

(上接A25版)

106	一种容腔边框转角和防水边框	201520453877.6	2015.6.29	2025.6.29	原始取得	鸿合科技
107	交互教学大屏同步HDMI输出装置	201520388343.X	2015.6.5	2025.6.5	原始取得	鸿合科技
108	一种交互式大屏触控转发表装置	201520388342.5	2015.6.5	2025.6.5	原始取得	鸿合科技
109	一种电容式触摸白板	201520505718.6	2015.7.13	2025.7.13	原始取得	鸿合科技
110	一种触控笔	201520532618.2	2015.7.21	2025.7.21	原始取得	鸿合科技
111	一种可方便维护的白板一体机	2015205363247.7	2015.7.22	2025.7.22	原始取得	鸿合科技
112	一种移动箱体式多媒体设备	201520569049.9	2015.7.31	2025.7.31	原始取得	鸿合科技
113	一种可转动摄像头镜头及双摄像头切换显示设备	201520485856.2	2015.7.7	2025.7.7	原始取得	鸿合科技
114	一种可调物理挂件装置	201520607073.7	2015.8.12	2025.8.12	原始取得	鸿合科技
115	一种可转动快插方向的接口组件	201520606209.2	2015.8.12	2025.8.12	原始取得	鸿合科技
116	一种镜头透雾能力检测装置	20152065117.9	2015.8.26	2025.8.26	原始取得	鸿合智能
117	一种带笔盒的白板	201520664432.3	2015.8.28	2025.8.28	原始取得	鸿合科技
118	按键盘盒及智能演示装置	201621442392.8	2016.12.26	2026.12.26	原始取得	鸿合创新
119	智能演示装置	201621442665.9	2016.12.26	2026.12.26	原始取得	鸿合创新
120	一种红外触控电路	20162132373.3	2016.12.5	2026.12.5	原始取得	鸿合创新
121	一种设备机架	201621054528.8	2016.9.13	2026.9.13	原始取得	鸿合智能
122	高拍仪	201720055828.6	2017.1.16	2027.1.16	原始取得	鸿合智能
123	安装机构、螺母及螺母安装套	2017203133071.8	2017.2.13	2027.2.13	原始取得	鸿合创新
124	红外触控板的边框及红外触控板	2017202128982.1	2017.2.13	2027.2.13	原始取得	鸿合创新
125	电子桌	201720605938.5	2017.5.26	2027.5.26	原始取得	鸿合创新
126	徽章	201720478144.7	2017.5.3	2027.5.3	受让取得	鸿合智能
127	一种视频显示装置背板	201720732578.2	2017.6.22	2027.6.22	原始取得	鸿合智能
128	一种电子白板触摸模组及电子白板	20172079288.7	2017.7.3	2027.7.3	原始取得	鸿合创新
129	显示触控装置主板，显示触控装置QPS主板	201721122730.4	2017.9.4	2027.9.4	原始取得	鸿合创新
130	凹槽机构、边框以及智能演示装置	201720509805.8	2017.5.9	2027.5.9	原始取得	鸿合创新
131	主板盒及多媒体一体机	201720528772.1	2017.5.12	2027.5.12	原始取得	鸿合创新
132	一种电子白板触控装置及电子白板	201720805694.5	2017.7.5	2027.7.5	原始取得	鸿合创新
133	电容笔	201720878094.1	2017.7.19	2027.7.19	原始取得	鸿合创新
134	一种展示台补充件组件	201721062268.3	2017.8.23	2027.8.23	原始取得	鸿合创新
135	多媒体一体机的后壳结构以及多媒体一体机	20172109223.1	2017.8.30	2027.8.30	原始取得	鸿合创新
136	一种麦克风和摄像头一体安装结构	201721132817.X	2017.9.5	2027.9.5	原始取得	鸿合创新
137	一种数据防窃装置	201721201985.7	2017.9.20	2027.9.20	原始取得	鸿合智能
138	一种电子黑板	201722124502.8	2017.9.22	2027.9.22	原始取得	鸿合智能
139	一种壁挂安装组件	201723140187.5	2017.10.16	2027.10.16	原始取得	鸿合创新
140	触显显示单元组件	201723158603.7	2017.10.19	2027.10.19	原始取得	鸿合创新
141	一种可局部擦除的液晶书写笔	201723167504.2	2017.10.23	2027.10.23	原始取得	鸿合创新
142	OPS模块插拔保护装置及电子设备	201721434244.6	2017.10.31	2027.10.31	原始取得	鸿合创新
143	多媒体一体机的后壳结构以及多媒体一体机	20172153273.3	2017.11.16	2027.11.16	原始取得	鸿合创新
144	电子白板、电子板报及电子笔	201820041444.9	2018.1.10	2028.1.10	原始取得	鸿合科技
145	一种液晶显示屏组装件	20182069187.0	2018.5.9	2028.5.9	原始取得	鸿合创新
146	一种录播系统一线通电话路	201820475970.0	2018.4.4	2028.4.4	原始取得	鸿合创新
147	一种电容白板触控部件	201820375507.9	2018.3.20	2028.3.20	原始取得	鸿合创新
148	自供电液晶书写装置	201820293361.3	2018.3.22	2028.3.22	原始取得	鸿合创新
149	USB复用线路及多媒体一体机	201820102243.3	2018.1.22	2028.1.22	原始取得	鸿合创新
150	固定机构及安装盒	201720811357.7	2017.7.6	2027.7.6	原始取得	鸿合创新

二、外观设计专利

序号	专利名称	专利号	申请日期	有效期至	取得方式	权属人
1	教学反馈系统设备	201030108992.3	2010.2.8	2020.2.8	受让取得	鸿合科技
2	表决器	20133049664.4	2013.7.24	2023.7.24	受让取得	鸿合科技
3	麦克风	20133049672.X	2013.7.24	2023.7.24	受让取得	鸿合科技
4	无线音箱	201330350151.6	2013.7.24	2023.7.24	受让取得	鸿合科技
5	支架	201330614481.0	2013.12.11	2023.12.11	受让取得	鸿合科技
6	便携式高清展台	201330657707.6	2013.12.31	2023.12.31	原始取得	鸿合科技
7	电子白板	201330657745.1	2013.12.31	2023.12.31	原始取得	鸿合科技
8	电子白板(白板)	201330657748.5	2013.12.31	2023.12.31	原始取得	鸿合科技
9	电子白板(785)	201313069187.0	2013.12.31	2023.12.31	原始取得	鸿合科技
10	电子白板(636)	201330657665.6	2013.12.31	2023.12.31	原始取得	鸿合科技
11	电子白板(774)	201330657747.0	2013.12.31	2023.12.31	原始取得	鸿合科技
12	带图形用户界面的触摸屏	201430201843.9	2014.6.25	2024.6.25	原始取得	鸿合科技
13	交互式多媒体一体机	201430213414.3	2014.6.30	2024.6.30	原始取得	鸿合科技
14	一体化前拆式大屏	201430213786.6	2014.6.30	2024.6.30	原始取得	鸿合科技
15	带图形用户界面的平板电脑	201430201881.4	2014.6.25	2024.6.25	原始取得	鸿合科技
16	带有HPC模块的电子白板	201430213785.5	2014.6.30	2024.6.30	原始取得	鸿合科技
17	平板电脑	201430213463.7	2014.6.30	2024.6.30	原始取得	鸿合科技
18	平板电脑	201430213785.1	2014.6.30	2024.6.30	原始取得	鸿合科技
19	多媒体一体机(后壳)	201430213787.0	2014.6.30	2024.6.30	原始取得	鸿合科技
20	削笔盒	201430281657.0	2014.8.11	2024.8.11	原始取得	鸿合科技
21	幼教电子白板	201430213762.0	2014.6.30	2024.6.30	原始取得	鸿合科技
22	触摸显示屏(MC92)	20143028183.4	2014.8.11	2024.8.11	原始取得	鸿合科技
23	触摸显示屏(C7288 - 3D6M)	201430281577.5	2014.8.11	2024.8.11	原始取得	鸿合科技
24	触摸笔组件	201430484364.2	2014.11.28	2024.11.28	原始取得	鸿合科技
25	触摸显示屏(MC92)	201430564626.6	2014.12.31	2024.12.31	原始取得	鸿合科技
26	带图形用户界面的触摸屏(大屏)	201430484849.1	2014.11.28	2024.11.28	原始取得	鸿合科技
27	带图形用户界面的触摸屏(大屏)	201430484775.1	2014.11.28	2024.11.28	原始取得	鸿合科技
28	带图形用户界面的平板	201430483669.1	2014.11.28	2024.11.28	原始取得	鸿合科技
29	带图形用户界面的平板	201430483798.0	2014.11.28	2024.11.28	原始取得	鸿合科技
30	带图形用户界面的平板	201430537134.8	2014.12.18	2024.12.18	原始取得	鸿合科技
31	带图形用户界面的平板	201430483797.6	2014.11.28	2024.11.28	原始取得	鸿合科技
32	带图形用户界面的平板	201430533366.0	2014.12.17	2024.12.17	原始取得	鸿合科技
33	带图形用户界面的平板	201430534342.1	2014.12.18	2024.12.18	原始取得	鸿合科技
34	带图形用户界面的平板	201430534795.3	2014.12.18	2024.12.18	原始取得	鸿合科技
35	带图形用户界面的电脑	201430548756.0	2014.12.24	2024.12.24	原始取得	鸿合科技
36	带图形用户界面的手机	201530242730.4	2015.7.8	2025.7.8	原始取得	鸿合科技
37	带图形用户界面的触摸屏	201530242653.6	20			