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 D11版)

具体	似至平招股息下 情况如下:	引力金者日	,发行人及具于	公可拥有	13 处房压	逐 所 有 权 ,
序号	权证编号	权利人	房地坐落	规划用途	建筑面积 (m2)	他项 权利
1	嘉房权证南湖区字第 00521889号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988号	工业	6, 304.68	已抵押
2	嘉房权证南湖区字第 00521890号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988号	工业	1, 670.67	已抵押
3	嘉房权证南湖区字第 00582252 号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988号6号楼	工业	64.17	已抵押
4	嘉房权证南湖区字第 00582130号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988 号 4 号楼	工业	5, 136.23	已抵押
5	嘉房权证南湖区字第 00582129号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988号5号楼	工业	3, 504.72	已抵押
6	嘉房权证南湖区字第 00582131号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988号3号楼	工业	3, 574.55	已抵押
7	嘉房权证南字第 00677382 号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988号	工业	911.42	已抵押
8	嘉房权证南字第 00677383 号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988 号	工业	272.41	已抵押
9	嘉房权证南字第 00677384 号	斯达股份	嘉兴市南湖区科兴路 988 号 7 幢	工业	21, 736.23	已抵押
10	海宁房权证海房字第 00335592 号	浙江谷蓝	海宁市海洲街道文康路 7号	科研办公	533.31	-
11	海宁房权证海房字第 00335591号	浙江谷蓝	海宁市海洲街道文康路 7号	科研办公	7, 521.04	-
12	海宁房权证海房字第 00335590号	浙江谷蓝	海宁市海洲街道文康路 7号	科研办公	2, 611.62	-
13	沪(2017)嘉字不动产 权第020936号	上海道之	嘉定区清能路 85 号	I	20, 884.1	已抵押

公司已按照国家房地产管理有关规定,办理了房地产登记手续、取得了 房地产权证书,公司取得上述房产所履行的程序符合有关法律规定,不存在 因发生质量、安全事故或违反建设工程方面的法律、法规受到行政处罚的情形。公司各项房屋所有权取得符合有关法律法规的规定。

截至报告期末,发行人及其子公司主要设备(净值 200 万元以上)具体

育优女 序号	<u>山 ト:</u> 设备名称	权利人	设备净值 (万元)	用途
1	贴片机	斯达股份	299.23	生产设备
2	真空回流炉	斯达股份	234.72	生产设备
3	真空回流炉	斯达股份	269.71	生产设备
4	真空回流炉	上海道之	329.12	生产设备
5	真空回流炉	上海道之	328.18	生产设备
6	离子注人机	上海道之	618.55	生产设备
7	真空回流炉	上海道之	367.16	生产设备
8	真空回流炉	上海道之	366.93	生产设备
2	和任め自己決性物	*		

2、租赁的房屋建筑物 共元十四四至白土发型口 安行人及其子公司签署并正在履行的租赁

合同		本招股意同一 具体如下:	书签署日,发行人及	(具于公	·司签署并正	在履行	的柤赁
序号	承租人	出租人	位置	租赁面积 (m2)	租赁期限	租金	用途
1	斯达股 份	王晓	北京市门头沟区熙旺中心 A 座 1802 室	69.21	2019.06.01- 202 1.05.31	5,500元 /月	办公
2	斯达股 份	何琰	锦江区龙舟南街 108 号秀城 21-14	51.42	2019.11.01- 202 1.10.31	1,900 元 /月	办公
3	斯达股 份	胡蕊	济南市历下区经一路北侧保利 大明湖写字楼 A 座 504 室	49.40	2019.08.07- 202 0.08.06	2,500 元 /月	办公
4	斯达股 份	尹争	江苏省南京市江宁区秣陵街道 天元西路 158 号亚都天元居 01 幢 534 室	68.45	2019.10.15- 202 0.10.15	3,080 元 /月	办公
5	斯达股 份	叶桂宏	南宁市青秀区凤凰岭路 1号荣和大地第二组团 1 栋 A 单元5C号	89	2019.01.24- 202 0.01.23	2,860 元 /月	办公
6	斯达股 份	郝月光	山东省青岛市李沧区京口路 47号(百通大厦小区)1605户 房屋	39.2	2019.09.15- 202 0.09.14	30,000 元 /年	办公
7	斯达股 份	深圳市汇潮物业 管理有限公司	深圳市宝安区西乡街道盐田社 区金海路汇潮科技大厦十八层 1804号	129	2019.03.01- 202 0.02.28	9,804元 /月	办公
8	斯达欧 洲	Tarchini Real Estate SA	CMC, Mapp. 540 a Cadenazzo, al primo piano, Swiss	201	2019.07.01- 202 0.06.30	29, 145 瑞 士法郎 / 年	办公
9	斯达欧洲	MIP Immo- bilien- Verwal- tungs GmbH & Co.KG	Steinstra?e 19- 21/Wiesentalstra?e 32- 40 in 90419 Nü rnberg, Germany	240	2015.07.15- 202 0.07.14	8.5 欧元 / 平方米 / 月	办公、实验 室

公司及其境内子公司租赁使用的7处房产中,5处租赁房产的出租人 已取得相应的房屋所有权证书,合计建筑面积约317.28平方米;另有2处租赁房产的出租人未能提供房屋的权属证明,合计建筑面积约178.4平方

<u> </u>						
序号	承租人	出租人	位置	租赁面积 (m2)	未取得产权证原因	
1	发行人	胡蕊	济南市历下区经一路 北侧保利大明湖写字 楼 A 座 504 室	49.40	出租方购买房屋后,尚未办理取得房屋产权证	
2	发行人	深圳市汇 潮物业管 理有限公 司	深圳市宝安区西乡街 道盐田社区金海路汇 潮科技大厦十八层 1804 号	129	该房屋系建立往集体用地上的小产权房、未能取得房屋产校证书。房屋所在地架制市宝安区面多街道程屋产校证书。房屋所在地架制市宝安区面多街道程 "信管接面即",同意深圳市汇制物业管理有限公司进行转租。此外,深圳市汇潮物业管理有限公司取得了受证企备条约,房屋程贷证,和货期度自2014年1月至2028年12月	

公司7处租赁房屋均为合法建筑,除公司向深圳市汇潮物业管理有限 公司租赁的面积为 129㎡的房屋系建立在集体用地上的小产权房,其他租 赁房屋不涉及集体建设用地或划拨用地。

对于出租方未能提供房屋权属证明的租赁房产,公司及其下属子公司 自租赁上述房屋使用以来,未因此发生任何纠纷或受到任何政府部门的调 音低员工处房屋使用水水,木因此及生压问到初级支到压问政机部门的调查、处罚,该等房屋未取得房屋权属证明的情况未对发行人及其下属子公司开展正常经营业务造成不利影响。发行人的主营业务系以 IGBT 两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,其租赁房屋主要系办公用途,搬迁不会对其经营业务造成重大不利影 响,公司及其下属子公司存在的上述租赁瑕疵物业的情形,不会对本次发行 上市构成实质性法律障碍。

为此,公司的实际控制人出具承诺,若因发行人及/或其子公司所租赁 物业存在权属瑕疵或相关租赁合同未办理租赁登记备案手续而导致发行人及/或其子公司所租赁物业被拆除或拆迁、相关租赁合同被认定无效或出现 任何纠纷、发行人及/或其子公司因此受到主管部门处罚,并因此给发行 及/或其子公司造成任何经济损失的,实际控制人同意就发行人及/或其子公司实际遭受的经济损失进行全额现金补偿。据此,发行人及其境内子公司 未就其房屋租赁相应办理登记备案,不会影响房屋租赁合同的效力,不会对 发行人生产经营造成重大不利影响,亦不会对本次发行上市构成实质性障

截至本招股意向书签署日,发行人及其子公司拥有5宗土地使用权,具

体情	情况如下:						
序号	权证编号	权利人	房地坐落	用途	使用权面积 (m2)	终止日期	他项权利
1	嘉南土国用 (2015)第 1043176号	斯达股份	科兴路 988 号(嘉兴科 技城)	工业用 地	18, 858.70	2055.12.31	已抵押
2	嘉南土国用 (2015)第 1043179号	斯达股份	科兴路 988 号(嘉兴科 技城)	工业用 地	34, 214.80	2055.12.31	已抵押
3	嘉南土国用 (2015)第 1043181 号	斯达股份	科兴路 988 号(嘉兴科 技城)	工业用 地	17, 741.50	2055.12.31	已抵押
4	海国用(2015)第 05410号	浙江谷蓝	海洲街道文康路7号	科研办 公用地	9, 685.00	2060.01.13	-
5	沪(2017)嘉字不 动产权第020936	上海道之	嘉定区清能路 85 号	工业用	19, 879.8	2063.04.10	已抵押

上述土地均发行人自购取得。第1、2、3项土地由斯达股份质押给交 通银行浙江分行,以获取银行授信额度;第5项由上海道之质押给中国银行

南湖支行,以获取银行授信额度。 上述各项土地使用权的取得情况及履行的程序如下:

(1)斯达股份的土地使用权取得情况 2005年12月20日,公司与嘉兴市国土资源局签署了嘉土南让合 [2005]043 号《国有土地使用权出让合同》,公司受让位于南湖区余新镇亚中路西侧总面积为70,815 平方米的宗地。公司已支付完毕前述《国有土地使 用权出让合同》项下的全部价款。
2006年3月4日,公司取得了嘉兴市人民政府核发的嘉南湖国用

(2006)第005-00972号《国有土地使用证》。 公司前述原《国有土地使用证》项下的地块被拆分为三块地块并于

2015年9月25日取得了嘉兴市人民政府核发的三块土地《国有土地使用

证》。

(2)浙江谷蓝土地使用权取得情况 2009年12月7日,海宁市国土资源局与浙江道之签署了合同编号为 3304812009A21186的《国有建设用地使用权出让合同》,浙江道之受让位于市区海宁大道西、康华医院南侧2#总面积为9,685平方米的宗地。浙江道之已支付完毕前述《国有建设用地使用权出让合同》项下的全部价款。

2011年8月19日,浙江道之取得了海宁市人民政府核发的海南国用

(2011)第 07911 号《国有土地使用证》。 2015 年 2 月 13 日,浙江谷蓝与该土地使用权原权利人浙江道之签订

了《房产买卖契约》,受让该宗土地使用权及地上相应房产。 2015年6月1日,浙江谷蓝取得了海宁市人民政府核发的海国用 (2015)第05410号《国有土地使用证》。

(3)上海道之土地使用权取得情况

2013年1月18日,上海道之与上海市嘉定区规划和土地管理局签署 沪嘉规土(2013)出让合同第11号(1.0版)《上海市国有建设用地使用权 上海道之受让位于嘉定区外冈镇(外1208号地块)总面积为 19,879.80平方米的宗地。上海道之已支付完毕前述《国有土地使用权出让

目前上海道之已经取得了上海市不动产登记局核发的沪(2017)嘉字不

动产权第 020936 号《不动产权证》。

截至本招股意向书签署日,发行人及其子公司拥有的专利权共99项,其的注册商标共3项,具体情况如下: 中 12 项存在质押。具体情况如下:

序号	专利类	专利号	专利名称	专利权人	申请日期	公告日期	取得方式	他项权
1	別 发明	ZL200910097410.1	新型直接敷铜基板布局的	斯达股份	2009.04.02	2011.05.11	原始取得	利
2	发明 发明	ZL200910097410.1 ZL200910097411.6	绝缘栅双极性晶体管模块 一种用于绝缘栅双极型晶	斯达股份	2009.04.02	2011.03.11	原始取得	无
			体管模块的基板 带门极电阻布局的功率					
3	舞舞	ZL200910097414.X ZL200910097413.5	MOSFET 模块 低杂散电感的功率模块	斯达股份 斯达股份	2009.04.02	2011.0525	原始取得原始取得	无
5	发明	ZL200910097413.5 ZL200910097415.4	功率端子直接键合的功率	斯达股份	2009.04.02	2012.05.30	原始取得	无
6	发明	ZL200910102247.3	模块 高集成智能型功率模块	斯达股份	2009.09.10	2012.05.30	原始取得	无
7	发明	ZL2010105304202	一种新型无底板功率模块 大厚度氧化层场板结构及	斯达股份	2010.11.04	2013.01.09	原始取得	无
8	发明 发明	ZL201010550081.4 ZL201110449950.9	其制造方法 功率器件的功率循环系统	斯达股份 斯达股份	2010.11.10	2012.07.18	原始取得原始取得	无
10	发明 发明	ZL201110449930.3 ZL201010543790.X ZL201110134937.4	IGBT器件结构及制备方法 一种半桥功率模块	斯达股份 斯达股份	2010.11.15	2013.09.11	原始取得原始取得	无
11	发明 发明	ZL201110134937.4 ZL201410033293.3	一种大功率半桥模块	斯达股份 斯达股份	2011.0524	2013.03.20 2016.07.27	原始取得 原始取得	无
13	发明	ZL201410033330.0	一种便于安装的功率半导 体模块	斯达股份	2014.01.24	2016.08.24	原始取得	无
14	发明	ZL201410033919.0	一种小功率绝缘栅双极性 晶体管全桥模块	斯达股份	2014.01.24	2016.08.24	原始取得	无
15	发明	ZL201410034060.5	一种将功率半导体模块端 子焊接到基板的方法	斯达股份	2014.01.24	2016.11.23	原始取得	无
16	发明	ZL201410033419.7	一种智能半导体功率模块	斯达股份	2014.01.24	2017.06.06	原始取得	无
17	发明	ZL201410033389.X	一种四象限绝缘栅双极性 晶体管模块	斯达股份	2014.01.24	2017.05.03	原始取得	无
18	发明	ZL201410033446.4	一种组合键合外壳 一种带电极压力装置的功	斯达股份	2014.01.24	2017.02.01	原始取得	无
19	发明	ZL201410034014.5	率半导体模块 一种功率半导体用新型金	斯达股份	2014.01.24	2017.02.01	原始取得	无
20	姆	ZL201410034557.7	属一陶瓷绝缘基板	斯达股份	2014.01.25	2017.01.04	原始取得	质押
21	发明 实用新	ZL201410034559.6 ZL200920196140.5	一种功率模块封装结构 高集成智能型功率模块	斯达股份 斯达股份	2014.01.25	2017.02.08	原始取得原始取得	质押 无
23	型 实用新	ZL201020572513.7	一种高压 FRD 的截断型深	斯达股份	2010.10.22	2011.07.06	原始取得	无
	型実用新		槽结构					
24	型実用新	ZL201020606528.0	一种 IGBT 器件结构	斯达股份	2010.11.15	2011.10.05	原始取得	无
25	型	ZL201020613969.3	大厚度氧化层场板结构	斯达股份	2010.11.10	2011.11.02	原始取得	无
26	实用新型	ZL201120167407.5	一种半桥功率模块	斯达股份	2011.0524	2012.01.18	原始取得	无
27	实用新 型	ZL201120562050.0	功率器件的功率循环系统	斯达股份	2011.12.29	2012.09.12	原始取得	无
28	实用新 型	ZL201120568033.8	一种小型的功率半导体模 块	斯达股份	2011.12.31	2012.11.07	原始取得	无
29	实用新 型	ZL201220260890.6	一种新型封装的功率模块	斯达股份	2012.06.05	2012.12.26	原始取得	无
30	实用新	ZL201220261548.8	基于逆变焊机主电路的一	斯达股份	2012.06.05	2012.12.26	原始取得	无
31	型 实用新	ZL201220261679.6	种优化结构 一种针对电动汽车应用的	斯达股份	2012.06.05	2012.12.26	原始取得	无
	型 实用新		IGBT 功率模块					
32	型	ZL201220261167.X	一种新型高可靠功率模块 一种带电极压力装置的功	斯达股份	2012.06.05	2012.12.26	原始取得	无
33	大用新 型 実用新	ZL201420044717.1	率半导体模块 一种便于安装的功率半导	斯达股份	2014.01.24	2014.08.13	原始取得	无
34	头用新 型 实用新	ZL2014200447612	一种使了安装的功率干寻 体模块 一种利用水冷散热器双面	斯达股份	2014.01.24	2014.07.30	原始取得	无
35	型	ZL201420044781.X	散热的模块功率封装结构	斯达股份	2014.01.24	2014.07.30	原始取得	无
36	実用新型	ZL201420044784.3	一种平板式功率半导体模块	斯达股份	2014.01.24	2014.07.30	原始取得	无
37	实用新 型	ZL201420044918.1	一种整体注塑封装的智能 功率模块	斯达股份	2014.01.24	2014.08.13	原始取得	无
38	実用新型	ZL201420044967.5	一种金属连接件及功率半 导体模块	斯达股份	2014.01.24	2014.08.13	原始取得	无
39	宝 实用新 _刑	ZL201420045431.5	一种功率模块封装用的散	斯达股份	2014.01.24	2014.08.13	原始取得	无
40	型 实用新	ZL201420045458.4	热基板 功率半导体模块	斯达股份	2014.01.24	2014.07.30	原始取得	无
41	型 实用新	ZL201420045456.4 ZL201420045476.2	一种高频大功率碳化硅		2014.01.24	2014.07.30		
	型工		MOSFET 模块	斯达股份			原始取得	无
42	大川 型 实用新	ZL201420045503.6	一种IGBT 芯片结构 一种散热一体化功率模块	斯达股份	2014.01.24	2014.07.30	原始取得	无
43	型	ZL201420045520.X	的封装结构	斯达股份	2014.01.24	2014.07.30	原始取得	无
44	实用新 型	ZL201420045576.5	一种功率半导体模块	斯达股份	2014.01.24	2014.07.30	原始取得	无
45	实用新 型	ZL201420045634.4	一种逆变焊机的拓扑结构	斯达股份	2014.01.24	2014.07.30	原始取得	无
46	实用新 型	ZL201420046324.4	功率模块焊接结构	斯达股份	2014.01.25	2014.07.30	原始取得	无
47	实用新 型	ZL201420046332.9	在功率半导体封装中使用 的焊接用信号引线	斯达股份	2014.01.25	2014.07.30	原始取得	无
48	実用新型	ZL201420046698.6	一种全免清洗软钎焊功率	斯达股份	2014.01.25	2014.10.08	原始取得	无
49	实用新	ZL201420046329.7	模块 三相整流桥功率模块	斯达股份	2014.01.25	2014.12.24	原始取得	无
50	型 实用新	ZL201520279341.7	可适配多种不同厚度 PCB	斯达股份	2015.05.04	2015.12.16	原始取得	质押
51	型 实用新	ZL201520279341.7 ZL201520279197.7	板的功率半导体模块 功率半导体模块内部连接		2015.05.04	2015.08.26		
	型工		结构 一种半导体芯片封装用的	斯达股份			原始取得	质押
52	文用初 型 实用新	ZL201520279269.8	功率模块端子	斯达股份	2015.05.04	2015.08.19	原始取得	质押
53	头用新 型	ZL201520279292.7	一种双层灌封的功率模块	斯达股份	2015.05.04	2015.08.26	原始取得	质押
				7711-00-101				8411
54	实用新 型	ZL201520286782X	二极管功率模块	斯达股份	2015.05.06	2015.11.18	原始取得	无
54 55	实用新	ZL201520286782X ZL201520287126.1	二极管功率模块带有热管系统的功率模块		2015.05.06	2015.11.18		
	实型 実型新 実型新 実用新 実用新			斯达股份			原始取得	无
55	实型新 实型新 实型和 实型和 实型,	ZL201520287126.1	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 带卡环结构外壳的功率半	斯达股份	2015.05.06	2015.12.02	原始取得原始取得	无
55 56 57	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 带卡环结构外壳的功率半 导体模块 一种物体表面镀层厚度的	斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无
55 56 57 58	实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 带卡环结构外壳的功率半 一种物体表面被是厚度的 检测装置 一种精准测量半整物整体	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.07	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无
55 56 57 58 59	实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实现,	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 带卡环结构外壳的功率半导体模块 一种物本表面镀层厚度的检测装置 一种精准测量平整物整体曲面的测量装置	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.07 2015.05.08	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无 无
55 56 57 58 59 60	实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL2015202867872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293574.2	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 带卡环结构外产的功率半 一种纳本表面镀层厚度的 检测装置 一种精准测量关整功整体 曲面约测量装置 用于功率模块的接线端子 一种带弹片双层雕数的功	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.07 2015.05.08 2015.05.08	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61	实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293574.2 ZL201620178336.1	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带下环结构外壳的功率半 导体模块 一种物体表面微层厚度的 检测装置 一种精准测量计整物整体 曲面的测量关键 用于功率模块的接线端子 一种带带用及层离散的功 单模块	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.07 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无 无 无 质 押
55 56 57 58 59 60 61 62	实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293574.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2	带有熱管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带卡环结约/平的功率半 导体模块 一种物体表面镀层厚度的 一种精型测量平整物整体 曲面的测量装置 用于功率模块的接线端子 一种带弹片双层灌胶的功 集成在散热基系上的双面 焊接单面散热功率模块	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150507 20150508 20150508 20160309 20160310	2015/12/02 2015/08/26 2015/08/26 2015/12/02 2015/12/02 2015/08/26 2016/08/24	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无 无 无 质
55 56 57 58 59 60 61	实实实实实实实实实实实实	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293574.2 ZL201620178336.1	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带卡环结的外壳的功率半 导体线效 一种物体表面镀层厚度的 一种精电测量上整物整体 曲面的测量长置 用于功率模块的接线端子 一种带弹片双层灌胶的功 集成在散光悬板上的双面	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.07 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无 无 无 质 押
55 56 57 58 59 60 61 62	文 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293574.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带下环结构外壳的功率半 与体模块 一种物体表面镀层厚度的 一种精准侧崖平整物整体 用于功率模块的接线端子 一种带不贝灌胶的功 单模块 新型压接型功率模块 新型压接型功率模块	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150507 20150508 20150508 20160309 20160310	2015/12/02 2015/08/26 2015/08/26 2015/12/02 2015/12/02 2015/08/26 2016/08/10 2016/08/24	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无 无 无 质
55 56 57 58 59 60 61 62 63	文 笑 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL20152029374.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带下环结构外壳的功率半 导体模块 一种物体表面镀层厚度的 一种精准侧崖平整物整体 曲面的测量装置 用于功率模块的接线端子 一种带弹片及层灌胶的功 单模块 新型压接型功率模块	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150507 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.1124	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 质 质 质
55 56 57 58 59 60 61 62 63	東	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL2015202867872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293742 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7	带有熱管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带卡环结构外壳的功率半 与体模块 一种物体无面膜是厚度的 一种精론测度上界度的一种精度测量长型 用于功率模块的接线端子 一种带弹片及层灌胶的功率模块 新型压模型功率模块 一种功率半导体模块 一种功率半导体模块	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150507 20150508 20150508 20160309 201603.10 20170122	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22	原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得	无 无 无 无 无 퓼 押 押 押 押
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64	文 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL20152029374.3 ZL201520293574.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5	带有熱管系统的功率模块 一种功率模块 市卡环结构外壳的功率半 与体模块 一种物体无规键是厚度的 一种精准视量上整数整体 曲面均测量长置 用于功率模块的接线端子 一种带弹片双层灌胶的功率模块 新型压模型功率模块 一种功率半导体模块 一种历半导体模块	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150507 20150508 20150508 201603.09 201603.10 20170122 201702.13	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 月 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 押 产 </td
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	東 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520296787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293574.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9	帝有熱管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 帝下环结构外壳的功率半 导体模块 一种物体表面密层厚度的 一种精型测量计整数 用于功率模块的接线端子 一种等,从及扁散的一种发生。 基本在散热基质上的双面增移重面散热功率模块 一种功率半导体模块 一种功率半导体模块 一种功率模块的插接端子 均槽栅场截止逆导型 IGBT 一种功率模块连接质量的	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.07 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.22 2017.01.23 2017.11.08	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29	原始取得得得原始取取得得得 网络斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	无 无 无 无 无 押 押 押 押 押 押 开 五 无 无 元 </td
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66	实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实	ZL201520287126.1 ZL201520286789.3 ZL201520296787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL20152029374.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL20172127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7	带有熱管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种物体表面镀层厚度的 一种精型膜尘整物整体 曲面的测量装置 用于功率模块的接线端子 一种等半等片及层温散的功 基成在自動散热功率模块 一种功率样中面散热功率模块 一种功率模块色谱等 一种功率模块的插接端子 对槽栅场截止逆导型 [GBT — 中功率模块 接接货	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.07 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.22 2017.01.23 2017.11.08 2018.03.07	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02	原始取得得得 网络取取 网络取取 网络取取 医鼻唇 医鼻后	无 无 无 无 无 无 規 排 排 排 排 排 排 排 排 排 排 排 排 排 排 排 排 排 批 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL2015202867872 ZL2015202900692 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL201620178336.1 ZL2016201825152 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL2017214793559 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带下环结构外壳的功率半 一种物体表面镀层厚度的 一种精型侧型装置 物态性 一种物体表面镀层厚度的 一种精型侧型装置 物态性 用于功率模块的接线端子 一种带弹片双层灌胶的功率模块 新型压接型功率模块 新型压接型功率模块 一种归来接触接型功率模块 一种归来接触的插接端子中的功率模块的插接端子中时用激光阻力的功率模块的重点,并不可要发展的影响。	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150507 20150508 20150508 20160309 201603.10 20170122 20170123 2017.1108 201803.07 201603.10	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 2017.0922 20180629 2018.11.13	原始取得得得原始的取得得得得原始的取得的原始的取得的原始的取得的原始的取取的原始的取取的原始的取得的原始的取得的原始的取得的原始的取得的原始的取得的原始的原始的原始的原始的原始的原始的原始的原始的原始的原始的原始的原始的原始的	无无无无烦质质质质质质 无无无规押押押押押押押 无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 发 发 実型開型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型 明 明 用型测证 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL20152029374.3.2 ZL20152029374.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带下环结构外壳的功率半 导体模块 一种物体表面微层厚度的 一种精准测定平整动整体 曲面的测量主装型 用于功率模块的接线端子 一种带净片及层面散热功率模块 新型压接型功率模块 一种功率半导体模块 一种功率半导体模块 一种功率模块的插接端子 均槽栅场截止逆导型 IGBT 一种功率模块的插接端子	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.07 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09 2016.03.10 2017.01.22 2017.02.13 2017.01.108 2018.03.07 2016.03.10 2015.05.07	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12	原始取取得得得得限原始的取取的原则的的现在,但是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不	无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实实	ZL201520287126.1 ZL201520286789.3 ZL201520296787.2 ZL201520290069.2 ZL20152029374.3 ZL20152029374.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带下环结构外壳的功率半 导体模块 一种物体表面镀异厚度的 一种精准侧置平整 对 用于功率模块的形成功率模块 用于功率模块的形成功率模块 新型压接型功率模块 一种均率半导体模块 一种均率模块的插接端子 一种均率模块的插接端子 小排栅份截止逆转型的功率	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.08 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.22 2017.01.23 2017.11.08 2018.03.07 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.13 2018.11.16	原始取取原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无规
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 发 发 实 外 外 用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型型 明 明 罰 设 设 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新	ZL201520287126.1 ZL201520286789.3 ZL201520296687.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL20152029374.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL201830771596.4	带有熱管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种物体表面接更厚度的 一种结束测量扩整 物态体 用于功率模块的现象体 用于功率模块的发展数 的现象是一种特殊更多。 基础在散压散热力率模块 一种功率模块的力率模块 一种功率模块的功率模块 一种功率模块的插接接等 对槽栅场截止逆走接的功率模块 种用形数,是一种功率模块用版。 对率半导体模块 中种用激光线由	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.08 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.22 2017.01.23 2017.01.20 2016.03.10 2015.05.07 2016.03.10 2015.05.07 2016.03.23 2018.12.29	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.13 2018.11.12 2018.11.06 2019.07.05	原始取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取	无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 用 押 押 押 押 押
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 发 发 実 外 外 外 外	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL20152029374.3.2 ZL20152029374.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080872.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL20181030771596.4 ZL2018307770204.2 ZL2011010530405.8	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种协准统则 字字 号体模块 一种物体表面镀置 异变的 一种精重的测量 装置 野葱隆 用于功率 模块 的双面 单规 的 英级大学 医皮肤 医皮肤 电光度	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.08 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.22 2017.01.23 2017.01.23 2017.01.20 2018.03.07 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10 2016.03.10	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 20180629 20181002 201811.13 201810.12 201907.05 201907.16 20191107	原始取取原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 烦 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 发 发 実 外 发 发 发 用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL2015202966872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL201830771596.4 ZL201830770204.2 ZL20110530405.8 ZL20110530405.8 ZL2011010530405.8	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带下环结构外壳的功率半 导体模块 一种物体表面被更厚度的 一种精准则是可变的 一种精准则是可变的 一种精准则是可变的 果成在散面流热力率模块 一种功率模块的的模块 新型压控单面旋型功率模块 一种功率模块的等模块 一种功率模块的等段。 一种精化型,并有一种分型,是成为的一种,是成为一种,是成为一种,是一种,是一种一种。 一种对率模块的一种用数形型中的功率模块 一种黑板型,由于一种,是一种等极力率率等,是一种等极力率率,是一种等极力,也有一种等极力。	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122 20170213 20171108 20180307 201603.10 20150507 20180323 2018.1229 2018.1229	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.00.02 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12 2019.07.05 2019.07.05 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15	原始取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取取	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 发 发 実 外 发 发 发发用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用	ZL201520287126.1 ZL201520286789.3 ZL201520296687.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL20152029374.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201721027646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL201830771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530403.9 ZL201010530407.0 ZL201010530475.9	带有熱管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种协大的功率半 导体模块 一种物体表面接置 下环结构外壳的功率半 导体模块 一种物体表面接置 下环结构外壳的接线数的功 集成在散面放测量模块的强势。 ************************************	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.08 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.22 2017.01.23 2017.01.22 2017.01.22 2018.03.07 2018.03.07 2018.03.23 2018.12.29 2018.11.04 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2014.04.09	原始婚 教育 轉換 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 发 发 実 外 光 发 发发 发 用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL20152029667872 ZL2015202900692 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2016201825152 ZL2017200808135 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL2017214793559 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL2018204143722 ZL20183077702042 ZL20183077702042 ZL201010530405.8 ZL2011010530405.8 ZL2011010530403.9 ZL201010530403.0.1	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种物体表面被更厚度的 一种精重的测量性差较。 一种特性发展。 一种特征的测量性差较的功率模块 一种动态型功率模块。 一种带重规处 整理上接发的功率模块 一种力率模块的声管,是一种一种发展,是一种发生。 一种特性,是一种一种发生。 一种一种发生。 一种大型模块, 一种大型性, 一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯斯达股份 斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122 20170122 2017.0123 20180307 20180307 20180323 20181229 20181229 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 2018.002 2018.10.02 2018.11.13 2018.01.12 201907.05 201907.16 201211.07 201211.14 201208.15 2013.09.04	原始 原 原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无质质质质质质无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	実 変 実 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 な 发 実 外 外 发 发 发发 发 異型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型用型 阴 明 型 设 投 男型所讲明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	ZL201520287126.1 ZL201520286789.3 ZL201520296687.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL20152029374.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201721027646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL201830771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530403.9 ZL201010530407.0 ZL201010530475.9	帝有熱管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 市环结构外壳的功率半 一种物体表面微层厚度的 一种精生的影响的现象 用于功率模块的的强度 用于功率模块的的发生。 一种不算性及上的双面 性在型压接至上的双面 性在型压接至上的双面 性在型压接至上的双面 性格型压接变力率模块 一种功率模块的 一种对率模块的 一种对率模块的 对率中分解制 动率中分解制 动率中分解制 动率中分解, 一种对率模块的功率模块 一种工程 一种对率模块的功率 基结构的 功率中等体模块 一种聚级两率中, 一种发表结构的 对率中域块块 一种致率模块, 一种发表结构的 对率, 一种发表表面的 一种对率模块的 一种对率模块的 一种对率模块的 一种对率模块的 一种对率模块 一种的对率技统构的 中种对率模块 一种的对率对率模块 一种的对率对率的对率对率	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.08 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.22 2017.01.23 2017.01.22 2017.01.22 2018.03.07 2018.03.07 2018.03.23 2018.12.29 2018.11.04 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2014.04.09	原始婚 教育 轉換 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL20152029667872 ZL2015202900692 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2016201825152 ZL2017200808135 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL2017214793559 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL2018204143722 ZL20183077702042 ZL20183077702042 ZL201010530405.8 ZL2011010530405.8 ZL2011010530403.9 ZL201010530403.0.1	帝有熱管系统的功率模块 一种功率操执功率半 中标准块的功率半 中种体表演员型	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯斯达股份 斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122 20170122 2017.0123 20180307 20180307 20180323 20181229 20181229 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 2018.002 2018.10.02 2018.11.13 2018.01.12 201907.05 201907.16 201211.07 201211.14 201208.15 2013.09.04	原始 原 原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无质质质质质质无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 发 发 实 外 外 发 发 发发 发 实 实 实 实	ZL201520287126.1 ZL201520286787.3 ZL2015202966787.2 ZL201520290069.2 ZL20152029374.3.2 ZL20152029374.3.2 ZL20152029374.2 ZL20152029374.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL2018203771596.4 ZL2018307770204.2 ZL20110530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530407.9 ZL201010530407.9 ZL201010530407.9 ZL201010530477.0 ZL201010530407.9 ZL201010530477.9 ZL201010530475.9 ZL201010530475.9	带有熱管系统的功率模块 一种功率模块 一种协作模块 一种物体表现实 一种物体表现实 一种物体表现实 一种特征的 一种精通的 一种精通的 一种精通的 一种精通的 一种精通的 一种精通的 一种特殊 一种对率模块 一种对率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种对率模块 一种对率模块 一种对率模块 一种对率模块 一种大生活生的 一种一种发生技术 一种增生发生发生。 一种一种发生发生。 一种一种发生发生。 一种一种发生,发生。 一种一种发生,发生。 一种一种发生,发生。 一种大生,发生。 一种大生,大生。 一种大生,大生,大生。 一种大生,大生,大生。 一种大生,大生,大生。 一种大生,大生,大生,大生,大生,大生,大生,大生,大生,大生,大生,大生,大生,大	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 201603.10 20170122 20170123 2017.01.22 2017.01.23 2018.03.07 2018.03.07 2018.03.23 2018.12.29 2018.12.29 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.104 2010.11.104 2010.11.104	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 20180629 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12 201907.05 201907.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.815 2013.09.04 2013.09.04 2013.09.04 2013.09.04 2013.09.04	原始原 原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无质质质质质质质无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78	実 変 実 変 実 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変	ZL201520287126.1 ZL201520286739.3 ZL201520296787.2 ZL201520290069.2 ZL20152029374.3.2 ZL20152029374.3.2 ZL201620178336.1 ZL201620182515.2 ZL2017200800672.7 ZL2017200800672.7 ZL2017210720800672.7 ZL2017210720800672.7 ZL201721072080672.7 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL2018307771596.4 ZL2018307770204.2 ZL201010530403.9 ZL201010530403.9 ZL201010540330.1 ZL201010540330.1 ZL201020589857.9 ZL2010206000412.6	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 带下环结体换块 一种功率接触是厚度的 一种精准的测度的对率 特殊技术等的大概块 一种物体表面接足厚度的 一种精准的测度的发生数据。 用于功率模块和多数。 一种带工程度, 一种带工程度, 一种大型模块 一种功率模块的一种动态。 一种动态, 一种动态	斯达股份 斯达股份 斯苏达股份 斯斯达股份 斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.22 2017.01.23 2017.11.08 2018.03.10 2018.03.23 2018.03.23 2018.12.29 2018.12.29 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.14 2010.11.14 2010.11.11	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.06 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2014.04.09 2011.08.10 2011.08.10	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	实 変 爽 寒 変 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒 寒	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL2015202867872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201721072064.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL2010105305.9 ZL2010105305.9 ZL2010105305.9 ZL2010105305.9	帝有熱管系統的與中華與 一种如外東級的功率率等 中極期外東級的功率等等 等体機是厚厚的 一种精壓的影響等 一种精壓的影響等 一种精壓的影響等 上及展集上的數 學成在散散熱於力率 樓 中的工作機大 一种功率機大 的工作機大 的工作機大 的工作機大 的工作機大 的工作機大 的工作機大 的工作機大 的工作機大 的工作機大 的工作 一种工作 一种工作 一种工作 一种工作 一种工作 一种工作 一种工作 一种	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯达股份 斯斯斯达股份 斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122 20170213 20170123 20170123 20180307 20180307 20180323 20181229 20101104 201011104 201011112 201011104 201011111	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.03 2018.10.12 2018.11.06 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2014.04.09 2013.09.04 2011.05.25 2011.08.10 2011.06.29	原始原植物原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无质质质质质质质 无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 发 发 案 外,外,发 发 发发 发 案 案 案 案 案 案 案 案 案 发 发 案 外,外,发 发 发发 发 案 案 案 案 案 案 案 案 案 表 表 外,外,发 发 发发 发 案 案 案 案 案 案 案 案 表 表 表 外,外,发 发 发发 发 案 案 案 案 案 案 案 表 表 表 表 表 表 表 表 表	ZL201520287126.1 ZL20152028678733 ZL2015202867872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL20172107646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL2018307770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.9 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201020589857.9 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6	带有热管系统的 喇樂块 一种如果樂块 中村体表院等不好结構來決 一种物体表演奏置 中特術面侧测的 经成本 医生物 医生物 医皮肤	斯达股份 斯达股份 斯克股份 斯克股份 斯克 医皮肤	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122 20170123 2017.0123 2017.0123 20180307 20180307 20180323 20181229 20181229 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12 2019.07.05 2019.07.16 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.25 2011.08.25 2011.08.25 2011.08.25	原始原 原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実	ZL201520287126.1 ZL201520286787.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293742.2 ZL201620182515.2 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL201830777596.4 ZL2018307770204.2 ZL2011010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530475.7	带有热管系统的功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种功率模块 一种动体表现是厚度的 一种精准的发展,更要的多数。 用于功率模块的发展,更更多数。 现在数量透光,更更多。 一种需要的数量,是更多。 一种不同,是是是一种,是是是一种,是是是一种,是是是一种。 一种动态,是是是一种,是是是一种,是是是一种,是是是一种,是是是一种。 一种功率模块的一种功率模块的一种,是是是一种,是是是一种,是是是一种,是是是一种,是是是一种,是是一种,是	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯达战股份 斯达战股份 斯斯达股份 斯斯达 电海道道道 之之之之 上海道道 道之 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 201603.09 201603.10 201701.22 2017.01.22 2017.01.23 2015.05.07 201803.20 2018.02.29 2018.12.29 2018.12.29 2018.11.14 2010.11.14 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 20180629 2018.002 2018.11.13 2018.10.12 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2013.09.04 2011.05.25 2011.05.25 2011.05.25 2011.05.25 2011.05.25	原始 原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无无质质质质质质质无无无无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	实 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑 笑	ZL201520287126.1 ZL201520286789.3 ZL20152029069.2 ZL20152029074.2 ZL20152029374.3 ZL20152029374.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL2017210727646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307770204.2 ZL2018030770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010540330.1 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600426.8 ZL201020600426.8 ZL201120288268.1 ZL201120588734.3	帝有熱管系统的與率半 一种功率操映的功率率半 一种功率操使的功率操映的功率操使的对率操使的对率操作和扩展。 一种精生的影響。 一种精生的影響。 一种精生的影響。 一种精生的影響。 一种精生的影響。 一种精生的影響。 一种大型性, 一种功率操发的 一种大型性, 一种功率操发的 一种大型性, 一种功率, 一种大型性, 一种大型	斯达股份 斯达股份 斯达股份 斯斯达股份 斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122 20170213 20171108 20180307 20180323 20181229 20101104 20101104 20101104 20101104 201011111 201011111 201011111 201011111 201011112 20110810	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.00.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.11.06 2019.07.05 2019.07.05 2012.11.07 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.06.29 2011.05.25 2011.08.10 2012.09.21	原射原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无质质质质质质质
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85	窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 发 发 窦 外 所 发 发 发发 发 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦	ZL201520287126.1 ZL20152028678733 ZL2015202867872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL2017210720645.5 ZL2017210720645.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530407.0 ZL201010530417.0 ZL201010540330.1 ZL201020600412.6 ZL201020600426.8 ZL201020600426.8 ZL201120288268.1 ZL201120588735.8	带有热管系统的 中華 樂映 中村 的 市 中	斯达股份 斯达股份 斯斯达股份 斯斯拉股份 斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122 20170123 2017.1108 20180307 20150507 20180323 20181229 201011.04 201011.04 201011.01 201011.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2011.11 2011.11 2011.11228	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.09.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.10.02 2018.11.03 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.08.25 2011.08.10 2011.08.25 2011.08.10 2011.08.25 2011.08.10 2012.08.11	原射原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	実 変 実 変 実 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 发 发 象 外 外 发 发 发发 发 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変	ZL201520287126.1 ZL20152028678733 ZL2015202867872 ZL2015202900692 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2016201825152 ZL2017200808135 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL2017214793559 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL2018204143722 ZL20183077702042 ZL20183077702042 ZL201010530405.8 ZL20110530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.8 ZL201020600426.8 ZL201120588735.8 ZL201120588735.8 ZL201120588735.8 ZL201120588735.8	帝有熱管系統的與字半 一种功學模數 一种特別 一种特別 一种特別 一种特別 一种特別 一种特別 一种特別 一种特別	斯达股份 新达股份 斯达股份 斯拉股份 斯拉股份 斯克达股份 斯克达股份 斯克达股份 斯斯克 医骨髓	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 201603.10 2017.01.22 2017.01.23 2017.01.23 2018.03.20 2018.03.29 2018.03.20 2018.03.20 2018.03.10 201505.07 2018.03.23 2018.12.29 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2011.08.10 2011.1228 2011.12.28	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.1124 2017.0922 20180629 2018.11.13 2018.10.12 2018.11.06 201907.05 201907.16 2012.11.07 2012.11.14 201208.15 20140.02 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	案 変 実 変 実 変 実 変 実 変 実 変 実 変 実 変 実 変 実 変	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL201520290692 ZL2015202937432 ZL2015202937442 ZL2015202937442 ZL201620178336.1 ZL2016201825152 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL20172127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL201830777596.4 ZL2018307770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010540330.1 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600426.8 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3	帝有熱管系统的與字半 中	斯达股份 粉	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 201603.00 201603.10 20170122 2017.01.23 2017.11.08 201803.07 201803.23 20181229 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2011.122 2011.1228 2011.1228 2011.1231	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.06 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2014.04.09 2011.05.25 2011.05.25 2011.05.25 2011.05.25 2011.07 2012.11.14 2012.04.25 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.11.07	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 大 发 実 外 外 外 发 发 发发 发 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実	ZL201520287126.1 ZL201520286789.3 ZL20152029069.2 ZL20152029074.2 ZL20152029374.3 ZL20152029374.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201020509857.9 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600418.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120571358.1	带有热管系统的课单。 中華	斯达股份 新达股份 斯达股份 斯拉股份 斯拉股份 斯克达股份 斯克达股份 斯克达股份 斯斯克 医骨髓	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20150508 20160310 20170122 20170213 20171108 20180307 20180323 20181229 20101104 20101104 20101104 20101111 201011.11 201011.11 201011.11 201011.12 201108.10 20111228 2011.1228 2011.1231 2011.1231	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.00.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.11.06 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.06.29 2011.05.25 2011.08.10 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.11.07 2012.11.07 2012.11.07	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL201520290692 ZL2015202937432 ZL2015202937442 ZL2015202937442 ZL201620178336.1 ZL2016201825152 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL20172127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL201830777596.4 ZL2018307770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010540330.1 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600426.8 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3	带有热管系统的课典。 一种排放和建筑性的,是是是是一种的,是是是是一种的,是是是是一种的,是是是是一种的,是是是是一种的,是是是是一种的,是是是是一种的。但是是是是一种的。但是是是是一种的。但是是是是一种的。但是是是是一种的。但是是是是一种的。但是是是是是是是是是是一种的。但是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	斯达股份 粉	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 201603.00 201603.10 20170122 2017.01.23 2017.11.08 201803.07 201803.23 20181229 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2011.122 2011.1228 2011.1228 2011.1231	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.06.29 2018.10.02 2018.11.06 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2014.04.09 2011.05.25 2011.05.25 2011.05.25 2011.05.25 2011.07 2012.11.14 2012.04.25 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.11.07	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88	実、変、実、変、実、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、数、数、数、数、数、	ZL201520287126.1 ZL201520286789.3 ZL20152029069.2 ZL20152029074.2 ZL20152029374.3 ZL20152029374.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201020509857.9 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600418.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120571358.1	带有热管系统的理学 一种功率操换的功率单等的功率模块 一种结构类型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型	斯达股份 所	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20150508 20160310 20170122 20170213 20171108 20180307 20180323 20181229 20101104 20101104 20101104 20101111 201011.11 201011.11 201011.11 201011.12 201108.10 20111228 2011.1228 2011.1231 2011.1231	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.11.24 2017.09.22 2018.00.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.11.06 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.06.29 2011.05.25 2011.08.10 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.11.07 2012.11.07 2012.11.07	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 89 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	案 変 変 実 変 実 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 大 変 外 外 と と 发 変 发 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変 変	ZL201520287126.1 ZL20152028678733 ZL2015202867872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600426.8 ZL201020600426.8 ZL201120588736.3 ZL201120588736.3 ZL201120588032.3 ZL201120588032.3 ZL2011205887198.1 ZL201120588032.3 ZL20112058032.3 ZL20112058032.3 ZL20112058071004.7 ZL201520871004.7 ZL201520871004.7 ZL201520871004.7	帝有熱管系统的與率率 一种物學模块 一种新型接触的 可有機等 一种的學模块 一种物學模別 一种精質 一种語彙 一种時間 一种時間 一种時間 一种時間 一种時間 一种時間 一种時間 一种時間	斯达股份 粉	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.08 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.23 2018.03.07 2018.03.07 2018.03.23 2018.12.29 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2011.1228 2011.12.28 2011.12.28 2011.12.31 2015.15.06	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.09.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.10.02 2018.11.03 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.05.25 2011.08.10 2011.05.25 2011.08.10 2012.09.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.08.29 2011.08.20 2011.08.10 2011.08.20 2011.08.10 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2011.08.20 2012.09.12 2012.11.07 2016.08.03	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 所 质 质 质 质 质 质 た た た た た た た た た た た た た
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	案 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 紫 蒙 蒙 索 骄 外,发 发 发发 发 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦	ZL201520287126.1 ZL20152028678733 ZL2015202867872 ZL2015202900692 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2016201825152 ZL2017200808135 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL2017214793559 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL2018204143722 ZL2018307772042 ZL20183077702042 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201120588759.7 ZL201120588268.1 ZL201120588735.8 ZL201120588032.3 ZL201120588032.3 ZL201120571358.1 ZL201520871004.7 ZL201620178345.0 ZL201620178345.0 ZL201620178345.0	带有热管系统中导映 字平 中村縣 在股市 经上 中 中	斯达股份 粉粉 的	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 201603.10 2017.01.22 2017.01.23 2018.03.07 2018.03.23 2018.12.29 2018.12.29 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2011.028 2011.1228 2011.1228 2011.1228 2011.1231 20150.00	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.1124 2017.0922 2018.06.29 2018.10.12 2018.11.13 2018.10.12 2018.11.06 201907.05 201907.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.12.14 2012.09.12 2012.11.07 2012.11.14 2012.09.12 2012.11.07 2012.11.07 2012.11.07 2012.11.07 2016.06.01 2016.08.03	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 案 发 发 案 外 外 发 发 发 发	ZL201520287126.1 ZL201520286787.3 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293742.2 ZL201520293742.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201830777204.2 ZL201830777596.4 ZL2018307770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530407.3 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201020589857.9 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201120588268.1 ZL201120588734.3 ZL201120588735.8 ZL201120568032.3 ZL201120571358.1 ZL201620178348.4 ZL201620178348.9	帝有热管系统的中率操映 中部 原	斯达股份份 所	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 201603.09 201603.10 20170122 2017.01.22 2017.01.23 2018.03.20 2018.03.29 2018.03.29 2018.12.29 2018.12.29 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2010.11.12 2010.11.28 2011.12.28 2011.12.28 2011.12.28 2011.12.28 2011.12.28 2011.12.28 2011.12.21 2015.00.09 201603.09	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 20180629 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12 2018.11.06 201907.05 201907.16 2012.11.07 2012.11.14 201208.15 20140.02 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.03 2016.08.03	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92	案 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 紫 外 外 发 发 发 变 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦 窦	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL201520290692 ZL201520290742 ZL2015202937432 ZL201520293742 ZL2016201825152 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL2018307770204.2 ZL201801350405.8 ZL201010530405.8 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600418.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120568032.3 ZL201120571358.1 ZL201620178348.4 ZL201620178349.9 ZL201620178349.9 ZL201620178349.9 ZL201620178349.9	帝有熱管系统中率與中華等等級與中華等等級與中華等等級與中華等等級與中華等等級與中華等等級與中華等等級與中華等等級與中華等。 一种所有數學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	斯达股份 所	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20150508 20160310 20170122 20170213 20171108 20180307 20180323 20181229 20101104 201011112 201011112 201011111 201011111 201011112 20111122 20111228 20111228 20111231 201110309 20160309 20160309 20160309	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.09.22 2018.00.02 2018.00.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2019.07.05 2019.07.05 2019.07.05 2019.07.05 2011.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.06.29 2011.05.25 2011.12.14 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.03 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	案 笑 实 笑 实 笑 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 实 发 发 实 外 外 外 发 发 发发 发 实 实 实 实	ZL201520287126.1 ZL2015202867873.3 ZL2015202867872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530407.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL2011020589857.9 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600426.8 ZL201120588985.7 ZL201120588032.3 ZL201120588032.3 ZL201120588032.3 ZL201120571358.1 ZL201520871004.7 ZL201620178348.4 ZL201620178349.9 ZL201620178349.9 ZL201620178349.9 ZL201620178349.9 ZL2017200800827.7	帝有熱管系统中率等平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平	斯达股份 粉粉	2015.05.06 2015.05.06 2015.05.06 2015.05.08 2015.05.08 2015.05.08 2016.03.09 2016.03.10 2017.01.22 2017.01.23 2018.03.07 2018.03.23 2018.12.29 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2011.1228 2011.1228 2011.1228 2011.1228 2011.1228 2011.1228 2011.1231 2015.05.09 2016.03.09 2016.03.09 2016.03.09 2016.03.09 2016.03.00	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.09.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.10.02 2018.11.03 2018.00.22 2018.11.06 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.05.25 2011.08.10 2011.05.25 2011.08.10 2012.09.01 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.06.29 2011.05.25 2011.12.14 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.12 2012.09.13 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 95 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	実、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、が、な、変、変、変、変	ZL201520287126.1 ZL201520286787.3 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293742.2 ZL201520293742.2 ZL201620182515.2 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201830777204.2 ZL201830777596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530407.2 ZL201010530407.3 ZL201010530475.9 ZL201010530475.9 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201120588759.3 ZL201120588758.3 ZL201120588758.3 ZL201120588758.3 ZL201120588758.1 ZL201120588735.8 ZL201120588734.3 ZL201120571358.1 ZL201620178348.4 ZL201620178348.9 ZL201620178348.9 ZL2017200800827.7 ZL2017200800827.7 ZL201720080827.7 ZL201720081079.4 ZL201720081079.4 ZL201720081079.4 ZL201720081079.4 ZL201720081079.4	帝有熱管系统中率等平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平	斯达股份份份份份份份份份的 斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 201603.09 201603.10 20170122 2017.01.23 201603.10 20150507 20180323 2018.12.29 2018.12.29 2010.11.04 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2010.11.22 2017.01.22 2011.231 2011.231 2011.231 2015.10.40 201603.09 201603.09 201603.00 2017.01.22 2017.01.22	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 20180629 20181002 201811.13 201810.12 201810.2 201811.06 201907.05 201907.16 201211.07 201211.14 20120815 20110829 20110825 20110810 20110629 20110525 20110810 20110629 20110525 20110810 20110629 20110803 20160803 20160803 20160803 20170905	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 质 质 质 质 质 质
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	実、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、が、外、が、な、な、な、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL201520290692 ZL2015202937432 ZL201520293742 ZL2016201825152 ZL2016201825152 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201820414372.2 ZL201830771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530407.0 ZL201010530405.8 ZL2011020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201120568032.3 ZL201120588734.3 ZL201120588735.8 ZL201120588735.8 ZL201120588735.8 ZL201120588736.1 ZL201620178348.4 ZL201620178349.9 ZL201720080827.7 ZL2017200863840.X ZL201720863840.X	帝有熱管系统中率等平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平平	斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20150508 20160310 20170122 20170213 20171108 20150507 20150507 20150507 20180323 20181229 20101104 20101104 20101104 201011011 20101111 20101122 20101104 20101122 2011023 20111231 20111231 20111231 20110309 20160309 20160309 20160309 20160310 20170122 20170112 20170112	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.09.22 2018.00.02 2018.00.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2019.07.05 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.06.29 2011.05.25 2011.12.14 2012.09.12 2012.09.05 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2017.09.05 2017.10.20 2018.03.30 2018.03.30	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	元 无 无 无 无 质 质质 质质 质质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	実、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、が、外、な、な、皮、皮、皮、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変	ZL201520287126.1 ZL2015202867873.3 ZL2015202867872.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620182515.2 ZL201620182515.2 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201820313600.7 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL201830770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530417.0 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL2011020589857.9 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL2011020589857.9 ZL2011020589857.9 ZL20112026600412.6 ZL201020600426.8 ZL20112058875.8 ZL201120588734.3 ZL201120588734.3 ZL201120588735.8 ZL201120588735.8 ZL201120571358.1 ZL201520871004.7 ZL201620178345.0 ZL201620178349.9 ZL20172008027.7 ZL2017200863840.X ZL201720863840.X ZL201720864791.1 ZL201720863838.2	帝有熱管系统中華與映中平平 中种 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小	斯达股份 粉粉	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20150508 201603.10 20170122 20170213 20170123 20180320 20180320 20180320 20181229 201011.04 201011.04 201011.01 201011.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2010.11.228 2011.1228 2011.1228 2011.1228 2011.1231 2011.1228 2011.1231 201603.09 201603.09 201603.09 201603.00 20170122 201707.17 201707.17	2015.12.02 2015.08.26 2015.08.26 2015.08.26 2015.08.26 2015.08.26 2016.08.10 2016.08.24 2017.09.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2018.00.22 2019.07.16 2012.07.05 2011.05.25 2011.08.10 2011.06.29 2011.05.25 2011.08.10 2011.06.29 2012.09.12 2012.09.03 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2018.03.30 2018.03.30 2018.03.30 2018.03.30	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无 无 无 无 无 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99	実、変、実、変、実、変、変、変、変、変、変、変、変、数、发、数、外、外、、发、发、发、发、、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL2015202867872 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620182515.2 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL2018307770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530417.0 ZL201010530417.0 ZL201020589857.9 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201120588268.1 ZL201120588268.1 ZL2011205883758.1 ZL2011205883758.1 ZL20112058032.3 ZL201120580334.4 ZL201520178348.4 ZL201620178348.4 ZL201620178345.0 ZL201720080827.7 ZL2017208603840.X ZL201720864791.1 ZL201720863840.X ZL201720863840.X ZL20135920.8	帝有热管种大块。 中种	斯达股份	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 20160310 20170122 20170123 20180323 20181229 20181229 20181124 20101104 20101104 20101111 20101111 20101111 20101122 2011022 2011020 20160309 20160309 20160309 20160309 20160309 20160309 20160309 20170717 20170717 20170717	20151202 20150826 20150826 20151202 20150826 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 2018.002 2018.10.02 2018.10.02 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12 2019.07.05 2019.07.16 2012.11.07 2012.11.14 2012.08.15 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2011.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2017.09.05 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.00 2018.03.30 2018.03.30 2018.03.30 2018.03.30	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	元 无 无 无 无 质 质质 质质 质质 质 质 无 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99	実、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、気、外、外、、皮、皮、皮、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、変、	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201620182515.2 ZL201720080672.7 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201721479355.9 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201510228562.6 ZL201820414372.2 ZL2018307771596.4 ZL2018307770204.2 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530407.2 ZL201010530407.3 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201120588735.8 ZL201120588735.8 ZL20112058032.3 ZL20112058032.3 ZL20112058032.3 ZL20112058032.3 ZL20112058032.3 ZL20112058032.3 ZL20112058032.3 ZL201720080827.7 ZL201620178348.4 ZL201620178348.9 ZL201720080827.7 ZL201720080827.7 ZL201720080827.7 ZL201720080827.7 ZL201720080827.7 ZL201720863840.X ZL201720863840.X ZL201720863840.X ZL201720863838.2 ZL201720863838.2 ZL201720863838.2 ZL2018201355920.8 ZL2018201355920.8 ZL2018201355920.8	帝有熱管 科· 中華 · 中	斯达股份 粉粉	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 201603.10 201701.22 2017.01.23 2018.02.29 2018.02.29 2018.02.29 2018.02.29 2018.12.29 2018.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2011.12	20151202 20150826 20150826 20151202 20150826 20150826 20160810 20160824 2017.0922 20180629 2018.10.02 2018.10.02 2018.11.06 201907.05 201907.16 201211.07 201211.14 201208.15 20110525 201108.10 20110525 201108.10 20110525 201108.10 20110525 201108.10 20110525 201108.10 20110629 2011.12.14 201209.12 20121.107 20160601 201608.03 201608.03 201608.03 2017.09.05 2018.03.00 2018.03.30	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	无无无无规 质 质 质 质 质 质 质 质 质 质 无 无 无 无 无 无 无
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99	実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、実、	ZL201520287126.1 ZL201520286787.3 ZL201520286787.2 ZL201520290069.2 ZL201520293743.2 ZL201520293743.2 ZL201520293742.2 ZL201620182515.2 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL201720127646.5 ZL201720127646.5 ZL201720127646.5 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201830777204.2 ZL201830777204.2 ZL201830777204.2 ZL201830777204.2 ZL20110530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530407.8 ZL201010530477.0 ZL201010530477.0 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL20112058879.3 ZL20112058879.3 ZL20112058879.3 ZL20112058879.3 ZL20112058879.3 ZL20112058734.3 ZL20112058734.3 ZL20112058735.8 ZL201120571358.1 ZL201520871004.7 ZL201620178349.9 ZL201620178349.9 ZL201720863840.X ZL201720863840.X ZL201720863888.2 ZL20172086084791.1 ZL201720863838.2 ZL20113255920.8 ZL20118201355920.8 ZL20118201355920.8 ZL20118201355920.8	帝有熱管 不知 中華	斯战股份份份份份份份份份份份的 斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 201603.09 201603.10 20170122 20170123 2017.1108 20180323 2018.1229 2018.1229 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2011.128 2011.1231 2015.0509 201603.09 201603.09 201603.09 201603.09 201603.09 201603.10 201707.17 201707.17 201801.26 201707.17 201801.26 20180.25 201707.17 20180.126 20180.25 2017.07.17 201801.26 20180.26 2017.07.17 201801.26 20180.26 20180.26 20180.26 20180.26 2017.07.17 2017.07.17 201801.26 20180.26	20151202 20150826 20150826 20151202 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 20180629 2018.10.02 2018.11.13 2018.10.12 2018.10.6 201907.05 201907.16 2012.11.07 2012.11.07 2012.11.14 201208.15 201108.10 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2011.0525 2011.08.10 2011.06.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2016.08.03 2018.03.30	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	元 元
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90	実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実 実	ZL201520287126.1 ZL2015202867873 ZL2015202867872 ZL2015202900692 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL2015202937432 ZL201520293742 ZL2016201825152 ZL201720080813.5 ZL201720080672.7 ZL201720127646.5 ZL2017214793559 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL201820313600.7 ZL201610136577.4 ZL2018307772042 ZL201830771596.4 ZL2018307702042 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530405.8 ZL201010530477 ZL201010530477 ZL201010530473 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201020600412.6 ZL201120588759.7 ZL201120588758.3 ZL201120588758.3 ZL201120588758.3 ZL201120588758.1 ZL201120588758.1 ZL201120571358.1 ZL201520871004.7 ZL201620178348.4 ZL201620178348.9 ZL201720080827.7 ZL201720080827.7 ZL201720080827.7 ZL2017208638382 ZL2017208638382 ZL2017208638382 ZL2017208638382 ZL201820136570.7 E 大人人未完旨 大人人大年公言 干发人人大年公言 下发人人大年公言 干发人人大年公言 干发人人大年公言 干发人人大年公言 干发人人大年公言 大年公言 大年公司 大年公司	帝有热管科·克里斯特 中華	斯战股份份份份份份份份份股股股股股股股股股股股份的人,并且上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上	20150506 20150506 20150506 20150508 20150508 20150508 20160309 201603.10 20170122 20170123 2017.1108 20180307 20180323 20181229 20181229 20181229 20181124 2010.11.04 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.11 2010.11.12 2010.11.28 2011.1231 2011.1231 20160309 20160309 20160309 20160309 20170717 201707.17 201707.17 201707.17 201707.17 20180126 201707.17 201707.17 20180126 2018026 201707.17 201707.17 201707.17 20180126 2018026 2018026 201707.17 201707.17	20151202 20150826 20150826 20150826 20151202 20150826 20160810 20160824 2017.0922 20180629 20181002 201811.13 201810.12 201810.6 201907.05 201907.16 201211.07 201211.14 20120815 20140409 20110525 20110810 20110629 20110525 20111214 20120815 20110810 20110629 20110803 20160803 20160803 20160803 20160803 20160803 20170905 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330 20180330	原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原原	元 元

达微电子拥有专利权的专利权人变更为公司和上海道之,并仍由公司及子公 司正常使用,不存在权属纠纷。

截至招股意向书出具之日,发行人及其境内子公司依法在中国境内取得

序号	商标内容	注册人	往斯征号	有效期	核定款并	他羽权利
1	searpower	斯达 股份	15103297	2016.03.07- 2026.03.06	第9类	无
2	POWERSEMI	斯达 股份	6000796	2010.02.07- 2020.02.06	第9先	龙
3 4 4-1 4	斯 达 微	斯达 股份	5980351	2010.01.07- 2020.01.06	第9先	£

4、域名 截至招股意向书出具之日,发行人及其境内子公司拥有的域名共3项,具

12	本情况如下:						
	序号	持有人	域名	注册日期	到期日期		
	1	斯达股份	starpow erchina.com	2014.04.28	2024.04.28		
	2	斯达股份	powersemi.com	2005.03.25	2024.03.25		
	3 斯达股份 powersemi.cc 2007.10.10 2020.10.10						
	(三)资产许可使用及纠纷情况						

截至本招股意向书签署日,公司作为许可方,于2017年将上海道之3号 楼和 4 号楼对外出租给上海皑壹汽车科技(上海)有限公司和迈擎自动化(上

ᇴ)有	限公司。	具体情	况如下:				
序号	承租人	出租人	位置	租赁面积 (m2)	租赁期限	租金	用途
1	上海皑壹汽车 科技(上海) 有限公司	上海道之	上海市嘉定区清能路 85号,上海道之园区 #3幢(二层、三层)	1, 609.6	2017.9.20- 2022.9.19	第一至第三年 71.85 万元 / 年;第 四至第五年 80.47 万元 / 年	办公及 生产
2	迈擎自动化 (上海)有限 公司	上海道之	上海市嘉定区清能路 85号,上海道之园区 #4号楼	3, 21922	2017.9.20- 2022.9.19	第一至第三年 143.7 万元 / 年;第 四至第五年 160.95 万元 / 年	办公及 生产
3	迈擎自动化 (上海)有限 公司	上海道之	上海市嘉定区清能路 85号,上海道之园区 #3幢(一层)	1, 609.6	2017.9.20- 2022.9.19	第一至第三年 71.85 万元 / 年;第 四至第五年 80.47 万元 / 年	办公及 生产

截至本招股意向书签署日,公司不存在作为许可方,允许他人使用自己所拥有的知识产权、非专利技术等无形资产的情况。 (四)业务许可资质 截至本招股意向书签署日,公司已经取得了生产经营应当具备的资质许

	截至平指成息内节金者口,公司已经取得了生厂经营应当具备的资质片。公司相关业务许可资质的具体情况如下:						
企业 名称	证书或批文类型	有效期	取得方式	核准部门	对发行人 的作用		
	中华人民共和国报关单位 注册登记证书(海关注册 编码为 3304931690)	长期	申请获批	中华人民共和国嘉 兴海关	办理报关业务的必 要凭证		
发行人	排污许可证(编号浙 FN2016B0194)	2016年5月5 日 - 2021年5 月4日	申请获批	嘉兴市南湖区环境 保护局	环保部门允许企业 排放一定数量污染 物的凭证		
	辐射安全许可证(浙环辐 证[F2266])	2018年6月27 日-2023年6 月26日	申请获批	浙江省环境保护厅	使用射线装置必备 的凭证		
	特种设备使用登记证(车 11 浙 F06380(18))	1	申请获批	嘉兴市南湖区市场 监督管理局	经营场所内使用叉 车的必要凭证		
	中华人民共和国报关单位 注册登记证书(注册编码 为 3114965962)	长期	申请获批	中华人民共和国嘉 定海关	企业办理报关业务 的凭证		
	对外贸易经营者备案登记 表(备案登记表编号 01784991)	1	申请并予以办理	上海市嘉定区市场 监督管理局	办理进出口的报关 验放手续的必要条 件		
上海道之	出人境检验检疫报检企业 备案表(备案编号 3100684597)	1	申请并予以办理	中华人民共和国嘉 定海关	办理出入境报检业 务的必要条件		
	排水许可证(沪水务排证 字第 JDPX 20160502 号)	2016年10月 12日 - 2021年 10月11日	申请获批	上海市嘉定区水务局	水务部门向城市排 水管网及其附属设 施排放污水的必要 凭证		

公司维持或再次取得相关重要资质的具体情况如下:
公司及其子公司目前取得的报关单位注册登记证书有效期为长期有效,在公司及其子公司合法合规开展业务的情况下,不存在需要再次取得的情形。针对对外贸易经营者备案登记表,排污许可证,排水许可证、辐射安全许可证以及特种设备使用登记证,报告期内,公司会安排专人对上述登记,许可事宜的变更、延续情况予以密切关注,并根据正常续期办理所需时间,提前申请续期。上述资质维持或再次取得均不存在法律风险或障碍。
(五)土地使用权及房产的抵押情况截至本招股宽向书签署日,公司及其子公司拥有的土地使用权及房屋所有权抵押债权加下。

权抵押情况	品以思问中签省口,公司及兵了2 兄如下:	Z F11/11/H H1/T/EI	火川((ス)又)万圧
抵押人	抵押物权证号	抵押权人	最高担保金额 (万元)
	嘉南土国用(2015)第1043176号		
	嘉南土国用(2015)第1043179号		
	嘉南土国用(2015)第1043181号		
	嘉房权证南湖区字第 00521889 号		
	嘉房权证南湖区字第 00521890 号		
公司	嘉房权证南湖区字第 00582252 号	交通银行股份有限	9, 155
公司	嘉房权证南湖区字第 00582130 号	公司嘉兴分行	3, 133
	嘉房权证南湖区字第 00582129 号		
	嘉房权证南湖区字第 00582131 号		
	嘉房权证南字第 00677382 号		
	嘉房权证南字第 00677383 号		
	嘉房权证南字第 00677384 号		
上海道之	沪(2017)嘉字不动产权第 020936 号	中国银行股份有限公司喜兴南湖支行	5, 892.99

在为第三方提供担保的情形,属于正常的企业经营行为,上述资产的所有权人仍为公司及其子公司,且上述抵押担保情况不影响公司及其子公司对上述资产的正常使用。公司商业信用持续保持良好水平,报告期内未发生过逾期还款 或者违约的情形。同时,报告期内公司经营形势良好,公司具备以自有资金按期归还借款的能力。
浙江谷监与中国银行股份有限公司嘉兴南湖支行警督的"最高额抵押台"

同》约定浙江谷蓝以土地及房产为发行人与中国银行股份有限公司嘉兴南湖 支行之间自 2016 年 1 月 28 日起至 2019 年 1 月 27 日的主债权提供最高额 抵押担保。截至本招股意向书签署日,其土地使用权及房屋所有权抵押已经解

截至本招股意向书签署日,公司签署的银行借款及相关抵押合同均处于正常履行中,不存在贷款或融资违约的情形,公司与债权人之间不存在诉讼、仲裁或纠纷,不存在导致抵押权人行使抵押权的情形,该等房产、土地按合同约定由抵押权人行使抵押权的风险可控。 截至本招股意向书签署日,公司不存在任何资产纠纷情况。 六、关联交易与同业竞争

不、天狀父易与问业克尹 (一)公司独立运行情况 公司成立以来,严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章 程》的要求规范运作,在资产、人员、财务、机构和业务等方面与现有股东、实际 控制人完全分开,具有完整的资产、研发和销售业务体系,具备面向市场独立

、原厂元益分間 公司由斯达有限整体变更而来,原斯达有限的资产全部由公司承继,变更设立股份公司后,所有资产的变更登记手续均已完成。公司拥有自身独立完整的经营资产,未被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用或与其共用,公司亦不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情

2、人员独立方面 公司定经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作,未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务,未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业处领取薪水;

公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。 公司没有独立的财务部门,配备了专职的财务人员,建立了独立的财务核算体系,能独立进行财务决策。公司拥有独立的银行账户,不与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司作为独立纳税人,履行独立纳

税义务 税关务。 4、机构独立方面 公司根据《公司法》、《公司章程》等的要求,设置股东大会作为最高权力机构,设置董事会为决策机构,设置监事会为监督机构,拥有独立的生产经营和办公场所。公司各职能部门分工协作,在机构设置、人员配备及办公场所等分配。 而均独立于控股股东,实际控制人及其控制的其他企业间不存在 混合经营、合署办公的情形。

5、业务独立方面 公司主营业务为以 IGBT 为主的功率半导体芯片和模块的设计、研发、生 公司王宫业务为以 (GBI 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。公司拥有从事上述业务所需的独立的生产经营场所和经营性资产,拥有自主知识产权,拥有独立完整的研发体系、采购体系、生产体系和销售体系,各职能部门均拥有专职工作人员;公司具有直接面向市场独立经营的能力,不存在依赖控股股东进行生产经营的情况。经核查,保荐机构认为:公司产权明晰、权责明确、运作规范,资产、人员财务、机构、业务均具有独立运营的能力。招股意向书摘要对于公司在资产完整、人员独立财务独立、机构独立、业务独立方面的描述真实、准确、完整。(二)公司同业竞争情况、公司按股股东查类斯达除结有公司股份外,未开展其他经营业多、不存在公司股份的未开展其他经营业多、不存在

公司控股股东香港斯达除持有公司股份外,未开展其他经营业务,不存在

公司经版股东省在斯达除持有公司股份外,木井展具他经宫业务,不存在与发行人同业竞争的情况。 公司实际控制人为沈华、胡畏夫妇,除通过斯达控股间接持有香港斯达100%的股份,从而实际支配了香港斯达所持公司59.39%的股份之外,未控制其他公司,不存在与发行人同业竞争的情况。 共他公司,不存在与及行人间址克事的情况。 (三)公司关联方和关联交易情况 1、关联方及关联关系 根据《公司法》、《企业会计准则》和《上海证券交易所上市规则》等对于关 联方和关联关系的有关规定,目前公司的关联方主要有:

(1)关联自然人 1)发行人的实际控制人

17.61天的天前任前人 公司的实际控制人为沈华、胡畏夫妇。 2)发行人的董事、监事、高级管理人员 发行人董事、监事、高级管理人员参见本招股意向书摘要"第三节发行人 "情况"之"七大董事、监事、高级管理人员与核心技术人员的简要情况"。

发行人的其他关联自然人包括上述关联自然人关系密切的家庭成员,包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的父母、 兄弟姐妹、子女配偶的父母。

(2)关联法人

(2)天映法人 1)发行人的控股股东 公司的控股股东为香港斯达。 2)控股股东、实际控制人控制的其他企业 报告期内公司实际控制人控制的其他企业为斯达控股。

其他持有公司5%以上股份的股东为浙江兴得利和富瑞德投资。4)发行人的子公司

*1及1J八时十公司 截至招股意向书摘要签署日,公司合计有 4 家子公司,分别为上海道之、 斯达电子、浙江谷蓝和斯达欧洲,报告期内注销或转让 2 家子公司,分别为斯 达微电子和浙江道之。 5)其他关联法人

5)其他天联法人公司的其他关联方包括公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员(包括过去十二个月担任董事、监事和高级管理人员)及其关系密切的家庭成员控制、共同控制或能施加重大影响的企业。公司的其他关联方包括公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员(包括过去十二个月担任董事、监事和高级管理人员)及其关系密切的家庭成员控制、共同控制或能施加重大影响的企业。截至 2019 年 11 月 25 日,除公司及其子公司之外,公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属直接对外投资的企业具体如下

3 /土/八火 //	ダイロリメノトノくりく	及央処ホ周且按約7門又贝町	TE-3E-54(PEXIII):
序号	姓名	对外投资企业名称	直接持股比例
1	沈华	批斗校肌	70.00%
ı	胡畏	斯达控股	30.00%
2	沈华	海宁新兴业纺织有限公司	48.52%
3	陈幼兴	浙江兴得利	100.00%
4	龚央娜、张哲、刘志 红等人	富瑞德投资	发行人董事龚央娜任执行事务合伙 人、持有财产份额 2321%,发行人员 工张哲、刘志红、胡少华等人分别持有 一定财产份额
5	黄苏融	西藏安乃达实业有限公司	1.46%
6	共平司和田林樹	上海飞驰高科技有限公司	95.00%
7	黄苏融配偶蔡懿	否则(上海)建筑设计事务所(有限合伙)	16.67%
8	ササロフ ムサ 村	杭州否则建筑建筑设计事务所(普通合伙)	50.00%
9	黄苏融子女黄喆	否则(上海)建筑设计事务所(有限合伙)	50.00%
10	黄苏融兄弟黄晓明	上海汉殷贸易有限公司	51.00%
11	贝小陆几为贝阮 ၅	武汉众力虹康商贸合伙企业(有限合伙)	6.12%
12	郭清	苏州英能电子科技有限公司	1.50%
13		浙江领创投资管理有限公司	99.00%
14		上海商会网网络集团股份有限公司	321%
15	金海虫	浙江领汇互达投资有限公司	2.00%
16	並傳心	上海商网互联投资有限公司	3.42%
17		南京富仪投资管理合伙企业(有限合伙)	29.67%
18		浙江学海教育科技有限公司	1.82%
19	金海忠配偶俞建群	南京富仪投资管理合伙企业(有限合伙)	62.33%
20	金海忠子女	安吉杰予投资合伙企业(有限合伙)	18.52%
21	金嘉年	浙江学海教育科技有限公司	4.24%
22	金海忠母亲马友金	浙江领创投资管理有限公司	1.00%
23	汤艺配偶 陈乃硕	南宁富特莱科技有限公司	19.67%

25 14.29% 报告期内,除浙江兴得利为公司借款提供担保之外,公司与上述企业未发生关联交易,具体情况详见本节之"2、关联交易"。对于浙江兴得利为了支持公司发展而为公司借款提供担保的事项,发行人未向浙江兴得利支付费用。公司于2019年8月12日召开了第三届董事会第九次会议,审议通过《关于对报告期内公司关联交易予以确认的议案》,就关联担保事项进行确认,关联董事回避表决,独立董事对公司关联交易的审议程序的合法性和交易价格的公会性发表了独立意见

· 水里尹四應衣伏,独立重事对公司关联交易的审议程序的合法性和交易价格的公允性发表了独立意见。 公司于2019年8月27日召开了2019年第二次临时股东大会,审议通过《关于对报告期内公司关联交易予以确认的议案》,关联股东回避表决。 2、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 报告期内,公司购销商品、提供和接受劳务的关联交易具体情况如下:

					单位:万元
关联方	关联交易内容	2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
河南森源电气股份有限公司	商品销售	-	7.00	81.22	327.37
襄阳硅海电子股份有限公 司	商品销售	-	-	-	3.12

注:上述关联方为发行人过去十二个月内的独立董事曾任独立董事的企

2)关联担保 报告期内,本公司在关联担保中均作为被担保方,具体情况如下: 担保是否已经履行完 担保方 担保金额(万元) 担保起始日 担保到期日 2019- 03- 18 2020- 03- 18 4.000.00

公司向银行贷款系公司根据自身经营所需补充流动资金,公司已优先作用专利权质押、房产土地抵押、汇票质押的等方式获取银行的授信及贷款,但 相关贷款额度无法满足公司融资需求。作为公司的股东、为支持公司业务的发展,浙江兴得利为公司的部分借款提供担保,未向公司收取相关费用,亦不存 在特殊利益安排。
3)向董事、监事、高级管理人员支付劳动报酬

单位:万元

单位:万元

2016年度

2019年 1- 6 月 2018年度

关键管理人	员报酬	199.35	475.3	37	393	.66		311.95	
(2)偶发性关联交易									
1)关联方应收款 公司报告期内关联方应收款如下:									
公司报告	5期内天	 获力 业 收 款 攻	□ ト:					MA T-	_
								单位:万元	τ
项目名称	关联方/ 詩	№ 面供	₣6月30 日	2018年 1	12 ⊞ 31 ⊞	2017年 12 日	月31	2016年12月	
火口石砂	//8//J / 15	外火工火 2010-	P 0 / 1 00 H	2010-	12 /] UI []	H		31 ⊟	

94.66 10.00 可南森源电气股份有限 52.69 64.56 207.81 应收账款 襄阳硅海电子股份有限 3.65 3.65 3.65 3.65 4.50 2)关联方应付款 公司报告期内关联方应收款如下:

单位:万元

项目名称	款项性质	2019年 6月 30 日	2018年 12月 31 日	2017年 12月 31 日	2016年 12月31日	
其他应付款	个人报销款	0.94	0.94 2.39		24.29	
3)关联方拆借 公司报告期内的关联方拆借情况如下:						

关联方	核算科目	交易内容	2019 年 1- 6 月	2018年度	2017年度	2016年度		
浙江道之	其他应收款	归还欠款	-	-	-	7, 330.06		
注:以上偶发性关联交易在交易发生当期期末核算科目的余额为零。								

3.报告期内关联交易制度的执行情况及独立董事意见 公司报告期内的关联交易已经三名独立董事和全体股东审议确认,符合 公司章程等公司治理制度的规定。 公可早在寺公可后理制度的规定。 公司三名独立董事同意了《关于对报告期内公司关联交易予以确认的议案》认为报告期内公司与发生的关联交易行为遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则,有关协议或合同所确定的条款公允、合理,关联交易的价格依据市场定价原则确定、不存在损害公司及其他股东利益的情况。

定ffr原则明明定,不存任项告公司及具他权乐利益的情况。 七、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员情况 (一)董事会成员 公司董事会由 7 名董事组成,其中 3 名为独立董事,任期三年,可连选连任,但独立董事任职不超过 6 年。公司 2017 年第三次临时股东大会选举沈华、陈幼兴、胡畏、袭央娜、徐攀、黄苏融和郭清为董事、第三届董事会第一次会议选举沈华为董事长。本公司现任董事的基本情况如下:

董事长、总经理 香港斯达 2017.10- 2020.10 2017.10- 2020.10 胡畏 香港斯达 2017.10- 2020.10 董事、副总经 龚央娜 2017.10- 2020.10 徐攀 独立董事 董事会 2017.10- 2020.10 2017.10- 2020.10 郭清 董事会 2017.10- 2020.10

司现任董事简易 次华先生,董事长,1963年出生,美国国籍,高级工程师,于1995年获得 从华元生,重争长,1990年出生,美国国籍,高级工作师,月1990年获特美国麻省理工学院材料学博士学位。1982年7月至1983年8月任杭州汽车发动机厂助理工程师,1986年7月至1990年6月任北京科技大学讲师,1995年7月至1999年7月任西门子半导体部门(英飞凌前身,1999年成为英飞凌公司)高级研发工程师,1999年8月至2006年2月任XILINX公司高级项目经理,公司设立以来一直担任公司董事长和总经理。目前兼任香港斯达董事,斯达按股董事和斯达松州董事长。

斯达控股重事和明心欧洲重事长。 陈幼兴先生,副董事长,1961年出生,中国国籍,无永久境外居留权,1978年获得高中学历。1984年至1990年于海宁东方红绝缘材料厂任职,1991年至1994年任海宁达伦灯饰厂厂长,1995年至1997年任海宁兴业包覆丝厂厂长,1998年至今一直担任浙江兴得利董事长。陈幼兴先生目前兼任浙江艾美泰 且子科技有限公司执行董事兼总经理、上海道之科技有限公司执行董事和

海宁市斜桥镇商会副 胡畏女士,董事,1964年出生,美国国籍,于1994年获美国斯坦福大学工程经济系统硕士学位。1987年至1990年任北京市计算中心助理研究员,1994年至1995年任美国汉密尔顿证券商业分析师,1995年至2001年任美国

年至 1995 年任美国汉密尔顿证券商业分析师,1995 年至 2001 年任美国 Providian Financial 公司市场总监、执行高级副总裁助理、公司战略策划部经理。2005 年回国创办公司,现任公司董事兼副总经理。胡畏女士目前兼任香港斯达董事,斯达茂股董事,斯达欧洲董事。 赛央娜女士、董事,1982 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,2005 年毕业于浙江教育学院装潢艺术设计专业,大专学历。2005 年 12 月至 2006 年 10 月任慈溪华都装饰公司室内设计员,2006 年 11 月加入公司,现任资金部经理。 赛央娜女士目前兼任浙江谷蓝执行董事、富瑞德投资执行事务合伙人。徐攀女士,独立董事,1987 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士学历,2012 年7 月至今任嘉兴学院商学院会计学讲师。2011 年获证券从业资格历,2012 年获国际注册审计师(CIA)证书。2016 年森中国注册会计师(CPA)资格。2016 年 3 月至 2017 年 1 月兼任河南宏源车轮股份有限公司财务总监、2017 年 10 月任斯达股份独立董事,目前兼任浙江佑威新材料股份有限公司独立董事、浙江西中精机股份有限公司独立董事、华尔科技集团股份有限公司独立董事、浙江蓝特光学股份有限公司独立董事。

(下转 D13 版)