通达创智（厦门）股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

（上接A14版）

单位：万元

序号	设备名称	数量（台）	原值	净值	成新率
1	注塑机	186.00	7,449.28	4,683.27	62.87%
2	机械手	164.00	1,084.17	630.81	58.18%
3	机器人	41.00	405.37	247.56	61.07%
4	起重机	19.00	316.97	139.13	43.89%
5	模温机	160.00	254.19	140.31	55.20%
6	干燥机	158.00	287.91	167.34	58.12%
7	微侧射台	12.00	197.09	117.98	59.86%
8	成型机	16.00	108.71	78.18	71.91%
9	温控箱	262.00	154.75	93.37	60.34%
合计		1,018.00	10,258.44	6,297.94	61.39%

（二）主要无形资产

公司无形资产主要系土地使用权、办公软件等。除此之外，公司的无形资产还包括专利、商标等，主要内容如下：

1、土地使用权

截至2022年12月31日，公司除拥有前述自有房屋建筑物对应的土地使用权外，其余土地使用权如下：

序号	不动产权证号	坐落	土地面积（㎡）	土地用途	终止日期	取得方式	抵押情况
1	闽（2021）石狮市不动产权第0005741号	石狮市蚶江镇蚶江村2021S-02号地块	42,110.00	工业用地	2071.04.20	出让	无

2、注册商标

截至2022年12月31日，公司已核准境内注册商标共3项，具体情况如下表所示：

序号	商标	商标类别	注册号	申请人	注册日期	商标状态
1	通达创智	第20类	47350234	发行人	2021.02.14	原始取得
2	通达创智	第28类	47345712	发行人	2021.02.14	原始取得
3	通达创智	第21类	47335918	发行人	2021.02.14	原始取得

3、专利

截至2022年12月31日，公司共拥有105项专利，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	类型	专利权人	取得方式	申请日
1	一种采用烫金和镭雕技术制作塑胶标识的方法	ZL200810072091.4	发明	发行人	受让取得	2008.11.04
2	一种快速拆装结构和快速拆装的座椅	ZL201620289460.5	实用新型	发行人	原始取得	2016.04.08
3	一种篮球框架	ZL201620305407.X	实用新型	发行人	原始取得	2016.04.13
4	一种龙头塑胶阀芯座	ZL201620477464.6	实用新型	发行人	原始取得	2016.05.23
5	一种塑胶件联接锁紧结构	ZL201620696667.4	实用新型	发行人	原始取得	2016.07.04
6	一种无损悬挂可旋转沙漏计时器	ZL201620705869.0	实用新型	发行人	原始取得	2016.07.05
7	一种挂钩可旋转定位的吸盘	ZL201620702981.9	实用新型	发行人	原始取得	2016.07.05
8	一种自行车篮子的安装结构	ZL201621144448.1	实用新型	发行人	原始取得	2016.10.21
9	一种精确定位的多工位全自动旋转焊接机	ZL201621416518.4	实用新型	发行人	原始取得	2016.12.22
10	一种生产超厚菜板的模具	ZL201621477989.6	实用新型	发行人	原始取得	2016.12.30
11	一种多功能健身器材	ZL201720035684.8	实用新型	发行人	原始取得	2017.01.12
12	一种便携式可收叠羽毛球网套装	ZL201720185399.4	实用新型	发行人	原始取得	2017.02.28
13	一种用于汽车后备箱组合式置物挡板	ZL201720286617.3	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.23
14	一种基于IML工艺的箭靶产品和注塑模具	ZL201720325721.9	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.30
15	一种油漆泵输出压力自动控制装置	ZL201720334917.4	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
16	一种基于L型侧射台双色注塑方案的模内转模芯模具结构	ZL201720335020.3	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
17	一种墨盒盖全自动装配设备	ZL201720333616.X	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
18	一种基于平行炮筒双色注塑方案的转模芯模具结构	ZL201720333611.7	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
19	基于IML工艺大型自动加静电贴膜及其取件工装	ZL201720333772.6	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
20	一种喷枪枪体模具结构	ZL201720334631.6	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
21	一种柔性研磨陶瓷球面的设备	ZL201720334174.0	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
22	一种可编程数控移动平台自动锁螺钉机	ZL201720334171.7	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
23	一种轮滑鞋鞋身注塑件自动取件工装	ZL201720334633.5	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
24	整体式轮滑鞋产品及模具结构	ZL201720335491.4	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
25	一种转向前轮角度可调的滑板车	ZL201720333644.1	实用新型	发行人	原始取得	2017.03.31
26	一种按摩功能的浴室防滑凳	ZL201720609337.1	实用新型	发行人	原始取得	2017.05.27
27	一种家用吸盘挂钩自动装配生产线	ZL201820205688.0	实用新型	发行人	原始取得	2018.02.06
28	一种来复杆同步开合模的叠层模具结构	ZL201821034042.7	实用新型	发行人	原始取得	2018.07.02
29	一种3D打印高效冷却异形水路的模具结构	ZL201821120516.X	实用新型	发行人	原始取得	2018.07.13
30	一种新型的电磁感应加热电子烟	ZL201821464500.0	实用新型	发行人	原始取得	2018.09.07
31	一种合金加热膜电子烟及烟弹结构	ZL201821497770.1	实用新型	发行人	原始取得	2018.09.13
32	一种远程气压传输电源控制系统	ZL201821734586.4	实用新型	发行人	原始取得	2018.10.25
33	一种磁吸翻盖的双烟杆电子烟充电座	ZL201821747430.X	实用新型	发行人	原始取得	2018.10.26
34	一种注塑模内组装大镶件自动供料装置	ZL201920782000.X	实用新型	发行人	原始取得	2019.05.28
35	一种注塑模内组装小镶件自动供料装置	ZL201920781349.1	实用新型	发行人	原始取得	2019.05.28
36	一种硅胶刀头装配工装	ZL201921616604.3	实用新型	发行人	原始取得	2019.09.26
37	一种可显示数值的弹簧弹力调节装置	ZL201921704278.1	实用新型	发行人	原始取得	2019.10.12
38	一种智能家居环境控制器	ZL201922124000.3	实用新型	发行人	原始取得	2019.12.02
39	一种可以适应不同墙面的吸盘挂钩	ZL201922236872.9	实用新型	发行人	原始取得	2019.12.13
40	一种塑料相框结构	ZL202020063032.7	实用新型	发行人	原始取得	2020.01.13
41	一种外包硅胶餐具	ZL202020734699.5	实用新型	发行人	原始取得	2020.05.07
42	一种牙刷头自动组装设备	ZL202020993682.1	实用新型	创智健康	原始取得	2020.06.03
43	一种多功能消毒盒	ZL202021563780.8	实用新型	发行人	原始取得	2020.07.31
44	一种高度可调的滑板车锁紧机构及其滑板车	ZL202022059385.2	实用新型	发行人	原始取得	2020.09.18
45	一种可快速调节绳长的竹节跳绳	ZL202022758730.1	实用新型	发行人	原始取得	2020.11.25
46	刮水器	ZL202030555079.0	外观设计	发行人	原始取得	2020.09.17
47	挂钩	ZL202030767233.0	外观设计	发行人	原始取得	2020.12.11
48	镜子	ZL202030763933.2	外观设计	发行人	原始取得	2020.12.11
49	一种多功能挂钩	ZL202023021095.5	实用新型	发行人	原始取得	2020.12.15
50	一种带吸盘的可旋转镜子	ZL202023028235.1	实用新型	发行人	原始取得	2020.12.15
51	一种电动牙刷充磁机构	ZL202120524551.3	实用新型	创智健康	原始取得	2021.03.12
52	一种电动牙刷老化架	ZL202120522032.3	实用新型	创智健康	原始取得	2021.03.12
53	蓝牙跳绳手柄	ZL202130369375.6	外观设计	发行人	原始取得	2021.06.15
54	一种俯卧撑支撑架自动取放机构	ZL202121116558.8	实用新型	发行人	原始取得	2021.05.24
55	一种跳绳的自动穿竹节设备	ZL202121133698.6	实用新型	发行人	原始取得	2021.05.25
56	一种一体化轮滑鞋	ZL202121298828.1	实用新型	发行人	原始取得	2021.06.10
57	一种纳滤膜过滤器的硅胶水壶	ZL202121311333.8	实用新型	发行人	原始取得	2021.06.11
58	一种新型水龙头气密性检测机构	ZL202121308783.1	实用新型	发行人	原始取得	2021.06.11
59	一种多机连线成品组装设备	ZL202121401207.1	实用新型	发行人	原始取得	2021.06.23
60	一种多工位金属吸盘成品自动组装设备	ZL202121401239.1	实用新型	发行人	原始取得	2021.06.23
61	一种尺码可调轮滑鞋	ZL202121413057.6	实用新型	发行人	原始取得	2021.06.24
62	一种蓝牙跳绳手柄	ZL202121582226.9	实用新型	发行人	原始取得	2021.07.13
63	一种可拆卸弓	ZL202121634677.2	实用新型	发行人	原始取得	2021.07.19
64	一种带有两种出水模式切换的水龙头节水器	ZL201910943408.5	发明	发行人	原始取得	2019.09.30
65	一种电动牙刷的充电座	ZL202120323325.9	实用新型	创智健康	原始取得	2021.02.04
66	一种深紫外线UVC牙刷消毒盒	ZL202120326481.0	实用新型	创智健康	原始取得	2021.02.04
67	一种电动牙刷自动包装线	ZL202120493315.X	实用新型	创智健康	原始取得	2021.03.09
68	一种电动牙刷精益线	ZL202120525305.X	实用新型	创智健康	原始取得	2021.03.12
69	一种牙刷手柄点胶生产线	ZL202120525308.3	实用新型	创智健康	原始取得	2021.03.12
70	一种高透明冲牙器外壳的成型机构	ZL202120747886.1	实用新型	创智健康	原始取得	2021.04.13
71	一种冲牙器冲水力度测试机构	ZL202120821126.0	实用新型	创智健康	原始取得	2021.04.21
72	一种上锡及分板一体机	ZL202120904598.2	实用新型	创智健康	原始取得	2021.04.28
73	一种新型烧录架	ZL202120996264.2	实用新型	创智健康	原始取得	2021.05.11
74	一种电子产品气密分析装置	ZL202121415671.6	实用新型	创智健康	原始取得	2021.06.24
75	一种注塑联机产品自动化装配生产设备	ZL202121936122.3	实用新型	发行人	原始取得	2021.08.18
76	一种便于清洗的雾化喷嘴结构	ZL202122306583.9	实用新型	发行人	原始取得	2021.09.23
77	一种电动牙刷视窗IPX7防水结构及焊接工装	ZL202122367698.9	实用新型	创智健康	原始取得	2021.09.28
78	一种用于喷枪的动力机构及其喷枪	ZL202122462665.2	实用新型	发行人	原始取得	2021.10.13
79	手机的跳绳运动动态图形用户界面	ZL202130603170.X	外观设计	发行人	原始取得	2021.09.13
80	一种多功能拳击球	ZL202122366973.5	实用新型	发行人	原始取得	2021.09.29
81	一种新型防漏瓶盖	ZL202122460774.0	实用新型	发行人	原始取得	2021.10.13
82	一种液体上静电机构	ZL202122513393.4	实用新型	发行人	原始取得	2021.10.19
83	一种轻量型儿童滑板及其模具	ZL202122707295.4	实用新型	发行人	原始取得	2021.11.05
84	一种推杆式刷墙器	ZL202123073250.2	实用新型	发行人	原始取得	2021.12.08
85	一种改善模内嵌件易飞边或压伤的模具	ZL202220269292.9	实用新型	发行人	原始取得	2022.02.10
86	一种瓶盖三色模具结构	ZL202220657586.9	实用新型	发行人	原始取得	2022.03.24
87	一种纳米脱模涂层的注塑模具	ZL202220657403.3	实用新型	发行人	原始取得	2022.03.24
88	一种高压泵泵体模具结构	ZL202220595248.7	实用新型	发行人	原始取得	2022.03.18
89	一种薄壁水杯嫁接式3D打印模仁的模具	ZL202220350233.4	实用新型	发行人	原始取得	2022.02.21
90	一种户外运动收纳盒成型模具	ZL202220351248.2	实用新型	发行人	原始取得	2022.02.21
91	一种高产能衣架叠层模具结构	ZL202221229822.3	实用新型	发行人	原始取得	2022.05.19
92	一种电动喷枪的新型开关结构及其电动喷枪	ZL202220940215.1	实用新型	发行人	原始取得	2022.04.22
93	一种可变出料口的多档位调料瓶盖	ZL202221260206.4	实用新型	发行人	原始取得	2022.05.24
94	一种可定位的油瓶瓶盖	ZL202221269587.2	实用新型	发行人	原始取得	2022.05.24
95	一种摇摇杯	ZL202221729831.9	实用新型	发行人	原始取得	2022.07.05
96	一种电动牙刷二次防水结构	ZL202221632799.2	实用新型	创智健康	原始取得	2022.06.27
97	一种集烧录、测试功能一体的PCBA工装架	ZL202221659886.7	实用新型	创智健康	原始取得	2022.06.29
98	一种PCTG材料专用光学级螺杆结构	ZL202221659905.6	实用新型	发行人	原始取得	2022.06.29
99	一种带U型槽旋转电动牙刷机构	ZL202221824720.6	实用新型	创智健康	原始取得	2022.07.14
100	一种握感舒适的弓	ZL202221567236.X	实用新型	发行人	原始取得	2022.06.22
101	一种滑盖式密封结构的杯盖	ZL202222053390.1	实用新型	发行人	原始取得	2022.08.05
102	一种精简机械式压感电动牙刷结构	ZL202221824712.1	实用新型	创智健康	原始取得	2022.07.14
103	一种衣架套件的自动装箱设备	ZL202222086206.3	实用新型	发行人	原始取得	2022.08.09
104	一种可折叠收纳的配重底座	ZL202222213742.5	实用新型	发行人	原始取得	2022.08.23
105	电子计数跳绳手柄	ZL202230387657.3	外观设计	发行人	原始取得	2022.06.23

发行人拥有的专利权真实、合法、有效，未设置质押及其他权利限制。

4、计算机软件著作权

截至2022年12月31日，公司共拥有5项计算机软件著作权，具体如下：

序号	作品名称	权利人	证书号	首次发表日	取得方式
1	通达生产追溯系统V1.0	创智健康	软著登字第7405906号	未发表	原始取得
2	基于背景同色的点胶视觉检测系统V3.0	创智健康	软著登字第9169941号	未发表	原始取得
3	一种EMS低频脉冲理疗控制盒软件V1.0	创智健康	软著登字第9614780号	未发表	原始取得
4	基于蓝牙通信的电子计数跳绳软件V3.0	发行人	软著登字第9253754号	未发表	原始取得
5	基于FANUC六轴的衣架套件自动装箱软件	发行人	软著登字第9832046号	未发表	原始取得

5、作品著作权

截至2022年12月31日，公司共拥有3项作品著作权，具体如下：

序号	作品名称	权利人	登记号	作品类型	完成日期
1	通达创智	发行人	国作登字-2020-F-01181361	美术作品	2020.05.15
2	创智	发行人	国作登字-2020-F-01181362	美术作品	2020.05.15
3	动态跳绳小羊	发行人	国作登字-2021-I-00258668	以类似摄制电影的方法创作的作品	2021.06.18

六、同业竞争和关联交易情况

（一）同业竞争

公司主要从事体育户外、家居生活、健康护理等消费品的研发、生产和销售，主要产品包括体育用品、户外休闲用品、家用电动工具、室内家居用品、个人护理用品等。

1、发行人与控股股东及其控制的公司不存在同业竞争

截至招股意向书摘要签署日，公司控股股东现代家居和通达投资仅持有发行人股份，不存在持有其他公司股权的情形。现代家居和通达投资自身的业务具体情况如下：

序号	关联方	主营业务
1	现代家居	2019年上半年的主营业务为贸易，其后没有实际开展具体业务；持有发行人47.50%的股份
2	通达投资	2019年之前的主营业务为生产背胶，目前没有实际开展具体业务；持有发行人42.50%的股份

综上，现代家居和通达投资自身的业务与公司不存在同业竞争。

2、发行人与实际控制人及其直系亲属控制的公司不存在同业竞争

公司实际控制人王亚扬、王亚榆、王亚华、王亚南四人通过通达集团（股份代号：00698）间接控制发行人，截至招股意向书摘要签署日，通达集团及其控制的其他公司为55家（含控股股东现代家居和通达投资，不含发行人及子公司）。除通达集团及其控制的公司外，四个实际控制人控制的其他公司为29家。实际控制人直系亲属控制的公司为8家。上述合计92家公司与发行人不存在同业竞争。具体如下：

（1）通达集团及其控制的其他公司主营业务

截至招股意向书摘要签署日，通达集团及其控制的公司共55家均与发行人不存在同业竞争，其中生产型企业为14家，主要从事手机电脑相关结构件、家电壳体、网通产品、标签标贴和新材料产品的生产和销售，汽车饰件及配件的销售，非生产型企业为41家。

①生产型企业的主营业务情况

序号	关联方	主营业务
1	通达科技	主要生产及销售手机结构件；曾持有发行人42.50%的股权
2	通达（石狮）科技有限公司	主要生产及销售手机结构件、电脑壳体
3	通达（厦门）精密橡塑有限公司	主要生产及销售手机、笔记本电脑的精密三防零部件
4	深圳通达电子有限公司	主要生产及销售充电器外壳
5	福建省石狮市通达电器有限公司	主要生产及销售家电壳体、手机后壳，销售汽车内饰件、新能源汽车电池结构件
6	通达五金（深圳）有限公司	主要生产及销售家电壳体及五金机顶盒壳体，原材料贸易及租赁
7	通达精密组件（东莞）有限公司	主要生产及销售家电壳体及五金机顶盒壳体
8	通达（厦门）通讯有限公司	主要生产及销售手机结构件
9	通达扬帆科技（东莞）有限公司	主要生产及销售机顶盒壳体
10	石狮市通达精雕制造有限公司	主要生产及销售手机壳体、中框配件
11	达名科技（深圳）有限公司	主要生产及销售标签、标贴
12	通达扶桑印务（上海）有限公司	主要生产及销售标签、标贴
13	石狮市通达新材料有限公司	主要生产及销售新材料产品
14	石狮市通达光电科技有限公司	主要生产及销售手机配件，销售汽车内饰件、新能源汽车电池结构件，物业租赁

②非生产型企业的主营业务情况

截至招股意向书摘要签署日，通达集团及其控制的不从事生产的企业有41家：其中进行贸易、租赁、管理咨询等业务的企业为10家，其余31家没有实际开展具体业务。

序号	关联方	主营业务
1、贸易业务、租赁、管理咨询等		
1	Tongda General (HK) Limited/通达企业（香港）有限公司	机器设备贸易
2	Tongda Precision Technology Company Limited/通达精密科技有限公司	手机精密零部件贸易
3	TONG DA GENERAL HOLDINGS (H.K.) LIMITED/通达集团（香港）有限公司	机顶盒、原材料、手机贸易
4	TONGDA OVERSEAS MACAO COMERCIAL OFFSHORE LIMITED/通达海外澳门离岸商业服务有限公司	手机外壳、家电外壳及机顶盒贸易
5	通达集团（股份代号：00698HK）	精密零部件模具贸易
6	TONGDA GROUP INTERNATIONAL LIMITED/通达集团国际有限公司	物业租赁
7	厦门通达光缆有限公司	物业租赁
8	SOUTH WIN LIMITED/南翔有限公司	汽车租赁
9	通达科技（东莞）有限公司	设备租赁
10	TONGDA PRECISION TECHNOLOGY(SINGAPORE) PTE.LTD	管理咨询服务
2、没有实际开展具体业务		
1	Tongda Technology Innovation (Korea) Limited	未实际开展具体业务
2	Tong Da Holdings (BVI) Limited	
3	Tongda Modern Home International Limited	
4	TONGDA (SHANGHAI) COMPANY LIMITED/通达（上海）有限公司	
5	TONGDA FUSO (HK) COMPANY LIMITED/通达扶桑（香港）有限公司	
6	EVER TARGET LIMITED/爱美佳有限公司	
7	MEIJITSU TONGDA (HK) COMPANY LIMITED/名实通达（香港）有限公司	
8	TONGDA (SHENZHENG) COMPANY LIMITED/通达（深圳）有限公司	
9	TONGDA (XIAMEN) COMPANY LIMITED/通达（厦门）有限公司	
10	GRAND PROSPER INVESTMENTS LIMITED/鸿盛投资有限公司	
11	TONGDA SMART TECHNOLOGY COMPANY LIMITED/通达智能科技有限公司	
12	TONG DA OPTICAL FIBER TECHNOLOGY LIMITED/通达光纤科技有限公司	
13	Tongda Healthcare Products Company Limited/通达健康产品有限公司	
14	Tongda Yang Fan Holdings Limited/通达扬帆控股有限公司	
15	Tongda Yang Fan Holdings (BVI) Limited	
16	TONGDA YF (HK) COMPANY LIMITED/通达扬帆（香港）有限公司	
17	现代家居（持有发行人47.50%股权）	
18	Tongda Technology Innovation (HK) Ltd/通达科技创新（香港）有限公司	
19	Tongda Precision Company Limited/通达精密有限公司	
20	EVERTARGET (HONG KONG) LIMITED/爱美佳（香港）有限公司	
21	TABCOMBE CONSULTANTS LIMITED	
22	TAXDEAL PROPERTIES LIMITED	
23	Best Buy Limited	
24	WISDOM MARK INDUSTRIES LIMITED	
25	Tongda Leisure Products Company Limited/通达时尚用品有限公司	
26	石狮市通达通讯器材有限公司	
27	Tongda Healthcare Technology Company Limited/通达健康科技有限公司	
28	通达投资（持有发行人42.50%的股权）	
29	福建省石狮市通达电子有限公司	
30	Tongda Optical Company Limited/通达光电有限公司	
31	石狮市通达时尚材料有限公司	

（2）实际控制人控制的其他公司（不含通达集团及其控制的公司）主营业务

截至招股意向书签署日，除通达集团及其控制的公司之外，实际控制人控制的其他公司共有29家，其中生产型的企业为2家，主要从事电脑及配件、电机的生产及销售；非生产型企业为27家，其中从事贸易、租赁、投资咨询等业务的企业为5家，其余22家企业没有实际开展具体业务。具体情况如下：

序号	关联方	主营业务
1、电脑及其配件、电机的生产及销售		
1	通达宏泰科技（苏州）有限公司	主要生产及销售各类笔记本电脑外壳
2	石狮市通达电机有限公司	主要生产及销售变频电机
2、贸易、租赁、投资咨询		
1	Synertech World Limited/新科世界有限公司	计算机销售及提供咨询服务
2	Suntong Motors Limited/建达电机制造有限公司	电子材料贸易
3	LUNGTA LIMITED/川达有限公司	物业租赁
4	通达（厦门）管理顾问有限公司	物业租赁
5	通达（厦门）企业管理咨询服务有限公司	投资咨询
3、没有实际开展具体业务		
1	Landmark Worldwide Holdings Limited	未实际开展具体业务
2	Tongda Hong Tai Holdings Limited/通达宏泰控股有限公司（股份代号：02363HK）	
3	Tongda HT Holdings (BVI) Limited	
4	Tongda HT Technology (HK) Company Limited/通达宏泰科技（香港）有限公司	
5	E-Growth Resources Limited	
6	Tongda Group (Asia) Ltd./通达集团（亚洲）有限公司	
7	CREDENCE TECHNOLOGY LIMITED	
8	Tongda (China) Investment Company Limited/通达（中国）投资有限公司	
9	Reach Prosperity Co.Ltd/昌升达有限公司	
10	Bestland Capital Limited/利达资本有限公司	
11	SHARP SOUTH INVESTMENT LIMITED/南富投资有限公司	
12	Wise Union Group Limited/智联集团有限公司	
13	CHINA PHARMACEUTICAL GROUP (HK) COMPANY LIMITED/中国国药集团（香港）有限公司	
14	Frameable Co Ltd.	
15	Cloud Ace Limited/云峰有限公司	
16	Best Chance Group Limited	
17	EXCEL RICHLY INVESTMENT LIMITED/兴裕投资有限公司	
18	Yi Zhong Fund Management Company Limited/一中基金管理有限公司	
19	CLOUD ACE LIMITED	
20	TOP VIEW CONSULTANTS INC.	
21	通达（石狮）投资咨询有限公司	
22	上海宝浪鞋业有限公司	

（3）实际控制人直系亲属直接或间接控制企业主营业务

截至招股意向书摘要签署日，发行人实际控制人直系亲属直接或间接控制的企业共8家，均为非生产型企业，具体情况如下：

序号	关联方名称	注册地	关联关系	经营范围	主营业务
1	深圳市回联资本投资基金管理有限公司	中国	王亚扬之子王明澈持股100%的企业	受托管理股权投资基金；受托资产管理；股权投资；投资管理；投资顾问；投资咨询；经济信息咨询；商业信息咨询；市场营销策划；财务管理与咨询（以上均不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报），国内贸易（不含专营、专控、专卖商品），经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。	未实际开展具体业务
2	重庆原彩通达科技有限公司	中国	王亚扬之子王明澈持股95%的企业	生产、销售：笔记本电脑配套外壳、配件、标牌装饰件、机电、五金交电、仪器仪表、金属制品、机械设备、模具、五金冲制；销售：家用电器、塑料制品、玻璃制品、建材、金属材料（不含稀贵金属）、化工产品（不含化学危险品）、冶金炉料、矿产品、铁矿粉、针纺织品、服装、钢材、橡胶制品、电线电缆；仓储服务；房屋租赁；技术进出口、货物进出口（法律、行政法律法规禁止的除外，法律、法规限制的项目取得许可后经营），利用自有资金对房地产业及科学研究及技术服务的项目投资。	未实际开展具体业务
3	重庆通彩科技有限公司	中国	王亚扬之子王明澈持股92.5%的企业	生产、销售：笔记本电脑配套外壳、配件、标牌装饰件、机电、五金交电、仪器仪表、计量设备、金属制品、机械设备、模具、五金冲制；销售：家用电器、塑料制品、玻璃制品、建材（不含化学危险品）、金属材料（不含稀贵金属）、化工产品（不含化学危险品）、冶金炉料、矿产品（不含国家专控产品）、铁矿粉、针纺织品、服装、钢材、橡胶制品、电线电缆；仓储服务；房屋租赁；技术的进出口、货物进出口；利用自有资金对房地产业、科学研究及技术服务业的项目投资。	未实际开展具体业务
4	鱼猫投融（北京）网络科技有限公司	中国	王亚扬之子王明澈持股92%的企业	技术推广服务；计算机系统服务；数据处理；经济贸易咨询；投资管理；会议服务；市场调查；软件开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	未实际开展具体业务
5	石狮市宁都贸易有限责任公司	中国	王亚扬之女王明媚持股80%的企业	金属材料、五金交电、化纤原料、塑料制品、电子产品、建筑材料贸易。	未实际开展具体业务
6	Viking Value Capital/维景价值资本	开曼群岛	王亚南之子王腾翔持股50%的企业	--	未实际开展具体业务
7	Viking Value Capital Limited/维景价值资本有限公司	中国香港	王亚南之子王腾翔持股50%的企业	--	投资顾问服务
8	LiYuan Group Limited/力源集团有限公司	中国香港	王亚扬之子王明析持股100%	--	贸易

（4）实际控制人及其直系亲属控制的企业与发行人不存在同业竞争

截至本招股意向书摘要签署日，实际控制人及其直系亲属控制的企业中，属于生产型的企业为16家（不含发行人及其子公司），其中：2家从事标签、标贴的生产及销售，1家从事新材料产品生产及销售，与发行人业务属于不同业务领域；另外13家主要从事手机结构件、家电壳体、网通产品壳体、电脑壳体、变频电机的生产及销售，以及汽车饰件及配件的销售。

截至2022年9月30日，上述13家主要从事手机结构件、家电壳体、网通产品壳体、电脑壳体、汽车配件、汽车饰件、变频电机生产及销售，与公司主营业务的比较情况如下：

项目		发行人	实际控制人及其直系亲属控制的其他生产型企业				与发行人主营业务差异分析
		体育户外、家居生活、健康护理等消费品	手机结构件	家电壳体、网通产品壳体、电脑壳体	汽车配件、饰件	变频电机	
主要产品		主要包括溜冰鞋、滑板车、透明瓶盖、旋转式瓶盖、喷枪、滚刷、儿童桌椅凳、餐具套件、电动牙刷等	手机外壳、三防精密零部件、精密模内镶嵌配件、精密塑胶模压零部件等	电器控制面板、金属配件及外壳、机顶盒外壳、手提电脑、平板电脑外壳及可携式充电器及路由器外壳等其他配件制造	汽车内饰件、新能源汽车电池结构件	塑封变频电机	产品的用途完全不同，不存在替代性、竞争性
生产经营主体		发行人	通达科技、通达（石狮）科技有限公司、通达（厦门）精密橡塑有限公司、深圳通达电子有限公司、福建省石狮市通达电器有限公司、通达（厦门）通讯有限公司、石狮市通达精雕制造有限公司、石狮市通达光电科技有限公司	通达（石狮）科技有限公司、福建省石狮市通达电器有限公司、通达五金（深圳）有限公司、通达精密组件（东莞）有限公司、通达扬帆科技（东莞）有限公司、通达宏泰科技（苏州）有限公司	石狮市通达光电科技有限公司、福建省石狮市通达电器有限公司	石狮市通达电机有限公司	–
生产经营主体与发行人的关系		–	发行人实际控制人控制的企业				–
主要客户		迪卡侬、宜家、Wagner、YETI等	小米、三星、苹果、华勤等	海尔、格力、美的、PACE、广达电脑、仁宝电脑、和硕电脑等	吉利汽车、宁德时代等	美的、海尔、奥克斯等	主要客户不同，不存在替代性、竞争性
主要客户的销售市场范围		境内、境外	境内、境外	境内、境外	境内	境内	–
商标商号		以“通达创智”为商号	以“通达”等为商标商号				商标商号不同，不存在替代性、竞争性
原材料		通用塑料米、改性塑料米、马达、PCBA、针车件等	工程塑料米、改性工程塑料米、液态硅胶、高性能合金、铝材、合金粉末等			漆包线、轴承、转子、铁芯、IC等	发行人与其他企业的主材不同
主要技术工艺	组装工艺	产品系统组装：成品出厂，运行测试	零配件组装：零部件出厂			产品系统组装：成品出厂，运行测试	发行人及变频电机的生产企业主要进行产品系统组装，出厂即为成品，运行测试要求较高；其他为零配件生产组装企业，出厂的为结构件，无运行测试的要求。
	成型工艺	制模、注塑、硅橡胶模压成型、挤吹、注吹	制模、注塑、表面装饰、精密结构件组装、五金加工、纳米注塑、粉末冶金压铸、手机玻璃加工	制模、注塑、膜片印刷、IML表面装饰	制模、注塑、膜片印刷、IML表面装饰、冲压和组装	绕线工艺、外壳注塑工艺、热固成型工艺和组装	
未来发展方向		专注于体育户外、家居生活、健康护理等消费品的研发、生产和销售	继续深耕手机、电脑等通讯产品结构件，以及家电、汽车等结构件的生产、销售业务			塑封变频电机的研发、生产、销售	13家关联方与发行人从事的业务不同，未来发展方向不同。

注：Tongda Overseas Company Limited原为通达集团间接控制的公司，2022年12月，石狮市通达光电科技有限公司、福建省石狮市通达电器有限公司将汽车内饰件、新能源汽车电池结构件的生产业务出售给Tongda Overseas Company Limited下属子公司，保留上述业务的销售渠道。2022年12月，通达集团子公司将Tongda Overseas Company Limited 70%股份出售予远景新能源投资有限公司，剩余30%股份其继续持有。除此之外，截至本招股意向书摘要签署日，上表中实际控制人及其直系亲属控制的其他生产型企业的主营业务未发生变化。

综上，从实际控制人及其直系亲属控制的生产型企业（不含发行人及其子公司）生产产品的具体用途特点、主要客户、商标商号、原材料、主要技术工艺和未来发展方向等方面来看，发行人与实际控制人及其直系亲属控制的其他企业不存在同业竞争。

（二）关联交易情况

1、经常性关联交易

（1）向关联方销售商品和提供劳务

①经常性关联销售具体情况

单位：万元

交易内容	关联方	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
销售模具	通达现代家居（香港）有限公司	–	166.13	13.84	434.89
销售产品及其他		–	–	–	8,492.91
销售原辅材料	通达（厦门）科技有限公司	–	–	–	7.41
	通达（厦门）精密橡塑有限公司	–	–	–	0.70
合计		–	166.13	13.84	8,935.91
营业收入		55,943.03	95,042.92	69,258.82	58,326.98
占比		–	0.17%	0.02%	15.32%

A、向现代家居的销售

2019年1月至7月，公司通过现代家居销售产品及模具给Wagner、YETI等客户。为了减少关联交易并提升发行人的独立性，经过各方协商，自2019年7月起，发行人与Wagner、YETI等客户直接签署了销售合同，后续由发行人向其直接销售，剩余少量原来由现代家居与终端客户签署合同但尚未确认收入的模具产品，仍按原合同履行。2020年及2021年上半年，发行人与现代家居发生的13.84万元及166.13万元的交易即为剩余的模具产品的交付，后续发行人不再向现代家居销售商品。

2019年1月至7月在通过现代家居间接销售产品的情况下，现代家居直接对接Wagner、YETI等客户，现代家居作为贸易公司按终端订单金额保留约3%的合理贸易费用。

B、其他关联销售

报告期，发行人向通达科技及精密橡塑销售的材料主要是少量通用塑料米及包装材料，系发行人日常生产经营物资的临时性补充调配，结算价格以市场价格为基础确定。上述交易金额较小，为小额临时性补充调配事项，对发行人的生产经营影响很小。

②经常性关联销售对发行人利润总额的影响

单位：万元

项目	公式	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
关联销售收入	A	不适用	166.13	13.84	8,935.91
营业收入	B		95,042.92	69,258.82	58,326.98
关联销售收入占比	A÷B		0.17%	0.02%	15.32%
关联销售成本	C		101.45	7.24	6,568.03
营业成本	D		71,465.92	51,137.72	43,334.37
关联销售成本占比	C÷D		0.14%	0.01%	15.16%
期间费用率（注）	E		9.61%	12.51%	12.28%
关联销售应收账款当期计提的坏账准备对利润总额的影响数	F		–	3.33	150.62
关联销售对利润总额影响数	G=（A-C）-A*E+F		48.71	8.20	1,421.16
利润总额（注）	H		14,816.04	9,865.23	7,222.29
关联销售利润总额占比	G÷H		0.33%	0.08%	19.68%

注：期间费用及利润总额均不含股份支付金额的影响。

报告期内，经常性关联销售收入占比与成本占比都在下降，对利润总额的影响趋势也与收入成本的变化趋势相同，自2019年7月起，发行人直接向终端客户进行销售，剩余少量模具产品的合同也于2021年上半年执行完毕，发行人不再向现代家居销售产品。

截至本招股意向书摘要签署日，发行人已独立向客户销售超过30个月，稳健发展，经营具有独立性，不构成对关联方、控股股东或实际控制人的依赖。

（2）向关联方采购商品和接受劳务

①采购商品

单位：万元

交易内容	关联方	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
采购模具	通达（厦门）科技有限公司	–	281.87	131.58	373.89
	福建省石狮市通达电器有限公司	–	3.98	–	–
	小计	–	285.85	131.58	373.89
采购夹具	通达（厦门）科技有限公司	54.40	308.66	293.82	189.46
采购材料	深圳通达电子有限公司	–	–	–	2.34
	通达（厦门）科技有限公司	–	–	–	0.50
	通达（厦门）精密橡塑有限公司	–	–	–	3.68
	通达（厦门）科技投资有限公司	–	–	–	0.60
	福建省石狮市通达电器有限公司	–	7.61	17.39	36.39
	小计	–	7.61	17.39	43.53
合计		54.40	602.12	442.79	606.89
营业成本		42,438.96	71,465.92	51,137.72	43,334.37
占比		0.13%	0.84%	0.87%	1.40%

发行人向通达科技采购模具，主要因为2020年2月之前发行人的模具加工中心尚在建设中，无法自行生产及修改修理模具，所以向通达科技或第三方采购模具。2020年发行人建立模具加工中心后，逐步具备自行开发生产模具的能力。

发行人向通达科技采购的夹具是生产制程中使用的辅助工具，主要用于协助控制加工对象占据正确位置，以接受施工或检测。因发行人小批量为主的生产形式，导致夹具的品类繁多、价值低、易损耗、采购频度高，从便利性的角度出发，发行人报告期内向通达科技采购夹具，且采购的总体金额较小。

发行人向关联方采购的材料为少量通用塑料米、包装材料等，主要系发行人日常生产经营物资的临时性补充调配，结算价格以市场价格为基础确定。

前述关联采购金额占当期营业成本的比例在报告期内均不超过2%，关联采购交易对发行人影响较小，关联交易定价公允，不存在损害发行人利益的情形。

②接受劳务

单位：万元

交易内容	关联方	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
后勤服务	通达（厦门）科技有限公司	–	–	–	476.85
劳务	通达（厦门）科技有限公司	–	–	–	33.76
	通达（厦门）精密橡塑有限公司	–	–	–	4.75
	小计	–	–	–	38.51
委外加工	通达（厦门）科技有限公司	–	23.27	31.81	36.06
修改模具	深圳通达电子有限公司	–	–	–	1.82
	通达（厦门）科技有限公司	–	5.50	50.43	110.78
	小计	–	5.50	50.43	112.60
合计		–	28.77	82.23	664.03
营业成本		42,438.96	71,465.92	51,137.72	43,334.37
占比		–	0.04%	0.16%	1.53%

A、后勤服务

2019年上半年，公司与通达科技在同一厂区进行生产经营，厂区的后勤辅助服务主要由通达科技提供，具体情况如下：

单位：万元

后勤服务费	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
人员后勤费	–	–	–	384.46
公共设施费	–	–	–	92.39
合计	–	–	–	476.85

人员后勤费按照发行人员工人数占通达科技厂区总员工人数的比例进行分摊，人员后勤服务的主要内容为人事管理、食堂服务、宿舍管理、IT支持等。

公共设施费按照公司实际租用通达科技厂房的面积进行计算，公共设施费的主要内容为厂区内公共设施的管理维护，后勤服务费的定价是合理公允的。

B、劳务

报告期内，发行人接受关联方提供的少量劳务，主要是因为生产量波动时对人工的临时性需求调配，上述人员之间的调配对发行人的生产经营影响较小，发行人接受劳务的价格与发行人的用工成本基本一致。2019年6月开始，发行人与关联方之间未再发生此类交易。

C、委外加工

公司委外加工主要为产能不足时的临时性补充工序或未投入的辅助工序制程。报告期内发行人委外关联方加工金额分别为36.06万元、31.81万元、23.27万元和0万元，金额很小。

D、修改模具

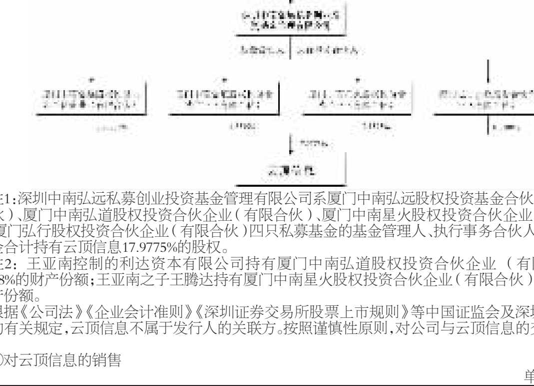
发行人向深圳通达电子、通达科技支付修改模具的费用，主要因为2020年2月之前发行人的模具加工中心尚在建设中，无法自行生产及修改模具，模具修改费用采用成本加成的方式。发行人建立模具加工中心后基本能够满足自身修理修改模具的需求。

报告期内，发行人接受关联方劳务的金额较小且占营业成本的比重逐年减少，对发行人的生产经营影响较小。

（3）与云顶信息的交易

云顶信息为公司2019年拓展的客户，云顶信息的主营业务为电动牙刷、冲牙器、消毒架、牙刷旅行盒等口腔护理产品的设计、研发和销售。

发行人实际控制人之一王亚南系深圳中南弘远投资控股有限公司的董事，深圳中南弘远投资控股有限公司的全资子公司深圳中南弘远私募创业投资基金管理有限公司（曾用名：深圳中南弘远投资管理有限公司）管理的四只私募基金于2020年12月对云顶信息进行了投资，截至本招股意向书摘要签署日，合计持有云顶信息17.9775%的股权，具体如下：



注1：深圳中南弘远私募创业投资基金管理有限公司系厦门中南弘远股权投资基金合伙企业（有限合伙）、厦门中南弘道股权投资合伙企业（有限合伙）、厦门中南星火股权投资合伙企业（有限合伙）、厦门弘行股权投资合伙企业（有限合伙）四只私募基金的基金管理人、执行事务合伙人，四只私募基金合计持有云顶信息17.9775%的股权。

注2：王亚南控制的利达资本有限公司持有厦门中南弘道股权投资合伙企业（有限合伙）23.2558%的财产份额；王亚南之子王腾达持有厦门中南星火股权投资合伙企业（有限合伙）10.6383%的财产份额。

根据《公司法》《企业会计准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等中国证监会及深圳证券交易所的有关规定，云顶信息不属于发行人的关联方。按照谨慎性原则，对公司与云顶信息的交易披露如下：

①对云顶信息的销售

单位：万元

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
收入	2,944.46	5,306.57	4,214.19	974.83
毛利率	8.84%	15.19%	6.91%	–5.11%
营业收入	55,943.03	95,042.92	69,258.82	58,326.98
占比	5.26%	5.58%	6.08%	1.67%

发行人于2019年开始与云顶信息合作开发口腔护理产品，主要为电动牙刷和冲牙器。随着与云顶信息合作的逐步深入及市场拓展的顺利进行，口腔护理产品交易规模和毛利率也逐步提高。

②对云顶信息的采购

单位：万元

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
物料	55.73	766.04	111.43	7.43
营业成本	42,438.96	71,465.92	51,137.72	43,334.37
占比	0.13%	1.07%	0.22%	0.02%

发行人向云顶信息采购少量CPU、电池、PCB板等用于生产口腔护理类产品。报告期内发行人向云顶信息采购的金额较小，对发行人的影响较小。

（4）关联租赁情况

报告期内，公司关联租赁情况如下：

单位：万元

交易内容	出租方	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
租赁房产	通达（厦门）科技有限公司	–	–	–	573.00
租赁设备	通达（厦门）科技有限公司	–	–	–	2.79
	通达（厦门）精密橡塑有限公司	–	–	–	0.55
合计		–	–	–	576.34

2019年，公司向通达科技租赁厂房、仓库等进行生产经营。2019年12月，通达科技以其位于厦门市海沧区东孚镇鼎山中路89号的房产和土地使用权向公司作价出资，此后未再发生房产关联租赁的情形。发行人向关联方租赁厂房的价格与向非关联方及周边厂房、仓库市场租赁价格基本相当。

2019年，发行人存在向通达科技和精密橡塑租赁注塑设备进行生产的情况，设备租赁金额很小，自2019年6月开始发行人不再向关联方租赁设备。

（5）支付薪酬

单位：万元

关联方名称	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
关键管理人员	418.10	800.69	747.06	568.13

2、偶发性关联交易

（1）关联担保

报告期内的关联担保情况如下：

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	主债权/担保到期日	担保是否已经履行完毕
通达（厦门）科技有限公司	2,400.00	2018/8/16	2020/6/23	是
通达（厦门）科技有限公司	20,000.00	2018/7/19	2021/7/19	是
通达（厦门）科技有限公司	2,100.00	2019/1/18	2020/1/17	是
通达集团控股有限公司/TongdaGroupHoldingsLimited	HKD4,200.00	2017/1/23	2020/10/16	是
通达科技、精密橡塑、发行人、石狮通达电器（注）	8,000.00	2018/11/18	2019/11/17	是

注：招商银行给予发行人、通达（厦门）科技有限公司、通达（厦门）精密橡塑有限公司三方合计共享的最高授信额度，发行人和其他授信申请人均有连带偿还责任，已经于2019年履行完毕。

（2）关联方资产转让

①向关联方出售固定资产

单位：万元

交易内容	关联方	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
处置设备	通达（厦门）精密橡塑有限公司	–	–	–	215.24
	通达（厦门）科技有限公司	–	–	–	28.59
	通达（厦门）通讯有限公司	–	–	–	51.39
合计		–	–	–	295.21

（下转A16版）