

中建一局集团

2012 年度荣获国家专利项目

序号	专利名称	类别	专利权人
1	超高层建筑机电设备桅杆式吊装装置	实用新型	中建一局集团第二建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
2	钢管混凝土叠合柱和框架梁的节点	实用新型	中建一局集团第二建筑有限公司
3	轻钢龙骨隔墙连接结构	实用新型	中建一局集团第二建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
4	卷材地面踢脚不等边 U 型金属收边条	实用新型	中建一局集团第二建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
5	空心墙体的弹力扶手固定装置	实用新型	中建一局集团第二建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
6	箍筋弯钩专用检查工具	实用新型	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
7	干式内装系统墙体	实用新型	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
8	功能三分离卫生间体系及其排水系统	实用新型	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
9	PVC 电线管刚性保护支架	实用新型	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
10	楼板预留孔洞施工套筒	实用新型	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
11	电气管路安装用的暗配引下管	实用新型	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
12	预制配管电气接线盒	实用新型	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
13	PVC 配管接线盒	实用新型	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司

序号	专利名称	类别	专利权人
14	水平安全网挂钩	实用新型	中建一局集团建设发展有限公司
15	模数化预制构件吊装钢架	实用新型	中建一局集团建设发展有限公司
16	预制墙板快速吊装定位调节件	实用新型	中建一局集团建设发展有限公司
17	液压自爬式卸料平台	实用新型	中建一局集团建设发展有限公司
18	屋面吊快速调平底座	实用新型	中建一局集团建设发展有限公司
19	工具式临边防护架	实用新型	中建一局集团建设发展有限公司
20	暗装地漏的地面	实用新型	中建一局集团第五建筑有限公司
21	简易钢管调直机	实用新型	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司
22	幕墙用双环轨吊装设备	实用新型	中建一局集团第五建筑有限公司
23	一种高空挂椅	实用新型	中建一局集团安装工程有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
24	一种移动吊装平台	实用新型	中建一局集团安装工程有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
25	大直径钢管长距离顶进施工中的先导管装置及其施工方法	发明专利	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
26	盾构施工用装配式轨枕及其施工方法	发明专利	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
27	成型盾构隧道顶部管片拆除装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
28	成型盾构隧道下部管片拆除装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
29	一种用于隧道盾构施工中的刀具磨损检测装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
30	一种用于盾构机刀具磨损量的检测装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司 北京宗圣兴业商业控股有限公司

序号	专利名称	类别	专利权人
31	盾构分体始发管线同步移动装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司 北京宗圣兴业商业控股有限公司
32	盾构机皮带输送机刮泥清洗装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司 北京宗圣兴业商业控股有限公司
33	盾构机千斤顶撑靴安装与拆卸装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
34	一种无柱大跨度地下空间结构	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
35	吊挂式测量对中装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
36	倒 L 型测量强制对中装置	实用新型	中建交通建设集团有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
37	钢索吊架及其吊装施工方法	发明专利	中建一局华江建设有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第三建筑有限公司
38	一种既有建筑基础的配筋地坪加固装置	实用新型	北京中建建筑设计院有限公司 中建一局（集团）有限公司
39	一种既有砖混结构的加固装置	实用新型	北京中建建筑设计院有限公司 中建一局（集团）有限公司
40	一种既有建筑下的桩基础加固装置	实用新型	北京中建建筑设计院有限公司 中建一局（集团）有限公司
41	钢管预留孔洞用弧尺	实用新型	中建一局华中建设有限公司
42	滑轮式行走挂篮卡扣	实用新型	中建一局钢结构有限公司 中建一局（集团）有限公司
43	固定式多头割枪	实用新型	中建一局钢结构有限公司 中建一局（集团）有限公司
44	一种可拆卸可重复使用的临时道路面板	实用新型	北京中建建筑科学研究院有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司 中国矿业大学

序号	专利名称	类别	专利权人
45	一种织物测试装置	发明专利	北京中建建筑科学研究院有限公司 沈阳紫微机电设备有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司 北京市建设工程质量第六检测所有限公司
46	一种石棉水泥薄壁空心内模	实用新型	北京中建建筑科学研究院有限公司
47	人字型临时围挡	实用新型	北京中建建筑科学研究院有限公司
48	一种用于施工现场的可拆卸式简易蓄水池	实用新型	北京中建建筑科学研究院有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司 中国矿业大学
49	遮阳产品测试装置	发明专利	北京中建建筑科学研究院有限公司 沈阳紫微机电设备有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
50	一种混凝土密封固化剂环氧自流平地面的施工方法	发明专利	中建一局集团装饰工程有限公司
51	悬挑式可调节接线盒	实用新型	中建一局集团装饰工程有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司
52	预制构件新型吊装 就位装置	实用新型	中国建筑一局（集团）有限公司
53	装配式结构叠合梁专用紧锁装置	实用新型	中国建筑一局（集团）有限公司
54	一种建筑施工水平构件尺寸的测量控制方法	发明专利	中国建筑一局（集团）有限公司
55	超高层建筑幕墙单元式石材装饰线条可调连接支座	实用新型	中国建筑一局（集团）有限公司
56	建筑施工现场可重复使用的工具式栓接钢筋加工棚	实用新型	中国建筑一局（集团）有限公司
57	建筑施工现场可周转 拆卸使用的工具式吸烟棚	实用新型	中国建筑一局（集团）有限公司