

证券代码：300103

证券简称：达刚路机

公告编号：2015-40

西安达刚路面机械股份有限公司 关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

西安达刚路面机械股份有限公司（以下简称“公司”或“达刚路机”）近期取得了由中华人民共和国国家知识产权局颁发的1项发明专利证书、7项外观设计专利证书及104项实用新型专利证书，具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利申请日	授权公告日	专利类型	专利期限	专利权人
1	ZL201310468540.8	落料式搅拌装置	2013年9月30日	2015年8月12日	发明专利	20年	达刚路机
2	ZL201430426016.X	自行式道路扩宽机	2014年10月31日	2015年5月13日	外观设计	10年	达刚路机
3	ZL201430425917.7	清扫机	2014年10月31日	2015年5月13日	外观设计	10年	达刚路机
4	ZL201430425922.8	冷再生机	2014年10月31日	2015年5月13日	外观设计	10年	达刚路机
5	ZL201430426075.7	粉料撒布机	2014年10月31日	2015年5月13日	外观设计	10年	达刚路机
6	ZL201430565612.6	泡沫沥青发生装置	2014年12月31日	2015年8月12日	外观设计	10年	达刚路机
7	ZL201430566002.8	路面养护车	2014年12月31日	2015年8月12日	外观设计	10年	达刚路机
8	ZL201430565667.7	泡沫沥青喷洒装置	2014年12月31日	2015年8月12日	外观设计	10年	达刚路机
9	ZL201420646140.1	一种沥青路面再生养护车搅拌滚筒	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
10	ZL201420645424.9	含有二级流量优先阀组的沥青养护车滑动门	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
11	ZL201420649437.3	一种综合化树木移栽车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
12	ZL201420649436.9	含有二级流量优先阀组的沥青喷洒式摊铺机	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机

13	ZL201420649394.9	含有一级流量优先阀组的静态齿轮的啮合装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
14	ZL201420648747.3	含有二级流量优先阀组的路面养护设备	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
15	ZL201420647845.5	一种静态齿轮的啮合装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
16	ZL201420646139.9	含有一级流量优先阀组的路面养护设备	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
17	ZL201420646137.X	一种含有二级流量优先阀组的道路扩宽机用刮料装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
18	ZL201420646070.X	一种综合化沥青路面养护车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
19	ZL201420646292.1	含有一级流量优先阀组的道路扩宽机用刮料装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
20	ZL201420646293.6	沥青路面养护车烟气加热结构	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
21	ZL201420646291.7	伸缩油缸位置调节装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
22	ZL201420648822.6	一种沥青喷洒摊铺机	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
23	ZL201420648824.5	一种发动机支架	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
24	ZL201420648828.3	一种沥青路面养护车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
25	ZL201420648829.8	一种高性能树木移栽车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
26	ZL201420649392.X	含有推滚调整销的钢丝绳搅拌器	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
27	ZL201420648216.4	无PLC的闭环控制系统	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
28	ZL201420648464.9	一种城市绿化用树木移栽车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
29	ZL201420648451.1	一种可调式树木移栽车挖掘系统	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
30	ZL201420648455.X	一种含有二级流量优先阀组的道路扩宽机用输料装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
31	ZL201420648413.6	一种树木移栽车挖掘系统	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
32	ZL201420648508.8	一种快捷式树木移栽车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
33	ZL201420646295.5	一种含有二级流量优先	2014年10	2015年4	实用	10年	达刚

		阀组的路面养护设备	月31日	月15日	新型		路机
34	ZL201420646294.0	含有一级流量优先阀组的树木移栽车升降翻转系统	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
35	ZL201420648612.7	一种综合型树木移栽车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
36	ZL201420648640.9	一种道路扩宽机用输料装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
37	ZL201420648658.9	含有一级流量优先阀组的道路扩宽机用输料装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
38	ZL201420648536.X	沥青养护车滑动门	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
39	ZL201420648659.3	树木移栽车升降翻转系统	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
40	ZL201420648539.3	一种稳定型树木移栽车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
41	ZL201420648538.9	含有二级流量优先阀组的沥青养护车滑动门	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
42	ZL201420648756.2	一种可移式沥青箱	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
43	ZL201420648415.5	一种带喷吹管的清扫机	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
44	ZL201420648422.5	一种可调式树木移栽车升降翻转系统	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
45	ZL201420645425.3	含有二级流量优先阀组的道路扩宽机用刮料装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
46	ZL201420645423.4	一种料仓振动式消力装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
47	ZL201420645658.3	一种稳定型沥青路面养护车	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
48	ZL201420645659.8	含有二级流量优先阀组的静态齿轮的啮合装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
49	ZL201420649161.9	含有二级流量优先阀组的树木移栽车升降翻转系统	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
50	ZL201420648893.6	含有二级流量优先阀组的道路扩宽机用输料装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
51	ZL201420646406.2	含有一级流量优先阀组的可移动控制平台	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
52	ZL201420647913.8	一种高效道路扩宽机	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机

53	ZL201420647125.9	含有一级流量优先阀组的沥青养护车滑动门	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
54	ZL201420648928.6	含有二级流量优先阀组的静态齿轮的啮合装置	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
55	ZL201420648926.7	含有推滚调整销的浮动滑靴	2014年10月31日	2015年4月15日	实用新型	10年	达刚路机
56	ZL201420648986.9	一种可移动控制平台	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
57	ZL201420669952.8	钢丝绳搅拌器	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
58	ZL201420648414.0	一种树木移栽车锁紧装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
59	ZL201420649393.4	含有一级流量优先阀组的推滚装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
60	ZL201420678069.5	静态齿轮的啮合装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
61	ZL201420648710.0	具有行车加热电路的路面养护设备	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
62	ZL201420648614.6	一种高效沥青养护车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
63	ZL201420648660.6	沥青路面养护车燃烧管	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
64	ZL201420648275.1	一种稳定型道路扩宽机	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
65	ZL201420648309.7	一种自动式沥青喷洒式摊铺机	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
66	ZL201420648678.6	自卸车舱门限位装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
67	ZL201420648537.4	一种推滚装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
68	ZL201420648272.8	一种可靠性沥青路面养护车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
69	ZL201420685122.4	伸缩式撒布宽度无极可调的碎石撒布装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
70	ZL201420649391.5	一种含有二级流量优先阀组的可移动控制平台	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
71	ZL201420648709.8	具有可移动控制平台的路面养护设备	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
72	ZL201420646067.8	一种综合型沥青路面养护车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
73	ZL201420648462.X	含有二级流量优先阀组的沥青喷洒式摊铺机	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
74	ZL201420648510.5	一种全自动树木移栽车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机

75	ZL201420648535.5	含有二级流量优先阀组的树木移栽车升降翻转系统	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
76	ZL201420648506.9	一种城市树木移栽车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
77	ZL201420648454.5	一种综合作业的树木移栽车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
78	ZL201420648425.9	一种稀浆封层车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
79	ZL201420646068.2	一种树木移栽车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
80	ZL201420645660.0	一种树木移栽车挖掘系统	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
81	ZL201420649395.3	非液态乳化剂快速溶解稀释装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
82	ZL201420648750.5	一种伸缩式碎石撒布装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
83	ZL201420648826.4	一种带辅助动力组件的工程机械车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
84	ZL201420648757.7	一种道路扩宽机用刮料装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
85	ZL201420648748.8	含有二级流量优先阀组的推滚装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
86	ZL201420648894.0	含有二级流量优先阀组的可移动控制平台	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
87	ZL201420648420.6	含有一级流量优先阀组的沥青喷洒式摊铺机	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
88	ZL201420685202.X	推滚调整销	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
89	ZL201420678762.2	带辅助动力组件的工程机械车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
90	ZL201420684737.5	沥青洒布车行走加热电路	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
91	ZL201420649165.7	一种伸缩式撒布宽度无极可调的碎石撒布车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
92	ZL201420648598.0	一种自动化沥青路面养护车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
93	ZL201420648266.2	沥青路面养护车	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
94	ZL201420648001.2	一种可调式树木移栽车锁紧装置	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
95	ZL201420648636.2	一种道路扩宽机	2014年10月31日	2015年5月13日	实用新型	10年	达刚路机
97	ZL201420648657.4	一种含有二级流量优先	2014年10	2015年5	实用	10年	达刚

		阀组的推滚装置	月31日	月20日	新型		路机
98	ZL201420648638.1	一种综合型道路扩宽机	2014年10月31日	2015年7月1日	实用新型	10年	达刚路机
99	ZL201420648585.3	一种自动式沥青养护车	2014年10月31日	2015年7月1日	实用新型	10年	达刚路机
100	ZL201420870803.8	使用泡沫沥青的冷再生设备	2014年12月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
101	ZL201420870855.5	可喷洒泡沫沥青的同步封层车	2014年12月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
102	ZL201420648637.7	一种树木移栽车用挖树装置	2014年10月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
103	ZL201420870371.0	基于泡沫沥青的路面养护车	2014年12月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
104	ZL201420689150.3	用于工程机械的辅助动力组件	2014年10月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
105	ZL201420672894.4	一级流量优先阀组	2014年10月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
106	ZL201420669596.X	可移动控制平台	2014年10月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
107	ZL201420689899.8	一种二级流量优先阀组	2014年10月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
108	ZL201420689197.X	推滚装置	2014年10月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
109	ZL201420678233.2	浮动滑靴	2014年10月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
110	ZL201420678213.5	二级流量优先阀组	2014年10月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
111	ZL201420871404.3	泡沫沥青发生喷洒系统	2014年12月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机
112	ZL201420870336.9	泡沫沥青发生喷洒装置	2014年12月31日	2015年8月12日	实用新型	10年	达刚路机

以上专利均为公司自主研发，并陆续在公司相关产品上应用。该专利的取得和应用对公司目前的经营业绩不会产生重大影响，但有利于进一步完善公司的知识产权保护体系，形成持续创新机制，不断增强公司的核心竞争力。

特此公告。

西安达刚路面机械股份有限公司

董 事 会

二〇一五年九月七日