

2024年度山东省工程建设典型工法公布名单

序号	工法类别	工法方向	工法名称	完成单位
1	房屋建筑工程类	技术质量	大型医疗建筑数字化施工工法	1. 山东华邦建设集团有限公司2. 山东建筑大学
2		技术质量	中承式纽带型双曲拱桥建造施工工法	1. 山东天齐置业集团股份有限公司
3		技术质量	倒锥形空间网格支撑筒钢结构施工工法	1. 中建八局第四建设有限公司2. 青岛市崂山区建设工程管理服务中心
4		技术质量	大跨双层双幅钢桁架吊装合拢施工工法	1. 青建集团股份公司2. 青岛市即墨区房地产业发展服务中心
5		技术质量	饱和粉土地层深长大直径反循环钻孔灌注桩施工工法	1. 山东建科特种建筑工程技术中心有限公司2. 德州合盛建筑工程有限公司
6		技术质量	大型演艺剧场超大跨度双曲管桁架构件综合施工工法	1. 中国建筑第二工程局有限公司
7		技术质量	既有挡墙与垂直破碎岩体边坡分段加固施工工法	1. 青岛海川建设集团有限公司2. 青岛理工大学
8		技术质量	复杂环境装配式桁架型钢组合支撑施工工法	1. 济南临港建设集团有限公司2. 山东建筑大学工程鉴定加固研究院有限公司
9		施工安全	智能模块式临时围挡施工工法	1. 山东圣大建设集团有限公司2. 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心
10		施工安全	附着式升降脚手架板式支座安装施工工法	1. 山东天元工程科技有限公司2. 费县城乡建设综合服务中心
11		技术质量	LNG双金属全容储罐液压提升倒装施工工法	1. 中铁十八局集团建筑安装工程有限公司2. 天津大学
12		技术质量	利用幕墙抗震及平面变形性能一体振动台进行幕墙结构优化工法	1. 烟建集团有限公司
13		施工安全	深基坑永久支护结构施工工法	1. 瑞森新建筑有限公司2. 山东大学
14		技术质量	装配式钢结构建筑外墙板高效安装施工工法	1. 山东天元安装集团有限公司2. 山东建业工程科技有限公司
15		施工安全	基于永久支护的地下隔离空间建造施工工法	1. 山东建勘集团有限公司
16		技术质量	整体吊挂式超大幅面铝板幕墙施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司2. 泰安市高铁新区建设发展中心
17		施工安全	超长超高结构跨空部位高支模安全施工工法	1. 山东三箭建设工程管理有限公司2. 济南城市建设集团有限公司
18		技术质量	大尺寸变截面厚壁日字柱制造安装工法	1. 山东宁大建设集团有限公司2. 中建路桥集团有限公司
19		技术质量	提升铝合金模板周转率绿色施工工法	1. 济南一建集团有限公司
20	市政基础设施工程类	技术质量	单仓大跨径装配式箱涵预制与安装施工工法	1. 临沂市政集团有限公司2. 临沂市建设安全工程质量服务中心
21		技术质量	城市综合管廊早拆移动模架台车施工工法	1. 济南城建集团有限公司2. 济南城市建设集团有限公司
22		技术质量	隧道液压自行式防水板台车施工工法	1. 烟建集团有限公司2. 山东格瑞特公路工程有限公司
23		技术质量	受损雨污管道清淤及修复施工工法	1. 中国建筑第八工程局有限公司2. 山东省工程监理咨询有限公司
24		施工安全	挡墙悬挑结构挑拉组合支架安全施工工法	1. 山东顺河路桥工程有限公司2. 济南黄河路桥建设集团有限公司
25	技术质量	地下环路大型深基坑工程钢支撑斜换撑施工工法	1. 中国建筑股份有限公司2. 中国建筑第八工程局有限公司	
26	园林绿化工程类	技术质量	园林建设过程中苗木快速修剪整形施工工法	1. 山东北斗建设工程有限公司
27		技术质量	节理裂隙发育（灰岩类）边坡生态修复施工工法	1. 青岛冠中生态股份有限公司
28		技术质量	玻璃钢格栅石子路施工工法	1. 济南园林开发建设集团有限公司2. 济南市林场
29	专业工程类	技术质量	基于智能温控系统的覆土罐模块化热处理施工工法	1. 中建安装集团有限公司2. 中建安装集团黄河建设有限公司
30		技术质量	超高压水泥土固结体复合扩盘旋挖桩施工工法	1. 山东省路桥集团有限公司
31		技术质量	公路桥梁装配式墩梁一体拼装施工工法	1. 中铁十四局集团第一工程发展有限公司2. 中铁十四局集团有限公司
32		技术质量	大管径引水钢管水下沉管施工工法	1. 山东鸿运水利工程有限公司2. 山东坤泽投资发展有限公司
33		技术质量	复杂地质管道间穿越大直径顶管施工工法	1. 山东大禹水务建设集团有限公司