

## 附件

# 郑州市 2024 年第一季度建筑市场 诚信建设“红榜”上榜理由

(公布有效期三年)

序号	红榜名单	上榜理由
1	郑州一建集团有限公司	发明专利:混凝土管内水压力检测装置
		实用新型专利:一种混凝土垫石模板
		实用新型专利:一种桩基钢筋笼下笼时可调节使用吊钩
		实用新型专利:一种消防专用移动推车
2	泰宏建设发展有限公司	“全自动封闭式绿色立体料库搅拌站关键技术”荣获河南省科学技术成果
		“混凝土夹芯墙体热工性能研究”荣获河南省科学技术成果
		实用新型专利:简易调节式墙体模板垂直度测量仪
3	郑州市政集团有限公司	发明专利:海绵城市道路收蓄排水结构
		科学技术成果:无模施工顶板现浇排水渠结构及施工方法
		参编河南省工程建设地方标准:《城市地下综合管廊工程施工与质量验收标准》
		发明专利:沉井下沉全过程纠偏预防报警系统及沉井下沉纠偏方法
		实用新型:沉井助沉浆液封堵结构
		实用新型:工作井顶管施工洞口封堵结构

4	高创建工股份有限公司	实用新型专利：一种拼装式可周转电梯井操作平台
		实用新型专利：一种高空结构梁支模架
5	河南水建集团有限公司	发明专利：可调式水围堰
6	中交一航局城市建设工程（河南）有限责任公司	实用新型专利：一种抗浮锚杆
7	河南五建建设集团有限公司	实用新型专利：一种混凝土收缩试验装置
		实用新型专利：一种建筑外墙保温板的定尺切割装置
		实用新型专利：一种EPC工程项目管理施工安全警示装置
8	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	发明专利：一种装配式绿色建筑结构
9	河南卓恒建设发展有限公司	实用新型专利：一种管线安装装置
		实用新型专利：一种建筑通风换气装置
		实用新型专利：一种建筑模板链接装置
10	绿建生态环境集团有限公司	实用新型专利：一种电缆安装辅助支撑架
		实用新型专利：一种电缆安装辅助装置
11	西谛规划设计有限公司	发明专利：一种全自动地形图测绘设备及其测绘方法
		实用新型专利：一种用于城市规划设计的测量放线装置
12	世扬建设集团有限公司	实用新型专利：一种公路施工用划线机
		实用新型专利：一种水利建筑工程加固型模板装置
13	新蒲建设集团有限公司	实用新型专利：一种低碳环保砂浆施工测试装置
14	河南省第七建筑工程集团有限公司	实用新型专利：一种建筑垃圾拌合土回填的方路基
15	中裕广恒科技股份有限公司	实用新型专利：一种公路行车安全引导装置
16	河南清新建设有限公司	实用新型专利：一种钢结构梁柱对接安装工具
		实用新型专利：一种道路施工冲击碾压装置
17	河南盛鼎建设集团有限公司	实用新型专利：一种道路修建用的道路平整机
18	正岩建设集团有限公司	实用新型专利：一种建筑防水性检测用的密封负压检测装置

19	宇核建工集团有限公司	实用新型专利：一种散热性能良好的防爆风机
20	郑州第二市政建设集团有限公司	发明专利：一种雨水管连接结构及其连接方法
21	中国建筑第五工程局有限公司	实用新型专利：一种可伸缩的钻孔设备的支撑装置
22	中远融通工程咨询有限公司	发明专利：一种基于 BIM 的剪力墙施工缝处模板支托加固装置
		科学技术成果：装配式建筑用三元复合胶凝材料套筒灌浆料制备及其性能研究
23	中天骏宏建设有限公司	郑州人民医院文化路园区移植中心及综合病房楼改造项目获评 2023-2024 年度中国建筑工程装饰奖
24	中建二局第四建筑工程有限公司	实用新型专利：墙柱底部接茬处封堵结构
25	科兴建工集团有限公司	实用新型专利：一种预埋件基坑投放装置
		实用新型专利：一种线缆固定结构
26	河南省城乡规划设计研究院股份有限公司	实用新型专利：装配式开孔钢板连接件静力抗剪性能检测装置
		实用新型专利：一种文旅融合视角下城市创意三维模型展示台
		发明专利：一种新型的大型厂房除尘系统及其除尘方法
27	黄河勘测规划设计研究院有限公司	发明专利：跨越既有地下构筑物的堤防结构
		实用新型专利：水位监测仪专用保护装置
		实用新型专利：穿堤防洪闸桥结构
28	机械工业第六设计研究院有限公司	实用新型专利：非固定工位砂箱浇注高温烟气捕集装置
		实用新型专利：机械加工车间空调和挥发油雾治理复合式系统
		实用新型专利：机械加工车间新风热回收和挥发油雾治理复合系统
		实用新型专利：抗反向冲击力的大门插销盒预埋件
		实用新型专利：双冷热源工艺性空调系统
		实用新型专利：严寒或寒冷地区厨房油烟余热回收系

		统
		实用新型专利：一种物联网 Lora 的智能照明控制系统
		实用新型专利：用于大型货车卸货平台的建筑屋面变形缝结构
29	河南省建筑科学研究院有限公司	发明专利：一种建筑工程地基夯实装置
		发明专利：一种建筑门窗自伸缩锁紧密封五金结构
30	河南省交通规划设计研究院股份有限公司	河南省专利奖二等奖：一种工业废渣土壤固化剂及其制备方法和施工方法
		发明专利：一种钢-混组合连续箱梁桥的无支架工业化施工方法
		发明专利：一种临时支座及采用该支座进行桥梁结构体系转换的方法
31	郑州市交通规划勘察设计研究院有限公司	发明专利：一种拼装钢混凝土组合梁及其成型方法
32	河南省朝阳建筑设计有限公司	实用新型专利：一种基于景观园林设计的防水改进结构
		实用新型专利：一种便于安装及连接的建筑给排水管道对接工装
33	中化地质河南局集团有限公司	实用新型专利：一种模拟城市地下空洞的物理探测试验装置
		实用新型专利：一种水土流失防治用挡土墙反滤层装置
34	河南省水利勘测设计研究院有限公司	河南省地方标准：湖泊水生态系统修复工程设计导则
		河南省地方标准：农村水系综合治理设计导则
		发明专利：具备应急保安用电接口的低压用户供电系统运行方法
		发明专利：用于地形测量的锁链式电子测量装置及测量方法
		发明专利：水利工程测量中的横断面成图方法
		发明专利：水利工程测量一体化智能处理服务平台
		发明专利：变电站电磁屏蔽型设备连接线夹
		发明专利：土质陡边坡乔木种植坑结构及种植乔木的方法
		发明专利：大型抽水蓄能电站发电电动机机压设备布置结构

		发明专利：分块拼装式水工建筑物动水拼装下沉就位安装方法
		实用新型专利：适用于隧洞现浇混凝土衬砌的模板结构
		实用新型专利：山区管道抗滑结构
		实用新型专利：山区管道铺设用临时支架
		实用新型专利：用于大变形隧洞的支护结构
		实用新型专利：新型翻板滤池
35	中誉恒信工程咨询有限公司	发明专利：一种桥梁桩基的防沉降装置
36	河南绿水青山环保科技有限公司	发明专利：一种一体化废水处理装置
37	河南惠美建工集团有限公司	发明专利：一种钢结构安装工程用连接板折弯装置及折弯方法
38	天筑科技股份有限公司	发明专利：一种基于规则链引擎的多目标协同自适应方法及装置
		河南省专利奖二等奖：一种基于预设通信协议的仿真方法及装置