

A10 信息披露 Disclosure

嘉兴斯达半导体股份有限公司首次公开发行股票并上市招股意向书摘要

(上接 A09 版)

2019 年 1-9 月，公司实现营业收入 56,560.26 万元，较上年同期增长 8.43%，主营业务经营情况良好；营业利润、利润总额和净利润分别较上年同期增长 24.38%、24.40% 和 32.77%，主要系公司营业收入和获得政府补助金额增加且毛利率水平上升所致；扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润较上年同期增长 20.56%。2019 年 1-9 月，公司经营现金流量净额较上年同期减少 4,206.91 万元，主要系公司预期未来产品需求持续增长提前备货增加采购所致。

(二) 2019 年度预计业绩情况
公司预计 2019 年的营业收入为 74,000 万元至 78,000 万元，较 2018 年增长 9.57% 至 15.49%，预计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 11,000 万元至 12,000 万元，较 2018 年增长 24.02% 至 35.29%。上述财务数据为公司初步预估结果，未经审计机构审计或审阅，预估数不代表公司最终可实现收入及净利润，亦不构成公司盈利预测。

第二节 本次发行概况

股票种类:	人民币普通股 (A 股)
每股面值:	1.00 元
拟发行股本:	不超过 4,000 万股,最终以中国证监会核准的数量为准;本次发行全部为新股,本次发行不涉及老股转让
占发行后总股本的比例:	不低于 25%
每股发行价格:	【】元/股
发行市盈率:	【】倍(按询价确定的每股发行价格除以发行后每股收益计算)
发行前每股净资产:	4.07 元(按 2019 年 6 月 30 日经审计的归属于母公司所有者权益除以本次发行前总股本计算)
发行后每股净资产:	【】元(按 2019 年 6 月 30 日经审计的归属于母公司净资产和实际募集资金计算并与发行后股本计算)
发行市净率:	【】倍(按照发行后每股净资产计算)
发行方式:	采用网下向询价对象配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式,并经中国证监会认可的其他方式
发行对象:	符合资格的询价对象和已在上交所开立证券账户的自然人、法人等投资者(国家法律法规、中国证监会及上交所规范性文件禁止购买者除外)
承销方式:	余额包销
拟上市证券交易所:	上海证券交易所
预计募集资金总额:	【】万元
预计扣除发行费用后的募集资金净额:	【】万元
发行费用概算(不含税):	共 5,010.67 万元,其中承销及保荐费 3,301.89 万元,审计及验资费 763.02 万元,律师费 383.21 万元,用于本次发行的信息披露费 502.83 万元,发行手续费 58.73 万元。(以上费用均不含增值税及附加税费,发行费用总额与各项费用加总不等系因人员差旅所致)

第三节 发行人基本情况

中文名称	嘉兴斯达半导体股份有限公司
英文名称	StarPower Semiconductor Ltd.
统一信用代码	91330400731328302
注册资本	12,000 万元
法定代表人	沈华
成立日期	2006 年 4 月 27 日
整体变更日期	2011 年 11 月 30 日
住所	嘉兴市南湖新区科技路 988 号(嘉兴科技城)
邮政编码	314006
互联网网址	www.powernessmi.com
电子邮箱	investor-relation@powernessmi.com
负责信息披露和投资者关系的部门	董事会办公室
信息披露及投资者关系负责人	张哲
电话	0573-8258 6699
传真号码	0573-8258 8298
经营范围	半导体芯片、电子元器件的设计、生产和销售。(上述经营范围不含国家明确规定禁止、限制外商投资和经营的項目。)

嘉兴斯达半导体股份有限公司系由嘉兴斯达半导体有限公司于 2011 年 10 月整体变更设立,斯达有限以 2011 年 8 月 31 日为基准日经审计的净资产 159,375,587.52 元按 1:0.7529 的比例折合为股份公司总股本 12,000 万股,折股溢价部分计入资本公积。整体变更设立股份公司前后各股东的持股比例不变。

2011 年 11 月 30 日,嘉兴市工商行政管理局对上述变更进行了核准,并换发了注册号为 330400400004928 的股份公司营业执照。
公司前身斯达有限设立于 2005 年 4 月 27 日,斯达有限设立时适用《外商投资产业指导目录(2004 年修订)》,斯达有限从事的新型电子元器件的生产属于鼓励类外商投资产业指导目录的范围,2005 年 4 月 15 日,斯达有限取得浙江省人民政府颁发的浙外浙府资嘉字(2005)02957 号《中华人民共和国外商投资企业批准证书》。公司设立时已经申请办理过外汇登记手续,并取得了国家外汇管理局嘉兴市中心支局核发的《外汇登记证》,编号为 00093961。公司设立符合当时有效的外商投资、外汇管理等相关规定。

(二) 发起人
公司系由斯达有限整体变更设立,公司的发起人包括法人 8 名、自然人 1 名及有限合伙企业 1 名,具体情况如下:

序号	发起人名称	所持股份数(股)	股份比例
1	香港斯达	7,126,800	59.39%
2	浙江兴得利	19,796,496	16.50%
3	拜特利投资	10,987,882	9.16%
4	富瑞德投资	9,164,964	7.64%
5	鑫恒投资	4,399,266	3.67%
6	深圳鑫亮	1,319,856	1.10%
7	医哲投资	1,099,644	0.92%
8	宁波展兴	1,099,644	0.92%
9	戴志展	611,004	0.51%
10	华睿合信	244,404	0.20%
	合计	120,000,000	100.00%

(三) 公司设立前主要发起人拥有的主要资产和从事的主要业务
公司的主要发起人为香港斯达、浙江兴得利、拜特利投资和富瑞德投资。公司改制设立前,香港斯达和富瑞德投资拥有的主要资产为斯达有限的股权;浙江兴得利主要从事棉纺、化纤、氨纶等产品生产及销售,主要资产除持有发行人股权外,还持有浙江艾美泰克电子科技有限公司(以下简称“艾美泰克”)60%的股权及自身业务相关的资产;拜特利投资主要业务为投资管理及房屋租赁,主要资产除持有发行人股权外,还持有上海新华典当有限公司 50%的股权。

(四) 公司设立时拥有的主要资产和实际从事的主要业务
公司系由斯达有限整体变更设立,在设立时整体继承了斯达有限的全部资产、负债及相关业务,拥有独立完整的生产经营所需的固定资产、流动资产和无形资产。公司设立前后资产及实际从事的业务均未发生重大变化,均为以 IGBT 为主功率半导体芯片及模块的设计、研发、生产,并以 IGBT 模块形式对外销售。

(五) 公司设立后,主要发起人拥有的主要资产和从事的主要业务
主要发起人香港斯达、浙江兴得利、拜特利投资和富瑞德投资拥有的主要资产和实际从事的主要业务均未因公司形式的变更而发生变化。截至本招股意向书摘要签署日,拜特利投资已不持有本公司股份。

(六) 改制前原企业的业务流程、改制后公司的业务流程,以及原企业与公司业务流程之间的关系
公司系由斯达有限整体变更设立,整体变更前后的业务流程未发生变化。公司的业务流程详见本招股意向书摘要“第三节 发行人基本情况”之“四、公司主营业务情况”。

(七) 公司设立以来在生产经营方面与主要发起人的关联关系及演变情况
公司自设立以来,业务和资产完整,具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。除股权关系及本招股意向书摘要已披露的关联关系和关联交易外,在生产经营方面与发起人不存在其他关联关系,也没有发生重大变化,具体情况请参见本招股意向书摘要“第三节 发行人基本情况”之“六、关联交易与同业竞争”。

(八) 发起人出资资产的产权变更手续办理情况
本公司是依据《公司法》及有关法律法规的规定,于 2011 年 11 月由斯达有限整体变更设立,斯达有限的全部资产和负债由本公司依法继承,截至本招股意向书摘要签署日,斯达有限主要资产产权已变更至本公司名下,具体情况详见本招股意向书摘要“第三节 发行人基本情况”之“五、主要固定资产及无形资产”。

(九) 实际控制人出资情况
发行人设立时注册资本为 1,000 万美元,并于 2010 年完成足额缴纳。沈华用以出资的 1,000 万美元中,750 万美元为其自有资金,剩余 250 万美元系沈华的个人借款(已还款完毕)。其中,实物出资资产价值由万隆(上海)资产评估有限公司出具了万隆评报字[2018]第 10133 号《关于嘉兴斯达半导体股份有限公司》于 2006 年 12 月至 2010 年 6 月止及部分资产出资的五份资产评估报告”资产评估复核报告》以及立信出具了信会师报字(2018)第 Z4-15679 号《关于嘉兴斯达半导体股份有限公司注册资本、实收资本的复核报告》。公司不存在出资不实或虚假出资的情形。公司前身设立时,沈华已经取得美国《A 人籍证书》,不属于境内居民,且直接持有斯达有限的股权,故不涉及返程投资,无需履行备案程序。

其中,250 万美元个人借款已全部清偿完毕,沈华已与借款方解除全部债权债务关系,不存在任何股权代持的情形。

(十) 公司章程对注册资本缴足时间等事项修改情况
斯达有限设立时的公司章程的相关规定,“自营业执照签发之日起三个月内缴付注册资本的 15%,全部注册资本在三年内缴清。”2008 年 6 月 23 日,南湖区外经局作出南外经(2008)89 号《关于嘉兴斯达半导体有限公司变更出资期限的批复》,同意将原《公司章程》第三章第十条中有关出资期限的规定变更为:“自公司成立之日起三个月认缴不低于注册资本金 15%,其余部分自公司成立之日起五年内缴清。”

斯达有限延期出资事宜已经南湖区外经局审批,并于 2009 年 12 月对公司章程进行进一步修订并进行了工商登记,工商主管部门予以受理并进行了备案,符合《中华人民共和国外资企业法实施细则(2001 修订)》的规定。

2009 年 9 月 22 日,南湖区外经局作出南外经(2009)109 号《关于嘉兴斯达半导体有限公司变更出资方式》的批复》,同意斯达有限股东的出资方式由 499 万美元现汇出资和 501 万美元机械设备出资变更为以 699.6515 万美元现汇出资和 300.3485 万美元机械设备出资,并同意修改后的《公司章程》。2009 年 12 月 14 日,斯达有限就本次出资方式变更取得了换发的《企业法人营业执照》。

斯达有限出资方式变更事宜已经南湖区外经局审批,并向工商主管部门办理了变更登记手续,符合《中华人民共和国外资企业法(2000 年修正)》的规定。

南湖区外经局于 2012 年 2 月 14 日出具了《关于原嘉兴斯达半导体有限公司投资者出资时间问题的确认》,对出资期限变更事宜进行了确认。2012

年 8 月 1 日,嘉兴市工商局出具了《关于嘉兴斯达半导体股份有限公司历史沿革问题的确认》,确认斯达有限自设立至今的出资均办理了变更登记,无违法处罚记录。

三、发行人股本情况
(一) 本次发行前后的股本结构
本次发行前公司的总股本为 12,000 万股,本次拟发行人民币普通股不超过 4,000 万股,本次发行股份占发行后总股本不低于 25%,发行前后公司股本结构如下:

序号	股东名称	所持股份数(万股)	股份比例	所持股份数(万股)	股份比例
1	香港斯达	7,126.68	59.39%	7,126.68	44.54%
2	浙江兴得利	2,929.44	24.41%	2,929.44	18.31%
3	富瑞德投资	989.50	7.24%	989.50	5.43%
4	兴泽投资	589.93	4.92%	589.93	3.69%
5	宁波展兴	109.96	0.92%	109.96	0.69%
6	深圳鑫亮	88.79	0.74%	88.79	0.56%
7	天津环拓	76.97	0.64%	76.97	0.48%
8	上海春通	76.20	0.63%	76.20	0.48%
9	戴志展	61.10	0.51%	61.10	0.38%
10	汤艺	48.00	0.40%	48.00	0.30%
11	领创投资	24.44	0.20%	24.44	0.15%
	本次发行	-	-	4,000.00	25.00%
	合计	12,000.00	100.00%	16,000.00	100.00%

(二) 前十名股东情况
本次发行前,公司前十名股东的持股情况如下:

序号	股东名称	所持股份数(万股)	股份比例
1	香港斯达	7,126.68	59.39%
2	浙江兴得利	2,929.44	24.41%
3	富瑞德投资	989.50	7.24%
4	兴泽投资	589.93	4.92%
5	宁波展兴	109.96	0.92%
6	深圳鑫亮	88.79	0.74%
7	天津环拓	76.97	0.64%
8	上海春通	76.20	0.63%
9	戴志展	61.10	0.51%
10	汤艺	48.00	0.40%
	合计	11,976.56	99.80%

(三) 前十名自然人股东及其在公司任职情况
公司共有 2 名自然人股东,其持股情况及其在公司任职情况如下:

股东名称	所持股份数(万股)	股份比例	在公司任职情况
戴志展	61.10	0.51%	副总经理
汤艺	48.00	0.40%	副总经理

(四) 本次发行前国有股份或外资股份情况
本次发行前,公司无国有股东持股的情况。

本次发行前,公司合计有 3 名外资股东,分别为香港斯达、汤艺和戴志展。外资股东合计持有发行人 72,357,804 股,占公司发行前股本的 60.30%,其具体情况如下:

序号	股东名称	股本	持股比例	主管职能部门或备案文件
1	香港斯达	71,266,800	59.39%	《关于嘉兴斯达半导体有限公司股权变更的批复》(南湖区外经局作出南外经(2010)160 号)
2	戴志展	611,004	0.51%	《关于嘉兴斯达半导体有限公司增资的批复》(南外经(2011)101 号)
3	汤艺	480,000	0.40%	《浙江省商务厅行政许可决定书》(浙商务外资许可(2015)143 号)

(五) 发行前的战略投资者持股
本次发行前公司无战略投资者。
(六) 本次发行前各股东间的关联关系及关联股东的各自持股比例
本次发行前,股东之间不存在任何关联关系。
(七) 本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺
本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺参见本招股意向书摘要的“重大事项提示”之“一、关于股份锁定的承诺”。
(八) 发行人内部职工股、工会持股、职工持股会持股、信托持股、委托持股或股东数量超过二百人的情况
公司不存在内部职工股、工会持股、职工持股会持股、信托持股、委托持股或股东数量超过二百人的情况。

四、公司主营业务情况
(一) 主营业务
公司主营业务是以 IGBT 为主的功率半导体芯片和模块的设计、研发、生产,并以 IGBT 模块形式对外实现销售。IGBT 模块的核心是 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片,公司自主研发设计的 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片是公司的核心竞争力。

自 2005 年成立以来,公司一直致力于 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片的设计及工艺及 IGBT 模块的设计、制造和测试,公司的主营业务及主要产品均未发生过变化。报告期内,IGBT 模块的销售收入占公司销售收入总额的 95%以上,是公司的主营产品。

(二) 主要产品
公司目前主要产品为 IGBT 模块,其实物外观示例如下:

序号	产品系列	典型应用	典型应用领域
C1	50A-100A	变频器、逆变器、感应加热、UPS	变频器、逆变器、感应加热、电焊机
C2/C23	100A-400A	变频器、逆变器、感应加热、电焊机	变频器、逆变器、感应加热、电焊机
B3/B3.1/B3.2	100A-400A	变频器、逆变器、感应加热、电焊机	变频器、逆变器、感应加热、电焊机
C2.1	400A-600A	变频器、UPS	变频器、UPS
C8/C8.1	100A-200A	UPS、电焊机	UPS、电焊机
C3	800A-2400A	大功率变频器、机车牵引	大功率变频器、机车牵引
C3.1	600A-1200A	大功率变频器、机车牵引	大功率变频器、机车牵引
C4	1800A-3900A	大功率变频器、机车牵引、风力发电、智能电网	大功率变频器、机车牵引、风力发电、智能电网
P1	600A-900A	风力发电、光伏发电、新能源汽车	风力发电、光伏发电、新能源汽车
P2	1000A-1400A	风力发电、光伏发电、新能源汽车	风力发电、光伏发电、新能源汽车
P3	225A-400A	新能源汽车	新能源汽车
P4	400A-800A	新能源汽车	新能源汽车
C5	10A-50A	变频器	变频器
C6	50A-150A	变频器、UPS	变频器、UPS
OK.1	225A-600A	变频器、风力发电、光伏发电、新能源汽车	变频器、风力发电、光伏发电、新能源汽车
A7	225A-600A	变频器、风力发电、光伏发电、新能源汽车	变频器、风力发电、光伏发电、新能源汽车
C1	10A-30A	变频器、变频器	变频器、变频器
L1/L2/L3/L4/L1/L2/L3/L4/L5	6A-35A	小功率变频器、光伏发电	小功率变频器、光伏发电
IPM	5A-50A	智能模块	智能模块

IGBT 是现代电力电子领域的代表性器件,由于其具有导通电阻小、开关速度、工作频率高等特点,可以在各种电路中提高功率转换、传送和控制的效率,实现节能降耗、提高工业控制水平的目的。公司的 IGBT 模块型号齐全,在工业控制及自动化、新能源汽车、电机节能、太阳能发电、风能发电等诸多领域都有广泛的应用。

以新能源汽车为例,新能源汽车区别于传统车最核心的技术是“三电”系统,主要是指电机、电池、电控。“三电”中电控系统的主要作用是接收整车控制器的指令,进而控制驱动电机的转速和转矩,以控制整车的运动。另外,在制动阶段,电机控制器负责将驱动电机的回馈能量进行回收并存储到动力电池以提高电池利用效率。IGBT 模块为电控系统的核心器件,担负着电控系统中将动力电池直流电能转换成驱动电机所需交流变频电能的功能,IGBT 模块决定了整车的电能转换效率。

公司产品应用领域示意图如下:

序号	产品系列	典型应用	典型应用领域
1	变频器	变频器	变频器
2	逆变器	逆变器	逆变器
3	UPS	UPS	UPS
4	新能源汽车	新能源汽车	新能源汽车
5	光伏逆变器	光伏逆变器	光伏逆变器
6	风电逆变器	风电逆变器	风电逆变器
7	工业变频器	工业变频器	工业变频器
8	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
9	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
10	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
11	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
12	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
13	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
14	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
15	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
16	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
17	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
18	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
19	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
20	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
21	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
22	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
23	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
24	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
25	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
26	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
27	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
28	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
29	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
30	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
31	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
32	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
33	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
34	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
35	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
36	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
37	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
38	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
39	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
40	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
41	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
42	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
43	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
44	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
45	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
46	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
47	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
48	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
49	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
50	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
51	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
52	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
53	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
54	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
55	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
56	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
57	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
58	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
59	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
60	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
61	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
62	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
63	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
64	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
65	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
66	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
67	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
68	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
69	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
70	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
71	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
72	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
73	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
74	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
75	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
76	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
77	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
78	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
79	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
80	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
81	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
82	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
83	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
84	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
85	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
86	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域
87	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域	变频白色家电及其他领域