（上接B239版）

序号	被担保人名称	注册地点	注册资本（万元）	经营范围	公司权益比例
1	苏州爱康金属科技有限公司	江苏省张家港市	192048	太阳能发电安装系统产品的研发、设计、生产及相关的技术服务；金属材料的技术开发、技术咨询、技术转让及技术服务	97.4%
2	南通爱康金属科技有限公司	江苏省如皋市	27930	金属材料的技术研究、开发、咨询服务；铝型材、太阳能器材专用五金及配件、电子元件及组件、光电子器件、太阳能电池、汽车零部件及配件、摩托车零部件及配件、金属结构件、照明灯具及灯用电器附件研究、设计、开发、生产、销售；自营和代理各类商品的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外）	100%
3	苏州爱康光电科技有限公司	江苏省张家港市	47848.04	研究、开发、生产太阳能电池及太阳能电池组件，销售自产产品；从事太阳能电池、太阳能电池组件、晶体硅材料、太阳能应用产品的批发及进出口业务。	100%
4	江阴爱康光伏焊带有限公司	江苏省江阴市	1000	研发、生产光伏焊带，光伏焊带机械设备；加工铜材；从事铜材的批发及进出口业务	80%
5	苏州中康电力开发有限公司	江苏省张家港市	407716.08万美元	从事光伏风热电站的建设和经营；光伏风热电站技术开发、项目咨询和技术服务。从事机械设备、五金交电、电子产品、太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统和太阳能发电板封装膜批发及进出口业务	100%
6	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	辽宁省朝阳市	2800	光伏光热电站的技术开发；及其它可再生资源技术开发；机械设备、五金交电、电子产品销售。	100%
7	天脉爱康电力开发有限公司	山东省无棣县	5894	对光伏光热电站项目的建设有效期限至2016年4月30日；光伏光热电站的技术开发、项目咨询和技术服务；机械设备、电子产品、太阳能专用高档五金件、太阳能发电安装系统和太阳能发电板封装膜批发；瓜果、蔬菜、花卉、苗木、农作物种植、销售；食用农产品的销售及农业信息咨询；农业科技、农业技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；兼营范围内的进出口业务	100%
8	宿州恒康新能源有限公司	安徽省宿州市	500	光伏电站的开发、投资、建设、运营	100%
9	南召县中机国能电力有限公司	河南省南召县	24400	光伏电站的开发、投资、建设、运营	95%
10	孝义市太子可再生能源科技有限公司	山西省孝义市	300	光伏电站的开发、投资、建设、运营	95%
11	特克斯贝斯太阳能开发有限公司	新疆特克斯县	6300	太阳能光伏发电及相关项目的开发、投资、建设和运营，电力技术咨询、服务，场地租赁，电力物资、设备销售。	100%
12	新疆聚阳能源科技有限公司	新疆五家渠市	21137	光伏发电站开发、建设与运营；光伏发电技术及设备研发；光伏发电项目技术咨询；光伏发电设备、太阳能器具及配件、化工产品（危险品除外）、多晶硅材料、单晶硅材料销售；地热租赁。	99.75%
13	新疆利源新能源能源科技有限公司	新疆省五家渠市	4000	光伏电站投资、运营、维护及管理；光伏发电技术咨询；光伏发电设备销售。	70%
14	五家渠爱康电力开发有限公司	新疆省五家渠市	22850	从事光伏光热电站建设和经营；光伏光热电站技术开发、项目咨询和技术服务；从事机械设备、五金交电、电子产品、太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统和太阳能发电板封装膜的批发。	100%
15	赣州爱康光电科技有限公司	江西省赣州市	7000	研究、开发、生产太阳能电池及太阳能电池组件；销售自产产品；从事太阳能电池、太阳能电池组件、晶体硅材料、太阳能应用产品的批发及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；机械、电子设备进出口业务	100%
16	苏州爱康电力开发有限公司	江苏省张家港市	45000	光伏光热电站的技术开发、投资；机械设备、五金交电、电子产品销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	100%
17	九州方阵博乐市新能源有限公司	新疆博乐市	17000	光伏电站投资、建设；太阳能电子产品销售。	70%
18	九州方阵博州新能源有限公司	新疆博乐市	20000	光伏电站投资、建设；太阳能电子产品销售（国家专项审批的除外）；场地租赁。	100%
19	新疆伊阳能源科技有限公司	新疆巩留县	7000	光伏电站投资、运营、维护，新能源技术开发、技术转让和技术咨询服务，电子电力设备、太阳能电池及组件的制造加工与销售；场地租赁。	100%
20	浙江瑞旭投资有限公司	浙江嘉善县	15000	新能源项目开发、投资、建设；投资咨询（不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集资（融）资；新能源研发技术咨询；新材料的研发和销售及进出口业务；LED照明产品销售，LED照明节能改造工程；太阳能组件销售、太阳能组件并网发电系统开发、生产、销售。	100%
21	凤庆县爱康电力有限公司	云南省临沧市	100	太阳能光伏发电及光伏产品销售；能源工程技术服务；新能源发电工程设计；能源领域内管理服务；EPC工程管理服务；机电设备低压电器安装工程、施工；瓜果、蔬菜、花卉、苗木、农作物、食用菌、中药材种植；农副产品收购、销售；农业技术开发、技术转让；广告设计、制作；从事农业观光旅游资源开发；自营和代理各类商品的进出口业务（国家限制和禁止的除外）。	100%
22	禄劝县爱康能源电力有限公司	云南省昆明市	17000	从事光伏光热电站的建设和经营；光伏光热电站的技术开发、项目咨询和技术服务；从事机械设备、五金交电、电子产品、太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统和太阳能发电板封装膜批发和进出口业务；太阳能光伏发电及光伏产品销售；瓜果、蔬菜、花卉、苗木、农作物、食用菌和中药材的种植、农副产品和中药材的收购、销售；农业技术开发、技术转让；广告设计、制作；从事农业观光旅游资源开发；自营和代理各类商品的进出口业务。	100%
23	金昌清能电力有限公司	甘肃省金昌市	36100	光伏电站运营，新能源项目，新能源或装备开发销售，太阳能发电技术开发、技术服务、技术转让。	100%
24	昌南鑫顺风光电科技有限公司	山东省临沂市	2400	光电技术研究、推广、服务；太阳能产品批发、零售、安装、维修；钢材、支架、电器元件安装及维护（不含机械）；瓜果蔬菜、花卉苗木、农作物的种植及销售；农产品的购销及农业科技信息咨询、开发服务、技术转让	100%
25	大安市爱康新能源开发有限公司	吉林省白城市	100	从事光伏光热电站的建设和经营；光行光热电站的技术开发、项目咨询和技术服务；从事机械设备、五金交电、电子产品、太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统和太阳能发电板封装膜的批发和进出口业务	100%
26	崇左市爱康能源电力有限公司	广西省崇左市	100	对光伏项目的投资和管理；光伏光热电站的技术开发、项目咨询和技术服务；从事机械设备、五金交电、电子产品、太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统和太阳能发电板封装膜的批发和进出口业务	100%
27	明光爱康电力开发有限公司	安徽省明光市	100	光伏光热电站项目建设，光伏光热电站技术开发、项目咨询及技术服务；机械设备、电子产品、太阳能专用高档五金件、太阳能发电系统、太阳能发电板封装膜批发及进出口业务	100%
28	锦州中康电力开发有限公司	辽宁省锦州市	5000	从事光伏光热电站的建设和经营；光伏光热电站的技术开发、项目咨询和技术服务；从事机械设备、五金交电、电子产品、太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统和太阳能发电板封装膜的批发和进出口业务。	100%
29	青海森翔新能源开发有限公司	青海省西宁市	37167	太阳能开发、利用、建设及产品代理销售；自营或代理太阳能组件、配件的进出口业务	80%
30	新疆爱康电力开发有限公司	新疆精河县	33712	售电业务；太阳能光伏、光热开发、利用、建设及产品的代理销售，除物与技术的进出口业务（国家限制进出口的商品及技术除外），通过边境小额贸易方式向邻邦国家开展各类商品及技术的进出口业务（国家限制进出口的商品及技术除外）；允许经营边贸项下原料、废料、废纸、废塑料等国家核定公司经营的五种废旧物资的进口；场地租赁	100%

2、主要被担保人最近一年的基本财务情况

单位：万元

序号	被担保人名称	总资产	净资产	负债	营业收入	净利润	资产负债率
1	苏州爱康金属科技有限公司	82,631.13	28,545.62	54,085.51	65,790.03	2,498.42	65.45%
2	南通爱康金属科技有限公司	56,614.69	25,710.20	30,904.49	63,835.70	-158.54	54.59%
3	苏州爱康光电科技有限公司	168,903.60	60309.91	108,593.69	168,813.08	15,423.09	64.29%
4	江阴爱康光伏焊带有限公司	5,876.36	1,142.54	4,733.82	4,543.45	-232.29	80.56%
5	苏州中康电力开发有限公司	1,068,325.90	199,639.85	868686.05	46,492.03	-4,048.13	81.31%
6	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	10,584.69	1,314.66	9,270.03	583.39	320.12	87.58%
7	天脉爱康电力开发有限公司	50,227.23	5,825.25	44,401.98	491.98	60.41	88.40%
8	宿州恒康新能源有限公司	26,923.32	16,012.69	10,910.63	1,526.07	12.75	40.52%
9	南召县中机国能电力有限公司	87,794.12	23,727.74	64,066.38	2,753.68	589.99	72.97%
10	孝义市太子可再生能源科技有限公司	36,618.01	1,048.74	35,569.27	865.44	117.76	97.14%
11	特克斯贝斯新能源有限公司	18,836.59	6,543.94	12,292.65	1,331.85	-44.29	65.26%
12	新疆聚阳能源科技有限公司	56,691.57	21,830.01	34861.56	4,003.02	162.21	61.49%
13	新疆利源新能源能源科技有限公司	43,272.73	46.99	43,225.74	0.00-	-286.58	99.89%
14	五家渠爱康电力开发有限公司	51,691.28	15,798.54	36,892.74	0.00-	-56.86	69.44%
15	赣州爱康光电科技有限公司	8,268.58	675.04	7593.54	5,872.16	675.04	91.84%
16	苏州爱康电力开发有限公司	209,506.38	60,818.91	148687.47	22,553.78	3,041.66	70.97%
17	九州方阵博乐市新能源有限公司	81,178.87	15,404.12	65774.75	4,580.73	-1,692.87	81.02%
18	九州方阵博州新能源有限公司	92,138.92	13,150.84	78,988.08	7,078.21	-2,054.49	85.73%
19	新疆伊阳能源科技有限公司	27,411.96	187.85	27,224.11	1,462.57	-675.15	99.31%
20	浙江瑞旭投资有限公司	72,857.93	15,799.08	57,058.85	6,782.28	-237.35	78.32%
21	凤庆县爱康电力有限公司	41,286.16	82.21	41,203.96	1,889.26	74.81	99.80%
22	禄劝县爱康能源电力有限公司	43,289.42	16,589.51	26,699.91	2,479.55	-410.50	61.68%
23	金昌清能电力有限公司	92,608.46	39,177.31	53431.15	6,736.48	595.33	57.70%
24	昌南鑫顺风光电科技有限公司	5,261.40	-0.13	5,261.53	0	-0.13	100.00%
25	大安市爱康新能源开发有限公司	9,388.71	-25.18	9,413.89	0	-21.58	100.27%
26	崇左市爱康能源电力有限公司	12,287.22	-0.09	12,287.31	0	-0.09	100.00%
27	明光爱康电力开发有限公司	12,661.84	0.47	12,661.37	0	0.54	100.00%
28	锦州中康电力开发有限公司	6,333.77	-15.82	6,349.59	0	-15.82	100.25%
29	青海森翔新能源开发有限公司	106,133.68	43,027.25	62,106.43	10,461.88	3,070.15	59.07%
30	新疆爱康电力开发有限公司	96,969.83	33,780.54	63,209.29	5,224.19	-809.04	65.18%

注：黄陵县爱康新能源开发有限公司为新注册成立的公司，没有资产负债和收入数据。

三、担保协议的主要内容

担保协议尚未签署，本次议案是确定公司2017年度担保的总安排，经董事会批准，股东大会审议通过后，公司将视资金使用情况与金融机构办理相关手续，担保方式包括但不限于连带责任保证担保、以持有下属公司的股权提供质押担保、转让下属公司股权并约定回购等担保方式。具体担保期限以担保合同约定为准，未提供反担保。具体担保金额以金融机构批准之授信额度为准，公司最终担保额度不超过本次授予的担保额度。

四、董事会意见

董事会核查情况：2017年4月14日，公司以电子邮件形式，分别向全体董事发出了《关于2017年度为公司控股子公司债务性融资提供担保的议案》。2017年4月25日，公司召开的第三届董事会第十一次会议审议通过了该议案。会议的召开符合《公司法》和公司章程的规定。经审议，公司董事会认为：

1、本次担保额度内涉及的被担保对象均为公司合并报表范围内的子公司，对其担保财务风险较低；

2、上述子公司主要从事光伏电站的投资和运维，光伏电站业务未来收入稳定，具备较好的偿债能力。

五、累计对外担保数量及逾期担保的数量@ ? 截止2017年3月底，公司及控股子公司累计实际发生的对外担保余额为人民币751,809.79万元，公司对合并范围内的子公司提供担保的总额为人民币582,624.77万元，为东华铝材提供担保24,100万元，为科玛金属提供担保7,000万元，为爱康能源工程提供担保133,403.09万元，为爱康薄膜提供担保4,681.93万元。累计担保余额占公司2016年12月31日经审计归属母公司净资产的比例约为133.30%。公司无逾期的对外担保事项。

担保公告首次披露后，公司将及时披露担保的审议、协议签署和其他进展或变化情况。

六、备查文件

1、第三届董事会第十一次会议决议。

特此公告！

江苏爱康科技股份有限公司董事会

二〇一七年四月二十七日

证券代码：002610 证券简称：爱康科技 公告编号：2017-48

江苏爱康科技股份有限公司关于2017年度对外提供担保的公告

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。

2017年4月25日，江苏爱康科技股份有限公司（以下简称“公司”）第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于2017年度对外提供担保的议案》，邹承慧先生、徐国辉先生、袁源女士为本担保事项的关联董事，依法对子议案3、4、5、6回避表决，ZHANG JING女士对议案3回避表决。该议案需提交股东大会审议。

一、担保概况

1、关于继续为江阴东华铝材科技有限公司提供担保的议案。

公司第二届董事会第四十六次会议审议通过了为江阴东华铝材科技有限公司（以下简称“东华铝材”）向金融机构申请总额度不超过25,000万元人民币的贷款提供担保，截止2017年3月31日实际发生金额为24,100万元，担保期限不超过一年。上述担保期限到期后公司拟继续为其在25,000万元额度内的贷款提供担保。江阴海达科技集团有限公司（以下简称“海达集团”）为本次担保提供反担保，反担保方式为连带责任担保。

2、关于继续为江阴科玛金属制品有限公司提供担保的议案。

公司第二届董事会第四十六次会议审议通过了为江阴科玛金属制品有限公司（以下简称“科玛金属”）向金融机构申请总额度不超过7,000万元人民币的贷款提供担保，截止2017年3月31日实际发生金额为7,000万元，担保期限不超过一年。上述担保期限到期后公司拟继续为其在7,000万元额度内的贷款提供担保。海达集团为本次担保提供反担保，反担保方式为连带责任担保。

3、关于继续为苏州爱康能源工程技术股份有限公司提供担保的议案。

公司第二届董事会第四十六次会、公司第三届董事会第二次临时会议审议通过了为苏州爱康能源工程技术股份有限公司（以下简称“能源工程”）向金融机构申请总额度不超过170,000万元人民币的贷款提供担保，截止2017年3月31日实际发生金额133,403.09万元，担保期限不超过一年。上述担保期限到期后公司拟继续为其在170,000万元额度内的贷款提供担保。江苏爱康实业集团有限公司（以下简称“爱康实业”）为本次担保提供反担保，反担保方式为连带责任担保。

被担保方能源工程为本公司控股股东爱康实业控制的其他企业，按《深圳证券交易所股票上市规则》，本次担保构成关联担保。

4、关于继续为苏州爱康薄膜新材料有限公司提供担保的议案。

公司第二届董事会第四十六次会议审议通过了为苏州爱康薄膜新材料有限公司（以下简称“爱康薄膜”）向金融机构申请总额度不超过9,000万元人民币的贷款提供担保，截止2017年3月31日实际发生金额4,681.93万元，担保期限不超过一年。上述担保期限到期后公司拟继续为其在9,000万元额度内的贷款提供担保。爱康实业为本次担保提供反担保，反担保方式为连带责任担保。

被担保方爱康薄膜为本公司控股股东爱康实业控制的其他企业，按《深圳证券交易所股票上市规则》，本次担保构成关联担保。

5、关于继续为上海爱康富罗纳资产管理有限公司提供担保的议案。

公司第三届董事会第四次临时会议审议通过了为上海爱康富罗纳资产管理有限公司（以下简称“富罗纳资管”）所管理的碳基金（以CCER、碳配额等为主要投资标的）中所涉优先级本金及四年累计最高收益总金额合计数提供总额不超过5,000万元的差额补足及回购的担保，截止2017年3月31日实际发生金额0元，担保期限不超过一年。上述担保期限到期后，公司拟继续为富罗纳资管所管理的或做劣后的碳基金中所涉优先级10,000万元投资及预期收益提供差额补足及回购。爱康实业和爱康国际控股有限公司（以下简称“爱康国际”）为本次担保提供反担保，反担保方式为连带责任担保。

被担保方富罗纳资管为本公司控股股东爱康国际控制的其他企业，按《深圳证券交易所股票上市规则》，本次担保构成关联担保。

6、关于为上海爱康富罗纳融资租赁有限公司提供担保的议案。

上海爱康富罗纳融资租赁有限公司（以下简称“富罗纳融资租赁”）主要从事融资租赁、商业保理等业务，公司拟为其向金融机构总额度不超过50,000万元人民币的贷款提供担保，担保期限不超过一年。爱康实业和爱康国际为本次担保提供反担保，反担保方式为连带责任担保。

被担保方富罗纳融资租赁为本公司控股股东爱康国际、爱康实业共同控制的其他企业，按《深圳证券交易所股票上市规则》，本次担保构成关联担保。

公司董事长邹承慧先生为爱康实业和爱康国际实际控制人，董事徐国辉先生、袁源女士为爱康实业副总裁，董事ZHANG JING女士在过去12个月内曾是能源工程的董事，邹承慧先生、徐国辉先生、袁源女士、ZHANG JING女士为本担保事项的关联董事，邹承慧先生、徐国辉先生、袁源女士依法对上述子议案3、4、5、6回避表决，ZHANG JING女士对上述子议案3回避表决。

上述担保事项有效期为本议案股东大会通过日至下一年度股东大会召开日（含当日）。在此期间且在上述额度内的具体担保事项，授权董事长邹承慧先生签署并办理具体担保事宜。

上述对外担保事项尚需提交股东大会审议。

二、被担保人基本情况

1、江阴东华铝材科技有限公司

项目	内容		
企业名称	江阴东华铝材科技有限公司		
统一社会信用代码	91320281749410941G		
注册地址	江阴市华士镇工业园区（环南路南侧）		
法定代表人	徐友才		
注册资本	5,900万美元		
公司类型	有限责任公司(中外合资)		
主营业务	研究、开发铝材、铝型复合装饰材料及其制品，生产铝型复合装饰材料及其制品，铝型材。		
股东及持股比例	东华铝材由江苏海达科技集团有限公司（占比76%），英属维京群岛CHINA DELTA LIMITED（占比18.25%）、FORBURY INVESTMENTS LIMITED（占比6.75%）共同出资组建，海达集团为控股股东，徐友才先生为实际控制人。		
关系说明	东华铝材为本公司太阳能电池铝边框产品的重要供应商。 东华铝材为海达集团控股子公司，与本公司之间不存在关联关系。		
基本财务数据（单位：万元）		2016年度	2017年3月
	总资产	297,337.13	302,576.64
	净资产	136,653.22	138,527.37
	营业收入	319,223.57	68,982.89
	净利润	12,306.69	1874.14

2、江阴科玛金属制品有限公司

项目	内容		
企业名称	江阴科玛金属制品有限公司		
统一社会信用代码	91320281774698787E6		
注册地址	江阴市华士镇工业集中区（环南路）		
法定代表人	赵新标		
注册资本	6860万人民币		
公司类型	有限责任公司(台港澳与境内合资)		
主营业务	金属制品、食品包装材料、光亮带钢、冲压件、镀铜钢带的制造、加工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东及持股比例	科玛金属由江苏海达科技集团有限公司（占比55%），徐强（占比20%）、陈华勇（占比25%）共同出资组建，海达集团为控股股东，徐友才先生为实际控制人。		
关联关系说明	科玛金属主要从事马口铁的生产与销售。 科玛金属为海达集团控股子公司，与本公司之间不存在关联关系。		
基本财务数据（单位：万元）		2016年度	2017年3月
	总资产	327,388.04	330,569.35
	净资产	164,334.03	166,907.94
	营业收入	310,863.92	70,703.74
	净利润	13,046.21	2,573.92

3、苏州爱康能源工程技术股份有限公司

项目	内容		
企业名称	苏州爱康能源工程技术股份有限公司		
统一社会信用代码	91320500063471640XE		
注册地址	张家港市杨舍镇（塘市街道）金塘西路北侧1幢		
法定代表人	吴飞		
注册资本	13,646.8333万元人民币		
公司类型	股份有限公司(非上市)		
主营业务	能源工程技术服务；新能源发电工程设计；EPC工程管理服务；机电设备安装工程、建筑装饰装修工程设计、施工；新能源发电工程设计；能源领域内的技术研发、技术服务；能源领域内的管理服务；太阳能光伏产品销售；水净化设备、空气净化设备、LED照明设备销售及相关技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；电力工程施工总承包、机电工程施工总承包、建筑工程施工总承包、公路工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、地基基础工程专业承包（凭资质经营）。		
股东及持股比例	江苏爱康实业集团有限公司60.87%、张家港爱康股权投资管理中心（有限合伙）0.73%、农银（苏州）投资管理有限公司2.29%、农银无锡股权投资基金企业（有限合伙）4.58%、海通开元投资有限公司2.29%、周晚3.53%、平芳平0.92%、俞文娟0.92%、上海保趣股权投资基金有限公司1.15%、朱信义1.28%、张家港诺德投资管理中心（有限合伙）1.37%、崇义发兰投资中心（有限合伙）6.41%、崇义众合投资管理中心（有限合伙）3.89%、东方汇智资产管理有限公司1.37%、郭荣林0.38%、辽宁将盛新能源机械产业股权投资基金有限公司2.67%、新余兴中瑞和投资管理中心（有限合伙）1.15%、张燕平0.38%、上海精神资产管理中心（有限合伙）0.38%、苏州工业园区股份有限公司0.76%、娄津（上海）投资管理有限公司0.76%、新疆盛世柏金股权投资合伙企业（有限合伙）1.91%。		
关联关系说明	本公司控股股东控制的其他企业		
基本财务数据（单位：万元）		2016年度（合并）	2017年3月（合并）
	总资产	398,486.22	401,928.45
	净资产	83,964.78	85,172.04
	营业收入	199,271.56	17,363.23
	净利润	10,619.68	1,309.40

4、苏州爱康薄膜新材料有限公司

项目	内容		
企业名称	苏州爱康薄膜新材料有限公司		
统一社会信用代码	91320682564207656Y		
注册地址	张家港经济开发区南区镇北西路		
法定代表人	黄士斌		
注册资本	28,660.8万元人民币		
公司类型	有限责任公司		
主营业务	薄膜新材料研发；EVA胶膜研发、生产、销售；自营和代理商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东及持股比例	江苏爱康实业集团有限公司95%，邹承慧0.1%。		
关联关系说明	本公司控股股东控制的其他企业		
基本财务数据（单位：万元）		2016年度	2017年3月
	总资产	44,822.04	46,926.09
	净资产	24,680.80	24,457.97
	营业收入	13,223.19	4,106.01
	净利润	121.71	-222.83

5、上海爱康富罗纳资产管理有限公司

项目	内容		
企业名称	上海爱康富罗纳资产管理有限公司		
统一社会信用代码	91310115332541727G		
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区加枫路26号108室		
法定代表人	邹承慧		
注册资本	人民币3,000万		
公司类型	一人有限责任公司（法人独资）		
主营业务	资产管理，投资管理		
股东及持股比例	上海爱康富罗纳投资管理有限公司100%持股		
关系说明	本公司控股股东控制的其他企业		
基本财务数据（单位：万元）		2016年度	2017年3月
	总资产	13,868.28	11,407.28
	净资产	1,223.74	1,133.65
	营业收入	0	0
	净利润	-369.46	-150.26

6、上海爱康富罗纳融资租赁有限公司

项目	内容		
企业名称	上海爱康富罗纳融资租赁有限公司		
统一社会信用代码	91310115322958116X0P		
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区富特北路277号6层619室		
法定代表人	邹承慧		
注册资本	人民币100,000万		
公司类型	有限责任公司（台港澳与境内合资）		
主营业务	融资租赁业务；商业保理业务；租赁交易咨询与担保；向国内外购买租赁资产；租赁财产的残值处理与维修；租赁业务。		
股东及持股比例	江苏爱康实业集团有限公司35%；爱康国际控股有限公司74%。		
关系说明	本公司控股股东控制的其他企业		
基本财务数据（单位：万元）		2016年度	2017年3月
	总资产	132,879.06	131,994.75
	净资产	98,074.31	98,904.94
	营业收入	5,115.99	1,527.58
	净利润	1,122.44	830.63

注：上述被担保方相关财务数据未经审计。

三、担保协议的主要内容及反担保情况@? ?1、公司拟为东华铝材向金融机构申请总额度不超过25,000万元人民币贷款提供连带责任担保，担保期限为一年，有关协议尚未签署。海达集团为东华铝材本次担保提供反担保。

2、公司拟为科玛金属向金融机构申请总额度不超过7,000万元人民币贷款提供连带责任担保，担保期限为一年，有关协议尚未签署。海达集团为科玛金属本次担保提供反担保。

截至2017年3月31日，海达集团及科玛金属对本公司向金融机构申请的贷款担保情况如下：海达集团对爱康科技担保余额20,600万元；海达集团控股子公司江阴永利新型包装材料有限公司对爱康科技担保余额13,000万元；海达集团控股子公司科玛金属对爱康科技担保余额9,000万元。

海达集团合并口径财务情况如下：

截止2016年12月31日海达集团总资产959,462.05万元、净资产484,656.20万元、负债总计474,805.85万元（其中流动负债474,805.85万元）；2016年1-12月海达集团营业收入1,034,856.23万元、净利润39,627.24万元。??

3、公司拟为能源工程向金融机构申请总额度不超过170,000万元人民币贷款提供连带责任担保，担保期限为一年。有关协议尚未签署。爱康实业为能源工程本次担保提供反担保。

? 4、公司拟为爱康薄膜向金融机构申请总额度不超过9,000万元人民币贷款提供连带责任担保，担保期限为一年。有关协议尚未签署。爱康实业为爱康薄膜本次担保提供反担保。

5、公司拟继续为富罗纳资管所管理的碳基金中所涉优先级10,000万元投资及预期收益提供差额补足及回购，担保期限为一年。有关协议尚未签署。爱康实业和爱康国际为富罗纳资管本次担保提供反担保。

? 6、公司拟为富罗纳融资租赁向金融机构申请总额度不超过50,000万元人民币贷款提供连带责任担保，担保期限为一年。有关协议尚未签署。爱康实业和爱康国际为富罗纳融资租赁本次担保提供反担保。

截止2017年3月31日，爱康实业对公司向金融机构申请的贷款担保情况如下：爱康实业对爱康科技及其子公司担保余额121,659.74万元。爱康实业拟向本公司新增担保50,000万元。

爱康实业财务情况如下：

截止2016年12月31日爱康实业总资产287,343.63万元、净资产112,120.11万元、负债总计175,223.52万元（其中流动负债135,223.52万元）；2016年1-12月爱康实业营业收入150,580.48万元、净利润23,025.41万元。

爱康国际财务情况如下：

截止2016年12月31日爱康国际总资产138,223.40万元港币、净资产46,693.40万元港币、负债总计91,530万元港币；2016年1-12月爱康国际营业收入6,946.00万元港币、净利润16,923.40万元港币。

四、相关审核及批准程序

（一）董事会核查情况：

2017年4月14日，公司以电子邮件形式向全体董事发出了《关于2017年度对外提供担保的议案》。2017年4月25日，公司召开的第三届董事会第十一次会议审议通过了该议案。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》的规定。

1、东华铝材为本公司太阳能电池边框产品的重要外部供应商，自本公司成立以来同本公司保持了较为良好的合作关系。

2、近年来，东华铝材、科玛金属及海达集团体系下的公司为本单位银行借款提供了多次担保支持，目前，海达集团及下属公司为本公司提供担保余额为42,600万元，本单位为海达集团下属公司东华铝材、科玛金属提供31,100万元担保。本次担保符合商业互利原则。

3、能源工程主要从事能源工程技术服务、新能源发电工程设计、EPC工程施工管理服务、机电设备安装工程等，是本公司光伏电站投资的上游供应商，合作关系良好。能源工程自2015年以来因较好的发展前景获得了专业投资机构的战略投资。在国内光伏装机容量大幅增加的产业背景下，上述业务前景广阔，本次担保的风险较低。公司拟为其总额不超过170,000万元的融资提供担保。公司控股股东爱康实业为本次担保提供反担保，能有效地降低公司的担保风险。

4、爱康薄膜主要从事EVA胶膜的研发、生产、销售。原为公司全资子公司，后剥离至爱康实业，爱康薄膜信誉良好，公司拟为其总额不超过9,000万元的融资提供担保。公司控股股东爱康实业为本次对外担保提供反担保，能有效地降低公司的担保风险。

5、富罗纳资管所管理的碳基金是国内较早的碳金融尝试，将会积累较多的碳排放资源和控排企业资源，为本公司碳资产开发业务提供其他关键的客户和供应商渠道，公司对富罗纳资管的担保具有商业上的互利性；富罗纳资管正在进行的互联网+碳+金融的尝试，有利于打开本公司能源互联网消费侧入口；2017年全国统一的碳市场即将开放，新能源企业已在碳资产市场争相布局，本公司看好碳资产未来的升值空间；同时，碳基金能为公司全资子公司北京碳诺科技有限公司提供可能的碳资产出口。本次对外担保的风险较低。公司拟继续为富罗纳资管所管理的或做劣后的碳基金中所涉优先级10,000万元投资及预期收益提供差额补足及回购。公司控股股东爱康实业和爱康国际为公司本次担保提供反担保，提高了本次对外担保的安全边际。

6、富罗纳融资租赁是2015年3月17日经上海市人民政府批准注册在中国（上海）自由贸易试验区的中外合资企业。富罗纳融资租赁聚焦新能源产业、医疗健康产业和城市公用行业产业价值链，精耕细作，以融资租赁业务为核心，以保理业务和投资业务为两翼，为客户提供创新金融服务和租赁咨询服务。作为公司同一实际控制人控制的其他企业，富罗纳融资租赁开展租赁业务的同时，也将为公司搜寻、推荐市场上的优质新能源资产，助力公司成为太阳能等优质清洁能源的综合服务商。

公司拟为其总额不超过50,000万元的融资提供担保，并由爱康实业和爱康国际提供反担保。富罗纳融资租赁拟向本公司提供不低于50,000万元的融资租赁服务（以公司董事会最终经审议数据为准）；富罗纳融资租赁拟为本公司提供同等额度的担保。

自本公司成立以来，爱康实业持续给公司及合并报表范围内的子公司提供了担保，截止2017年3月31日，爱康实业为本公司提供的担保余额为121,659.74万元。爱康实业拟向本公司新增担保50,000万元。

公司会指派专人持续关注被担保人的情况，收集被担保人最近一期的财务资料和审计报告，定期分析其财务状况及偿债能力，关注其生产经营、资产负债、对外担保以及分立合并、法定代表人变化等情况，建立相关财务档案并向董事会报告。

（二）独立董事事前认可和独立意见：

根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等有关规定，公司的独立董事，对《关于公司2017年度对外提供担保的议案》以及公司提供的相关资料进行了认真的审阅，对公司2017年度对外提供担保进行了事前审核，发表事前认可意见如下：

我们认为公司为东华铝材、科玛金属、能源工程、爱康薄膜、富罗纳资管和富罗纳融资租赁未来的融资提供担保具有商业上的必要性和互利性。上述被担保方经营情况良好，各方均提供了反担保措施，能有效地降低公司的担保风险。其中为能源工程、爱康薄膜、富罗纳资管和富罗纳融资租赁的担保，关联董事均回避表决，且在提交股东大会审议时关联股东也应当回避。我们同意将《关于2017年度对外提供担保的议案》提交公司第十届董事会第十一次会议审议。

董事会审议时，独立董事就2017年度对外提供担保事项发表如下独立意见：

我们认为公司为东华铝材、科玛金属、能源工程、爱康薄膜、富罗纳资管和富罗纳融资租赁未来的融资提供担保具有商业上的必要性和互利性。上述被担保方经营情况良好，各方均提供