

中交一航局实用新型专利汇总表

序号	申报单位	专利名称	专利类型	专利号	授权日期	专利权人
1	五公司	一种组合驳的浮箱模块	实用新型	ZL201420161011.3	2014.11.12	中交一航局第五工程有限公司
2	五公司	一种组合驳	实用新型	ZL201420160999.1	2014.11.12	中交一航局第五工程有限公司
3	五公司	一种大型墩柱混凝土钢筋整体吊装机械对接装置	实用新型	ZL201420474096.0	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
4	五公司	一种大型墩柱混凝土竖向钢筋定位架	实用新型	ZL201420474707.1	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
5	五公司	一种环氧钢筋的后预制加工装置	实用新型	ZL201420474665.1	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
6	五公司	一种混凝土施工用快速收支内模	实用新型	ZL201420473353.9	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
7	五公司	一种桥墩墩身的快速收支内模模具	实用新型	ZL201420474076.3	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
8	五公司	一种细高混凝土构件平台辅助出运装置	实用新型	ZL201420474078.2	2014.11.12	中交一航局第五工程有限公司
9	五公司	一种组装式下卧加固杆	实用新型	ZL201420474507.6	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
10	五公司	一种拖拽沉箱用插拔式拖环	实用新型	ZL201420409366.X	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
11	五公司	一种钢结构用高空摘扣装置	实用新型	ZL201420407595.8	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
12	五公司	一种地下防水墙施工模板用螺栓	实用新型	ZL201420408749.5	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
13	五公司	一种沉箱内芯钢筋绑扎架	实用新型	ZL201420408727.9	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
14	五公司	一种沉箱墙壁的模板拼接处用限位扣	实用新型	ZL201420408631.2	2014.12.10	中交一航局第五工程有限公司
15	安装公司	一种翻车机漏斗的料位检测装置	实用新型	ZL201420543368.8	2015.1.7	中交一航局安装工程有限公司
16	局总部	具有预压载功能的抬升桩腿结构	实用新型	ZL201420656318.0	2015.4.15	中交第一航务工程局有限公司
17	五公司	一种小型沉箱用吊具	实用新型	ZL201420408632.7	2015.4.22	中交一航局第五工程有限公司
18	一公司	深海电缆断接装置	实用新型	ZL201520113275.6	2015.6.10	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
19	二公司	一种间距错牙二维测尺	实用新型	ZL201520114870.1	2015.6.17	中交一航局第二工程有限公司
20	三公司	海上起重船箱梁安装精调装置	实用新型	ZL201420753421.7	2015.6.24	中交一航局第三工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
21	三公司	空心方块隔断结构	实用新型	ZL201420753142.0	2015.6.24	中交一航局第三工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
22	三公司	起重船箱梁安装吊架	实用新型	ZL201420753803.X	2015.6.24	中交一航局第三工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
23	港研院	一种软土充填联合真空固结的围埝结构	实用新型	ZL201420832368.X	2015.6.24	中交天津港湾工程研究院有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司、中交第一航务工程局有限公司
24	港研院	一种深埋管机	实用新型	ZL201420860096.4	2015.6.24	中交天津港湾工程研究院有限公司、河北工业大学、天津港湾工程质量检测中心有限公司
25	一公司	一种钢管桩起吊打桩施工用起吊系统	实用新型	ZL201520095044.7	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司

26	一公司	水域沉桩用移动导向定位船	实用新型	ZL201520095565.2	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
27	一公司	一种大吨位预制墩帽的吊装吊具	实用新型	ZL201520095119.1	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
28	一公司	一种大吨位预制墩台的吊装吊具	实用新型	ZL201520094987.8	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
29	一公司	大吨位预制墩台的海上定位导向装置	实用新型	ZL201520094989.7	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
30	一公司	大型钢箱梁的安装调位系统	实用新型	ZL201520094990.X	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
31	一公司	大型钢箱梁的安装精准调位装置	实用新型	ZL201520095041.3	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
32	一公司	大型钢箱梁架设的临时悬挂连接装置	实用新型	ZL201520095043.2	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
33	一公司	水域高架桥施工用钢圆筒围堰	实用新型	ZL201520094986.3	2015.7.8	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
34	一公司	一种大型装配式钻孔平台	实用新型	ZL201520094916.8	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
35	一公司	一种大吨位预制墩台的吊装抱紧机构	实用新型	ZL201520094852.1	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
36	一公司	预制墩台预装的精调承载机构	实用新型	ZL201520094851.7	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
37	一公司	预制墩台的反压梁	实用新型	ZL201520094581.X	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
38	一公司	预制墩台的后浇孔钢筋	实用新型	ZL201520095261.6	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
39	一公司	一种预制墩台的强制就位机构	实用新型	ZL201520095215.6	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
40	一公司	一种大节段钢箱梁的吊装连接件	实用新型	ZL201520095564.8	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
41	一公司	一种大节段钢箱梁的桁架滑车吊装机构	实用新型	ZL201520095264.X	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
42	一公司	一种大节段钢箱梁的吊耳	实用新型	ZL201520095345.X	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
43	一公司	一种大节段钢箱梁的吊耳连接机构	实用新型	ZL201520095402.4	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
44	一公司	一种钢箱梁墩顶液压调位系统	实用新型	ZL201520095403.9	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
45	一公司	一种钢箱梁接缝夹角调位装置	实用新型	ZL201520095771.3	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
46	一公司	一种钢箱梁墩顶调位滑移支座	实用新型	ZL201520095772.8	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司
47	一公司	一种钢箱梁墩顶就位的初调位装置	实用新型	ZL201520095775.1	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有 限 公 司

48	一公司	一种节段墩身的预连接机构	实用新型	ZL201520095774.7	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司
49	一公司	一种节段墩身对接操作工作台	实用新型	ZL201520095773.2	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司
50	一公司	一种节段墩身对接的强制调位装置	实用新型	ZL201520095214.1	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司
51	一公司	一种节段墩身的预应力钢筋对接机构	实用新型	ZL201520095212.2	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司
52	一公司	一种节段墩身的预应力钢筋张拉机构	实用新型	ZL201520095211.8	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司
53	一公司	一种下节墩身与承台的临时支墩	实用新型	ZL201520095177.4	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司
54	一公司	一种节段墩身对接工作台的吊装机构	实用新型	ZL201520095176.X	2015.7.8	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司
55	一公司	大直径钢管桩沉桩用抱桩装置	实用新型	ZL201520094853.6	2015.7.15	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程有限公司
56	安装公司	块煤筛分装置	实用新型	ZL201520077735.4	2015.7.29	中交一航局安装工程有限公司
57	安装公司	一种翻车机压车装置	实用新型	ZL201520077629.6	2015.7.29	中交一航局安装工程有限公司
58	安装公司	皮带机滚筒智能测温监控系统	实用新型	ZL201520078791.X	2015.7.29	中交一航局安装工程有限公司
59	安装公司	一种筒仓安全监控系统	实用新型	ZL201520077731.6	2015.7.29	中交一航局安装工程有限公司
60	安装公司	一种储煤筒仓群除尘连通装置	实用新型	ZL201520077630.9	2015.7.29	中交一航局安装工程有限公司
61	安装公司	一种可调速输煤皮带机	实用新型	ZL201520077672.2	2015.7.29	中交一航局安装工程有限公司
62	一公司	一种大型可逆流式分流器	实用新型	ZL201520111019.3	2015.8.5	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
63	一公司	一种利于大厚度混凝土保护层控制的模板紧固装置	实用新型	ZL201520110445.5	2015.8.5	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
64	一公司	控制变标高的标高定位结构及包括该结构的装置	实用新型	ZL201520110628.7	2015.8.5	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
65	一公司	钢桩帽	实用新型	ZL201520110630.4	2015.8.5	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
66	一公司	控制大型构件钢筋绑扎精度的劲性骨架	实用新型	ZL201520113583.9	2015.8.5	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
67	一公司	深水基床夯实系统	实用新型	ZL201520110627.2	2015.8.5	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
68	一公司	压力注浆结构	实用新型	ZL201520113582.4	2015.8.5	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
69	一公司	一种深基坑综合止水结构	实用新型	ZL201520111018.9	2015.8.5	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
70	二公司	一种深水基槽回淤监测系统	实用新型	ZL201520109732.4	2015.8.5	中交一航局第二工程有限公司
71	二公司	一种沉管隧道艏端防护装置	实用新型	ZL201520114689.0	2015.8.5	中交一航局第二工程有限公司
72	二公司	一种管节对接导向装置	实用新型	ZL201520113379.7	2015.8.5	中交一航局第二工程有限公司
73	二公司	碎石基床清淤设备	实用新型	ZL201520113354.7	2015.8.5	中交一航局第二工程有限公司

74	四公司	一种箱梁腹板混凝土施工用引导棒	实用新型	ZL201520114605.3	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
75	四公司	一种新型电钻手杆	实用新型	ZL201520114633.5	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
76	四公司	一种带纠偏推板的成槽机液压抓斗	实用新型	ZL201520114634.X	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
77	四公司	新型可拆卸止水拉杆	实用新型	ZL201520114746.5	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
78	四公司	背负式便携汽油机振捣棒	实用新型	ZL201520114747.X	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
79	四公司	一种真空预压地基处理真空膜下真空度自动监测系统	实用新型	ZL201520139129.0	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
80	四公司	一种靠船墩无拉杆式墩身模板	实用新型	ZL201520140607.X	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
81	四公司	一种公路预制箱梁钢筋骨架胎模	实用新型	ZL201520167744.2	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
82	四公司	一种混凝土激光整平机	实用新型	ZL201520167745.7	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
83	四公司	隧道内无砟轨道施工过程中双线物流运输系统	实用新型	ZL201520168683.1	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
84	四公司	带有GPS定位系统的海上打板船	实用新型	ZL201520169076.7	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
85	四公司	高速铁路混凝土轨道运输车	实用新型	ZL201520173000.1	2015.8.26	中交一航局第四工程有限公司
86	三公司	海上风电机组沉箱基础结构	实用新型	ZL201520093548.5	2015.9.2	中交一航局第三工程有限公司、福建省水利水电勘测设计研究院
87	三公司	新型半潜驳平台	实用新型	ZL201420806221.3	2015.9.2	中交一航局第三工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
88	一公司	大直径钢管桩沉桩固定导向装置	实用新型	ZL201520094855.5	2015.9.23	中交一航局第一工程有限公司、天津港航安装工程局有限公司
89	一公司	一种采用双层套管耐磨可自修复型混凝土溜管	实用新型	ZL201520110827.8	2015.9.23	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
90	一公司	深水基床抛石系统	实用新型	ZL201520113213.5	2015.9.23	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
91	二公司	一种深水回填作业定位系统	实用新型	ZL201520111154.8	2015.9.23	中交一航局第二工程有限公司
92	二公司	一种长距离观板	实用新型	ZL201520110868.7	2015.10.28	中交一航局第二工程有限公司
93	四公司	一种可计量浆液流量的水泥搅拌桩施工装置	实用新型	ZL201520167762.0	2015.10.28	中交一航局第四工程有限公司
94	港研院	一种防止地表水沿水位管外空隙下渗的装置	实用新型	ZL201520437324.1	2015.10.28	中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
95	二公司	一种沉管隧道管节测量二维尺	实用新型	ZL201520114728.7	2015.11.11	中交一航局第二工程有限公司
96	港研院	一种适合于真空预压地基加固的导压分流装置	实用新型	ZL201520348699.0	2015.11.11	中交天津港湾工程研究院有限公司、天津港航工程有限公司、天津港（集团）有限公司、中交第一航务工程局有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
97	二公司	胶囊台车顶升装置	实用新型	ZL201520619404.9	2015.12.9	中交一航局第二工程有限公司
98	一公司	一种盾构机高压焊接作业设备加压测试装置	实用新型	ZL201520642217.2	2015.12.30	中交一航局第一工程有限公司
99	一公司	一种盾构机高压焊接作业加压模拟实训装置	实用新型	ZL201520642927.5	2015.12.30	中交一航局第一工程有限公司

100	一公司	一种预制混凝土构件养护架	实用新型	ZL201620474639.8	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
101	一公司	一种充气胶囊芯模定位卡	实用新型	ZL201620477760.6	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
102	一公司	沉箱箱内中排仓格填料斜溜槽	实用新型	ZL201620474786.5	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
103	一公司	一种钳式限位架	实用新型	ZL201620486159.3	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
104	一公司	预制箱梁活动底座板	实用新型	ZL201620485153.4	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
105	一公司	一种新型凿桩平台	实用新型	ZL201620485513.0	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
106	一公司	T型平台	实用新型	ZL201620485346.X	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
107	一公司	模板竖向调直器	实用新型	ZL201620486266.6	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
108	一公司	伸缩式十字内撑	实用新型	ZL201620485434.X	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
109	一公司	一种变截面移动模架可调整体式模板	实用新型	ZL201620485151.5	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
110	一公司	一种搅拌机轴端密封结构	实用新型	ZL201620489003.0	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
111	一公司	独立式紧张器	实用新型	ZL201620485511.1	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
112	一公司	一种弯钩式吊具	实用新型	ZL201620490323.8	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
113	一公司	一种吊装装置	实用新型	ZL201620477875.5	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
114	一公司	一种多功能定位板	实用新型	ZL201620485435.4	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
115	一公司	沉箱箱内仓格填料漏斗溜槽	实用新型	ZL201620474485.2	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
116	一公司	应用于钢圆筒底部的钢抱箍支撑体系	实用新型	ZL201620485203.9	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
117	一公司	一种箱梁圆弧角模板装置	实用新型	ZL201620477872.1	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
118	一公司	一种高空快捷式移动喷涂平台车	实用新型	ZL201620477874.0	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
119	一公司	一种钢管复合桩截桩平台	实用新型	ZL201620488219.5	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司
120	二公司	沉管隧道碎石基床清淤系统	实用新型	ZL201620087319.7	2016.06.29	中交一航局第二工程有限公司

121	二公司	海上移动平台打桩施工装备	实用新型	ZL201620278823.5	2016.08.17	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第二工程有限公司
122	二公司	砂枕软体排	实用新型	ZL201620490652.2	2016.10.12	中交第一航务工程局有限公司
123	二公司	深水大砂袋	实用新型	ZL201620490744.0	2016.10.12	中交第一航务工程局有限公司
124	二公司	大直径FRP管道套管异形胶圈止水装置	实用新型	ZL201620508150.8	2016.11.02	中交第一航务工程局有限公司
125	二公司	自动脱钩吊具	实用新型	ZL201620680394.4	2016.11.23	中交一航局第二工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
126	二公司	翻板式抛投吊具	实用新型	ZL201620678095.7	2016.11.23	中交一航局第二工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
127	二公司	六角块专用吊具及其配套使用的六角块	实用新型	ZL201620677266.4	2016.11.23	中交一航局第二工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
128	二公司	胶囊台车受力检测装置	实用新型	ZL201620684938.4	2016.12.07	中交一航局第二工程有限公司
129	二公司	组合式脱钩吊具	实用新型	ZL201620680290.3	2016.12.14	中交一航局第二工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
130	二公司	一种抛填块石网兜	实用新型	ZL201620680365.8	2016.12.14	中交一航局第二工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
131	二公司	一种可重复使用的预埋丝杆组件	实用新型	ZL201620832645.6	2016.12.28	中交第一航务工程局有限公司
132	二公司	一种组合式钢模板装置	实用新型	ZL201620832652.6	2016.12.28	中交第一航务工程局有限公司
133	二公司	四脚空心块专用吊具	实用新型	ZL201620826415.9	2016.12.28	中交第一航务工程局有限公司
134	三公司	一种平衡式预制梁侧模吊具装置	实用新型	ZL201521082354.1	2016.6.29	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
135	三公司	一种沉箱内芯组合式钢模板	实用新型	ZL201521082113.7	2016.6.29	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
136	三公司	高空吊装自动脱钩装置	实用新型	ZL201521082352.2	2016.6.29	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
137	三公司	起重吊具启闭系统	实用新型	ZL201521082073.6	2016.6.29	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
138	三公司	隧道拱架安装轻便顶升装置	实用新型	ZL201620509646.7	2016.12.7	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
139	三公司	预埋吊孔式栅栏板吊装装置	实用新型	ZL201620571240.1	2016.12.7	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
140	三公司	斜孔嵌岩桩钢筋笼下放导向架装置	实用新型	ZL201620610394.7	2016.12.7	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
141	四公司	一种高速公路隧道消防联动系统	实用新型	ZL201520892084.4	2016.4.27	中交一航局第四工程有限公司
142	四公司	管片脱模夹具	实用新型	ZL201520894222.2	2016.4.27	中交一航局第四工程有限公司
143	四公司	一种干粉砂浆搅拌站出料口除尘装置	实用新型	ZL201520892236.0	2016.4.27	中交一航局第四工程有限公司
144	四公司	一种机场场道混凝土手持式嵌缝器	实用新型	ZL201520892654.X	2016.4.27	中交一航局第四工程有限公司
145	四公司	一种混凝土喷淋养护设备	实用新型	ZL201520892655.4	2016.4.27	中交一航局第四工程有限公司

146	四公司	隧道型钢拱架连接钢板定位模具	实用新型	ZL201520892083.X	2016.7.13	中交一航局第四工程有限公司
147	四公司	一种摊铺机熨平板液压调平装置	实用新型	ZL201520895204.6	2016.7.13	中交一航局第四工程有限公司
148	四公司	一种双导梁架桥机托背架	实用新型	ZL201620467690.6	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
149	四公司	一种沥青拌合站燃煤加热炉装置	实用新型	ZL201620467711.4	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
150	四公司	自制压力检测仪	实用新型	ZL201620467712.9	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
151	四公司	一种水泥解包过滤装置	实用新型	ZL201620467687.4	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
152	四公司	桥梁盖梁底模拆除装置	实用新型	ZL201620469694.8	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
153	四公司	房建剪力墙施工轻质钢筋卡具	实用新型	ZL201620468194.2	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
154	四公司	一种安全易控汽车泵泵管锁	实用新型	ZL201620468152.9	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
155	四公司	一种场道混凝土模板调节螺旋伸缩紧固器	实用新型	ZL201620473702.6	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
156	四公司	一种用于现浇板预留洞的标准化模板	实用新型	ZL201620472880.7	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
157	四公司	民航不停航施工临时用可快速拆装的网围支架	实用新型	ZL201620468241.3	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
158	四公司	一种全自动机场道面混凝土三辊提浆、揉浆、整平一体机	实用新型	ZL201620468191.9	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
159	四公司	一种可拆卸移动式护栏	实用新型	ZL201620472879.4	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
160	四公司	软弱围岩隧道锚管打设引导装置	实用新型	ZL201620479603.9	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
161	四公司	盾构管片钢筋笼制作用拱式胎膜架	实用新型	ZL201620483034.5	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
162	四公司	可转动式二氧化碳气体保护焊送丝装置支架	实用新型	ZL201620479265.9	2016.12.07	中交一航局第四工程有限公司
163	四公司	一种模板运输装置	实用新型	ZL201620479193.8	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
164	四公司	水中钢管桩施工用定位浮船	实用新型	ZL201620480843.0	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
165	四公司	一种桥梁防撞护栏外操作平台	实用新型	ZL201620479191.9	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
166	四公司	一种湿接缝底模模板安装用小车	实用新型	ZL201620479194.2	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司

167	四公司	桥梁防撞护栏模板安装用“L”型支撑架	实用新型	ZL201620483132.9	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
168	五公司	一种激光定位装置	实用新型	ZL201620024691.3	2016.7.6	中交一航局第五工程有限公司
169	五公司	钢筋第一次冷拉长度光电控制机构	实用新型	ZL201620024692.8	2016.7.6	中交一航局第五工程有限公司
170	五公司	一种沉箱顶升装置	实用新型	ZL201620034857.X	2016.7.6	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
171	五公司	一种装配式钢梯	实用新型	ZL201620024690.9	2016.7.6	中交一航局第五工程有限公司
172	安装公司	一种限矩型液力耦合器	实用新型	ZL201520588866.9	2016.1.6	中交一航局安装工程有限公司
173	安装公司	一种带式输送机输送带防跑偏托辊	实用新型	ZL201520587524.5	2016.1.6	中交一航局安装工程有限公司
174	安装公司	一种堆取料机远程监控系统	实用新型	ZL201520587523.0	2016.1.6	中交一航局安装工程有限公司
175	安装公司	一种电力防误监控系统	实用新型	ZL201520586512.0	2016.3.23	中交一航局安装工程有限公司
176	安装公司	一种散货港口输送自动化控制系统	实用新型	ZL201520586268.8	2016.3.23	中交一航局安装工程有限公司
177	安装公司	一种电能质量监测网络系统	实用新型	ZL201520586335.6	2016.1.6	中交一航局安装工程有限公司
178	安装公司	一种电力调度电话系统	实用新型	ZL201520587522.6	2016.1.6	中交一航局安装工程有限公司
179	安装公司	一种应用于煤炭港口带式输送机速度检测的设备	实用新型	ZL201520950511.X	2016.5.4	中交一航局安装工程有限公司
180	安装公司	一种储煤筒仓氮气保护装置	实用新型	ZL201520950678.6	2016.5.4	中交一航局安装工程有限公司
181	安装公司	一种露天储煤堆场喷淋抑尘装置	实用新型	ZL201520951557.3	2016.5.4	中交一航局安装工程有限公司
182	安装公司	一种移动单机吸水装置	实用新型	ZL201520953067.7	2016.5.4	中交一航局安装工程有限公司
183	安装公司	一种用于带式输送机中部落料点的可移动导料槽	实用新型	ZL201520950677.1	2016.5.4	中交一航局安装工程有限公司
184	安装公司	应用于散货港口带式输送机系统的限流装置	实用新型	ZL201520953496.4	2016.5.4	中交一航局安装工程有限公司
185	安装公司	一种煤炭码头洒水喷枪无线控制系统	实用新型	ZL201620075438.0	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司
186	安装公司	一种用于散货港口带式输送机上的照明灯桥	实用新型	ZL201620075439.5	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司

187	安装公司	一种开关柜弧光温度检测系统	实用新型	ZL201620075440.8	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
188	安装公司	一种低落差可控流抑尘溜槽	实用新型	ZL201620075533.0	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
189	安装公司	一种具有压力检测功能的取料机斗轮	实用新型	ZL201620076509.9	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
190	安装公司	一种应用于散货港口高速输煤皮带的冲洗装置	实用新型	ZL201620076510.1	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司
191	安装公司	一种煤污水和源水两用水处理系统	实用新型	ZL201620076531.3	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
192	安装公司	一种用于港口盐雾潮湿环境下电缆中间接头的保护装置	实用新型	ZL201620076532.8	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司
193	安装公司	一种带式输送机测速系统	实用新型	ZL201620076560.X	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
194	安装公司	一种皮带机传送系统的控制系统	实用新型	ZL201620076577.5	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
195	安装公司	一种振动给料机料流调整重力闸板装置	实用新型	ZL201620076578.X	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司
196	安装公司	一种应用于带式输送机驱动装置的可拆分底座	实用新型	ZL201620081947.4	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
197	安装公司	可单人操作的带式输送机滑动开启罩	实用新型	ZL201620081949.3	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
198	安装公司	一种煤仓喷雾抑尘系统	实用新型	ZL201620081950.6	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司
199	安装公司	一种适应物料抛料曲线的导流板	实用新型	ZL201620081973.7	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
200	安装公司	兼顾带式输送机沿线照明的跨线桥	实用新型	ZL201620237637.7	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司
201	安装公司	一种应用于带倾角卸料的带式输送机的防撒料装置	实用新型	ZL201620241934.9	2016.8.31	中交一航局安装工程有限公司
202	安装公司	一种可沿轴向、径向调节的压带轮	实用新型	ZL201620245586.2	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司
203	安装公司	一种散货堆场单机与煤堆综合防碰撞系统	实用新型	ZL201620300321.8	2016.8.17	中交一航局安装工程有限公司
204	安装公司	一种除尘喷雾箱	实用新型	ZL201620308453.5	2016.11.23	中交一航局安装工程有限公司
205	安装公司	斗轮机瞬时取料量的控制系统	实用新型	ZL201620519619.8	2016.11.2	中交一航局安装工程有限公司
206	安装公司	斗轮机取料回转边界判断控制系统	实用新型	ZL201620519754.2	2016.12.7	中交一航局安装工程有限公司

207	安装公司	一种雷达传感器用自适应重力式安装支架	实用新型	ZL201620519752.3	2016.12.7	中交一航局安装工程有限公司
208	港研院	稳固嵌入型沉降环	实用新型	ZL201520638605.3	2016.1.6	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
209	港研院	一种混凝土沉箱外包覆耐蚀金属材料的结构	实用新型	ZL201520907393.4	2016.5.11	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
210	港研院	扁带侧胀联合真空预压地基处理装置	实用新型	ZL201620152342.X	2016.8.17	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
211	港研院	中心对称电渗电极装置	实用新型	ZL201620185160.2	2016.8.17	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
212	港研院	一种可回收的孔隙水压力和分层沉降观测装置	实用新型	ZL201620505564.5	2016.10.12	中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
213	港研院	混凝土中钢筋宏电池腐蚀的检测装置	实用新型	ZL201620561587.8	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
214	港研院	一种钢筋混凝土复合结构	实用新型	ZL201620545783.6	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
215	港研院	用于腐蚀测试的钢筋混凝土复合结构	实用新型	ZL201620545782.1	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
216	港研院	一种钢筋混凝土腐蚀测试单元	实用新型	ZL201620561589.7	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
217	港研院	一种可快速改变尺寸的防缠绕搅拌桩钻头	实用新型	ZL201620832380.X	2016.12.21	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
218	港研院	海上抛石堤沉降及抛石厚度的测量装置	实用新型	ZL201620496842.5	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
219	港研院	一种浮球-干簧管封闭式水位尺	实用新型	ZL201620500696.9	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
220	港研院	一种用于大体积混凝土的冷却水管及大体积混凝土	实用新型	ZL201521143453.6	2016.7.6	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
221	港研院	冷却水流向可调的冷却装置及大体积混凝土的冷却系统	实用新型	ZL201521143257.9	2016.6.1	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司

222	港研院	一种大体积混凝土冷却水流量定量调节装置及循环系统	实用新型	ZL201521143172.0	2016.7.6	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司
223	设计院	一种用离心泵进行抽水的地基结构	实用新型	ZL201521137471.3	2016.6.15	天津市海岸带工程有限公司
224	设计院	一种大型自动苦盖装置	实用新型	ZL201620507683.4	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司、天津市海岸带工程有限公司
225	设计院	一种多功能道路护栏自动喷漆装置	实用新型	ZL201620507682.x	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司、天津市海岸带工程有限公司
226	设计院	组合式重件出运码头结构	实用新型	ZL201520701031.X	2016.04.06	中交天津港湾工程设计院有限公司
227	设计院	船台滑道浮箱滑动式船舶下水装置	实用新型	ZL201620494199.2	2016.12.07	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
228	设计院	一种构件装配式滚装码头结构	实用新型	ZL201620494202.0	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
229	设计院	组合式钢箱基座取水头结构	实用新型	ZL201620507626.6	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
230	设计院	一种水塔-恒压双工供水系统	实用新型	ZL201620507630.2	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
231	设计院	一种墩台分层浇筑混凝土施工缝对齐装置	实用新型	ZL201620498322.8	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
232	设计院	可移动式临时防波堤结构	实用新型	ZL201620498615.6	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
233	设计院	一种墩台施工防护装置	实用新型	ZL201620498219.3	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
234	设计院	较深水域混合式联排吹填围埝结构	实用新型	ZL201620497995.1	2016.12.21	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
235	总承包	一种用于海上风电导管架基础的调平装置	实用新型	ZL201620464689.8	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
236	总承包	一种用于海上风电基础防撞保护的钢管桩	实用新型	ZL201620464703.4	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
237	总承包	一种预应力混凝土封底型承台模板	实用新型	ZL201620465396.1	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
238	总承包	一种用于海上风电大体积混凝土的温控冷却设施	实用新型	ZL201620464690.0	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
239	总承包	一种用于打斜桩的液压锤	实用新型	ZL201620464707.2	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司

240	总承包	一种用于基础基床整平安装施工的 导管架	实用新型	ZL201620464702.X	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
241	总承包	一种安装预制箱梁外侧模板的吊具	实用新型	ZL201620464755.1	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
242	总承包	用于现浇梁钢管贝雷片平台中的张 拉预压装置	实用新型	ZL201620465010.7	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
243	总承包	一种简易的钢筋笼子焊接卡具	实用新型	ZL201620470739.3	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
244	总承包	一种高墩柱梁下施工作业平台装置	实用新型	ZL201620464691.5	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
245	总承包	一种用于龙门吊行走供电的设备	实用新型	ZL201620464701.5	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
246	总承包	一种LED隧道灯	实用新型	ZL201620464397.4	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
247	总承包	一种预埋于混凝土中的抗剪栓钉	实用新型	ZL201620464700.0	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
248	总承包	一种生态蓄水路基	实用新型	ZL201620464709.1	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
249	总承包	一种防水抗压隧道涵洞	实用新型	ZL201620464710.4	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
250	总承包	一种带有警示灯的护栏	实用新型	ZL201620464712.3	2016.12.7	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
251	总承包	一种安装于公路两侧的防震隔音板	实用新型	ZL201620464698.7	2016.11.30	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
252	总承包	一种防护移动电缆的电缆托架	实用新型	ZL201620464754.7	2016.11.4	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
253	总承包	一种复合锚杆支护施工设施	实用新型	ZL201620464721.2	2016.10.28	中交第一航务工程局有限公司； 中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
254	一公司	一种活动式可提升钢筋限位卡	实用新型	ZL201720051594.8	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司

255	一公司	一种桩顶预埋钢板锚筋定位架	实用新型	ZL201720051591.4	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
256	一公司	一种伸缩式箱梁养护架	实用新型	ZL201720051589.7	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
257	一公司	一种气刨小车	实用新型	ZL201720051247.5	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
258	一公司	一种液压轴系压装架	实用新型	ZL201720051350.X	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
259	一公司	一种钢板预弯半空胎具	实用新型	ZL201720051587.8	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
260	一公司	一种护舷梁整体反吊抱箍系统	实用新型	ZL201720051590.X	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
261	一公司	一种真空滤油机	实用新型	ZL201720051249.4	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
262	一公司	一种轨道胶泥小车	实用新型	ZL201720051397.6	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
263	一公司	一种用于安装混凝土面层传力杆的 组合限位装置	实用新型	ZL201720054971.3	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
264	一公司	一种胸墙前沿模板支立装置	实用新型	ZL201720051586.3	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
265	一公司	一种沉箱胸墙模板底脚加固装置	实用新型	ZL201720051588.2	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
266	一公司	一种沉箱盖板安装限位装置	实用新型	ZL201720069219.6	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
267	一公司	一种管沟盖板模板加固桁架	实用新型	ZL201720051389.1	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
268	一公司	一种钢管桩桩帽吊底装置	实用新型	ZL201720080144.1	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
269	一公司	一种卸荷板马腿孔上缘防磕碰装置	实用新型	ZL201720156409.1	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
270	一公司	一种新型通用替打	实用新型	ZL201720156004.8	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
271	一公司	一种新型圆管涵吊具	实用新型	ZL201720159988.5	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
272	一公司	一种新型混凝土大板支模装置	实用新型	ZL201720157382.8	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
273	一公司	一种卸荷板外伸钢筋限位装置	实用新型	ZL201720155610.8	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
274	一公司	一种新型胸墙拉杆连接装置	实用新型	ZL201720155619.9	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司

275	一公司	一种新型轨道螺栓安装定位装置	实用新型	ZL201720157909.7	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
276	一公司	多功能钢丝绳收放器	实用新型	ZL201720156003.3	2017.10.24	中交一航局第一工程有限公司
277	二公司	预制构件柔性生产线	实用新型	ZL201621158299.4	2017.4.12	中交一航局第二工程有限公司
278	二公司	自航式大型构件运输安装一体船	实用新型	ZL201621255274.6	2017.5.3	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
279	二公司	隧道及地铁工程可变径模板台车	实用新型	ZL201621039183.9	2017.3.15	中交第一航务工程局有限公司
280	二公司	一种拼接结构	实用新型	ZL201620832653.0	2017.2.8	中交第一航务工程局有限公司
281	二公司	沉管沉放的控制系统	实用新型	ZL201621290260.8	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
282	二公司	一种标尺照明装置	实用新型	ZL201320245483.0	2017.10.20	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
283	二公司	一种测量装置取放装置以及包含这种取放装置的测量机构	实用新型	ZL201320266252.8	2017.10.20	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
284	二公司	一种沉管拖航导航系统	实用新型	ZL201320285118.2	2017.10.21	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
285	二公司	一种可移动装置的安装支架以及包含这种支架的测量装置	实用新型	ZL201320260909.X	2017.10.20	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
286	二公司	一种稳定三脚架的限位装置以及包含这种装置的支撑装置	实用新型	ZL201720266253.2	2017.11.7	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
287	二公司	一种支撑水准尺的三角架装置	实用新型	ZL201320260306.X	2017.10.20	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
288	二公司	抗滑平台船桩腿及具有该桩腿的平台船	实用新型	ZL201720056229.6	2017.8.18	中交一航局第二工程有限公司
289	二公司	沉管隧道施工系统	实用新型	ZL201621450834.3	2017.8.25	中交一航局第二工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
290	二公司	水下建筑用构件的运输沉放船	实用新型	ZL201720092296.3	2017.9.1	中交一航局第二工程有限公司
291	二公司	沉管沉放与锁定回填一体船	实用新型	ZL201621449074.4	2017.9.22	中交一航局第二工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
292	二公司	风机部件倒运、组装、吊装一体式风电安装船	实用新型	ZL201720324422.3	2017.11.3	中交一航局第二工程有限公司
293	二公司	吊装组件移动装置	实用新型	ZL201720397376.X	2017.11.10	中交一航局第二工程有限公司
294	二公司	电子器件用减震装置	实用新型	ZL201720469720.1	2017.11.24	中交一航局第二工程有限公司

295	二公司	碎石基床清淤装置	实用新型	ZL201720513369.1	2017.12.1	中交一航局第二工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
296	三公司	气囊修补装置	实用新型	ZL201621060845.0	2017.2.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
297	三公司	水下对接管辅助装置	实用新型	ZL201621060844.6	2017.2.28	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
298	三公司	一种圆沉箱起重吊具	实用新型	ZL201621060864.3	2017.2.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
299	三公司	水下承台钢吊箱与混凝土底板综合止水装置	实用新型	ZL201621160275.2	2017.3.27	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
300	三公司	泄水管安装吊篮	实用新型	ZL201720027318.8	2017.7.11	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
301	三公司	模板固定支撑装置	实用新型	ZL201720019016.6	2017.7.14	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
302	三公司	一种钢筋笼绑扎辅助装置	实用新型	ZL201720031381.9	2017.7.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
303	四公司	一种带计量的水泥浆搅拌设备	实用新型	ZL201620688857.1	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
304	四公司	一种超薄石屑垫层刮平器	实用新型	ZL201620688856.7	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
305	四公司	一种钢拱架与连接钢板焊接定位器	实用新型	ZL201620675561.6	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
306	四公司	一种基于无级配砂石的筛分装置	实用新型	ZL201620675323.5	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
307	四公司	在带有纵坡的路基上设置的T梁预制场	实用新型	ZL201620688839.3	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
308	四公司	钢瓦水准尺固定调节装置	实用新型	ZL201620688859.0	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
309	四公司	一种小型预制构件脱模工具	实用新型	ZL201620675322.0	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
310	四公司	一种建筑顶棚钻孔设备	实用新型	ZL201620675563.5	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
311	四公司	一种强夯置换夯锤可控防沉陷装置	实用新型	ZL201620675321.6	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第四工程有限公司
312	四公司	隧道内降烟除尘系统	实用新型	ZL201621056465.X	2017.5.3	中交一航局第四工程有限公司
313	四公司	一种道路让压过线器	实用新型	ZL201621055414.5	2017.5.3	中交一航局第四工程有限公司
314	四公司	一种棚式集雨装置	实用新型	ZL201621056384.X	2017.5.3	中交一航局第四工程有限公司

315	四公司	一种水资源收集设备	实用新型	ZL201621060531.0	2017.5.3	中交一航局第四工程有限公司
316	四公司	一种小构件自动喷淋装置	实用新型	ZL201621061437.7	2017.5.3	中交一航局第四工程有限公司
317	四公司	一种新型钢拱架与连接钢板焊接定位器	实用新型	ZL201621059938.1	2017.5.3	中交一航局第四工程有限公司
318	四公司	一种装配式钢管支架升降装置	实用新型	ZL201621056385.4	2017.5.3	中交一航局第四工程有限公司
319	四公司	一种机场水泥混凝土道面防雨棚	实用新型	ZL201621191422.2	2017.7.11	中交一航局第四工程有限公司
320	四公司	一种空心薄壁墩钢筋吊装模架	实用新型	ZL201621191421.8	2017.9.19	中交一航局第四工程有限公司
321	局总部	墩柱托盘钢筋绑扎模具	实用新型	ZL201620733110.3	2017.2.22	中国路桥工程有限责任公司，中交第一航务工程局有限公司
322	五公司	D型带孔白色止浆橡胶条及其构件	实用新型	ZL201621071541.4	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
323	五公司	操作平台万能杆件	实用新型	ZL201621086582.0	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
324	五公司	沉箱出运顶推器自动复位装置	实用新型	ZL201621075406.7	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
325	五公司	沉箱自动喷淋养护系统	实用新型	ZL201621076366.8	2017.4.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
326	五公司	混凝土抗渗试块速拆装置	实用新型	ZL201621071540.X	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
327	五公司	剪刀式预制方桩吊装器	实用新型	ZL201621071539.7	2017.4.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
328	五公司	可移动式混凝土洒水养护装置	实用新型	ZL201621055735.5	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
329	五公司	热熔型沥青道路标线人工施工加热釜	实用新型	ZL201621075385.9	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
330	五公司	梯形止浆橡胶条及其构件	实用新型	ZL201621074078.9	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
331	五公司	新型拌合站外加剂循环系统	实用新型	ZL201621055734.0	2017.4.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
332	五公司	一种地下结构护壁泥浆定点取样桶	实用新型	ZL201621086739.X	2017.4.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
333	五公司	一种自身可调式沉箱护舷口止水模板	实用新型	ZL201621086738.5	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
334	五公司	移动式喷淋装置	实用新型	ZL201621055743.X	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司

335	五公司	用于焊接截门旋杆的通用性挂点操作平台	实用新型	ZL201621086545.X	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
336	五公司	用于扭王字块模板的支拆机构	实用新型	ZL201621083284.6	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
337	五公司	预制Ⅱ形板用升降式模板	实用新型	ZL201621086539.4	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
338	五公司	预制空心梁版弹性内芯模及其模板	实用新型	ZL201621086538.X	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
339	五公司	预制梁大理石底胎	实用新型	ZL201621055843.2	2017.4.5	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
340	五公司	圆台型止浆橡胶塞及其混凝土构件结构	实用新型	ZL201621086536.0	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
341	五公司	整体抽芯式预制箱涵芯模	实用新型	ZL201621073910.3	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
342	五公司	桩帽底模支撑梁微调支架	实用新型	ZL201621083290.1	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
343	五公司	组合式悬挂爬梯	实用新型	ZL201621086729.6	2017.5.31	中交第一航务工程局有限公司 航局第五工程有限公司	中交一
344	安装公司	一种斗轮测速检测距离自动调节装置	实用新型	ZL201620931650.2	2017.2.8	中交一航局安装工程有限公司	
345	安装公司	一种集成式煤污水提升泵站	实用新型	ZL201720018450.2	2017.8.18	中交一航局安装工程有限公司	
346	安装公司	一种平面扫描距离监测装置	实用新型	ZL201720018476.7	2017.8.18	中交一航局安装工程有限公司	
347	安装公司	一种应用于地铁车站的废水收集处理装置	实用新型	ZL201720018762.3	2017.8.18	中交一航局安装工程有限公司	
348	安装公司	一种智能节电控制系统	实用新型	ZL201720018263.4	2017.8.18	中交一航局安装工程有限公司	
349	城交公司	一种地铁盾构施工用粉煤灰砂浆混料装置	实用新型	ZL201720312343.0	2017.11.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司	
350	城交公司	一种地铁盾构施工输料系统	实用新型	ZL201720312344.5	2017.11.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司	
351	城交公司	循环式空气能热泵热水器	实用新型	ZL201720312346.4	2017.11.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司	
352	城交公司	一种深基坑自动挖土施工装置	实用新型	ZL201720311941.6	2017.11.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司	
353	城交公司	一种基坑疏浚土填方结构	实用新型	ZL201720311942.0	2017.11.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司	
354	城交公司	盾构施工污水再利用装置	实用新型	ZL201720312347.9	2017.11.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司	

355	城交公司	一种地铁盾构施工输料装置	实用新型	ZL201720312348.3	2017.11.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
356	城交公司	铁路工地试验室多用地试验途拉力测试机	实用新型	ZL201720327136.2	2017.11.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
357	城交公司	墩柱钢筋定位胎具法整体加工装置	实用新型	ZL201621471579.0	2017.9.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
358	城交公司	地铁施工旋挖钻机钻孔灌注桩成孔装置	实用新型	ZL201621471724.5	2017.9.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
359	城交公司	高压旋喷桩现场返浆收集装置	实用新型	ZL201621471284.3	2017.9.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
360	城交公司	一种张拉吊架	实用新型	ZL201621471911.3	2017.10.17	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
361	城交公司	一种数控钢筋笼滚焊机	实用新型	ZL201720088098.X	2017.10.17	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
362	城交公司	一种节段箱梁预制施工结构	实用新型	ZL201720087731.3	2017.10.17	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
363	城交公司	一种新型基坑施工稳定结构	实用新型	ZL201720088097.5	2017.10.17	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
364	城交公司	一种手提式液压钢筋调直机	实用新型	ZL201720088099.4	2017.10.17	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局城市交通工程有限公司
365	港研院	单支点超宽透流摇摆式造波机	实用新型	ZL201620834144.1	2017.2.8	中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司
366	港研院	一种可与钢管桩快速固定的组合式支架	实用新型	ZL201621122751.1	2017.5.17	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
367	港研院	一种海洋浅层土体特性探测系统	实用新型	ZL201621122753.0	2017.5.17	中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
368	港研院	一种环氧涂层钢筋施工中涂层破损修复结构	实用新型	ZL201621122735.2	2017.5.17	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
369	港研院	可快速构建的用于海洋钢管桩防腐的水下施工平台	实用新型	ZL201621121797.1	2017.5.17	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
370	港研院	一种导轮式弹性绳索模拟装置	实用新型	ZL201621235441.0	2017.6.27	中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
371	港研院	一种用于海洋钢管桩包覆防腐系统的施工装置	实用新型	ZL201621121798.6	2017.8.8	中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司

372	港研院	一种可快速构建的用于海洋钢管桩防腐的水上施工平台	实用新型	ZL201621122082.8	2017.8.29	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
373	港研院	一种用于软土地基加固的真空排水集水井	实用新型	ZL201720397563.8	2017.11.24	中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
374	港研院	一种加固软土地基的新型立体排水系统	实用新型	ZL201720187419.1	2017.11.24	河北工业大学、中交天津港湾工程研究院有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
375	港研院	一种自拍水串式扩体锚杆支护结构	实用新型	ZL201720187418.7	2017.11.24	中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司
376	设计院	一种新型长效冰标的供电系统	实用新型	ZL201620507627.0	2017.5.3	中交第一航务工程局有限公司
377	设计院	淤泥质土基上的重力式码头结构	实用新型	ZL201620494198.8	2017.3.22	中交第一航务工程局有限公司
378	设计院	一种码头的升降装置	实用新型	ZL201720028508.1	2017.9.12	中交天津港湾工程设计院有限公司
379	设计院	局部深层搅拌处理地基的斜坡护岸结构	实用新型	ZL201620494196.9	2017.3.22	中交第一航务工程局有限公司
380	设计院	一种连接有变坡度钢漏斗的储料筒仓	实用新型	ZL201620607628.5	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
381	设计院	一种盾构机管片快速吊装装置	实用新型	ZL201620505562.6	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司、天津市海岸带工程有限公司
382	设计院	一种公路防雾霾警示墩	实用新型	ZL201620507681.5	2017.1.18	中交第一航务工程局有限公司、天津市海岸带工程有限公司
383	总承包	一种岩沥青改性沥青的制备装置	实用新型	ZL201720298342.5	2017.10.11	中交第一航务工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
384	总承包	沥青加热装置	实用新型	ZL201720298339.3	2017.10.11	中交第一航务工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
385	总承包	一种沥青路面	实用新型	ZL201720298338.9	2017.10.11	中交第一航务工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
386	局总部	一种可上下分离的护岸钢圆筒结构	实用新型	ZL201720399776.4	2017.12.5	中交第一航务工程局有限公司
387	一公司	一种可循环利用的装配式混凝土预制道路	实用新型	ZL201820400135.0	2018.9.21	中交雄安投资有限公司 中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第一工程有限公司 中交天津港湾工程设计院有限公司
388	一公司	一种用于码头施工的H型组合桩	实用新型	ZL201820630099.7	2018.10.24	中交一航局第一工程有限公司
389	一公司	一种桩帽整体反吊底系统	实用新型	ZL201820628940.9	2018.10.24	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司；营口港务集团有限公司

390	一公司	一种梁板预制楔形模具块螺杆式调节装置	实用新型	ZL201820628986.0	2018.10.26	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司；营口港务集团有限公司
391	一公司	一种钢桩水上对接限位器	实用新型	ZL201820630909.9	2018.10.26	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
392	一公司	一种码头下方护岸块体的悬浮安装结构	实用新型	ZL201820629712.3	2018.10.26	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
393	一公司	一种稳固、精确的现浇梁横坡楔形垫块	实用新型	ZL201820628734.8	2018.10.26	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司；
394	一公司	一种联动旋转一体化排水板托架	实用新型	ZL201820728257.2	2018.11.02	中交一航局第一工程有限公司；
395	一公司	一种沥青道路铺设用热碾压滚筒装置	实用新型	ZL201720478953.8	2018.02.09	中交一航局第一工程有限公司
396	一公司	一种耐磨防粘的挖土用铲斗	实用新型	ZL201720478892.5	2018.02.09	中交一航局第一工程有限公司
397	一公司	挖掘机简易履带行走机构	实用新型	ZL201720478894.4	2018.02.09	中交一航局第一工程有限公司
398	一公司	一种挖土用高效松土装置	实用新型	ZL201720478884.0	2018.02.09	中交一航局第一工程有限公司
399	一公司	一种辅助振沉钢管桩用的高压水射流装置	实用新型	ZL201720485572.2	2018.02.09	中交一航局第一工程有限公司
400	一公司	深孔灌注桩孔内高效清障器	实用新型	ZL201720598453.8	2018.02.09	中交一航局第一工程有限公司
401	一公司	一种钢圆筒振沉施工过程中吊装用分索器	实用新型	ZL201720672871.7	2018.02.09	中交一航局第一工程有限公司
402	一公司	一种混凝土构件用吊具	实用新型	ZL201720818685.X	2018.02.09	中交一航局第一工程有限公司
403	二公司	一种用于铁路涵洞涵身混凝土结构施工的整体式芯模	实用新型	ZL201820397751.5	2018.11.06	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司
404	二公司	一种用于路基拱形骨架边坡混凝土结构施工的模板	实用新型	ZL201820388715.2	2018.03.21	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司
405	二公司	一种用于路基空心砖边坡流水槽混凝土结构施工的模板	实用新型	ZL201820389543.0	2018.11.06	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司
406	二公司	一种用于拱形骨架沉降缝主骨架块体预制的模板	实用新型	ZL201820388679.X	2018.11.06	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司
407	二公司	一种改造后用于吊运物品的行走式卷扬机	实用新型	ZL201820389338.4	2018.10.06	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司

408	二公司	一种用于吊装边坡防护流水槽预制块体的吊架	实用新型	ZL201820397559.6	2018.10.30	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司
409	二公司	一种用于边坡防护流水槽预制块体吊装的组合钢筋吊环	实用新型	ZL201820388759.5	2018.10.06	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司
410	二公司	一种边坡防护流水槽预制块体蒸汽养护的组装式蒸养室	实用新型	ZL201820397752.X	2018.11.06	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司
411	二公司	一种用于桥梁墩台混凝土结构的恒温防风化养护装置	实用新型	ZL201820388714.8	2018.11.06	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司
412	二公司	约束装置以及包括此约束装置的基床振动密实整平设备	实用新型	ZL201720912083.0	2018.02.23	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司
413	二公司	船管连接装置	实用新型	ZL201721029836.X	2018.03.30	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司
414	二公司	水下基床整平船	实用新型	ZL201721311759.7	2018.04.20	中交一航局第二工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
415	二公司	海上风力发电机组整体运输安装一体船	实用新型	ZL201721429396.7	2018.05.18	中交第一航务工程局有限公司
416	三公司	钢管桩顶构件安装精调装置	实用新型	ZL201720630889.0	2018.1.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
417	三公司	钢线高程控制装置	实用新型	ZL201720660737.5	2018.1.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
418	三公司	管道杂物清理装置	实用新型	ZL201720660738.X	2018.2.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
419	三公司	盖板固定支撑装置	实用新型	ZL201720681082.X	2018.1.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
420	三公司	折合式简易吊梯	实用新型	ZL201720681085.3	2018.1.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
421	三公司	半自动拉拽电缆装置	实用新型	ZL201720707964.9	2018.2.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
422	三公司	登船楼梯	实用新型	ZL201720694954.6	2018.1.19	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
423	三公司	护栏模板线型调整装置	实用新型	ZL201720714912.4	2018.1.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
424	三公司	扭王字块振捣棒支架	实用新型	ZL201720748906.0	2018.2.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
425	三公司	斜面简易电动吊篮	实用新型	ZL201720701890.8	2018.6.19	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
426	三公司	一种排水板打设装置	实用新型	ZL201720748282.2	2018.3.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

427	三公司	海上灌注桩施工平台	实用新型	ZL201720811499.3	2018.2.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
428	三公司	简捷式快速砼切边装置	实用新型	ZL201720798700.9	2018.3.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
429	三公司	轻型钢构件安装小车	实用新型	ZL201720798858.6	2018.2.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
430	三公司	一种方便拆卸的箱梁模板	实用新型	ZL201720811874.4	2018.3.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
431	三公司	一种盖板移运车	实用新型	ZL201720811496.X	2018.2.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
432	三公司	一种隧道初期支护中边墙钢拱架与仰拱钢拱架连接结构	实用新型	ZL201720875231.6	2018.3.9	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
433	三公司	组合式工作平台	实用新型	ZL201720811875.9	2018.2.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
434	三公司	一种陡峭破碎地层隧道洞口段支护结构	实用新型	ZL201720975838.1	2018.4.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
435	三公司	一种轨道平板车	实用新型	ZL201721403631.3	2018.6.19	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
436	三公司	混凝土吊罐简易开合装置	实用新型	ZL201720811896.0	2018.2.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
437	三公司	一种内部空间狭小板梁预制芯模	实用新型	ZL201820011230.1	2018.10.09	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
438	三公司	一种管廊斜坡板砼隔离装置	实用新型	ZL201820011715.0	2018.10.09	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
439	三公司	一种管廊止水带加固模板	实用新型	ZL201820011491.3	2018.11.06	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
440	三公司	一种顶管旋挖装置	实用新型	ZL201820011714.6	2018.8.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
441	三公司	全套管全回转钻机快速就位装置	实用新型	ZL201820058817.8	2018.10.09	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
442	四公司	一种道面板施工缝垫条裁剪工具	实用新型	ZL201720771000.0	2018.03.16	中交一航局第四工程有限公司
443	四公司	一种真空胎的快速拆卸工具	实用新型	ZL201720770889.0	2018.03.16	中交一航局第四工程有限公司
444	四公司	一种半自动装载机用土工布铺布装置	实用新型	ZL201720775733.1	2018.03.16	中交一航局第四工程有限公司
445	四公司	一种可调节式道路摊铺设备分界杆	实用新型	ZL201720771027.X	2018.03.16	中交一航局第四工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
446	四公司	一种排水板桩靴保护装置	实用新型	ZL201720771046.2	2018.03.16	中交一航局第四工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司

447	四公司	一种测量道路铺面平整度及厚度的装置	实用新型	ZL201720771047.7	2018.03.16	中交一航局第四工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
448	四公司	机场施工缝清缝、垫条、注胶嵌缝一体机	实用新型	ZL201720770886.7	2018.03.16	中交一航局第四工程有限公司
449	四公司	一种移动混凝土浇筑料斗	实用新型	ZL201721208019.0	2018.6.1	中交一航局第四工程有限公司
450	四公司	一种混凝土拌合站砂石料储存运输系统	实用新型	ZL201721216983.3	2018.6.1	中交一航局第四工程有限公司
451	四公司	一种用于小直径钢筋化学成分光谱分析的定位卡具	实用新型	ZL201721216949.0	2018.6.1	中交一航局第四工程有限公司
452	四公司	一种大直径钢管混凝土柱高空焊接防雨安全防护体系	实用新型	ZL201721208041.5	2018.6.1	中交一航局第四工程有限公司
453	四公司	一种模板运输小推车	实用新型	ZL201721208013.3	2018.6.1	中交一航局第四工程有限公司
454	四公司	一种圆管涵吊装拼接施工装置	实用新型	ZL201721208018.6	2018.6.1	中交一航局第四工程有限公司
455	四公司	预制板状构件翻转装置	实用新型	ZL201721216146.5	2018.6.1	中交一航局第四工程有限公司
456	四公司	一种混凝土预制管片八格循环水养装置	实用新型	ZL201721208042.X	2018.6.1	中交一航局第四工程有限公司
457	四公司	一种自制麻丝编绳设备	实用新型	ZL201721454160.9	2018.6.22	中交一航局第四工程有限公司
458	四公司	道面混凝土传力杆安装设备	实用新型	ZL201721454171.7	2018.6.22	中交一航局第四工程有限公司
459	四公司	一种具有收尘功能的清缝机	实用新型	ZL201721454158.1	2018.07.17	中交一航局第四工程有限公司
460	四公司	一种可调节式爬模接缝加固工具	实用新型	ZL201721453937.X	2018.07.17	中交一航局第四工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
461	四公司	一种带有传力杆限位托架的模板	实用新型	ZL201721453940.1	2018.07.17	中交一航局第四工程有限公司
462	四公司	一种深度可调节的轨道式混凝土面层纹理施工工具	实用新型	ZL201721455739.7	2018.09.14	中交一航局第四工程有限公司
463	四公司	一种角度可调节的墙堵头钢模板拼装装置	实用新型	ZL201721454214.1	2018.09.14	中交一航局第四工程有限公司
464	四公司	一种二次结构墙面防漏装置	实用新型	ZL201721913941.X	2018.09.14	中交一航局第四工程有限公司
465	四公司	一种新型卷材试验裁样装置	实用新型	ZL201721913935.4	2018.09.14	中交一航局第四工程有限公司
466	四公司	一种用于试验室的沥青分装装置	实用新型	ZL201721913929.9	2018.09.14	中交一航局第四工程有限公司

467	五公司	拌合站综合注油系统	实用新型	ZL201720781962.4	2018.1.12	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
468	五公司	用于混凝土罐车浇筑小型箱梁的辅助装置	实用新型	ZL201720781923.4	2018.1.12	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
469	五公司	一种翻转式多用途围栏门	实用新型	ZL201720781932.3	2018.1.12	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
470	五公司	移动式桥梁圆墩柱高空作业操作平台	实用新型	ZL201720781924.9	2018.1.12	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
471	五公司	沉箱压载吊装罐	实用新型	ZL201720782771.X	2018.1.12	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
472	五公司	沉箱溜放斜架车封车系统	实用新型	ZL201720782772.4	2018.2.13	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
473	五公司	混凝土拌合站用半封闭式混水循环利用系统	实用新型	ZL201621086740.2	2018.1.30	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
474	五公司	一种小型预制块定型钢模板底口止浆结构	实用新型	ZL201720781007.0	2018.2.13	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
475	五公司	易安装式预制沉箱芯模	实用新型	ZL201720782729.8	2018.2.13	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
476	五公司	一种建筑施工用水平测量仪	实用新型	ZL201720852768.0	2018.2.6	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
477	五公司	扭王字块自动支拆模板设备	实用新型	ZL201720781925.3	2018.3.16	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
478	五公司	钢楔子紧固式承插口及组合式搭梯	实用新型	ZL201720781022.5	2018.3.30	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
479	五公司	楔孔式可翻转模板支撑器	实用新型	ZL201720782728.3	2018.11.20	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司
480	安装公司	一种适用于高层楼宇的可变形电缆托架支架	实用新型	ZL201720716622.3	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
481	安装公司	一种适用于高层楼宇的可调高托架支架	实用新型	ZL201720717572.0	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
482	安装公司	一种适用于高层楼宇的减震管道支架	实用新型	ZL201720715355.8	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
483	安装公司	一种适用于高层楼宇的可变高管系支架	实用新型	ZL201720717212.0	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
484	安装公司	一种高层楼宇给水设备	实用新型	ZL201720716517.X	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
485	安装公司	一种高层楼宇消防应急箱	实用新型	ZL201720716538.1	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
486	安装公司	一种高层楼宇排气管末端防护装置	实用新型	ZL201720718283.2	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司

487	安装公司	一种新型橡塑保温管	实用新型	ZL201720717574.X	2018.5.1	中交一航局安装工程有限公司
488	安装公司	一种适用于高层楼宇的节水装置	实用新型	ZL201720716540.9	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
489	安装公司	一种高层楼宇防火排烟管道	实用新型	ZL201720716637.X	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
490	安装公司	一种高层楼宇废水发电装置	实用新型	ZL201720716518.4	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
491	安装公司	一种高层楼宇圆柱形烟道自动清理装置	实用新型	ZL201720716619.1	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
492	安装公司	一种适用于高层楼宇的防潮降噪风管	实用新型	ZL201720716621.9	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
493	安装公司	一种高层楼宇室内采暖末端毛细管辐射板	实用新型	ZL201720716620.4	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
494	安装公司	一种高层楼宇用防蚊门	实用新型	ZL201720717573.5	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
495	安装公司	一种高层楼宇外墙消防装置	实用新型	ZL201720718459.4	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
496	安装公司	一种高层楼宇用发光防滑式楼梯扶手	实用新型	ZL201720718282.8	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
497	安装公司	一种高层楼宇采暖用复合对流散热装置	实用新型	ZL201720716438.9	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
498	安装公司	一种高层楼宇消防用综合喷水枪头	实用新型	ZL201720716574.8	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
499	安装公司	一种用于高层楼宇的可调式照明装置	实用新型	ZL201720716456.7	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
500	安装公司	一种高层楼宇生态景观净化水箱	实用新型	ZL201720716572.9	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
501	安装公司	一种高层楼宇用装卸方便的减震货梯	实用新型	ZL201720716521.6	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
502	安装公司	一种高层楼宇用带有自动加水功能的水箱	实用新型	ZL201720716514.6	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
503	安装公司	一种可容纳多种规格通讯设备的通讯柜	实用新型	ZL201720759077.6	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
504	安装公司	一种散货码头大型运输机械用水装置	实用新型	ZL201720759076.1	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
505	安装公司	一种输煤系统用布袋除尘系统	实用新型	ZL201720753819.4	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
506	安装公司	一种便于卸料的钢筋混凝土筒仓	实用新型	ZL201720750951.X	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司

507	安装公司	一种具有监测功能的节约型高层楼宇配电结构	实用新型	ZL201720749103.7	2018.5.1	中交一航局安装工程有限公司
508	安装公司	一种DCM船舶绞车出绳距离和速度的检测装置	实用新型	ZL201720749726.4	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
509	安装公司	一种防爆型岸电箱联动控制系统	实用新型	ZL201720749102.2	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
510	安装公司	一种新型输送机胶带撕裂检测装置	实用新型	ZL201720749095.6	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
511	安装公司	一种机电施工过程中动力缆敷设用电缆卷盘支架	实用新型	ZL201720749437.4	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
512	安装公司	一种煤炭港口用取料机斗轮速度检测装置	实用新型	ZL201720876576.3	2018.3.2	中交一航局安装工程有限公司
513	安装公司	一种简易洒水车	实用新型	ZL201721453969.X	2018.7.20	中交一航局安装工程有限公司
514	安装公司	一种具有纠偏功能的废旧皮带回收装置	实用新型	ZL201721453955.8	2018.7.20	中交一航局安装工程有限公司
515	城交公司	一种现浇梁波纹管及钢筋定位量具	实用新型	ZL201721100382.0	2018.2.6	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
516	城交公司	沥青喷洒装置	实用新型	ZL201721100383.5	2018.2.8	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
517	城交公司	隧道水沟电缆槽液压式整体台车	实用新型	ZL201721100954.5	2018.2.23	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
518	城交公司	一种隧道欠挖爆孔钻孔装置	实用新型	ZL201721100320.X	2018.2.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
519	城交公司	一种现浇梁钢筋定位卡具	实用新型	ZL201721100381.6	2018.2.12	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
520	城交公司	仰拱自锚式曲模	实用新型	ZL201721100953.0	2018.2.2	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
521	港研院	环式进水薄壁取土器	实用新型	ZL201720633182.5	2018.1.5	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
522	港研院	一种土工试验用环刀脱模器	实用新型	ZL201720553147.2	2018.1.5	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
523	港研院	一种土工试验用切土仪	实用新型	ZL201720782423.2	2018.1.5	中交天津港湾工程研究院有限公司,中国港湾工程有限责任公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
524	港研院	一种十字板剪切仪	实用新型	ZL201720521808.3	2018.1.5	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

525	港研院	一种离岸微型验潮仪安装装置	实用新型	ZL201720552563.0	2018.1.5	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
526	港研院	一种带有吸水膨胀环的串式扩体锚杆	实用新型	ZL201720186863.1	2018.1.5	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
527	港研院	一种泥浆循环系统	实用新型	ZL201720895415.9	2018.3.13	中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司, 中国港湾工程有限责任公司
528	港研院	一种真空预压联合地基加热的地基处理系统	实用新型	ZL201720719811.6	2018.3.13	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中国港湾工程有限责任公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
529	港研院	一种在软土地基上构建道路的施工结构	实用新型	ZL201720724153.X	2018.3.13	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
530	港研院	一种新型适合在吹填土地基上构建的道路结构	实用新型	ZL201720392877.9	2018.3.13	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
531	港研院	一种机械十字板剪切仪	实用新型	ZL201720895486.9	2018.3.13	中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司, 中国港湾工程有限责任公司
532	港研院	一种新型地基排水试验装置	实用新型	ZL201720952049.6	2018.3.13	中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
533	港研院	一种电加热排水板及应用该排水板的地基处理系统	实用新型	ZL201720942011.0	2018.3.13	中交天津港湾工程研究院有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
534	港研院	一种便携式液塑限土样搅拌装置	实用新型	ZL201721165433.8	2018.4.27	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
535	港研院	一种土工合成材料顶破试验用夹具	实用新型	ZL201721165420.0	2018.5.1	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
536	港研院	一种用于埋设土压力盒的设备	实用新型	ZL201721165426.8	2018.4.27	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
537	港研院	一种测斜仪打捞装置	实用新型	ZL201721166977.6	2018.6.1	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
538	港研院	一种液塑限土样制备装置	实用新型	ZL201721165432.3	2018.4.27	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司

539	港研院	土工织物轴向压缩法淤堵试验装置	实用新型	ZL201721198008.9	2018.6.5	中交天津港湾工程研究院有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
540	港研院	一种具有清洗功能的混凝土高效搅拌装置	实用新型	ZL201721180713.6	2018.5.22	中交天津港湾工程研究院有限公司
541	港研院	外置型外加电流阴极保护监测系统	实用新型	ZL201721641601.6	2018.7.31	天津港设施管理服务公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司
542	港研院	一种加热型塑料排水板	实用新型	ZL201721167300.4	2018.7.31	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
543	港研院	一种竖向排水滤管内置电热棒的地基加热排水结构	实用新型	ZL201721429747.4	2018.9.21	中交天津港湾工程研究院有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,中交第一航务工程局有限公司
544	港研院	一种河床竖向变形的检测系统	实用新型	ZL201721451786.4	2018.9.21	中交天津港湾工程研究院有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,中交第一航务工程局有限公司
545	港研院	一种便携式环刀卸土器	实用新型	ZL201820328786.3	2018.9.21	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
546	港研院	一种用于将试样与三轴仪底座连接的固定装置	实用新型	ZL201820334364.7	2018.9.21	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
547	港研院	一种土压力盒固定安装结构	实用新型	ZL201820403707.0	2018.11.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
548	港研院	一种电测十字板扭力装置	实用新型	ZL201820655518.2	2018.11.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
549	港研院	一种变水头渗透仪	实用新型	ZL201820711564.X	2018.11.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
550	港研院	土压力盒埋设装置	实用新型	ZL201820405653.1	2018.11.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
551	港研院	一种塑料排水板纵向通水量试验用辅助装样装置	实用新型	ZL201820326133.1	2018.11.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
552	设计院	一种浮动式游艇码头	实用新型	ZL201720372095.9	2018.01.09	中交天津港湾工程设计院有限公司
553	设计院	冬冷夏用自然式循环系统	实用新型	ZL201721175986.1	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司

554	设计院	港口码头堆场地面雨水排放系统	实用新型	ZL201721442127.4	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司
555	设计院	密闭多功能插座盒	实用新型	ZL201721175925.5	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司
556	设计院	一种便捷式吹填快速排水结构	实用新型	ZL201721191725.9	2018.7.17	中交天津港湾工程设计院有限公司
557	设计院	一种港池阻拦渔船装置	实用新型	ZL201721214276.5	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司
558	设计院	一种控制基床应力的钢筋混凝土沉箱结构	实用新型	ZL201721432939.0	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司
559	设计院	一种快捷简易式靠/系揽墩结构	实用新型	ZL201721191595.9	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司
560	设计院	一种起重船多用途吊装立体撑架	实用新型	ZL201721435602.5	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司
561	设计院	一种适合于软土地基的人工鱼礁结构	实用新型	ZL201721191593.X	2018.6.22	中交天津港湾工程设计院有限公司
562	设计院	一种箱涵与沉箱组合结构	实用新型	ZL201721239673.8	2018.6.12	中交天津港湾工程设计院有限公司
563	设计院	一种新型沉箱框架梁板式结构	实用新型	ZL201721088938.9	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司
564	设计院	一种新型分层式消浪结构	实用新型	ZL201721432918.9	2018.7.13	中交天津港湾工程设计院有限公司
565	设计院	一种削角箱型直立堤	实用新型	ZL201721088978.3	2018.8.31	中交天津港湾工程设计院有限公司
566	设计院	一种贝雷梁连接桥面系附属装置	实用新型	ZL201721468916.5	2018.9.25	中交天津港湾工程设计院有限公司
567	设计院	一种港口堆场防尘系统	实用新型	ZL201721193212.1	2018.06.08	天津市海岸带工程有限公司
568	设计院	一种货运码头水压减速带	实用新型	ZL201721193313.9	2018.06.08	天津市海岸带工程有限公司
569	设计院	具有过船功能的拦污网结构	实用新型	ZL201721451341.6	2018.06.08	天津市海岸带工程有限公司
570	设计院	一种新型消浪块体	实用新型	ZL201721451266.3	2018.06.08	天津市海岸带工程有限公司
571	五公司	一种用于船体防污屏升降的绞车装置	实用新型	ZL201821144131.7	2019.2.15	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
572	五公司	用于DCM船的钻杆疏通装置	实用新型	ZL201821144015.5	2019.2.15	中交第一航务工程局有限公司 中国路桥工程有限责任公司 中交一航局第五工程有限公司

573	五公司	用于防撞护栏打桩施工的卡具	实用新型	ZL201821144134.0	2019.2.15	中交第一航务工程局有限公司 中国路桥工程有限责任公司 中交一航局第五工程有限公司
574	五公司	用于DCM船的钻头保持架	实用新型	ZL201821144082.7	2019.2.15	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
575	五公司	一种全螺旋掘进搅拌钻头	实用新型	ZL201821144063.4	2019.2.15	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
576	五公司	用于DCM船的新型掘进搅拌钻头结构	实用新型	ZL201821144132.1	2019.4.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
577	五公司	用于深水基槽装配式挡泥结构	实用新型	ZL201821144083.1	2019.4.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
578	五公司	基于大直径钢圆筒围堰的水中钢筋混凝土结构	实用新型	ZL201821604548.7	2019.6.11	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
579	五公司	一种墩台干法安装结构	实用新型	ZL201821726998.3	2019.6.21	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
580	五公司	液压钻机用锥形钻头	实用新型	ZL201920085360.4	2019.10.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
581	五公司	一种组合式圆筒结构	实用新型	ZL201920084783.4	2019.12.6	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
582	五公司	一种沉箱进水内截门外拆结构	实用新型	ZL201920084791.9	2019.12.6	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
583	五公司	一种用于靠船构件的支撑钢梁结构	实用新型	ZL201920084755.2	2019.12.6	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
584	五公司	屏风式水下基槽挡泥墙结构	实用新型	ZL201920085373.1	2019.12.6	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
585	五公司	沉箱内芯模板外露式枪栓及其底盘结构	实用新型	ZL201920085358.7	2019.12.6	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
586	安装公司	一种用于在钢结构上行走悬挂安全带的装置	实用新型	ZL201820386076.6	2019.6.14	中交一航局安装工程有限公司
587	安装公司	一种多功能管道运输车	实用新型	ZL201820683605.9	2019.2.22	中交一航局安装工程有限公司
588	安装公司	一种管道内壁清洁装置	实用新型	ZL201820684282.5	2019.2.22	中交一航局安装工程有限公司
589	安装公司	一种基于二维码的停车场管理系统	实用新型	ZL201821741961.8	2019.7.19	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
590	安装公司	一种应用于高速公路的新型隔离栅	实用新型	ZL201821741864.9	2019.7.19	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
591	安装公司	一种用于降温除湿的循环通风装置	实用新型	ZL201821776801.7	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
592	安装公司	一种电站可拆卸静音外罩	实用新型	ZL201821776790.2	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

593	安装公司	一种用于远海的海水淡化系统	实用新型	ZL201821777042.6	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
594	安装公司	一种抗损坏型地埋式阀门	实用新型	ZL201821776786.6	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
595	安装公司	一种适用于远海的雨水净化系统	实用新型	ZL201821776725.X	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
596	安装公司	一种滚筒连接轴承拆卸装置	实用新型	ZL201821776745.7	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
597	安装公司	一种移动式堆场喷枪站	实用新型	ZL201821777014.4	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
598	安装公司	一种用于散粮码头立筒仓的出仓机	实用新型	ZL201821776742.3	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
599	安装公司	一种具有定位、校正功能的取料机	实用新型	ZL201821777029.0	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
600	安装公司	一种工程船舶出料装置	实用新型	ZL201821776746.1	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
601	安装公司	一种回程皮带机用清扫装置	实用新型	ZL201821777012.5	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
602	安装公司	一种装船机悬臂回程皮带机用吹扫回收装置	实用新型	ZL201821776862.3	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
603	安装公司	一种可提升卸料能力和防止撒料的堆料机用漏斗装置	实用新型	ZL201821776743.8	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
604	安装公司	一种用于地铁预埋滑槽与管道支架的连接装置	实用新型	ZL201821776788.5	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
605	安装公司	一种应用于风管预制化的可伸缩误差消除装置	实用新型	ZL201821776792.1	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
606	安装公司	一种用于轨道交通管道敷设的角度可调式水管支架	实用新型	ZL201821776778.1	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
607	安装公司	一种煤炭码头维修用运输车	实用新型	ZL201821777028.6	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
608	安装公司	一种适用于狭小空间的皮带托辊更换工具	实用新型	ZL201821776770.5	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
609	安装公司	一种皮带机洒漏煤检测报警装置	实用新型	ZL201821777027.1	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
610	安装公司	一种适用于承重条件下的皮带托辊更换工具	实用新型	ZL201821776802.1	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
611	安装公司	一种便于电缆敷设的电缆桥架支吊架	实用新型	ZL201822129056.3	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
612	安装公司	一种装配高效的电缆桥架翻弯	实用新型	ZL201822129057.8	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

613	安装公司	一种用于皮带硫化的套管式牵引接头装置	实用新型	ZL201822135254.0	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
614	安装公司	一种钢丝胶带硫化用方便快捷的耙式扒丝装置	实用新型	ZL201822129269.6	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
615	安装公司	一种用于皮带硫化的便携式牵引夹装置	实用新型	ZL201822129282.1	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
616	安装公司	一种移动式电缆沟上设备安装平台	实用新型	ZL201822129058.2	2019.7.19	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
617	安装公司	一种用于高温高湿环境的发电机静电式降温排烟机组	实用新型	ZL201822135269.7	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
618	安装公司	一种高温高湿环境用拼装式冷藏库装置	实用新型	ZL201822129270.9	2019.9.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
619	安装公司	一种用于高温高湿环境的油污水处理系统	实用新型	ZL201822135270.X	2019.10.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
620	安装公司	一种可升降的液压电缆放线架	实用新型	ZL201920388499.6	2019.10.8	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
621	三公司	可移动式开挖台车	实用新型	ZL201820549948.6	2019.1.25	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
622	三公司	水运工程大型预制构件不穿透吊孔结构	实用新型	ZL201821097596.1	2019.3.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
623	三公司	大型预制混凝土构件吊装防脱施工装置	实用新型	ZL201821085569.2	2019.3.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
624	三公司	方便安装拆卸的抱箍式围圈	实用新型	ZL201821162990.9	2019.4.2	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
625	三公司	方便安装拆卸的膨胀塞	实用新型	ZL201821187229.0	2019.4.2	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
626	三公司	轨道胶泥灌注车装置	实用新型	ZL201821233754.1	2019.5.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
627	三公司	一种大跨度钢栈桥运输临时加固装置	实用新型	ZL201821310550.3	2019.4.26	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
628	三公司	一种自动脱钩吊架装置	实用新型	ZL201821322295.4	2019.6.4	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
629	三公司	预制梁吊架装置	实用新型	ZL201821322316.2	2019.5.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
630	三公司	整平船下料管处测深装置	实用新型	ZL201821310549.0	2019.4.2	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
631	三公司	小型钢构件吊装装置	实用新型	ZL201821323222.7	2019.5.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
632	三公司	水下管道对接拉合装置	实用新型	ZL201821378867.0	2019.7.5	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

633	三公司	预制廊道的吊架装置	实用新型	ZL201821323759.3	2019.5.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
634	三公司	侧滑式预制箱梁底腹板钢筋绑扎胎具	实用新型	ZL201821352725.7	2019.9.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
635	三公司	冲击式钻机遇溶洞卡锤处理装置	实用新型	ZL201821352893.6	2019.05.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
636	三公司	一种预制箱梁自动喷淋养护系统	实用新型	ZL201821352777.4	2019.10.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
637	三公司	一种注浆用超前小导管	实用新型	ZL201821379677.0	2019.10.25	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
638	三公司	隧道可折叠开挖台架	实用新型	ZL201821447486.3	2019.9.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
639	三公司	一种矩形截面墩柱施工装置	实用新型	ZL201821447508.6	2019.6.4	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
640	三公司	柱式墩柱浇筑砼施工防护装置	实用新型	ZL201821447449.2	2019.6.4	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
641	三公司	隧道纵向中埋止水带定位夹	实用新型	ZL201821447257.1	2019.7.5	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
642	三公司	地质钻机折叠式吊架	实用新型	ZL201821453768.4	2019.5.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
643	三公司	隧道自动抽水系统	实用新型	ZL201821453744.9	2019.11.8	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
644	三公司	一种带有辅助平衡装置的两点吊吊架	实用新型	ZL201821463676.4	2019.5.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
645	三公司	盖梁防护围挡	实用新型	ZL201821471452.8	2019.6.4	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
646	三公司	光圆钢筋自动盘曲装置	实用新型	ZL201821471451.3	2019.7.5	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
647	三公司	桩基卸料平台	实用新型	ZL201821471984.1	2019.6.4	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
648	三公司	一种岩石扩孔器	实用新型	ZL201821471912.7	2019.5.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
649	三公司	喷射混凝土移动平台	实用新型	ZL201821495566.6	2019.5.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
650	三公司	预埋钢板安装定位装置	实用新型	ZL201821503306.9	2019.5.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
651	三公司	全回转杠杆装置	实用新型	ZL201821515254.7	2019.7.5	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
652	三公司	一种预应力箱梁起吊型钢防护装置	实用新型	ZL201821547583.X	2019.5.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

653	三公司	张拉千斤顶滑动装置	实用新型	ZL201821546169.7	2019.5.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
654	三公司	一种可循环免切割半潜驳浮运沉箱加固装置	实用新型	ZL201821722871.4	2019.8.2	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
655	三公司	组合式沉箱芯模	实用新型	ZL201821899983.7	2019.8.16	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
656	三公司	一种可行走免拆装脚手架施工体系	实用新型	ZL201821899989.4	2019.11.8	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
657	三公司	一种可循环组装式适应不同结构施工的钢模板	实用新型	ZL201822038639.5	2019.8.2	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
658	三公司	一种管廊中隔墙双套管限位装置	实用新型	ZL201920110351.6	2019.12.3	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
659	三公司	一种玻璃纤维筋四索专用锚具	实用新型	ZL201920110529.7	2019.11.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
660	三公司	一种高液限土补强路基填筑结构	实用新型	ZL201920149600.2	2019.10.25	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
661	设计院	一种平底船舶落位座底基础结构	实用新型	ZL201820792081.7	2019.3.5	中交天津港湾工程设计院有限公司
662	设计院	一种码头沉箱取水装置	实用新型	ZL201821140518.5	2019.6.7	中交天津港湾工程设计院有限公司
663	设计院	一种游艇码头的升降装置	实用新型	ZL201821483077.9	2019.6.11	中交天津港湾工程设计院有限公司
664	设计院	一种挡浪装置	实用新型	ZL201822115831.X	2019.10.29	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
665	设计院	一种沉箱吊运结构	实用新型	ZL201822138160.9	2019.10.29	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
666	一公司	一种“行走式”盖梁施工作业平台	实用新型	ZL201820889889.7	2019.03.01	中交一航局第一工程有限公司
667	一公司	一种框架式施工支架	实用新型	ZL201820889871.7	2019.03.01	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
668	一公司	一种集约、高效的钢筋切断系统	实用新型	ZL201820889890.X	2019.04.26	中交一航局第一工程有限公司
669	一公司	一种箱梁预制场吊装桁架	实用新型	ZL201820889867.0	2019.03.01	中交一航局第一工程有限公司
670	一公司	一种通用式预制箱梁钢筋绑扎胎架	实用新型	ZL201820889868.5	2019.03.01	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
671	一公司	一种挤密砂桩系统砂面计双气流扰动清洁器	实用新型	ZL201820889872.1	2019.03.01	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
672	一公司	一种预制箱梁芯模	实用新型	ZL201821099172.9	2019.08.30	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司

673	一公司	一种水下重力式码头方块马蹄孔的清理装置	实用新型	ZL201821098994.5	2019.03.01	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司；营口港务集团有限公司
674	一公司	一种自卸汽车倒运石料上方驳辅助装置	实用新型	ZL201821098984.1	2019.04.30	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司；营口港务集团有限公司
675	一公司	一种装配式围挡	实用新型	ZL201822150161.5	2019.10.15	中国雄安集团基础建设有限公司、中交雄安投资有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第一工程有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
676	一公司	一种四车联动控制系统	实用新型	ZL201822113290.7	2019.08.30	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司；营口港务集团有限公司
677	一公司	一种移动式现浇护栏钢筋绑扎限位器	实用新型	ZL201822123938.9	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
678	一公司	一种凿毛均匀高效的锤头电镐	实用新型	ZL201822123053.9	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
679	一公司	一种预制小箱梁拆装模板多孔式平衡吊架	实用新型	ZL201822123937.4	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
680	一公司	一种预制I型梁卸扣板	实用新型	ZL201822123045.4	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
681	一公司	一种路缘石搬运用夹具小车	实用新型	ZL201822131435.6	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
682	一公司	一种全方位防海水侵蚀的油缸装置	实用新型	ZL201822131432.2	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
683	一公司	一种用于路面基层固定的优化模板	实用新型	ZL201822124868.9	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
684	一公司	一种便于出模的预制管沟盖板起吊工装	实用新型	ZL201822124887.1	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
685	一公司	一种伸缩便携式混凝土溜槽	实用新型	ZL201822124890.3	2019.10.15	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
686	一公司	一种弯头螺栓连接的预制道路板	实用新型	ZL201822144870.2	2019.11.12	中国雄安集团基础建设有限公司、中交雄安投资有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第一工程有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
687	一公司	一种预埋铁件固定装置	实用新型	ZL201822113287.5	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司；营口港务集团有限公司
688	一公司	一种能延长设备使用寿命的螺母止退结构	实用新型	ZL201822131431.8	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
689	一公司	一种适用于小间距的管涵吊具及管涵	实用新型	ZL201822131392.1	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司

690	一公司	一种立柱穿销孔灌浆装置	实用新型	ZL201822124902.2	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
691	一公司	一种半自动防撞墙模板拆装支架	实用新型	ZL201822123076.X	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
692	一公司	一种便于连续沉桩的钢板桩限位工装	实用新型	ZL201822125584.1	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
693	一公司	一种简易的道路中央分隔带模板夹具	实用新型	ZL201822124882.9	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
694	一公司	一种桩土复合作用的筒式结构	实用新型	ZL201822125595.X	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
695	一公司	一种全包围式现浇桩帽防冲套筒	实用新型	ZL201822124867.4	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
696	一公司	一种组合梁桥面板吊底平台	实用新型	ZL201822125594.5	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
697	一公司	一种栈桥桩基与横梁连接装置	实用新型	ZL201822124881.4	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
698	一公司	一种排水沟快速施工用宽度可微调模板	实用新型	ZL201822125568.2	2019.11.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
699	总承包	一种用于便捷完成风机叶轮组拼的轮毂旋转工装	实用新型	ZL201920598102.6	2019.12.3	中交第一航务工程局有限公司；中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
700	总承包	一种角度可调节并自动脱钩的海上风机叶片组拼吊梁	实用新型	ZL201920598099.8	2019.12.6	中交第一航务工程局有限公司；中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
701	局总部	一种浮式基础装配式道路	实用新型	ZL201821000842.7	2019.4.5	中交第一航务工程局有限公司
702	局总部	一种新型装配式管廊	实用新型	ZL201821678574.4	2019.5.22	中交第一航务工程局有限公司
703	局总部	一种带水腔的土体渗透固结装置	实用新型	ZL201821678597.5	2019.5.5	中交第一航务工程局有限公司
704	港研院	一种适用深厚软土地基多变径高压旋喷桩地基结构	实用新型	ZL201820764345.8	2019.1.11	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
705	港研院	一种软土地基高填方砂土路基稳定监测系统	实用新型	ZL201820639822.8	2019.1.11	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
706	港研院	一种适用深厚软土多变径高压旋喷桩-多变径粉喷桩复合地基结构	实用新型	ZL201820765262.0	2019.1.11	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
707	港研院	一种手压旋转制备液塑限试样的装置	实用新型	ZL201821096806.5	2019.2.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

708	港研院	一种土工合成材料垂直渗透仪	实用新型	ZL201820774624.2	2019.2.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
709	港研院	一种水泥搅拌桩现场注水试验装置	实用新型	ZL201820326116.8	2019.2.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
710	港研院	一种用于K30的防风设备	实用新型	ZL201820443626.3	2019.2.19	中交天津港湾工程研究院有限公司
711	港研院	一种用于控制土工合成材料透水仪的控制设备	实用新型	ZL201820441706.5	2019.1.25	中交天津港湾工程研究院有限公司
712	港研院	一种用于淤堵与常水头渗透的试验装置	实用新型	ZL201821315995.0	2019.3.26	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
713	港研院	一种重交通夏热区机场沥青道面结构	实用新型	ZL201821222800.8	2019.4.30	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
714	港研院	一种近岸海洋土污染修复治理的多相抽提分离装置	实用新型	ZL201821225297.1	2019.4.30	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
715	河海公司	一种土污染修复治理系统	实用新型	ZL201821223856.5	2019.4.30	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
716	港研院	一种采用砂桩以及排水板加固泥炭土的结构	实用新型	ZL201820329709.X	2019.4.30	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
717	港研院	基于可伸缩型沉降环的土体分层沉降量监测系统	实用新型	ZL201822066050.6	2019.8.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
718	港研院	一种干筛法等效孔径试验用夹具	实用新型	ZL201821619860.3	2019.8.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
719	港研院	一种带有旋转导电滑环的十字板探头	实用新型	ZL201821634268.0	2019.8.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
720	港研院	在旧水泥混凝土道面加铺沥青面层构建的机场道面结构	实用新型	ZL201821222801.2	2019.8.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
721	港研院	一种土工合成材料试验用冲模机	实用新型	ZL201821637059.1	2019.8.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

722	港研院	一种压浆式深层水平位移管埋设装置	实用新型	ZL201822071321.7	2019.9.10	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
723	港研院	船舶管路涂装支撑工装	实用新型	ZL201821431035.0	2019.8.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
724	港研院	一种适用于非饱和粉细砂的振冲装置	实用新型	ZL201822087294.2	2019.10.29	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
725	港研院	一种新近高填砂地基机场跑道结构	实用新型	ZL201821228937.4	2019.10.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
726	港研院	一种船舶饮用水制备装置	实用新型	ZL201821973992.6	2019.10.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
727	港研院	一种可调节的船舶管道焊接夹具	实用新型	ZL201822017495.5	2019.10.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
728	港研院	一种船舶用多功能爬梯	实用新型	ZL201821974161.0	2019.12.10	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
729	港研院	一种船舶油漆喷涂用可调节喷嘴	实用新型	ZL201821983226.8	2019.12.10	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
730	港研院	一种深层钢板桩测斜管安装辅助装置	实用新型	ZL201822238087.2	2019.12.10	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
731	港研院	一种快速锁紧式土工合成材料试验用夹具	实用新型	ZL201822276202.5	2019.12.6	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
732	二公司	养殖网箱	实用新型	ZL201821156147.X	2019.2.5	中交一航局第二工程有限公司
733	二公司	手压式钢筋绑扎机	实用新型	ZL201821125480.4	2019.3.1	中交一航局第二工程有限公司
734	二公司	可逆式沉管隧道最终接头	实用新型	ZL201821013475.4	2019.2.5	中交第一航务工程局有限公司 上海市隧道工程轨道交通设计研究院
735	二公司	大吨位墩台	实用新型	ZL201821550905.6	2019.04.26	中交一航局第二工程有限公司
736	二公司	一种沉管系泊安装锚系预张拉系统	实用新型	ZL201821051191.7	2019.5.3	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司

737	二公司	补给保障一体船	实用新型	ZL201821860084.6	2019.6.18	中交一航局第二工程有限公司
738	二公司	防浪门	实用新型	ZL201821986459.3	2019.7.5	中交一航局第二工程有限公司
739	二公司	水下观景建筑	实用新型	ZL201821939748.8	2019.7.16	中交一航局第二工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
740	二公司	基床振动夯平高程测控系统	实用新型	ZL201920100895.4	2019.8.2	中交一航局第二工程有限公司
741	二公司	分层取样试验装置	实用新型	ZL201922101101.4	2019.8.9	中交一航局第二工程有限公司
742	二公司	箱梁用吊具	实用新型	ZL201822136555.0	2019.8.23	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
743	二公司	单线箱梁吊具	实用新型	ZL201822127638.8	2019.8.23	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
744	二公司	袋装土辅助吊装装置	实用新型	ZL201822165795.8	2019.8.23	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
745	二公司	大型构件起吊运输安装一体船	实用新型	ZL201822183788.0	2019.8.23	中交一航局第二工程有限公司
746	二公司	沉箱用自动挂脱钩吊具	实用新型	ZL201822170602.8	2019.8.30	中交一航局第二工程有限公司
747	二公司	无人沉箱安全出运系统	实用新型	ZL201822167568.9	2019.8.30	中交一航局第二工程有限公司
748	二公司	用于混凝土灌注桩钢护筒的桩帽	实用新型	ZL201822028158.6	2019.9.27	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
749	二公司	桩顶行走式桩基施工平台	实用新型	ZL20182206111707	2019.9.27	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
750	二公司	重型动力触探检测辅助装置	实用新型	ZL201822091552.4	2019.9.27	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
751	二公司	高墙身砼顶部混凝土浇筑的分灰装置	实用新型	ZL201822165523.8	2019.09.27	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
752	二公司	海底基床开挖系统	实用新型	ZL201822170535.X	2019.9.27	中交一航局第二工程有限公司
753	二公司	出膜密封装置	实用新型	ZL201822090921.8	2019.9.27	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
754	二公司	振动夯实整平结构及整平设备	实用新型	ZL201822164279.3	2019.9.27	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
755	二公司	基于磁致位移传感器的振动夯平高程测量系统	实用新型	ZL201822178853.0	2019.9.27	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
756	二公司	用于桥梁施工的装配式预制厂	实用新型	ZL201822183790.8	2019.9.27	中交一航局第二工程有限公司

757	二公司	基于激光测距仪的振动夯平高程测量系统	实用新型	ZL201822178579.7	2019.9.27	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第二工程有限公司
758	二公司	组合式海上风电基础及其组装、安装系统	实用新型	ZL201920177571.0	2019.11.1	中交一航局第二工程有限公司
759	二公司	深水高精度抛石夯平与基床清淤多功能施工船	实用新型	ZL201920178296.4	2019.11.1	中交一航局第二工程有限公司
760	二公司	主副负压筒型海上风电基础及其组装、安装系统	实用新型	ZL201920177574.4	2019.11.1	中交一航局第二工程有限公司
761	二公司	大型沉箱运输安装一体化施工装置	实用新型	ZL201920100892.0	2019.11.1	中交一航局第二工程有限公司
762	二公司	沉箱安全注排水系统	实用新型	ZL201920381073.8	2019.11.29	中交一航局第二工程有限公司
763	二公司	自动挂脱钩吊具	实用新型	ZL201920682811.2	2019.12.13	中交一航局第二工程有限公司
764	二公司	起重船	实用新型	ZL201920666824.0	2019.12.13	中交一航局第二工程有限公司
765	二公司	混凝土管桩及其沉桩系统	实用新型	ZL201920472807.3	2019.12.13	中交一航局第二工程有限公司
766	一公司	一种便于污垢清理的污水过滤装置	实用新型	ZL201920642681.X	2020.2.18	中交一航局第一工程有限公司
767	一公司	一种红土镍矿废渣回收利用装置	实用新型	ZL201920643384.7	2020.04.03	中交一航局第一工程有限公司
768	一公司	一种可冲洗分散机	实用新型	ZL201920642665.0	2020.04.03	中交一航局第一工程有限公司
769	一公司	一种钢铁冶炼废渣热能回收利用装置	实用新型	ZL201920642677.3	2020.2.18	中交一航局第一工程有限公司
770	河海公司	一种工业污水处理设备	实用新型	ZL201920642670.1	2020.2.18	中交一航局第一工程有限公司
771	一公司	一种新型的水上梁节点施工用安全护栏	实用新型	ZL201921073419.4	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
772	一公司	一种可重复使用式高桩码头钢管桩桩芯限位工具	实用新型	ZL201921072875.7	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
773	一公司	一种建筑脚手架施工安全支杆	实用新型	ZL201921073426.4	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
774	一公司	一种可重复使用式高桩码头钢管桩桩芯吊底支模	实用新型	ZL201921073399.0	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
775	一公司	一种清水混凝土预制块装配式人行道	实用新型	ZL201921073427.9	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
776	一公司	一种大型扭王字块吊具	实用新型	ZL201921072878.0	2020.04.03	中交一航局第一工程有限公司

777	一公司	一种分段预制预应力混凝土梁连接定位销	实用新型	ZL201921072874.2	2020.04.03	中交一航局第一工程有限公司
778	一公司	一种桥梁防撞护栏外挂平台	实用新型	ZL201921072861.5	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
779	一公司	一种桥面浇注混凝土用预制梁梁间支撑装置	实用新型	ZL201921072885.0	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
780	一公司	一种水泥桩柱浇灌用砂石处理装置	实用新型	ZL201921073396.7	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
781	一公司	一种现浇桩帽用便捷性卡槽牛腿吊底施工装置	实用新型	ZL201921072868.7	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
782	一公司	一种钢管桩吊打导向系统	实用新型	ZL201921081279.5	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
783	一公司	一种钢筋网片简易折弯装置	实用新型	ZL201921081287.X	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
784	一公司	一种用于人行道模板支设的限位装置	实用新型	ZL201921081317.7	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
785	一公司	一种用于回收冷水的节水装置	实用新型	ZL201921080824.9	2020.04.03	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
786	一公司	一种墩柱养护修补操作平台	实用新型	ZL201921080815.X	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
787	一公司	一种可伸缩式全方位喷淋养护装置	实用新型	ZL201921080821.5	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
788	一公司	一种土建工程施工用钢筋调直装置	实用新型	ZL201921081289.9	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
789	一公司	近海岸水下土工布展铺成套专用工具	实用新型	ZL201921080849.9	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
790	一公司	一种凿毛力度均匀的混凝土凿毛装置	实用新型	ZL201921085064.0	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司，营口港务集团有限公司
791	一公司	一种混凝土基础墩的八字角加工装置	实用新型	ZL201921081162.7	2020.04.03	中交一航局第一工程有限公司，营口港务集团有限公司
792	一公司	一种便捷的沉井不均匀沉降观测装置	实用新型	ZL201921145829.5	2020.2.14	中交一航局第一工程有限公司，神华黄骅港务有限责任公司
793	一公司	一种具有回收水头、调节水温功能的节水装置	实用新型	ZL201921209786.2	2020.04.03	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津市交通运输工程质量安全监管总站
794	一公司	一种灌注桩钢筋笼间距限位装置	实用新型	ZL201921209949.7	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
795	一公司	一种便捷式钢管桩桩芯钢筋笼底侧保护层的垫块	实用新型	ZL201921209946.3	2020.05.19	中交一航局第一工程有限公司
796	一公司	一种装配式道路用预制面板圆角模板	实用新型	ZL201921377446.0	2020.06.23	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司

797	一公司	一种预制梁护栏钢筋定位用可调节的胎架	实用新型	ZL201921627850.9	2020.06.23	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
798	一公司	一种钢筋切断施工中滑线式电缆连接装置	实用新型	ZL201922356179.5	2020.07.31	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
799	一公司	一种用于预制件养护的自动喷淋系统	实用新型	ZL201822125566.3	2020.2.7	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
800	一公司	一种用于桥面小型湿接缝模板吊装的装置	实用新型	ZL201822125593.0	2020.2.7	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
801	一公司	一种大直径钢筋快速套丝的套丝机	实用新型	ZL201922356100.9	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
802	一公司	一种防堵塞的地基处理用振冲装置	实用新型	ZL201922358028.3	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
803	一公司	一种工业管廊施工用吊车	实用新型	ZL201922356131.4	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
804	一公司	一种稳定型工字钢吊具	实用新型	ZL201922356077.3	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
805	一公司	一种立柱连体式操作平台	实用新型	ZL201922357863.5	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
806	一公司	一种受限空间高墩柱预制T梁上桥用半跨墩提梁门机	实用新型	ZL201922357862.0	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
807	一公司	一种防粘型压路装置	实用新型	ZL201922356073.5	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
808	一公司	一种分段式I梁调平侧支撑装置	实用新型	ZL201922356176.1	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
809	一公司	一种透水型沥青路面结构	实用新型	ZL201922357898.9	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
810	一公司	一种用于钢管脚手架的加固稳定型可调螺杆托撑	实用新型	ZL201922356157.9	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
811	一公司	一种手持自动除锈机	实用新型	ZL201922356080.5	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
812	一公司	一种桥梁盖梁施工用钢筋下料机	实用新型	ZL201922357899.3	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
813	一公司	一种坝体施工用混合均匀的砂浆机	实用新型	ZL201922357941.1	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
814	一公司	一种钢筋加工用调直切割机	实用新型	ZL201922357916.3	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
815	一公司	一种铁路工程预制轨道板	实用新型	ZL201922356063.1	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
816	一公司	一种隧道爆破用钻孔装置	实用新型	ZL201922356060.8	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司

817	一公司	一种扭王字块模板施工平台	实用新型	ZL201922358027.9	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
818	一公司	一种I型梁提梁门架	实用新型	ZL201922356057.6	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
819	一公司	一种混凝土路面拉毛限位装置	实用新型	ZL201922368739.9	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
820	一公司	一种建筑脚手架施工安全支杆	实用新型	ZL201922356064.6	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
821	一公司	一种滑轮式防撞护栏修补平台	实用新型	ZL201922356083.9	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
822	一公司	一种用于防水卷材铺设的便携式移动支架	实用新型	ZL201922357836.8	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
823	二公司	一种自动化滚动式爬模装置	实用新型	ZL201920960311.0	2020.04.07	中交一航局第二工程有限公司
824	二公司	船舶固定系统	实用新型	ZL201921234283.0	2020.04.07	中交一航局第二工程有限公司
825	二公司	漂浮式水中风电或通信设备基础	实用新型	ZL201921400579.5	2020.04.17	中交一航局第二工程有限公司
826	二公司	抛填密实整平一体式施工船	实用新型	ZL201921054011.2	2020.04.17	中交一航局第二工程有限公司
827	二公司	一种自动化充气式节水船闸	实用新型	ZL201920956930.2	2020.04.24	中交一航局第二工程有限公司
828	二公司	混凝土构件自动养护系统	实用新型	ZL201920865986.7	2020.04.28	中交一航局第二工程有限公司
829	二公司	用于水下修补的干作业施工系统	实用新型	ZL201921212313.8	2020.04.28	中交一航局第二工程有限公司
830	二公司	建筑模板提升装置以及包含其的跨楼层运输系统	实用新型	ZL201920822815.6	2020.01.07	中交一航局第二工程有限公司
831	二公司	建筑模板跨楼层运输设备	实用新型	ZL201920822811.8	2020.01.07	中交一航局第二工程有限公司
832	二公司	塔节置换装置和包含其的塔吊	实用新型	ZL201920691736.6	2020.01.31	中交一航局第二工程有限公司
833	二公司	涵管浮运和沉放装置	实用新型	ZL201920726740.1	2020.01.31	中交一航局第二工程有限公司
834	二公司	装配式锚泊系统	实用新型	ZL201920655609.0	2020.02.14	中交一航局第二工程有限公司
835	二公司	套箱施工系统	实用新型	ZL201920722113.0	2020.02.14	中交一航局第二工程有限公司
836	二公司	沉管组合式运输安装设备	实用新型	ZL201920740914.X	2020.03.06	中交一航局第二工程有限公司

837	二公司	水下灌注桩与套箱连接结构	实用新型	ZL201920869203.2	2020.03.24	中交一航局第二工程有限公司
838	二公司	适用于不同水深的振动夯实整平结构及整平设备	实用新型	ZL201921436152.0	2020.06.23	中交一航局第二工程有限公司
839	二公司	半圆体出运自动行走运输车	实用新型	ZL201922323729.3	2020.08.14	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
840	二公司	沉箱墙体钢筋笼吊装架	实用新型	ZL201922191530.X	2020.08.14	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
841	二公司	偏心箱梁运输时防倾覆装置	实用新型	ZL201922322400.5	2020.08.14	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
842	二公司	混凝土预制构件用辅助翻转装置	实用新型	ZL201922321549.1	2020.08.14	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
843	二公司	钢筋网片绑扎架及矩形沉箱墙体钢筋笼绑扎系统	实用新型	ZL201922202457.1	2020.08.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
844	二公司	用于正六边形空心砖堆叠的立式爪笼	实用新型	ZL201922275049.9	2020.08.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
845	二公司	沉管顶面防滑装置	实用新型	ZL201922294330.7	2020.09.25	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
846	二公司	压力水管涌封堵装置	实用新型	ZL201922196376.5	2020.09.25	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
847	二公司	剪力墙模板运输系统	实用新型	ZL201922340882.7	2020.09.25	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
848	二公司	抛石夯平船	实用新型	ZL201922322266.9	2020.10.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
849	二公司	装配式桥面板及包含该装配式桥面板的钢栈桥	实用新型	ZL201922294422.5	2020.10.09	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
850	二公司	适用于深水域的海上风机浮式基础	实用新型	ZL202020099662.X	2020.10.23	中交一航局第二工程有限公司
851	二公司	地下室外墙单侧模板支撑装置	实用新型	ZL201922258353.2	2020.10.23	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
852	二公司	超高层组合式高桩承台塔吊	实用新型	ZL201922321166.4	2020.10.23	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
853	二公司	快速注浆枪	实用新型	ZL201922322399.6	2020.10.23	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
854	二公司	用于成品混凝土管节中的荷载箱	实用新型	ZL201922321044.5	2020.10.23	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
855	二公司	沉箱用自动喷淋养护系统	实用新型	ZL201922191527.8	2020.10.27	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
856	二公司	沉箱用无人值守加水机构及沉箱	实用新型	ZL201922319529.0	2020.10.27	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司

857	二公司	钢背楞模板加固结构	实用新型	ZL201922318949.7	2020.10.27	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
858	二公司	装配式楔形抱箍模板支撑结构	实用新型	ZL201922290971.5	2020.10.27	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
859	二公司	拌和站绞龙式自动化加冰系统	实用新型	ZL201922258227.7	2020.10.27	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
860	二公司	导管气举反循环清孔设备及包含该清孔设备的清孔系统	实用新型	ZL201922258354.7	2020.10.27	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
861	二公司	混凝土试模固定装置	实用新型	ZL201922322185.9	2020.10.27	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
862	二公司	具有消浪功能的观景海堤	实用新型	ZL202020202718.X	2020.10.27	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
863	二公司	伞形槽形板内模	实用新型	ZL201922321547.2	2020.10.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
864	二公司	管桩切割机固定装置	实用新型	ZL201922318488.3	2020.10.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
865	二公司	新型海上风电整体运输安装装置	实用新型	ZL202020965715.1	2020.12.22	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
866	二公司	单点起吊立桩系统	实用新型	ZL202020957758.5	2020.12.25	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
867	三公司	一种用于井盖灌浆安装法中的内模板装置	实用新型	ZL202020067301.7	2020.10.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
868	三公司	临时钢栈桥承重装置	实用新型	ZL201921858111.0	2020.9.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
869	三公司	管道安装中的测控定位系统	实用新型	ZL202020249688.8	2020.12.4	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
870	三公司	可伸缩式截水改道钢板	实用新型	ZL202020249689.2	2020.12.04	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
871	三公司	一种护岸挡墙修复结构	实用新型	ZL202020657633.0	2020.12.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
872	三公司	一种带有可调节装置的大圆筒吊架	实用新型	ZL202020796638.1	2020.12.25	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
873	三公司	一种大直径钢筋整体精调安装吊架	实用新型	ZL202021272700.3	2020.12.29	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
874	三公司	一种在钢筋弯曲机上制作扁钢水平弯的夹板模具	实用新型	ZL201920949912.1	2020.3.20	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
875	三公司	隧道内管型母线低压输电系统	实用新型	ZL201921606270.1	2020.4.24	武汉中交交通工程有限责任公司/中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司/宝鸡拓峰电力科技有限公司

876	三公司	可升降式钢筋绑扎台车	实用新型	ZL201921265015.5	2020.4.3	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
877	三公司	移动式湿喷手	实用新型	ZL201921249893.8	2020.4.7	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
878	三公司	一种孔内锤头打捞装置	实用新型	ZL201921530671.3	2020.5.8	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
879	三公司	一种GRP管道水下安装吊架	实用新型	ZL201921664655.3	2020.5.8	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
880	三公司	三向液压调整装置	实用新型	ZL201921664661.9	2020.6.5	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
881	三公司	隧道内管型母线交直流输电系统	实用新型	ZL201921605340.1	2020.5.26	武汉中交交通工程有限责任公司/中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司/宝鸡拓峰电力科技有限公司
882	三公司	轨道梁电缆槽模板内支架装置	实用新型	ZL201922122769.1	2020.6.9	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
883	三公司	脚手架脚手板支拆简易装置	实用新型	ZL201921530964.1	2020.7.7	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
884	三公司	路堑边沟盖板安装施工装置	实用新型	ZL201921938929.3	2020.7.7	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
885	三公司	双向横坡混凝土路面铺装振捣装置	实用新型	ZL201921878192.0	2020.8.18	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
886	三公司	一种基于埋头式灌注桩永久钢护筒的送桩器	实用新型	ZL201922143653.6	2020.9.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
887	三公司	扭王字块吊装装置	实用新型	ZL201922302743.5	2020.9.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
888	三公司	一种精确定位水下位置的可调节定位器	实用新型	ZL202020091831.5	2020.9.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
889	三公司	一种隧道双层拱架初期支护结构	实用新型	ZL202020100708.5	2020.9.1	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
890	三公司	钢筋笼构件悬挂对接施工装置	实用新型	ZL201922096641.2	2020.9.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
891	三公司	墩顶装配式操作平台	实用新型	ZL201922089390.5	2020.9.18	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
892	三公司	一种梁板负弯矩预应力张拉安全装置	实用新型	ZL201922129922.3	2020.9.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
893	三公司	一种大型沉箱自动化喷淋养护系统	实用新型	ZL202020046234.0	2020.9.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
894	三公司	轨道梁顶部预埋成孔施工装置	实用新型	ZL201922227638.X	2020.10.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

895	三公司	一种大型混凝土块体陆上顶升和平移设施	实用新型	ZL201922222491.5	2020.9.18	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
896	三公司	钢拱桥拱肋混凝土灌注孔止回阀	实用新型	ZL202020013564.X	2020.10.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
897	三公司	一种自行式升浆集成系统	实用新型	ZL201922229858.6	2020.10.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
898	三公司	现浇墩台施工平台	实用新型	ZL202020078048.5	2020.10.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
899	三公司	沉箱内填石便携式溜槽	实用新型	ZL201922377420.2	2020.11.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
900	三公司	一种依托于侧面模板的预埋筋预埋装置	实用新型	ZL202020100461.7	2020.11.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
901	三公司	一种双孔预制构件可组装式异形芯模	实用新型	ZL202020100140.7	2020.11.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
902	三公司	预制构件外露预埋筋埋设装置	实用新型	ZL202020100186.9	2020.11.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
903	三公司	一种预应力混凝土梁竖向预应力管道注浆结构	实用新型	ZL202020021815.9	2020.11.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
904	三公司	一种合页式端头模板	实用新型	ZL202020092236.3	2020.11.6	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
905	三公司	浇筑灌注桩混凝土的导管装置	实用新型	ZL201922303926.9	2020.10.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
906	三公司	一种多动力搅拌储浆装置	实用新型	ZL201921411778.6	2020.06.23	中交一航局第三工程有限公司；三川德青科技有限公司；中交第一航务工程局有限公司
907	五公司	一种建筑施工防快坠物品纵向运输装置	实用新型	ZL201921208671.1	2020.5.26	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
908	五公司	一种钢筋加工用弯曲机	实用新型	ZL201921441949.X	2020.06.30	中交一航局第五工程有限公司
909	五公司	一种整体式液压行走钢模板	实用新型	ZL201921381458.0	2020.06.30	中交一航局第五工程有限公司
910	五公司	一种循环智能压浆机	实用新型	ZL201921442498.1	2020.06.30	中交一航局第五工程有限公司
911	五公司	一种建筑施工用可调节工作台	实用新型	ZL201921208858.1	2020.07.07	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
912	五公司	一种移动张拉千斤顶的小车工具	实用新型	ZL201921732734.3	2020.5.19	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
913	五公司	一种应用于拱肋焊接的挂梯	实用新型	ZL201921737659.X	2020.7.10	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
914	五公司	一种用于拱肋安装的吊装工具	实用新型	ZL201921732455.7	2020.7.28	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司

915	五公司	一种用于大跨径跨线桥门洞支架整体吊装设备	实用新型	ZL201921732702.3	2020.6.9	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
916	五公司	一种用于有砟轨道道床开槽的工具	实用新型	ZL201921732914.1	2020.7.10	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
917	五公司	一种用于加固地泵导管限位的装置	实用新型	ZL201921732739.6	2020.5.22	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
918	五公司	一种钢箱拱肋拼装定位装置	实用新型	ZL201921732430.7	2020.7.10	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
919	五公司	箱梁负弯矩张拉槽口模板	实用新型	ZL202021470576.1	2020.12.22	中交一航局第五工程有限公司
920	安装公司	一种视频监控系统用防水室外机箱	实用新型	ZL201920388489.2	2020.3.20	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局安装工程有限公司
921	安装公司	一种柴油发电系统用静音箱	实用新型	ZL201920388761.7	2020.1.7	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局安装工程有限公司
922	安装公司	一种给水系统运行监控和在线监测用电气柜	实用新型	ZL201920388763.6	2020.3.20	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局安装工程有限公司
923	安装公司	一种帽檐可转动的安全帽	实用新型	ZL201920884090.3	2020.4.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
924	安装公司	一种钢丝绳芯剥离装置	实用新型	ZL201920884027.X	2020.3.20	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
925	安装公司	一种高空电磁铁安全护栏	实用新型	ZL201920884074.4	2020.4.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
926	安装公司	一种新型电缆支架	实用新型	ZL201920884073.X	2020.1.7	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
927	安装公司	一种钢丝绳芯分割装置	实用新型	ZL201920884089.0	2020.4.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
928	安装公司	一种便于提高空间利用率的抗震支吊架	实用新型	ZL201921391455.5	2020.4.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
929	安装公司	一种方便敷设的电缆敷设工具	实用新型	ZL201921391449.X	2020.4.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
930	安装公司	一种行人过街交通信号灯联锁控制系统	实用新型	ZL201921389155.3	2020.4.28	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局安装工程有限公司
931	安装公司	一种低温高盐环境下冷库顶板承重和防腐的吊梁结构	实用新型	ZL201921389154.9	2020.6.30	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局安装工程有限公司
932	安装公司	一种储煤筒仓卸料覆盖带装置	实用新型	ZL201921389151.5	2020.6.30	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局安装工程有限公司
933	安装公司	一种灌注量精确的DCM船舶喷浆系统	实用新型	ZL201921389153.4	2020.6.30	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局安装工程有限公司
934	安装公司	一种机柜内设备调试、检修平台装置	实用新型	ZL201921696288.5	2020.8.7	中交一航局安装工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司

935	安装公司	一种分辨率可调的隔离式4~20mA输出电路	实用新型	ZL201921695754.8	2020.4.28	中交一航局安装工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
936	安装公司	一种过盈配合轴套的简易拉拔装置	实用新型	ZL201922378676.5	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
937	安装公司	一种通用的可调槽型托辊组装置	实用新型	ZL201922378717.0	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
938	安装公司	一种电机联轴器外套固定装置	实用新型	ZL201922378623.3	2020.10.9	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
939	安装公司	一种应用于港口转运站的可移动防尘溜槽	实用新型	ZL201922378599.3	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
940	安装公司	一种同步封层车石料撒布装置	实用新型	ZL201922381308.6	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
941	安装公司	一种墙面砂浆抹灰用辅助架	实用新型	ZL201922378653.4	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
942	安装公司	一种新型快速钻孔的定位装置	实用新型	ZL201922381318.X	2020.10.9	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
943	安装公司	一种散货码头装船机远程操控系统	实用新型	ZL201922378716.6	2020.10.9	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
944	安装公司	一种采制样系统斗式提升机清斗装置	实用新型	ZL201922381342.3	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
945	安装公司	综合管廊超细干粉装置状态实时监测及位置信息管理系统	实用新型	ZL201922381320.7	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
946	安装公司	一种堆场装卸设备水箱智能加水装置	实用新型	ZL201922378600.2	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
947	安装公司	一种翻车机外置式夹轨器缓冲限位装置	实用新型	ZL201922378536.8	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
948	安装公司	一种装船机臂架皮带机落料自动回收装置	实用新型	ZL201922378651.5	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
949	安装公司	一种绑扎用钢筋运输装置	实用新型	ZL201922381293.3	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
950	安装公司	一种钢筋除锈装置	实用新型	ZL201922378646.4	2020.10.9	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
951	安装公司	一种在施工现场临时用电中防止一闸多机的线鼻子	实用新型	ZL201922378693.9	2020.8.7	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
952	安装公司	一种煤炭皮带运输转运点用抑尘装置	实用新型	ZL201922434952.5	2020.11.10	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
953	安装公司	一种自动升降带式输送机料流检测装置	实用新型	ZL201922368603.8	2020.11.10	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
954	安装公司	一种带式输送机的自动消防设备	实用新型	ZL201922371563.2	2020.11.10	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司

955	安装公司	一种法兰盘辅助安装调节装置	实用新型	ZL201922368552.9	2020.11.10	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
956	安装公司	一种隔离栅立柱辅助安装装置	实用新型	ZL201922371561.3	2020.11.10	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
957	城交公司	一种用于路基试验检测电子天平的防风装置	实用新型	ZL201921884294.3	2020.4.24	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
958	城交公司	一种用于地下水位较高地区限高架基础的施工系统	实用新型	ZL201921959014.0	2020.7.28	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
959	城交公司	一种便于道砟回砟的装置	实用新型	ZL201921959088.4	2020.7.28	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
960	城交公司	一种用于防护栅栏基础施工的模板	实用新型	ZL201921732327.2	2020.8.11	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
961	城交公司	一种用于保证CPIII辅助立柱垂直度的支架	实用新型	ZL201921878057.6	2020.7.14	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
962	城交公司	一种用于桥涵限高架基础法兰盘螺栓孔定位的模具	实用新型	ZL201921878010.X	2020.7.3	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
963	城交公司	一种用于路基边坡防护绿化施工的喷淋装置	实用新型	ZL201921732398.2	2020.6.9	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
964	城交公司	一种用于桥梁挂篮施工的滚轴式后锚装置	实用新型	ZL201921878136.7	2020.9.18	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
965	城交公司	一种用于路基边坡防护检查台阶砌筑的砌体	实用新型	ZL201922019309.6	2020.7.31	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
966	城交公司	一种用于涵洞整体施工沉降缝垂直度控制装置	实用新型	ZL201921813544.1	2020.7.21	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
967	城交公司	一种用于拱圈回填黏土夯拍的机具	实用新型	ZL201921956517.2	2020.10.16	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
968	城交公司	一种用于边坡防护绿化施工的苗木间距控制的定位装置	实用新型	ZL201921969791.3	2020.7.10	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
969	城交公司	一种用于钢筋绑扎间距定位的装置	实用新型	ZL201921878100.9	2020.7.14	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
970	港研院	一种适用于在钢壁上焊接固定安装测斜管的装置	实用新型	ZL201920484486.9	2020.2.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
971	港研院	一种预应力管桩桩身应变分布式传感光纤监测结构	实用新型	ZL201920792474.2	2020.2.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
972	港研院	一种视准线法测量基坑桩顶水平位移变化的高精度标尺装置	实用新型	ZL201920440633.2	2020.2.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

973	港研院	一种外绕加热线的塑料排水板	实用新型	ZL201920425981.2	2020.2.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
974	港研院	一种轻型土工合成材料试样制备装置	实用新型	ZL201920420479.2	2020.2.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
975	港研院	一种可循环热水的中空圆管芯板塑料排水板	实用新型	ZL201920211127.6	2020.2.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
976	港研院	一种U型循环热水固结排水系统	实用新型	ZL201920206918.X	2020.2.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
977	港研院	一种板桩及块体结构水环境原位暴露试验装置	实用新型	ZL201920663629.2	2020.5.1	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
978	港研院	一种柱形桩基水环境原位暴露试验装置	实用新型	ZL201920655267.2	2020.5.1	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
979	港研院	一种基坑监测用激光测距仪反光靶固定架	实用新型	ZL201920794710.4	2020.5.1	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
980	港研院	一种实时检测钻孔灌注桩超灌高度的装置	实用新型	ZL201920425982.7	2020.5.1	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
981	港研院	一种钻孔灌注桩高度检测装置	实用新型	ZL201920711228.X	2020.5.1	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
982	港研院	钻孔灌注桩混凝土浇灌高度检测装置	实用新型	ZL201920436771.3	2020.5.1	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
983	港研院	一种超软土大尺寸固结试验装置	实用新型	ZL201920607085.8	2020.5.1	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
984	港研院	一种真空预压联合闷晒式太阳能热水器的加热固结系统	实用新型	ZL201920634169.0	2020.5.1	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
985	港研院	一种水工仪器电缆线头防水装置	实用新型	ZL201921623657.8	2020.6.2	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

986	港研院	一种基坑监测用测斜管回收装置	实用新型	ZL201921334285.7	2020.6.19	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
987	港研院	一种常水头渗透仪	实用新型	ZL201921346863.9	2020.6.19	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
988	港研院	一种固化土试验成型装置	实用新型	ZL201921393848.X	2020.6.19	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
989	港研院	一种旋转叶片式沉降环	实用新型	ZL201921414202.5	2020.6.19	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
990	港研院	一种基于旋转叶片式沉降环的分层沉降观测装置	实用新型	ZL201921417796.5	2020.6.19	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
991	港研院	一种深基坑支护结构顶部水平位移监测装置	实用新型	ZL201920677640.4	2020.6.19	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
992	港研院	一种机场跑道沉降监测系统	实用新型	ZL201921328261.0	2020.7.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
993	港研院	一种振弦式孔隙水压力计埋设装置	实用新型	ZL201921546026.0	2020.7.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
994	港研院	一种适用于潮间带作业的海上钻探平台	实用新型	ZL201921216738.6	2020.7.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
995	港研院	一种钻头土体清除装置	实用新型	ZL201920997373.9	2020.7.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
996	港研院	一种土工合成材料刺破试验夹具	实用新型	ZL201921644969.7	2020.7.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
997	港研院	一种用于土工试验的环刀脱模装置	实用新型	ZL201921847240.X	2020.7.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

998	港研院	一种圆形截面混凝土预制桩帽	实用新型	ZL201921800484.2	2020.8.11	天津市交通运输工程质量监督总站,中交天津港湾工程研究院有限公司
999	港研院	一种钢筋笼内测斜管固定装置	实用新型	ZL201921355074.1	2020.9.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1000	港研院	一种采用声波检测地下水位深度的装置	实用新型	ZL201921355516.2	2020.9.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1001	港研院	一种测定埋置管道所受浮力的试验装置	实用新型	ZL201922165540.6	2020.9.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1002	河海公司	一种大体积混凝土冷却水流向自动转换装置	实用新型	ZL201920927455.6	2020.9.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1003	港研院	一种可移动竖井联系测量悬挂装置	实用新型	ZL202020145110.8	2020.9.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1004	港研院	后植入式后张预应力大管桩桩身轴力测试装置	实用新型	ZL202020029124.3	2020.9.15	中交天津港湾工程研究院有限公司
1005	港研院	一种大体积混凝土冷却水控制装置	实用新型	ZL201921289253.X	2020.9.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1006	港研院	一种电渗式钢板桩打设震动锤	实用新型	ZL201921356652.3	2020.10.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1007	港研院	一种适用于离心模型试验的传感器埋设压杆	实用新型	ZL201921779068.9	2020.10.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1008	港研院	基于软土地基的联合排水装置	实用新型	ZL201921648849.4	2020.10.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1009	港研院	一种拱肋的拱脚限位装置	实用新型	ZL201921732889.7	2020.5.29	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交一航局第五工程有限公司
1010	港研院	一种钢管拱肋混凝土浇筑装置	实用新型	ZL201921732402.5	2020.7.10	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交一航局第五工程有限公司
1011	港研院	一种用于混凝土构件预制场的养护装置	实用新型	ZL201921732673.0	2020.7.10	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交一航局城市交通工程有限公司

1012	港研院	一种用于砂类土层的振动排水锚杆支护结构	实用新型	ZL201922108867.X	2020.12.8	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1013	港研院	一种可排水的自膨胀囊式扩体锚杆支护结构	实用新型	ZL201922119476.8	2020.12.8	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1014	港研院	一种用于辅助安装测斜管的套管	实用新型	ZL202020198270.9	2020.12.8	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1015	港研院	一种真空预压地基中沿排水板深度的真空度监测装置	实用新型	ZL201921825274.9	2020.12.8	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1016	港研院	用于沼泽相泥炭土地基的粉喷水泥搅拌桩联合真空预压地基加固系统	实用新型	ZL201921829574.4	2020.12.4	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1017	港研院	一种防波堤构件及其防波堤结构	实用新型	ZL201922130164.7	2020.12.8	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1018	港研院	一种双喷双向水泥搅拌桩钻头	实用新型	ZL201922142734.4	2020.12.4	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1019	港研院	一种码头构件及其码头结构	实用新型	ZL201922247929.5	2020.12.4	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1020	港研院	一种研究注浆材料注浆性能的试验装置	实用新型	ZL201921042484.0	2020.6.16	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中南大学
1021	港研院	一种纳米注浆材料的制备装置	实用新型	ZL201921042527.5	2020.6.12	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中南大学
1022	设计院	一种新型钢结构直立式防波堤	实用新型	ZL201822064427.4	2020.02.18	中交天津港湾工程设计有限公司
1023	设计院	初期雨水净化装置	实用新型	ZL201822064429.3	2020.03.13	中交天津港湾工程设计有限公司
1024	设计院	一种加固软基的生态环保地基结构	实用新型	ZL202021881727.2	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1025	设计院	一种自浮式水下沉箱盖板	实用新型	ZL202021960491.1	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1026	设计院	一种承插装配式浮雕箱式护岸结构	实用新型	ZL202022063681.X	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1027	设计院	一种适用于浅海工程的装配式沉箱梁板结构的混凝土平台	实用新型	ZL202021741773.2	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司

1028	设计院	一种过流型透空防波堤结构	实用新型	ZL202022063730.X	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1029	设计院	一种码头用具有挡浪功能的沉箱	实用新型	ZL202022005091.1	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1030	设计院	一种用于河港客运码头新型垂直集疏平台结构	实用新型	ZL202021947129.0	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1031	设计院	一种高桩无梁板码头结构	实用新型	ZL202021787503.5	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1032	设计院	一种装配式钢筋混凝土胸墙结构	实用新型	ZL202021947125.2	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1033	设计院	一种重力式箱体透水防波堤结构	实用新型	ZL202021849588.5	2020.10.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1034	设计院	一种特大型预制钢筋混凝土结构装配式吊点构件装置	实用新型	ZL202021491506.4	2020.09.22	中交天津港湾工程设计有限公司
1035	设计院	一种用于沉箱的灌水装置	实用新型	ZL201921937381.0	2020.09.18	中交天津港湾工程设计有限公司
1036	设计院	一种挡浪装置	实用新型	ZL201921937376.X	2020.09.18	中交天津港湾工程设计有限公司
1037	设计院	一种混合式码头结构	实用新型	ZL201921777750.4	2020.09.18	中交天津港湾工程设计有限公司
1038	设计院	一种新型装配式高桩梁板式码头结构	实用新型	ZL201921907221.1	2020.11.03	中交天津港湾工程设计有限公司
1039	设计院	一种大直径钢管外部加强节点连接结构	实用新型	ZL201921997848.0	2020.11.03	中交天津港湾工程设计有限公司
1040	设计院	调谐质量阻尼器TMD与多节漂浮式波浪能转换的联合装置	实用新型	ZL201922141830.7	2020.11.03	中交天津港湾工程设计有限公司
1041	设计院	高层住宅给水超压回收发电系统	实用新型	ZL201922142179.5	2020.11.03	中交天津港湾工程设计有限公司
1042	设计院	一种用于大水位差客运码头的新型涉水垂直电梯系统	实用新型	ZL201922165283.6	2020.11.03	中交天津港湾工程设计有限公司
1043	设计院	一种新型大水位差客运码头	实用新型	ZL201922165808.6	2020.11.03	中交天津港湾工程设计有限公司
1044	设计院	一种直立式岸壁港池消浪结构	实用新型	ZL201922218609.7	2020.12.08	中交天津港湾工程设计有限公司
1045	设计院	一种用于保护水下采油树的干式沉箱结构	实用新型	ZL201922218608.2	2020.11.03	中交天津港湾工程设计有限公司
1046	设计院	海水淡化厂或沿海电站海水取水口拦污及海生物装置	实用新型	ZL201922303919.9	2020.12.08	中交天津港湾工程设计有限公司
1047	设计院	一种清水混凝土人行道	实用新型	ZL201922346027.7	2020.11.03	中交天津港湾工程设计有限公司

1048	设计院	一种装配式钢筋混凝土沉箱	实用新型	ZL201922379564.1	2020.12.08	中交天津港湾工程设计有限公司
1049	设计院	一种港口码头及泊位堆场的通用排水设施	实用新型	ZL201922398504.4	2020.12.04	中交天津港湾工程设计有限公司
1050	设计院	潮汐发电机	实用新型	ZL201922142292.3	2020.12.08	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计有限公司
1051	设计院	厨房油烟机热回收系统	实用新型	ZL201922142290.4	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计有限公司
1052	设计院	一种圆沉箱结构	实用新型	ZL201922221843.5	2020.12.04	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计有限公司
1053	设计院	履带式小型插板机	实用新型	ZL201922222119.4	2020.11.03	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计有限公司
1054	设计院	一种翼墙沉箱透空结构	实用新型	ZL201922304083.4	2020.12.04	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计有限公司
1055	设计院	一种港口码头用防盗井盖	实用新型	ZL201922394728.8	2020.12.08	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计有限公司
1056	设计院	一种带有消浪室的钢筋混凝土胸墙结构	实用新型	ZL201822042590.0	2020.02.18	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计有限公司
1057	总承包	用于海上风电单桩基础钢管桩翻桩和起吊施工的吊具	实用新型	ZL201920686463.6	2020.3.13	中交第一航务工程局有限公司
1058	总承包	一种用于海上风电单桩基础钢管桩起吊立桩的工装	实用新型	ZL201920684957.0	2020.3.17	中交第一航务工程局有限公司
1059	总承包	用于钢管桩与振动锤快速组拼的施工平台	实用新型	ZL201920680346.9	2020.3.13	中交第一航务工程局有限公司
1060	总承包	一种用于海上风电钢管桩带锤立桩沉桩的施工系统	实用新型	ZL201920679469.0	2020.3.13	中交第一航务工程局有限公司
1061	总承包	一种用于海上风电的中心桩加负压筒复合基础	实用新型	ZL201920684357.4	2020.3.13	中交第一航务工程局有限公司
1062	总承包	一种用于海上风电打桩的大直径多级送桩器	实用新型	ZL201920690386.1	2020.3.24	中交第一航务工程局有限公司
1063	局总部	一种灌注桩施工中钢筋笼挤压套筒连接装置	实用新型	ZL201921130135.4	2020.4.14	中交第一航务工程局有限公司，中水珠江规划勘测设计有限公司
1064	局总部	一种高压旋喷桩和复合土工膜的组合防渗型围堰	实用新型	ZL201921130146.2	2020.4.14	中交第一航务工程局有限公司，中水珠江规划勘测设计有限公司
1065	局总部	一种可伸缩变形的插入式混凝土振捣排架	实用新型	ZL201921130654.0	2020.4.14	中交第一航务工程局有限公司，中水珠江规划勘测设计有限公司
1066	局总部	一体式钢筋剪切台架	实用新型	ZL202020483354.7	2020.5.8	中交第一航务工程局有限公司
1067	局总部	一种可移动式钢筋多级料仓	实用新型	ZL202020340867.2	2020.4.21	中交第一航务工程局有限公司

1068	局总部	一种钢筋弯曲台架	实用新型	ZL202020400828.7	2020.5.5	中交第一航务工程局有限公司
1069	局总部	一种定位筋制作胎架	实用新型	ZL202020470519.7	2020.5.8	中交第一航务工程局有限公司
1070	局总部	一种盘扣式脚手架可调底座快速安装拆卸辅助工具	实用新型	ZL202020758777.5	2020.6.19	中交第一航务工程局有限公司
1071	局总部	一种灌注桩桩头快速破除辅助工装	实用新型	ZL202022289159.3	2020.11.17	中交第一航务工程局有限公司
1072	局总部	水下淤泥性质原位测试仪	实用新型	ZL201922334253.3	2020.8.14	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司
1073	局总部	一种钢板井	实用新型	ZL201922260837.0	2020.10.20	中交第一航务工程局有限公司
1074	局总部	一种框式护岸护坡转弯过渡块体	实用新型	ZL202020013486.3	2020.2.18	中交第一航务工程局有限公司
1075	局总部	一种框式护岸护坡预制块体及其组装体	实用新型	ZL202020013770.0	2020.10.20	中交第一航务工程局有限公司
1076	局总部	一种可循环热水的具侧翼芯板塑料排水板	实用新型	ZL202020390368.4	2020.4.24	中交第一航务工程局有限公司，中交天津港湾工程研究院有限公司
1077	局总部	一种无支撑的气肋式太阳能闷晒加热固结装置	实用新型	ZL202020390369.9	2020.4.24	中交第一航务工程局有限公司，中交天津港湾工程研究院有限公司
1078	局总部	一种钢板井打设辅助工装	实用新型	ZL202020401002.2	2020.5.5	中交第一航务工程局有限公司
1079	一公司	一种便于系缆的沉箱拖环	实用新型	ZL202020892374.X	2021.3.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1080	一公司	一种沉箱注水孔密封装置	实用新型	ZL202020891532.X	2021.3.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1081	一公司	一种沉箱混凝土封舱盖板施工用模板吊底装置	实用新型	ZL202020891548.0	2021.3.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1082	一公司	一种支架及模板系统整体快速转移体系	实用新型	ZL202021388862.3	2021.2.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1083	一公司	多边形截面桥梁墩柱钢筋笼整体吊装绑扎胎具	实用新型	ZL202021388894.3	2021.2.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1084	一公司	一种水上打桩定位装置	实用新型	ZL202021395197.0	2021.2.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1085	一公司	一种钢板坡口加工用固定胎具	实用新型	ZL202021389438.0	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1086	一公司	一种横梁提升用防坠器及利用防坠器提升横梁的装置	实用新型	ZL202021388968.3	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1087	一公司	一种道路基层表面清扫装置	实用新型	ZL202021389427.2	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司

1088	一公司	一种轮胎轴承拆卸用简易装载式助力器	实用新型	ZL202021388897.7	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1089	一公司	一种桥梁支座垫石整平机	实用新型	ZL202021388931.0	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1090	一公司	一种码头管沟盖板隐藏式吊点	实用新型	ZL202021388957.5	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1091	一公司	一种预制方桩模板上口限位器	实用新型	ZL202021389380.X	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1092	一公司	一种码头上下船浮箱平台	实用新型	ZL202021388859.1	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1093	一公司	一种涵洞墙身模板整体滑动配置装置	实用新型	ZL202021388921.7	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1094	一公司	一种冲击钻导管拆卸放置装置	实用新型	ZL202021389512.9	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1095	一公司	一种涵洞盖板支架整体滑动配置装置	实用新型	ZL202021389426.8	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1096	一公司	一种安装便捷的基坑钢撑杆支护装置	实用新型	ZL202021388830.3	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1097	一公司	一种可拆卸三段式止水对拉螺杆	实用新型	ZL202021388934.4	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1098	一公司	一种一体化高桩施工平台	实用新型	ZL202021389395.6	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1099	一公司	一种装配式外挂施工防护平台	实用新型	ZL202021388879.9	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1100	一公司	一种T梁钢筋防倾倒装置	实用新型	ZL202021389475.1	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1101	一公司	一种景观桥组合式栏杆结构	实用新型	ZL202021388908.1	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1102	一公司	一种沉水植物种植装置	实用新型	ZL202021388818.2	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1103	一公司	一种大尺寸高硬度方木固定结构	实用新型	ZL202021389498.2	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1104	一公司	一种安装横撑用吊架	实用新型	ZL202021388861.9	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1105	一公司	一种码头护轮坎	实用新型	ZL202021388817.8	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1106	一公司	一种现浇方式的装配式道路板	实用新型	ZL202021394818.3	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1107	一公司	一种螺纹钢筋冷挤压用套筒连接装置	实用新型	ZL202021389429.1	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司

1108	一公司	一种地连墙封头模板用清理装置	实用新型	ZL202021389404.1	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1109	一公司	一种隧道超前小导管用可调节钻孔定位导向装置	实用新型	ZL202021388843.0	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1110	一公司	一种快速模板安装质量验收工具	实用新型	ZL202021525048.1	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司, 营口港工程监理咨询有限公司
1111	一公司	一种新型节能高效混凝土养护装置	实用新型	ZL202021525050.9	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司, 营口港工程监理咨询有限公司
1112	一公司	防撞护栏施工作业平台	实用新型	ZL202021725946.1	2021.7.13	中交一航局第一工程有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
1113	一公司	防震消声重型防沉降球墨铸铁井盖	实用新型	ZL202021724181.X	2021.7.13	中交一航局第一工程有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
1114	一公司	回旋钻孔灌注桩泥沙分离器	实用新型	ZL202021724160.8	2021.7.13	中交一航局第一工程有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
1115	一公司	一种桥梁盖梁支撑装置	实用新型	ZL202021735268.7	2021.7.13	中交一航局第一工程有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
1116	一公司	一种用于空心薄壁墩钢筋绑扎的施工平台	实用新型	ZL202021724143.4	2021.7.13	中交一航局第一工程有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
1117	一公司	混凝土回收砂石分离装置	实用新型	ZL202021724166.5	2021.7.13	中交一航局第一工程有限公司, 中交第一航务工程局有限公司
1118	一公司	一种型钢钻孔用快速定位装置	实用新型	ZL202022486275.4	2021.10.8	中交一航局第一工程有限公司, 天津港航安装工程有限公司
1119	一公司	一种电动葫芦钩头连接装置	实用新型	ZL202022486285.8	2021.10.8	中交一航局第一工程有限公司, 天津港航安装工程有限公司
1120	二公司	海上风电桩立桩施工船	实用新型	ZL202020960276.5	2021.1.1	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1121	二公司	半潜驳船坐底施工带活动防护板的防护装置	实用新型	ZL202022173536.7	2021.1.1	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1122	二公司	搭岸装置及搭岸式风电安装船	实用新型	ZL202020960466.7	2021.1.22	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1123	二公司	半潜驳船坐底施工可提升防冲刷的防护装置	实用新型	ZL202022174857.9	2021.1.29	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1124	二公司	半潜坐底式海上风机安装船	实用新型	ZL202020960469.0	2021.2.9	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1125	二公司	可调节倾斜角度的轮毂叶片组装平台	实用新型	ZL202022375179.2	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1126	二公司	超高层钢梁吊装吊具	实用新型	ZL202021526699.2	2021.3.16	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司

1127	二公司	可旋转的轮毂叶片组装平台	实用新型	ZL202022373222.1	2021.5.14	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1128	二公司	三维可调的轮毂叶片组装平台	实用新型	ZL202022375177.3	2021.6.4	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1129	二公司	用于半潜式风电安装船坐底施工防冲刷的防护装置	实用新型	ZL202022176617.2	2021.7.6	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1130	二公司	绳锯导向架一体式切割装置	实用新型	ZL202023085201.6	2021.8.20	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1131	二公司	一种框架式专用箱梁张拉防护棚	实用新型	ZL202023139952.1	2021.9.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1132	二公司	一种路基防护预制块的卷扬传送装置	实用新型	ZL202023139953.6	2021.9.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1133	二公司	用于风电桩施工的漂浮式导向架	实用新型	ZL202022537192.3	2021.9.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1134	二公司	抱桩装置	实用新型	ZL202022542528.5	2021.9.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1135	二公司	升降式导向架	实用新型	ZL202022537195.7	2021.9.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1136	二公司	导向架基础及包含其的海上风电直桩导向架	实用新型	ZL202022540042.8	2021.9.17	中交一航局第二工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1137	二公司	桥墩顶部垫石的防护平台	实用新型	ZL202023143904.X	2021.9.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1138	二公司	高桩码头悬臂支撑系统	实用新型	ZL202023019225.1	2021.9.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1139	二公司	一种用于桥梁湿接缝模板安装的手摇葫芦	实用新型	ZL202120027639.4	2021.9.24	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
1140	二公司	一种用于桥梁湿接缝模板拆除的吊放装置	实用新型	ZL202120016422.3	2021.9.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1141	二公司	一种施工电梯可翻转踏板	实用新型	ZL202120616996.4	2021.10.15	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1142	二公司	一种用于预制箱梁混凝土浇筑时的施工平台	实用新型	ZL202023139954.0	2021.10.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1143	二公司	一种用于防撞护栏底部止浆模板	实用新型	ZL202023142746.6	2021.10.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1144	二公司	一种侧模开合装置	实用新型	ZL202023042239.5	2021.10.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1145	二公司	抛石管料位测量装置	实用新型	ZL202120990401.1	2021.10.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1146	二公司	可镶嵌于制梁台座端头的门式防水开关箱	实用新型	ZL202023146243.6	2021.11.19	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司

1147	二公司	棘轮变向钢筋绑扎钩	实用新型	ZL202120615489.9	2021.11.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1148	二公司	挂篮端头临边防护装置	实用新型	ZL202120942220.1	2021.11.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1149	二公司	沉管廊道内管系运输车	实用新型	ZL202121014651.8	2021.11.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1150	二公司	一种最终接头牛腿密封止水装置	实用新型	ZL202121199675.5	2021.12.7	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,上海市隧道工程轨道交通设计研究院
1151	二公司	一种滑道推拉式遮阳防雨棚	实用新型	ZL202023145625.7	2021.12.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1152	三公司	一种高速公路岩质边坡防护结构	实用新型	ZL202022856651.4	2021.10.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1153	三公司	一种螺母式混凝土垫块	实用新型	ZL202121206372.1	2021.12.14	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1154	三公司	大曲线现浇箱梁底部横纵坡调整装置	实用新型	ZL202121520520.7	2021.12.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1155	三公司	一种大型沉箱内填石施工装置	实用新型	ZL202121755267.3	2021.12.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1156	三公司	一种砂垫层水下取样器	实用新型	ZL202020773491.4	2021.1.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1157	三公司	一种承台预埋件的安装定位辅助工具	实用新型	ZL202021719004.2	2021.4.27	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1158	三公司	一种好氧堆肥通风系统	实用新型	ZL202022207007.4	2021.6.15	中交一航局第三工程有限公司; 中交第一航务工程局有限公司; 长沙理工大学
1159	三公司	一种桩基护桩定位装置	实用新型	ZL202022497152.0	2021.06.29	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1160	三公司	一种钢木整体式模板装置	实用新型	ZL202022517925.7	2021.07.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1161	三公司	一种大斜度嵌岩桩基施工平台辅助工具	实用新型	ZL202022528382.9	2021.07.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1162	三公司	一种超长桩护筒定位导向装置	实用新型	ZL202022545711.0	2021.07.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1163	三公司	一种大直径GRP管道水下安装回填一体化施工设备	实用新型	ZL202022739528.4	2021.06.29	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1164	三公司	一种可自如收放和升降的多波束换能器定位装置	实用新型	ZL202022747722.7	2021.6.18	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1165	三公司	一种三速电动绞车与变频绞车的同步控制装置	实用新型	ZL202022763235.X	2021.5.25	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

1166	三公司	一种提高测量船扫测精度的装置	实用新型	ZL202022767612.7	2021.7.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1167	三公司	一种装配式胸墙安装精调装置	实用新型	ZL202022850819.0	2021.7.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1168	三公司	基坑开挖钢套筒支护装置	实用新型	ZL202022842968.2	2021.07.30	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1169	三公司	一种用于大型模板吊装的吊架装置	实用新型	ZL202022860309.1	2021.08.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1170	三公司	一种空心板抽拉式内模	实用新型	ZL202022897654.2	2021.08.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1171	三公司	一种鱼腹式梁及滴水檐一体式模板	实用新型	ZL202022904257.3	2021.08.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1172	三公司	一种智能碾压系统用划线器	实用新型	ZL202022916274.9	2021.8.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1173	三公司	一种钢闸门拉合系统	实用新型	ZL202022923785.3	2021.07.30	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1174	三公司	搅拌站放料口转向装置	实用新型	ZL202022924652.8	2021.12.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1175	三公司	一种沉箱内吸砂装置	实用新型	ZL202022938119.7	2021.08.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1176	三公司	用于单线隧道三臂凿岩台车带仰拱全断面开挖的钢拱架	实用新型	ZL202022941371.3	2021.08.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1177	三公司	钢筋笼滚焊机传动装置	实用新型	ZL202022943619.x	2021.8.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1178	三公司	双排脚手架可调节固定连墙件装置	实用新型	ZL202022955738.7	2021.10.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1179	三公司	一种用于雨污水检查井流槽施工的定制模板	实用新型	ZL202022960366.7	2021.08.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1180	三公司	一种桩基钢筋笼快速定位装置	实用新型	ZL202023028172.X	2021.08.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1181	三公司	一种移动式电缆井内电缆敷设装置	实用新型	ZL202023042105.3	2021.08.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1182	三公司	一种大型临时止水钢结构体系	实用新型	ZL202023109079.1	2021.08.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1183	三公司	一种公路桥梁防撞护栏底座板预埋装置	实用新型	ZL202023108952.5	2021.09.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1184	三公司	模架及悬挂式模板	实用新型	ZL202023111793.4	2021.10.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1185	三公司	一种用于双柱式桥墩的施工作业平台	实用新型	ZL202023126503.3	2021.10.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

1186	三公司	一种大体积高性能混凝土浇筑系统	实用新型	ZL202023123814.4	2021.8.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1187	三公司	一种吊顶吊杆连接装置	实用新型	ZL202023158184.4	2021.10.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1188	三公司	一种可拼装式侧模板	实用新型	ZL202023179800.4	2021.12.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1189	三公司	一种适用于高强度预制管桩截桩施工装置	实用新型	ZL202023179556.1	2021.09.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1190	三公司	一种预裂爆破控制水下炸礁边坡坡度的施工结构	实用新型	ZL202023209428.7	2021.08.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1191	三公司	一种悬臂连续梁桥合龙施工监测装置	实用新型	ZL202023241367.2	2021.07.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1192	三公司	一种可循环使用措施材料的靠船构件	实用新型	ZL202023244376.7	2021.09.28	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1193	三公司	一种污水检查井预制塑料流槽板结构	实用新型	ZL202023245809.0	2021.09.28	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1194	三公司	一种超大直径GRP管道陆上安装施工体系	实用新型	ZL202023244381.8	2021.09.28	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1195	三公司	一种管廊的腋角定型钢木组合机构	实用新型	ZL202023244864.8	2021.08.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1196	三公司	一种浆砌方井施工辅助工具	实用新型	ZL202023278023.9	2021.09.28	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1197	三公司	一种桥梁支座垫石预埋孔定位装置	实用新型	ZL202023279858.6	2021.09.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1198	三公司	一种现浇沉管端钢壳高精度安装辅助体系	实用新型	ZL202023273111.X	2021.11.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1199	三公司	一种异型面模板加固装置	实用新型	ZL202023280791.8	2021.09.28	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1200	三公司	用于水平定向钻施工减小管道回拖阻力的装置	实用新型	ZL202023258706.8	2021.08.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1201	三公司	一种逆作法施工工作井圈梁和墙体模板体系	实用新型	ZL202023296147.X	2021.12.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1202	三公司	一种全地下污水处理厂池壁单侧支模结构	实用新型	ZL202023296714.1	2021.11.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1203	三公司	一种钻孔导向装置	实用新型	ZL202023296035.4	2021.12.14	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1204	三公司	移动式台车	实用新型	ZL202023296733.4	2021.08.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1205	三公司	一种防上浮的轨道梁模板	实用新型	ZL202120038921.2	2021.12.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

1206	三公司	小截面箱梁芯模	实用新型	ZL202120061819.4	2021.11.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1207	三公司	一种隧道内管棚支护孔施工装置	实用新型	ZL202120090942.9	2021.08.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1208	三公司	一种控制桥梁桩基精准超灌装置	实用新型	ZL202120109048.1	2021.12.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1209	三公司	可开闭振捣孔盖板装置	实用新型	ZL202120109255.7	2021.10.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1210	三公司	一种隧道主动加强预应力锚索快速施工支护体系	实用新型	ZL202120110930.8	2021.08.31	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1211	三公司	一种管廊止水带保护夹子	实用新型	ZL202120268649.7	2021.12.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1212	三公司	一种钢绞线二次张拉工具	实用新型	ZL202120270088.4	2021.11.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1213	三公司	一种大型钢筋笼吊装竖转装置	实用新型	ZL202120809828.7	2021.12.14	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1214	四公司	一种多功能灰缝修补刀	实用新型	ZL202023236608.4	2021.9.7	中交第一航务工程局有限公司 中交第一航务工程局有限公司路桥分公司
1215	四公司	一种用于人工挖孔桩的新型钢护壁结构	实用新型	ZL202023236555.6	2021.9.7	中交第一航务工程局有限公司 中交第一航务工程局有限公司路桥分公司
1216	四公司	一种防倾倒电缆临时支架	实用新型	ZL202120004764.3	2021.9.7	中交第一航务工程局有限公司 中交第一航务工程局有限公司路桥分公司
1217	四公司	一种可调节式混凝土施工用滑槽装置	实用新型	ZL202023232805.9	2021.9.10	中交第一航务工程局有限公司 中交第一航务工程局有限公司路桥分公司
1218	四公司	新型可移动、升降模板支撑体系	实用新型	ZL202120004762.4	2021.9.10	中交第一航务工程局有限公司 中交第一航务工程局有限公司路桥分公司
1219	四公司	一种楼板预留洞模板	实用新型	ZL202120004752.0	2021.9.10	中交第一航务工程局有限公司 中交第一航务工程局有限公司路桥分公司
1220	四公司	一种吊运混凝土料斗	实用新型	ZL202120004357.2	2021.9.14	中交第一航务工程局有限公司 中交第一航务工程局有限公司路桥分公司
1221	四公司	一种桩身倾斜度测量装置	实用新型	ZL202022858939.5	2021.8.3	中交第一航务工程局有限公司
1222	四公司	一种桩身弯曲矢量测量装置	实用新型	ZL202022893517.1	2021.8.3	中交第一航务工程局有限公司
1223	四公司	一种桥梁桩基钢筋笼对接导向架	实用新型	ZL202022875629.4	2021.9.21	中交第一航务工程局有限公司
1224	四公司	一种可自动定位的电熔管件	实用新型	ZL202022858652.2	2021.9.21	中交第一航务工程局有限公司
1225	四公司	一种桥梁盖梁钢筋骨架加工装置	实用新型	ZL202022858937.6	2021.10.8	中交第一航务工程局有限公司

1226	四公司	一种防离析式砂浆转运车	实用新型	ZL202120026827.5	2021.11.19	中交第一航务工程局有限公司
1227	五公司	一种便于支拆盖梁模板的支撑结构	实用新型	ZL202021453599.1	2021.1.29	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1228	五公司	一种拆卸绞车主卷筒的横移小车	实用新型	ZL202021063474.8	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1229	五公司	一种船舶绞车刹车毂抛光装置	实用新型	ZL202021075435.X	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1230	五公司	一种船舶下水用气囊压力远程监测报警装置用监控显示器	实用新型	ZL202021075461.2	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1231	五公司	一种船用多波速测量装置安装结构	实用新型	ZL202021092695.8	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1232	五公司	一种利用气囊进行拆分的装置	实用新型	ZL202021103469.5	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1233	五公司	一种用于钢筋笼定位的可拆卸吊具	实用新型	ZL202021252099.1	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1234	五公司	一种主卷筒拆卸用简易吊装门架	实用新型	ZL202021135346.X	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1235	五公司	一种装配式桩帽用封底抱箍	实用新型	ZL202021710594.2	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1236	五公司	移动式护栏悬挂工作平台	实用新型	ZL202021252750.5	2021.3.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1237	五公司	一种长距离现浇混凝土用分段养护装置	实用新型	ZL202021255801.X	2021.4.9	中交一航局第五工程有限公司
1238	五公司	一种船舶修造密闭舱室气体检测装置用安装支架	实用新型	ZL202021141495.7	2021.4.9	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1239	五公司	一种定性拼装木模板	实用新型	ZL201921732738.1	2020.9.15	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1240	五公司	一种用于水下混凝土浇筑模板	实用新型	ZL201921732371.3	2020.8.11	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1241	五公司	一种箱涵内侧模板支撑系统	实用新型	ZL202021468604.6	2021.5.28	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1242	五公司	一种用于立柱和屋面梁整体框架的提升装置	实用新型	ZL202021698748.0	2021.5.28	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1243	五公司	一种顶管管节与顶管机及管节之间连接锁定装置	实用新型	ZL202021709625.2	2021.5.28	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1244	五公司	一种可移动式液压式围堰施工用测量放线装置	实用新型	ZL202021709629.0	2021.5.28	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1245	五公司	公路桥梁钢护栏套筒连接结构	实用新型	ZL202021453626.5	2021.5.28	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司

1246	五公司	一种便于携带的简易吊装装置	实用新型	ZL202022401693.9	2021.7.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1247	五公司	一种制作扁铁支架的工具	实用新型	ZL202022383891.7	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1248	五公司	一种便于控制的拖拉电力废管用扩头夹紧装置	实用新型	ZL202021709641.1	2021.6.15	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1249	五公司	一种调蓄池地板降水井封堵结构	实用新型	ZL202021709628.6	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1250	五公司	一种土路肩整平压实工装	实用新型	ZL202021697636.3	2021.6.15	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1251	五公司	一种液压式围堰	实用新型	ZL202021710592.3	2021.6.15	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1252	五公司	一种锁固船轮胎护舷装置	实用新型	ZL202022394530.2	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1253	五公司	一种用于预应力T型梁混凝土的养护喷淋系统	实用新型	ZL202021697625.5	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1254	五公司	一种具有自锁功能的起锚装置	实用新型	ZL202022404189.4	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1255	五公司	一种便于升降的船舶用维护装置	实用新型	ZL202022404152.1	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1256	五公司	一种便于操作的吊篮装置	实用新型	ZL202022420493.8	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1257	五公司	一种便于应急转向的起锚装置	实用新型	ZL202022401712.8	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1258	五公司	一种供料锁固船下水装置	实用新型	ZL202022394529.X	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1259	五公司	一种喷砂作业用上料装置	实用新型	ZL202022404236.5	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1260	五公司	一种快速拆装船舶甲板临边防护网	实用新型	ZL202022404234.6	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1261	五公司	一种船用人孔盖防护装置	实用新型	ZL202022401758.X	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1262	五公司	一种供料锁固船加工用支撑装置	实用新型	ZL202022394514.3	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1263	五公司	一种低磨损的起锚装置	实用新型	ZL202022401695.8	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1264	五公司	一种多功能起锚艇	实用新型	ZL202022394528.5	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司
1265	五公司	一种可调式起锚艇机舱结构	实用新型	ZL202022394827.9	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第五工程有限公司

1266	五公司	一种供料锁固船倾斜试验装置	实用新型	ZL202022394515.8	2021.7.2	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1267	五公司	一种便于快速切换应急的船舶甲板护栏救援装置	实用新型	ZL202022420447.8	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1268	五公司	一种便于移动的钢板焊接装置	实用新型	ZL202022386587.8	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1269	五公司	一种船舶修造施工作业平台	实用新型	ZL202022386598.6	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1270	五公司	一种大跨度桥梁挠度测量的倾角传感器	实用新型	ZL202023132111.8	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1271	五公司	一种大直径预应力注浆孔用可调式护套结构	实用新型	ZL202021697637.8	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1272	五公司	一种混凝土制品运输装置	实用新型	ZL202023136679.7	2021.8.24	中交一航局第五工程有限公司
1273	五公司	一种可移动式多层安全作业平台	实用新型	ZL202022383888.5	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1274	五公司	一种可移动式绞车	实用新型	ZL202022401738.2	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1275	五公司	一种可折叠式吊篮装置	实用新型	ZL202022404261.3	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1276	五公司	一种锁固回填台车轨道安装定位用的小车	实用新型	ZL202022401753.7	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1277	五公司	一种用于水下施工的液压凿岩机	实用新型	ZL202022875318.8	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1278	五公司	一种找正调平装置	实用新型	ZL202022404221.9	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1279	五公司	深基坑混凝土浇筑溜槽	实用新型	ZL202022875745.6	2021.10.15	中交一航局第五工程有限公司
1280	五公司	一种大体积混凝土用冷却水循环系统	实用新型	ZL202022882149.0	2021.10.15	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1281	五公司	一种高性能混凝土制品强度检测装置	实用新型	ZL202023144040.3	2021.10.19	中交一航局第五工程有限公司
1282	五公司	一种公路施工用的震动压路装置	实用新型	ZL202023169965.3	2021.10.19	中交一航局第五工程有限公司
1283	五公司	一种混凝土加工用分料装置	实用新型	ZL202023135696.9	2021.10.15	中交一航局第五工程有限公司
1284	五公司	一种混凝土坍落度测量装置	实用新型	ZL202023136452.2	2021.10.19	中交一航局第五工程有限公司
1285	五公司	一种具有偏振作用的压路装置	实用新型	ZL202023168989.7	2021.10.15	中交一航局第五工程有限公司

1286	五公司	一种块石沉降量测量用沉降盘	实用新型	ZL202120570076.3	2021.10.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1287	五公司	一种压宽调节的滚筒压路装置	实用新型	ZL202023142703.8	2021.10.15	中交一航局第五工程有限公司
1288	五公司	一种用于沉降盘的沉降杆	实用新型	ZL202120595214.3	2021.10.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1289	五公司	一种预埋件辅助定位装置	实用新型	ZL202023136746.5	2021.10.15	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1290	五公司	用于板式楼梯模板的支撑结构	实用新型	ZL202022872733.8	2021.10.15	中交一航局第五工程有限公司
1291	五公司	用于中央分隔带的侧石安装夹具	实用新型	ZL202022882260.X	2021.10.15	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1292	五公司	一种便于调节的预留内螺纹装置	实用新型	ZL202120285932.0	2021.11.23	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1293	五公司	一种便于转移的混凝土构件吊装装置	实用新型	ZL202120284802.5	2021.11.23	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1294	五公司	一种道路施工可调节安全路桩	实用新型	ZL202121329437.1	2021.11.23	中交一航局第五工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1295	五公司	一种垫石安全绳挂钩结构	实用新型	ZL202120282891.X	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1296	五公司	一种垫石施工安全防护平台	实用新型	ZL202121326307.2	2021.11.23	中交一航局第五工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1297	五公司	一种垫石施工用安全绳预埋装置	实用新型	ZL202120282865.7	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1298	五公司	一种方墩模板施工系统	实用新型	ZL202120263864.8	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1299	五公司	一种钢基础设置预制箱梁台座加工用焊接装置	实用新型	ZL202120282909.6	2021.11.23	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1300	五公司	一种河道工程用移动展牌装置	实用新型	ZL202121329439.0	2021.11.23	中交一航局第五工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1301	五公司	一种混凝土道路施工用切割设备	实用新型	ZL202023149490.1	2021.11.23	中交一航局第五工程有限公司
1302	五公司	一种混凝土摊平装置	实用新型	ZL202023151584.1	2021.11.23	中交一航局第五工程有限公司
1303	五公司	一种交桩控制点保护装置	实用新型	ZL202121326309.1	2021.11.23	中交一航局第五工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1304	五公司	一种可调节型预埋螺栓安装辅助装置	实用新型	ZL202120266029.X	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1305	五公司	一种快速支设道路侧石灌缝模板装置	实用新型	ZL202120266184.1	2021.11.23	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司

1306	五公司	一种路面养护车的沥青吊装装置	实用新型	ZL202123142469.9	2021.11.26	中交一航局第五工程有限公司
1307	五公司	一种梯形边沟开挖装置	实用新型	ZL202120281063.4	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1308	五公司	一种箱涵吊具	实用新型	ZL202120266082.X	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1309	五公司	一种小型水池防水PE板	实用新型	ZL202121329440.3	2021.11.26	中交一航局第五工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1310	五公司	一种应用于码头面层结构的免支拆滑动模板	实用新型	ZL202121326310.4	2021.11.26	中交一航局第五工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1311	五公司	一种应用于软土地基的可调节式T梁预制台座	实用新型	ZL202120281071.9	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1312	五公司	一种用于高桩码头构件安装的多功能吊架	实用新型	ZL202121326324.6	2021.11.26	中交一航局第五工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1313	五公司	一种用于箱涵吊装的安全吊具	实用新型	ZL202120266142.8	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1314	五公司	一种长空桩灌注桩钢筋笼吊装装置	实用新型	ZL202120266059.0	2021.11.23	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1315	五公司	一种安全防护车	实用新型	ZL202120281061.5	2021.11.23	中国港湾工程有限责任公司，中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1316	五公司	一种管道安装用施工防护装置	实用新型	ZL202120439871.9	2021.11.26	中国港湾工程有限责任公司，中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第五工程有限公司
1317	安装公司	一种可调节给料漏斗装置	实用新型	ZL202020679945.1	2021.1.8	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1318	安装公司	一种高温高湿环境下屏蔽机房用组件模块拼接结构	实用新型	ZL202020679942.8	2021.3.26	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1319	安装公司	一种机房高压细水雾泵组系统	实用新型	ZL202020679850.X	2021.1.8	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1320	安装公司	一种用于旋转伸缩式登船桥临时支撑的工装装置	实用新型	ZL202020891553.1	2021.3.26	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1321	安装公司	一种用于高层楼宇系挂电动葫芦安装的工装装置	实用新型	ZL202020891549.5	2021.3.26	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1322	安装公司	一种散货输送系统皮带便携式锁定装置	实用新型	ZL202022249661.1	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1323	安装公司	一种下料口用角度可调节导料装置	实用新型	ZL202022249792.X	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1324	安装公司	一种防潮变频器	实用新型	ZL202022250159.2	2021.5.4	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

1325	安装公司	一种新型变频器罩	实用新型	ZL202022249729.6	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1326	安装公司	一种用于皮带机导料槽的防跑料装置	实用新型	ZL202022249781.1	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1327	安装公司	一种便于镀锌钢管运输的小车	实用新型	ZL202022250124.9	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1328	安装公司	一种便于调整角度的港口码头散料堆场用防风抑尘网结构	实用新型	ZL202022249793.4	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1329	安装公司	一种物料输送机皮带清洗装置	实用新型	ZL202022249722.4	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1330	安装公司	一种便于刮油的污水处理池	实用新型	ZL202022250136.1	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1331	安装公司	一种翻车机定位车行走轮轴承顶升装置	实用新型	ZL202022249741.7	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1332	安装公司	一种可移动式VOCs处理装置	实用新型	ZL202022249748.9	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1333	安装公司	一种装船机用船舶舱口识别系统	实用新型	ZL202022249744.0	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1334	安装公司	一种散货运输皮带用便于移动安装 的皮带秤装置	实用新型	ZL202022249735.1	2021.5.4	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1335	安装公司	一种便于润滑的传动链条	实用新型	ZL202022250139.5	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1336	安装公司	一种翻车机用便携式干式除尘装置	实用新型	ZL202022250122.X	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1337	安装公司	一种煤炭码头装船机语音控制系统	实用新型	ZL202022332573.8	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1338	安装公司	一种转接塔内溜槽用耐磨衬板	实用新型	ZL202022335240.0	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1339	安装公司	一种快速降温的液压泵站	实用新型	ZL202022335236.4	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1340	安装公司	一种桥梁焊接装置	实用新型	ZL202022332575.7	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1341	安装公司	一种新型小功率设备远程供电系统	实用新型	ZL202022335261.2	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1342	安装公司	一种取料机回转齿圈更换用支撑千斤顶	实用新型	ZL202022335238.3	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1343	安装公司	一种翻车机定位车大臂落臂定位装置	实用新型	ZL202022332502.8	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1344	安装公司	一种卸船机下料斗防堵装置	实用新型	ZL202022466439.7	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

1345	安装公司	一种高速公路隧道火灾探测报警装置	实用新型	ZL202022466431.0	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1346	安装公司	一种应用于狭小空间风管连接的工具	实用新型	ZL202022466519.2	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1347	安装公司	一种免支模构造柱结构	实用新型	ZL202022466476.8	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1348	安装公司	一种蒸发式热回收空气处理装置	实用新型	ZL202022466499.9	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1349	安装公司	一种带防护板便于通风散热的岸电箱	实用新型	ZL202022471698.9	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1350	安装公司	一种新型格栅管管孔封堵装置	实用新型	ZL202022471692.1	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1351	安装公司	一种综合管廊立柱支架安装打孔设备	实用新型	ZL202022471687.0	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1352	安装公司	一种综合管廊控制系统用ACU机柜	实用新型	ZL202022466443.3	2021.5.14	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1353	安装公司	一种综合管廊排水系统	实用新型	ZL202022466433.X	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1354	安装公司	一种海上风电复合布置方式储能系统	实用新型	ZL202022471706.X	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1355	安装公司	一种实现五遥功能的岸电系统	实用新型	ZL202022687167.3	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1356	安装公司	一种便于安装的箱式变电站	实用新型	ZL202022687141.9	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1357	安装公司	一种船舶用岸电接线箱	实用新型	ZL202022693335.X	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1358	安装公司	一种低噪音皮带机	实用新型	ZL202022693382.4	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1359	安装公司	一种防风扬尘网	实用新型	ZL202022687187.0	2021.8.31	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1360	安装公司	一种散货码头皮带廊道自动巡检机器人导向机构	实用新型	ZL202022693331.1	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1361	安装公司	一种隧道照明装置	实用新型	ZL202022687094.8	2021.6.15	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1362	安装公司	一种综合管廊巡检机器人行走机构	实用新型	ZL202022687163.5	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1363	安装公司	一种带式输送机调偏装置	实用新型	ZL202022687179.6	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1364	安装公司	一种高速公路标志牌	实用新型	ZL202022687130.0	2021.8.31	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

1365	安装公司	一种桥式抓斗卸船机除尘装置	实用新型	ZL202022693076.0	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1366	安装公司	一种人字闸门门体焊接装置	实用新型	ZL202022687131.5	2021.8.31	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1367	安装公司	一种水运设备安装操作平台	实用新型	ZL202022693121.2	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1368	安装公司	一种高速公路分布式云存储系统用交换机机箱	实用新型	ZL202022822556.2	2021.7.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1369	安装公司	一种泵站内水泵用隔音罩	实用新型	ZL202022820414.2	2021.8.31	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1370	安装公司	一种自行车立体停车装置	实用新型	ZL202022965607.7	2021.8.31	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1371	安装公司	一种具有降尘覆盖带的皮带机	实用新型	ZL202022957224.5	2021.10.1	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1372	安装公司	一种应用于路沿石搬运的工具	实用新型	ZL202022956500.6	2021.8.31	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1373	安装公司	一种油烟排放系统用预过滤装置	实用新型	ZL202022956509.7	2021.8.31	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1374	安装公司	一种可节约材料和节省空间的带式输送机支撑装置	实用新型	ZL202022959774.0	2021.8.31	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1375	安装公司	一种易安装的承插式电缆桥架	实用新型	ZL202022959739.9	2021.8.31	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1376	安装公司	一种混凝土接地井用抗损坏装置	实用新型	ZL202022956515.2	2021.8.31	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1377	安装公司	一种应用于冷藏箱监控系统的快速连接装置	实用新型	ZL202022959737.X	2021.6.15	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1378	安装公司	一种散货输送用转角溜槽	实用新型	ZL202023002797.9	2021.8.31	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1379	安装公司	一种钢结构水平Y形支撑节点	实用新型	ZL202022959719.1	2021.10.1	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1380	城交公司	一种混凝土管片弯心棒钢垫片清理装置	实用新型	ZL202022295521.8	2021.7.6	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1381	城交公司	一种混凝土搅拌站用免维护防拖拽水秤	实用新型	ZL202022295499.7	2021.7.6	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1382	城交公司	一种混凝土预制管片雾化湿养恒温恒湿系统	实用新型	ZL202022295535.X	2021.7.6	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1383	城交公司	一种混凝土管片预制用注浆管组件连接结构	实用新型	ZL202022434455.8	2021.7.6	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1384	城交公司	一种立柱桩格构柱定位用措施柱结构	实用新型	ZL202022776353.4	2021.9.17	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司

1385	城交公司	一种地面监测点浇筑混凝土保护块 模架	实用新型	ZL202022788373.3	2021.9.17	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1386	城交公司	一种市域铁路箱梁贝雷梁支架拆除 用落梁系统	实用新型	ZL202022820458.5	2021.9.24	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1387	城交公司	一种轻便的简支梁顶部施工用起吊 装置	实用新型	ZL202022822466.3	2021.9.17	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1388	城交公司	密闭式管片喷雾养护池	实用新型	ZL202023116347.2	2021.10.19	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局城市交通工程有限公司
1389	城交公司	一种盾构机盾尾油脂及注浆管道结 构	实用新型	ZL202023116281.7	2021.9.17	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局城市交通工程有限公司
1390	城交公司	用于地铁管片的新型收面机器人结 构	实用新型	ZL202023213380.7	2021.9.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局城市交通工程有限公司，上海银田机电工程有限公司
1391	城交公司	一种铁路施工用轻型建筑塑料模板 装置	实用新型	ZL202120642921.3	2021.12.21	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1392	城交公司	一种隧道挖孔桩施工用水磨钻装置	实用新型	ZL202120641911.8	2021.12.21	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司
1393	港研院	河道污染底泥抽吸装置及轻型城市 河道污染底泥抽吸系统	实用新型	ZL202020910273.0	2021.1.12	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司
1394	港研院	一种测试非饱和土试样体积变化的 三轴仪装置	实用新型	ZL202021585072.4	2021.1.12	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司
1395	港研院	一种城市生活垃圾渗滤液收集及处 理系统	实用新型	ZL202020771181.9	2021.1.12	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司
1396	港研院	一种垃圾渗滤液收集系统	实用新型	ZL202020771403.7	2021.1.12	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津临港建设开发有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司
1397	港研院	一种测位控制杆及深基坑坡顶水平 位移监测系统	实用新型	ZL202020268264.6	2021.1.12	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司
1398	港研院	一种水泥土室内配合比试验用搅拌 叶片装置	实用新型	ZL202020448777.5	2021.1.12	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司
1399	港研院	测定海底基槽内不同深度处回淤物 容重的原位测试及微扰动取样装置	实用新型	ZL202021813741.9	2021.3.9	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司
1400	港研院	一种城市污水管道排水防内涝的监 控系统	实用新型	ZL202020896636.X	2021.3.9	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司

1401	港研院	一种模块化生态浮岛	实用新型	ZL202021580418.1	2021.3.9	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1402	港研院	侧胀挤密复合真空排水型软基加固系统	实用新型	ZL202021811375.3	2021.3.9	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1403	港研院	一种适用于中型开阔水域的可快速拼装人工生态岛	实用新型	ZL202020970168.6	2021.3.9	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1404	港研院	一种预张拉扩底锚索	实用新型	ZL202021815582.6	2021.3.9	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1405	港研院	一种全站仪棱镜杆垂直度快速检验装置	实用新型	ZL202020634287.4	2021.3.9	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1406	港研院	一种水下灌浆质量检测试验装置	实用新型	ZL202021839216.4	2021.3.9	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1407	港研院	一种沉管隧道顶推式最终接头监测结构	实用新型	ZL202020866287.7	2021.3.26	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1408	港研院	一种大直径薄壁钢圆筒变形监测装置	实用新型	ZL202022142029.7	2021.5.7	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1409	港研院	一种岛壁大直径薄壁钢圆筒综合监测系统	实用新型	ZL202022060684.8	2021.5.11	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1410	港研院	针对岛壁大直径薄壁钢圆筒的筒身变形多段式监测系统	实用新型	ZL202022060694.1	2021.5.11	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1411	港研院	一种适用于隧道衬砌检测的地面耦合型地质雷达天线支撑装置	实用新型	ZL202022427698.9	2021.5.11	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1412	港研院	一种用于击实试验的防尘土样搅拌装置	实用新型	ZL202021184312.X	2021.5.11	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司
1413	港研院	一种水运工程大面积复杂场地地基动力固结施工系统	实用新型	ZL202021085251.1	2021.5.11	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港第二集装箱码头有限公司, 天津津港建设有限公司, 天津港航工程技术有限公司
1414	港研院	一种城市管道用防倒灌装置	实用新型	ZL202020898192.3	2021.5.11	中交天津港湾工程研究院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 天津港湾工程质量检测中心有限公司

1415	港研院	一种可直接将土压力计固定在钢板桩上的安装结构	实用新型	ZL202021467396.8	2021.7.6	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1416	港研院	一种用于将两根钢筋贴紧的施工扳手	实用新型	ZL202021814527.5	2021.9.21	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1417	港研院	一种具有双通道的塑料排水板	实用新型	ZL202022920296.2	2021.10.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1418	港研院	一种塑料排水板及其端部接头组合结构	实用新型	ZL202022920348.6	2021.10.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1419	港研院	一种三轴试验土样制备装置	实用新型	ZL202022601615.3	2021.10.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1420	港研院	基坑周边地表竖向位移液压监测装置	实用新型	ZL202023323884.4	2021.10.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1421	港研院	一种河道平衡环保河堤结构	实用新型	ZL202022611793.4	2021.10.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1422	港研院	一种地层灌浆系统	实用新型	ZL202120762451.4	2021.12.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,长江武汉航道工程局
1423	港研院	一种地基土深层沉降自动化监测装置	实用新型	ZL202121625361.7	2021.12.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1424	港研院	一种高速公路路基加宽结构	实用新型	ZL202120353771.4	2021.12.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司
1425	港研院	一种模拟河道冲刷作用下底泥污染释放的试验装置	实用新型	ZL202120916208.3	2021.12.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,长江武汉航道工程局
1426	港研院	一种气洗式砂滤池反冲洗装置	实用新型	ZL202120662741.1	2021.12.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1427	港研院	一种用于城市河道污染底泥的处理系统	实用新型	ZL202120754879.4	2021.12.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1428	港研院	一种用于处理城市河道污染底泥的清淤船	实用新型	ZL202120754880.7	2021.12.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

1429	港研院	一种用于柔性结构物的倾角测量装置	实用新型	ZL202121252726.6	2021.12.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1430	设计院	一种提升稳定性的一体化建筑绿植窗框	实用新型	ZL202021375075.5	2021.04.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1431	设计院	一种室内装修多功能工具车	实用新型	ZL202021375072.1	2021.04.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1432	设计院	一种适用于海上风电桩基施工平台的调平结构	实用新型	ZL202021374364.3	2021.04.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1433	设计院	一种新型的装配式临时钢闸门围堰基础	实用新型	ZL202021375058.1	2021.04.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1434	设计院	一种增加沉井工艺端阻力的装配式混凝土临时刃脚	实用新型	ZL202021375022.3	2021.04.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1435	设计院	一种高速收费口用可调型红外体温测试装置	实用新型	ZL202021374362.4	2021.04.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1436	设计院	一种超软地基水运工程货物运输用扩容式履带运输车	实用新型	ZL202021374314.5	2021.04.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1437	设计院	一种可移动安装的预制式钢结构多功能施工平台	实用新型	ZL202021374315.X	2021.04.02	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1438	设计院	一种污水井提升泵排水管道用清淤装置	实用新型	ZL202021787091.5	2021.04.02	中交天津港湾工程设计有限公司
1439	设计院	一种承插式锯齿形边沟路缘石	实用新型	ZL202021496509.7	2021.04.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1440	设计院	一种屋檐用融雪器	实用新型	ZL202021787145.8	2021.04.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1441	设计院	一种港口用初雨净化装置	实用新型	ZL202021787188.6	2021.04.30	中交天津港湾工程设计有限公司
1442	设计院	一种装配式水泵站	实用新型	ZL202020893886.8	2021.05.07	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1443	设计院	一种可自动脱钩的吊装装置	实用新型	ZL202020863869.X	2021.04.06	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1444	设计院	一种便于机电管线进户的一体化预制内墙结构	实用新型	ZL202022376634.0	2021.07.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1445	设计院	一种预制墙体存放架	实用新型	ZL202022376665.6	2021.07.09	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1446	设计院	一种堆箱装配式建筑电气接线盒	实用新型	ZL202120587409.3	2021.10.19	中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程设计有限公司
1447	总承包	一种适用于海上风电高桩承台基础嵌岩施工的设备	实用新型	ZL202021150598.X	2021.2.9	中交第一航务工程局有限公司

1448	总承包	一种适用于海上风电高桩承台基础施工的预制承台	实用新型	ZL202021152127.2	2021.2.9	中交第一航务工程局有限公司
1449	总承包	一种用于大型吸力桩转运所用的工装	实用新型	ZL202021787925.2	2021.7.6	中交第一航务工程局有限公司
1450	总承包	一种用于海上稳桩平台定位及钢管桩垂直度观察的仪器支架	实用新型	ZL202021956151.1	2021.7.6	中交第一航务工程局有限公司
1451	总承包	一种公路施工跨线施工安全防护装置	实用新型	ZL202022361362.7	2021.7.6	中交第一航务工程局有限公司
1452	总承包	一种大型吸力桩导管架施工所用的多功能工装	实用新型	ZL202022148558.8	2021.4.2	中交第一航务工程局有限公司
1453	总承包	适用于海上风电导管架基础施工的单桩导向架	实用新型	ZL202023160069.0	2021.11.9	中交第一航务工程局有限公司
1454	总承包	一种用于海上风电的新型护筒跟进装置	实用新型	ZL202023083114.7	2021.11.9	中交第一航务工程局有限公司
1455	总承包	一种用于海上风电大直径III型单桩护筒拔出装置	实用新型	ZL202023098377.5	2021.11.9	中交第一航务工程局有限公司
1456	总承包	海上风电斜桩嵌岩施工塌孔处理装置	实用新型	ZL202120018253.7	2021.11.9	中交第一航务工程局有限公司
1457	生态公司	清洗装置及清洗设备	实用新型	ZL202120220017.3	2021.11.12	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1458	河海公司	一种混凝土用的钢筋弯曲机	实用新型	ZL202120948251.8	2021.11.2	中交河海工程有限公司
1459	河海公司	一种水利围堰施工用的测量装置	实用新型	ZL202120959492.2	2021.10.22	中交河海工程有限公司
1460	河海公司	一种简易扣件式钢管作业平台	实用新型	ZL202120023315.3	2021.11.16	中交河海工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1461	河海公司	一种多孔无砂混凝土管筒预制装置	实用新型	ZL202120021936.8	2021.11.16	中交河海工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1462	浦清	一种便于调节的桥梁建设用桥梁钢管切割装置	实用新型	ZL202023022595.0	2021.11.16	中交第一航务工程局有限公司
1463	浦清	一种便于多角度测量的桥梁用测量装置	实用新型	ZL202022853842.5	2021.08.17	中交第一航务工程局有限公司
1464	浦清	一种道路施工用厚实度检测装置	实用新型	ZL202022864806.9	2021.08.13	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程研究院有限公司
1465	浦清	一种高速公路故障远距离报警装置	实用新型	ZL202120318880.2	2021.09.07	中交第一航务工程局有限公司
1466	浦清	一种高速公路路基沉降监测装置	实用新型	ZL202120353767.8	2021.12.14	中交第一航务工程局有限公司
1467	浦清	一种高速公路路面防滑结构	实用新型	ZL202023304127.2	2021.11.19	中交第一航务工程局有限公司

1468	浦清	一种高速公路移动监控装置	实用新型	ZL202120320808.3	2021.11.19	中交第一航务工程局有限公司
1469	浦清	一种抗裂高速公路路面	实用新型	ZL202023276952.6	2021.11.19	中交第一航务工程局有限公司
1470	港研院	一种耐压型高速公路路基碎石桩	实用新型	ZL202120369962.X	2021.12.28	中交第一航务工程局有限公司
1471	浦清	一种桥梁施工用对接精准度检测装置	实用新型	ZL202022920768.4	2021.08.10	中交第一航务工程局有限公司
1472	浦清	一种隧道工程施工用支护装置	实用新型	ZL202022860748.2	2021.08.10	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程研究院有限公司
1473	浦清	一种隧道工程用碎石粉碎装置	实用新型	ZL202023026142.5	2021.11.19	中交第一航务工程局有限公司
1474	浦清	一种隧道挖掘用便于移动的照明装置	实用新型	ZL202022918726.7	2021.08.10	中交第一航务工程局有限公司
1475	浦清	一种隧道挖掘用碎石运输装置	实用新型	ZL202022853844.4	2021.08.10	中交第一航务工程局有限公司 中交天津港湾工程研究院有限公司
1476	局总部	一种简支梁桥盖梁钢筋二次张拉用移动挂篮台车	实用新型	ZL202021296546.3	2021.3.26	中交第一航务工程局有限公司
1477	局总部	一种箱梁负弯矩模板结构	实用新型	ZL202021408027.1	2021.5.4	中交第一航务工程局有限公司
1478	局总部	一种栅栏板预制装置	实用新型	ZL202121211108.7	2021.6.25	中交第一航务工程局有限公司
1479	三公司	一种便于定位的桩孔垂直度检测仪孔口支架	实用新型	ZL202023264891.1	2021.7.30	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第三工程有限公司
1480	三公司	一种悬挂式浮箱固定装置	实用新型	ZL202023258168.2	2021.8.24	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第三工程有限公司
1481	三公司	一种用于管涵内构件安装的吊运平台	实用新型	ZL202023265337.5	2021.8.20	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第三工程有限公司
1482	局总部	一种带有防上浮结构的灌注桩钢筋笼	实用新型	ZL202023258187.5	2021.9.3	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第三工程有限公司
1483	局总部	一种高精度激光聚光式活动觇牌位移监测装置	实用新型	ZL202023260394.4	2021.9.3	中交第一航务工程局有限公司，中交天津港湾工程研究院有限公司
1484	局总部	一种具有夯板水平度检测功能的夯平系统	实用新型	ZL202023264783.4	2021.9.3	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第三工程有限公司
1485	局总部	一种悬空现浇的沉箱仓隔顶板结构	实用新型	ZL202023264912.X	2021.9.3	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第三工程有限公司
1486	局总部	一种用于桩基施工的组合圆型木模板	实用新型	ZL202023258149.X	2021.9.3	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第三工程有限公司
1487	局总部	一种用于干坞止水钢闸门的平整结构	实用新型	ZL202023258319.4	2021.9.21	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第三工程有限公司

1488	局总部	一种水泵入水管管头过滤装置	实用新型	ZL202023258257.7	2021.9.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第三工程有限公司
1489	局总部	一种竖向钢筋网片绑扎用横向钢筋吊装结构	实用新型	ZL202023264893.0	2021.9.21	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第三工程有限公司
1490	局总部	一种竖向钢筋网片绑扎用竖向钢筋吊装结构	实用新型	ZL202023264792.3	2021.10.1	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第三工程有限公司
1491	局总部	一种斜坡式护岸模袋混凝土施工用牵拉定位装置	实用新型	ZL202121452729.4	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司
1492	局总部	一种中空圆管加热型塑料排水板的生产装置	实用新型	ZL202120240863.1	2021.11.26	中交第一航务工程局有限公司
1493	局总部	双级增压液压缸	实用新型	ZL202021570020.X	2021.1.1	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司, 穆钜(上海)动力技术有限公司
1494	局总部	电缆搭接装置	实用新型	ZL202021526698.8	2021.1.1	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有
1495	局总部	海底设备拆装用自动脱销机构	实用新型	ZL202021523648.4	2021.1.5	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司, 穆钜(上海)动力技术有限公司
1496	局总部	新型海底隧道电力通讯控制系统	实用新型	ZL202021492917.5	2021.1.1	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1497	局总部	海底沉管对位的内部精调装置及系统	实用新型	ZL202021570259.7	2021.1.22	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司, 穆钜(上海)动力技术有限公司
1498	局总部	新型沉管端封门电缆穿舱装置	实用新型	ZL202021522923.0	2021.1.22	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1499	局总部	机械水力双作用精准刮切清淤头及清淤装置	实用新型	ZL202020885776.7	2021.1.29	中交第一航务工程局有限公司
1500	局总部	双轮铣智能制浆、注浆监控系统	实用新型	ZL202022214533.3	2021.1.29	中交第一航务工程局有限公司
1501	局总部	沉管管节接头精准调位系统	实用新型	ZL202021557769.0	2021.1.29	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司
1502	局总部	一体式千斤顶及推顶装置	实用新型	ZL202021558593.0	2021.1.29	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司, 穆钜(上海)动力技术有限公司
1503	局总部	水下油缸	实用新型	ZL202021536707.1	2021.1.29	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司, 穆钜(上海)动力技术有限公司
1504	局总部	水下电缆连接器	实用新型	ZL202021536568.2	2021.1.29	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第二工程有限公司, 穆钜(上海)动力技术有限公司

1505	局总部	电缆快速夹紧装置	实用新型	ZL202021523121.1	2021.2.23	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1506	局总部	便携式远距离照准视板	实用新型	ZL202021508775.7	2021.2.23	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1507	局总部	同步抛石夯平船	实用新型	ZL202021521703.6	2021.3.23	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1508	局总部	自动水下回淤取样监测装置	实用新型	ZL202021523475.6	2021.3.23	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1509	局总部	水下钢丝绳快速脱开系统	实用新型	ZL202021584518.1	2021.4.16	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1510	局总部	一种钢筋智能剪切及自动分拣装置	实用新型	ZL202021616216.8	2021.4.27	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局安装工程有限公司,中交一航局城市交通工程有限公司
1511	局总部	沉管漂浮状态下精确投点装置	实用新型	ZL202022439541.8	2021.6.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1512	局总部	可实现水上水下精确定位测量装置	实用新型	ZL202022479829.8	2021.6.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1513	局总部	海底沉管水下拉合施工装置	实用新型	ZL202022441876.3	2021.7.13	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1514	局总部	远程数字化塔吊陆地操控系统	实用新型	ZL202022680267.3	2021.7.30	中交第一航务工程局有限公司
1515	局总部	钢壳沉管水箱及其防水结构	实用新型	ZL202023142646.3	2021.9.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,中交一航局第五工程有限公司
1516	局总部	一种海水提升装置	实用新型	ZL202023286815.0	2021.09.28	中交第一航务工程局有限公司
1517	局总部	沉管运载安装一体船进坞控制系统	实用新型	ZL202120744713.4	2021.10.01	中交第一航务工程局有限公司
1518	局总部	一种自升平台船抬升锁紧控制装置	实用新型	ZL202023332067.5	2021.10.12	中交第一航务工程局有限公司
1519	局总部	GRP管道水下安装吊具	实用新型	ZL202120202984.7	2021.10.15	中交第一航务工程局有限公司
1520	局总部	人工挖孔桩施工防护装置	实用新型	ZL202120189227.0	2021.10.19	中交第一航务工程局有限公司
1521	局总部	钢壳沉管管内物资运料装置	实用新型	ZL202023346333.X	2021.10.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,中交一航局第五工程有限公司
1522	局总部	埋入式大直径混凝土筒形结构及圆筒护岸结构	实用新型	ZL202120399734.7	2021.10.22	中交第一航务工程局有限公司
1523	局总部	半潜式沉管运输安装一体船	实用新型	ZL202120852963.X	2021.10.29	中交第一航务工程局有限公司

1524	局总部	沉管运载安装一体船出坞控制系统	实用新型	ZL202120744711.5	2021.11.09	中交第一航务工程局有限公司
1525	局总部	宽度可调节模板口限位装置	实用新型	ZL202120357081.6	2021.10.26	中交第一航务工程局有限公司
1526	局总部	水下真空预压密封膜铺设装置	实用新型	ZL202122855486.5	2021.12.21	中交第一航务工程局有限公司
1527	一公司	一种基于钢木混合结构形成的圆弧模板	实用新型	ZL202220008434.6	2022.08.19	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1528	一公司	一种承插式止水钢护筒	实用新型	ZL202120534045.2	2022.01.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1529	一公司	一种可升降运桩车	实用新型	ZL202120714306.9	2022.01.18	中交一航局第一工程有限公司，天津港航安装工程有限公司
1530	一公司	一种半圆体防波堤吊架	实用新型	ZL202120715210.4	2022.01.18	中交一航局第一工程有限公司，天津港航安装工程有限公司
1531	一公司	一种提拉组片式钢抱箍止水装置	实用新型	ZL202120715222.7	2022.01.18	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1532	一公司	一种可调节现浇箱梁翼缘板三角支架	实用新型	ZL202121009695.1	2022.02.25	中交一航局第一工程有限公司，福建省高速公路集团有限公司
1533	一公司	一种下卧式分层移动导向装置	实用新型	ZL202121009705.1	2022.02.25	中交一航局第一工程有限公司，厦门路桥工程投资发展有限公司
1534	一公司	一种混凝土梁养护用喷淋小车	实用新型	ZL202121019877.7	2022.02.25	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1535	一公司	一种内球面加工可调刀盘	实用新型	ZL202121143627.4	2022.02.25	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1536	一公司	一种液压振动锤水下多锤联动油水封装置	实用新型	ZL202122164928.1	2022.04.15	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1537	一公司	一种可滑动的轻型模板系统	实用新型	ZL202122164975.6	2022.04.08	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1538	一公司	一种离岸大体积墩台精轧螺纹吊底组合平台	实用新型	ZL202122164949.3	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1539	一公司	一种管桩钢帽子焊接牛腿装配式平台	实用新型	ZL202122162888.7	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1540	一公司	一种连续式靠船构件安装结构	实用新型	ZL202122164926.2	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1541	一公司	一种用于水上组合钢板桩施工的固定导向架	实用新型	ZL202122164968.6	2022.05.03	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1542	一公司	一种桥梁隧道危石清除装置	实用新型	ZL202122162890.4	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1543	一公司	一种应用于现浇箱梁翼缘板定型支架的可调节装置	实用新型	ZL202122164956.3	2022.04.08	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司

1544	一公司	一种抗倾覆稳定的高墩柱提梁机	实用新型	ZL202122164977.5	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1545	一公司	一种大粒径DBST骨料撒布车货箱结构	实用新型	ZL202122164950.6	2022.04.15	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1546	一公司	一种打桩船用锚缆钢丝绳快速调整装置	实用新型	ZL202122227342.5	2022.04.08	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1547	一公司	一种用于沉箱注水的自动化注水装置	实用新型	ZL202122532206.7	2022.07.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1548	一公司	一种开底式抛石料斗装置	实用新型	ZL202122511607.4	2022.07.01	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1549	一公司	一种灌注桩钢筋笼限位胎具	实用新型	ZL202122511588.5	2022.04.15	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1550	一公司	一种防波堤挡墙鹰角结构施工用三角架	实用新型	ZL202122511661.9	2022.07.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1551	一公司	一种高桩墩台铺底钢吊钩	实用新型	ZL202122532124.2	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1552	一公司	一种简易基础的轻质分隔围墙	实用新型	ZL202122511617.8	2022.07.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1553	一公司	一种防波堤理坡坡度尺	实用新型	ZL202122511548.0	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1554	一公司	一种桥梁盖梁销棒法支架支撑卸落装置	实用新型	ZL202122511585.1	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1555	一公司	一种重力式码头基床细平施工用新型混凝土支墩	实用新型	ZL202122511026.0	2022.07.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1556	一公司	一种自动引水系统	实用新型	ZL202122511543.8	2022.07.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1557	一公司	一种软土地基浅层处理人工插板工具	实用新型	ZL202122511621.4	2022.05.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1558	一公司	一种型钢柱水平位移调节工具	实用新型	ZL202122511010.X	2022.07.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1559	一公司	一种水上施工防护平台	实用新型	ZL202122533857.8	2022.05.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1560	一公司	一种深基坑钢管支撑施加轴力辅助装置	实用新型	ZL202122511000.6	2022.07.01	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1561	一公司	一种用于干硬性混凝土的振动夯实机	实用新型	ZL202122511608.9	2022.05.13	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1562	一公司	一种潮间带管桩桩芯抽水装置	实用新型	ZL202122511070.1	2022.07.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
1563	一公司	一种自脱钩钢管桩旋转吊耳	实用新型	ZL202122511027.5	2022.07.01	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司

1564	一公司	一种钢吊箱围堰悬吊下放系统	实用新型	ZL202122511609.3	2022.07.05	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1565	一公司	一种桥面排水设施安装装置	实用新型	ZL202122532147.3	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1566	一公司	一种桥梁工程预制T梁纵坡调坡装置	实用新型	ZL202122999757.4	2022.08.05	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1567	一公司	一种陆上超厚回填砂层大直径超长钢护筒振沉装置	实用新型	ZL202122998651.2	2022.08.05	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1568	一公司	一种喷漆烘干房通风系统	实用新型	ZL202123002425.0	2022.08.05	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1569	一公司	一种非自行式移动模架牛腿倒运装置	实用新型	ZL202122998652.7	2022.08.05	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1570	一公司	一种用于预应力盖梁施工的门洞支架	实用新型	ZL202123002410.4	2022.08.05	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1571	一公司	一种支撑钢筋保护层并控制涵洞盖板厚度的装置	实用新型	ZL202122999649.7	2022.08.05	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1572	一公司	一种打桩船用液压抱桩器	实用新型	ZL202123241611.X	2022.08.05	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1573	一公司	一种手推式混凝土倒角工具	实用新型	ZL202122955497.0	2022.10.21	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1574	一公司	一种液压打桩锤专用提锤吊架装置	实用新型	ZL202123243398.6	2022.10.21	中交第一航务工程局有限公司，中交一航局第一工程有限公司
1575	一公司	一种钢筋预弯工具	实用新型	ZL202221450672.9	2022.12.27	中交一航局第一工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司
1576	一公司	一种用于钢管桩焊接的柔性衬垫	实用新型	ZL202221474361.6	2022.9.27	天津港航安装工程有限公司
1577	一公司	一种石油平台钢管桩的焊接对位装置	实用新型	ZL202220830520.5	2022.11.8	天津港航安装工程有限公司
1578	一公司	一种具有耐腐蚀特性的新型钢管桩	实用新型	ZL202220827231.X	2022.7.19	天津港航安装工程有限公司
1579	一公司	一种钢管桩焊接用加热装置	实用新型	ZL202220828716.0	2022.7.29	天津港航安装工程有限公司
1580	一公司	一种用于钢管桩支架搭设的施工平台的安装结构	实用新型	ZL202220828200.6	2022.7.22	天津港航安装工程有限公司
1581	一公司	一种输电线路江中基础钢管桩焊接施工平台	实用新型	ZL202220722678.0	2022.11.4	天津港航安装工程有限公司
1582	一公司	一种钢管桩延长用连接机构	实用新型	ZL202220722431.9	2022.11.11	天津港航安装工程有限公司
1583	一公司	一种钢管桩内纵缝焊接装置	实用新型	ZL202220723269.2	2022.8.30	天津港航安装工程有限公司

1584	一公司	一种钢管桩连接用内壁焊接装置	实用新型	ZL202220684822.6	2022.8.30	天津港航安装工程有限公司
1585	一公司	一种用于钢管桩内部防腐喷涂装置	实用新型	ZL202220693717.9	2022.8.30	天津港航安装工程有限公司
1586	一公司	一种桥式人工岛钢管桩焊接装置	实用新型	ZL202220693719.8	2022.7.29	天津港航安装工程有限公司
1587	一公司	一种具有防腐结构的海洋平台用桩腿钢管桩	实用新型	ZL202220580831.0	2022.11.29	天津港航安装工程有限公司
1588	一公司	一种大桥钢管桩承载力测试结构	实用新型	ZL202220581012.8	2022.7.26	天津港航安装工程有限公司
1589	一公司	一种不对称长工件的吊装装置	实用新型	ZL202221584044.X	2022.9.30	天津港航安装工程有限公司
1590	一公司	一种可旋转接地装置	实用新型	ZL202221619299.5	2022.9.27	天津港航安装工程有限公司
1591	一公司	一种可扩展式钢圆筒振动锤组共振圈梁组装调平装置	实用新型	ZL202221583916.0	2022.9.27	天津港航安装工程有限公司
1592	一公司	一种桩基坑锁口钢管	实用新型	ZL202221396789.3	2022.9.2	天津港航安装工程有限公司
1593	一公司	一种钢管桩刷壁装置	实用新型	ZL202221396812.9	2022.9.2	天津港航安装工程有限公司
1594	一公司	一种双排钢管桩围堰	实用新型	ZL202221407290.8	2022.11.4	天津港航安装工程有限公司
1595	一公司	一种钢管桩限位装置	实用新型	ZL202221407379.4	2022.9.27	天津港航安装工程有限公司
1596	一公司	一种钢管桩内圆度修复装置	实用新型	ZL202221348081.0	2022.9.27	天津港航安装工程有限公司
1597	一公司	一种钢管桩清孔装置	实用新型	ZL202221347755.5	2022.9.27	天津港航安装工程有限公司
1598	一公司	一种钢管桩喷漆装置	实用新型	ZL202221348437.0	2022.11.4	天津港航安装工程有限公司
1599	一公司	一种钢管桩的注浆装置	实用新型	ZL202221309417.2	2022.9.27	天津港航安装工程有限公司
1600	一公司	一种钢管桩横向接桩装置	实用新型	ZL202221309570.5	2022.9.27	天津港航安装工程有限公司
1601	一公司	一种船舶用箱体结构滚柱导缆器	实用新型	ZL202122800407.0	2022.4.19	中交一航局第一工程有限公司 上海德普船舶技术有限公司
1602	一公司	可调节全封闭梯笼	实用新型	ZL202220343499.6	2022.8.16	中交一航局第一工程有限公司 沧州晟实伟业机械设备制造有限公司
1603	二公司	沉管检漏起浮系统	实用新型	ZL202221746881.8	2022.9.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司

1604	二公司	自动调节高程的抛石整平装置	实用新型	ZL202221747090.7	2022.10.4	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1605	二公司	带仿生草的混凝土联锁排防冲刷装置	实用新型	ZL202221535564.1	2022.10.21	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
1606	二公司	沉管寄存区缆绳揽力自动监测装置	实用新型	ZL202221695013.1	2022.10.4	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
1607	二公司	用于扭王字块安装的门式起重机	实用新型	ZL202221280499.2	2022.9.23	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1608	二公司	船闸闸室过水孔施工模板	实用新型	ZL202221329383.3	2022.9.2	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1609	二公司	免水下拆装的拉合装置	实用新型	ZL202221186468.0	2022.8.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1610	二公司	船侧作业结构用拖航防风装置	实用新型	ZL202220708404.6	2022.6.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1611	二公司	一种沉管隧道管内自动排压装置	实用新型	ZL202220550885.2	2022.7.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1612	二公司	沉管管系安装结构	实用新型	ZL202220501226.X	2022.6.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1613	二公司	一种曲线段沉管管内倾斜仪安平支架	实用新型	ZL202220550730.9	2022.6.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1614	二公司	一种水下拉尺装置	实用新型	ZL202220896533.2	2022.7.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1615	二公司	沉管隧道最终接头水下安装定位系统	实用新型	ZL202220566532.1	2022.6.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1616	二公司	顶推式最终接头的防偏装置	实用新型	ZL202220798750.8	2022.7.8	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,上海市隧道工程轨道交通设计研究院
1617	二公司	推出式最终接头顶推装置	实用新型	ZL202221778621.9	2022.10.28	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,上海市隧道工程轨道交通设计研究院
1618	二公司	沉管寄存区防浪堵口装置	实用新型	ZL202220551726.4	2022.7.19	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1619	二公司	用于管节碎石基床铺设的远程定位装置	实用新型	ZL202220841707.5	2022.7.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1620	二公司	海水消防防腐控制系统	实用新型	ZL202220987509.X	2022.7.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1621	二公司	钢板护面闸室墙施工用龙门架	实用新型	ZL202220131135.1	2022.5.27	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1622	二公司	船体悬挂式测流装置	实用新型	ZL202220564046.6	2022.6.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司

1623	二公司	干环境下沉管隧道最终接头顶推监测标定系统	实用新型	ZL202220564022.0	2022.6.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1624	二公司	内河沉管浮运安装驳	实用新型	ZL202123345620.3	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1625	二公司	一种GPS天线盘与棱镜的可调节同轴安装支架	实用新型	ZL202220566534.0	2022.6.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1626	二公司	管节覆土回填海底高程测量装置	实用新型	ZL202220708413.5	2022.8.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1627	二公司	用于抛石管底部的中心棱镜安装支架	实用新型	ZL202220841693.7	2022.7.8	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1628	二公司	一种沉管对接端防海生物装置	实用新型	ZL202123255663.2	2022.5.6	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1629	二公司	一种可拆卸式拉合系统外置磁致位移传感器安装结构	实用新型	ZL202123256417.9	2022.4.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1630	二公司	一种沉箱式坞门安装定位辅助装置	实用新型	ZL202123256801.9	2022.4.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1631	二公司	全漂浮式整平船体调平系统	实用新型	ZL202220307389.4	2022.9.16	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1632	二公司	一种公路架桥机转运托架及运梁车	实用新型	ZL202123256418.3	2022.6.14	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1633	二公司	沉箱阀门严密性检测装置	实用新型	ZL202123255736.8	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1634	二公司	圆形沉箱吊装系统	实用新型	ZL202123256802.3	2022.7.15	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1635	二公司	一种防撞护栏模板施工挂篮	实用新型	ZL202123252231.6	2022.7.15	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1636	二公司	一种桥面系防撞护栏轻便爬梯式可移动折叠过桥	实用新型	ZL202123256433.8	2022.7.15	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1637	二公司	桥面系护栏装修施工安全防护外挂平台	实用新型	ZL202123252045.2	2022.7.15	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1638	二公司	一种桥面系湿接缝焊渣防落平台	实用新型	ZL202123252233.5	2022.5.13	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1639	二公司	一种桥面系中横梁施工安全防护吊篮	实用新型	ZL202123256483.6	2022.7.15	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1640	二公司	一种增强级配碎石垫层边部碾压的装置	实用新型	ZL202220064117.6	2022.6.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1641	二公司	一种用于支撑门机滑线的装配式滑线杆	实用新型	ZL202123252232.0	2022.5.13	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1642	二公司	沉箱自动化加水装置	实用新型	ZL202122980955.6	2022.6.7	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司

1643	二公司	免倒运轨道的桩顶施工平台	实用新型	ZL202123111946.X	2022.4.15	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1644	二公司	铺排船沙袋抛填装置	实用新型	ZL202221779797.6	2022.10.14	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1645	二公司	自航双体式起重船	实用新型	ZL202123325488.X	2022.4.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1646	二公司	沉箱加水驱动装置	实用新型	ZL202122983122.5	2022.4.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1647	二公司	整体拆装模板用吊具	实用新型	ZL202123111947.4	2022.4.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1648	二公司	水下混凝土挡墙整体拆装模板	实用新型	ZL202123112944.2	2022.4.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1649	二公司	适用于浅水深抛石的溜管抛石装置	实用新型	ZL202123203209.2	2022.4.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1650	二公司	一种用于沉管施工的提升装置	实用新型	ZL202220307387.5	2022.8.19	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1651	二公司	一种导缆器	实用新型	ZL202123255739.1	2022.4.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1652	二公司	一体船液压控制系统及一体船	实用新型	ZL202123255796.X	2022.4.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1653	二公司	一种用于大吨位绞车测力销轴装置	实用新型	ZL202123256355.1	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1654	二公司	船舶离岸状态上下船装置	实用新型	ZL202123255665.1	2022.5.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1655	二公司	基于爬架系统的模板拆装装置	实用新型	ZL202123200881.6	2022.6.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1656	二公司	用于坐底式船舶的掏空监测系统	实用新型	ZL202123323800.1	2022.4.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1657	二公司	一种油缸辅助的顶升装置	实用新型	ZL202123302802.2	2022.5.13	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1658	二公司	油缸辅助的顶升装置	实用新型	ZL202123295931.3	2022.5.13	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1659	二公司	一种丝杠与油缸一体的顶升装置	实用新型	ZL202123297022.3	2022.5.3	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1660	二公司	混凝土泵管运输安装小车	实用新型	ZL202122725869.0	2022.3.11	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1661	二公司	顶进节段法最终接头的滑道装置	实用新型	ZL202121642330.2	2022.2.11	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,上海市隧道工程轨道交通设计研究院

1662	二公司	履带吊超起配重移运台车系统	实用新型	ZL202121081850.0	2022.3.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1663	二公司	一种端模开合装置	实用新型	ZL202023042681.8	2022.3.15	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1664	二公司	一种磁吸式地表沉降监测装置	实用新型	ZL202222369081.5	2022.11.22	青岛中航工程试验检测有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1665	二公司	一种卷轴式土工合成材料铺设装置	实用新型	ZL202122655794.3	2022.3.22	华能山东石岛湾核电有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1666	二公司	一种用于公路挡墙施工的模板	实用新型	ZL202221064998.8	2022.9.2	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1667	二公司	一种用于桥梁方墩施工的钢筋定位卡具	实用新型	ZL202220497705.9	2022.9.6	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
1668	二公司	一种智能自行式大直径桩底清渣处理装置	实用新型	202122146909.6	2022.3.18	中交一航局第二工程有限公司,徐州格雷安环保设备有限公司
1669	三公司	一种可调高度的支撑装置	实用新型	ZL202120540386.0	2022.04.26	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1670	三公司	一种附墙脚手管固定装置	实用新型	ZL202120791269.1	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1671	三公司	一种管道输送阀门装置	实用新型	ZL202120833056.0	2022.04.12	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1672	三公司	一种可拼装可调节修补平台装置	实用新型	ZL202121743387.1	2022.01.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1673	三公司	复杂基坑支护体系纵横撑安拆装置	实用新型	ZL202121949381.X	2022.02.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1674	三公司	一种盘条类材料的下料保护装置	实用新型	ZL202122010800.X	2022.01.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1675	三公司	一种掘进机截割头	实用新型	ZL202122413279.4	2022.04.12	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1676	三公司	一种新型水稳运输车的车斗覆盖装置	实用新型	ZL202122422131.7	2022.03.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1677	三公司	一种盖梁施工防倾覆牛腿装置	实用新型	ZL202122449596.1	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1678	三公司	现浇隧道模板台车系统	实用新型	ZL202122398857.1	2022.03.25	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中交一航局第三工程有限公司
1679	三公司	一种新型道路桥基基层施工用模板支架	实用新型	ZL202122507524.8	2022.04.05	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
1680	三公司	一种建筑垃圾直接用作路基填料的处理系统	实用新型	ZL202122438255.4	2022.01.25	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
1681	三公司	一种路基排水沟用异物清理装置	实用新型	ZL202122438253.5	2022.02.11	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司

1682	三公司	一种路基压实机用铲泥板	实用新型	ZL202122507403.3	2022.04.05	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
1683	三公司	一种适用于路基稳定层的摊铺机	实用新型	ZL202122507445.7	2022.04.19	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
1684	三公司	一种适用于高空施工作业的可移动型吊篮	实用新型	ZL202122573371.7	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1685	三公司	一种照明及交通基础预埋件限位装置	实用新型	ZL202122770256.9	2022.04.12	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1686	三公司	一种公路施工用测量装置	实用新型	ZL202122770470.4	2022.04.05	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1687	三公司	一种公路施工用压路机的压路辊	实用新型	ZL202122798191.9	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1688	三公司	一种具有抽拉式底模板的挂篮外模板	实用新型	ZL202122769563.5	2022.04.05	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1689	三公司	一种三臂凿岩台车与液压劈裂棒连接装置	实用新型	ZL202122890987.7	2022.03.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1690	三公司	一种不同塔吊基础节底座转换连接装置	实用新型	ZL202122912236.0	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1691	三公司	一种矮塔斜拉桥索道管安装定位复核装置	实用新型	ZL202122909216.8	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1692	三公司	简易桩基垂直度测量装置	实用新型	ZL202122983734.4	2022.04.26	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1693	三公司	一种硬式扫床固定装置	实用新型	ZL202122985457.0	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1694	三公司	一种可拖拽式滚轮线缆托架装置	实用新型	ZL202122984835.3	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1695	三公司	一种可装拆式泥浆处理装置	实用新型	ZL202123036896.3	2022.04.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1696	三公司	一种混凝土防撞护栏养护用土工布固定装置	实用新型	ZL202123076393.9	2022.04.26	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1697	三公司	一种跨涵洞的排水钢箱涵装置	实用新型	ZL202123181744.2	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1698	三公司	预制顶管钢筋制安时定位钢筋笼直径间距的辅助装置	实用新型	ZL20212318251.1	2022.05.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1699	三公司	一种预制装配式路面基层基块	实用新型	ZL202123181300.9	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1700	三公司	一种四脚空心方块自动脱钩安放装置	实用新型	ZL202123219019.X	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1701	三公司	一种透光混凝土板发光栈道系统	实用新型	ZL202123219569.1	2022.06.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

1702	三公司	一种水下岩石破除施工装置	实用新型	ZL202123234633.3	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1703	三公司	深基坑环形支护体系中的降水井保护平台	实用新型	ZL202123279448.6	2022.05.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1704	三公司	一种适用于富水多雨土壤的乔木排水透气装置	实用新型	ZL202123278505.9	2022.05.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1705	三公司	一种深基坑排水结构	实用新型	ZL202123279349.8	2022.05.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1706	三公司	一种钻孔灌注桩深基坑支护结构	实用新型	ZL202123281004.6	2022.05.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1707	三公司	一种深基坑二次开挖及支护施工结构	实用新型	ZL202123295775.0	2022.05.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1708	三公司	基于深基坑开挖土层的动态水平抗力位移监测设备	实用新型	ZL202123278861.0	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1709	三公司	一种小棱镜支架装置	实用新型	ZL202123307107.5	2022.04.26	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1710	三公司	一种单线隧道仰拱填充面渗水处理系统	实用新型	ZL202123279075.2	2022.04.26	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1711	三公司	一种扭王字块模板预留孔封堵装置	实用新型	ZL202123278873.3	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1712	三公司	一种鱼腹式现浇梁钢制侧模板维护托架	实用新型	ZL202123278199.9	2022.06.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1713	三公司	一种辅助大斜坡段混凝土浇筑专用隔板架	实用新型	ZL202123307316.X	2022.06.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1714	三公司	一种自粘丁基橡胶钢板止水带的定位结构	实用新型	ZL202123311935.6	2022.06.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1715	三公司	一种桥面横向预应力张拉辅助装置	实用新型	ZL202123311318.6	2022.06.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1716	三公司	一种用于雨污水检查井的预制底板	实用新型	ZL202123311745.4	2022.05.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1717	三公司	一种直径大于600mm的混凝土管的承插结构	实用新型	ZL202123312515.X	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1718	三公司	一种用于桥梁跨线施工的快速安拆的防落物架	实用新型	ZL202123311906.X	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1719	三公司	水泥稳定碎石模板支撑加固装置	实用新型	ZL202123312920.1	2022.06.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1720	三公司	一种用于建筑砌块便捷抬升、平移装置	实用新型	ZL202123313179.0	2022.04.29	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1721	三公司	一种方便隧道拱架施工的起重装置	实用新型	ZL202123312670.1	2022.05.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

1722	三公司	一种简化工装吊架	实用新型	ZL202123331332.2	2022.06.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1723	三公司	一种盖梁高空作业环抱式防护平台	实用新型	ZL202123330582.4	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1724	三公司	可移动的围挡护栏冲洗装置	实用新型	ZL202123331661.7	2022.04.26	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1725	三公司	一种斜坡式防波堤跨台风季防台结构	实用新型	ZL202123377376.9	2022.05.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1726	三公司	一种桥墩盖梁高空作业便捷式可调节自落自锁式作业平台	实用新型	ZL202123379525.5	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1727	三公司	一种便于自动脱钩吊具入孔配套装置	实用新型	ZL202123392265.5	2022.06.03	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1728	三公司	一种精调工装预紧装置	实用新型	ZL202123409673.7	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1729	三公司	一种台车模板行走系统	实用新型	ZL202123444583.1	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1730	三公司	一种精挖船的支持索检测装置	实用新型	ZL202123414741.9	2022.05.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1731	三公司	一种市政施工用节能型洒水降尘设备	实用新型	ZL202123416835.X	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1732	三公司	一种用于梯形沟槽开挖与测量的定型装置	实用新型	ZL202220088230.8	2022.07.15	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
1733	三公司	一种用于曲线现浇隧道的移动式满堂脚手架	实用新型	ZL202220088545.2	2022.07.15	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
1734	三公司	一种预制梁自动养护装置	实用新型	ZL202120089941.2	2022.03.29	中交第一航务工程局有限公司;中交一航局第三工程有限公司;中交天津港湾工程研究院有限公司
1735	三公司	一种冷却管连接结构	实用新型	ZL202120051687.7	2022.07.15	中交第一航务工程局有限公司/中交一航局第三工程有限公司
1736	三公司	一种高标号抗冻抗渗砼装置	实用新型	ZL202120089974.7	2022.03.08	中交第一航务工程局有限公司;中交一航局第三工程有限公司;中交天津港湾工程研究院有限公司
1737	三公司	一种市政施工用组合式交通护栏	实用新型	ZL202220425495.2	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1738	三公司	一种具有内嵌式吊环的预制盖板模板	实用新型	ZL202220543162.X	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1739	三公司	一种登陆艇实现水上运输罐车的加固系统	实用新型	ZL202220524197.9	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1740	三公司	一种沉箱与钢管桩结合的重力式风机基础	实用新型	ZL202220523872.6	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

1741	三公司	一种辅助格构柱安装平台板	实用新型	ZL202220524207.9	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1742	三公司	一种辅助钢支撑安装的定位板	实用新型	ZL202220525316.2	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1743	三公司	一种土建施工用角度可调的照明装置	实用新型	ZL202220762085.7	2022.10.14	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1744	三公司	一种钢拱架连接板焊接卡具装置	实用新型	ZL202220761642.3	2022.07.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1745	三公司	隧道仰拱填充结构冬季施工保温养护装置	实用新型	ZL202221932353.1	2022.12.13	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1746	三公司	一种提高炸礁船施工精度的装置	实用新型	ZL202222708926.9	2022.12.20	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1747	三公司	一种现浇沉管变形缝剪力杆及套管定位装置	实用新型	ZL202221569573.2	2022.11.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1748	三公司	可移动的自动称重钢筋废料回收装置	实用新型	ZL202222225946.0	2022.11.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
1749	三公司	一种模板调位吊运台车	实用新型	ZL202122537124.1	2022.04.29	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司,中交第二航务工程局有限公司,中交一航局第三工程有限公司
1750	四公司	一种冬季施工混凝土浇筑用自发热保温模板	实用新型	ZL202121793576.X	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1751	四公司	一种防磨损墙面拉毛机	实用新型	ZL202121793586.3	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1752	四公司	一种模板拆除工具	实用新型	ZL202121792436.0	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1753	四公司	一种模板卡口	实用新型	ZL202121800707.2	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1754	四公司	一种机场道面大面积清扫电力吸尘车	实用新型	ZL202122318459.4	2022.2.11	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1755	四公司	一种公路道面临边安全防护系统	实用新型	ZL202122460646.6	2022.3.22	中交第一航务工程局有限公司
1756	四公司	一种可拆卸定位式道面临时防护装置	实用新型	ZL202122460535.5	2022.4.5	中交第一航务工程局有限公司
1757	四公司	一种用于道面的直行式安全防护装置	实用新型	ZL202122456841.1	2022.4.5	中交第一航务工程局有限公司
1758	四公司	一种装配式混凝土道面及路缘结构	实用新型	ZL202122738897.6	2022.4.5	中交第一航务工程局有限公司
1759	四公司	一种装配式施工电线定位器	实用新型	ZL202122783426.7	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司

1760	四公司	一种用于弧形道面的简易拆装式安 防结构	实用新型	ZL202122460650.2	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司
1761	四公司	一种防水卷材封口凹槽预留模板	实用新型	ZL202122771929.2	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1762	四公司	一种混凝土浇筑用表面抹平装置	实用新型	ZL202122771940.9	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1763	四公司	一种面层施工快速找平找坡装置	实用新型	ZL202122951086.4	2022.4.19	中交一航局第四工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1764	四公司	一种狭长空间下潜作业用辅助设备	实用新型	ZL202122770427.8	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1765	四公司	一种用于预制混凝土构件快速周转 及运输的支模结构	实用新型	ZL202122771934.3	2022.4.22	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1766	四公司	一种装配式磁吸互锁文化石构件	实用新型	ZL202122953753.2	2022.4.19	中交一航局第四工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1767	四公司	一种混凝土公路道面整平设备	实用新型	ZL202122738901.9	2022.5.31	中交第一航务工程局有限公司
1768	四公司	一种混凝土振动整平装置	实用新型	ZL202122737151.3	2022.5.31	中交第一航务工程局有限公司
1769	四公司	一种施工电线定位器	实用新型	ZL202220401874.8	2022.6.28	中交一航局第四工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1770	四公司	一种工地用手推电瓶车	实用新型	ZL202220473625.X	2022.6.28	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1771	四公司	一种可伸缩式mini棱镜杆	实用新型	ZL202220473624.5	2022.6.28	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1772	四公司	一种路缘石灌缝设备	实用新型	ZL202220476263X	2022.7.22	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1773	四公司	一种地面铺装找平标高器	实用新型	ZL202220388681.3	2022.8.9	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1774	四公司	一种冬期施工恒温模板	实用新型	ZL202220388143.4	2022.8.9	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1775	四公司	一种装配式施工场地防护装置	实用新型	ZL202220403703.9	2022.8.9	中交一航局第四工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1776	四公司	一种挖机浇筑混凝土防漏装置	实用新型	ZL202220473895.0	2022.8.9	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1777	四公司	一种混凝土管口对接用拉管器	实用新型	ZL202220388134.5	2022.8.12	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1778	四公司	一种HDPE管热熔对焊连接可移动式 支架装置	实用新型	ZL202220388656.5	2022.8.19	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1779	四公司	一种施工棚房顶棚清理维护设备	实用新型	ZL202220401832.4	2022.8.16	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司

1780	四公司	一种隔热装配式施工棚结构	实用新型	ZL202220403552.7	2022.8.23	中交一航局第四工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1781	四公司	一种扶梯履带扶手清洁消毒无电装置	实用新型	ZL202220008258.6	2022.6.3	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
1782	五公司	一种安装稳固的靠船构件工装	实用新型	ZL202121916619.9	2022.1.25	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1783	五公司	一种改扩建道路级配碎石洒水提浆装置	实用新型	ZL202120265957.4	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1784	五公司	一种钢筋混凝土预制件快速风干装置	实用新型	ZL202120282895.8	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1785	五公司	一种格栅拱架W筋加工系统	实用新型	ZL202120264918.2	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1786	五公司	一种混凝土管与预制井连接灌浆装置	实用新型	ZL202120265932.4	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1787	五公司	一种浇筑构件预埋管防漏浆装置	实用新型	ZL202120285931.6	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1788	五公司	一种新型内芯模板结构	实用新型	ZL202121916672.9	2022.1.25	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1789	五公司	一种悬臂刚架式水下模板	实用新型	ZL202121915038.3	2022.1.25	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1790	五公司	一种用于快速封堵管涌的封堵装置	实用新型	ZL202120265981.8	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1791	五公司	一种长空桩灌注桩声测管固定装置	实用新型	ZL202120266073.0	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1792	五公司	一种锥形螺帽拉杆机构	实用新型	ZL202120263335.8	2022.1.25	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1793	五公司	一种定位精准的沉箱钢筋网架及其吊装工装	实用新型	ZL202121930501.1	2022.3.4	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1794	五公司	一种用于安装海上高桩码头预制桩帽的定位卡具	实用新型	ZL202122532300.2	2022.3.18	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1795	五公司	一种用于狭小空间作业的重型千斤顶平移装置	实用新型	ZL202122523765.1	2022.3.18	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1796	五公司	一种钢筋连接及弯曲设备	实用新型	ZL202121944427.9	2022.1.18	中交一航局第五工程有限公司湖南良通智能装备有限公司
1797	五公司	一种钢筋上料装置及数控弯曲中心	实用新型	ZL202121887065.4	2022.1.18	中交一航局第五工程有限公司湖南良通智能装备有限公司
1798	五公司	一种大型圆沉箱钢筋整体绑扎吊装系统	实用新型	ZL202123085158.8	2022.5.13	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1799	五公司	一种高边坡观测装置	实用新型	ZL202122532342.6	2022.5.13	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司

1800	五公司	一种具有微调功能的打桩定位架	实用新型	ZL202122523759.6	2022.5.13	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1801	五公司	一种水泥稳定碎石拌合站成品仓格挡结构	实用新型	ZL202122532343.0	2022.5.13	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1802	五公司	一种隧道防水板热熔垫片定位装置	实用新型	ZL202123083420.5	2022.5.13	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1803	五公司	一种砼浇筑串筒分流系统	实用新型	ZL202120264966.1	2022.5.13	中交第一航务工程局有限公司中交一航局第五工程有限公司
1804	五公司	一种用于桥梁防撞墙的外跨可移动式作业平台	实用新型	ZL202122523776.X	2022.5.13	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1805	五公司	一种预制T梁负弯矩张拉工装总成	实用新型	ZL202123083634.2	2022.5.13	中交第一航务工程局有限公司中交一航局第五工程有限公司
1806	五公司	一种预制墩身钢筋竖向绑扎用定位架	实用新型	ZL202122523852.7	2022.5.13	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1807	五公司	一种预制空心墩柱用整体抽芯模板	实用新型	ZL202122523165.5	2022.5.13	中交第一航务工程局有限公司中交一航局第五工程有限公司
1808	五公司	用于冬季施工时涵洞墙身模板快速安装的简易滑动结构	实用新型	ZL202123088633.7	2022.5.13	中交第一航务工程局有限公司中交一航局第五工程有限公司
1809	五公司	一种超长钢筋笼起吊系统	实用新型	ZL202220665228.2	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1810	五公司	一种平整度调控系统	实用新型	ZL202220665145.3	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1811	五公司	一种沉箱顶段及仓格养护工装	实用新型	ZL202220218605.8	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1812	五公司	一种沉箱压水控制装置	实用新型	ZL202220247206.4	2022.08.16	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1813	五公司	一种沉箱压水装置	实用新型	ZL202220218606.2	2022.08.16	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1814	五公司	一种地下水厂隔离层零触地快速支拆模板系统	实用新型	ZL202220907277.2	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1815	五公司	一种钢模板除锈装置	实用新型	ZL202220247128.8	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1816	五公司	一种用于灌注桩钢护筒垂直焊接的限位支架	实用新型	ZL202220247146.6	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1817	五公司	一种适用于沉箱海上拖运的抗横流装置	实用新型	ZL202220218498.9	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1818	五公司	一种用于沉箱压水电磁阀的支撑吊装装置	实用新型	ZL202220260620.9	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1819	五公司	一种用于沉箱预制构件的可周转式吊耳结构	实用新型	ZL202220254856.1	2022.08.16	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司

1820	五公司	一种用于钢筋连接的挤压模具	实用新型	ZL202220255400.7	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1821	五公司	一种用于混凝土圆台螺母孔的修补工具	实用新型	ZL202220255782.3	2022.08.16	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1822	五公司	一种用于清除沉箱仓格内残留水的抽水装置	实用新型	ZL202220218533.7	2022.08.16	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1823	五公司	一种预制挂板拉接结构	实用新型	ZL202220228123.0	2022.08.16	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
1824	五公司	一种预制挂板与挡土墙的连接结构	实用新型	ZL202220226585.9	2022.08.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1825	五公司	一种新型市政绿化树木支撑架装置	实用新型	ZL202220305931.2	2022.07.22	中交一航局第五工程有限公司
1826	五公司	一种锚机盘缆引导结构	实用新型	ZL202221860549.4	2022.12.16	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
1827	五公司	一种打桩式架桥机	实用新型	ZL202121189548.7	2022.02.25	秦皇岛天业通联重工科技有限公司,中交一航局第五工程有限公司
1828	五公司	一种隧道爆破测试用传感器安装固定结构	实用新型	ZL202123341703.5	2022.05.13	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第五工程有限公司,长安大学
1829	五公司	一种隧道爆破用装药装置	实用新型	ZL202123341736.X	2022.04.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第五工程有限公司,长安大学
1830	五公司	一种爆破钻孔定位装置	实用新型	ZL202222125518.0	2022.12.02	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第五工程有限公司,长安大学
1831	五公司	一种隧道爆破快速降尘装置	实用新型	ZL202222113683.4	2022.12.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第五工程有限公司,长安大学
1832	五公司	一种市政建设用混凝土地坪平整装置	实用新型	ZL202221860558.3	2022.11.15	中交一航局第五工程有限公司中交第一航务工程局有限公司
1833	五公司	一种用于河道淤泥清理的一体化泥水分离系统	实用新型	ZL202221860586.5	2022.11.15	中交一航局第五工程有限公司中交第一航务工程局有限公司
1834	五公司	一种钢箱梁用砂箱	实用新型	ZL202221860550.7	2022.11.15	中交一航局第五工程有限公司中交第一航务工程局有限公司
1835	五公司	一种预应力螺纹钢张拉锁紧工装	实用新型	ZL202221394344.1	2022.11.15	中交一航局第五工程有限公司中交第一航务工程局有限公司
1836	安装公司	一种应用于变电所柜体安装的新型地牛叉车	实用新型	ZL202121991826.0	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1837	安装公司	一种城市综合管廊火灾报警及定向灭火控制系统	实用新型	ZL202121991813.3	2022.3.11	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1838	安装公司	一种用于高层楼宇管道倒运的装置	实用新型	ZL202121991959.8	2022.1.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1839	安装公司	一种采制样装置洒落煤集中整治装置	实用新型	ZL202121993498.8	2022.8.9	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

1840	安装公司	一种具有隔离功能的组合式电缆桥架	实用新型	ZL202121991957.9	2022.3.11	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1841	安装公司	一种管道除锈装置	实用新型	ZL202121991811.4	2022.1.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1842	安装公司	一种设备成套化程序模块化的施工船舶控制系统	实用新型	ZL202121986274.4	2022.3.11	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
1843	安装公司	一种带式输送机下料漏斗用机械式堵料开关	实用新型	ZL202122246884.7	2022.3.11	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1844	安装公司	一种智慧型变电站电力监控系统	实用新型	ZL202123052732.X	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1845	安装公司	一种装船机的消防防护装置	实用新型	ZL202123050608.X	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1846	安装公司	一种高压细水雾除尘系统	实用新型	ZL202123052772.4	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1847	安装公司	一种颜色可变的电缆	实用新型	ZL202123050624.9	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1848	安装公司	一种负压除尘式皮带机专用清扫装置	实用新型	ZL202123052777.7	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1849	安装公司	一种缓冲托辊更换工装	实用新型	ZL202123052735.3	2022.8.9	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1850	安装公司	一种墙面板安装用辅助爬梯	实用新型	ZL202123050592.2	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1851	安装公司	一种避免电缆敷设时发生破损的防护结构	实用新型	ZL202123052767.3	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1852	安装公司	一种机房彩板安装用梯架	实用新型	ZL202123052737.2	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1853	安装公司	一种感温电缆、感温光纤固定卡具	实用新型	ZL202123052731.5	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1854	安装公司	一种链斗卸船机链条快速更换装置	实用新型	ZL202123050606.0	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1855	安装公司	一种新型的管廊内管道运输车	实用新型	ZL202123050595.6	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1856	安装公司	一种带有液压升降装置的地牛	实用新型	ZL202123133071.3	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1857	安装公司	一种标志板安装固定卡具	实用新型	ZL202123132824.9	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1858	安装公司	一种翻车机压车梁轴销更换装置	实用新型	ZL202123132769.3	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1859	安装公司	一种装船机悬臂水缆伸缩装置	实用新型	ZL202123132787.1	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

1860	安装公司	一种固定刺铁丝隔离栅的复合立柱	实用新型	ZL202123132813.0	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1861	安装公司	一种驱动电机便携可拆卸散热装置	实用新型	ZL202123133073.2	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1862	安装公司	一种自散热除湿箱体	实用新型	ZL202123203080.5	2022.10.11	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1863	安装公司	一种沟槽煤泥清理回收装置	实用新型	ZL202123208121.X	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1864	安装公司	一种用于带式输送机的防撒煤装置	实用新型	ZL202123208114.X	2022.8.9	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1865	安装公司	一种阀门井内水位观测装置	实用新型	ZL202123208108.4	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1866	安装公司	一种悬浇挂篮封闭底托用自动水平支托装置	实用新型	ZL202123203170.4	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1867	安装公司	一种风机倒运辅助装置	实用新型	ZL202123273696.X	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1868	安装公司	一种工业管道移动安装装置	实用新型	ZL202123273662.0	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1869	安装公司	一种用于更换输送带的收卷装置	实用新型	ZL202123273676.2	2022.6.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1870	安装公司	一种回程皮带防撕裂保护装置	实用新型	ZL202123273616.0	2022.5.24	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1871	安装公司	一种皮带机溜槽防撒料活动挡料装置	实用新型	ZL202220803152.5	2022.9.13	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1872	安装公司	一种应用于散货码头的5G通信系统架构	实用新型	ZL202221512385.6	2022.11.04	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1873	安装公司	一种隧道入口车辆超高监测及预警装置	实用新型	ZL202221512896.8	2022.12.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1874	安装公司	一种煤码头生活污水生物膜法处理装置	实用新型	ZL202222206203.9	2022.12.27	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1875	城交公司	一种灌注桩钢筋笼打捞器	实用新型	ZL202121871144.6	2022.1.22	中交第一航务工程局有限公司中交一航局城市轨道交通工程有限公司
1876	城交公司	一种装配式车站钢筋限位夹具	实用新型	ZL202111271115.0	2022.4.19	中交第一航务工程局有限公司中交一航局城市轨道交通工程有限公司
1877	城交公司	一种用于地铁车站叉车的铲尖结构	实用新型	ZL202123149937.X	2022.5.10	中交第一航务工程局有限公司中交一航局城市轨道交通工程有限公司
1878	城交公司	建筑施工用循环水过滤水池	实用新型	ZL202123052729.8	2022.5.10	中交第一航务工程局有限公司中交一航局城市轨道交通工程有限公司
1879	城交公司	不断电式管片吊运装置	实用新型	ZL202123052716.0	2022.5.10	中交第一航务工程局有限公司中交一航局城市轨道交通工程有限公司

1880	城交公司	一种便于快速凿出地连墙预埋筋的围护结构	实用新型	ZL20212315275.6	2022.5.10	中交第一航务工程局有限公司中交一航局城市交通工程有限公司
1881	城交公司	一种用于隧道施工安全应急的逃生屋	实用新型	ZL202123150803.X	2022.4.22	中交第一航务工程局有限公司中交一航局城市交通工程有限公司
1882	城交公司	隧道洞身开挖施工用弧形开挖台车	实用新型	ZL202220008196.9	2022.5.27	中交第一航务工程局有限公司中交一航局城市交通工程有限公司
1883	城交公司	一种地下车站预制装配钢筋混凝土框架柱的结构体系	实用新型	ZL202122608211.1	2022.3.22	中交一航局城市交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交哈尔滨地铁投资建设有限公司
1884	城交公司	一种地下车站预制装配钢筋混凝土梁的结构体系	实用新型	2.02123E+11	2022.3.22	中交一航局城市交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1885	城交公司	龙门吊安全预警装置	实用新型	2.02123E+11	2022.3.4	中交一航局城市交通工程有限公司、鼎新智慧(天津)科技有限公司
1886	港研院	制作复杂地形的模块化拼接式建模装置	实用新型	ZL202121438996.6	2022.1.7	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1887	港研院	一种综合式水下振动冲击波监测装置	实用新型	ZL202121875966.1	2022.2.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1888	港研院	一种强夯地基夯沉量测量系统	实用新型	ZL202120748201.5	2022.2.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1889	港研院	一种隧道混凝土顶板下表面自动喷雾装置	实用新型	ZL202122212218.1	2022.2.22	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1890	港研院	一种脚手架连接结构	实用新型	ZL202122211995.4	2022.2.22	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1891	港研院	一种真空预压地基分层沉降的自动化监测装置	实用新型	ZL202121672145.8	2022.2.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,长江武汉航道工程局,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1892	港研院	一种自动监测地基土分层沉降的电磁感应装置	实用新型	ZL202121642448.5	2022.2.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1893	港研院	一种深基坑周围地表竖向位移监测装置	实用新型	ZL202121641880.2	2022.2.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1894	港研院	一种内置排水结构的土工管袋	实用新型	ZL202121438314.1	2022.3.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

1895	港研院	一种兼容水平及竖向位移的测量装置	实用新型	ZL202121964468.4	2022.3.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1896	港研院	一种外加电流阴极保护系统综合监控防护装置	实用新型	ZL202121020836.X	2022.3.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1897	港研院	用于监测牺牲阳极运行状态的连接装置	实用新型	ZL202120958774.0	2022.3.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1898	港研院	一种海洋回淤环境牺牲阳极服役性能监测系统	实用新型	ZL202120960735.4	2022.3.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1899	港研院	一种带有预埋支护结构的钢拱架	实用新型	ZL202120964949.9	2022.3.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1900	港研院	一种水准监测尺及其在沉管隧道内的安装结构	实用新型	ZL202121897736.5	2022.3.18	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1901	港研院	一种螺母旋转式滚珠丝杠港池造波机	实用新型	ZL202122721707.X	2022.6.3	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1902	港研院	一种土工合成材料拉拔测试装置	实用新型	ZL202122729590.X	2022.6.3	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,合肥泛远检测仪器有限公司
1903	港研院	一种软土地区深基坑坡体潜在滑移面位置精准监控系统	实用新型	ZL202122489521.6	2022.6.3	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1904	港研院	一种消减水下冲击波对沉管隧道钢封门影响的防护装置	实用新型	ZL202122570450.2	2022.6.3	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1905	港研院	一种海上基桩静载荷试验固定保护试验梁装置	实用新型	ZL202123385706.9	2022.7.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1906	港研院	一种公路工程建设用软地基加固设备	实用新型	ZL202220239057.7	2022.7.15	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司
1907	港研院	一种公路工程路障快速放置装置	实用新型	ZL202220303427.9	2022.7.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司
1908	港研院	一种公路声屏障基础预埋件埋设定位装置	实用新型	ZL202220303897.5	2022.7.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司
1909	港研院	一种具有缓冲功能的公路工程用防护栏	实用新型	ZL202220282593.5	2022.7.15	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司

1910	港研院	一种室内击实试验用土样自动化制备装置	实用新型	ZL202122977759.3	2022.7.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1911	港研院	一种利用贝雷架当支墩的基桩静载荷试验装置	实用新型	ZL202220579109.5	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1912	港研院	一种用于测试土工合成材料直剪摩擦特性的直剪测试装置	实用新型	ZL202122729574.0	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,合肥泛远检测仪器有限公司
1913	港研院	一种大行程水槽造波机	实用新型	ZL202123146779.2	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1914	港研院	一种水工结构基础冲刷淘空检测装置	实用新型	ZL202220206169.2	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1915	港研院	一种孔隙水压力传感器埋设装置	实用新型	ZL202220806735.3	2022.9.16	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1916	港研院	一种强透水层地基基坑支护防渗复合结构	实用新型	ZL202220842232.1	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1917	港研院	一种振动监测传感器固定底座	实用新型	ZL202220848895.4	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1918	港研院	一种防堵塞的土壤原位固化用喷头装置	实用新型	ZL202220865708.3	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1919	港研院	孔隙水压力传感器埋设装置	实用新型	ZL202220865726.1	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1920	港研院	一种电控桩基检测重锤脱钩器	实用新型	ZL202220885116.8	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1921	港研院	一种沿海吹填软土地基振动密实兼顾排水型加固系统	实用新型	ZL202220885117.2	2022.9.16	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1922	港研院	混凝土温度调控设备	实用新型	ZL202122977760.6	2022.10.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1923	港研院	一种污染土壤电动力修复用试验装置	实用新型	ZL202220039637.1	2022.10.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

1924	港研院	一种公路工程水稳基层养护装置	实用新型	ZL202220303413.7	2022.10.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司
1925	港研院	一种墩柱施工用环抱式梯笼	实用新型	ZL202220557118.4	2022.10.28	中交第一航务工程局有限公司
1926	港研院	一种防止大体积混凝土自约束裂缝的结构	实用新型	ZL202220885914.0	2022.10.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1927	港研院	一种用于地基中软土夹层置换的加压排泥浆系统	实用新型	ZL202220903548.7	2022.10.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1928	港研院	一种双轮铣水泥土墙复合锚索支护结构	实用新型	ZL202220937337.5	2022.10.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1929	港研院	一种基坑止水帷幕缺陷研究用的高密度电阻率法试验箱	实用新型	ZL202221613139.X	2022.11.29	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
1930	港研院	一种沉管隧道最终接头的渗漏水 and 火灾预警装置	实用新型	ZL202220565094.7	2022.11.29	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津津港建设有限公司
1931	港研院	一种沉管隧道最终接头的动载、超载和停车识别装置	实用新型	ZL202220566510.5	2022.11.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津津港建设有限公司
1932	港研院	采用互斥永磁体势阱降低起动流速的流致振动发电装置	实用新型	ZL202221237776.1	2022.10.28	中交天津港湾工程研究院有限公司
1933	港研院	一种地铁工程用混凝土塌落度检测装置	实用新型	ZL20222765034.3	2022.01.07	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,中交哈尔滨地铁投资建设有限公司
1934	设计院	一种新型海上取水前头	实用新型	ZL202122303527.X	2022.01.25	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
1935	设计院	一种装配式钢扶壁止水装置	实用新型	ZL202122303500.0	2022.01.25	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
1936	设计院	一种充气式节水船闸	实用新型	ZL202122303523.1	2022.01.25	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
1937	设计院	一种新型快捷施工的栈桥墩台结构	实用新型	ZL202122301984.5	2022.02.11	中交天津港湾工程设计院有限公司
1938	设计院	一种钢管混凝土柱与型钢混凝土梁连接节点	实用新型	ZL202122302001.X	2022.02.18	中交天津港湾工程设计院有限公司
1939	设计院	一种加速室内空气流通的风扇窗	实用新型	ZL202122303538.8	2022.2.18	中交天津港湾工程设计院有限公司

1940	设计院	一种装配式可重复利用的分冰装置	实用新型	ZL202122301967.1	2022.2.11	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
1941	设计院	一种组合装配式船排车	实用新型	ZL202122301969.0	2022.02.11	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
1942	设计院	一种适用软土地基的混凝土人工鱼礁	实用新型	ZL202122303498.7	2022.03.01	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
1943	设计院	一种装配式钢扶壁结构	实用新型	ZL202122536972.0	2022.04.05	中交天津港湾工程设计院有限公司
1944	设计院	一种钢制装配式无底卸荷沉箱码头结构	实用新型	ZL202122536996.6	2022.04.05	中交天津港湾工程设计院有限公司
1945	设计院	一种装配式下沉道路接头连接装置	实用新型	ZL202122324660.3	2022.04.19	中交天津港湾工程设计院有限公司
1946	设计院	一种具有消浪装置的临时验潮井	实用新型	ZL202222088556.3	2022.9.16	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
1947	海岸带	一种龕入式系船环	实用新型	ZL202121713106.8	2022.04.12	天津市海岸带工程有限公司
1948	海岸带	一种新型吸力式防波堤结构	实用新型	ZL202121713110.4	2022.04.12	天津市海岸带工程有限公司
1949	海岸带	一种满足短距离冷却温水深排放的排水构筑物型式	实用新型	ZL202121713316.7	2022.04.12	天津市海岸带工程有限公司
1950	海岸带	一种新型渔礁式防波堤结构	实用新型	ZL202121713317.1	2022.03.22	天津市海岸带工程有限公司
1951	海岸带	一种适用于防波堤护面的混凝土联锁块体	实用新型	ZL202121713326.0	2022.04.12	天津市海岸带工程有限公司
1952	海岸带	一种用于固定拦污网的新型沉箱钢抱箍	实用新型	ZL202121713328.X	2022.04.12	天津市海岸带工程有限公司
1953	海岸带	一种煤炭码头及堆场排水沟渠渣污清理设施	实用新型	ZL202121703311.6	2022.04.08	天津市海岸带工程有限公司
1954	海岸带	一种钢结构阶梯式码头结构	实用新型	ZL202121703730.X	2022.04.12	天津市海岸带工程有限公司
1955	海岸带	一种新型直立式防波堤挡水结构	实用新型	ZL202121705283.1	2022.04.12	天津市海岸带工程有限公司
1956	海岸带	自抛光丙烯酸防污栅栏板	实用新型	ZL202121705296.9	2022.03.22	天津市海岸带工程有限公司
1957	海岸带	一种具有耐腐蚀功能的靠船构件	实用新型	ZL202121705767.6	2022.04.08	天津市海岸带工程有限公司
1958	海岸带	一种可用来封堵水下护面块体缝隙的膜袋混凝土浇筑装置	实用新型	ZL202122626185.5	2022.05.10	天津市海岸带工程有限公司
1959	海岸带	一种转角可用的栅栏板护面块体结构	实用新型	ZL202122574939.7	2022.5.13	天津市海岸带工程有限公司

1960	海岸带	海上可重复使用型多桩嵌岩平台	实用新型	ZL202123206697.2	2022.8.30	天津市海岸带工程有限公司
1961	总承包	用于导管架基础的全自动可视化遥感吊具	实用新型	ZL202120965793.6	2022.2.8	中交第一航务工程局有限公司
1962	总承包	用于各等级公路桥梁墩间系梁预制装配式施工的墩柱模板	实用新型	ZL202121886855.0	2022.2.11	中交第一航务工程局有限公司
1963	总承包	一种预制梁砼施工用的浇筑平台	实用新型	ZL202123044953.2	2022.5.5	中交第一航务工程局有限公司
1964	总承包	一种海上风电螺栓孔封堵结构	实用新型	ZL202123015640.4	2022.5.9	中交第一航务工程局有限公司
1965	总承包	一种适用于海上升压站导管架大直径裙桩套筒的封堵器	实用新型	ZL202122968009.X	2022.4.29	中交第一航务工程局有限公司
1966	总承包	一种用于风力发电机组塔筒卧式运输或翻转的承载底座	实用新型	ZL202123022021.8	2022.5.19	中交第一航务工程局有限公司
1967	总承包	一种用于风力发电机机舱安装的抬吊吊梁	实用新型	ZL2021223283001.6	2022.5.17	中交第一航务工程局有限公司
1968	总承包	一种海上起重船浮态安装风机机舱的导向装置	实用新型	ZL202123282329.6	2022.4.29	中交第一航务工程局有限公司
1969	总承包	一种海上起重船浮态安装风机部件的施工装置	实用新型	ZL202123282336.6	2022.4.29	中交第一航务工程局有限公司
1970	总承包	一种用于风电基础负压沉贯中水平度的监测装置	实用新型	ZL202123328711.6	2022.5.7	中交第一航务工程局有限公司
1971	总承包	一种用于预制箱梁兜底吊装装置	实用新型	ZL202220755597.0	2022.10.14	中交第一航务工程局有限公司
1972	河海公司	一种用于斜坡护面混凝土面板的无轨滑动模板	实用新型	ZL202120021938.7	2022.1.11	中交第一航务工程局有限公司、中交河海工程有限公司
1973	河海公司	混凝土路面纵缝传力杆柔性固定装置	实用新型	ZL202120023347.3	2022.1.11	中交第一航务工程局有限公司、中交河海工程有限公司
1974	河海公司	一种水利工程施工防水排水装置	实用新型	ZL202121097410.4	2022.1.11	中交河海工程有限公司
1975	河海公司	一种水利工程用高效清淤装置	实用新型	ZL202121163439.8	2022.1.11	中交河海工程有限公司
1976	河海公司	一种市政工程用砂石过滤装置	实用新型	ZL202121404844.4	2022.1.11	中交河海工程有限公司
1977	河海公司	一种市政工程用防尘切割机	实用新型	ZL202121437685.8	2022.1.11	中交河海工程有限公司
1978	河海公司	一种新型市政工程用垃圾收集装置	实用新型	ZL202121356636.1	2022.1.11	中交河海工程有限公司
1979	河海公司	一种市政工程用降尘喷洒装置	实用新型	ZL202121351545.9	2022.1.11	中交河海工程有限公司

1980	河海公司	一种市政工程用公路减速带	实用新型	ZL202121437727.8	2022.1.11	中交河海工程有限公司
1981	河海公司	河道护坡新建与修复	实用新型	ZL202120021989.X	2022.3.8	中交第一航务工程局有限公司、中交河海工程有限公司
1982	河海公司	一种市政道路桥梁裂缝加固结构	实用新型	ZL202220961041.7	2022.10.4	中交河海工程有限公司
1983	河海公司	一种水利工程用生态护坡保护支撑结构	实用新型	ZL202121236465.9	2022.4.26	中交河海工程有限公司
1984	河海公司	一种水利工程挡土墙排水结构	实用新型	ZL202121163329.1	2022.4.26	中交河海工程有限公司
1985	河海公司	一种安全监测器	实用新型	ZL202222211439.1	2022.11.29	中交河海工程有限公司
1986	河海公司	可多次利用的独立基础	实用新型	ZL202221038564.0	2022.11.15	中交河海工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1987	西南公司	一种桥梁盖梁底模高度调节装置	实用新型	ZL202220154785.8	2002.9.02	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局西南工程有限公司
1988	西南公司	一种新型的多用途LED锥桶	实用新型	ZL202122360575.2	2022.3.4	中交一航局西南工程有限公司
1989	西南公司	一种带有可拆卸锚槽结构的预制箱梁非连续端模板	实用新型	ZL202122607311.2	2022.4.26	中交一航局西南工程有限公司
1990	西南公司	一种预制梁梳齿板加固装置	实用新型	ZL202222112872.X	2022.11.07	中交一航局西南工程有限公司
1991	西南公司	一种箱梁底腹板钢筋和顶板钢筋吊装工具	实用新型	ZL202222112856.0	2022.10.25	中交一航局西南工程有限公司
1992	西南公司	一种用于箱梁负弯矩处钢筋和波纹管施工用齿板模板	实用新型	ZL202222122111.2	2022.11.3	中交一航局西南工程有限公司
1993	西南公司	一种组合式挖掘机用路缘石施工夹具	实用新型	ZL202221884848.1	2022.11.11	中交一航局西南工程有限公司
1994	生态公司	一种新型的接线盒盒耳修复器	实用新型	ZL202122057182.4	2022.1.25	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1995	生态公司	一种应用于微型桩施工的钻头	实用新型	ZL202122057049.9	2022.2.11	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1996	生态公司	一种钢筋混凝土模板支架	实用新型	ZL202122067219.1	2022.2.11	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司
1997	生态公司	一种用于沉井的安全操作平台	实用新型	ZL202122056965.0	2022.2.11	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司
1998	生态公司	污泥提升装置	实用新型	ZL202122230996.3	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
1999	生态公司	筛分系统	实用新型	ZL202122265393.7	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

2000	生态公司	检查井防坠落装置	实用新型	ZL202122224355.7	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2001	生态公司	带装饰面的预制件及景观水沟	实用新型	ZL202122087145.8	2022.4.12	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2002	生态公司	钉锚装置	实用新型	ZL202122087704.5	2022.4.12	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2003	生态公司	管桩桩孔防土装置	实用新型	ZL202122092084.4	2022.2.1	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2004	生态公司	一种可周转预制排水沟及预制排水沟系统	实用新型	ZL202122084841.3	2022.2.1	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2005	生态公司	排水生态种植井盖	实用新型	ZL202122198646.3	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2006	生态公司	管线保护装置及市政沟槽结构专利	实用新型	ZL202122251691.0	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2007	生态公司	连接组件、对拉螺杆及混凝土墙浇筑模板	实用新型	ZL202122223535.3	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2008	生态公司	雨洪循环系统	实用新型	ZL202122418796.0	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2009	生态公司	一种混凝土振捣装置	实用新型	ZL202122562348.8	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司
2010	生态公司	一种植筋辅助装置	实用新型	ZL202122558276.X	2022.4.15	中交一航局生态工程有限公司
2011	生态公司	一种电动凿毛钻头	实用新型	ZL202122719635.5	2022.5.13	中交一航局生态工程有限公司
2012	城建公司	对拉杆组件及墙体	实用新型	ZL202220882727.7	2022.9.30	中交第一航务工程局有限公司
2013	城建公司	花管组件及边坡锚固装置	实用新型	ZL202220881476.0	2022.9.30	中交第一航务工程局有限公司
2014	城建公司	一种地磅用侧限位装置	实用新型	ZL202221168671.5	2022.8.12	中交一航局城市建设工程（河南）有限责任公司
2015	城建公司	一种房建施工用墙体打磨装置	实用新型	ZL202220097973.1	2022.8.12	中交一航局城市建设工程（河南）有限责任公司
2016	城建公司	一种桩板墙混凝土半逆施工结构	实用新型	ZL202123065317.8	2022.5.6	中交第一航务工程局有限公司
2017	城建公司	桩板墙结构和地下支撑装置	实用新型	ZL202220882150.X	2022.9.30	中交第一航务工程局有限公司
2018	城建公司	跌水井结构	实用新型	ZL202222090511.X	2022.11.25	中交第一航务工程局有限公司

2019	局总部	载荷试验系统	实用新型	ZL202022723947.9	2022.01.28	中交第一航务工程局有限公司,深中通道管理中心,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司
2020	局总部	轻型高压旋喷钻机	实用新型	ZL202122069778.6	2022.02.08	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局生态工程有限公司
2021	局总部	用于沉管浮运的限位装置	实用新型	ZL202122534190.3	2022.03.01	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,深中通道管理中心
2022	局总部	土体原位加热用热水循环系统	实用新型	ZL202121594103.7	2022.03.04	中交第一航务工程局有限公司
2023	局总部	用于沉管隧道最终接头的止水带保护装置	实用新型	ZL202123276357.7	2022.05.06	中交第一航务工程局有限公司
2024	局总部	一种用于水下摄影测量的定位标靶	实用新型	ZL202220160550.X	2022.05.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,上海瞰沃科技有限公司
2025	局总部	用于测控位置的支架装置及系统	实用新型	ZL202220494730.1	2022.06.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2026	局总部	一种可移动式混凝土观测墩	实用新型	ZL202220508933.1	2022.06.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2027	局总部	一种坐底式流速仪投放支架	实用新型	ZL202220510398.3	2022.06.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2028	局总部	一种降低基床应力的装配式定向防船撞墩结构	实用新型	ZL202220222649.8	2022.06.07	中交第一航务工程局有限公司
2029	局总部	一种可用于码头结构的装配式沉箱	实用新型	ZL202121507473.2	2022.06.28	中交第一航务工程局有限公司
2030	局总部	圆柱体分中测量装置	实用新型	ZL202220508217.3	2022.06.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2031	局总部	一种可调式强制对中装置	实用新型	ZL202220508564.6	2022.06.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2032	局总部	流速仪投放支架	实用新型	ZL202220660061.0	2022.08.09	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2033	局总部	钻探机钻孔垂直度监测系统	实用新型	ZL202220693310.6	2022.07.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2034	局总部	大直径钢混组合筒形结构	实用新型	ZL202220865365.0	2022.09.23	中交第一航务工程局有限公司
2035	局总部	沉管隧道贯通监测标志	实用新型	ZL202220693342.6	2022.07.01	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2036	局总部	可调节的监测标志	实用新型	ZL202220708013.4	2022.07.01	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2037	局总部	智能终端机	实用新型	ZL202123114587.3	2022.07.08	中交第一航务工程局有限公司

2038	局总部	一种测量井式多波束设备安装装置	实用新型	ZL202220622798.3	2022.07.19	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2039	局总部	适用于沉降变形土体的沉井结构	实用新型	ZL202220842144.1	2022.07.22	中交第一航务工程局有限公司
2040	局总部	一种三线拉线式位移计及测量装置	实用新型	ZL202220937162.8	2022.07.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2041	局总部	一种码头结构维修用隔水装置	实用新型	ZL202220937082.2	2022.07.29	中交第一航务工程局有限公司
2042	局总部	水下设备安装用快速拆装装置	实用新型	ZL202221345975.4	2022.08.16	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2043	局总部	一种悬挂式流速仪支架	实用新型	ZL202220975057.3	2022.08.02	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2044	局总部	导向托架分中装置	实用新型	ZL202221346347.8	2022.09.02	中交第一航务工程局有限公司
2045	局总部	混凝土养护膜	实用新型	ZL202221101373.4	2022.09.02	中交第一航务工程局有限公司
2046	局总部	一种钢壳沉管测量用三脚架的固定装置	实用新型	ZL202221419919.0	2022.09.20	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2047	局总部	投点测量用强制对中觇板装置	实用新型	ZL202221533822.2	2022.09.06	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2048	局总部	沉管隧道施工用人孔井盖板组件	实用新型	ZL202221346631.5	2022.09.02	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2049	局总部	止水带吊装夹具及吊装装置	实用新型	ZL202221419916.7	2022.10.11	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局华南工程有限公司
2050	局总部	沉管沉放与锁定回填设备	实用新型	ZL202221419918.6	2022.10.21	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2051	局总部	用于水下摄影测量的光源系统	实用新型	ZL202221419917.1	2022.10.21	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2052	局总部	沉管隧道水下推出式最终接头用导缆架	实用新型	ZL202221419859.2	2022.10.21	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2053	局总部	导管架组件结构及围堰	实用新型	ZL202221767126.8	2022.10.21	中交第一航务工程局有限公司
2054	局总部	用于复杂地质条件下强风化岩层抛石围堰的截流结构	实用新型	ZL202221563459.9	2022.10.21	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第三工程有限公司
2055	局总部	用于最终接头纠偏的水下油缸	实用新型	ZL202222490314.7	2022.10.21	中交第一航务工程局有限公司,穆钜(上海)动力技术有限公司,深中通道管理中心
2056	局总部	天线垂直装置	实用新型	ZL202222161635.2	2022.10.25	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,上海瞰沃科技有限公司
2057	局总部	水下姿态仪用密封盒	实用新型	ZL202221533821.8	2022.10.28	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司

2058	局总部	除冰融雪装置	实用新型	ZL202221865835.X	2022.11.08	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2059	局总部	一种临时码头	实用新型	ZL202222196370.X	2022.11.08	中交第一航务工程局有限公司
2060	局总部	预紧拉索自动拆装机	实用新型	ZL202222065645.6	2022.11.11	中交第一航务工程局有限公司,穆钜(上海)动力技术有限公司
2061	局总部	电缆穿舱装置	实用新型	ZL202222161605.1	2022.11.18	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2062	局总部	沉管隧道拉合系统重载试验对拉工装	实用新型	ZL202222359250.7	2022.11.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2063	局总部	一种拉尺丈量装置	实用新型	ZL202222170741.7	2022.11.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2064	局总部	人孔井投点固定支座	实用新型	ZL202222359196.6	2022.11.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2065	局总部	桥架装置	实用新型	ZL202222359200.9	2022.11.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2066	局总部	冷却装置	实用新型	ZL202222359246.0	2022.11.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2067	局总部	筒仓内侧加固的施工装置	实用新型	ZL202221867291.0	2022.11.25	中交第一航务工程局有限公司
2068	局总部	千斤顶牵引装置	实用新型	ZL202222066764.3	2022.11.29	中交第一航务工程局有限公司,穆钜(上海)动力技术有限公司
2069	局总部	一种水下测量定位推杆装置	实用新型	ZL202222361345.2	2022.11.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2070	局总部	用于沉管隧道的通讯线缆固定装置	实用新型	ZL202222359287.X	2022.12.03	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2071	局总部	一种室内温度可调节的房屋建筑	实用新型	ZL202222344079.2	2022.12.06	中交第一航务工程局有限公司
2072	局总部	抽拉式散热模具	实用新型	ZL202222359249.4	2022.12.09	中交第一航务工程局有限公司
2073	局总部	无线声呐测距精度检验装置	实用新型	ZL202222359286.5	2022.12.13	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2074	局总部	水下顶推油缸	实用新型	ZL202222523088.8	2022.12.20	中交第一航务工程局有限公司,穆钜(上海)动力技术有限公司,深中通道管理中心
2075	局总部	一种新型的无线网桥装置	实用新型	ZL202221227243.5	2022.08.09	中交第一航务工程局有限公司
2076	工管	一种船用主推进系统及船舶	实用新型	ZL202122960351.5	2022.04.12	南京高精船用设备有限公司;中交第一航务工程局有限公司;江苏科技大学
2077	工管	一种推进器	实用新型	ZL202123237714.9	2022.06.24	南京高精船用设备有限公司;中交第一航务工程局有限公司;江苏科技大学

2078	广东玉湛	一种道路桥梁施工用的安全防护栏	实用新型	ZL202121209582.6	2022.01.14	中交第一航务工程局有限公司
2079	平南项目	一种基于BIM的公路排水设备	实用新型	ZL202123090145.x	2022.7.5	中交第一航务工程局有限公司
2080	平南项目	一种基于BIM的公路施工切缝装置	实用新型	ZL202123158536.0	2022.8.2	中交第一航务工程局有限公司
2081	平南项目	一种基于BIM的公路施工水平测量装置	实用新型	ZL202123091354.6	2022.7.5	中交第一航务工程局有限公司
2082	平南项目	一种基于BIM的桥墩用浇筑装置	实用新型	ZL202220131951.2	2022.7.1	中交第一航务工程局有限公司
2083	平南项目	一种基于BIM技术的施工用支撑架	实用新型	ZL202123158529.0	2022.8.2	中交第一航务工程局有限公司
2084	平南项目	一种用于打捞石渣块的钻头	实用新型	ZL202220860920.0	2022.8.16	中交第一航务工程局有限公司
2085	平南项目	一种定位支架及桥梁防撞墙护栏浇筑模板结构	实用新型	ZL202220848482.6	2022.8.16	中交第一航务工程局有限公司
2086	平南项目	一种桥梁施工临时用组合式钢栈桥	实用新型	ZL202220076545.0	2022.5.24	中交第一航务工程局有限公司
2087	平南项目	一种浅埋小间距岩土隧道施工的大管棚注浆用连接结构	实用新型	ZL202220008560.1	2022.09.02	中交第一航务工程局有限公司
2088	平南项目	一种超大跨度公路隧道的施工支护结构	实用新型	ZL202123123928.3	2022.05.13	中交第一航务工程局有限公司
2089	一公司	一种新型的船闸钢护舷	实用新型	ZL202321527357.6	2023.12.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2090	一公司	一种工程施工用的多功能吊架	实用新型	ZL202222746606.2	2023.5.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2091	一公司	一种大直径钢圆筒振动锤组的装配式共振梁	实用新型	ZL202222854606.4	2023.5.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司;天津港航安装工程有限公司
2092	一公司	一种钢管端部内坡口加工机	实用新型	ZL202222854636.5	2023.5.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司;天津港航安装工程有限公司
2093	一公司	一种地下管道保护装置	实用新型	ZL202222739192.0	2023.5.5	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2094	一公司	一种用于软土路基加固竹桩绑扎的平台支架	实用新型	ZL202222787998.7	2023.5.5	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2095	一公司	一种用于异形六角护面块体的吊具	实用新型	ZL202222788127.7	2023.5.5	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2096	一公司	一种桥面翼缘板施工模板支撑体系	实用新型	ZL202222807281.4	2023.5.5	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司

2097	一公司	一种钢圆筒振动锤组吊装用装配式吊具	实用新型	ZL202222865666.6	2023.5.5	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2098	一公司	一种强夯夯沉量观测测尺	实用新型	ZL202223257933.8	2023.6.20	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2099	一公司	一种预制靠船构件安装结构	实用新型	ZL202223300890.7	2023.6.20	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2100	一公司	一种安装空心方块自动液压吊架装置	实用新型	ZL202223258467.5	2023.6.20	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2101	一公司	一种新型易卸料堆载吨袋	实用新型	ZL202223257925.3	2023.6.20	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2102	一公司	一种水中混凝土修补的模板装置	实用新型	ZL202223258453.3	2023.6.20	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2103	一公司	一种狭窄空间轨道梁模板底脚加固装置	实用新型	ZL202223258469.4	2023.6.20	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2104	一公司	一种船载式三层可伸缩移动导向架	实用新型	ZL202223258630.8	2023.7.14	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2105	一公司	一种公路工程集料坚固性试验全自动试验仪	实用新型	ZL202223258512.7	2023.7.14	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2106	一公司	一种花瓶墩装配式梯笼	实用新型	ZL202223257938.0	2023.7.14	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2107	一公司	一种钻孔灌注桩成孔泥砂分离器	实用新型	ZL202223257935.7	2023.7.14	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2108	一公司	一种趸船与定位桩之间的抱桩限位装置	实用新型	ZL202320430111.0	2023.08.29	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2109	一公司	一种隧道仰拱水沟施工自行模板系统	实用新型	ZL202320430106.X	2023.09.01	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2110	一公司	一种装船碰球系挂工装结构	实用新型	ZL202320430108.9	2023.09.01	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2111	一公司	一种钻孔灌注桩泥浆护壁清理装置	实用新型	ZL202320430115.9	2023.09.01	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2112	一公司	一种半圆体拱圈移动芯模整体快速支立系统	实用新型	ZL202223257923.4	2023.09.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2113	一公司	一种航道标牌建筑施工用支撑托架	实用新型	ZL202320380484.1	2023.09.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2114	一公司	一种混凝土拖缆槽侧模板加固装置	实用新型	ZL202320380493.0	2023.09.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2115	一公司	一种预制墩台安装定位和偏差导向装置	实用新型	ZL202320430112.5	2023.09.05	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司
2116	一公司	一种海底泥面分散生产设施的集中保护装置	实用新型	ZL202321134258.1	2023.09.26	中交第一航务工程局有限公司, 中交一航局第一工程有限公司

2117	一公司	一种小型插座配电箱	实用新型	ZL202321182374.0	2023.09.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司,天津港航安装工程有限公司
2118	一公司	一种适配电缆安全通道的过电缆盖板	实用新型	ZL202321157070.9	2023.09.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司,天津港航安装工程有限公司
2119	一公司	一种隧道初期支护拱架辅助安装系统	实用新型	ZL202320430109.3	2023.10.20	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2120	一公司	一种打砂机除尘器水箱喷淋装置	实用新型	ZL202321278676.8	2023.10.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司,天津港航安装工程有限公司
2121	一公司	一种流线型船闸进水口消能盖板	实用新型	ZL202321358362.9	2023.10.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2122	一公司	一种综合性生态型边坡防护设施	实用新型	ZL202321378953.2	2023.10.24	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2123	一公司	深基坑自动排水再利用装置	实用新型	ZL202321108443.3	2023.10.24	中交一航局第一工程有限公司;中交雄安投资有限公司
2124	一公司	一种远程排水控制系统	实用新型	ZL202321374041.8	2023.11.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司,天津港航安装工程有限公司
2125	一公司	一种钢箱梁桥钢支墩锚固结构	实用新型	ZL202321434705.5	2023.11.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2126	一公司	一种用于深水基床铺设下料的滑槽串筒装置	实用新型	ZL202321522702.7	2023.11.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2127	一公司	一种用于桥梁的管状外包结构	实用新型	ZL202321434695.5	2023.11.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2128	一公司	一种海上沉桩用悬浮式定位平台	实用新型	ZL202321366019.9	2023.11.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2129	一公司	一种可灵活调节滑轮组间距的箱梁预制内模板过桥支架	实用新型	ZL202321278684.2	2023.12.01	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2130	一公司	一种多功能型户外儿童游乐设施	实用新型	ZL202321423174.X	2023.12.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2131	一公司	一种光伏自动喷淋养护系统	实用新型	ZL202321278679.1	2023.12.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2132	一公司	一种用于预制混凝土面板的压槽装置	实用新型	ZL202321526901.5	2023.12.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2133	二公司	抛石管料位测量装置	实用新型	ZL202223038577.0	2023.2.28	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2134	二公司	用于异形缝隙集水沟的气囊组合式施工模板	实用新型	ZL202223330975.X	2023.3.17	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司

2135	二公司	恒定标高的顶推结构	实用新型	ZL202223035435.9	2023.4.7	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2136	二公司	沉箱吊环加工装置	实用新型	ZL202320211452.9	2023.4.7	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2137	二公司	一种整平船水下声呐自动清理装置	实用新型	ZL202223237464.3	2023.4.18	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2138	二公司	组合式沉箱底层芯模	实用新型	ZL202320209637.6	2023.4.18	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2139	二公司	一种制备超高性能混凝土时纤维分散装置	实用新型	ZL202223338803.7	2023.5.9	青岛中航工程试验检测有限公司,中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2140	二公司	顶进节段的止退装置	实用新型	ZL202223519345.7	2023.5.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2141	二公司	沉箱自动加水系统	实用新型	ZL202320191431.5	2023.6.30	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2142	二公司	集成附着式脚手架	实用新型	ZL202320287586.9	2023.8.22	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2143	二公司	一种土工合成材料拉伸试验夹持装置	实用新型	ZL202223420206.9	2023.9.22	青岛中航工程试验检测有限公司,中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2144	二公司	一种薄壁生态构件预制模板装置	实用新型	ZL202321301371.4	2023.9.22	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2145	二公司	山区河流压顶块吊装结构	实用新型	ZL202321335452.6	2023.10.13	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2146	二公司	用于清理水下岩塞覆盖层的施工装置	实用新型	ZL202321623307.8	2023.10.24	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2147	二公司	用于山区河流筑坝的扭王字块拼装系统	实用新型	ZL202321336056.5	2023.10.27	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2148	二公司	用于深水钻孔灌注桩施工的施工船舶	实用新型	ZL202321133401.5	2023.10.27	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2149	二公司	水下钻孔灌注桩施工装置	实用新型	ZL202321623367.X	2023.11.7	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2150	二公司	一种测杆固定支架	实用新型	ZL202321622415.3	2023.11.17	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2151	二公司	用于水下安放模袋混凝土的施工装置	实用新型	ZL202321626824.0	2023.11.17	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2152	二公司	山区河流生态薄壁预制构件内撑式自动脱钩安装夹具	实用新型	ZL202321335006.5	2023.11.17	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2153	二公司	组合式沉管沉放驳	实用新型	ZL202321686974.0	2023.11.21	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司

2154	二公司	海洋基装静载试验主梁反力梁拉杆装置	实用新型	ZL202321655594.0	2023.12.1	青岛中航工程试验检测有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2155	二公司	翻转式整平装置及包含其的整平船	实用新型	ZL202321690930.5	2023.12.22	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2156	三公司	一种交通安全设施基坑检测装置	实用新型	ZL202222611506.9	2023.01.20	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2157	三公司	一种用于重力式码头的系船柱定位安装装置	实用新型	ZL202222591553.1	2023.01.20	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2158	三公司	一种灌注桩桩头快速凿除辅助装置	实用新型	ZL202222921274.7	2023.04.07	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2159	三公司	一种重型钢箱梁整体吊装吊点局部加强结构	实用新型	ZL202222921417.4	2023.01.20	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2160	三公司	一种盾构机管片连接装置	实用新型	ZL202223066038.8	2023.05.02	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2161	三公司	一种预制箱梁芯模防上浮装置	实用新型	ZL202223200251.3	2023.05.02	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2162	三公司	一种跨越城市既有桥梁的快速安装防护结构	实用新型	ZL202223211238.8	2023.05.02	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2163	三公司	一种门座式起重机竖塔滑轮装置	实用新型	ZL202223211169.0	2023.04.11	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2164	三公司	一种照明及交通基础预埋件限位装置(新增)	实用新型	ZL202223433146.4	2023.05.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2165	三公司	一种海上大型墩台结构施工装置	实用新型	ZL202223487369.9	2023.05.16	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2166	三公司	一种便携式扭王字块运输专用防倾覆工装	实用新型	ZL202320041263.1	2023.05.23	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2167	三公司	一种泥水平衡法顶管施工排泥管道石块过滤装置	实用新型	ZL202320030541.3	2023.08.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司/中交河海工程有限公司
2168	三公司	一种超大直径GRP管道水下最终双向接头安装机构	实用新型	ZL202320203428.0	2023.08.01	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2169	三公司	一种盖梁钢筋绑扎专用台架	实用新型	ZL202320333508.8	2023.06.20	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2170	三公司	一种辅助桩间混凝土挡板浇筑装置	实用新型	ZL202320526859.0	2023.08.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2171	三公司	一种用于大型沉箱预制的钢筋网片绑扎架	实用新型	ZL202320526604.4	2023.08.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2172	三公司	一种用于超深竖井中人员快速提升的应急救援装置	实用新型	ZL202320549333.4	2023.08.01	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2173	三公司	一种路缘石预制件运装小车	实用新型	ZL202320664457.7	2023.10.17	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

2174	三公司	一种侧模加固限位工具	实用新型	ZL202320664190.1	2023.08.22	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2175	三公司	一种狭小空间钢筋调直装置	实用新型	ZL202320629301.5	2023.08.15	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2176	三公司	一种井筒简易吊装装置	实用新型	ZL202320536251.6	2023.12.12	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2177	三公司	一种可整体移动的挂篮内模顶板	实用新型	ZL202320118343.2	2023.12.12	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2178	三公司	一种非矩形基坑钢支撑体系钢托架连接装置	实用新型	ZL202321086572.7	2023.11.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2179	三公司	一种可拆卸式船用货物围板	实用新型	ZL202320776624.7	2023.11.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2180	三公司	一种系船柱安装吊具装置	实用新型	ZL202321077628.2	2023.12.12	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2181	三公司	一种具有预调节平衡功能的组合式钢吊架装置	实用新型	ZL202321483910.0	2023.12.12	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2182	四公司	一种施工碎石分离清洗设备	实用新型	ZL202222895343.1	2023.3.21	中交一航局第四工程有限公司
2183	四公司	一种装配式高架桥隔音防护栏	实用新型	ZL202222895328.7	2023.3.21	中交一航局第四工程有限公司
2184	四公司	一种方便调换跨度和高度的方形预制涵洞模具	实用新型	ZL202222924545.4	2023.3.21	中交一航局第四工程有限公司
2185	四公司	一种用于预制过梁的装置	实用新型	ZL202222923433.7	2023.3.21	中交一航局第四工程有限公司
2186	四公司	一种带内倒角的花瓶墩模板体系	实用新型	ZL202223045284.5	2023.3.21	中交一航局第四工程有限公司
2187	四公司	一种电动螺丝刀组合刀头装置	实用新型	ZL202222917736.8	2023.3.24	中交一航局第四工程有限公司
2188	四公司	一种用于公路混凝土护栏的刮浆设备	实用新型	ZL202222895320.0	2023.3.24	中交一航局第四工程有限公司
2189	四公司	一种后浇混凝土洞口支撑浇筑装置	实用新型	ZL202223100964.2	2023.3.28	中交一航局第四工程有限公司
2190	四公司	一种自适应铝合金模板沉箱底部加固装置	实用新型	ZL202223117667.9	2023.3.28	中交一航局第四工程有限公司
2191	四公司	一种一体化植筋装置	实用新型	ZL202223117666.4	2023.4.14	中交一航局第四工程有限公司
2192	四公司	一种铝合金模板螺栓洞封堵设备	实用新型	ZL202223424588.2	2023.4.14	中交一航局第四工程有限公司
2193	四公司	一种混凝土终凝后自动化喷水养护设备	实用新型	ZL202223547413.0	2023.4.14	中交一航局第四工程有限公司

2194	四公司	一种装配式袋装水泥搬运搅拌车	实用新型	ZL202223593823.9	2023.4.14	中交一航局第四工程有限公司
2195	四公司	一种移动式盖板吊装装置	实用新型	ZL202223569847.0	2023.6.20	中交一航局第四工程有限公司
2196	四公司	一种伸缩式门式脚手架	实用新型	ZL202223554723.5	2023.6.20	中交一航局第四工程有限公司
2197	四公司	一种建筑工程标准化管理用的标记 印记器	实用新型	ZL202223597359.0	2023.6.20	中交一航局第四工程有限公司
2198	四公司	一种装配式注浆预制管桩结构	实用新型	ZL202223597293.5	2023.6.20	中交一航局第四工程有限公司
2199	四公司	一种房建施工电缆架设支架	实用新型	ZL202321469099.0	2023.11.14	中交一航局第四工程有限公司
2200	四公司	一种便捷式浇筑排水沟壁的工具	实用新型	ZL202321555650.3	2023.11.14	中交一航局第四工程有限公司
2201	四公司	一种房建施工梁底植筋用钻孔机	实用新型	ZL202321469091.4	2023.11.17	中交一航局第四工程有限公司
2202	四公司	一种楔形连接装配式井室踏步设备	实用新型	ZL202321469108.6	2023.11.21	中交一航局第四工程有限公司
2203	四公司	一种变截面墩柱钢筋绑扎操作平台	实用新型	ZL202321469108.6	2023.11.21	中交一航局第四工程有限公司
2204	四公司	一种混凝土掺合料研磨加工装置	实用新型	ZL202321469117.5	2023.12.5	中交一航局第四工程有限公司
2205	四公司	一种混凝土道面振动找平装置	实用新型	ZL202321727846.6	2023.12.8	中交一航局第四工程有限公司
2206	四公司	一种用于混凝土终凝后的全自动洒水 养护设备	实用新型	ZL202321727849.X	2023.12.8	中交一航局第四工程有限公司
2207	五公司	一种桥梁过跨钢板辅助调节装置	实用新型	ZL202222474365.0	2023.02.24	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2208	五公司	一种桥梁托架装置	实用新型	ZL202222475268.3	2023.02.28	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2209	五公司	一种兼顾钢筋绑扎的新型沉箱内芯 模板	实用新型	ZL202222475176.5	2023.02.24	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2210	五公司	一种适用于码头的护轮坎	实用新型	ZL202222493606.6	2023.02.24	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2211	五公司	一种适用于码头轨道槽的弹性模板	实用新型	ZL202222475305.0	2023.02.24	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司

2212	五公司	一种用于润滑油净化处理装置的移动固定机构	实用新型	ZL202222493886.0	2023.02.24	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2213	五公司	一种船舶建造用钢管固定工装	实用新型	ZL202221860556.4	2023.02.24	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2214	五公司	一种可调整被吊物姿态的手动脱钩器	实用新型	ZL20231234519.7	2023.09.19	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2215	五公司	一种建筑桩基施工用定位设备	实用新型	ZL202322730550.6	2023.11.10	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2216	五公司	桩基旋挖施工清孔钻头	实用新型	ZL202322730549.3	2023.11.10	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2217	安装公司	一种适用于海底隧道的监控系统	实用新型	ZL202221512811.6	2023.3.3	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2218	安装公司	基于5G和卫星通信的散货码头巡检机器人	实用新型	ZL202222878716.4	2023.3.3	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
2219	安装公司	一种海底隧道中用于管廊内的移动式线缆敷设装置	实用新型	ZL202222893353.1	2023.5.2	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2220	安装公司	一种皮带机中间架支腿调整工装	实用新型	ZL202222893300.X	2023.4.25	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2221	安装公司	一种用于狭窄管廊内的设备吊装小车	实用新型	ZL202222893319.4	2023.4.7	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2222	安装公司	一种具有5G通讯接口的多协议转换模块	实用新型	ZL202223216666.X	2023.6.30	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
2223	安装公司	一种岸电智能监测系统	实用新型	ZL202223531959.7	2023.9.29	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2224	安装公司	一种船舶岸电无线传输系统	实用新型	ZL202223531960.X	2023.8.1	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2225	安装公司	一种可多次使用的荧光测温设备	实用新型	ZL202223537316.3	2023.6.30	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2226	安装公司	一种可多电机安装的模拟电机组支架	实用新型	ZL202223531005.6	2023.5.2	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2227	安装公司	一种裸眼3D单屏光栅对位装置	实用新型	ZL202223531999.1	2023.6.30	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2228	安装公司	一种桥梁护栏上管箱安装的水平移动吊篮装置	实用新型	ZL202223531097.8	2023.5.2	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2229	安装公司	一种皮带机拉绳开关闭锁装置	实用新型	ZL202223557273.5	2023.6.6	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2230	安装公司	一种城市综合管廊用超细干粉灭火器喷头	实用新型	ZL202223557271.6	2023.6.6	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

2231	安装公司	一种方便在电缆桥架中进行同路径多回路电缆敷设的工具	实用新型	ZL202223557272.0	2023.5.2	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2232	安装公司	一种具有俯仰功能的堆取料机自动上水装置	实用新型	ZL202223557267.X	2023.6.6	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2233	安装公司	一种用于皮带机抑尘的水喷雾系统	实用新型	ZL202223557264.6	2023.6.30	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2234	安装公司	一种多功能岸基电源系统设备维修小车	实用新型	ZL202320561603.3	2023.9.8	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
2235	安装公司	一种应用于港口皮带机的震动式清扫机构	实用新型	ZL202320570912.7	2023.9.29	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2236	安装公司	一种小型硫化机固定装置	实用新型	ZL202320570913.1	2023.10.31	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2237	安装公司	一种气垫带式输送机辅助安装装置	实用新型	ZL202320570916.5	2023.9.29	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2238	安装公司	一种立式安装偏心式风管止回阀	实用新型	ZL202320580540.6	2023.8.1	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2239	安装公司	一种海底隧道管廊内移动式可折叠安装平台	实用新型	ZL202321159033.1	2023.10.31	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2240	安装公司	一种可移动皮带机落料口安全防护装置	实用新型	ZL202321159030.8	2023.9.29	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2241	安装公司	一种高空施工人体保护系统	实用新型	ZL202321159027.6	2023.10.31	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2242	安装公司	一种可滑动的罩棚网架铰支座	实用新型	ZL202321512619.1	2023.11.28	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2243	安装公司	一种煤炭码头工业污水处理系统	实用新型	ZL202321159044.X	2023.12.22	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2244	安装公司	一种用于海底隧道中管廊焊接作业的焊烟消除装置	实用新型	ZL202321512637.X	2023.12.22	中交一航局安装工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2245	安装公司	一种变电站辅助系统综合监控平台	实用新型	ZL202321509852.4	2023.12.22	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司
2246	城交公司	一种层高受限的地铁车站分离式盾构接收平移底座系统	实用新型	ZL202222559001.2	2023.1.31	重庆大学、中交第一航务工程局有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司
2247	城交公司	一种土岩二元基坑破碎基岩条件的吊脚支护体系	实用新型	ZL202222815455.1	2023.4.18	重庆大学、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2248	城交公司	一种土岩二元基坑基岩裂隙水引排结构	实用新型	ZL202222815456.6	2023.5.9	重庆大学、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2249	城交公司	一种盾构接收机构及系统	实用新型	ZL202222558625.2	2023.8.8	重庆大学;中交第一航务工程局有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司
2250	城交公司	一种用于破碎钢筋混凝土的破碎机齿板	实用新型	ZL202223369632.4	2023.6.13	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市轨道交通工程有限公司

2251	城交公司	一种隧道纵向排水管定位装置	实用新型	ZL202223233598.8	2023.4.11	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2252	城交公司	一种高压旋喷桩泥浆收集装置	实用新型	ZL202223298870.0	2023.4.20	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2253	城交公司	一种隧道掌子面前方风管临时吊挂装置	实用新型	ZL202223303602.3	2023.4.11	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司、山东科技大学
2254	城交公司	一种可调整多角度施工的安全隧道台车	实用新型	ZL202223312425.5	2023.4.11	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司、山东科技大学
2255	城交公司	一种地连墙超灌混凝土松动器	实用新型	ZL2023201140672	2023.8.18	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2256	城交公司	一种用于管线探挖的人身安全保护装置	实用新型	ZL2023201104642	2023.8.18	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2257	城交公司	一种可移动式多功能用电设备平台	实用新型	ZL2023201107937	2023.8.18	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2258	城交公司	一种咬合桩接头双向刷壁器	实用新型	ZL2023202385130	2023.8.18	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2259	城交公司	一种超深空桩格构柱定位装置	实用新型	ZL2023202392365	2023.8.18	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2260	城交公司	一种盾构管片壁后二次注浆用简易稳压装置	实用新型	ZL2023202385111	2023.10.20	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2261	城交公司	一种可以降低固定声源噪音的装配式隔音装置	实用新型	ZL2023209106241	2023.10.3	广州地铁集团有限公司，中交第一航务工程局有限公司，中交一航局城市交通工程有限公司
2262	城交公司	一种可拆卸的钢筋笼内支撑结构	实用新型	ZL2023210866452	2023.10.3	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2263	城交公司	一种肋板钢筋定位梳齿板	实用新型	ZL2023210877480	2023.9.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2264	城交公司	一种手提式钢筋焊接防风箱	实用新型	ZL2023210876492	2023.9.5	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2265	城交公司	一种用于钢筋机械连接拧紧的全自动装置	实用新型	ZL2023213695802	2023.10.3	中交一航局城市交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2266	城交公司	一种便于隧道体系转换施工的台车	实用新型	ZL2023202385126	2023.8.1	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2267	城交公司	一种防止钢筋笼防倾覆的装置	实用新型	ZL2023210789051	2023.12.26	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市交通工程有限公司
2268	城交公司	一种用于混凝土深度探测的装置	实用新型	ZL2023213940927	2023.11.14	中交一航局城市交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2269	城交公司	一种控制拱形车站顶板线型的装置	实用新型	ZL2023216496590	2023.11.21	中交一航局城市交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2270	城交公司	一种用于盾构土斗与龙门吊吊链快速安装的装置	实用新型	ZL2023216496660	2023.12.29	中交一航局城市交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

2271	城交公司	一种在拱形车站基坑开挖中控制底板线性的装置	实用新型	ZL2023216517347	2023.11.21	中交一航局城市交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2272	城交公司	一种钢筋保护层测量尺	实用新型	ZL2023219770489	2023.12.26	中交一航局城市交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2273	港研院	一种主动清洁式土壤电动修复用电极系统	实用新型	ZL202220607576.4	2023.1.10	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2274	港研院	一种振动沉筒试验装置	实用新型	ZL202222028865.1	2023.1.10	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2275	港研院	一种验证沉管隧道管节对接工程中滑轨可靠性的试验装置	实用新型	ZL202222073159.9	2023.1.20	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,深中通道管理中心
2276	港研院	一种地铁隧道变形监测组件及应用该组件形成的监测系统	实用新型	ZL202222492859.1	2023.1.20	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第一工程有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2277	港研院	一种基于有机玻璃的水工物理模型	实用新型	ZL202220580388.7	2023.2.10	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2278	港研院	一种大跨度柔性拦污网缆索轴向力试验装置	实用新型	ZL202222161215.4	2023.2.17	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2279	港研院	一种沉管隧道管节结构变形监测装置	实用新型	ZL202222161256.3	2023.2.17	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2280	港研院	一种试验用系统导向装置	实用新型	ZL202222856444.8	2023.3.28	中交天津港湾工程研究院有限公司 中交第一航务工程局有限公司 天津港湾工程质量检测中心有限公司
2281	港研院	一种实验室用水动力物理模型试验仪器率定装置	实用新型	ZL202222856598.7	2023.3.28	中交天津港湾工程研究院有限公司 中交第一航务工程局有限公司 天津港湾工程质量检测中心有限公司
2282	港研院	一种双导轨型流致振动发电装置	实用新型	ZL202222891857.X	2023.3.28	中交天津港湾工程研究院有限公司 中交第一航务工程局有限公司 天津港湾工程质量检测中心有限公司
2283	港研院	一种高边坡坡顶沉降监测装置	实用新型	ZL202222917811.0	2023.3.28	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2284	港研院	一种用于修正测斜管偏位的测斜仪	实用新型	ZL202222896245.X	2023.5.2	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

2285	港研院	一种波浪测量浮标装置	实用新型	ZL202222707054.4	2023.5.2	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2286	港研院	一种用于制备泥浆的真空搅拌机	实用新型	ZL202222932450.7	2023.5.2	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2287	港研院	一种路基沉降监测装置	实用新型	ZL202222917755.0	2023.5.2	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2288	港研院	一种内置弹簧的塑料排水板	实用新型	ZL202222917754.6	2023.5.2	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2289	港研院	一种薄壁取土器	实用新型	ZL202320210240.9	2023.7.14	连云港港口控股集团有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,连云港港口工程设计研究院有限公司
2290	港研院	一种旋喷桩钻杆装置	实用新型	ZL202320201840.9	2023.7.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2291	港研院	一种颈部出料的振冲装置	实用新型	ZL202320146596.0	2023.7.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2292	港研院	一种角度可调式塑料排水板插板机	实用新型	ZL202223608540.7	2023.7.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2293	港研院	一种软弱地基轻型多头塑料排水板插设机	实用新型	ZL202223608539.4	2023.7.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2294	港研院	一种浮球式水位自动监测装置	实用新型	ZL202320207343.X	2023.7.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,连云港港口控股集团有限公司,连云港港口工程设计研究院有限公司
2295	港研院	一种扰动土强度恢复度测试装置	实用新型	ZL202223289357.5	2023.6.9	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2296	港研院	一种制备软土地基模型的电子伺服固结仪	实用新型	ZL202222896926.6	2023.6.9	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

2297	港研院	一种公路工程用公路夯实装置	实用新型	ZL202220282592.0	2023.6.9	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司
2298	港研院	基于北斗和5G的沉井施工可视化监控系统	实用新型	ZL202222986091.3	2023.6.9	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,中交一航局生态工程有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2299	港研院	一种便于进行高处高精度水准测量的钢钢尺辅助装置	实用新型	ZL202222986093.2	2023.6.9	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,韩天宇
2300	港研院	一种利用疏浚淤泥制作模块化固化土作为堤芯的防波堤	实用新型	ZL202320469610.0	2023.9.12	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2301	港研院	一种适用于穿透硬层的振冲器	实用新型	ZL202320425113.0	2023.9.12	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2302	港研院	一种适用于松散砂土层的勘探用取砂器	实用新型	ZL202320216983.7	2023.9.12	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司,连云港港口控股集团有限公司,
2303	港研院	一种振弦式孔隙水压力计的埋设装置	实用新型	ZL202320201974.0	2023.9.12	连云港港口控股集团有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2304	港研院	一种TDR埋设仪器	实用新型	ZL202320213095.X	2023.9.12	连云港港口控股集团有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2305	港研院	一种模拟城市河湖水体流动的试验装置	实用新型	ZL202321248088.X	2023.10.27	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司,中交一航局第三工程有限公司
2306	港研院	一种地表沉降监测点保护装置	实用新型	ZL202320708885.5	2023.10.27	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2307	港研院	一种用于构建沉管碎石桩的大直径沉管装置	实用新型	ZL202320767539.4	2023.10.27	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2308	港研院	一种可回收的压涨式扩体锚杆	实用新型	ZL202321364968.3	2023.10.27	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

2309	港研院	一种混凝土冷却水流量自动调节装置	实用新型	ZL202320841266.3	2023.10.27	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2310	港研院	一种便携式混凝土塌落度测量装置	实用新型	ZL202223115972.4	2023.6.9	中交第一航务工程局有限公司
2311	港研院	一种压拔式回收地表沉降监测点的装置	实用新型	ZL202320765890.X	2023.12.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2312	港研院	一种回收监测点的多功能装置	实用新型	ZL202321456406.1	2023.12.26	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2313	港研院	一种盾构隧道拱顶沉降监测点的安装装置	实用新型	ZL202320607785.3	2023.12.26	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2314	港研院	一种用于基坑深层水平位移监测的加热型测斜管	实用新型	ZL202320610483.1	2023.12.26	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2315	港研院	一种高效且精准定位地表沉降监测点的装置	实用新型	ZL202320756653.7	2023.12.26	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2316	港研院	一种用于减小分次浇筑混凝土外约束裂缝的调控系统	实用新型	ZL202320918595.3	2023.12.26	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2317	港研院	一种混凝土冷水流方向自动改变装置	实用新型	ZL202320831447.8	2023.12.8	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2318	港研院	一种混凝土冷却水温度自适应调节装置	实用新型	ZL202320838786.9	2023.12.8	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2319	港研院	一种水位监测仪	实用新型	ZL202321539812.4	2023.12.01	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2320	设计院	一种用于大梯度水位差的新型零耗水船闸	实用新型	ZL202222797220.4	2023.03.24	中交第一航务工程局有限公司
2321	设计院	一种运河穿黄河复航新型承船厢运输装置	实用新型	ZL202222797797.5	2023.03.24	中交第一航务工程局有限公司
2322	设计院	一种混凝土结构的海上漂浮平台	实用新型	ZL202223510264.0	2023.05.02	中交天津港湾工程设计院有限公司
2323	设计院	一种预制分体式混凝土套箱	实用新型	ZL202223557482.X	2023.05.26	天津生态城泰达海洋技术开发有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
2324	设计院	一种离岸深插式钢圆筒码头结构	实用新型	ZL202223510259.X	2023.05.30	中交天津港湾工程设计院有限公司

2325	设计院	一种高水头压力下的可拆卸脐带揽穿舱装置	实用新型	ZL202222543394.8	2023.05.30	中交天津港湾工程设计院有限公司
2326	设计院	一种最终接头GINA止水带保护用注浆隔离装置	实用新型	ZL202223330299.6	2023.05.30	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
2327	设计院	一种可快速拆装的承插式门机车挡装置	实用新型	ZL202223510539.0	2023.05.30	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
2328	设计院	一种低反射率透空防波堤	实用新型	ZL202223557492.3	2023.05.30	天津生态城泰达海洋技术开发有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
2329	设计院	一种具有快速拆装底座的门机车挡装置	实用新型	ZL202223510524.4	2023.07.14	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
2330	设计院	一种适用于混凝土预制构件的可重复利用的销轴式吊具	实用新型	ZL202223510536.7	2023.07.14	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
2331	设计院	一种带有太阳能光伏板的防风网装置	实用新型	ZL202223510566.8	2023.07.14	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司
2332	设计院	一种超大水位差下的游艇码头结构	实用新型	ZL202223510232.0	2023.08.08	中交天津港湾工程设计院有限公司
2333	总承包	一种机器人末端柔性手爪	实用新型	ZL202222143130.3	2023.1.3	中交第一航务工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司总承包工程分公司
2334	河海公司	一种改进型的房建工程施工安全悬挂装置	实用新型	ZL202222924578.9	2023.3.24	中交河海工程有限公司
2335	河海公司	一种多功能的给排水工程施工安全装置	实用新型	ZL202222913489.4	2023.4.7	中交河海工程有限公司
2336	河海公司	一种用于受限空间作业的简易吊装装置	实用新型	ZL202321675527.5	2023.11.1	中交河海工程有限公司
2337	河海公司	一种装于河道排口的双向受力翻版闸门	实用新型	ZL202321907889.2	2023.12.7	中交第一航务工程局有限公司/中交河海工程有限公司公司
2338	河海公司	一种水闸闸墩施工防护装置	实用新型	ZL202321823040.7	2023.12.15	中交第一航务工程局有限公司/中交河海工程有限公司公司
2339	西南公司	一种预制梁梳齿板加固装置	实用新型	ZL202222112872.X	2023.1.24	中交一航局西南工程有限公司
2340	西南公司	一种箱梁底腹板钢筋和顶板钢筋吊装工具	实用新型	ZL202222122111.2	2023.1.24	中交一航局西南工程有限公司
2341	西南公司	一种用于箱梁负弯矩处钢筋和波纹管施工用齿板模板	实用新型	ZL202222112856.0	2023.1.24	中交一航局西南工程有限公司
2342	西南公司	一种用于安装纵向排水管的吊篮	实用新型	ZL202222780224.1	2023.5.16	中交一航局西南工程有限公司
2343	西南公司	一种建筑工程用建筑送料装置	实用新型	ZL202222760991.6	2023.7.7	中交一航局西南工程有限公司
2344	西南公司	一种房屋建设工程施工专用滚筒筛	实用新型	ZL202223446028.7	2023.6.2	中交一航局西南工程有限公司

2345	西南公司	一种基坑钢板桩支护结构	实用新型	ZL202320000844.0	2023.4.18	中交一航局西南工程有限公司
2346	西南公司	一种灌注桩咬合旋喷桩的支护结构	实用新型	ZL202320000832.8	2023.4.18	中交一航局西南工程有限公司
2347	西南公司	一种基于建筑工程的施工技术测量装置	实用新型	ZL202321247496.3	2023.9.9	中交一航局西南工程有限公司
2348	生态公司	一种钢筋保护层垫块的锚固方法	实用新型	ZL202222008188.7	2023.1.31	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2349	生态公司	一种智慧新型污泥处理系统	实用新型	ZL202222135512.1	2023.1.31	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2350	生态公司	一种用于污水处理固定式填料模块的快速安装结构	实用新型	ZL202222354490.8	2023.1.17	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2351	生态公司	一种管道渗漏快速检测装置	实用新型	ZL202222782164.7	2023.3.21	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司
2352	生态公司	一种水体底泥采样装置	实用新型	ZL202222782140.1	2023.4.25	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司
2353	生态公司	一种水生态修复循环系统	实用新型	ZL202222782102.6	2023.3.21	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司, 中交天津港湾工程研究院有限公司
2354	生态公司	一种用于卸载污泥的运输车料斗	实用新型	ZL202321036225.3	2023.9.12	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局生态工程有限公司
2355	生态公司	一种混凝土构件孔洞修复工具	实用新型	ZL202321168876.8	2023.11.7	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2356	生态公司	一种大跨度高空作业平台	实用新型	ZL202321482543.2	2023.11.13	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2357	生态公司	一种高效储泥的双层平流沉淀池	实用新型	ZL202321593070.3	2023.11.3	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2358	城建公司	一种钢结构柱梁用校直装置	实用新型	ZL202221923599.2	2023.2.21	中交一航局城市建设工程（河南）有限责任公司
2359	城建公司	一种房屋防水结构	实用新型	ZL202222888024.8	2023.3.7	中交一航局城市建设工程（河南）有限责任公司
2360	城建公司	一种加气块切割设备	实用新型	ZL202223252667.X	2023.7.7	中交一航局城市建设工程（河南）有限责任公司
2361	城建公司	一种可伸缩式电梯井防护栏杆	实用新型	ZL202320560102.3	2023.6.30	中交一航局城市建设工程（河南）有限责任公司
2362	城建公司	一种自呼吸通风双层顶盖结构及储物仓	实用新型	ZL202321109142.2	2023.12.8	中交一航局城市建设工程（河南）有限责任公司
2363	武汉建投	一种水样采集器	实用新型	ZL202320732929.8	2023.12.22	中交一航局武汉建设投资有限公司

2364	局总部	管线移动装置	实用新型	ZL202222677470.4	2023.1.3	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2365	局总部	预警装置	实用新型	ZL202222161633.3	2023.1.3	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2366	局总部	助浮体连接装置	实用新型	ZL202223039190.7	2023.1.6	中交第一航务工程局有限公司
2367	局总部	用于泥驳的淤泥排水装置	实用新型	ZL202222731579.1	2023.2.17	中交第一航务工程局有限公司
2368	局总部	用于大直径混凝土圆筒下沉的辅助下沉系统	实用新型	ZL202222731580.4	2023.2.17	中交第一航务工程局有限公司
2369	局总部	点位调节装置及点位传递系统	实用新型	ZL202223120171.7	2023.3.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2370	局总部	圆管筒体结构	实用新型	ZL202223107506.1	2023.3.10	中交第一航务工程局有限公司
2371	局总部	工程测量仪器用支架	实用新型	ZL202223392874.5	2023.3.10	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2372	局总部	导向杆标定司尺装置	实用新型	ZL202223119656.4	2023.3.14	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2373	局总部	梁体吊架装置	实用新型	ZL202223392875.X	2023.3.21	中交第一航务工程局有限公司
2374	局总部	一种模块化沉管运输安装双体船	实用新型	ZL202320239103.8	2023.4.28	中交第一航务工程局有限公司,上海佳豪船海工程研究设计有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司
2375	局总部	智慧井盖	实用新型	ZL202320152889.X	2023.5.2	中交第一航务工程局有限公司
2376	局总部	抛石整平装置	实用新型	ZL202223481220.X	2023.5.12	中交第一航务工程局有限公司
2377	局总部	组合式钢吊箱	实用新型	ZL202320017927.0	2023.5.12	中交第一航务工程局有限公司
2378	局总部	一种新型防风锚锭结构	实用新型	ZL202320017760.8	2023.5.19	中交第一航务工程局有限公司
2379	局总部	一种沉箱芯模装置	实用新型	ZL202223392916.5	2023.5.19	中交第一航务工程局有限公司
2380	局总部	沉管承托装置及包含其的沉管抬升系统	实用新型	ZL202320238983.7	2023.5.23	中交第一航务工程局有限公司,南京高精船用设备有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司
2381	局总部	可变宽度半潜式沉管浮运安装驳	实用新型	ZL202320239017.7	2023.6.6	中交第一航务工程局有限公司
2382	局总部	站位高度可调节的站凳式自动化讲台	实用新型	ZL202320017755.7	2023.6.16	中交第一航务工程局有限公司

2383	局总部	混凝土脱模装置	实用新型	ZL202223392873.0	2023.6.23	中交第一航务工程局有限公司
2384	局总部	一种止水带保护系统	实用新型	ZL202320239015.8	2023.6.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2385	局总部	一种混凝土预埋钢筋定位装置	实用新型	ZL202320844896.6	2023.7.18	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第三工程有限公司
2386	局总部	止水带吊装夹具	实用新型	ZL202320918452.2	2023.7.25	中交第一航务工程局有限公司
2387	局总部	一种沉管隧道施工平台	实用新型	ZL202320793005.9	2023.8.4	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司,上海建冶科技股份有限公司
2388	局总部	一种单波束探测仪安装支架	实用新型	ZL202320236318.4	2023.8.8	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2389	局总部	一种可移动式三角支撑投点测量装置	实用新型	ZL202320239077.9	2023.8.8	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2390	局总部	M形止水带系统	实用新型	ZL202320907152.4	2023.8.11	中交第一航务工程局有限公司
2391	局总部	一种可移动式导线测量平台装置	实用新型	ZL202320236274.5	2023.9.1	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2392	局总部	一种钢护筒导向装置	实用新型	ZL202321311586.4	2023.9.12	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2393	局总部	一种钢筋混凝土管的翻转吊装装置及系统	实用新型	ZL202321086258.9	2023.9.22	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2394	局总部	卸落装置	实用新型	ZL202321101939.8	2023.9.29	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2395	局总部	曝气沉淀池	实用新型	ZL202321685902.4	2023.11.3	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司
2396	局总部	用于土体变形分析的土颗粒示踪装置	实用新型	ZL202321689998.1	2023.11.17	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程研究院有限公司
2397	局总部	海中人工岛施工用测量平台	实用新型	ZL202321322659.X	2023.11.17	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2398	局总部	一种自动脱钩吊架	实用新型	ZL202321312971.0	2023.11.21	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2399	局总部	一种双层桥梁上层横梁支撑体系	实用新型	ZL202321860805.4	2023.12.15	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2400	局总部	有限空间指挥通信装置	实用新型	ZL202321673998.2	2023.12.15	中交第一航务工程局有限公司
2401	局总部	水下碎石基床清淤装置及清淤船	实用新型	ZL202322171572.3	2023.12.19	中交第一航务工程局有限公司

2402	局总部	一种多桩位海上施工平台	实用新型	ZL202321860799.2	2023.12.22	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程 设计院有限公司
2403	局总部	一种新型拉线位移计的标定装置	实用新型	ZL202321871548.4	2023.12.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二 工程有限公司
2404	局总部	一种水下定位目标	实用新型	ZL202321913304.8	2023.12.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二 工程有限公司
2405	局总部	一种监测基准点保护装置	实用新型	ZL202321831253.4	2023.12.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二 工程有限公司
2406	局总部	一种水下定位标靶	实用新型	ZL202321912770.4	2023.12.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二 工程有限公司
2407	局总部(新 天方)	一种沉管隧道防火板固定用快速钻 孔装置	实用新型	ZL202221980319.1	2023.01.13	中交第一航务工程局有限公司
2408	局总部(新 天方)	一种钢筋笼无限接长装置	实用新型	ZL202222616526.5	2023.04.18	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第三 工程有限公司
2409	局总部(新 天方)	一种海底基槽挡淤墙结构	实用新型	ZL202320796059.0	2023.12.01	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第 三工程有限公司
2410	一公司	一种用于斜拉桥主塔预应力施工的 装置	实用新型	ZL202321853563.6	2024.02.13	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2411	一公司	一种大片钢模板安装定位及竖向调 节装置	实用新型	ZL202322278692.3	2024.02.13	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2412	一公司	一种一体吊装式智能沉箱注水装置	实用新型	ZL202322278693.8	2024.02.13	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2413	一公司	一种预制T梁模板平衡吊具	实用新型	ZL202322028618.6	2024.02.02	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2414	一公司	一种用于管廊对拉螺栓孔封堵的操 作工具	实用新型	ZL202322280029.7	2024.02.02	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2415	一公司	一种易安拆的管廊基坑边坡泄水孔 临时封堵套筒	实用新型	ZL202322287684.5	2024.02.06	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2416	一公司	一种管廊基坑边坡坡面施工安全脚 扣	实用新型	ZL202322287685.X	2024.02.20	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2417	一公司	一种悬浇轨道预埋件定位装置	实用新型	ZL202322309886.5	2024.02.20	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2418	一公司	一种现浇混凝土接缝底模提升装置	实用新型	ZL202322180360.1	2024.02.23	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2419	一公司	一种用于防止管廊基坑不均匀沉降 的连接装置	实用新型	ZL202322280028.2	2024.02.23	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2420	一公司	一种可移动式预制T梁钢筋绑扎胎架	实用新型	ZL202322309879.5	2024.02.23	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司
2421	一公司	一种拼装式墩顶防护栏杆	实用新型	ZL202322309881.2	2024.02.23	中交第一航务工程局有限公司; 中交一航局第 一工程有限公司

2422	一公司	一种用于钢圆筒振沉测量定位的组 装平台结构	实用新型	ZL202321853564.0	2024.03.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2423	一公司	一种水下混凝土护面块体拆除夹具	实用新型	ZL202322202964.1	2024.03.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2424	一公司	一种钢护筒振沉组合式分层导向架	实用新型	ZL202321687824.1	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2425	一公司	一种异形护面块体专用吊具	实用新型	ZL202321809885.0	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2426	一公司	一种大直径玻璃钢纤维夹砂管管托	实用新型	ZL202321809889.9	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2427	一公司	一种用于嵌入式助航灯施工的吊装 限位器	实用新型	ZL202322257489.8	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2428	一公司	一种用于管涵吊装的可调节式起吊 架	实用新型	ZL202322257498.7	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2429	一公司	一种基于动定滑轮组的管道运输装 置	实用新型	ZL202322280027.8	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2430	一公司	一种厂房内混凝土池改造施工用天 车	实用新型	ZL202322383387.0	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2431	一公司	一种石材吊装工具	实用新型	ZL202322383608.4	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2432	一公司	一种快速封闭和开启现状雨污水管 道的封堵装置	实用新型	ZL202322314907.2	2024.04.05	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2433	一公司	一种用于路沿石安装的转运装置	实用新型	ZL202322683852.2	2024.04.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2434	一公司	一种预制梁出运加固装置	实用新型	ZL202322683861.1	2024.04.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2435	一公司	一种大跨径水上作业梁底全断面施 工可过孔移动操作平台	实用新型	ZL202322553030.2	2024.04.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2436	一公司	一种四脚锥护面块体出槽吊具	实用新型	ZL202322617197.0	2024.04.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司；中国港湾工程有限责任公司
2437	一公司	一种钢结构操作平台用高空作业安 全绳固定装置	实用新型	ZL202322526940.1	2024.04.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2438	一公司	一种可拆卸的水中钢箱梁临时支墩 结构	实用新型	ZL202322526963.2	2024.04.12	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2439	一公司	一种可简易拆卸的装配式围挡	实用新型	ZL202322278485.8	2024.04.16	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2440	一公司	一体式可移动电箱装置	实用新型	ZL202322577957.X	2024.04.19	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司
2441	一公司	一种女儿墙模板支护结构	实用新型	ZL202322654014.2	2024.04.19	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第 一工程有限公司

2442	一公司	一种市政工程防基坑塌方的工具	实用新型	ZL202322369608.9	2024.05.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2443	一公司	一种中小型沉箱顶推出运系统	实用新型	ZL202322848123.8	2024.05.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2444	一公司	一种一体化预制泵站	实用新型	ZL202322540899.3	2024.05.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2445	一公司	一种用于陆地钢护筒打设的双层限位导向架调平安装置	实用新型	ZL202322683857.5	2024.05.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2446	一公司	一种架桥机前导梁固定钢支墩装置	实用新型	ZL202322471008.3	2024.05.14	中交第一航务工程局有限公司;中交一航局第一工程有限公司;重庆高速巫云开建设有限公司
2447	一公司	一种混凝土灌注桩钢筋笼定位装置	实用新型	ZL202322526932.7	2024.05.17	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2448	一公司	一种小型预制格梗吊运机安装用钢结构吊架装置	实用新型	ZL202323165227.5	2024.06.14	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2449	一公司	一种化学锚栓成孔植筋的控制装置	实用新型	ZL202322440859.1	2024.06.18	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2450	一公司	一种单锚机运桩驳与定位桩的定位结构	实用新型	ZL202323372459.8	2024.06.18	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2451	一公司	一种海外抛石精准输送装置	实用新型	ZL202323377109.0	2024.07.16	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2452	一公司	一种便于吊装的预制桥墩结构体	实用新型	ZL202323336273.7	2024.07.19	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司
2453	一公司	一种隧道中埋式橡胶止水带固定装置	实用新型	ZL202323377106.7	2024.08.16	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2454	一公司	一种开挖坡度可调的挖斗	实用新型	ZL202322683851.8	2024.09.13	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2455	一公司	一种吊装用快速脱钩装置	实用新型	ZL202323372455.X	2024.09.13	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2456	一公司	一种便于农田临时路跨越的便携式跨路装置	实用新型	ZL202323372457.9	2024.11.05	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2457	一公司	一种海绵城市蓄渗系统	实用新型	ZL202323372450.7	2024.11.05	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2458	一公司	一种化学锚栓植筋定位装置	实用新型	ZL202323372449.4	2024.11.05	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2459	一公司	一种用于海上围堰的新型土工管袋	实用新型	ZL202323641030.4	2024.11.05	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2460	一公司	一种板类靠船构件安装结构	实用新型	ZL202323646403.7	2024.11.05	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司

2461	一公司	一种用于靠船构件安装的定位架	实用新型	ZL202323372453.0	2024.11.08	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2462	一公司	一种扳手紧固力检测装置	实用新型	ZL202420714936.X	2024.11.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2463	一公司	一种用于陆上风电卧式塔筒运输及吊装的防雨装置	实用新型	ZL202420939507.2	2024.11.22	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2464	一公司	一种跨海桥梁预制桥墩中节墩身吊装结构	实用新型	ZL202323329105.5	2024.7.26	中交一航局第一工程有限公司；中交第一航务工程局有限公司；中交天津港湾工程研究院有限公司
2465	一公司	一种公路桥梁承载能力检测装置	实用新型	ZL202420020842.2	2024.11.29	中交一航局第一工程有限公司
2466	一公司	一种抗滑桩孔内钢筋绑扎安装台架体系	实用新型	ZL202323377110.3	2024.12.10	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2467	一公司	一种大体积混凝土制冷机组导流设备	实用新型	ZL202420056254.4	2024.12.10	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2468	一公司	一种可使打桩船前进缆钢丝绳翻越挡墙的装置	实用新型	ZL202420233889.7	2024.12.10	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2469	一公司	一种用于道缘石安装的工装小车	实用新型	ZL202420137535.2	2024.12.17	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2470	一公司	一种道缘石成型模具	实用新型	ZL202420137427.5	2024.12.20	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司
2471	二公司	一种房建预制构件中转装置	实用新型	ZL202420562708.5	2024.12.10	中交一航局第二工程有限公司
2472	二公司	一种海上浮桥	实用新型	ZL202421011973.0	2024.06.07	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2473	二公司	海上可移动式双层浮排	实用新型	ZL202420360394.0	2024.08.27	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2474	二公司	一种用于水下构筑物安装的测量塔	实用新型	ZL202420543009.6	2024.11.01	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2475	二公司	箱涵芯模装置	实用新型	ZL202420249935.2	2024.10.01	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2476	二公司	沉井施工用安全防护装置	实用新型	ZL202420555109.0	2024.11.05	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2477	二公司	一种球形环状止水带预压缩装置	实用新型	ZL202420733844.6	2024.12.06	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2478	二公司	箱涵端部防淤装置	实用新型	ZL202420249910.2	2024.10.18	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2479	二公司	用于箱涵水下对接的拉合装置	实用新型	ZL202420253524.0	2024.10.01	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2480	二公司	一种具有楔形接头的涵管	实用新型	ZL202420733655.9	2024.11.29	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司

2481	二公司	基于测量机器人的海水泵房沉井下沉监测系统	实用新型	ZL202420732184.X	2024.11.26	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2482	二公司	一种用于水下构筑物安装的测量定位装置	实用新型	ZL202420543036.3	2024.10.18	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2483	二公司	RFID射频标签	实用新型	ZL202420155093.4	2024.08.23	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2484	二公司	仓库安全检测装置	实用新型	ZL202420195638.4	2024.09.17	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2485	二公司	堆料电子标签	实用新型	ZL202420152110.9	2024.08.20	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2486	二公司	一种隧道可移动式配电箱小车	实用新型	ZL202323605087.9	2024.09.13	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2487	二公司	一种料仓及场区除尘系统	实用新型	ZL202323605028.1	2024.07.30	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2488	二公司	挂钩式装卸小推车	实用新型	ZL202323354535.2	2024.07.05	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2489	二公司	一种预制块搬运车	实用新型	ZL202323520033.2	2024.06.25	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2490	二公司	一种桩基施工孔口防护罩	实用新型	ZL202323586319.0	2024.07.23	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2491	二公司	一种混凝土路面压槽装置	实用新型	ZL202323518102.6	2024.10.25	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2492	二公司	用于盘条钢筋调直固定架	实用新型	ZL202323354577.6	2024.07.16	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2493	二公司	带卷扬机的箱梁内模抽拉平台	实用新型	ZL202323345437.2	2024.10.01	中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2494	二公司	复杂地质条件用土体位移监测装置	实用新型	ZL202420397885.2	2024.09.20	青岛中航工程试验检测有限公司,中交一航局第二工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2495	二公司	一种千斤顶自动化率定装置	实用新型	ZL202322929352.2	2024.06.21	青岛中航工程试验检测有限公司,中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2496	三公司	一种深基坑钢板桩辅助支护结构	实用新型	ZL202321895696.X	2024.01.26	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2497	三公司	一种扭王字块吊装专用吊架	实用新型	ZL202321907722.6	2024.02.02	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2498	三公司	一种精调工装退模装置	实用新型	ZL202322082883.2	2024.03.08	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司

2499	三公司	一种斜拉-悬索-拱组合体系的开启桥	实用新型	ZL202320875129.1	2024.01.12	大连理工大学/大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司/中国铁建大桥工程局集团有限公司/中交一航局第三工程有限公司/成都天元智成科技有限公司/中铁建大桥工程局集团有限公司
2500	三公司	一种可伸缩式预制梁板台座	实用新型	ZL202322251450.5	2024.04.24	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2501	三公司	一种玄武岩纤维锚杆锚固系统	实用新型	ZL202322353628.7	2024.04.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2502	三公司	一种用于大型沉箱结构的钢筋笼整体可拼装式吊装架	实用新型	ZL202322438277.X	2024.05.28	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2503	三公司	一种施作超前小导管的钢架开孔工装	实用新型	ZL202322438549.6	2024.05.10	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2504	三公司	一种适用于软质岩的矩形顶管装置	实用新型	ZL202322231688.1	2024.05.10	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2505	三公司	一种悬臂式掘进机截割头快速安装器	实用新型	ZL202322585498.X	2024.04.19	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2506	三公司	一种内河船闸生态鱼道结构	实用新型	ZL202322868701.4	2024.06.07	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第三工程有限公司
2507	三公司	一种地下室土建照明灯的调节组件	实用新型	ZL202323178518.8	2024.06.14	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2508	三公司	一种纵向切割无缝钢管简易装置	实用新型	ZL202323178674.4	2024.06.21	中交一航局第三工程有限公司/中交第一航务工程局有限公司
2509	三公司	一种钻孔灌注桩孔底泥浆收集装置	实用新型	ZL202323386708.9	2024.06.11	中交一航局第三工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2510	三公司	混凝土斜拉桥梁端预埋索导管锚垫板中心位置复测机构	实用新型	ZL202420499858.6	2024.10.15	中交一航局第三工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2511	三公司	一种隧道开挖台车自动行走装置	实用新型	ZL202420428798.9	2024.11.19	中交一航局第三工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2512	四公司	一种智能化护坡喷浆设备	实用新型	ZL202322135751.1	2024.01.02	中交一航局第四工程有限公司
2513	四公司	一种地面铺装标高找平器	实用新型	ZL202322032451.0	2024.02.23	中交一航局第四工程有限公司
2514	四公司	一种二衬混凝土输送泵管水气混合清洗装置	实用新型	ZL202321469104.8	2024.02.23	中交一航局第四工程有限公司
2515	四公司	一种挖机浇筑混凝土防漏装置	实用新型	ZL202322032364.5	2024.02.23	中交一航局第四工程有限公司
2516	四公司	一种可限制载重量的电动吊篮	实用新型	ZL202322032474.1	2024.02.23	中交一航局第四工程有限公司

2517	四公司	一种建筑工地用灯架结构	实用新型	ZL202322032030.8	2024.02.23	中交一航局第四工程有限公司
2518	四公司	一种建筑结构空鼓智能检测装置	实用新型	ZL202322032039.9	2024.03.29	中交一航局第四工程有限公司
2519	四公司	一种混凝土养护膜铺设装置	实用新型	ZL202322032492.X	2024.04.02	中交一航局第四工程有限公司
2520	四公司	一种新型脚手架养护装置	实用新型	ZL202322127815.3	2024.04.02	中交一航局第四工程有限公司
2521	四公司	一种钻孔灌注桩结构	实用新型	ZL202322638180.3	2024.05.10	中交一航局第四工程有限公司
2522	四公司	一种混凝土砂浆初凝检测仪支架	实用新型	ZL202323337161.3	2024.07.05	中交一航局第四工程有限公司
2523	四公司	一种装配式房建钢梁结构吊装设备	实用新型	ZL202323252483.8	2024.07.05	中交一航局第四工程有限公司
2524	四公司	一种建筑建材施工用立体库运输系统	实用新型	ZL202323332187.9	2024.07.05	中交一航局第四工程有限公司
2525	四公司	一种施工圆盘电缆运输防护装置	实用新型	ZL202323215564.0	2024.08.20	中交一航局第四工程有限公司
2526	四公司	一种装配式预制剪力墙结构	实用新型	ZL202323215558.5	2024.08.20	中交一航局第四工程有限公司
2527	四公司	一种预制装配式住宅墙体结构	实用新型	ZL202323343401.0	2024.08.20	中交一航局第四工程有限公司
2528	一航局	一种淤泥顶管机系统	实用新型	ZL202420235203.8	2024.08.20	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第四工程有限公司
2529	四公司	一种预制装配式钢混地基结构	实用新型	ZL202323271764.8	2024.09.24	中交一航局第四工程有限公司
2530	四公司	一种装配式钢筋保护层垫块	实用新型	ZL202420382752.8	2024.11.22	中交一航局第四工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2531	四公司	一种预制装配式临建房屋顶棚结构	实用新型	ZL202323353100.6	2024.11.22	中交一航局第四工程有限公司
2532	五公司	一种桩头环向切缝装置	实用新型	ZL202322030530.8	2024.02.20	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2533	五公司	一种桩头修整清理装置	实用新型	ZL202322136582.3	2024.03.12	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2534	五公司	一种混凝土拌合物储料仓	实用新型	ZL202322301451.6	2024.03.12	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司

2535	五公司	一种脚手架搭建的辅助定位机构	实用新型	ZL202322186422.X	2024.03.15	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2536	五公司	一种钢栈桥吊装装置	实用新型	ZL202322212715.0	2024.03.22	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2537	五公司	一种基坑排水沉降池	实用新型	ZL202322176900.9	2024.03.22	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2538	五公司	一种用于减轻船舶锚缆异常磨损的 导缆装置	实用新型	ZL202322429485.3	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司 中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2539	五公司	多轴式建筑混凝土拌合装置	实用新型	ZL202322204004.9	2024.04.12	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2540	五公司	一种吊装龙门架	实用新型	ZL202322798362.7	2024.04.30	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2541	五公司	一种桩架施工定位装置	实用新型	ZL202322922005.7	2024.05.14	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2542	五公司	一种桩基础成孔检测装置	实用新型	ZL202321671181.1	2024.05.24	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2543	五公司	一种管道焊接对接装置	实用新型	ZL202322821908.6	2024.07.19	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2544	五公司	一种深层位移监测装置	实用新型	ZL202322838922.7	2024.07.02	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司

2545	五公司	一种桩基钢筋笼偏位检测装置	实用新型	ZL202322875967.1	2024.06.28	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2546	五公司	一种钢筋加工设备	实用新型	ZL202420474119.1	2024.10.29	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2547	五公司	一种旋挖钻施工的孔深测量装置	实用新型	ZL202420410906.X	2024.11.15	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局第五工程有限公司
2548	五公司	一种钢筋施工的弯曲机	实用新型	ZL202420736046.9	2024.11.22	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2549	五公司	一种桥梁预应力张拉压浆系统	实用新型	ZL202420851336.8	2024.12.13	中交一航局第五工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2550	管道公司	一种用于智能巡检机器人切换工况的转换承载装置	实用新型	ZL202321159045.4	2024.03.15	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2551	管道公司	一种皮带机过渡段托辊槽角可调支架	实用新型	ZL202322402536.3	2024.04.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局安装工程有限公司
2552	管道公司	一种高压电缆连接装置	实用新型	ZL202322402537.8	2024.04.30	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2553	管道公司	一种带式输送机头部漏斗半自动清煤装置	实用新型	ZL202322402557.5	2024.06.04	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2554	管道公司	一种便携式输送带托辊快速更换装置	实用新型	ZL202322402563.0	2024.06.21	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2555	管道公司	一种翻车机地坑及BF皮带机廊道洒水系统	实用新型	ZL202322439951.6	2024.04.30	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2556	管道公司	一种高强度钢结构连接节点	实用新型	ZL202322439959.2	2024.04.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局安装工程有限公司
2557	管道公司	一种用于预制管桩接桩过程自动焊接的装置	实用新型	ZL202322597714.2	2024.04.30	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2558	管道公司	一种混凝土路面或基层模板安装的辅助装置	实用新型	ZL202322597716.1	2024.04.30	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2559	管道公司	一种应用于港口皮带机的新型清扫收集装置	实用新型	ZL202322597720.8	2024.04.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局安装工程有限公司
2560	管道公司	一种简易的钢管煨弯工具	实用新型	ZL202322597721.2	2024.04.30	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局安装工程有限公司
2561	管道公司	一种安全型模板用钉钉子辅助装置	实用新型	ZL202322597722.7	2024.04.30	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司

2562	管道公司	一种用于路面施工的沥青混凝土边缘支撑装置	实用新型	ZL202323064798.X	2024.06.21	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2563	管道公司	一种用于气垫带式输送机安装运输的轨道小车	实用新型	ZL202323063979.0	2024.06.21	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局安装工程有限公司
2564	管道公司	一种新型电缆桥架支架	实用新型	ZL202323063980.3	2024.07.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局安装工程有限公司
2565	管道公司	一种施工现场可移动带线轴式防爆开关箱	实用新型	ZL202323064784.8	2024.09.06	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2566	管道公司	一种基于堆棚坡度屋面倒运太阳能光伏板的小车装置	实用新型	ZL202323064790.3	2024.06.21	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2567	管道公司	一种散货运输带式输送机胶带修复硫化装置	实用新型	ZL202323064793.7	2024.06.21	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2568	管道公司	一种太阳能光伏支架装置	实用新型	ZL202323064796.0	2024.06.21	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2569	管道公司	一种管道工程用管道连接装置	实用新型	ZL202323638880.9	2024.09.27	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2570	管道公司	一种便于桥侧桥架施工的移动型小车	实用新型	ZL202323638892.1	2024.09.27	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2571	管道公司	一种散货输送机的自动清洁机构	实用新型	ZL202323659510.3	2024.09.27	中交一航局安装工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2572	管道公司	一种便于掌握送丝机焊丝余量的装置	实用新型	ZL202323056126.4	2024.06.14	中交石油天然气管道工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司 中交一航局安装工程有限公司
2573	管道公司	一种管道自动焊机的智能控制及数据采集系统	实用新型	ZL202323056127.9	2024.06.13	中交石油天然气管道工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2574	城交公司	一种用于盾构机推进系统用通信线	实用新型	ZL202321343303.4	2024.03.15	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局城市轨道交通工程有限公司
2575	城交公司	一种用于基坑开挖的应急百宝箱	实用新型	ZL202321343261.4	2024.01.16	中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司、中交一航局城市轨道交通工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2576	城交公司	钢筋笼吊具	实用新型	ZL202321977085.X	2024.02.09	中交一航局城市轨道交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司
2577	城交公司	一种具有便捷装油功能的喷油壶	实用新型	ZL202322336669.5	2024.05.07	中交一航局城市轨道交通工程有限公司
2578	城交公司	一种钢筋笼定位器	实用新型	ZL202322760091.6	2024.05.31	中交一航局城市轨道交通工程有限公司
2579	城交公司	一种高效便捷式扫地机	实用新型	ZL202322763398.1	2024.07.09	中交一航局城市轨道交通工程有限公司
2580	城交公司	一种适用于竖向小断面开挖的水平U型钢格栅	实用新型	ZL202322899281.6	2024.05.31	中交一航局城市轨道交通工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司

2581	城交公司	一种交通安全标志固定装置	实用新型	ZL202323561451.6	2024.07.19	中交一航局城市交通工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2582	城交公司	一种公路涵洞涵身沉降缝控制装置	实用新型	ZL202323531644.7	2024.10.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局城市交通工程有限公司
2583	城交公司	一种C型联络通道施工装置	实用新型	ZL202420039513.2	2024.09.24	中交一航局城市交通工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2584	城交公司	一种用于上下叠落地铁区间的联络通道结构	实用新型	ZL202420039511.3	2024.11.22	中交一航局城市交通工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2585	城交公司	一种成品梁转运防护装置	实用新型	ZL202420455285.7	2024.11.22	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局城市交通工程有限公司,广东交通实业投资有限公司
2586	港研院	一种船舶系泊试验缆绳拉力测量装置	实用新型	ZL202321642861.0	2024.01.12	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2587	港研院	一种地铁盾构区间监测用固定螺栓及其安装结构	实用新型	ZL202321364960.7	2024.02.09	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2588	港研院	一种移动式河湖底泥改良制作绿化种植土的装置	实用新型	ZL202321603849.9	2024.02.09	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第五工程有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2589	港研院	一种地表沉降监测点回收装置	实用新型	ZL202321364962.6	2024.03.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2590	港研院	一种可修正钢尺测量偏位的水准测量系统	实用新型	ZL202321752051.0	2024.03.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2591	港研院	一种严寒地区深基坑深层水平位移监测装置	实用新型	ZL202322179506.0	2024.03.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2592	港研院	一种用于小口径管幕钢管的实时偏移量监测装置	实用新型	ZL202322193415.2	2024.03.22	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2593	港研院	一种用于监测隧道收敛变形的便携式螺旋测微收敛计	实用新型	ZL202321752053.X	2024.05.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2594	港研院	一种地表沉降监测用组件	实用新型	ZL202321752050.6	2024.05.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

2595	港研院	音叉式海底基槽内回淤浮泥厚度及密度检测装置	实用新型	ZL202321875631.9	2024.05.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2596	港研院	一种大体积混凝土表面温度自动控制系统	实用新型	ZL202321934487.1	2024.05.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2597	港研院	一种新型钢支撑轴力监测装置	实用新型	ZL202322051275.5	2024.05.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2598	港研院	轨道交通工程地表和管线沉降监测点回收装置	实用新型	ZL202322179509.4	2024.05.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2599	港研院	一种可拆卸的多向预制桩锁紧装置	实用新型	ZL202322729820.1	2024.05.14	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2600	港研院	深基坑深层水平位移监测用测斜管的位置标定及探测装置	实用新型	ZL202322179508.X	2024.06.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2601	港研院	一种混凝土表面湿度自动控制系统	实用新型	ZL202321934491.8	2024.06.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2602	港研院	一种避免测斜仪探头卡管的装置	实用新型	ZL202322360687.7	2024.06.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2603	港研院	一种流泥取样器	实用新型	ZL202322716116.2	2024.06.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2604	港研院	一种用于高压喷射促排水的多通道排水管	实用新型	ZL202323001038.4	2024.06.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2605	港研院	一种用于框格梁支护边坡的供电设备支架及其安装结构	实用新型	ZL202323001054.3	2024.06.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2606	港研院	一种减小锚索预应力损失的装置	实用新型	ZL202323001057.7	2024.06.25	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2607	港研院	一种大跨度现浇箱梁组合支撑体系受力监测装置	实用新型	ZL202323329461.7	2024.07.26	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2608	港研院	一种室内加热排水管内水气状态的观测装置	实用新型	ZL202323305740.X	2024.08.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

2609	港研院	一种搅拌桩设备	实用新型	ZL202321877465.6	2024.08.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2610	港研院	一种适用于隧道衬砌裂缝检测的地质雷达天线外接装置	实用新型	ZL202323195559.8	2024.07.26	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2611	港研院	一种地基处理系统用循环加热排水管	实用新型	ZL202323305744.8	2024.08.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2612	港研院	一种冬期施工大体积混凝土承台温度控制系统	实用新型	ZL202420030215.7	2024.08.23	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港电力有限公司,中交一航局第一工程有限公司
2613	港研院	一种塑料排水板弯折试验夹具	实用新型	ZL202420141245.5	2024.10.01	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2614	港研院	一种土工可降解塑料排水板降解试验装置	实用新型	ZL202323001049.2	2024.10.01	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2615	港研院	一种均力拉筋的结构及具有该结构的抗拔静载试验装置	实用新型	ZL202420238368.0	2024.11.08	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2616	港研院	一种低碳浅海软土地基结构	实用新型	ZL202420238373.1	2024.11.08	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,中国交通建设股份有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2617	港研院	一种土体测斜管锚固装置	实用新型	ZL202420398893.9	2024.11.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2618	港研院	一种张拉嵌入复合排水型框架预应力锚固结构	实用新型	ZL202420398894.3	2024.11.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2619	港研院	一种路堤边桩水平位移监测系统	实用新型	ZL202420398895.8	2024.11.15	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2620	港研院	一种钢筋夹紧装置	实用新型	ZL202321821008.5	2024.04.05	河北工业大学,中交天津港湾工程研究院有限公司
2621	港研院	一种新型管板组合码头结构	实用新型	ZL202420065595.8	2024.12.06	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2622	港研院	一种测斜管抗浮装置	实用新型	ZL202420498152.8	2024.12.06	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司

2623	港研院	一种板内增压塑料排水板	实用新型	ZL202420623921.2	2024.12.06	中交天津港湾工程研究院有限公司,中交第一航务工程局有限公司,天津港湾工程质量检测中心有限公司
2624	设计院	一种新型智能泄水闸弧形闸门锁定装置	实用新型	ZL202321930544.9	2024.02.20	中交天津港湾工程设计院有限公司
2625	设计院	一种海底隧道施工阶段通风系统	实用新型	ZL202322071137.3	2024.02.09	中交天津港湾工程设计院有限公司
2626	设计院	一种简易齿轮锁紧机构	实用新型	ZL202322437652.9	2024.05.14	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2627	设计院	一种用于混凝土套筒施工安装的悬吊支撑体系	实用新型	ZL202322437650.X	2024.05.14	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2628	设计院	一种悬臂模板连接装置	实用新型	ZL202323227757.8	2024.08.20	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2629	设计院	一种干坞内的防吸附沉管预制台座结构	实用新型	ZL202323599938.3	2024.12.06	中交天津港湾工程设计院有限公司
2630	河海公司	一种管廊内管道运送装置	实用新型	ZL202321639315.1	2024.03.26	中交河海工程有限公司
2631	河海公司	桥梁防撞墙模板台车	实用新型	ZL202321786661.2	2024.02.27	中交河海工程有限公司
2632	河海公司	一种用于桥梁防撞护栏模板施工的作业台车	实用新型	ZL202321786663.1	2024.03.26	中交河海工程有限公司
2633	河海公司	一种高桩码头桩基修复模板	实用新型	ZL202321886910.5	2024.03.19	中交河海工程有限公司
2634	河海公司	一种节制闸启闭机用螺杆清理装置	实用新型	ZL202322133834.7	2024.03.05	中交河海工程有限公司
2635	河海公司	软土地路基填筑压实装置	实用新型	ZL202321907747.6	2024.01.16	中交第一航务工程局有限公司/中交河海工程有限公司公司
2636	河海公司	一种平石施工夹持机构	实用新型	ZL202321824986.5	2024.02.27	中交第一航务工程局有限公司/中交河海工程有限公司公司
2637	河海公司	一种污水处理用污水处理剂喷洒装置	实用新型	ZL202323197256.X	2024.07.02	中交河海工程有限公司
2638	城建公司	一种抗浮锚杆	实用新型	ZL202322185675.5	2024.02.23	中交一航局城市建设工程有限公司
2639	城建公司	一种调节式清水斜墙模板支撑结构	实用新型	ZL202322531183.7	2024.03.28	中交一航局城市建设工程有限公司
2640	城建公司	一种可调式市政道路护栏	实用新型	ZL202322516712.6	2024.03.29	中交一航局城市建设工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2641	城建公司	一种快速安装定型化卸料平台	实用新型	ZL202323082795.9	2024.03.30	中交一航局城市建设工程有限公司

2642	城建公司	一种安全操作防护式护栏结构	实用新型	ZL202323082799.7	2024.03.30	中交一航局城市建设工程有限公司
2643	城建公司	一种市政道路铺设装置	实用新型	ZL202322531882.1	2024.06.28	中交一航局城市建设工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2644	城建公司	一种基于液氮制冷的恒温控制箱	实用新型	ZL202323082803.X	2024.07.05	中交一航局城市建设工程有限公司
2645	城建公司	一种梁柱节点高低标号混凝土拦挡装置	实用新型	ZL202420235206.1	2024.11.08	中交一航局城市建设工程有限公司
2646	城建公司	一种加砌块开槽工装	实用新型	ZL202420795612.3	2024.04.17	中交一航局城市建设工程有限公司
2647	生态公司	一种应用于灌区的多功能监测铁塔	实用新型	ZL202322075604.X	2024.02.27	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2648	生态公司	一种插入式井口防坠落装置	实用新型	ZL202322583064.6	2024.04.19	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2649	生态公司	一种河湖淤泥质孔隙水采集装置	实用新型	ZL202322765146.2	2024.08.23	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2650	生态公司	一种钢筋笼套筒连接限位装置	实用新型	ZL202323066100.8	2024.05.28	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2651	生态公司	一种排水管加固结构	实用新型	ZL202323244416.1	2024.06.18	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2652	生态公司	一种给排水管道不停水接驳装置	实用新型	ZL202323310808.3	2024.06.25	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2653	生态公司	一种河道补水口智慧闸门系统	实用新型	ZL202323327757.5	2024.07.05	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2654	生态公司	一种渠道电控闸门启闭装置	实用新型	ZL202420040040.8	2024.08.09	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2655	生态公司	一种用于钢结构梁拱组合桥吊索张拉装置	实用新型	ZL202420040117.1	2024.08.20	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2656	生态公司	一种灌注桩施工安全一体化平台	实用新型	ZL202420046580.7	2024.08.16	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2657	生态公司	一种便携式咬合桩施工操作平台	实用新型	ZL202420048795.2	2024.08.16	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2658	生态公司	一种基坑防尘天幕系统	实用新型	ZL202420046582.6	2024.08.23	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2659	生态公司	一种直径可调节的旋挖机钻头	实用新型	ZL202420046579.4	2024.09.27	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2660	生态公司	一种新型双向水泥搅拌桩	实用新型	ZL202420345604.9	2024.10.01	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2661	生态公司	一种电子锁与生物识别技术结合的安全访问配电箱	实用新型	ZL202420356105.X	2024.10.11	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司

2662	生态公司	一种用于易潮湿药剂上料、存放的容器	实用新型	ZL202420433658.0	2024.08.30	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2663	生态公司	一种精确控制凹型混凝土结构标高的装置	实用新型	ZL202420467027.0	2024.10.25	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2664	生态公司	一种具备洞口防护及气体监测功能的施工护笼爬梯	实用新型	ZL202420513619.1	2024.10.29	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2665	生态公司	一种适用于肥槽回填的土方传输装置	实用新型	ZL202420513648.8	2024.10.25	中交一航局生态工程有限公司,中交第一航务工程局有限公司
2666	华南公司	一种格构柱限位装置	实用新型	ZL202323010936.6	2024.07.30	中交一航局华南工程有限公司
2667	西南公司	一种路基加宽用土工格栅铺设装置	实用新型	ZL202322355525.4	2024.04.05	中交一航局西南工程有限公司
2668	西南公司	一种水渠施工用模板	实用新型	ZL202322355574.8	2024.04.12	中交一航局西南工程有限公司
2669	西南公司	一种沥青路面铺设用防护装置	实用新型	ZL202322424669.0	2024.05.28	中交一航局西南工程有限公司
2670	西南公司	一种软地基加宽用台阶开挖装置	实用新型	ZL202322491535.0	2024.04.19	中交一航局西南工程有限公司
2671	西南公司	一种盖梁垫石一体化施工安全操作平台	实用新型	ZL202323126813.9	2024.07.05	中交一航局西南工程有限公司
2672	西南公司	一种系梁、盖梁通用一体化安全操作平台	实用新型	ZL202323126807.3	2024.07.05	中交一航局西南工程有限公司
2673	西南公司	一种悬吊式挂篮预压装置	实用新型	ZL202323232168.9	2024.07.16	中交一航局西南工程有限公司
2674	西南公司	一种承插口对接式大直径预应力钢管混凝土管道安装装置	实用新型	ZL202420169731.8	2024.08.22	中交一航局西南工程有限公司
2675	西南公司	一种用于大型管道管节接缝处的灌浆装置	实用新型	ZL202420169728.6	2024.08.12	中交一航局西南工程有限公司
2676	西南公司	一种用于顶管机机仓内部的石渣分离装置	实用新型	ZL202420661214.2	2024.10.28	中交第一航务工程局有限公司 中交一航局西南工程有限公司
2677	深基公司	一种地连墙锚固筋保护套管	实用新型	ZL202322382796.9	2024.06.04	天津深基工程有限公司
2678	深基公司	一种基于无轨小车的预制方块出运工具	实用新型	ZL202322822833.3	2024.06.04	中交第一航务工程局有限公司,天津深基工程有限公司
2679	深基公司	一种危险构件斜拉加固结构	实用新型	ZL202322822826.3	2024.06.04	天津深基工程有限公司
2680	深基公司	一种新型扭王字块底模脱模装置	实用新型	ZL202322395028.7	2024.06.04	中交第一航务工程局有限公司,天津深基工程有限公司
2681	深基公司	一种重力式方块吊装孔保护装置	实用新型	ZL202322382794.X	2024.05.07	中交第一航务工程局有限公司,天津深基工程有限公司

2682	深基公司	一种拉杆预加应力仪	实用新型	ZL202323158566.0	2024.10.18	天津深基工程有限公司
2683	武汉建投	一种土袋装填抛投装置	实用新型	ZL202323226602.2	2024.07.12	中交一航局武汉建设投资有限公司
2684	武汉建投	一种排水井盖	实用新型	ZL202320732938.7	2024.02.13	中交一航局武汉建设投资有限公司
2685	长春中交一航局	一种埋入式桥梁梁板振动接触仪	实用新型	ZL202323170172.7	2024.06.04	长春中交投资建设有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2686	三公司一航局	种玄武岩纤维锚杆锚固系统	实用新型	ZL202322353628.7	2024.04.12	中交一航局第三工程有限公司 中交第一航务工程局有限公司
2687	局总部	GINA止水带压缩量测量装置	实用新型	ZL202322234941.9	2024.01.02	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2688	局总部	一种可移动式测量支架装置	实用新型	ZL202321825997.5	2024.01.02	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2689	局总部	阻尼配重体	实用新型	ZL202322075951.2	2024.01.09	中交第一航务工程局有限公司
2690	局总部	一种多柱盖梁支撑体系	实用新型	ZL202321867569.9	2024.01.16	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2691	局总部	盖章式水下碎石基床清淤装置及包含其的清淤船	实用新型	ZL202322180671.8	2024.01.26	中交第一航务工程局有限公司
2692	局总部	沉管隧道相邻管节相对偏差测量装置	实用新型	ZL202322235746.8	2024.01.26	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2693	局总部	一种摄像位移计的标定装置	实用新型	ZL202321882422.7	2024.02.13	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2694	局总部	一种导线测量点高度调整装置	实用新型	ZL202321830975.8	2024.02.09	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2695	局总部	装配式侧墙叠合板安装架	实用新型	ZL202321971863.4	2024.02.20	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2696	局总部	一种水下定位装置	实用新型	ZL202321922323.7	2024.03.05	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2697	局总部	干燥除尘装置	实用新型	ZL202322052417.X	2024.03.01	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2698	局总部	钢圆筒海上运输固定装置、运输船及运输系统	实用新型	ZL202322424635.1	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司
2699	局总部	侧墙叠合板安装架	实用新型	ZL202321970406.3	2024.03.22	中交第一航务工程局有限公司,中交天津港湾工程设计院有限公司
2700	局总部	透空式漂浮基础	实用新型	ZL202322438649.9	2024.04.05	中交第一航务工程局有限公司
2701	局总部	止水带试验装置	实用新型	ZL202322652376.8	2024.05.03	中交第一航务工程局有限公司

2702	局总部	水下振沉替打架及替打架组合	实用新型	ZL202323125291.0	2024.05.31	中交第一航务工程局有限公司
2703	局总部	具有船管连接装置的沉管运输船	实用新型	ZL202322231081.3	2024.06.04	中交第一航务工程局有限公司
2704	局总部	一种可移动、可坐底的海上漂浮建筑物	实用新型	ZL202323129622.8	2024.06.07	中交第一航务工程局有限公司
2705	局总部	一种浮力可调起重船	实用新型	ZL202323222301.2	2024.07.16	中交第一航务工程局有限公司
2706	局总部	沉管最终接头基础后注浆管路	实用新型	ZL202420351401.0	2024.10.11	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司
2707	局总部	钢壳沉管隧道管节接头防火结构	实用新型	ZL202420183211.2	2024.10.29	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司