

附件：

第四届全国装配式机电工程设计应用技能大赛（装配之星）

推荐项目公示名单

设计组							
序	等级	项目名称	承建单位	联合申报单位	推广应用	项目主创	备注
1	一等	BIM 装配式技术助力赣州招商局中心项目智慧建造	中建安装集团有限公司华北公司	中建轨道电气化工程有限公司	建筑机电安装工程、城市轨道交通、地下管廊等部位	冯德豪、张明明、高鹏、杨春利、高虎、孟庆喆、屈江鹏、李兵、李硕、姚敏、郭思远	√
2	一等	西安国际机场能源站项目在数字化工厂装配式深化设计	陕西建工第八建设集团有限公司		工业厂房建筑机电工程制冷机房、换热站、水泵房、蓄冰槽、回水车间等	周刚，赵宏哲，徐良、康斌、庞伟、袁刚、吴世博、朱耀康	√
3	一等	郑州地铁 8 号线莆田西站装配式机房模块化深化设计	河南创威智能装配科技有限公司	郑州建逸数字建筑科技有限公司	中央空调机房安装装配式制冷展项目	邱贵伟、陈金华、李飞、孙红敏、郭阳阳、李耀辰	√
4	二等	启德新急症医院（Site B）装配式机电深	中国建筑机电工程有	中海海创智造科	装配式冷热源机房、模	孙奇卓、祝伟俊、陆	√

		化设计	限公司	技(珠海)有限公司	块化智造的预制构件应用项目	立成、罗满棠、 陈荣清 、贺艺韬	
5	二等	坪山区人民医院迁址重建项目装配式机房深化设计	中建科工集团深圳公司		建筑领域机电设备机房	李剑豪 、任桃元、朱中静、黄健、李光楷、廖炯谦、陈博涛	√
6	二等	横琴新区文化综合服务中心机电工程基于 BIM 技术的深化设计	中建三局第一建设安装有限公司		换热机房、空调机房、风机盘管	赵成良、常先问、陈鹏、 袁奕斌 、肖英豪、余斌、余明辉、刘敏	√
7	二等	开封中原科教城共享中心及配套基础设施建设项目(一期)综合服务中心装配式制冷机房深化设计	中国建筑第八工程局有限公司华北分公司		装配式制冷机房、装配式换热站	张彬 、邓曦、许志鹏、韩景明、王宏伟、孟爽、陈林华、杨笑寒、侯立斌、窦明盟、刘响	√
8	二等	苏州相城经开区数字金融产业园能源站项目深化设计	西安建科软件科技有限公司	菱感能源科技(苏州)有限公司	装配式高效能源站项目	张翔 、陈永超、程剑、李典威、马卫、董力、方世鑫	√
9	三等	将军澳中医医院项目装配式机电工程深化设计	中国建筑机电工程有限公司	中海海创智造科技(珠海)有限公司	装配式冷热源机房、块化智造的预制构件应用项目	孙奇卓、祝伟俊、陆立成、余复光、 傅强	√

10	三等	深圳地铁 13 号线石鼓站装配式制冷机房深化设计	中建五局安装工程有 限公司		城市轨道交通建设工程 的车站机电用房	余海凤 、熊威、谢东 东、刘继雄、陈怡仁、 孙孝宇、晏宇春、蹇 立军、刘宇航、史敬 民、梁晨、王军为	√
11	三等	深圳市龙华区检察院项目装配式机电专 业深化设计	山东迈科智能科技有 限公司		大型公建系统机电工程 设计	吴恒、 李英兵 、贾强、 叶志浩、张伟佳、孙 其治	√
12	三等	省立医院应急医学中心综合病房楼建设 项目装配式高效机房深化设计	中建八局第一建设有 限公司		装配式高效机房	亓志刚 、潘强林、刘 益安、徐有鹏、魏川 唐渝、修天启、闻升 强、周文奇、胡文强、 吕诚瑞、王友良、李 朝龙、袁中涛	√
13	三等	宝鸡工会幼儿园项目机电装配式深化设 计	宝鸡二建集团有限公 司	宝鸡职业技术学 院	工业、民用建筑设备用 房机电装配式设计	胡杨 、 张富强 、魏 小强、王永强、马翔、 吕文文、苏建超、刘 超、张鹏君、梁晓龙、 杨允宁、王梦珂、程	√

						凯丽、张臻、党淼强、王洋	
14	三等	郑东万象城项目高效机房全预制装配式技术深化设计	中建安装集团有限公司一公司	中建安装集团黄河建设有限公司	建筑冷热源机房	艾中成、王辉、曹梁、孙杲、王文石、毛东辉、宋俊辉、张启发	√

应用组

序	等级	项目名称	承建单位	联合申报单位	推广应用	项目主创	备注
1	一等	浙江义欣新能源项目高效能源站装配式智能建造技术	中建三局第三建设工程有限责任公司		工业高效蓄冷机房	吴光海、闫志奇、张诚、张浩、何亚龙、梁冰豪、郑志国、王德武、盛栋良、陈伟成、陆智雄	√
2	一等	烟台裕龙岛炼化储运项目安装工程基于BIM技术的高效建造	中建安装集团有限公司一公司	中建安装集团黄河建设有限公司	石油化工项目管道、撬装设备、塔器、复杂钢结构、球罐、加热炉等	浦健民、曹梁、王胜辉、王鹏、任玉斌、郭祥侠	√
3	一等	中交集团南方总部基地机电安装工程BIM应用	中交四航局第六工程有限公司	广州百乐建筑信息技术有限公司	公共建筑、商业综合体、超高层建筑、五星级酒店	叶强、石宇文、陈森、梁照松、林子越、王燕霞、刘锡明、谢忠衡、苏湛琳、莫良	√

						锐	
4	一等	香港广华医院天面复杂机电管综设计、预制及装配技术	中国建筑机电工程有限公司	中海海创智造科技(珠海)有限公司	天面管道模块	孙奇卓、祝伟俊、陆立成、 罗满棠 、陈荣清、贺艺韬	√
5	一等	南京金融城二期机电安装工程	中建安装集团有限公司		超高层机电安装工程	崔琳杰 、 陈思聪 、吉爱新、樊星奇、陈丽红、宋贺、孙梓尧、陈昊宇	√
6	一等	博鳌亚洲论坛零碳项目装配式高效制冷机房改造工程	中铁建设集团机电安装有限公司		制冷站房、能源站、空调机房	张如行 、 任献杰 、杜喜军、江期洪、刘雪彪、王勇贤、孙加强、王少鹏、张宇晴、张儒雅	√
7	二等	渭南市中心的西片区·多功能馆项目制冷机房	陕西建工第一建设集团有限公司		市政工民建、轨道交通站房、化工及污水处理厂房、数据中心、能源站等项目的机电管线装配式施工	郝飞 、高建利、赵宁、高贻涵、王小淘、朱武峰、靳少平	√
8	二等	西安未来之瞳·瞳系列建筑项目 BIM 综合	陕西建工第六建设集		装配式剧院类建筑	王卫亮 、 李军利 、	√

		应用	团有限公司			马帅、王尚斌、孙宇博、代颖博、韩新风	
9	二等	自贡市第一人民医院装配式制冷机房项目	中建三局第一建设工程有限责任公司	西安易筑机电工业化科技有限公司	市政工民建、轨道交通站房、化工及污水处理厂房、数据中心、能源站等项目的机电管线装配式施工	张锐、梁峰、余松林、蒋凡、李建民、李旭佳	√
10	二等	老城根蓝光雍锦世家集中供热换热站项目	陕西建工华鑫鼎业工程装备有限公司		装配式高效能源站项目	魏国强、代长安、王思达、杨乐、梁炳南、周泽航、樊旭辉	√
11	二等	长三角一体化示范工程全预制装配地源热泵高效机房	上海市安装工程集团有限公司		BIM 技术协作装配式机房、高效机房	王建勃、张宁波、刘帆、覃健、陈国庆、孟理华	√
12	二等	西安咸阳国际机场三期扩建工程南工作区热力站机电工程整体装配式施工工程	陕西建工安装集团有限公司		民用建筑机电工程全专业整体装配式施工、冷源机房、消防泵房、管井、综合管廊等	张涛、张佳琳、张乾锋、刘琛、朱江涛、魏晓明、郭超、何成军、张可东、严笑、黄钰玺	√
13	二等	鲁北万润一体化高效机房项目	阿姆斯特壮(西安)智能		智慧超高效集成机房	陈建维	√

			流体技术有限公司				
14	二等	绿控冷水机组智能制造工厂数字化集成交付高效冷站项目	珠海格力电器股份有限公司		工业厂房生产行业	李宏波、陈旭峰、韦韬、王升、周伟、於瑞钦、王娟、梁欣棋、王丽秀、陈富平、王霓红	√
15	二等	郑州市轨道交通3号线二期工程机电预制安装项目	中建安装集团有限公司华北公司		轨道交通工程	尤东旺、刘力阳、李硕、周宏阳、高虎、李开、刘文涛	√
16	三等	新发大厦装配式制冷机房项目	山东迈科智能科技有限公司		大型公建系统装配式制冷机房、锅炉房、能源站等	吴恒、李英兵、高明、董圣杰、赵孟泉	√
17	三等	BIM技术在西安市公安局强制戒毒所项目施工过程中的精细化管理与落地应用	陕西建工第六建设集团有限公司		公共办公及居住建筑	王邦荣、李军利、代颖博、孙宇博、姜明明、樊星星、孙源	√
18	三等	德阳二氧化碳+飞轮储能示范项目机房预制装配技术与应用	陕西咸洋通达能源装备有限公司		储能项目管道系统	魏启青、丁芳、王婷、杨小伟、雷明、肖吉根、赵文军、胡安静、刘兴林、丁祥有	√

19	三等	西安咸阳国际机场东航站区扩建工程 GTC 换乘中心消防泵房模块化装配式施工工程	陕西建工安装集团有限公司		民用建筑机电工程消防水泵房	张佳琳、张乾锋、张涛、柴志敏、王海军、田力、王汉生、贺鑫龙、杨萌、雷凯旋	√
20	三等	合肥轨道交通 4 号线南延线工程高效制冷机房装配式施工	中建八局第一建设有限公司		装配式高效机房	张鑫、潘强林、刘益安、徐有鹏、唐渝魏川、施志领、姚明、阚积宝、马子程、周文奇、陈宇航	√
21	三等	装配模块整体提升施工技术在岳阳道小学项目的应用	中国建筑第八工程局有限公司华北分公司		走廊密集管线区域，采用综合支架安装项目	李光硕、邓曦、韩景明、许志鹏、张翔宇、侯佳成、徐航、张宇、王强、陈林华、宁长彬	√
22	三等	横琴先进智能计算平台项目安装工程（一期）装配式机电技术应用	中建三局第一建设安装有限公司		设备房、综合管廊施工	赵成良、常先问、陈培冲、郭天喜、时一鸣、肖英豪、黄宏	√
23	三等	临汾市中心医院门诊住院楼扩建项目装	中建三局第二建设工		医院项目复杂地地库、	孙子煜、陈伟、王伟、	√

		配式机电工程	程有限责任公司		管线复杂的管井、核心机房	付强、高科利、乔磊、纪鑫、林家宏、李栋栋、田磊	
24	三等	无锡市星洲工业园区 301D 地块新建厂房项目消防喷淋 BIM 预制装配综合应用	南通市中南建工设备安装有限公司		消防喷淋	顾春惠、张卓越、陈钦豪、王威、朱家伟	√
25	三等	四川青山利康药业装配式高效机房项目	阿姆斯特壮(西安)智能流体技术有限公司		医院、商业、酒店、机场、化工、医药、钢铁、电力等	陈建维	√
26	三等	宁东可再生氢碳减排示范区 12 万千瓦光伏项目 EPC 总承包工程	国能(宁夏宁东)绿氢能源有限公司	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	机电安装工程、装配式升压站、储能电站等部位	牛元、孙乐、王润梓、李双伸、赵文新、王成	

创 新 组

序	等级	项目名称	承建单位	联合申报单位	推广应用	项目主创	备注
1	一等	华晨宝马(铁西厂区)-车身车间二期机电标段项目	中铁建工集团建筑安装有限公司	陕西铁路工程职业技术学院	大型工业厂房项目	李解、付健、刘斌、高晶晶、王艳、肖印鹏、李志军	√
2	一等	能源自给装配式单元房	重庆化医能源研究院有限公司	重庆太湖锅炉股份有限公司	收费站、报刊亭、施工板房、旅游度假房、露天控制、监控室等	王勇、肖益民、余庆利、杨文杰、李正斌、汪立	√

3	一等	预制水力模块在中国移动上海民生大厦改造中的应用	威乐(中国)水泵系统有限公司		各种主机配套/液冷配套水力模块	张亮、冯伟、李雷、李争、刘海生、高金岩、刘磊	√
4	二等	西安市公共卫生中心项目装配式物联智慧机房	中建三局安装工程有 限公司	长安大学	建筑机房	刘娇、雷雨、徐生鹏、孟庆龙、赵凡、杨文、吴静、贺程、姚佳铖、韦晓欢、陈苗苗、李直、刘芳赞	√
5	二等	装配式数字高效制冷机房建造技术在湖南德赛电池储能电芯项目的应用	湖南中建奇配科技有 限公司	中建五局第三建 设有限公司	地铁、医院、商业综合 体、大型厂房的制冷机 房	胡明、封文东、吴刚、吴聪、王礼杰、孔祥雄、陈芳森、田乐、姚永荣、聂振兴、杨伟	√
6	二等	山西潇河国际会议中心项目装配式支吊架应用	深圳市固耐达科技有 限公司		民用及工业建筑、基础 设施、能源等领域	胡楠、解放、周林、金晓、胡慧强、胡玉军、李振东、林子云、陈宇、刘家男、张志昊、赵喆、牛渤涵、王佳琪	√

7	二等	高栏港数据中心零碳芯冷源冷却系统装配式高效制冷机房	珠海格力电器股份有限公司		数据中心制冷机房	李宏波、 陈旭峰 、王娟、王升、於瑞钦、林永祯、王霓红、邬江昊、王丽秀、杨言鼎	√
8	三等	基于 BIM 的 DMBP 装配式施工技术在郑州地铁 5 号线 07 标的研究与应用	中铁建工集团建筑安装有限公司	大同大学 贵阳人文科技学院	地铁项目	李解、 乔栋 、侯飞、朱靓琳、王士伟	√
9	三等	ME-AR 智造产品在坪山区人民医院迁址重建项目的应用	中建科工发展有限公司		医院、学校、住宅、工业园、写字楼、酒店等各类建筑	南伟力 、徐海波、任桃元、朱中静、宋爱华、刘子明、禹博文、刘闯、陈康、段详飞、陈万、黄建生	√
10	三等	中国移动南方基地一期 2.2 栋数据中心改造（首期）施工总承包项目集成冷站	江苏鸿鑫智能制造有限公司		数据中心、新能源、医药、化工、食品、公共建筑等领域	倪爱舟 、倪艾开、常泽鹏、强珂、朱凌五、周安琪	√
11	三等	北京华章数据中心整装式高效冷站项目	特灵空调技术（上海）有限公司		冷热源机房项目	邓开元 、吴华、常宝辉、袁光明、刘虎、王静	√

12	三等	AI 洁能输配机组	懒猫邦(西安)智慧能源有限公司		区域供暖系统、加热循环系统、暖通、空调系统、工业冷却系统、以及生活热水、纯水、污水、中水系统等	武江超 、孙波、王娟娟	√
13	三等	中国电信内蒙古信息园数据中心集装箱水系统配套工程	赛莱默(中国)有限公司		制冷机房、能源站、数据中心的机电装配式安装项目	罗晔、 张博 、崔莉、仝泽龙	√
14	三等	迈瑞医疗武汉生产基地项目泵房装配支架应用	深圳中奇立泰科技发展有限公司		工业及民用建筑等领域	杨波 、高春雨	√

注明：1. “项目主创”名单栏“名字加粗”人员为第四届装配之星“设计应用技术能手”获得者。

2.备注中“√”为核对信息无误标记。