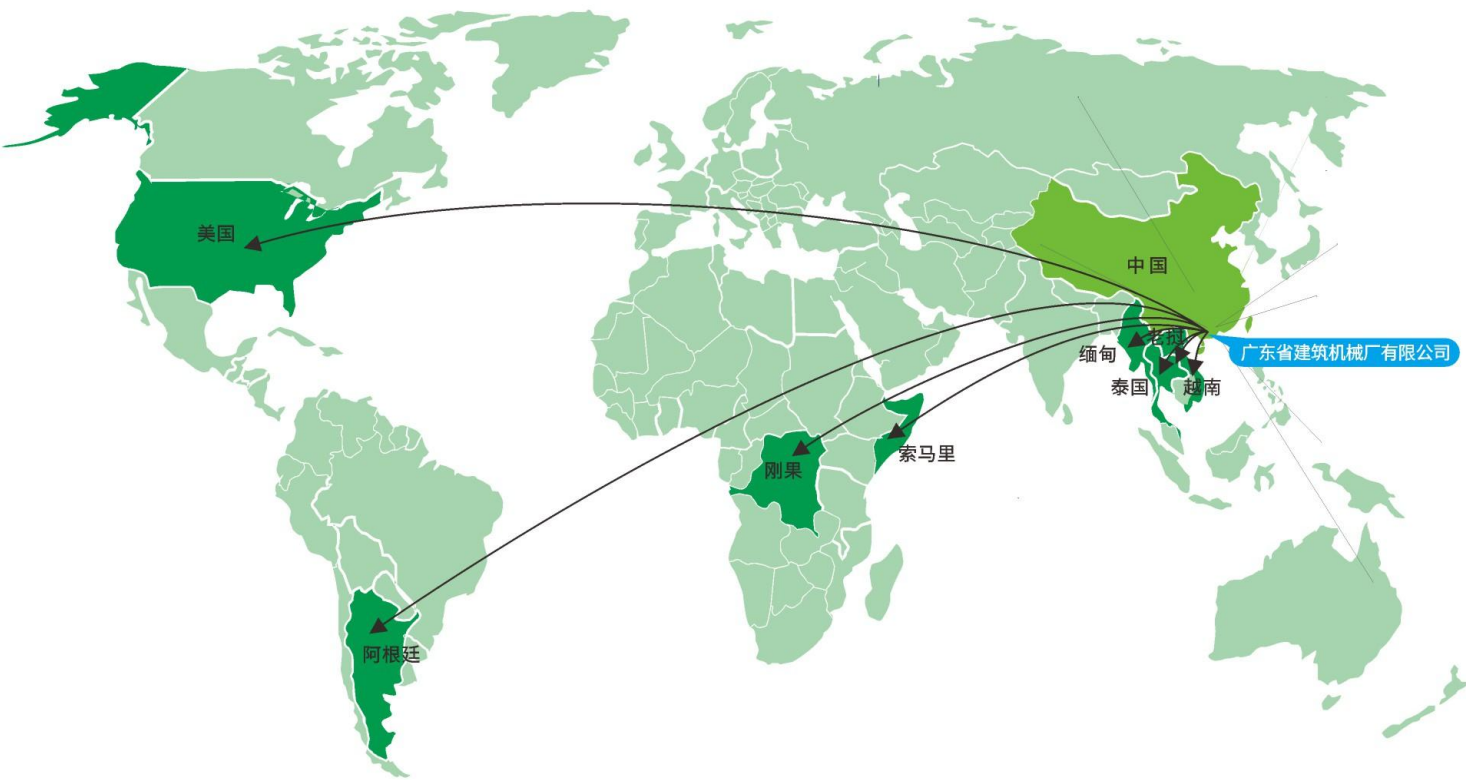
广东江海机电工程有限公司发展历程 >>>

市场足迹

国内区域分布图区



国际区域分布图区



**奉献智慧力量
建设美好生活**



企业资质

我司严格执行国家法律和行业规范,具有住建部水工金属结构制作与安装工程专业承包壹级,国家市场监督管理总局起重机械制造(含安装、修理、改造)A级证书,省住建厅起重设备安装工程专业承包壹级证书,塔式起重机、升降机特种设备制造(含安装、修理、改造)生产许可证等证书。公司较早获得质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证,并根据体系标准换版持续改进。



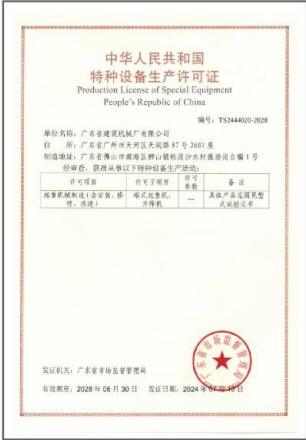
水工金属结构制作与
安装工程专业承包壹级证书



起重设备安装工程专业承包
壹级证书



特种设备生产许可证



特种设备生产许可证-塔机



水工金属结构防腐蚀专业施工能力证书



施工劳务分包资质证书

ISO管理体系认证证书



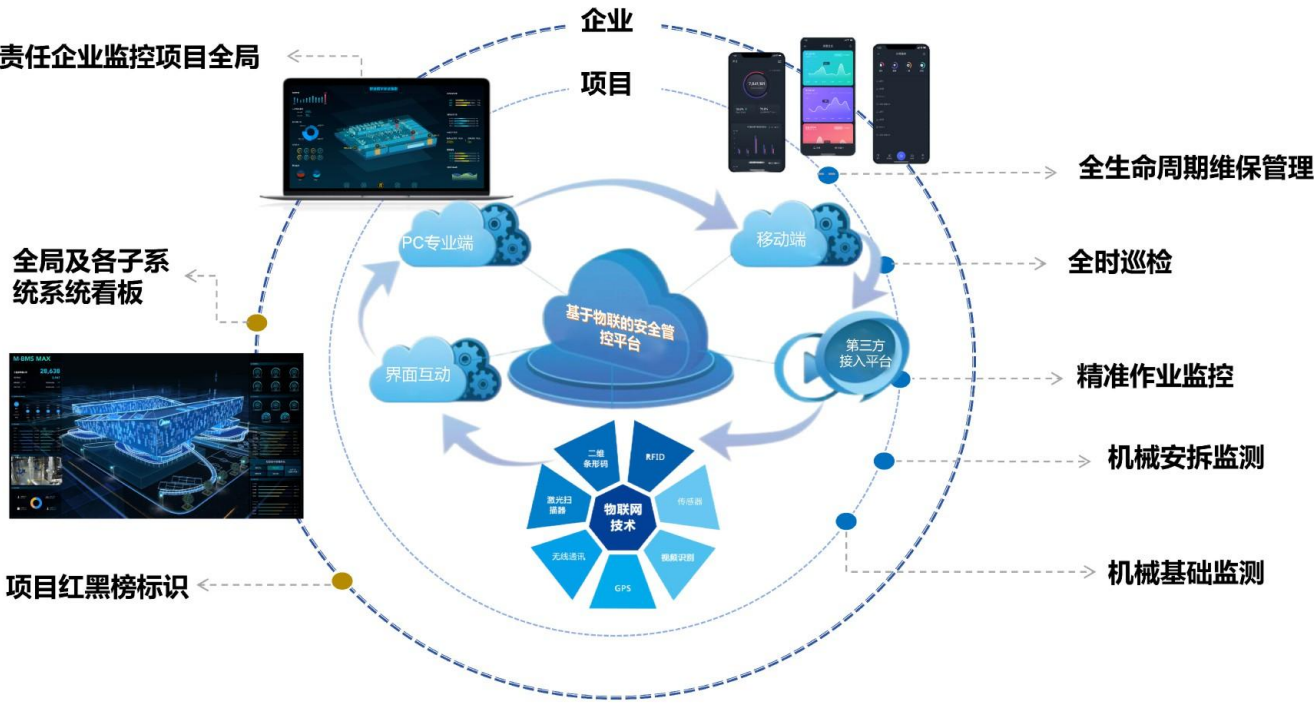
2

智创未来

INTELLIGENT CREATION
FOR THE FUTURE

- 建筑科技智造产业园
- 基于物联的安全管控平台
- 技术领航·创新驱动

面对势不可挡的数字化、智能化、自动化趋势，广东建工机械积极迎接潮流，抓住政策变化带来的转型机遇，以建筑科技智造产业园和基于物联的安全管控平台两大项目为依托，正式步入数智化转型的新发展阶段，引领机械制造行业与高新技术更好结合，走向拥抱高科技、激发新潜能的全新智造未来。

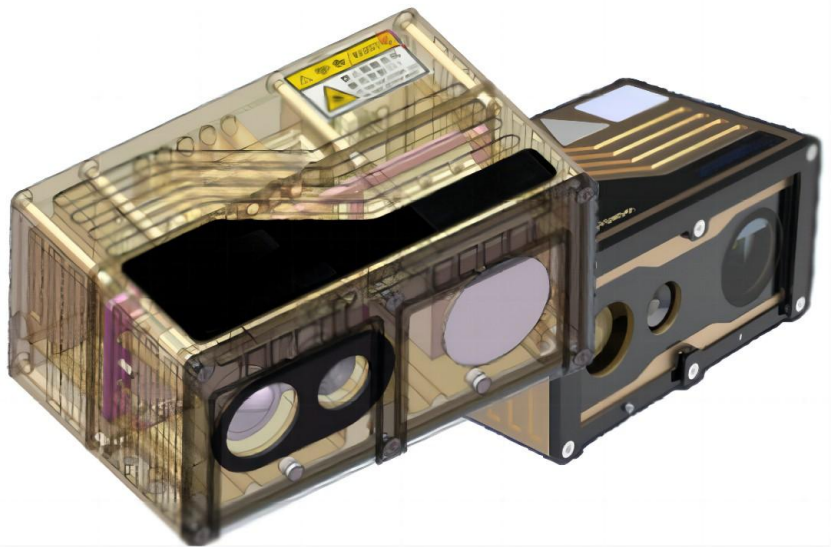


建筑科技智造产业园——建筑智能装备研发制造基地

依托广东建工控股旗下建筑机械装备制造技术资源，集建筑机械装备研发设计、生产制造、销售安装、服务维保、专业培训于一体，广东建工机械开展数字建筑机械装备、数字建筑工业化制造装备等高端智能装备研发制造，通过物联网+智能AI技术、智慧厂房，全方位整合场景、设备、劳动力等要素，使高端建筑机械装备实现全生命周期的智能化管理，致力于打造国家级建筑机械装备智能制造、综合管理及数字安全管控。



制造基地效果图



视觉传感器



喷涂机器人



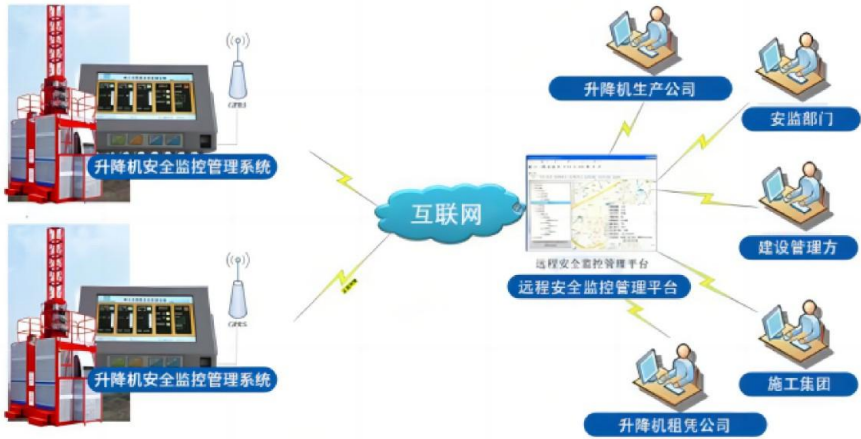
智能激光切割机器人

建筑机械装备智能制造和基于物联的安全管控平台

针对建筑机械使用及维护过程中面临的严峻安全形势,广东建工机械通过信息化和智能化手段,建设基于物联的安全管控平台,解决“互联网+监管”和安全预防两大问题,实现建筑机械装备的安全管控由传统人为管控向数字化、智能化管控的战略转型,切实将建筑特种设备的监管落实到位,降低事故发生频率、杜绝各种违规操作和不文明施工、提高建筑工程质量,为维护人民群众生命财产安全提供有力保障。



可视化大屏(总部全国布局视图)



升降机安全监控网络架构



塔机吊钩可视化系统架构

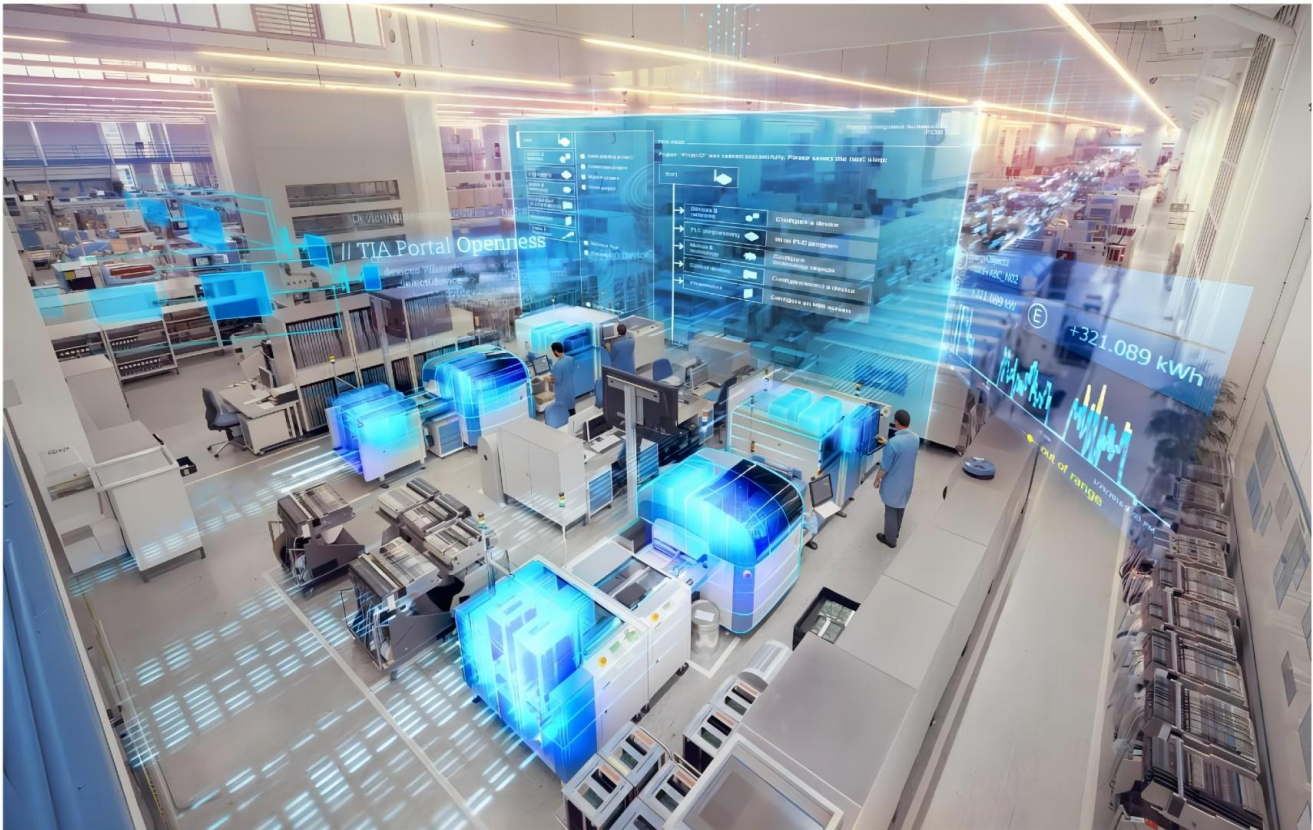
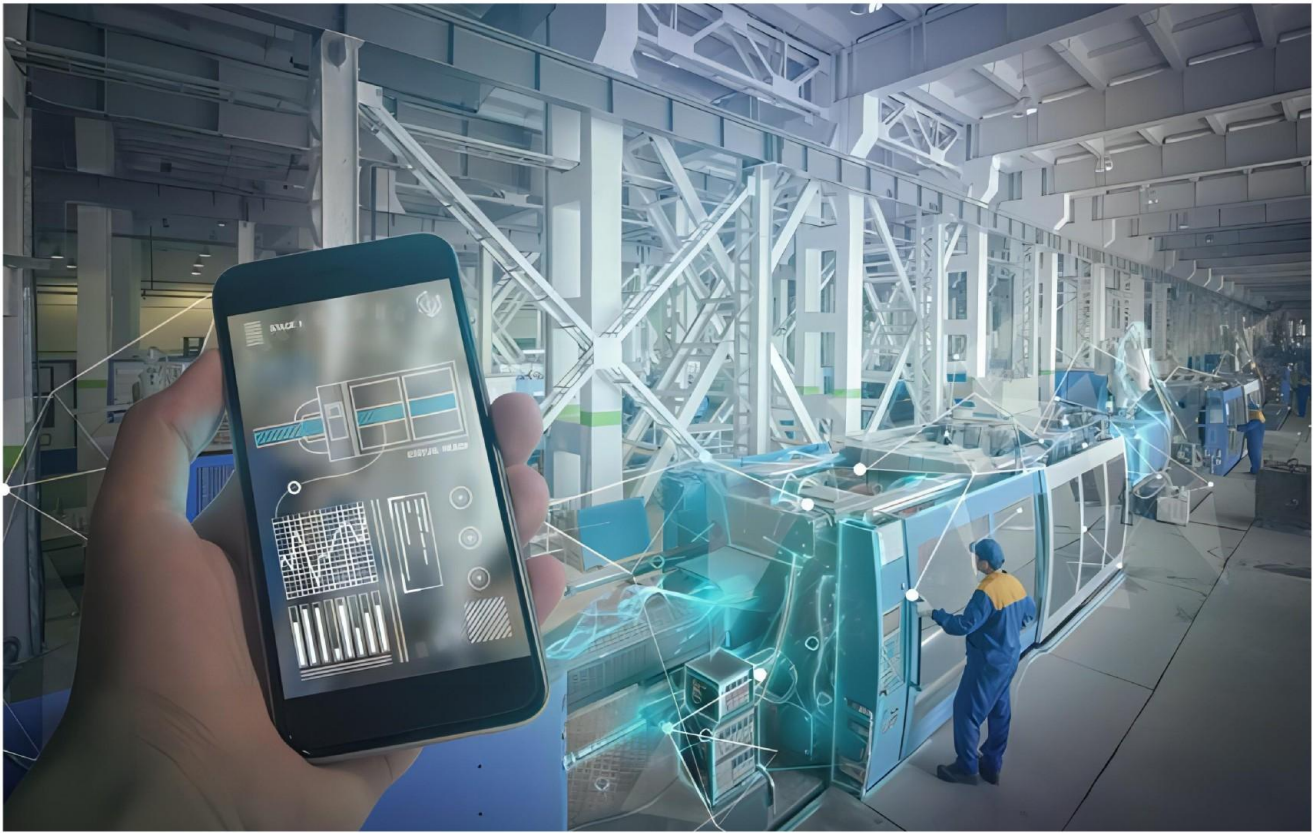


塔机监控网络架构

技术领航·创新驱动

作为专精特新企业和高新技术企业,广东建工机械拥有自己的高标准高素质研发团队。目前研发团队人数60余人,均为拥有水利、建筑设备、建筑施工、电气各类专业技术职称的专业人才。公司团队研发成果丰硕,目前共获得国家专利60余项,其中发明专利9项,研发能力居行业前列。

自2008年起,公司积极探索先进的计算机三维设计软件(三维CAD)、计算机分析(CAE)软件在产品中的应用,并积极将CAD、CAE相关技术与计算机辅助制造(CAM)相结合,形成了计算机辅助设计、分析、制造一体化优势。同时,公司拥有自己的研发试验室,将不断为广东建工机械的数智化转型注入强劲动力。



3

主要荣誉

MAIN
HONORS

- 企业荣誉
- 工程奖项
- 科技成果

多年来,广东建工机械荣获多项国家级和省部级奖励,并多次获得建设机械行业各类荣誉称号,担任多个行业协会要职,参与编写安全培训教材和建筑安全标准,受到官方和社会各界的广泛信任支持。

企业荣誉

秉承着“诚信经营,质量第一”的理念,广东建工机械多年来获得了多项国家级、省和部级奖励。公司多次被评为全国建设机械行业“售后服务满意单位”、“名优产品生产企业”、“质量效益型先进企业”、“全国优秀建机租赁企业”,荣获第十四届全国建筑施工企业、建筑机械租赁企业“设备管理优秀单位”,是中国建筑机械协会起重机械分会的理事单位。自1993年起,公司连续二十多年被广东省工商局评为“守合同重信用企业”,2006年以来连续被广东省企业联合会评为“广东省诚信示范企业”,为广东省特种设备行业协会起重机专业委员会副主任委员单位和广东省建筑安全协会的副会长单位,也是广东省建筑施工特种作业人员安全技术培训教材的主要编写单位、广东省建筑施工安全检查标准的编委主要单位之一等。

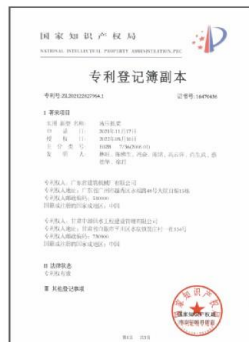


工程奖项

2003年,公司参建的广东省东江深圳供水改造工程获得中国水利优质工程优质(大禹)奖,2004年获得广东省科学技术特等奖和中国建设工程鲁班奖(国家优质工程);2005年,公司参建的广东省飞来峡水利枢纽工程获得广东省科学技术一等奖;2010年再获中国水利优质工程优质(大禹)奖,2011年再次荣获中国建设工程鲁班奖(国家优质工程);2021年,公司参建的广东省潮州供水枢纽工程获得中国水利优质工程优质(大禹)奖;2022年,公司参建的鉴江高岭拦河闸重建工程获得广东省优质水利工程奖及省重大建设项目档案金册奖。



科技成果



4

主营业务

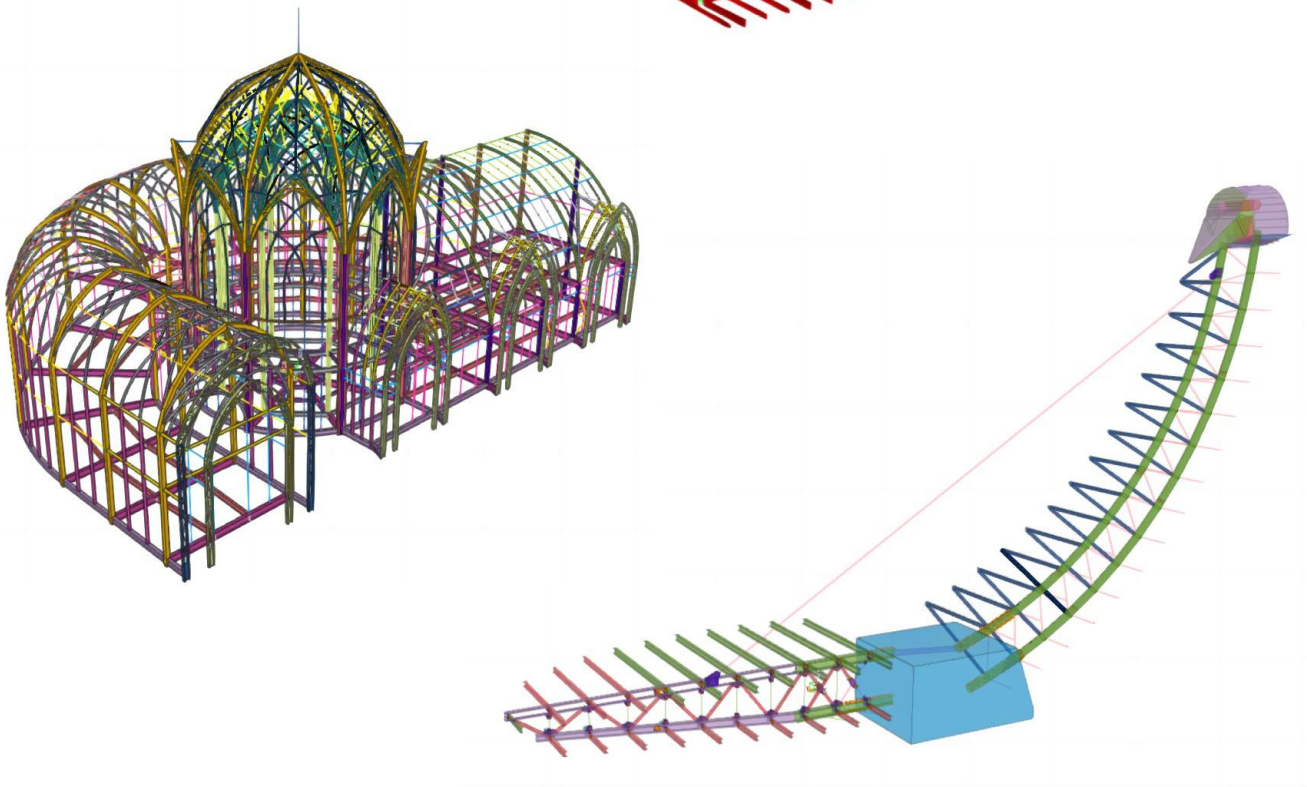
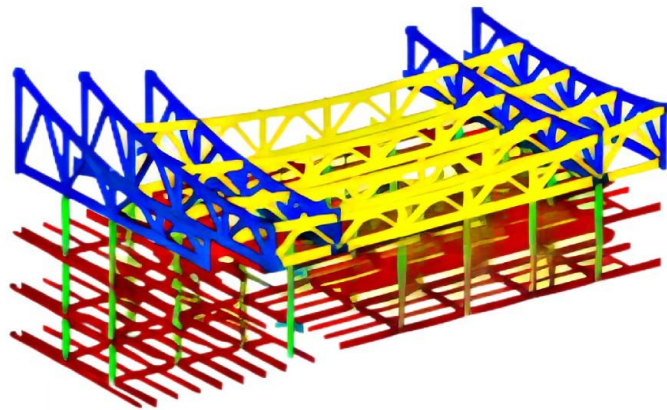
MAIN
BUSINESS

- 建筑钢结构
- 机械制造
- 机械租赁
- 人才培养

潜心研发、做好产品是广东建工机械在制造业立足的基点。近年来,在超大型人字门、门式(桥式)起重机、清污机、启闭机,以及建筑装配工厂流水线、电力抱杆、大型塔式起重机等新产品的研发设计方面硕果累累,多个科技开发项目立项并获得广东建工控股创新科技项目和土木建筑学会科技进步奖60项、发明专利9项、实用新型专利55项。

建筑钢结构

以建筑钢结构为核心,以数字化技术为依托,公司大力发展以建筑钢结构制造为核心的制造、安装、安全管控、维保全流程一体化服务,重点向建筑钢结构项目安全管理标准化和安全管控全方位监测延伸,打造建筑钢结构项目安管平台,进一步优化建筑钢结构项目安全管控能力,向专业化、精细化、差异化方向发展,向市场输出具有“广东建工钢构”特色的主打产品。



广州美术馆钢结构



广东基础绿色材料与高端设备智造基地项目钢结构工程

机械制造

公司拥有大批先进的施工、机加工、焊接设备和检测仪器，具备高效优越的水利水电工程金属结构(含闸门、启闭设备等)和建筑机械(含起重设备、施工升降机等)的制作能力，多次被评为全国建设机械行业“名优产品生产企业”“质量效益型先进企业”“售后服务满意单位”和“全国优秀建机租赁企业”等，生产的产品遍布国内各个省市，部分产品远销国外。

水利水电机械



拦污浮排



广州荔湾区花地河景观拱形闸门
(闸门高度6.19m,弧面长度46.8m)



QPQ2×3200KN固定卷扬式启闭机正在进行厂内组装



清污门机



广西柳州市红花水电站泄水闸平面闸门



广东省最大的人字门(北江飞来峡船闸工程)
34m(宽)×19.67m(高)×3m(厚) 自重1103t



广西柳州市红花水电站2×1600KN双向门机

建筑机械



QTZ80 (6610) 塔式起重机



QE205/25+100-13.4双梁桥机



施工升降机



可折叠双水平臂自升式起重机



QTZ315 (7525) 塔式起重机



DQT508可折叠起重机

其它



广东建远PC梁柱生产试验线(国内首创)



2018年成功开发了QTK36



QTZB2050双头吊



PC生产线

机械租赁

广东建工机械成功在广州塔工程项目、芳白城际项目、白云机场噪音安置区、南海粮仓项目、梅州江南新区棚户区改造工程、广东建工大楼、广州国际文化中心、广东建工科创大厦等一大批重点工程施工项目进行多台塔机、施工梯等建筑机械租赁安装拆卸、维护保养服务等业务,在质量、技术、安全等方面管理深受广大客户的好评,取得了良好的社会效益和经济效益。



广东建机装备租赁服务基地



芳白城际项目



白云机场噪音安置区(4标)



租赁装备



租赁装备



租赁装备



广东建工科创大厦项目现场塔吊应用

人才培养

自1987年始,广东建工机械培训中心已走过三十多年的岁月。培训中心由最初受省劳动厅、省安监局、省经贸委等政府部门委托,承担塔式起重机、施工升降机等特种设备操作人员的安全操作证、上岗证培训任务,到后来承接省住建厅的师资培训、特种作业人员操作培训项目,到目前同时提供施工现场专业管理人员、建筑工人职业技能、各类安全教育、继续教育等培训服务,培训中心一步一个脚印,为社会各届输送了十几万名施工管理、技能人才。



2021年广东建工集团职业技能大赛



住建部建筑施工特种作业人员管理调研工作座谈会



广东建工控股及广东建工机械领导到培训中心巡检视察



三元里培训中心



广东建工集团实训基地 广东建工机械实训基地



企业定制化安全培训(实训基地集训)



企业定制化安全培训(送教上门)



门式起重机实训设备



实训现场

培训项目一览表

培训项目	建筑施工特种作业人员	施工现场专业人员(十三大员)
发证机构	广东省住房和城乡建设厅 国网可查、全国通用	广东省建筑工程集团控股有限公司 国网可查、全国通用
培训工种	建筑起重信号司索工 建筑电工 塔式起重机起重司机 施工升降机起重司机 门式起重机司机 塔式起重机安装拆卸工 施工升降机安装拆卸工 门式起重机安装拆卸工 普通脚手架建筑架子工 附着升降脚手架建筑架子工 建筑桩机工	土建施工员 装饰装修施工员 设备安装施工员 市政工程施工员 土建质量员 装饰装修质量员 设备安装质量员 市政工程质量员 材料员/机械员 资料员/劳务员 标准员
培训考试方式	线下培训3-5天, 线下理论+实操考试	线上培训48学时, 线下理论考试

培训项目	应急特种作业人员	特种设备作业人员
发证机构	市应急管理局 国网可查、全国通用	市场监督管理局 国网可查、全国通用
培训工种	熔化焊接与热切割作业 低压电工作业 高压电工作业 登高架设作业 高处维护、安装、拆除作业	特种设备安全管理[A] 起重机指挥[Q1] 起重机司机(限桥式起重机)[Q2] 起重机司机(限门式起重机)[Q2] 起重机司机(限流动式起重机)[Q2] 起重机司机(限塔式起重机)[Q2] 起重机司机(限门座式起重机)[Q2]
培训考试方式	线下培训(时长按工种定) 线下理论+实操考试	线下培训(时长按工种定) 线下理论+实操考试

培训项目	“安全+”系列定制化培训	
发证机构	培训中心	
课程类别	企业定制安全培训	职业技能竞赛策划
	企业安全事故应急演练策划	建筑起重机械安全管理培训
培训考试方式	按需设计	

5

工程业绩

ENGINEERING
PERFORMANCE

作为广东省制造骨干企业,广东建工机械参与了众多重大工程项目的建设。其中,我司参建的水利水电工程项目主要有:广东省东江深圳供水改造工程、飞来峡水利枢纽工程、潮州供水枢纽、清远水利枢纽、鉴江高岭拦河闸重建工程青海直岗拉卡、北江飞来峡二、三线船闸、白石窑枢纽一、二线船闸、濠湓枢纽二线船闸等;参建的钢结构项目主要有:佛山粤剧院、广州美术馆、广东基础绿色材料与高端设备智造基地项目钢结构工程等;作为建筑机械服务供应商参与的项目主要有:广州奥林匹克中心、广州大学城、广州天河体育中心、广州国际会展中心、广州中信广场、广州海运大厦、广州国际文化中心等。



广西柳州市红花水电站



东深供水改造工程莲湖泵站



飞来峡水利枢纽工程



飞来峡枢纽二三线船闸



广州荔湾区花地河(南闸)工程



广州市李溪拦河坝工程



广州北江引水工程(水源工程)



广州市西江引水工程



鉴江高岭拦河闸重建工程



湖北汉江孤山航电枢纽工程



广西大埔水电站



乐昌市张滩拦河坝重建工程



江西赣江新干航电枢纽工程



北江航道扩能升级工程白石窑枢纽一、二线船闸工程



潮州供水枢纽工程



梅县蓬辣滩水电站



斗晏水电站(参股投资)



沙颍河周口至省界航道升级改造工程



山东小清河复航工程



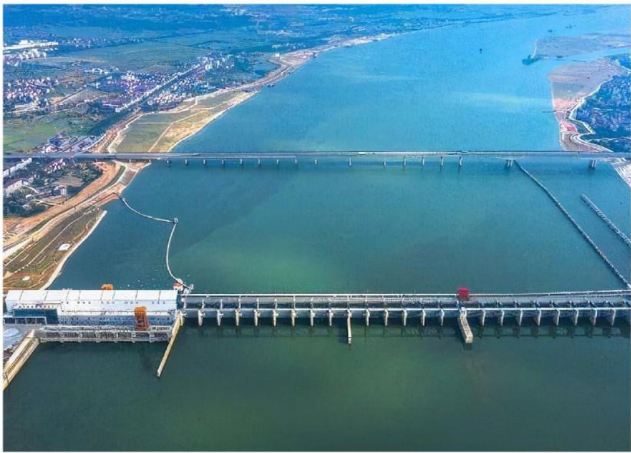
北江濠里二线船闸工程



增城市初溪水电站



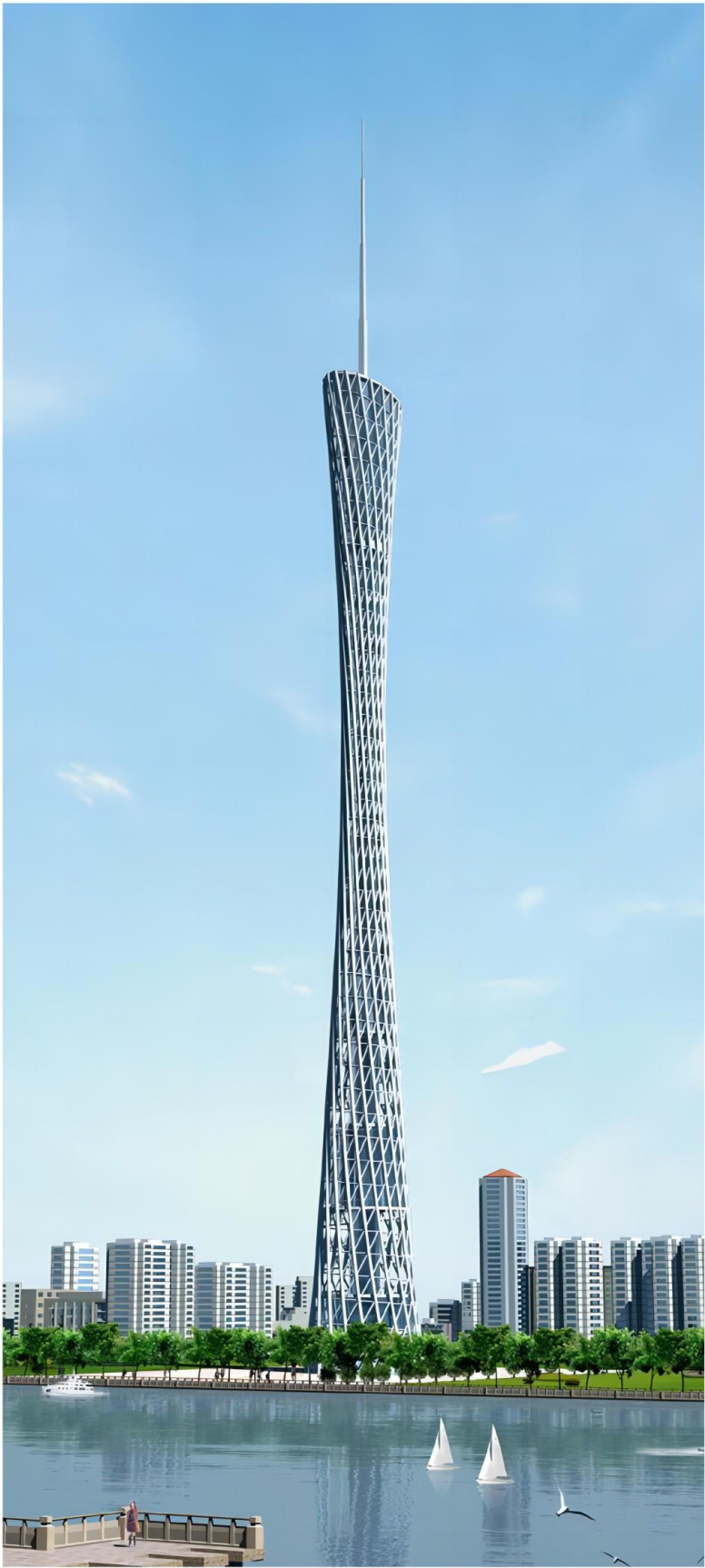
广州市人和拦河坝工程



江西赣江石虎塘航电枢纽工程



青海直岗拉卡水电站



广州塔



广州中信广场



广州国际文化中心



广州国际会展中心



广州奥林匹克体育中心



广州天河体育中心



广东建工科创大厦



广州百脑汇大厦



广州大学城



广州美术馆



松山湖未来学校体育场馆



佛山粤剧院