

附件 3:

2020 年度中国钢结构协会“技术创新奖”获奖名单

(名单按项目拼音首字母排序)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	充气膜的设计施工运行技术研究	北京约顿气膜建筑技术股份有限公司	谭宁、冯连成、李阳、杜伟、张广
2	大跨曲面屋盖钢结构立面弧形滑移施工关键技术研究	浙江精工钢结构集团有限公司	刘中华、邢遵胜、贾尚瑞、王强强、吴楚桥、俞奇效、苏英强、高良、阙子雄、张伟
3	大曲率负高斯双曲面单层 ETFE 索膜结构技术研究与应用	深圳市三鑫膜结构有限公司 北京工业大学 中铁建工集团有限公司 湖北汉十城际铁路有限公司 中南建筑设计院股份有限公司	陈龙、孙国军、石冬、谭浩、曹晓凯、沈龙飞、杨明亮、尹博维、吴金平、徐陈
4	大柔性轻型单层索网结构关键技术创新与应用	东南大学 上海建筑设计研究院有限公司 中建三局集团有限公司 南京东大现代预应力工程有限责任公司 福建龙溪轴承(集团)股份有限公司	罗斌、徐晓明、张晓冰、张士昌、高峰、郭正兴、程大勇、仇荣根、高飞、陈志雄
5	大型室内滑雪场大跨超重钢结构屋盖建造成套施工技术	浙江精工钢结构集团有限公司	邢遵胜、刘中华、吴楚桥、邵燕军、赏根荣、邱仙荣、胡建华、卢福生、万涛平、王垒
6	多单体放射索网圆形气承膜与钢骨架组合创新结构研究与应用	北京法利膜结构技术有限公司 华诚博远工程技术集团有限公司	贾元盛、马光利、贾红灯、胡博天、冯吉卫、黄建武、赵宇、张晓新、丁虹、刘小春
7	多段多阶预应力超大跨度张弦拱形桁架钢结构施工技术	北京市机械施工集团有限公司	付小敏、张德欣、马翠娟、齐福振、王香华、徐更辰、胡鸿志、杨松、庄会云、韩蕊
8	ETFE 膜结构熔断排烟技术研究与应用	北京泰克斯隆膜技术有限责任公司 Vector Foiltec GmbH 北京工业大学	刘刚、韩更赞、薛素铎、李雄彦、王涛、柳洪勇、陆华、郝望

9	高耐候性锌铝稀土合金镀层密封钢绞线拉索制造技术	广东坚宜佳五金制品有限公司	尚景朕、杜万明、任俊超、徐晓波、韩坤、陈荣华、彭永享、陈广宁、蒋昌林、吴克勇
10	螺栓球节点网架锥头加工新工艺及半自动化生产技术及其应用	江苏中闽重工科技有限公司	黄襄怀、刘锡霖、陶明霞、赵峥、刘尊宝、黄伟章、黄华伟
11	螺栓球专用智能加工技术研究及应用	河南天元装备工程股份有限公司	张建忠、薛海滨、刘智健、关羽
12	绿色环保气膜建筑应用于冰雪项目的关键技术研发	深圳市博德维环境技术股份有限公司 哈尔滨工业大学	王秦、武岳、孙晓颖、郭永亮、杨锋、贺少锋、魏秀栋、丁洪宜、汪晓勇、朱银富
13	气膜建筑顶部智能新风换气及排气除尘技术	中成空间（深圳）智能技术有限公司	宋发平、王志立、傅宁宁、劳歆淇、劳竟峰、安平、苟元松、罗良溟、朱立
14	在役大跨度空间结构安全评估技术研究	北京市建筑工程研究院有限责任公司 北京工业大学	王泽强、司波、刘占省、尧金金、吴金志、高晋栋、孙国军、卫启星、王丰、罗爱武
15	综合同步滑移法安装技术在超大跨度预应力管桁架施工中的应用	江苏蓝华建设有限公司	王辉、王传峰、陈世照、徐新明、王崇儒、胡宏亮