

成都彩虹电器(集团)股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

(上接 C33 版)

(三)主要采购情况

在原材料采购环节,发行人设有专门的采购部门负责,具体采购流程为:在年度经营计划确定后,采购、生产、销售部门制定阶段性目标任务,由销售部门结合市场和存货情况,向生产部门提出全年和月度产品需求;生产部门根据原材料及成品库存、运输成本、生产产能等情况,向采购部门提出原材料采购需求;采购部门根据生产部门的需求,组织采购工作。

发行人电热毯、电热暖手器等家用柔性取暖器具采购的主要原材料包括 PET 片料、电源线、PVC 塑料等,电热蚊香液、电热蚊香片、盘式蚊香、杀虫气雾剂等家用卫生杀虫用品采购的原材料主要有氯氟菊酯类、直插式、炭粉、杀虫剂刺等。发行人对主要原材料均建有合格供应商名录,并进行年度动态评定调整。发行人对供应商采取分类管理,对于重要原材料,采购部门首先根据《物资采购管理制度》《采购控制程序》对供应商进行资质审查,审查通过后再次对合格供应商进行质量考察,考察通过后再进行性价比确定最终选择的供应商。同时,发行人针对供应商建立质量档案,内容包括样品检验报告、产品稳定性报告、定期质量回顾分析报告等,以确保生产的产品符合国家质量标准并和产品质量提升。发行人与主要供应商建立起了长期的合作关系,以保证主要原材料的充分供应,防止主要供应商出现突发事件影响发行人的正常生产。

1.主要原材料供应情况

项目	2020年1-6月		2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
PET片料	526.67	2.42%	4,949.73	9.98%	5,708.84	12.28%	4,766.39	12.58%
氯氟菊酯类	1,488.99	6.87%	1,682.01	3.39%	2,379.22	5.12%	2,047.17	5.40%
活性炭/盘片	554.34	2.57%	833.22	1.68%	1,922.45	4.14%	2,751.13	7.26%
电源线	1,820.49	8.40%	2,206.43	4.45%	1,673.09	3.60%	2,118.36	5.59%
电热丝/电源线	410.42	1.89%	1,979.84	3.99%	1,539.79	3.31%	1,101.05	2.91%
直插式	1,272.22	5.87%	1,558.47	3.14%	1,411.08	3.04%	1,238.18	3.27%
杀虫剂	960.13	4.43%	1,481.12	2.99%	2,943.38	6.38%	914.88	2.41%
炭粉	453.22	2.09%	714.71	1.44%	1,163.27	2.50%	—	—
丙内酯/二甲醚	712.53	3.29%	1,064.65	2.15%	918.76	1.98%	689.69	1.82%
活性炭	956.27	4.41%	908.83	1.83%	863.11	1.86%	879.26	2.32%
PVC塑料	269.88	1.25%	1,080.27	2.18%	791.86	1.62%	634.15	1.67%
外用辅料	133.12	0.61%	1,243.28	2.51%	701.43	1.51%	423.06	1.12%
合计	9,359.34	44.10%	19,703.56	39.73%	20,236.31	43.55%	17,563.52	46.35%

2.报告期内前五大供应商情况

序号	供应商名称	主要原材料名称	采购金额	占比
2020年1-6月				
1	杨农化工	氯氟菊酯类等驱杀杀虫类原料	2,179.16	10.06%
2	福州欣诺达电器实业有限公司	直插器	1,355.14	6.25%
3	重庆古嘉源商贸有限公司	电源线	659.00	3.04%
4	成都锦源新材料科技有限公司	药液类	592.21	2.73%
5	绵阳市成安石化化工有限公司	丙内酯/二甲醚	484.88	2.24%
小计			5,270.39	24.32%
2019年度				
1	杨农化工	氯氟菊酯类等驱杀杀虫类原料	2,593.53	5.23%
2	福州欣诺达电器实业有限公司	直插器	1,672.18	3.37%
3	成都古嘉源商贸有限公司	电热毯、超高温电源线等	1,258.02	2.54%
4	杨农化工	PET片料	1,096.66	2.21%
5	成都锦源新材料科技有限公司	电热毯、超高温电源线等	995.94	2.01%
小计			7,616.33	15.36%
2018年度				
1	杨农化工	氯氟菊酯类等驱杀杀虫类原料	2,437.42	5.25%
2	福州欣诺达电器实业有限公司	直插器	1,345.00	2.90%
3	成都锦源新材料有限公司	电热毯、超高温电源线等	938.14	2.02%
4	杨农化工	PET片料	1,096.66	2.37%
5	四川新嘉源化工有限公司	丙内酯	801.41	1.73%
小计			6,347.23	13.68%
2017年度				
1	杨农化工	氯氟菊酯类等驱杀杀虫类原料	2,774.50	7.20%
2	福州欣诺达电器实业有限公司	直插器	1,944.63	5.12%
3	温州市成祥祥制品有限公司	活性炭/盘片	2,942.02	7.94%
4	成都锦源新材料有限公司	电热毯、超高温电源线等	888.49	2.33%
5	王学尧	PET片料	768.49	2.02%
小计			7,358.22	19.38%

注:公司向前五十大供应商中自然人采购的产品主要为 PET 片料,系废旧塑料瓶清洗后的破碎物,该类产品经营者多为个人。

报告期内,公司不存在对单一供应商形成严重依赖的情况。公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员均未在上述供应商中拥有股权或享有其他特殊利益安排。

3.主要能源供应情况

发行人生产过程中,耗用的能源为电力和天然气,报告期内,发行人生产环节耗用的能源情况如下:

项目	单位	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
电	用电量(万度)	516.70	1,466.15	1,418.15	959.51
	用电成本(万元,不含税)	341.92	994.01	948.58	669.74
	用电量(万度,含税)	13.68	94.50	82.08	67.44
天然气	用气量(万立方米)	—	—	—	—
	用气成本(万元,不含税)	—	—	—	—
	用气成本(万元,含税)	—	—	—	—

注:2020 年 1-6 月发行人天然气用量较低,主要系子公司蜀卫环保化产量下降所致。

(四)行业竞争情况及发行人在行业中的竞争地位

发行人自 1994 年设立以来,一直从事电热毯、电热暖手器等系列家用柔性取暖器具以及电热蚊香液、电热蚊香片等系列家用卫生杀虫用品的研发、生产和销售。

2002 年 3 月,发行人注册并使用在灭蚊药片、电热毯商品上的“彩虹”商标被国家工商行政管理总局商标局认定为“驰名商标”;2003 年 9 月,国家质量监督检验检疫总局授予发行人生产的“彩虹牌电热毯”为“中国名牌产品”;2006 年 9 月,国家质量监督检验检疫总局授予发行人生产的“彩虹牌电热蚊香”、“彩虹牌电热毯”为“中国名牌产品”;2014 年 1 月,国家工商行政管理总局商标评审委员会认定发行人使用在液体蚊香上的“彩虹及图”注册商标为驰名商标。经过多年的发展和市场考验,发行人在家用柔性取暖器具和家用卫生杀虫用品领域具有较高的知名度和美誉度。

发行人目前是全国家用电器标准化技术委员会委员单位、全国家用电器标准化技术委员会电热毯分技术委员会秘书处单位、全国家用电器标准化技术委员会电热暖手器具分技术委员会秘书处单位、中国家用电器协会理事单位、全国家用卫生杀虫用品标准化技术委员会委员单位、中国日用杂品工业协会副理事长单位、中国日用杂品工业协会卫生杀虫用品分会秘书长单位、中国轻工业联合会特邀副会长单位、中华全国轻工行业合作总理事单位、四川省企业联合会常务理事单位、四川省中小企业协会常务副会长单位、成都市企业联合会副会长单位、成都市慈善总会副会长单位。

发行人已荣获全国“五一”劳动奖状、全国模范劳动关系和谐企业、全国轻工行业卓越绩效管理先进企业、全国用户满意企业、中国轻工行业电子商务先进企业、中国轻工行业专项能力百强企业、中国轻工行业日用消费品行业十强企业、全国国防质量奖、全国“厂务公开管理示范单位”、四川省政府质量管理奖、成都市政府质量奖、四川省优秀民营企业、四川省制造业企业 100 强、中共四川省委组织部授予“四川省先进基层党组织”等众多荣誉。

根据中国家用电器协会出具的证明,发行人系我国电热毯行业的龙头企业,2016 年至 2018 年电热毯销售量居全国第一。2018 年我国电热毯总销量约 5,400 万床,发行人 2018 年销售的热电毯为 619.62 万床,市场占有率约为 11.47%。

根据中国日用杂品工业协会出具的证明,发行人系我国家用卫生杀虫用品行业的骨干企业。发行人家用卫生杀虫用品 2017 年至 2018 年销售收入低于中山榄菊日化实业有限公司、广州超威日用化学用品有限公司、上海庄臣有限公司,发行人电热蚊香液、电热蚊香片、盘式蚊香、杀虫气雾剂的销售收入分别占上述四家企业(含发行人)2017 年、2018 年合计销售收入中的 10.65%和 11.16%。

家用柔性取暖器具市场占有率
根据《家用电器》(刊号 ISSN002-5626)2016 年第 8 期文章《2016 年中国柔性取暖器具行业发展研究》的统计数据,截至 2016 年 7 月,我国取得电热毯产品生产许可证厂家有 200 余家,年生产产量可达 5,000 万床。

2016 年至 2017 年,由于未查询到公开市场数据,发行人无法获得电热毯、电热暖手器相称准确的行业数据。发行人具有品牌优势、管理优势、经验优势和营销渠道优势,从生产、销售数量来看持续保持了较为强劲的市场竞争力。2016 年至 2018 年,发行人生产、销售的热电毯、电热暖手器数量如下:

产品类别	生产量	销售量	生产量	销售量	生产量	销售量	生产量	销售量
电热毯(万床)	540.73	507.15	458.12	504.72	611.48	619.62	—	—
电热暖手器(万片)	164.37	126.47	144.10	150.26	267.65	212.67	—	—

根据中国家用电器协会出具的证明,发行人系我国电热毯行业的龙头企业,2016 年至 2018 年发行人电热毯销售量居全国第一。

2.家用卫生杀虫用品市场占有率
根据《中华卫生杀虫药械》(中国科技核心期刊,刊号 ISSN1671-2781)2015 年第 12 期 6 期文章《中国家用卫生杀虫剂行业发展概况》、2016 年 8 月第 8 期文章《近年来中国家用卫生杀虫剂市场占比分析》、2013 年至 2015 年,我国家用卫生杀虫用品生产情况如下:

年度	电热蚊香液(亿瓶)	电热蚊香片(亿盒)	杀虫气雾剂(亿罐)	其他产品(亿盒/罐)
2013年	2.50	1.90	18.60	3.50
2014年	2.80	2.00	18.80	3.70
2015年	3.00	2.10	17.80	3.80

2016 年至 2018 年,由于暂未查询到公开市场数据,发行人无法获得电热蚊香液、电热蚊香片等家用卫生杀虫用品相称准确的市场占有率。从生产和销售数据来看,2016 年至 2018 年发行人生产、销售的家用户卫生杀虫用品数量具体如下:

年度	生产量	销售量	生产量	销售量	生产量	销售量	生产量	销售量
2016年	587.18	546.94	174.23	194.86	5,489.58	5,571.64	516.65	575.16
2017年	657.64	626.75	185.45	186.44	4,879.76	5,575.03	584.57	614.88
2018年	670.55	634.41	171.47	165.18	6,474.88	5,306.37	674.81	681.52

注:电热蚊香液每套按“3 瓶蚊香液+1 个加热器”计算,电热蚊香片每套按“5 盒蚊香片+1 个加热器”计算,盘式蚊香每盒按“5 双圈”计算。与、公司业务及生产经营有关的资产权属情况

(一)固定资产

1.固定资产概况

发行人固定资产主要包括房屋建筑物、生产设备、办公设备、运输设备等。截至 2020 年 6 月 30 日,发行人固定资产原值 46,932.61 万元,累计折旧 18,369.55 万元,固定资产净值 28,563.06 万元。发行人固定资产具体情况如下:

项目	账面原值	累计折旧	账面净值	成新率
房屋建筑物	35,094.37	10,606.99	24,487.39	69.78%
生产设备	8,151.94	5,162.27	2,989.68	36.67%
办公设备	2,102.24	1,562.70	539.54	25.67%
运输设备	1,583.95	1,037.60	546.35	34.49%
合计	46,932.61	18,369.55	28,563.06	60.86%

2.房屋及建筑物

(1)彩虹电器拥有的房产情况

序号	房产证号	房屋位置	建筑面积(m ²)	房屋用途	权利限制
1	双温字第 1291725 号	白沙镇翰山大道二段 207 号 2 楼 1 层 1 号	1,297.96	工业/房	—
2	威(天)监字第 4348617 号	白沙镇翰山大道二段 206 号 4 楼 1 层 1 号	7,047.96	工业/房	—
3	威(天)监字第 4348618 号	白沙镇翰山大道二段 206 号 4 楼 1 层 1 号	38.36	卫生间	—
4	双房权证字第 1404072 号	西锦港街道办事处东一路 415 号	10,984.53	车间/材料库	—

5	房权证字第 1625043 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	11,830.09	其他	抵押
6	房权证字第 1625055 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	4,608.84	办公	抵押
7	房权证字第 1625057 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	2,737.63	其他	—
8	房权证字第 1625060 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	1,360.00	其他	—
9	房权证字第 1625063 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	601.12	其他	—
10	房权证字第 1625065 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	1,254.03	其他	—
11	房权证字第 1625079 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	12,773.24	其他	抵押
12	房权证字第 1625081 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	9,171.79	其他	—
13	房权证字第 1759125 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号	4,781.61	车间	抵押
14	房权证字第 4951326 号	武侯区武侯大道顺江段 73 号 10 楼 1 楼 1 号 2 号	947.31	研发用房	—
15	蜀房权证房权证字第 4907439 号	成都市高新区新锦康 3 号	8,207.00	工厂	—
16	川(2019)新津县不动产字第 0000782 号	五津镇兴园十路 358 号 3 楼 1-9 层	19,315.89	车间	—
17	武(市)房权证字第 00155 号	武侯区龙兴寺街下南段 4 单元	40.89	西车间/门卫室	—
18	房权证字第 3512671 号	武侯区高攀街 2 号 3 楼 4 单元 2 楼 3 号	70.12	住宅	—
19	房权证字第 3512676 号	武侯区高攀街 2 号 3 楼 4 单元 2 楼 3 号	70.12	住宅	—
20	川(2017)成都市不动产权第 0340327 号	武侯区高攀街 2 号 3 楼 2 单元 2 楼 3 号	59.42	住宅	—
21	房权证字第 35047200 号	武侯区科华南路 1 号 3 楼 4 单元 1 楼 1 号 2 号	39.64	住宅	—
22	房权证字第 35047184 号	武侯区科华南路 1 号 3 楼 4 单元 1 楼 1 号 2 号	77.27	住宅	—
23	房权证字第 35147457 号	武侯区科华南路 1 号 1 楼 3 单元 6 楼 11 号	79.35	住宅	—
24	房权证字第 3514836 号	武侯区科华南路 1 号 4 楼 4 单元 6 楼 18 号	55.14	住宅	—
25	房权证字第 351497110 号	武侯区科华南路 1 号 4 楼 4 单元 6 楼 18 号	39.64	住宅	—
26	房权证西字第 205226 号	西城区洪都中大道 149 号 3 楼 1 单元 101 室	135.18	住宅	—
27	房权证渝花字第 00051912 号	渝北区洪都中大道 149 号 A 栋	121.91	住宅	—
28	房权证渝花字第 00051912 号	渝北区洪都中大道 149 号 A 栋	62.15	办公	—
29	房权证渝花字第 349644 号	渝北区洪都中大道 149 号 A 栋	62.15	办公	—
30	苏(2016)江都不动产字第 0014972 号	楼幢区华富园 11 号 101 室	88.49	住宅	—
31	昆阳权证(昆明市)字第 201488380 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 101 室	95.59	非住宅	—
32	昆阳权证(昆明市)字第 201488381 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 102 室	95.59	非住宅	—
33	昆阳权证(昆明市)字第 201488382 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 103 室	93.51	非住宅	—
34	昆阳权证(昆明市)字第 201488383 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 104 室	93.51	非住宅	—
35	昆阳权证(昆明市)字第 201488384 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 105 室	95.59	非住宅	—
36	昆阳权证(昆明市)字第 201488385 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 106 室	95.59	非住宅	—
37	昆阳权证(昆明市)字第 201488386 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 107 室	93.51	非住宅	—
38	昆阳权证(昆明市)字第 201488387 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 108 室	95.59	非住宅	—
39	昆阳权证(昆明市)字第 201488388 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 109 室	93.51	非住宅	—
40	昆阳权证(昆明市)字第 201488389 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 110 室	95.59	非住宅	—
41	昆阳权证(昆明市)字第 201488390 号	螺蛳湾国际商贸城 C 幢 1 楼 15 单元 1 层 111 室	40.52	非住宅	—
42	昆明市房权证字第 9912222 号	昆会关上中顺华园花园 1 楼 2 单元 101 号	107.05	住宅	—
43	北京权证(2011)字第 03676 号	北京朝阳区东三环北路 1 楼 2 单元 101 号	66.18	住宅	—
44	北京权证(2011)字第 03682 号	银领国际公寓楼中心第 3 楼 13 单元 3 号整层	531.30	住宅	—
45	房权证第 0111 字第 036831 号	长路路 8 单元 8 楼 16 单元 D 号	148.48	住宅	—
46	房权证字第 110199710 号	临临路以北高路里花园花园中心 2 楼 1801 室	64.97	办公	—
47	房权证合字第 110199709 号	临临路以北高路里花园花园中心 2 楼 1810 室	66.67	办公	—
48	房权证合字第 110199708 号	临临路以北高路里花园花园中心 2 楼 1811 室	66.67	办公	—
49	房权证合字第 110199707 号	临临路以北高路里花园花园中心 2 楼 1808 室	45.20	办公	—
50	房权证合字第 1101099422 号	新都区临泉路 1 楼 106 单元 1 楼 2 单元 27 号	27.57	车位	—
51	房权证合字第 1101099423 号	新都区临泉路 1 楼 106 单元 1 楼 2 单元 27 号	27.57	车位	—
52	房权证合字第 497772 号	北湖区临泉路 1 楼 102 单元 1 楼 102 单元 102 室	105.68	办公	—
53	江(2017)江都市不动产权第 0245882 号	北湖区方正路 8 号(7 门)	100.60	办公	—
54	西安市房权证东大街字第 115012019 字第 03-13-40102 号	西安东大街 400102 室 13 楼 4 单元 40102 室	158.15	住宅	—
55	101 房权证 2005 字第 00405 号	重庆市中区临江路 1 号(原区队中队 1 号)-6-9-9 号	21.26m ² 住宅 21.26m ² 住宅 101.72m ² 住宅	商业住宅	—
56	101 房权证 2005 字第 00406 号	重庆市中区临江路 33 号 2-2 单元 6 楼 1 单元 1 单元 1 单元	1,490.58	工业	—
57	渝(2018)巴南区不动产权第 0014082 号	巴南区红岩寺 66 号 34 单元 1 单元 1 单元 1 单元	1,490.58	工业	—
58	渝(2018)巴南区不动产权第 00132426 号	巴南区石美大道 66 号 34 单元 1 单元 1 单元 1 单元	1,490.58	工业	—
59	鄂阳权证字第 001051248 号	二区			