

信息披露 Disclosure

(上接A14版)

(三)商标 截至本招股意向书摘要签署日,公司拥有2项注册商标,具体情况如下:

序号	所有人	注册号	权利类别	有效期
1	海星股份	1704567	9	2019.7.14-2019.7.11
2	海星股份	18079442	9	2017.2.28-2025.2.27

注:第1项注册号为1294502之项商标,于1998年2月23日申请注册,首次注册有效期限为1998年7月14日至2009年7月13日,经续展后有效期限延长至2019年7月13日。

(四)专利权 截至2018年12月31日,公司拥有的专利权如下:

序号	专利权人	专利名称	类别	专利号	专利申请日	专利期限
1	海星股份	提高低压成膜速率的化成方法	发明专利	2013101781992	2013.05.15	自申请日起算20年
2	海星股份,中雅科技	降低中高压成膜速率的化成处理方法	发明专利	2013101782139	2013.05.15	自申请日起算20年
3	海星股份	降低高压成膜速率的化成处理方法	发明专利	201210284736	2012.10.10	自申请日起算20年
4	海一电子	低电压幅值下电极引线电容器用极板的制作方法	发明专利	2008101548573	2008.10.24	自申请日起算20年
5	中雅科技	防止在成膜过程中出现跳变的极板制造方法	发明专利	2010101585508	2010.04.27	自申请日起算20年
6	中雅科技	中高压针刺电极引线电极箔的五折制备方法	发明专利	201010158495	2010.04.27	自申请日起算20年
7	海星股份	高压长寿命针刺电极引线电极箔的制备方法	发明专利	2005100387766	2005.04.05	自申请日起算20年
8	海星股份	提高铝电解电极引线电极箔的弯曲度的方法	发明专利	2006100306998	2006.04.05	自申请日起算20年
9	海力电子	降低铝电解电极引线电极箔的化成方法	发明专利	2006100309707	2006.04.05	自申请日起算20年
10	海一电子	提高中高压成膜速率的化成处理方法	发明专利	2012101729541	2012.05.30	自申请日起算20年
11	海悦电子,海力电子	降低中高压成膜速率的化成处理方法	发明专利	2013101782124	2013.05.15	自申请日起算20年
12	海星股份,贵州大学,海一电子	一种制备针刺电极引线电极箔的方法	发明专利	2013101781569	2013.12.24	自申请日起算20年
13	海星股份,海一电子	一种LPS电极引线电极箔的制造方法	发明专利	201610030428X	2016.01.18	自申请日起算20年
14	海星股份,海一电子	一种含复合介电质压延电极箔的制造方法	发明专利	201510980823X	2015.12.24	自申请日起算20年
15	海星股份,海一电子	一种高电压针刺电极引线电极箔的扩孔工艺	发明专利	2016103731559	2016.05.31	自申请日起算20年
16	海星股份,中雅科技,海力电子	中高压针刺电极引线电极箔的制备方法	发明专利	2016100300240	2016.01.18	自申请日起算20年
17	海星股份,海一电子	阴极电极引线电极箔的制备方法	发明专利	2016103666136	2016.05.30	自申请日起算20年
18	海星股份,中雅科技,海力电子	一种高介电常数合化氟化液电极箔制备方法	发明专利	2016111200388	2016.12.08	自申请日起算20年
19	海星股份,海一电子	一种新型石墨烯组件	实用新型	2016213347842	2016.12.07	自申请日起算10年
20	海星股份,海一电子	电极隔膜自动裁切装置	实用新型	2016211571970	2016.11.01	自申请日起算10年
21	海星股份,海一电子	电极隔膜干湿两用裁切装置	实用新型	2016211570958	2016.11.01	自申请日起算10年
22	海星股份,海一电子	双导向吸风嘴	实用新型	2016211656790	2016.11.02	自申请日起算10年
23	海星股份,海一电子	隔膜生产纯化液循环利用装置	实用新型	201611581135	2016.11.01	自申请日起算10年
24	海星股份,海一电子,中雅科技	槽液循环装置	实用新型	201611571449	2016.11.01	自申请日起算10年
25	海星股份,海一电子,中雅科技	逆向冲泡冷却槽	实用新型	2016211646905	2016.11.02	自申请日起算10年
26	海星股份,海一电子,中雅科技	处理槽	实用新型	2016211646934	2016.11.02	自申请日起算10年
27	海星股份,海一电子,中雅科技	循环槽	实用新型	2016211656979	2016.11.02	自申请日起算10年
28	海星股份,海一电子,中雅科技	节能环保箱	实用新型	20162010915088	2016.09.29	自申请日起算10年
29	海星股份,海一电子,中雅科技	中空模块化新型环保抗辐射门	实用新型	20162010910663	2016.09.29	自申请日起算10年
30	海星股份,中雅科技,海力电子	一种铝箔表面清洗装置	实用新型	2015201239678	2015.12.11	自申请日起算10年
31	海星股份,海一电子	一种新型石墨烯电极	实用新型	2015201239413	2015.12.11	自申请日起算10年
32	海星股份,海一电子	一种光边装置	实用新型	2015201234689	2015.12.11	自申请日起算10年
33	海星股份,海一电子	一种新型腐蚀液体搅拌装置	实用新型	2015201239574	2015.12.11	自申请日起算10年
34	海星股份,海一电子	一种腐蚀液配液处理装置	实用新型	201520123459X	2015.12.11	自申请日起算10年
35	海星股份,中雅科技,海力电子	一种电极箔接线装置	实用新型	2015201239748	2015.12.11	自申请日起算10年
36	海星股份,中雅科技,海力电子	新型收容机	实用新型	201520123956X	2015.12.11	自申请日起算10年
37	海星股份,海一电子	一种腐蚀张力在线控制装置	实用新型	2015201239714	2015.12.11	自申请日起算10年
38	海星股份,中雅科技,海力电子	一种新型导电层	实用新型	2015201239697	2015.12.11	自申请日起算10年
39	海星股份,海一电子,中雅科技	逆向冲泡冷却槽	实用新型	2016211646905	2016.11.02	自申请日起算10年
40	海星股份,海一电子,中雅科技	处理槽	实用新型	2016211646934	2016.11.02	自申请日起算10年
41	海星股份,海一电子,海悦电子,海力电子	循环槽	实用新型	20162010915088	2016.09.29	自申请日起算10年
42	海星股份	一种输送链滑道限位装置	实用新型	2013202622448	2013.05.15	自申请日起算10年
43	海星股份,海一电子	一种电极板的传动加热装置	实用新型	2015201357091	2015.03.11	自申请日起算10年
44	海星股份,海一电子,中雅科技	电子箔清洗机用带有吹吸功能的喷嘴	实用新型	2014200010935	2014.01.02	自申请日起算10年
45	海星股份,海一电子,中雅科技	一种气胀膜紧装置	实用新型	2014200011247	2014.01.02	自申请日起算10年
46	海星股份	一种喷油的生产控制形异形	实用新型	2014200008634	2014.01.02	自申请日起算10年
47	海星股份,海一电子,中雅科技	新型喷油装置用线圈处理装置	实用新型	201420000862X	2014.01.02	自申请日起算10年
48	海星股份,海一电子,中雅科技	电子箔清洗生产线用电器控制装置	实用新型	201420001094X	2014.01.02	自申请日起算10年
49	海星股份,海一电子,中雅科技	一种温湿度检测装置	实用新型	2014200010329	2014.01.02	自申请日起算10年
50	海星股份,海一电子,中雅科技	一种温湿度传感器	实用新型	2014200012428	2014.01.02	自申请日起算10年
51	海星股份,海一电子,海悦电子,海力电子	一种化成设备槽的内部结构	实用新型	2014200010278	2014.01.02	自申请日起算10年
52	中雅科技	化成接线专用接线	实用新型	201320278848	2013.05.21	自申请日起算10年
53	海星股份,海一电子	一种新型胶带接缝器	实用新型	2016213390518	2016.12.08	自申请日起算10年
54	海星股份,海一电子	可快速维修的高温传输辊	实用新型	2017296664240	2017.06.09	自申请日起算10年
55	海星股份,海一电子	新颖人孔结构	实用新型	2017206666053	2017.06.09	自申请日起算10年
56	海力电子	电极箔接线装置	实用新型	2017206867870	2017.06.14	自申请日起算10年
57	海力电子	新型铝化液用喷墨式喷淋管	实用新型	2017206868943	2017.06.14	自申请日起算10年
58	海力电子	新型收容机	实用新型	2017206868977	2017.06.14	自申请日起算10年
59	海力电子	防止桥接液污染的化成反应槽	实用新型	2017212602311	2017.09.28	自申请日起算10年
60	海力电子	防止槽内环境结垢的化成反应槽	实用新型	201713388513	2017.10.26	自申请日起算10年
61	海力电子	电极箔表面清洗装置	实用新型	2017206869895	2017.06.14	自申请日起算10年
62	海力电子	可快速拆装的片过滤器	实用新型	2017209006464	2017.07.24	自申请日起算10年
63	海力电子	设置间隙的间隙检查板的装置	实用新型	2017209015675	2017.07.24	自申请日起算10年
64	海力电子	铝箔纵横纠偏装置	实用新型	201713888547	2017.10.26	自申请日起算10年
65	海力电子	传动辊自调平化成机	实用新型	201713888104	2017.10.26	自申请日起算10年
66	海力电子	设置反应槽自动调节的装置,用磷酸反应槽	实用新型	201721259351X	2017.09.28	自申请日起算10年
67	海力电子	槽液冷却过滤化成反应槽	实用新型	2017212593884	2017.09.28	自申请日起算10年
68	海力电子	电极铝箔用多级淋洗装置	实用新型	201721259399	2017.09.28	自申请日起算10年
69	中雅科技	一种管道通风系统	实用新型	201720790657	2017.07.03	自申请日起算10年
70	中雅科技	一种化成加工的水循环再利用系统	实用新型	2017207916825	2017.07.03	自申请日起算10年
71	中雅科技	一种化成生产的喷嘴设备	实用新型	201720791682	2017.07.03	自申请日起算10年
72	中雅科技	一种化成生产的喷嘴喷雾装置	实用新型	2017207906538	2017.07.03	自申请日起算10年
73	中雅科技	一种计数辊	实用新型	2017207919336	2017.07.03	自申请日起算10年
74	中雅科技	一种加湿器	实用新型	2017207919336	2017.07.03	自申请日起算10年
75	中雅科技	一种具有精确温控检测能力的温度计测试仪	实用新型	2017207919348	2017.07.03	自申请日起算10年
76	中雅科技	一种生产车的通风系统	实用新型	201720791675	2017.07.03	自申请日起算10年
77	海星股份,海一电子,海力电子	一种化成车间接缝装置	实用新型	201721105393X		