(上接A17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1658439号	第9类：对焦机；摄影仪器；摄像机（摄影）；光学镜头；显微镜；光学照相仪器；检验用仪器；照相机（摄影）；可视电话	2011.10.28-2021.10.27
		第1476033号	第1类：光学镜头；滤光镜；光敏电阻；光敏晶体管；显微镜；检验用镜；有机玻璃的仪器；光学用品；光学玻璃和仪器；光学玻璃；照相机（摄影）；摄影机（摄影）；非光照（摄影）；放映设备；水平仪；本生灯；酒精灯	2014.08.28-2024.08.27
	力鼎 LEADING	第3476034号	第9类：验光设备；验光机；眼科设备；视力表；光学镜；检验用镜；显微镜；显微镜；检验用镜；有机玻璃的仪器；光学品；光学玻璃和仪器；光学仪器；照相机（摄影）；摄影机（摄影）；放映设备；非金属门窗；竹竿	2014.09.21-2024.09.20
	EVETAR	第3391811号	第9类：摄影机；摄像机；对焦机；摄影仪器；光学镜头；检验用镜和仪器	2019.08.14-2029.08.13
海沧立之拓		第18003789号	第9类：失焦电阻；摄像机；二极管显示装置；发光或电子指示器；可编程控制器；显微镜（计算机软件）；电子信号发射器；语音识别设备；计算机外围设备和零件；录音设备 第42类：计算机软件设计；计算机编程；计算机软件开发；计算机系统分析；计算机系统设计；计算机软件设计和开发咨询；计算机硬件设计和开发咨询；云计算；电子数据存储；计算机软件咨询；计算机系统设计；还有图形图像数字化；特殊效果电子动画	2017.05.21-2027.05.20
	raying	第18997193号	第9类：录音设备	2017.05.21-2027.05.20

3、专利权

截至本招股意向书摘要签署之日，本公司拥有的专利权情况如下：

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	以圆柱型模式或透视模式输出影像的方法	ZL200910112396.8	2011.11.16	2009.08.04-2029.08.03	自主研发和申请	吴富宝、杨美珍、邓莉芬、吴刘平
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	自主研发和申请	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	自主研发和申请	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	2016.04.20	2014.04.29-2034.04.28	自主研发和申请	吴富宝
5	发行人	发明	一种新型滤光装置	ZL201410397948.5	2016.04.20	2014.08.14-2034.08.13	自主研发和申请	吴富宝、吴联贵
6	发行人	发明	一种大通光高解析度变焦镜头	ZL201410628191.6	2016.06.15	2014.11.11-2034.11.10	自主研发和申请	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	自主研发和申请	吴富宝、吴联贵
8	发行人	发明	一种双色影像投影片及其制备方法和投影镜头	ZL201610788486.9	2018.06.12	2016.08.31-2036.08.30	自主研发和申请	吴富宝、岳文彬
9	发行人	实用新型	可调式同步对焦镜头	ZL201120061734.2	2011.09.14	2011.03.10-2021.03.09	自主研发和申请	吴富宝、杨美珍、邓莉芬、吴刘平
10	发行人	实用新型	一种长焦远心镜头	ZL201120403622.0	2012.05.30	2011.10.21-2021.10.20	自主研发和申请	吴富宝、杨美珍、邓莉芬
11	发行人	实用新型	一种自动光圈	ZL201120403547.8	2012.05.30	2011.10.21-2021.10.20	自主研发和申请	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	自主研发和申请	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	ZL201220387946.4	2013.02.13	2012.08.07-2022.08.06	自主研发和申请	吴富宝、邓莉芬、黄统樑、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	2013.04.24	2012.11.20-2022.11.19	自主研发和申请	吴富宝、黄统樑、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	自厦门锐影受让	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	2013.07.24	2013.02.04-2023.02.03	自主研发和申请	吴富宝、周文锵、江东明、黄统樑
17	发行人	实用新型	一种监控镜头压盖的拆装工具	ZL201320259284.7	2013.11.06	2013.05.14-2023.05.13	自主研发和申请	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	ZL201320812679.5	2014.05.07	2013.12.12-2023.12.11	自主研发和申请	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	ZL201320812492.5	2014.07.09	2013.12.12-2023.12.11	自主研发和申请	吴富宝、徐金龙
20	发行人	实用新型	一种监控摄像机用的复合式半球型防护罩	ZL201420012624.0	2014.06.25	2014.01.09-2024.01.08	自主研发和申请	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	ZL201420638722.5	2015.01.07	2014.10.31-2024.10.30	自主研发和申请	吴富宝、吴联贵
22	发行人	实用新型	一种投影镜头	ZL201520027024.6	2015.05.13	2015.01.15-2025.01.14	自主研发和申请	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	自厦门云之拓受让	吴富宝、吴联贵
24	发行人	实用新型	一种小型鱼眼镜头	ZL201520440257.9	2015.12.09	2015.06.25-2025.06.24	自厦门云之拓受让	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	自厦门云之拓受让	吴富宝、张军光
26	发行人	实用新型	一种广角镜头	ZL201520438796.9	2015.12.09	2015.06.25-2025.06.24	自厦门云之拓受让	吴富宝、张军光
27	发行人	实用新型	一种大通光的变焦镜头	ZL201520438435.4	2015.12.02	2015.06.25-2025.06.24	自厦门云之拓受让	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	自厦门云之拓受让	吴富宝、车玉彩
29	发行人	实用新型	一种大像面高解析度的变焦镜头	ZL201520487548.3	2015.12.02	2015.07.08-2025.07.07	自厦门云之拓受让	吴富宝、张军光
30	发行人	实用新型	一种大通光高解析度的变焦镜头	ZL201520487394.8	2015.12.09	2015.07.08-2025.07.07	自厦门云之拓受让	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	自主研发和申请	吴富宝、徐金龙
32	发行人	实用新型	一种图像传感器可移位的摄像机	ZL201620802799.0	2017.03.29	2016.07.28-2026.07.27	自主研发和申请	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	自主研发和申请	吴富宝、蔡冬波
34	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201620928967.0	2017.04.19	2016.08.24-2026.08.23	自主研发和申请	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	ZL201620 1015617.1	2017.03.29	2016.08.31-2026.08.30	自主研发和申请	吴富宝、岳文彬
36	发行人	实用新型	一种镜头调节环锁付机构及镜头	ZL201620 1436361.1	2017.07.18	2016.12.26-2026.12.25	自主研发和申请	吴富宝、蔡冬波
37	发行人	实用新型	一种镜头投影接圈	ZL201620 1444905.9	2017.08.15	2016.12.27-2026.12.26	自主研发和申请	吴富宝、蔡冬波
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	自主研发和申请	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	自主研发和申请	吴富宝、蔡冬波
40	发行人	实用新型	一种抗震动的镜头	ZL201721459355.2	2018.05.08	2017.11.06-2027.11.05	自主研发和申请	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	自主研发和申请	吴富宝、曹来书、邓莉芬
42	发行人	实用新型	一种镜头结构	ZL201820830458.3	2018.12.04	2018.05.31-2028.05.30	自主研发和申请	吴富宝、蔡冬波
43	发行人	实用新型	一种镜头接口紧固装置	ZL201820 1350795.9	2019.03.05	2018.08.21-2028.08.20	自主研发和申请	吴富宝、蔡冬波
44	发行人	实用新型	一种镜头调焦装置	ZL201820 1396638.1	2019.03.15	2018.08.28-2028.08.27	自主研发和申请	吴富宝、蔡冬波
45	发行人	实用新型	一种手动变焦镜头	ZL201820 1504203.4	2019.04.19	2018.09.14-2028.09.13	自主研发和申请	吴富宝、邓莉芬、曹来书
46	发行人	实用新型	一种防杂光镜头底座	ZL201820 1526816.8	2019.04.23	2018.09.18-2028.09.17	自主研发和申请	吴富宝、黄翔邦
47	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201820 1539485.1	2019.05.21	2018.09.20-2028.09.19	自主研发和申请	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换器	ZL201820 1704173.1	2019.04.23	2018.10.19-2028.10.18	自主研发和申请	吴富宝、徐金龙
49	发行人	实用新型	一种光学滤光片的切换器	ZL201820 1756982.7	2019.04.23	2018.10.29-2028.10.28	自主研发和申请	吴富宝、徐金龙
50	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL 2018 2 1935564.4	2019.06.11	2018.11.22-2028.11.21	自主研发和申请	上官秋和
51	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL 2018 2 1935635.0	2019.06.11	2018.11.22-2028.11.21	自主研发和申请	张军光
52	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201820 2076808.4	2019.07.26	2018.12.11-2028.12.10	自主研发和申请	曹来书、邓莉芬、李雪慧
53	发行人	实用新型	一种镜头结构	ZL201820 2154009.4	2019.07.26	2018.12.21-2028.12.20	自主研发和申请	吴联贵、池鸿洲、罗鸣捷
54	发行人	实用新型	一种液体镜头	ZL201920 0076098.7	2019.08.06	2019.01.17-2029.01.16	自主研发和申请	李晓彬
55	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0080171.8	2019.08.06	2019.01.17-2029.01.16	自主研发和申请	上官秋和
56	发行人	实用新型	可变焦镜头	ZL201920 0035918.8	2019.08.13	2019.01.09-2029.01.08	自主研发和申请	李晓彬
57	发行人	实用新型	一种镜头结构	ZL201920 0142236.7	2019.08.13	2019.01.28-2029.01.27	自主研发和申请	苏炳坤
58	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920 0205399.5	2019.08.20	2019.02.18-2029.02.17	自主研发和申请	上官秋和
59	发行人	实用新型	一种单焦镜头模块	ZL201920 0141909.7	2019.09.03	2019.01.28-2029.01.27	自主研发和申请	邓莉芬
60	发行人	实用新型	一种用于前后镜组对接同轴度的辅助装置	ZL201920 0247120.X	2019.09.03	2019.02.27-2029.02.26	自主研发和申请	池鸿洲、罗鸣捷
61	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0233078.6	2019.09.03	2019.02.22-2029.02.21	自主研发和申请	张军光
62	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920 0172823.0	2019.09.24	2019.01.31-2029.01.30	自主研发和申请	李雪慧
63	发行人	实用新型	一种防倾斜的变焦镜头	ZL201920 0246825.X	2019.09.24	2019.02.27-2029.02.26	自主研发和申请	黄翔邦
64	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0389529.5	2019.10.15	2019.03.26-2029.03.25	自主研发和申请	上官秋和
65	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0410731.1	2019.10.18	2019.03.28-2029.03.27	自主研发和申请	刘青天、上官秋和、李雪慧
66	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920 0427480.8	2019.10.15	2019.03.29-2029.03.28	自主研发和申请	曹来书、李雪慧
67	发行人	实用新型	一种塑料双热熔镜头拆解装置	ZL201920 0444262.5	2019.11.29	2019.04.03-2029.04.02	自主研发和申请	罗鸣捷、池鸿洲
68	发行人	实用新型	一种变焦镜头	ZL201920 0519324.4	2019.11.15	2019.04.17-2029.04.16	自主研发和申请	曹来书、王世昌、申官
69	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0609130.3	2019.11.15	2019.04.29-2029.04.28	自主研发和申请	李雪慧、上官秋和、刘青天
70	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920 0615376.1	2019.11.15	2019.04.30-2029.04.29	自主研发和申请	上官秋和、李雪慧、刘青天
71	发行人	实用新型	一种镜头紧固钉锁付结构	ZL201920 0632590.8	2019.12.24	2019.05.06-2029.05.05	自主研发和申请	徐银龙
72	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0631348.9	2019.11.15	2019.05.06-2029.05.05	自主研发和申请	刘青天、李雪慧、上官秋和
73	发行人	实用新型	一种变焦镜头	ZL201920 0641155.1	2019.11.15	2019.05.07-2029.05.06	自主研发和申请	曹来书、申官
74	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0657216.3	2019.11.15	2019.05.09-2029.05.08	自主研发和申请	张军光、申官
75	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0682886.0	2019.12.06	2019.05.14-2029.05.13	自主研发和申请	张军光、王世昌
76	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0690963.7	2019.11.29	2019.05.15-2029.05.14	自主研发和申请	上官秋和、李雪慧、刘青天
77	发行人	实用新型	一种抗强冲击的双目一体式镜头	ZL201920 0728755.1	2019.12.17	2019.05.21-2029.05.20	自主研发和申请	吴联贵
78	发行人	实用新型	一种带ICR切换组件的监控镜头调焦机构	ZL201920 0743891.8	2019.12.06	2019.05.22-2029.05.21	自主研发和申请	徐银龙、徐金龙、邓莉芬
79	发行人	实用新型	一种鱼眼镜头	ZL201920 0798903.7	2019.12.06	2019.05.30-2029.05.29	自主研发和申请	刘青天、李雪慧、上官秋和
80	发行人	实用新型	一种变焦镜头	ZL201920 0808724.7	2019.12.10	2019.05.31-2029.05.30	自主研发和申请	张军光、王世昌
81	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0857806.0	2019.12.10	2019.06.06-2029.06.05	自主研发和申请	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	ZL201920 0904907.9	2019.12.24	2019.06.17-2029.06.16	自主研发和申请	曹来书、王世昌
83	发行人	实用新型	一种光学成像镜头	ZL201920 0938830.7	2019.12.24	2019.06.21-2029.06.20	自主研发和申请	上官秋和、刘青天、李雪慧
84	发行人	外观设计	镜头	ZL201430 149464.X	2014.09.17	2014.05.26-2024.05.25	自主研发和申请	吴富宝、徐金龙
85	发行人	外观设计	镜头（5222G）	ZL201530 104593.1	2015.11.11	2015.04.20-2025.04.19	自厦门云之拓受让	吴富宝、徐金龙
86	发行人	外观设计	镜头（5115G）	ZL201530 104563.0	2015.11.11	2015.04.20-2025.04.19	自厦门云之拓受让	吴富宝、徐金龙
87	发行人	外观设计	镜头（3346）	ZL201930 018335.X	2019.05.31	2019.01.14-2029.01.13	自主研发和申请	邓莉芬
88	发行人	外观设计	镜头（5369）	ZL201930 027400.5	2019.06.04	2019.01.18-2029.01.17	自主研发和申请	黄翔邦
89	发行人	外观设计	镜头（3254）	ZL201930 188110.9	2019.10.29	2019.04.23-2029.04.22	自主研发和申请	苏炳坤
90	发行人	外观设计	镜头（3377）	ZL201930 247892.9	2019.11.26	2019.05.21-2029.05.20	自主研发和申请	吴联贵
91	厦门富力或姆	发明	玻璃模压成型机	ZL201010559063.2	2012.08.15	2010.11.25-2030.11.24	自主研发和申请	黄柏良
92	厦门富力或姆	实用新型	一缸多模装置	ZL201620890915.9	2017.02.08	2016.08.17-2026.08.16	自主研发和申请	黄柏良
93	厦门富力或姆	实用新型	玻璃非球面镜片六轴抛光机	ZL201620889637.5	2017.02.08	2016.08.17-2026.08.16	自主研发和申请	黄柏良
94	厦门富力或姆	实用新型	离轴非球面光学元件磨边机	ZL201620889609.3	2017.02.08	2016.08.17-2026.08.16	自主研发和申请	黄柏良
95	厦门富力或姆	实用新型	一体化激光光学元件	ZL201620929351.5	2017.03.08	2016.08.24-2026.08.23	自主研发和申请	黄柏良
96	厦门富力或姆	实用新型	一体化360°全视角光学元件	ZL201620929355.3	2017.03.08	2016.08.24-2026.08.23	自主研发和申请	黄柏良
97	厦门富力或姆	实用新型	激光与LED同轴切换光学设计系统	ZL201621326930.7	2017.06.27	2016.12.06-2026.12.05	自主研发和申请	黄柏良
98	厦门富力或姆	实用新型	一体化模压激光模组	ZL201621326834.2	2017.06.27	2016.12.06-2026.12.05	自主研发和申请	黄柏良
99	厦门富力或姆	实用新型	一种全自动玻璃模压机	ZL201720069982.9	2017.12.05	2017.01.20-2027.01.19	自主研发和申请	黄柏良
100	厦门富力或姆	实用新型	一种超精密非球面光学元件夹紧装置	ZL201720069776.8	2017.09.05	2017.01.20-2027.01.19	自主研发和申请	黄柏良
101	厦门富力或姆	实用新型	非球面玻璃镜片抛光机	ZL201720069825.8	2017.09.05	2017.01.20-2027.01.19	自主研发和申请	黄柏良
102	厦门富力或姆	实用新型	一种管帽结构	ZL201821925032.2	2019.06.18	2018.11.21-2028.11.20	自主研发和申请	旷利明、吴兰珍、黄金国
103	厦门富力或姆	实用新型	一种管帽的热压装配模具	ZL201821953310.5	2019.10.08	2018.11.26-2028.11.25	自主研发和申请	旷利明、吴兰珍、黄金国
104	厦门富力或姆	外观设计	光学透镜	ZL201630418922.4	2017.03.22	2016.08.24-2026.08.23	自主研发和申请	黄柏良
105	厦门富力或姆	外观设计	光学透镜	ZL201630419227.X	2017.03.22	2016.08.24-2026.08.23	自主研发和申请	黄柏良
106	厦门云之拓	实用新型	一种数字一体机机芯检测装置	ZL201720876213.X	2018.01.16	2017.07.19-2027.07.18	自主研发和申请	肖德棋、张河木、胡智勇
107	厦门云之拓	实用新型	一种变焦镜头光学检测装置	ZL201720876710.X	2018.01.16	2017.07.19-2027.07.18	自主研发和申请	肖德棋、张河木、苏佳明
108	厦门云之拓	实用新型	一种镜头模组装配治具	ZL201721710304.2	2018.06.08	2017.12.11-2027.12.10	自主研发和申请	肖德棋、林德阳、张河木
109	厦门云之拓	实用新型	一种数字一体机机芯平整度检测装置	ZL201721597699.X	2018.06.26	2017.11.24-2027.11.23	自主研发和申请	肖德棋、肖奕进、胡智勇
110	厦门云之拓	实用新型	一种设备运行状态监视系统	ZL201821957194.4	2018.06.25	2018.11.26-2028.11.25	自主研发和申请	肖德棋、徐羌明、谢绍川
111	厦门云之拓	实用新型	一种摄像头模组	ZL201821957118.3	2018.06.25	2018.11.26-2028.11.25	自主研发和申请	肖德棋、胡源鑫、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
厦门云之拓	测试下载的软件V1.0	2015SR287168	原始取得	全部权利	2015.09.10
	云之拓监控一体机机芯的控制协议自动学习算法软件V1.0	2015SR284031	原始取得	全部权利	2015.09.10
	云之拓ISP图形化图像调测软件V1.0	2015SR286442	原始取得	全部权利	2015.09.10
	云之拓基于色温预判的自动白平衡系统V1.0	2015SR287767	原始取得	全部权利	2015.09.10
	云之拓监控一体机机芯的马达同步驱动算法软件V1.0	2015SR290121	原始取得	全部权利	2015.09.10
	云之拓抗闪烁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
	安防监控和云存储的安卓应用软件V1.0	2016SR320392	原始取得	全部权利	2016.03.10
	Web管理软件V1.0	2016SR349528	原始取得	全部权利	2016.07.07
	一种模组的控制聚焦算法软件V1.0	2018SR045228	原始取得	全部权利	2017.02.08
	云之拓机芯ISP寄存器配置调试平台软件V1.0	2018SR045232	原始取得	全部权利	2017.09.21
	云之拓视讯会议一体机建模调试软件V1.0	2018SR045237	原始取得	全部权利	2017.09.21
	一种光学一体相机WEB管理软件V1.0	2018SR853310	原始取得	全部权利	2018.08.08
	一种机芯模组中心偏移检测软件V1.0	2018SR853318	原始取得	全部权利	2018.08.14
	一种网络视频流播放平台V1.0	2018SR936520	原始取得	全部权利	2018.08.14
	一种网络视频流服务器平台软件V1.0	2018SR936526	原始取得	全部权利	2018.08.14
	一种通过网络远程升级的软件V1.0	2018SR851726	原始取得	全部权利	2018.08.15
	一种UVC主机获取三路UVC流软件V1.0	2018SR853314	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	2018SR853305	原始取得	全部权利	2018.08.20
	一种Rndis传输图像Y分量系统V1.0	2019SR0962742	原始取得	全部权利	2019.07.01
	一种uvc设备唯一识别校验软件V1.0	2019SR0962746	原始取得	全部权利	2019.07.04
	一种YUV视频流播放平台软件V1.0	2019SR0977815	原始取得	全部权利	2019.07.02
上饶力鼎	光学镜头镜片切割控制系统V1.0	2019SR0240045	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	2019SR0240056	原始取得	全部权利	2018.12.11
	光学镜头保护膜生产系统V1.0	2019SR0237616	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	2019SR0237327	原始取得	全部权利	2018.12.04
	光学镜头生产设备数据参数管理系统V1.0	2019SR0237335	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	2019SR0237570	原始取得	全部权利	2018.03.14
	光学镜头镜片参数调试系统V1.0	2019SR0237633	原始取得	全部权利	2018.12.05
	光学镜头原材料采购系统V1.0	2019SR0237194	原始取得	全部权利	2018.10.18
	光学镜头数据调节系统V1.0	2019SR0236350	原始取得	全部权利	2018.11.14
	光学镜片裁切废料管理系统V1.0	2019SR0237716	原始取得	全部权利	2018.12.07
	光学镜头防静电工艺控制系统V1.0	2019SR0237582	原始取得	全部权利	2018.11.22
	光学镜头生产设备维护管理系统V1.0	2019SR0237106	原始取得	全部权利	2018.10.30
	光学镜头生产工艺服务系统V1.0	2019SR0240060	原始取得	全部权利	2018.12.13
	光学镜头框架生产流程监管系统V1.0	2019SR0240053	原始取得	全部权利	2018.10.25
	光学镜头镜片折射度检测系统V1.0	2019SR0240048	原始取得	全部权利	2018.12.22

5、经营相关的资质许可

截至目前，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	备案登记表编号	备案日期
发行人	02912396	2019.06.18
厦门富力或姆	02909721	2019.01.29
厦门云之拓	02907250	2018.09.07
上饶力鼎	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	有效期限
发行人	35021679Z7	进出口货物收发货人	长期
厦门富力或姆	3502967342	进出口货物收发货人	长期
厦门云之拓	3502167A'T6	进出口货物收发货人	长期
上饶力鼎	3609961872	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，无涉及军工的资质许可。

六、同业竞争和关联交易情况

（一）同业竞争

为避免今后与公司之间可能出现同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司控股股东和实际控制人均出具了《避免同业竞争的承诺函》。

控股股东亿威达投资承诺：“1、截至本承诺函签署日，本公司以及本公司控制的其他企业或经济组织（力鼎光电及其现有的或将来新增的子公司除外，以下同）未以任何方式从事与力鼎光电相竞争的业务。

2、在本公司作为力鼎光电的控股股东期间，本公司以及本公司控制的其他企业或经济组织不会在中国境内外从事对力鼎光电的生产经营构成同业竞争的业务和经营活动，包括但不限于：(1)直接或间接从事光学镜头的设计、生产和销售业务；(2)投资控股从事光学镜头的设计、生产和销售业务的企业或经济组织；(3)以托管、承包经营、租赁经营等方式经营从事光学镜头的设计、生产和销售业务的企业或经济组织。

3、力鼎光电享有开拓新业务领域的优先权。若力鼎光电将来开拓新的业务领域，本公司以及本公司控制的其他企业或经济组织将不再发展同类业务。

4、若本公司以及本公司控制的其他企业或经济组织出现与力鼎光电有直接竞争关系的经营业务情况时，力鼎光电有权以优先收购或委托经营等方式要求本公司将相竞争的业务集中到力鼎光电进行经营。

5、本公司承诺不以力鼎光电之控股股东的地位谋求不正当利益或者损害力鼎光电及力鼎光电其他股东的权益。

6、如违反上述承诺，本公司将赔偿由此给力鼎光电造成的全部经济损失。

本承诺函自本公司签署之日起生效。本承诺函在本公司作为力鼎光电之控股股东期间持续有效且不可撤销。

本公司保证本承诺函是本公司真实的意思表示，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应法律责任。”

实际控制人吴富宝、吴泓越承诺：“1、截至本承诺函签署日，承诺人以及承诺人控制的其他企业或经济组织（力鼎光电及其现有的或将来新增的子公司除外，以下同）未以任何方式从事与力鼎光电相竞争的业务。

2、在承诺人作为力鼎光电的实际控制人期间，承诺人以及承诺人控制的其他企业或经济组织不会在中国境内外从事对力鼎光电的生产经营构成同业竞争的业务和经营活动，包括但不限于：(1)直接或间接从事光学镜头的设计、生产和销售业务；(2)投资控股从事光学镜头的设计、生产和销售业务的企业或经济组织；(3)以托管、承包经营、租赁经营等方式经营从事光学镜头的设计、生产和销售业务的企业或经济组织。

3、力鼎光电享有开拓新业务领域的优先权。若力鼎光电将来开拓新的业务领域，承诺人以及承诺人控制的其他企业或经济组织将不再发展同类业务。

4、若承诺人以及承诺人控制的其他企业或经济组织出现与力鼎光电有直接竞争关系的经营业务情况时，力鼎光电有权以优先收购或委托经营等方式要求承诺人将相竞争的业务集中到力鼎光电进行经营。

5、承诺人承诺不以力鼎光电之实际控制人的地位谋求不正当利益或者损害力鼎光电及力鼎光电其他股东的权益。

6、若违反上述承诺，承诺人将赔偿由此给力鼎光电造成的全部经济损失。

本承诺函自承诺人签署之日起生效。本承诺函在承诺人作为力鼎光电之实际控制人期间持续有效且不可撤销。

承诺人保证本承诺函是承诺人真实的意思表示，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将依法承担相应法律责任。”

（二）关联交易

1、经常性关联交易

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方	采购商品	采购类型	2017年1-4月
南阳市卧龙光学有限公司	镜片及镜片半成品	委外加工	11.37

注：公司在南阳卧龙不再纳入合并范围后12个月内仍将其认定为关联方进行披露，2016年5月至2017年4月