





（上接A65版）																																			
本公司在英国申请注册商标情况如下:																																			
<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>注册号</th><th>类别</th><th>注册日期</th><th>有效期至</th></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></table>										序号	名称	注册号	类别	注册日期	有效期至																				
序号	名称	注册号	类别	注册日期	有效期至																														
																																			
3.专利																																			
目前,发行人及其子公司拥有9项发明专利和53项实用新型专利,具体情况如下:																																			
序号	专利号	名称	类别	专利权人	申请日	授权公告日	有效期																												
1	ZL201610388503.0	一种玻璃幕墙检查井复合材料板及其制备方法	发明	德才装饰	2016.10.13	2017.02.15	20年																												
2	ZL201710727434.6	一种装配式建筑幕墙	发明	青岛中建联合	2017.08.23	2017.11.03	20年																												
3	ZL201510941484.X	一种带玻璃的防古建筑、进路方式以及反爬爬方法	发明	德才装饰	2015.12.11	2016.04.20	20年																												
4	ZL201210044748.2	一种用于建筑幕墙及幕墙工程安装方法	发明	青岛中建联合	2012.02.27	2014.04.16	20年																												
5	ZL201720642764.2	一种玻璃幕墙装饰结构	实用新型	德才装饰	2017.06.17	2017.12.01	10年																												
6	ZL201720642688.4	一种方便使用在门上的安装方法	实用新型	德才装饰	2017.06.17	2017.12.05	10年																												
7	ZL201720680166.8	一种带有连接件的金属幕墙	实用新型	德才装饰	2017.06.17	2017.12.05	10年																												
8	ZL201720664030.7	一种广告幕墙结构	实用新型	德才装饰	2017.06.18	2017.12.15	10年																												
9	ZL201720688006.0	一种卫生卫生间	实用新型	德才装饰	2017.06.24	2017.12.08	10年																												
10	ZL20172062765.6	一种幕墙多面体控制结构	实用新型	德才装饰	2017.06.01	2017.12.15	10年																												
11	ZL201720687103.6	一种合金全玻璃幕墙角结构及组合安装方法	实用新型	德才装饰	2017.06.06	2018.01.09	10年																												
12	ZL201720647102.1	一种材料幕墙	实用新型	德才装饰	2017.06.06	2017.12.22	10年																												
13	ZL201720654778.4	一种风机盘管	实用新型	德才装饰	2017.06.07	2017.12.19	10年																												
14	ZL201720680166.8	一种用于幕墙玻璃的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2017.12.26	10年																												
15	ZL201720688167.2	一种幕墙安装用连接件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2017.12.26	10年																												
16	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2017.12.22	10年																												
17	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
18	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
19	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
20	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
21	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
22	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
23	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
24	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
25	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
26	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
27	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
28	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
29	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
30	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
31	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
32	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
33	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
34	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
35	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
36	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
37	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
38	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
39	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
40	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
41	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
42	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
43	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
44	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
45	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
46	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
47	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
48	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
49	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
50	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
51	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
52	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
53	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
54	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
55	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
56	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
57	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
58	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
59	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
60	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
61	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
62	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
63	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
64	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
65	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
66	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
67	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
68	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
69	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
70	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
71	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
72	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
73	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
74	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
75	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
76	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
77	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
78	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
79	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
80	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
81	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
82	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
83	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
84	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
85	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
86	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
87	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
88	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
89	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
90	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
91	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
92	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
93	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
94	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
95	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
96	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
97	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
98	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
99	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
100	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
101	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
102	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
103	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
104	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
105	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
106	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
107	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
108	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
109	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
110	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
111	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
112	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
113	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
114	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												
115	ZL201720688167.2	一种幕墙安装的预埋件	实用新型	德才装饰	2017.06.14	2018.01.05	10年																												

（上接A65版）																																												
本公司在英国申请注册商标情况如下:																																												
	序号	名称	注册号	类别	注册日期	有效期至		--	----	-----	----	------	------																															
3.专利																																												
目前,发行人及其子公司拥有9项发明专利和53项实用新型专利,具体情况如下:																																												
序号	专利号	名称	类别	专利权人	申请日	授权公告日	有效期																																					
1	ZL201610388503.0	一种玻璃幕墙检查井复合材料板及其制备方法	发明	德才装饰	2016.10.13	2017.02.15	20年																																					
2	ZL201710727434.6	一种装配式建筑幕墙	发明	青岛中建联合	2017.08.23	2017.11.03	20年																																					
3	ZL201510941484.X	一种带玻璃的防古建筑、进路方式以及反爬爬方法	发明	德才装饰																																								