

附件：

2021 年度广东省钢结构科学技术奖获奖项目名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
特等奖（2 项）			
1	建筑钢结构数字化制造关键装备、技术及工程应用	中建钢构工程有限公司 中建钢构广东有限公司 广州智能装备研究院有限公司 中建科工集团有限公司 唐山开元自动焊接装备有限公司	陈振明 冯清川 左志勇 胡海波 方春生 肖运通 蔡玉龙 夏林印 王剑涛 李汉红 王占奎 孙朋 吕志珍 梁承恩 谢成利 杨兴万 黄世涛
2	强风地区金属屋面系统工程关键技术与应用	华南理工大学 清华大学 中冶建筑研究总院有限公司 百安力钢结构应用科技有限公司 卓思建筑应用科技顾问(珠海)有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 华南理工大学建筑设计研究院有限公司 澳门建筑业协会 深圳市建筑设计研究总院有限公司 中建钢构工程有限公司	石永久 谢壮宁 吴耀华 王湛 彭耀光 梁荫冲 罗启中 韩静涛 罗赤宇 廖旭钊 郭满良 周萌 韦宏 王帆 陈振明 韩建强 钟国辉 潘吉龄 刘光辉 江海东
一等奖（6 项）			
1	倒锥体螺旋结构设计施工关键技术与应用	悉地国际设计顾问（深圳）有限公司 中建科工集团有限公司	刘云浪 傅学怡 张耀林 李建伟 吴国勤 刘文彬 黄梅坤 张明 杨高阳 刘欢云
2	考虑复杂效应作用的大跨空间结构静动力关键问题研究及应用	中山大学 广州大学 中国地震局工程力学研究所 哈尔滨工业大学 上海建工四建集团有限公司	马会环 于志伟 聂桂波 支旭东 马越洋 张铭 张英楠 倪芃芃 姜宇琪
3	超 400 米结构偏心倾斜超高层钢结构综合建造技术研究与应用	中建科工集团有限公司 中建钢构工程有限公司	段海 陆建新 张羽 唐浩 苏世宏 马欢 何旭 李晶 孔维刚 刘亚洲 杨帆 曾志文 张鑫鑫
4	仿生曲面圆管结构数字化施工关键技术与工程应用	浙江精工钢结构集团有限公司 广州分公司 浙江精工钢结构集团有限公司	赵文雁 潘文智 张坚洪 宋国伟 赵闯 蒋海强 贾尚瑞 沈斌 陈君 王强强 吴家文 郭键钊 成 龙 曹佐盛

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
5	箱式集成模块化建筑体系关键技术及应用	中集模块化建筑投资有限公司 中国建筑设计研究院有限公司 广东中集建筑制造有限公司 天津大学 国住人居工程顾问有限公司	任庆英 陈 洋 娄 霓 宗 亮 周永安 江海涛 易国辉 黄 浩 吴 颖 彭典勇 华 松 严加宝 陈建华 吴 凡 熊 飞
6	弦支穹顶结构的分析设计理论、关键建造技术及创新实践	中建科工集团有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 华南理工大学 东南大学	陆建新 区 彤 姜正荣 罗 斌 石开荣 谭 坚 徐 坤 陈进于 林全攀 刘 奔 林松伟 张艳辉
二等奖（9项）			
1	多层钢框结构停车充电集约综合体装配式施工技术	广州市恒盛建设工程有限公司	李慧莹 曾广庆 曾 佳 李 明 杨春明 姚 珂 黄亮忠 韩玉娥 刘新红 陈子健
2	大跨度双曲箱型钢网壳结构施工技术	中建三局第一建设工程有限责任公司	颀海鹏 周安全 柯长元 张 义 李忠友 李佰全 黄海林 郑金平 齐 航 汪 超
3	桂林机场 T2 航站楼项目钢结构施工关键技术研究	中国建筑第八工程局有限公司 中国建筑第八工程局有限公司 钢结构工程公司 中建八局新型建造工程有限公司	李荣才 郑海龙 冯国军 邓 昀 董 林 薛奥迪 宾建军 黄书鑫 韦王睿 李 松
4	珠海航展中心新建主展馆钢结构工程抗风关键技术研究	广东省建科建筑设计院有限公司 南通四建集团有限公司	徐其功 刘 翔 陈 林 黄 朗 徐克林 伍小倩 魏 路 刘春艳 刘太如 王俊松
5	大倾角编织筒体单层曲面网壳施工技术	中国建筑第二工程局有限公司 中建二局阳光智造有限公司	苏 铠 王永刚 黄 云 阙 荣 罗琦曦
6	高空吊挂大倾角桁架钢结构屋盖施工技术	中国建筑第二工程局有限公司 中建二局阳光智造有限公司	苏 铠 汪 飞 陈炜健 黄 云 王永刚 周 杨 李 军
7	大跨度不等高双向曲面网架体系累积提升技术	中建科工集团有限公司	陈华周 汪晓阳 王 恒 罗 飞 宋利鹏 郭发强 俞 浩 李 玲
8	万吨级多功能试验机超高精度基座关键施工技术	中建科工集团有限公司	陈华周 涂 强 张新贺 宋利鹏 马梓轩 闫兆鲁
9	大截面不等高连续钢箱梁超长曲线顶推滑移综合施工技术	中建科工集团有限公司	张 健 张俊杰 李佳园 李 浩 荆 朝 李 旺