关于新增银河证券为上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金C类份额代销机构的公告

上投摩根基金管理有限公司已与中国银河证券股份有限公司（以下简称“银河证券”）签订了基金销售代理协议，现决定自本公告之日起，新增银河证券为上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金C类份额（基金代码：014964）的代销机构。

投资人可通过银河证券开展基金的申购、赎回、定期定额等相关业务。具体的业务流程、办理时间和办理方式以银河证券的规定为准。

有关上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金C类份额（基金代码：014964）销售的具体事宜请仔细阅读本基金的招募说明书、基金产品资料概要及基金合同等相关法律文件。

投资者可通过以下途径咨询有关详情：

1、中国银河证券股份有限公司

客服电话：95551或4008-888-888

网址：www.chinastock.com.cn

2、上投摩根基金管理有限公司

客服电话：400-889-4888

网址：www.cifm.com

特此公告。

上投摩根基金管理有限公司

二〇二二年四月二十二日

上投摩根基金管理有限公司旗下部分基金2022年第一季度报告提示性公告

本公司董事会及董事保证基金2022年第一季度报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本公司旗下81只基金（具体基金名称请见附表）的2022年第一季度报告全文于2022年4月22日在本公司网站（www.cifm.com）和中国证监会基金电子披露网站（http://eid.csrc.gov.cn/fund）披露，供投资者查阅。如有疑问可拨打本公司客服电话（400-889-4888）咨询。

本基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利，也不保证最低收益。请充分了解基金的风险收益特征，审慎做出投资决定。

附表：

1	上投摩根中国优势证券投资基金
2	上投摩根货币市场基金
3	上投摩根阿尔法混合型证券投资基金
4	上投摩根双息平衡混合型证券投资基金
5	上投摩根成长先锋混合型证券投资基金
6	上投摩根内需动力混合型证券投资基金
7	上投摩根亚太优势混合型证券投资基金
8	上投摩根双核平衡混合型证券投资基金
9	上投摩根中小盘混合型证券投资基金
10	上投摩根纯债债券型证券投资基金
11	上投摩根行业轮动混合型证券投资基金
12	上投摩根大盘蓝筹股票型证券投资基金
13	上投摩根全球新兴市场混合型证券投资基金
14	上投摩根新兴动力混合型证券投资基金
15	上投摩根强化回报债券型证券投资基金
16	上投摩根健康品质生活混合型证券投资基金
17	上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金
18	上投摩根中证消费服务领先指数证券投资基金
19	上投摩根核心优选混合型证券投资基金
20	上投摩根智选30混合型证券投资基金
21	上投摩根成长动力混合型证券投资基金
22	上投摩根智慧动力灵活配置混合型证券投资基金
23	上投摩根双债增利债券型证券投资基金
24	上投摩根核心成长股票型证券投资基金
25	上投摩根民生需求股票型证券投资基金
26	上投摩根纯债丰利债券型证券投资基金
27	上投摩根天添盈货币市场基金
28	上投摩根天添宝货币市场基金
29	上投摩根安全战略股票型证券投资基金
30	上投摩根卓越制造股票型证券投资基金
31	上投摩根整合驱动灵活配置混合型证券投资基金
32	上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金
33	上投摩根智慧互联股票型证券投资基金
34	上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金
35	上投摩根新兴服务股票型证券投资基金
36	上投摩根医疗健康股票型证券投资基金
37	上投摩根文体休闲灵活配置混合型证券投资基金
38	上投摩根中国生物医药混合型证券投资基金（QDII）
39	上投摩根中国世纪灵活配置混合型证券投资基金(QDII)
40	上投摩根全球多元配置证券投资基金(QDII)
41	上投摩根安心回报混合型证券投资基金
42	上投摩根安盛回报混合型证券投资基金
43	上投摩根优选多因子股票型证券投资基金
44	上投摩根丰隆债券型证券投资基金
45	上投摩根标普港股通低波红利指数型证券投资基金
46	上投摩根量化多因子灵活配置混合型证券投资基金
47	上投摩根安隆回报混合型证券投资基金
48	上投摩根创新商业模式灵活配置混合型证券投资基金
49	上投摩根富时发达市场REITs指数型证券投资基金（QDII）
50	上投摩根香港精选港股通混合型证券投资基金
51	上投摩根商誉混合型基金中基金(FOF)
52	上投摩根安裕回报混合型证券投资基金
53	上投摩根欧洲动力策略股票型证券投资基金(QDII)
54	上投摩根核心精选股票型证券投资基金
55	上投摩根动力精选混合型证券投资基金
56	上投摩根领先优选混合型证券投资基金
57	上投摩根日本精选股票型证券投资基金（QDII）
58	上投摩根稳程均衡养老目标三年持有期混合型基金中基金（FOF）
59	上投摩根瑞益纯债债券型证券投资基金
60	上投摩根慧选成长股票型证券投资基金
61	上投摩根瑞泰38个月定期开放债券型证券投资基金
62	上投摩根锦程稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金(FOF)
63	上投摩根锦程积极成长养老目标五年持有期混合型发起式基金中基金(FOF)
64	上投摩根MSCI中国A股交易型开放式指数证券投资基金
65	上投摩根研究驱动股票型证券投资基金
66	上投摩根MSCI中国A股交易型开放式指数证券投资基金联接基金
67	上投摩根瑞盛87个月定期开放债券型证券投资基金
68	上投摩根慧见两年持有期混合型证券投资基金
69	上投摩根远见两年持有期混合型证券投资基金
70	上投摩根安宁回报一年持有期债券型证券投资基金
71	上投摩根优势成长混合型证券投资基金
72	上投摩根行业睿选股票型证券投资基金
73	上投摩根安实回报混合型证券投资基金
74	上投摩根中债1-3年国开行债券指数证券投资基金
75	上投摩根景气甄选混合型证券投资基金
76	上投摩根均衡优选混合型证券投资基金
77	上投摩根中证沪港深科技100交易型开放式指数证券投资基金
78	上投摩根恒生科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）
79	上投摩根月月盈30天滚动持有发起式短债债券型证券投资基金
80	上投摩根金银优势股票型证券投资基金
81	上投摩根沃罗远见一年持有期混合型证券投资基金

上投摩根基金管理有限公司

2022年4月22日

关于新增苏宁基金为上投摩根基金管理有限公司旗下部分基金代销机构并参加其费率优惠活动的公告

上投摩根基金管理有限公司（以下简称“本公司”）已与南京苏宁基金销售有限公司（以下简称“苏宁基金”）签订了基金销售代理协议，现决定自本公告之日起，新增苏宁基金为本公司以下基金的代销机构。投资人可通过苏宁基金开展以下基金的申购、赎回、定投等相关业务。具体的业务流程、办理时间和办理方式以苏宁基金的规定为准。

序号	基金名称	基金代码
1	上投摩根MSCI中国A股交易型开放式指数证券投资基金联接基金A类份额	008944
2	上投摩根MSCI中国A股交易型开放式指数证券投资基金联接基金C类份额	008945
3	上投摩根阿尔法混合型证券投资基金	377010
4	上投摩根安丰回报混合型证券投资基金A类份额	004144
5	上投摩根安丰回报混合型证券投资基金C类份额	004145
6	上投摩根安隆回报混合型证券投资基金A类份额	004738
7	上投摩根安隆回报混合型证券投资基金C类份额	004739
8	上投摩根安全战略股票型证券投资基金A类份额	001009
9	上投摩根安全战略股票型证券投资基金C类份额	015172
10	上投摩根安荣回报混合型证券投资基金A类份额	012366
11	上投摩根安荣回报混合型证券投资基金C类份额	012367
12	上投摩根安通回报混合型证券投资基金A类份额	004361
13	上投摩根安通回报混合型证券投资基金C类份额	004362
14	上投摩根安宁回报一年持有期债券型证券投资基金A类份额	010475
15	上投摩根安宁回报一年持有期债券型证券投资基金C类份额	015055
16	上投摩根安裕回报混合型证券投资基金A类份额	004823
17	上投摩根安裕回报混合型证券投资基金C类份额	004824
18	上投摩根标普港股通低波红利指数型证券投资基金A类份额	005051
19	上投摩根标普港股通低波红利指数型证券投资基金C类份额	005052
20	上投摩根成长动力混合型证券投资基金	000073
21	上投摩根成长先锋混合型证券投资基金A类份额	378010
22	上投摩根成长先锋混合型证券投资基金C类份额	015077
23	上投摩根创新商业模式灵活配置混合型证券投资基金	005593
24	上投摩根纯债丰利债券型证券投资基金A类份额	000839
25	上投摩根纯债丰利债券型证券投资基金C类份额	000840
26	上投摩根纯债债券型证券投资基金A类份额	371020
27	上投摩根纯债债券型证券投资基金B类份额	371120
28	上投摩根大盘蓝筹股票型证券投资基金	376510
29	上投摩根动力精选混合型证券投资基金A类份额	006250
30	上投摩根动力精选混合型证券投资基金C类份额	013137
31	上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金	001219
32	上投摩根富时发达市场REITs指数型证券投资基金（QDII）人民币份额	005613
33	上投摩根核心成长股票型证券投资基金A类份额	000457
34	上投摩根核心成长股票型证券投资基金C类份额	015170
35	上投摩根核心精选股票型证券投资基金A类份额	005983
36	上投摩根核心精选股票型证券投资基金C类份额	014937
37	上投摩根核心优选混合型证券投资基金A类份额	370024
38	上投摩根核心优选混合型证券投资基金C类份额	015057
39	上投摩根星光四年持有期混合型证券投资基金	009998
40	上投摩根慧选成长股票型证券投资基金A类份额	008314
41	上投摩根慧选成长股票型证券投资基金C类份额	008315
42	上投摩根货币市场基金	370010
43	上投摩根健康品质生活混合型证券投资基金A类份额	377150
44	上投摩根健康品质生活混合型证券投资基金C类份额	015346
45	上投摩根锦程积极成长养老目标五年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）	009161
46	上投摩根锦程均衡养老目标三年持有期混合型基金中基金（FOF）	007221
47	上投摩根锦程稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金（FOF）	009143
48	上投摩根景气甄选混合型证券投资基金A类份额	013006
49	上投摩根景气甄选混合型证券投资基金C类份额	013007
50	上投摩根均衡优选混合型证券投资基金A类份额	013091
51	上投摩根均衡优选混合型证券投资基金C类份额	013092
52	上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金A类份额	001538
53	上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金C类份额	014964
54	上投摩根量化多因子灵活配置混合型证券投资基金	005120
55	上投摩根领先优选混合型证券投资基金	006890
56	上投摩根民生需求股票型证券投资基金	000524
57	上投摩根内需动力混合型证券投资基金	377020
58	上投摩根欧洲动力策略股票型证券投资基金（QDII）	006282
59	上投摩根强化回报债券型证券投资基金A类份额	372010
60	上投摩根强化回报债券型证券投资基金B类份额	372110
61	上投摩根全球优势股票型证券投资基金A类份额	013899
62	上投摩根全球优势股票型证券投资基金C类份额	013900
63	上投摩根全球多元配置证券投资基金（QDII）人民币份额	003629
64	上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金	378546
65	上投摩根全球新兴市场混合型证券投资基金	378006
66	上投摩根日本精选股票型证券投资基金（QDII）	007280
67	上投摩根商誉混合型基金中基金 FOF A类份额	006042
68	上投摩根商誉混合型基金中基金 FOF C类份额	015054
69	上投摩根双核平衡混合型证券投资基金A类份额	373020
70	上投摩根双核平衡混合型证券投资基金C类份额	015174
71	上投摩根双息平衡混合型证券投资基金A类份额	373010
72	上投摩根双债增利债券型证券投资基金A类份额	000377
73	上投摩根双债增利债券型证券投资基金C类份额	000378
74	上投摩根天添宝货币市场基金A类份额	000712
75	上投摩根天添宝货币市场基金B类份额	000713
76	上投摩根天添盈货币市场基金E类份额	000857
77	上投摩根文体休闲灵活配置混合型证券投资基金	001795
78	上投摩根沃罗远见一年持有期混合型证券投资基金A类份额	014261
79	上投摩根沃罗远见一年持有期混合型证券投资基金C类份额	014262
80	上投摩根香港精选港股通混合型证券投资基金	005701
81	上投摩根新兴动力混合型证券投资基金A类份额	377240
82	上投摩根新兴动力混合型证券投资基金C类份额	014642
83	上投摩根新兴服务股票型证券投资基金	001482
84	上投摩根鑫睿优选一年期混合型证券投资基金	012904
85	上投摩根行业轮动混合型证券投资基金A类份额	377530
86	上投摩根行业轮动混合型证券投资基金C类份额	014641
87	上投摩根行业睿选股票型证券投资基金A类份额	011236
88	上投摩根行业睿选股票型证券投资基金C类份额	011237
89	上投摩根星太优势混合型证券投资基金	377016
90	上投摩根研究驱动股票型证券投资基金A类份额	007388
91	上投摩根研究驱动股票型证券投资基金C类份额	007389
92	上投摩根医疗健康股票型证券投资基金A类份额	001766
93	上投摩根医疗健康股票型证券投资基金C类份额	014932
94	上投摩根优势成长混合型证券投资基金A类份额	011196
95	上投摩根优势成长混合型证券投资基金C类份额	011197
96	上投摩根优选多因子股票型证券投资基金	004606
97	上投摩根远见两年持有期混合型证券投资基金	010610
98	上投摩根月月盈30天滚动持有发起式短债债券型证券投资基金A类份额	014297
99	上投摩根月月盈30天滚动持有发起式短债债券型证券投资基金C类份额	014298
100	上投摩根整合驱动灵活配置混合型证券投资基金	001192
101	上投摩根智慧互联股票型证券投资基金	001313
102	上投摩根智选30混合型证券投资基金	370027
103	上投摩根中国生物医药混合型证券投资基金（QDII）	001984
104	上投摩根中国世纪灵活配置混合型证券投资基金（QDII）人民币份额	003243
105	上投摩根中国优势证券投资基金	375010
106	上投摩根中小盘混合型证券投资基金	379010
107	上投摩根中证消费服务领先指数证券投资基金	370023
108	上投摩根智动力灵活配置混合型证券投资基金A类份额	000328
109	上投摩根智动力灵活配置混合型证券投资基金C类份额	015074
110	上投摩根卓越制造股票型证券投资基金A类份额	001126
111	上投摩根卓越制造股票型证券投资基金C类份额	015075

同时，为答谢广大客户长期以来给予的信任与支持，经与苏宁基金协商一致，本公司决定上述基金参加苏宁基金的费率优惠活动。现将具体费率优惠情况公告如下：

一、优惠活动期间

自公告之日起，活动时间如有变动以苏宁基金最新公告为准。

二、优惠活动内容

在优惠活动期间，投资者通过苏宁基金申购、定期定额申购本公司旗下基金可享费率优惠。参与费率优惠的基金产品以及具体折扣费率请以苏宁基金页面公示为准。基金原费率请详见基金合同、招募说明书、基金产品资料概要等法律文件，以及本公司发布的最新业务公告。

重要提示：

1. 本优惠活动的折扣费率由苏宁基金决定和执行，本公司根据苏宁基金提供的折扣费率办理。本优惠活动解释权归苏宁基金所有，且其有权对上述优惠活动内容进行变更，敬请投资者关注苏宁基金的相关公告。有关优惠活动具体事宜，请咨询苏宁基金。

2. 投资者欲了解本公司基金的详细情况，请仔细阅读刊登于本公司网站（www.cifm.com）的相应基金的《基金合同》、《招募说明书》、《基金产品资料概要》等法律文件，以及相关业务公告。

3. 风险提示：本公司承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利，也不保证最低收益。投资者投资各基金前应认真阅读相应基金的基金合同、招募说明书、基金产品资料概要。

投资者可通过以下途径咨询有关详情：

1、南京苏宁基金销售有限公司

客服电话：95177

网址：www.snjijin.com

2、上投摩根基金管理有限公司

客服电话：400-889-4888

网址：www.cifm.com

特此公告。

上投摩根基金管理有限公司

二零二二年四月二十二日

证券代码：000948 证券简称：南天信息 公告编号：2022-020

云南南天电子信息产业股份有限公司关于举行2021年度报告网上业绩说明会的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

云南南天电子信息产业股份有限公司（以下简称“公司”或“南天信息”）已于2022年4月16日在巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn上披露了《2021年年度报告》及《2021年年度报告摘要》。

为便于广大投资者进一步了解公司2021年年度经营情况，公司定于2022年4月29日（星期五）下午15:00至16:00通过“同花顺网上路演互动平台”举行2021年度报告网上业绩说明会。本次业绩说明会将采用网络远程的方式举行，投资者可登录“同花顺路演平台”网站（http://board.10jqka.com.cn/rs）或者“同花顺APP端入口”（同花顺APP首页一更多一特色服务一路演平台）参与互动交流。

届时，公司董事长徐宏灿先生，董事会秘书赵起高先生，财务总监闫春光先生，董事兼副总裁熊辉先生，独立董事刘洋女士，将与投资者通过网络在线交流形式就公司治理、发展经营状况等问题进行沟通与交流。

为充分尊重投资者、提升交流的针对性，现就公司2021年度报告网上业绩说明会提前向投资者公开征集问题，广泛听取投资者的意见和建议。投资者可提前访问https://board.10jqka.com.cn/rs/pc/detail?roadshowId=1000523或者使用同花顺APP扫描下方二维码，进入问题征集专题页面。公司将在2021年度报告网上业绩说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

欢迎广大投资者积极参与公司本次网上业绩说明会！

特此公告。

云南南天电子信息产业股份有限公司

董 事 会

二〇二二年四月二十一日

证券代码：002436 证券简称：兴森科技 公告编号：2022-04-033

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司关于提前归还部分用于暂时补充流动资金的募集资金的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2021年8月23日召开了第六届董事会第五次会议、第六届监事会第四次会议，均审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募投项目资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用不超过人民币12,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期将归还至公司募集资金专户。具体详见公司于2021年8月25日在《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2021-08-088）。

根据上述决议，公司实际使用了12,000万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金。公司在使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金期间，对资金进行了合理的安排与使用，提高了资金使用效率。

2021年12月17日，公司将上述用于暂时补充流动资金的12,000万元中的2,000万元募集资金提前归还至募集资金专户，使用期限未超过12个月。具体详见公司于2021年12月18日在《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于提前归还部分用于暂时补充流动资金的募集资金的公告》（公告编号：2021-12-116）。

2022年4月21日，公司将暂时补充流动资金的2,000万元募集资金提前归还至募集资金专户，使用期限未超过12个月。公司已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。

截至本公告披露日，公司用于暂时补充流动资金的闲置募集资金尚有8,000万元未归还。公司将在规定到期日之前悉数归还至募集资金专户，届时公司将及时履行相关信息披露义务。

特此公告。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司董事会

二〇二二年四月二十一日

珠海英搏尔电气股份有限公司

证券代码：300681 证券简称：英搏尔 公告编号：2022-032 **2021年度报告摘要**

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以76,640,420为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.60元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增9股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	英搏尔	股票代码	300681
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	邓柳明	邓柳明	
办公地址	珠海市高新区科技大道6号	珠海市高新区科技大道6号	
传真	0756-6860881	0756-6860881	
电话	0756-6860880	0756-6860880	
电子信箱	enpower@vip.163.com	enpower@vip.163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司介绍

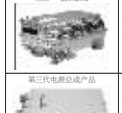
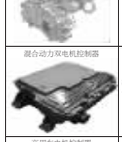
英搏尔是一家专注于新能源汽车动力域研发、生产的领军企业。公司主营产品为新能源汽车驱动总成及电源总成。创新的“集成芯”技术，使产品具有高效能、轻量化、低成本等显著优势，并达成与国内（外）知名车企的长期合作。同时，公司的产品在电动工程机械、电动专用车等领域也获得广泛应用。

公司拥有专业的研发团队和先进的实验室，有力的保障了公司核心竞争力。目前拥有珠海本部和山东菏泽北方基地，本部已具备年产50万套动力系统（驱动总成和电源总成）的全工艺生产能力。公司始终追求卓越品质，提供优质服务，致力于成为国际一流的新能源汽车动力域解决方案供应商。

公司主要产品矩阵（如下图）：

新能源汽车动力系统产品关乎整车动力性能、驾驶体验和整车安全，新款车型配套信息公开透明。公司配套产品及销量数据等信息除公司公告、定期报告外，还可通过工信部车型备案公告、中汽协数据、主机厂公告、产业媒体数据等渠道获取。

（二）公司代表产品及性能优势

主要产品名称及图示	产品介绍及产品性能优势
三合一驱动总成	驱动总成是指包含电机、电机控制器、减速箱的动力系统集成产品，是驱动新能源汽车行驶的核心部件。产品较过去的动力域单体模块，减少了连接器、冷却循环、高压线束等部件，在价格、成本、重量上均有较大的降幅，在成功率提升及轻量化的同时，也带来了供应链管理的优化，对于整车厂而言，工位数量、总装时间、售后服务等成本均有降低，通过系统集成实现模块化开发，使整车开发和验证流程、时间成本大幅下降，能够迅速满足整车厂商的个性化需求，该类总成产品深受车企青睐，市场占比迅速提高。 该产品于2019年量产。
集成芯“驱动总成”	基于三大核心技术独家原创设计和创新应用，“集成芯”驱动总成具有以下性能优势： 1、实现电机与电机控制器（MCU）精密统一、优化深度集成，体积小30%； 2、功率160kW的驱动总成，重量67kg，功率密度较行业平均水平提升约20%-30%； 3、电机端盖与减速箱共端盖，共不设计，减轻重量，降低成本； 4、产品NVH高度降低，可实现前、后驱布置，降低整车开发成本，加快整车开发进度； 5、电机三相绕组多点温度检测，实现低成本主动发热功能，可适应低温工况，提升整车效率。 该产品于2021年量产。
三合一电源总成 	电源总成是指包含车载充电机（DC-DC）转换器、高压配电盒的集成产品，是对动力电池组进行充电、电能转换及电能分配的核心部件。电源总成产品集成后，有助于减少新能源汽车动力系统核心部件的空间布置，便于部件装载和降低成本。 该产品于2019年量产。
第三代电源总成产品	第三代电源总成产品是指OBC（车载充电机）、DC-DC转换器、PDU（整车配电盒）三合一集成产品，由传统的双层架构，优化升级为单层结构，进一步减小体积，重量，提升了功率密度，降低成本。 该产品于2020年量产。
六合一“全集成总成”	新能源汽车多合一驱动总成产品符合动力系统未来技术发展趋势，公司创新研发的“六合一”全集成总成，成功实现了电机、电机控制器、减速箱、高压配电盒、DC-DC转换器、车载充电机的高度集成，该产品具有小型化、模块化、成本低、重量轻、整车安装流程简单，售后服务简便等优势，公司该产品量产经验丰富，功率等级能匹配整车企业不同车型动力系统需求，产品广泛适用于出行市场、换电车型、电动物流车等场景车型需求。 该产品于2020年量产。
集成芯“六合一驱动总成” 	“集成芯”六合一驱动总成是指包含“集成芯”驱动总成及第三代电源总成的多合一集成产品，基于三大核心技术独家原创设计和创新应用，该产品相比公司上一代“六合一”全集成总成，体积和重量进一步降低，符合驱动系统小体积、轻量化、多合一集成的技术发展方向。 该产品将于2022年量产。
混合动力双电机控制器	混合动力双电机控制器，功率器件采用IGBT单管或SiC单管，运用单管并联技术，高度集成电动机、发电机实现大功率双电机控制，该产品体积小重量轻，便于混动车型整车的装配，节省空间，生产效率高，性能稳定，可选配Back-boost模块功能，实现升降压。 该产品将于2022年量产。
商用车电机控制器	MC1900电机控制器，满足商用车800V高压系统要求，是国内第一款获得功能安全ISO26262:2018 ASIL C产品国际认证的商用车控制器，采用平面水道双面冷却技术，大幅降低了产品体积，提升功率密度，产品可根据客户不同功率需求进行定制，为国内外新能源商用车及大型工程机械电动化提供安全可靠的电机控制。 该产品于2021年量产。
SiC电机控制器	SiC电机控制器采用全球先进的SiC单管功率器件，系统效率提升4%左右，有效提升整车续航里程，适应未来高端车型800V高压快充需求，采用公司叠层母排专利技术，整机功率密度处于世界领先水平。产品于2019年交付。
叉车电驱及液压总成	叉车电驱及液压总成产品完成了从低压单体产品向高压集成产品的升级转换，系统效率提高40%，有效降低整车生产成本，在实现低电池用量入实现节能减排，产品采用300V高压水冷系统，有效解决大吨位叉车功率和散热问题，实现了国家标准直流电电桩快充，汽车指日可待，可实现整用，积水等多种复杂环境下的正常工作，动力强劲，性能优异，耐零下30度低温环境，适配重工况搬电叉车。公司该产品加速了叉车行业的全面电动化。 该产品于2021年量产。
MC39系列电机控制器	MC39系列电机控制器是一款应用于新能源乘用车的电机控制器，适用于200V-500V交流异步驱动及永磁同步驱动系统，该电机控制器产品具有结构简单、可靠性高、抗干扰能力强等特点。 该产品于2019年量产。

（三）经营模式

1、采购模式

公司产品原材料主要由电子元器件、结构件、线束连接件以及硅钢片、漆包线、辅助材料构成。电子元器件占成本比重最高，主要包括各种功率器件、芯片、电容器等。

公司采购部门通过信息调查和商务评估的方式，持续扩展潜在供应商资源，并根据项目和订单需求，与技术中心、质量中心联合开展审核评估工作，持续优化供应商资源，进而提升公司的交付及成本控制能力。

为了最大程度满足不断变化的市场需求，采购部根据销售中心和计划管理部的滚动月需求预测和周排产计划，不断与外部供方调整供货计划，辅之以适量的核心物料安全库存，高效柔性的保障新能源汽车整车客户的交付需求。

2、生产模式

公司采用订单式生产模式组织生产。公司根据客户下达的订单要求组织设计、生产、检验与包装，完成整个产品生产流程，实现对外销售。公司内部生产的具体流程：公司研发中心根据客户的车辆性能参数要求研发设计产品，并和客户共同完成检测和小批量试产试销过程，确认批产技术标准，并最终定型；销售中心根据客户订单需求制定《生产计划排程表》；公司制造中心根据《生产计划排程表》以及BOM进行投料生产；质量中心对产品品质进行全面管控。

3、销售模式

公司产品销售主要采取直销模式，客户主要为新能源车企与大型新能源车零部件集成商。公司对主要大客户派遣常驻销售专员进行现场服务。常驻销售专员跟踪产品使用，及时向公司研发中心反馈产品问题并迅速解决产品问题。常驻销售专员还负责统计客户的产量、计划以及财务对账结算等事项，有利于公司第一时间掌握市场数据，快速准确把握市场走向。

产品交付客户后，客户初步验收并向公司出具暂存凭条或签收单。纯电动乘用车厂商信用期一般为1-3个月，根据公司对客户的信用分级管理，部分客户现款现货。

4、研究与开发模式

公司根据国际上新能源汽车的发展趋势，并结合国内配套体系的现行条件，进行动力系统（驱动总成、电源总成）及其电机、电控产品的研发。公司实施产品开发主要经历以下几个阶段：新产品概念的提出与批准、新产品开发项目的策划、新技术与新工艺的预研、产品的设计开发与验证、过程的设计开发与验证、产品与过程的确认与批准、产品的量产与持续改进。为此，公司研发中心设立总体技术办、上海英搏尔、电驱系统开发部、电机开发部、电源开发部、结构设计部、软件开发部、研发工艺部、器件认证中心、功能安全部、物料开发认证部以及研发管理办等部门，负责产品软硬件及结构的开发、生产跟踪以及售后过程中对客户的技术支持。

公司坚持自主研发道路，根据客户动态多样性需求，进行产品升级和工艺革新，形成多项业内领先的核心技术，推动了新能源汽车产业发展。

（四）驱动业绩增长的主要因素

报告期内，公司实现营业收入97,579.98万元，同比增长131.80%，实现归属于上市公司股东的净利润4,684.07万元，同比增长256.01%。驱动公司业绩增长的因素主要有：

1、产业政策利好

新能源汽车补贴政策、免征购置税政策，碳达峰碳中和背景下的“双积分”政策等加快了新能源汽车产业发展的步伐。据中汽协相关数据显示，2021年，我国新能源汽车销量达352.1万辆，同比增长1.6倍，占新车销售比例跃升至13.4%，新能源汽车市场产销量高歌猛进，证明市场已经从政策驱动大幅转向市场需求拉动，新能源汽车行业高速增长，成为支撑零部件企业业绩增长的核心动力。

2、公司多款定点车型放量，产销出现快速增长

公司通过多年的技术积累和产品创新研发，以前沿技术引导客户需求，构建了货架式产品矩阵。2021年，上汽通用五菱爆款车型五菱MINI EV，带动公司电机控制器产品销量实现大幅增长；吉利、威马等配套车型放量，快速贡献营收。其中，2021年第四季度实现营业收入5.2亿元，超过前三季度营收总和，单季度实现净利润2,983.46万元，总成产品占比持续提升。报告期内，公司总成产品销售收入占比首次超过50%，其中，动力总成营收达到2.18亿元，同比增长173%，电源总成营收达到2.82亿元，同比增长1,760%，均实现可持续快速增长。

3、产品应用领域进一步扩展，专用车贡献新增收入

电动化具有明显的经济性、环保节能等诸多优势，在节能减排，减少环境污染的时代背景下，商用车、专用车行业电动化出现快速发展。公司凭借在新能源汽车行业深厚的技术积淀和较强的产品配套能力，大力开发专用车相关产品应用客户，极大的拓展了公司产品的市场空间。报告期内，电动物流车、电动叉车等营业收入快速增长，为公司贡献重要的营收。

（五）报告期内公司所属行业发展阶段及公司所处行业地位

1、公司所属行业发展情况

英搏尔是一家专注于新能源汽车动力系统研发、生产的领军企业，公司主营产品驱动总成和电源总成均为新能源汽车的核心零部件，其市场与新能源汽车行业的快速发展密切相关。据中汽协相关数