



浙江省钢结构行业协会第二届四次会员代表大会暨金刚奖颁奖大会

2018 年度“中国钢结构金奖”推荐奖(“浙江省钢结构金刚奖”)名单

(排名不分先后)

序号	获奖工程名称	获奖单位	序号	获奖工程名称	获奖单位
1	方太集团厨电工厂扩产项目(立体库、南门卫及地下泵房)	宁波建工工程集团有限公司	18	新疆天山电力奇台热电联产一期(2×350MW)烟囱钢内筒工程	浙江省工业设备安装集团有限公司
2	年产120万台变速箱总装项目及其他厂房新建项目	宁波建工工程集团有限公司			浙江东南网架股份有限公司
3	宁波奥体中心项目综合训练馆—市政辅助工程	宁波建工工程集团有限公司	19	内蒙古大唐国际托克托电厂五期扩建项目封闭煤场钢结构工程	内蒙古大唐国际托克托第二发电责任有限公司(建设)
4	宁波栎社国际机场三期扩建工程—T2航站楼	浙江东南网架股份有限公司			中国大唐集团科技工程有限公司(总包)
		宁波市建设集团股份有限公司(总包)			中国航空规划设计研究总院有限公司(设计)
5	海口市五源河片区棚户区(城中村)改造项目—文化中心项目一期—C08地块体育场项目	浙江中南建设集团有限公司	20	浙江大东吴集团钢构有限公司钢结构装配式住宅体系及钢构件制造基地项目办公楼、车间	浙江大东吴集团建设有限公司(安装)
		上海绿地建筑工程有限公司(总包)			浙江大东吴杭萧绿建科技有限公司(制作)
6	福州左海公园—金牛山城市森林步道及景观工程—标段钢结构	中天建设集团浙江钢构有限公司			浙江精工钢结构集团有限公司
		广东省基础工程集团有限公司(总包)	21	河湖治理研究基地—太湖试验厅工程	河北建设集团股份有限公司(总包)
7	惠安雕艺·文创园“世界石雕之都”展示中心·雕博会主场馆及雕艺展示馆钢结构工程	浙江东南网架股份有限公司			南京普兰宁建设工程有限公司(监理)
		福建省闽南建筑工程有限公司(总包)			水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院(建设)
8	景德镇市景东游泳馆建设项目	浙江大地钢结构有限公司			江苏钟山工程项目管理有限公司(审计)
9	盘龙区新草房城中村改造项目A1地块1号、6号、7号楼	杭萧钢构股份有限公司			浙江精工钢结构集团有限公司
10	凤凰古城旅游保护设施建设项目	浙江东南网架股份有限公司	22	宝鸡文化艺术中心钢结构工程	宝鸡市第二建筑工程有限公司(总包)
		湖南省第一工程有限公司(总包)			宝鸡市投资(集团)有限公司文化艺术中心工程建设项目部(建设)
11	龙山县体育中心项目	浙江大地钢结构有限公司			陕西中安工程管理咨询有限公司(监理)
		湖南省第一工程有限公司(总包)	23	富士康蓝领公寓项目(一期)	杭萧钢构股份有限公司
12	浙江大学医学院附属第一医院余杭院区(浙江大学邵逸夫医疗中心)	浙江精工钢结构集团有限公司	24	新建生产及辅助用房项目一区1标段(除桩基)钢连廊专业分包工程	浙江省建工集团有限责任公司
		浙江省一建建设集团有限公司(总包)			杭州恒达钢构股份有限公司
13	杭政储出(2017)9号地块商业商务用房	浙江中南建设集团有限公司	25	浙江嘉兴独山煤炭中转码头项目条形料仓上部结构工程	广州华申建设工程有限公司(监理)
		浙江省一建建设集团有限公司	26	钱江世纪城人才专项用房一期一组团一标段工程	杭萧钢构股份有限公司
14	杭政储出[2011]37号地块商业办公用房兼容公交用地项目	浙江精工钢结构集团有限公司(钢结构分包)	27	宁波奇亿金属有限公司年产23万吨超薄精密合金材料项目5号、6号、12号楼	精工工业建筑系统有限公司
		浙江工程建设管理有限公司(监理)			浙江精工钢结构集团有限公司
		浙江东南网架股份有限公司	28	舟山波普737MAX完工及交付中心定制厂房及配套设施建设项目工程	中铁建工集团有限公司(总包)
15	新建杭长铁路客运专线杭州南站站房及相关工程	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司(监理)	29	沪甬合作示范园一期项目	华星钢构股份有限公司
		中铁三局集团有限公司(总包)	30	宁波杭州湾新区跨境电商仓储(三期)	华星钢构股份有限公司
		中铁三局集团建筑安装工程有限公司(参建)			浙江省建工集团有限责任公司
16	厦航杭州基地项目B地块(一期)	精工工业建筑系统有限公司			浙江工程建设管理有限公司(监理)
17	浙能新疆阿克苏纺织工业城热电厂烟囱钢内筒工程	浙江省工业设备安装集团有限公司	31	西湖区文体中心(浙商文化中心)项目	汉嘉设计集团股份有限公司(设计)

2018 年度浙江省钢结构工程优秀建造师名单

(排名不分先后)

序 号	姓 名	单 位	序 号	姓 名	单 位	序 号	姓 名	单 位
1	廉志显	中天建设集团浙江钢构有限公司	12	朱心敏	浙江精工钢结构集团有限公司	22	何应勇	浙江中南建设集团有限公司
2	孙兴潮	精工工业建筑系统有限公司	13	宋国伟	浙江精工钢结构集团有限公司	23	洪常胜	中铁三局集团建筑安装工程有限公司
3	秦 伟	杭州恒达钢构股份有限公司	14	杨启刚	宁波建工工程集团有限公司	24	凌海刚	浙江东南网架股份有限公司
4	徐能彬	浙江省建工集团有限责任公司	15	林 伟	宁波建工工程集团有限公司	25	万 平	浙江东南网架股份有限公司
5	田云雨	浙江大地钢结构有限公司	16	王占良	宁波建工工程集团有限公司	26	张计东	中国航空规划设计研究总院有限公司
6	杨震伟	浙江省一建建设集团有限公司	17	傅 忠	宁波建工工程集团有限公司	27	周正洋	浙江东南网架股份有限公司
7	李建洪	浙江精工钢结构集团有限公司	18	李吉峰	宁波建工工程集团有限公司	28	戚小刚	浙江东南网架股份有限公司
8	李奇奇	浙江精工钢结构集团有限公司	19	李 宁	宁波建工工程集团有限公司	29	徐哲峰	浙江东南网架股份有限公司
9	陈 超	中铁建工集团有限公司	20	王再胜	浙江中南建设集团有限公司	30	汤海潮	杭萧钢构股份有限公司
10	徐国军	浙江精工钢结构集团有限公司	21	王海山	浙江中南建设集团有限公司	31	江 令	杭萧钢构股份有限公司
11	姚承斌	浙江精工钢结构集团有限公司						

浙江省钢结构行业协会地址: 浙江省杭州市天目山路148号浙大西溪校区东2楼 邮政编码: 310007 联系电话: (0571) 85022069 85891896 传真: (0571) 85891567 网址: www.zssia.com 邮箱: 906401270@qq.com

国家装配式标准化钢结构建筑研究院落户津西钢铁

4月11日,国家钢结构工程技术研究中心装配式标准化钢结构建筑研究院在津西钢铁集团揭牌成立。此举将对破解装配式钢结构建筑发展瓶颈、引领和促进装配式钢结构行业发展,推动河北省钢铁产业转型升级起到推动作用。

装配式钢结构建筑产业是近年来国

国内最宽钢连廊整体提升就位

近日,在12台大型液压提升器牵引下,由中建三局承建的国内最宽钢连廊——中国建行成都生产基地项目宽47.5米的钢连廊历时近21个小时提升至38米高空,创造国内纪录。

据该工程钢结构项目经理彭科银介绍,钢连廊共2层,高12米、宽47.5米、跨度43.5米,由700根构件拼装而成,单根构件最重13吨,总重量1300吨。其中,4幅主桁架将钢连廊划分为左右的办公区和中间的“空中花园”。“空中花园”由跨度25米的钢梁铰接于两侧的主桁架上,随主桁架一起提升。钢连廊高空对接口多达44个,需一次同步提升就位,对施工精度要求极高,稍有偏差接口就不能吻合。

为此,项目团队在国内首创“分离式桁架整体提升施工技术”,即在地面焊接拼装后再进行整体提升的同时,在间

中建二局上海分公司“钢筋集中加工新技术”获多项大奖

钢筋是建筑工程中最为常见的一类大宗材料,目前钢筋加工大多仍采用传统分散的加工模式,有着机械化程度低、生产效率低、加工成本高、占地面积分散等诸多缺点。

中建二局上海分公司职工“四新科创”青年工作室在已竣工项目金山枫泾保障房项目中使用了一项新技术——钢筋集中加工技术,使钢筋加工节能增效取得明显成果。该技术获得上海市第八届科技节上海市职工先进操作法创新奖、上海市职工合理化建议创新奖。同时,金山枫泾保障房项目也获得上海市首届“明星工地”、上海市“白玉兰”奖等荣誉。

钢筋集中加工技术优势明显,一是机械化程度高。采用中型数控设备加工,加工速度快,对照图纸流水线施工,加工的半成品钢筋规格、尺寸比较准确;二是场地集中。集中加工模式占用场地小或不占场地(场外加工),大大减少硬化面积,加工好的钢筋半成品

广阔,但钢结构体系建立、标准制定、产品研发等方面的短板,依然制约着国内该产业的发展。

据透露,在津西钢铁集团成立的国家钢结构工程技术研究中心装配式标准化钢结构建筑研究院,将从资源配置原则、配置方式、产业布局等方面进行全



4月2日中午12点,在各界瞩目下,粤港澳大湾区重点项目——南沙大桥正式开通运营。南沙大桥是长度为世界第一跨径的钢箱梁悬索桥,全桥钢结构标段共分3个,共8.21万吨,其中采用鞍钢桥梁钢5万余吨。(汪险峰)

仅需沿着现场临时施工便道运至塔吊覆盖范围内即可;三是钢筋定制化。集中加工一方面可以根据下料单将同规格、下料尺寸相同且占比较大的大直径钢筋直接与钢筋生产厂家联系制作成定尺钢筋,另一方面对于小直径钢筋可以采用盘螺钢筋,大大降低废料的产生数量;四是便于安全管理。集中加工就相当于将传统式的加工区集中起来管理,既可以采用中型设备、减少小型设备数量,又可以集中规划设置,标准化管理,缓



近日,中冶(上海)钢结构科技有限公司成功中标北京2022年冬奥会和冬残奥会张家口赛区奥运村及古杨树场馆群建设项目钢结构工程。

北京2022年冬奥会和冬残奥会张家口赛区奥运村及古杨树场馆群建设项目钢结构工程位于张家口崇礼赛区,主要包括国家越野滑雪中心、国家冬季两项中心、冰玉环三项主体工程,总建筑面积约4.6万平方米,主要承担冬奥会越野滑雪比赛、冬季两项比赛及观赛、观光功能。

奥林匹克运动会是人类体育史上迄今为止规模最大的体育盛会。该项目是

济南云鼎大厦钢结构封顶

近日,随着山东济南汉峪A5-3云鼎大厦的最后一根钢梁吊装拼接完成,标志着济南汉峪A5-3项目钢结构工程正式完工,迎来里程碑式节点。至此,“山东已封顶第一高楼”主体结构全面完成,高达339米的“金箍棒”建筑造型雏形已现。

2018年6月,汉峪金谷A5-3项目核心筒结构封顶,以339米的高度重刷济南天际线,成为“山东已封顶第一高楼”,被济南人民亲切地称为“金箍棒”。此次钢结构完工,标志着工程距离正式竣工再进一步,待幕墙工程封顶后,汉峪A5云鼎大厦将盛装亮相,正式投入使用。

据介绍,云鼎大厦的钢结构总计达20000余吨,相当于35万个成年人的重量。此外,由于施工场地狭小,所有的钢结构构件均在空中完成转换拼接,施工难度国内罕见。为此,项目组建了80余人的BIM团队,创造性应用BIM、VR、AR、3D打印、三维激光扫描等最先进的现代化生产工具,最终在百米高空创造性地实现了大型钢构件毫米级误差的高难度对接,堪称建筑行业智慧建造的标杆。

该工程还装配有山东省最大的动臂式塔吊,创造性研发了塔吊自提升系统,为“超级钢铁侠”安上了可以自由行走的双腿,完美实现超大钢构件超高吊装拼接。(王瑞超 蔡大娇)