



中国国家概况
国土面积 963 万平方公里
人口总数约 14 亿
2020 年国内生产总值 101.60 万亿元

关于江森自控：

在江森自控，我们致力于改善人们的生活、工作、学习和娱乐环境。江森自控致力于可持续发展，公司承诺在 2040 年前实现净零碳排放。作为智慧、健康和可持续建筑的全球领导者，我们凭借超过 135 年的创新经验，运用全面的数字化解决方案 OpenBlue 及建筑科技领域完整的产品和解决方案组合，为医疗、教育、数据中心、机场、体育场和生产制造等众多领域实现可持续发展的蓝图。江森自控在全球 150 多个国家拥有 100,000 名专业员工，旗下拥有多个业内值得信赖的品牌。更多信息，请访问公司网站：<http://www.johnsoncontrols.cn/> 或关注官方微信“江森自控”。

2020 财年全球销售额： 223.17 亿美元

(*总销售额含江森自控-日立空调)

江森自控在中国：

江森自控于 1995 年在中国广州成立工厂，正式进入中国市场。目前，江森自控在中国有约 9000 名员工，9 家制造工厂，3 处研发基地，40 多个办事处和 100 多个销售支持点。

2017 年 6 月，江森自控亚太总部大楼在中国上海落成启用，成为中国首座“三重认证”智慧建筑——三星级中国绿色建筑标识认证、IFC-世界银行集团 EDGE（卓越高能效设计）认证和美国绿色建筑协会 LEED（能源与环境设计先锋奖）新建建筑铂金级认证。自启用以来，这栋智慧建筑已累计接待超过 1.7 万人次的参观访问及业务交流，其中包括客户、政府官员、行业意见领袖、业务合作伙伴以及媒体。

主要品牌与解决方案：

企业品牌：Johnson Controls®（江森自控）

旗下业务和产品品牌：

- 数字化解决方案：OpenBlue
- 暖通空调：YORK®（约克®），TRION®（垂恩®），Hitachi®（日立®）
- 工业冷冻：YORK®（约克®），SABROE®，FRICK®
- 楼宇自控：Johnson Controls®（江森自控®），Metasys®，BCPro™，PENN，TRIATEK
- 安防：Tyco®（泰科）；视频监控—American Dynamics®（美国动力），Holis®，Illustra®（易乐思）；门禁—Software House®，CEM Systems®；报警—DSC®
- 消防：Tyco®（泰科），Ansul®（安素），海盾
- 其他业务：零售解决方案—Sensormatic®（先讯美资），ShopperTrak®（索博客），TrueVUE®；交通—SCATS，Eclipse；船舶及海洋工程—YORK®（约克®），Tyco®（泰科），THORN®

江森自控致力于可持续发展：

- 自 2000 年 1 月，江森自控已帮助客户减少二氧化碳量排放超过 3060 万吨，节约能源及运营成本达 66 亿美元
- 2020 年，江森自控将自身的温室气体排放强度降低 7.7%，能源消耗强度降低 3.2%
- 2021 年 2 月，江森自控加入《气候宣言》，并公布了全新的可持续发展承诺计划，具体包括：
 - 在 2040 年前实现净零碳排放，较联合国《巴黎协定》制定的目标提前了 10 年
 - 在 2030 年前将运营排放量减少 55%，为客户减少 16% 的排放量
 - 将气候相关产品创新的研发投入占比提升至 75%，持续研发可持续产品和服务
 - 到 2040 年实现全球 100% 使用可再生能源供电

主要可持续奖项荣誉：

- 连续 6 年荣膺科睿唯安 (Clarivate) “全球百强创新机构” 称号
- 14 次荣登由 Ethisphere Institute 研究机构颁布的“全球最具商业道德企业” 榜单
- 荣膺 IoT Breakthrough 机构颁发的 2021 年“年度物联网合作伙伴生态系统” 奖
- 获得 CDP (Carbon Disclosure Project) 气候变化领导力 A 等级评分，被认可为应对气候行动思想领导者
- 连续 16 年荣登“最佳企业公民 100 强” 榜单
- 荣膺第十届中国公益节“2020 年度责任品牌奖”
- 连续 10 年获蝉联“中国杰出雇主” 称号

中国可持续案例分享：

• 江森自控亚太总部大楼

江森自控亚太总部大楼于 2017 年在上海落成并启用，是中国首座荣获“三重认证”的绿色建筑。总部大楼应用了江森自控包括安防、楼宇自控、暖通空调和数字化解决方案在内的尖端技术，实现超过 45% 的能源节约，节水超过 42%。

• 北京城市副中心

江森自控助力北京城市副中心建设高效、智能、可靠的大型集中冷热能源站系统。2 号能源站采用了 4 台总装机容量为 39 兆瓦的地源热泵系统，通过地热为总建筑面积约 96 万平方米的行政办公区启动区提供高效的集中供暖和集中供冷。单个供暖季（4 个月），热泵系统可以取代天然气耗量 1200 万立方米，折合标准煤 1.5 万吨，二氧化碳减排 4 万吨，相当于在能源站周围增加植树 10 万棵。通过地热资源的高效利用，帮助北京城市副中心成为真正绿色低碳的生态城市示范区。

• 上海外滩三号

江森自控采用节能效益分享的合作能源管理模式进行合作的上海外滩三号综合节能改造项目，帮助外滩三号完成既有建筑软硬件的改造升级，让老旧建筑重焕绿色生机。冷热源高效智慧机房系统和空调末端智能化控制等设施使该建筑年节约能源支出达 183.6 万元，综合节能率 25.2%。这座百年建筑成为了凝聚历史和创新的新坐标。该项目也被中国节能协会节能服务产业委员会评选为“2019 年度优秀示范项目”。