

(上接 C20 版)

2. 注册商标
截至本招股意向书摘要签署之日, 本公司拥有的注册商标情况如下:

权利人	商标文字或图样	注册号	核定使用商品或服务的类别及具体内容	有效期限
力鼎光电	EVETAR 伊威达	第 1658429 号	第 9 类: 摄像头; 望远镜; 望远镜(摄影); 光学镜头; 望远镜; 光学器械和仪器; 望远镜设备; 扫描仪(数据处理设备); 照相机(摄影); 可充电	2011.10.28 2021.10.27
		第 3476033 号	第 9 类: 光学镜头; 望远镜; 望远镜(摄影); 光学镜头; 望远镜; 光学器械和仪器; 望远镜设备; 扫描仪(数据处理设备); 照相机(摄影); 可充电	2014.08.28 2024.08.27
		第 3476034 号	第 9 类: 光学镜头; 望远镜; 望远镜(摄影); 光学镜头; 望远镜; 光学器械和仪器; 望远镜设备; 扫描仪(数据处理设备); 照相机(摄影); 可充电	2014.09.21 2024.09.20
		第 5391811 号	第 9 类: 视听教学软件; 望远镜; 望远镜(摄影); 光学镜头; 望远镜; 光学器械和仪器; 望远镜设备; 扫描仪(数据处理设备); 照相机(摄影); 可充电	2019.08.14 2029.08.13
		第 18997782 号	第 42 类: 计算机软件设计; 计算机编程; 计算机系统分析; 计算机系统设计; 计算机硬件设计和开发咨询; 云计算; 电子数据存储服务; 计算机软件销售; 计算机系统维护; 把有形的数据或文件转换成电子媒体	2017.05.21 2027.05.20
厦门云之拓	roying	第 18997193 号	第 9 类: 望远镜	2017.05.21 2027.05.20

序号	专利权人	专利类型	专利名称	专利号	授权公告日	专利权期限起止日期	来源及取得方式	发明人
1	发行人	发明	以圆柱形模式或透射模式输出影像的方法	ZL200910112396.6	2011.11.11	2009.08.04 2029.08.03	自主研发	吴富宝、杨美珍、邓莉芬、吴翔宇
2	发行人	发明	一种监控镜头的调焦机构	ZL201310170974.X	2016.07.06	2013.05.10 2033.05.09	自主研发	吴富宝、徐金龙
3	发行人	发明	一种与手机配合使用的镜头组件	ZL201310500073.2	2016.08.17	2013.10.23 2033.10.22	自主研发	吴富宝
4	发行人	发明	一种前镜组和后镜组同轴度可调的镜头	ZL201410176522.7	2016.04.02	2014.04.29 2034.04.28	自主研发	吴富宝
5	发行人	发明	一种新型滤光装置	ZL201410379748.8	2016.04.02	2014.08.14 2034.08.13	自主研发	吴富宝、吴联贵
6	发行人	发明	一种大通光高解像度变焦镜头	ZL201410281891.6	2016.06.15	2014.11.11 2034.11.10	自主研发	吴富宝
7	发行人	发明	一种超广角大通光大像面的变焦镜头	ZL201610711237.X	2018.05.04	2016.08.24 2036.08.23	自主研发	吴富宝、吴联贵
8	发行人	发明	一种双色影像投影方法及投影镜头	ZL201610788486.9	2018.06.12	2016.08.31 2036.08.30	自主研发	吴富宝、岳文彬
9	发行人	实用新型	可调式同轴对焦镜头	ZL201410611734.2	2011.09.14	2011.03.10 2021.03.09	自主研发	吴富宝、杨美珍、邓莉芬、吴翔宇
10	发行人	实用新型	一种长焦远心镜头	ZL201120403622.0	2012.05.03	2011.10.21 2021.10.20	自主研发	吴富宝、杨美珍、邓莉芬
11	发行人	实用新型	一种自动光瞳	ZL201410403547.8	2012.05.03	2011.10.21 2021.10.20	自主研发	吴富宝、杨美珍、邓莉芬
12	发行人	实用新型	一种小型广角镜头	ZL201120403665.9	2012.06.13	2011.10.21 2021.10.20	自主研发	吴富宝、杨美珍、邓莉芬
13	发行人	实用新型	一种迷你型可日夜两用的变焦镜头	ZL201220387946.2	2013.02.13	2012.08.07 2022.08.06	自主研发	吴富宝、邓莉芬、黄统耀、徐金龙
14	发行人	实用新型	一种超广角可日夜两用的变焦镜头	ZL201220614927.0	2013.04.12	2012.11.20 2022.11.19	自主研发	吴富宝、黄统耀、江东明、吴联贵
15	发行人	实用新型	一种应用于光学镜头的滤光装置	ZL201220689278.0	2013.06.05	2012.12.14 2022.12.13	自主研发	吴富宝、李景强
16	发行人	实用新型	一种小型日夜两用的广角车载镜头	ZL201320061435.8	2013.02.04	2013.02.04 2023.02.03	自主研发	吴富宝、周文彬、江东明、黄统耀
17	发行人	实用新型	一种监控镜头压盖的封装工具	ZL201320259284.2	2013.11.10	2013.05.14 2023.05.13	自主研发	吴富宝、吴联贵
18	发行人	实用新型	一种摄像镜头的固定装置	ZL201320262679.3	2014.05.07	2013.12.12 2023.12.11	自主研发	吴富宝、徐金龙
19	发行人	实用新型	一种可与多种手机配合使用的镜头组件	ZL201320812492.9	2014.07.09	2013.12.12 2023.12.11	自主研发	吴富宝、徐金龙
20	发行人	实用新型	一种监控摄像头使用的广角防护罩	ZL201420012624.0	2014.06.02	2014.01.09 2024.01.08	自主研发	吴富宝、吴联贵
21	发行人	实用新型	一种多镜头组合的监控装置	ZL201420683872.5	2015.01.10	2014.10.31 2024.10.30	自主研发	吴富宝、吴联贵
22	发行人	实用新型	一种投影镜头	ZL201520027024.3	2015.05.13	2015.01.15 2025.01.14	自主研发	吴富宝
23	发行人	实用新型	一种监控镜头的调焦装置	ZL201520440617.5	2015.12.02	2015.06.25 2025.06.24	自主研发	吴富宝、吴联贵
24	发行人	实用新型	一种小型鱼眼镜头	ZL201520440257.9	2015.12.02	2015.06.25 2025.06.24	自主研发	吴富宝、张军光
25	发行人	实用新型	一种具有超大视场角的镜头	ZL201520440217.4	2015.12.02	2015.06.25 2025.06.24	自主研发	吴富宝、张军光
26	发行人	实用新型	一种广角镜头	ZL201520438796.9	2015.12.02	2015.06.25 2025.06.24	自主研发	吴富宝、张军光
27	发行人	实用新型	一种大通光高解像度的变焦镜头	ZL201520438435.4	2015.12.02	2015.06.25 2025.06.24	自主研发	吴富宝、曹来书
28	发行人	实用新型	一种车载镜头	ZL201520438422.7	2015.12.16	2015.06.25 2025.06.24	自主研发	吴富宝、车玉彩
29	发行人	实用新型	一种大像面高解像度的变焦镜头	ZL201520487548.3	2015.12.10	2015.07.08 2025.07.07	自主研发	吴富宝、张军光
30	发行人	实用新型	一种大通光高解像度的变焦镜头	ZL201520487394.8	2015.12.09	2015.07.08 2025.07.07	自主研发	吴富宝、黄关宁
31	发行人	实用新型	一种能快速改变光通量的定焦镜头	ZL201620802951.5	2017.02.01	2016.07.28 2026.07.27	自主研发	吴富宝、徐金龙
32	发行人	实用新型	一种图像传感器可移动的摄像头	ZL201620802799.9	2017.03.02	2016.07.28 2026.07.27	自主研发	吴富宝、徐金龙
33	发行人	实用新型	一种能同时成像两幅图像的镜头	ZL201620818855.X	2017.02.01	2016.07.29 2026.07.28	自主研发	吴富宝、蔡冬波
34	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201620928967.9	2017.04.19	2016.08.24 2026.08.23	自主研发	吴富宝、李海涛
35	发行人	实用新型	一种能够投射双色影像的投影镜头	ZL201620115617.7	2017.03.02	2016.08.31 2026.08.30	自主研发	吴富宝、岳文彬
36	发行人	实用新型	一种镜头调焦环锁付机构及镜头	ZL201621436361.1	2017.07.18	2016.12.26 2026.12.25	自主研发	吴富宝、蔡冬波
37	发行人	实用新型	一种镜头成像影响	ZL201621449065.9	2017.08.15	2016.12.27 2026.12.26	自主研发	吴富宝、蔡冬波

序号	专利权人	专利类型	专利名称	专利号	授权公告日	专利权期限起止日期	来源及取得方式	发明人
38	发行人	实用新型	一种大通光高像素的变焦镜头	ZL201720905615.8	2018.10.19	2017.07.25 2027.07.24	自主研发	吴富宝、张军光
39	发行人	实用新型	机器视觉镜头	ZL201721195895.4	2018.03.27	2017.09.18 2027.09.17	自主研发	吴富宝、蔡冬波
40	发行人	实用新型	一种抗震调焦的镜头	ZL201721459355.2	2018.05.08	2017.11.06 2027.11.05	自主研发	吴富宝、蔡冬波
41	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201820270848.X	2018.08.31	2018.02.26 2028.02.25	自主研发	吴富宝、曹来书、邓莉芬
42	发行人	实用新型	一种镜头结构	ZL201820830458.X	2018.12.10	2018.05.31 2028.05.30	自主研发	吴富宝、蔡冬波
43	发行人	实用新型	一种镜头接口紧固装置	ZL201821350795.9	2019.03.05	2018.08.21 2028.08.20	自主研发	吴富宝、蔡冬波
44	发行人	实用新型	一种镜头调焦装置	ZL201821366358.1	2019.03.15	2018.08.28 2028.08.27	自主研发	吴富宝、蔡冬波
45	发行人	实用新型	一种手动变焦镜头	ZL201821304203.4	2019.04.19	2018.09.14 2028.09.13	自主研发	吴富宝、邓莉芬、曹来书
46	发行人	实用新型	一种防抖镜头装置	ZL201821526816.3	2019.04.23	2018.09.18 2028.09.17	自主研发	吴富宝、黄翔宇
47	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201821539485.1	2019.05.21	2018.09.20 2028.09.19	自主研发	吴富宝、曹来书、邓莉芬
48	发行人	实用新型	一种光学滤光片的切片机	ZL201821704173.3	2019.04.23	2018.10.19 2028.10.18	自主研发	吴富宝、徐金龙
49	发行人	实用新型	一种光学滤光片的切片机	ZL201821736982.7	2019.04.23	2018.10.29 2028.10.28	自主研发	吴富宝、徐金龙
50	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201821935564.1	2019.06.11	2018.11.22 2028.11.21	自主研发	上官秋和
51	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201821935653.0	2019.06.11	2018.11.22 2028.11.21	自主研发	张军光
52	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201822076808.4	2019.07.26	2018.12.11 2028.12.10	自主研发	曹来书、邓莉芬、李雪慧
53	发行人	实用新型	一种镜头头	ZL201822154409.4	2019.07.26	2018.12.21 2028.12.20	自主研发	吴联贵、池鸿洲、罗鸣捷
54	发行人	实用新型	一种液体镜头	ZL201920076098.6	2019.08.06	2019.01.17 2029.01.16	自主研发	李晓彬
55	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920080171.8	2019.08.06	2019.01.17 2029.01.16	自主研发	上官秋和
56	发行人	实用新型	一种变焦镜头	ZL201920035918.3	2019.08.13	2019.01.09 2029.01.08	自主研发	李晓彬
57	发行人	实用新型	一种镜头头结构	ZL201920142236.7	2019.08.13	2019.01.28 2029.01.27	自主研发	苏炳坤
58	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920205399.5	2019.08.20	2019.02.18 2029.02.17	自主研发	上官秋和
59	发行人	实用新型	一种单焦镜头模块	ZL201920141909.7	2019.09.03	2019.01.28 2029.01.27	自主研发	邓莉芬
60	发行人	实用新型	一种用于前后镜头组对轴的辅助装置	ZL201920172120.X	2019.09.03	2019.02.27 2029.02.26	自主研发	池鸿洲、罗鸣捷
61	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920233078.6	2019.09.03	2019.02.22 2029.02.21	自主研发	张军光
62	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920172823.0	2019.09.24	2019.01.31 2029.01.30	自主研发	李雪慧
63	发行人	实用新型	一种防倾斜的变焦镜头	ZL201920246825.X	2019.09.24	2019.02.27 2029.02.26	自主研发	黄翔宇
64	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920389529.5	2019.10.15	2019.03.26 2029.03.25	自主研发	上官秋和
65	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920410751.8	2019.10.18	2019.03.28 2029.03.27	自主研发	刘青天、上官秋和、李雪慧
66	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL20192027480.8	2019.10.15	2019.03.29 2029.03.28	自主研发	曹来书、李雪慧
67	发行人	实用新型	一种工业图像检测专用相机软件 V1.0	ZL201920444262.5	2019.11.29	2019.04.03 2029.04.02	自主研发	罗鸣捷、池鸿洲
68	发行人	实用新型	一种 vnc 设备一键识别校验软件 V1.0	ZL201920519324.4	2019.11.15	2019.04.17 2029.04.16	自主研发	曹来书、王世昌、曹吉
69	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920609130.3	2019.11.15	2019.04.29 2029.04.28	自主研发	李雪慧、上官秋和、刘青天
70	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920615376.1	2019.11.15	2019.04.30 2029.04.29	自主研发	上官秋和、李雪慧、刘青天
71	发行人	实用新型	一种镜头紧固锁付结构	ZL201920632590.8	2019.12.24	2019.05.06 2029.05.05	自主研发	徐银龙
72	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920631348.9	2019.11.15	2019.05.06 2029.05.05	自主研发	刘青天、李雪慧、上官秋和
73	发行人	实用新型	一种变焦镜头	ZL201920641155.1	2019.11.15	2019.05.07 2029.05.06	自主研发	曹来书、上官秋和
74	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920657216.3	2019.11.15	2019.05.09 2029.05.08	自主研发	张军光、上官秋和
75	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920682886.0	2019.12.10	2019.05.14 2029.05.13	自主研发	张军光、王世昌
76	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920690963.7	2019.11.29	2019.05.15 2029.05.14	自主研发	上官秋和、李雪慧、刘青天
77	发行人	实用新型	一种抗震冲击的一体镜头	ZL201920728755.1	2019.12.17	2019.05.21 2029.05.20	自主研发	吴联贵
78	发行人	实用新型	一种带 ICR 切割组件的镜头调焦机构	ZL201920743891.8	2019.12.10	2019.05.22 2029.05.21	自主研发	徐银龙、徐金龙、邓莉芬

序号	专利权人	专利类型	专利名称	专利号	授权公告日	专利权期限起止日期	来源及取得方式	发明人
79	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920798903.7	2019.12.06	2019.05.30 2029.05.29	自主研发	刘青天、李雪慧、上官秋和
80	发行人	实用新型	一种变焦镜头	ZL201920808724.7	2019.12.10	2019.05.31 2029.05.30	自主研发	张军光、王世昌
81	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920857806.0	2019.12.10	2019.06.06 2029.06.05	自主研发	李雪慧、上官秋和、刘青天
82	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920904907.9	2019.12.24	2019.06.17 2029.06.16	自主研发	曹来书、王世昌
83	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920938830.7	2019.12.24	2019.06.21 2029.06.20	自主研发	上官秋和、刘青天、李雪慧
84	发行人	外观设计	镜头	ZL201430149444.X	2014.09.17	2014.05.26 2024.05.25	自主研发	吴富宝、徐金龙
85	发行人	外观设计	镜头 (S222G)	ZL201530104593.1	2015.11.11	2015.04.20 2025.04.19	自主研发	吴富宝、徐金龙
86	发行人	外观设计	镜头 (S115G)	ZL201530104563.1	2015.11.11	2015.04.20 2025.04.19	自主研发	吴富宝、徐金龙
87	发行人	外观设计	镜头 (3346)	ZL201930018335.X	2019.05.31	2019.01.14 2029.01.13	自主研发	邓莉芬
88	发行人	外观设计	镜头 (5369)	ZL201930089600.5	2019.06.10	2019.01.18 2029.01.17	自主研发	黄翔宇
89	发行人	外观设计	镜头 (3254)	ZL201930188110.9	2019.10.29	2019.04.23 2029.04.22	自主研发	苏炳坤
90	发行人	外观设计	镜头 (3377)	ZL201930247892.9	2019.11.26	2019.05.21 2029.05.20	自主研发	吴联贵
91	厦门富力威姆	发明	玻璃模压成型机	ZL201010559603.2	2012.08.15	2010.11.25 2030.11.24	自主研发	黄柏良
92	厦门富力威姆	实用新型	一种虹膜模组	ZL201620890915.8	2017.02.09	2016.08.17 2026.08.16	自主研发	黄柏良
93	厦门富力威姆	实用新型	玻璃半球面镜片六轴联动光机	ZL201620816237.5	2017.02.09	2016.08.17 2026.08.16	自主研发	黄柏良
94	厦门富力威姆	实用新型	玻璃半球面光学元件磨边机	ZL201620886602.8	2017.02.09	2016.08.17 2026.08.16	自主研发	黄柏良
95	厦门富力威姆	实用新型	一体化激光光学元件	ZL201620929351.8	2017.03.08	2016.08.24 2026.08.23	自主研发	黄柏良
96	厦门富力威姆	实用新型	一种 360° 全方位光学元件	ZL201620929355.8	2017.03.08	2016.08.24 2026.08.23	自主研发	黄柏良
97	厦门富力威姆	实用新型	激光与 LED 光源同轴光学设计系统	ZL201621326930.7	2017.06.27	2016.12.06 2026.12.05	自主研发	黄柏良
98	厦门富力威姆	实用新型	一体化高压激光模组	ZL201621326823.7	2017.06.27	2016.12.06 2026.12.05	自主研发	黄柏良
99	厦门富力威姆	实用新型	一种全自动玻璃模压机	ZL201720509962.9	2017.12.20	2017.01.20 2027.01.19	自主研发	黄柏良
100	厦门富力威姆	实用新型	一种精密非球面光学元件夹持装置	ZL201720669776.8	2017.09.05	2017.01.20 2027.01.19	自主研发	黄柏良
101	厦门富力威姆	实用新型	非球面玻璃镜片抛光机	ZL20162069825.5	2017.09.09	2017.01.20 2027.01.19	自主研发	黄柏良
102	厦门富力威姆	实用新型	一种管帽结构	ZL201821295032.2	2018.09.61	2018.11.21 2028.11.20	自主研发	广利明、吴兰珍、黄金国
103	厦门富力威姆	实用新型	一种管帽的热压成型模具	ZL2018205330.3	2018.10.18	2018.11.26 2028.11.25	自主研发	广利明、吴兰珍、黄金国
104	厦门富力威姆	外观设计	光学透镜	ZL201820418922.4	2017.03.32	2016.08.24 2026.08.23	自主研发	黄柏良
105	厦门富力威姆	外观设计	光学透镜	ZL201820419227.X	2017.03.32	2016.08.24 2026.08.23	自主研发	黄柏良
106	厦门云之盾	实用新型	一种数字一体机机芯检测装置	ZL201720876213.8	2018.01.61	2017.07.19 2027.07.18	自主研发	肖德彬、张河木、胡智勇
107	厦门云之盾	实用新型	一种变焦镜头检测装置	ZL201820876710.8	2018.01.61	2017.07.19 2027.07.18	自主研发	肖德彬、张河木、胡智勇
108	厦门云之盾	实用新型	一种镜头模组检测治具	ZL2017210394.2	2018.06.08	2017.12.11 2027.12.10	自主研发	肖德彬、林德川、张河木
109	厦门云之盾	实用新型	一种数字一体机机芯平衡度检测装置	ZL201721597699.8	2018.06.26	2017.11.24 2027.11.23	自主研发	肖德彬、肖奕进、胡智勇
110	厦门云之盾	实用新型	一种设备运行状态检测系统 V1.0	ZL201821957194.5	2018.06.25	2018.11.26 2028.11.25	自主研发	肖德彬、徐美娟、胡智勇
111	厦门云之盾	实用新型	一种摄像头模组	ZL201821957118.3	2018.06.25	2018.11.26 2028.11.25	自主研发	肖德彬、胡丽鑫、肖奕进
4. 计算机软件著作权								
截至本招股意向书摘要签署之日, 本公司拥有的计算机软件著作权情况如下:								
著作权人	软件名称	登记号	取得方式	权利范围	首次发表日期			
厦门云之盾	摄像头下载的软件 V1.0	2015SR287168	原始取得	全部权利	2015.09.10			
	云之盾监控一体机机芯的制式识别自主学习算法软件 V1.0	2015SR284031	原始取得	全部权利	2015.09.10			
	云之盾 ISP 图像化图像处理软件 V1.0	2015SR286442	原始取得	全部权利	2015.09.10			
	云之盾基于色温平衡判定的自动白平衡系统 V1.0	2015SR287767	原始取得	全部权利	2015.09.10			
	云之盾监控一体机机芯的自动同步驱动算法软件 V1.0	2015SR290121	原始取得	全部权利	2015.09.10			
	云之盾红外屏与抑制噪点的自动曝光系统 V1.0	2015SR287775	原始取得	全部权利	2015.09.10			
	云之盾监控云存储的安卓端软件 V1.0	2016SR23092	原始取得	全部权利	2016.03.10			
	Web 端相机控制算法软件 V1.0	2016SR349528	原始取得	全部权利	2016.07.07			
	云之盾机芯 ISP 寄存器数据写入控制一体机控制软件 V1.0	2018SR045232	原始取得	全部权利	2017.09.21			
	云之盾光学一体机相机 WEB 远程控制 V1.0	2018SR045237	原始取得	全部权利	2017.09.21			
	一种机芯模组中心偏移检测软件 V1.0	2018SR55318	原始取得	全部权利	2018.08.08			
	一种网络视频流播放平台 V1.0	2018SR36520	原始取得	全部权利	2018.08.14			
	一种网络视频流服务监平台 V1.0	2018SR36526	原始取得	全部权利	2018.08.14			
	一种网络视频远程升级的软件 V1.0	2018SR51726	原始取得	全部权利	2018.08.15			
	一种 UVC 主机电取三路 UVC 流控 V1.0	2018SR55314	原始取得	全部权利	2018.08.20			
	一种工业图像检测专用相机软件 V1.0	2018SR55305	原始取得	全部权利	2018.08.20			
	一种相机传输图像文件分系统 V1.0	2019SR062742	原始取得	全部权利	2019.07.01			
	一种 uvc 设备唯一识别控制软件 V1.0	2019SR062746	原始取得	全部权利	2019.07.04			
	一种 YUV 视频流播放平台 V1.0	2019SR077815	原始取得	全部权利	2019.07.02			
	光学镜头切片切割控制系统 V1.0	2019SR240045	原始取得	全部权利	2018.12.15			
	光学镜头模具生产控制系统 V1.0	2019SR240056	原始取得	全部权利	2018.12.11			
	光学镜头保护膜生产系统 V1.0	2019SR237616	原始取得	全部权利	2018.01.24			
	光学镜头生产流程控制管理系统 V1.0	2019SR257327	原始取得	全部权利	2018.12.04			
	光学镜头生产设备数据管理系统 V1.0	2019SR237335	原始取得	全部权利	2018.07.10			
	光学镜头尺寸数据采集系统 V1.0	2019SR237570	原始取得	全部权利	2018.03.14			
	上海珑力	光学镜头参数测量系统 V1.0	2019SR237633	原始取得	全部权利	2018.12.05		
		光学镜头原材料采购系统 V1.0	2019SR237194	原始取得	全部权利	2018.10.18		
		光学镜头数据调节系统 V1.0	2019SR236530	原始取得	全部权利	2018.11.14		
		光学镜头切割废料管理系统 V1.0	2019SR237716	原始取得	全部权利	2018.12.07		
		光学镜头的静电工艺控制管理系统 V1.0	2019SR237582	原始取得	全部权利	2018.11.22		
厦门云之盾	光学镜头生产设备维护管理系统 V1.0	2019SR237106	原始取得	全部权利	2018.10.30			
	光学镜头生产设备监控系统 V1.0	2019SR240060	原始取得	全部权利	2018.12.13			
	光学镜头检测生产流程监控系统 V1.0	2019SR240053	原始取得	全部权利	2018.10.25			
厦门云之盾	光学镜头切片折射检测系统 V1.0	2019SR240048	原始取得	全部权利	2018.12.22			
	5. 经营相关的资质许可							
截至本招股, 发行人已取得如下开展经营所需的资质许可文件:								
(1) 对外贸易经营者备案登记表								
备案单位	备案编号	备案日期						
发行人	02912396	2019.06.18						
厦门富力威姆	02909921	2019.09.19						
厦门云之盾	02907250	2018.09.07						
上海珑力	02405989	2018.11.22						
(2) 海关报关单位注册登记证书								
登记单位	海关注册编码	经营类别	有效期					
发行人	3502167927	进出口货物收发货人	长期					
厦门富力威姆	3502967342	进出口货物收发货人	长期					
厦门云之盾	3502167AT6	进出口货物收发货人	长期					
上海珑力	3609916872	进出口货物收发货人	长期					
(3) 报告期内, 发行人业务不涉及军工领域, 不涉及军工的资质许可。								
六、同业竞争和关联交易情况								