

## 湖南正虹科技发展股份有限公司

## 关于深圳证券交易所 2015 年半年报问询函回复的公告

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

湖南正虹科技发展股份有限公司（以下简称“公司”或“正虹科技”）于 2015 年 9 月 24 日收到深圳证券交易所出具的《关于对湖南正虹科技发展股份有限公司的半年报问询函》（公司部半年报问询函【2015】第 26 号），公司就相关情况进行了自查，对问询函中所列问题已向深圳证券交易所作出书面回复。现将回复内容公告如下：

一、“证券投资情况”项下显示，公司证券投资的期初投资成本总额为 15,730.98 万元，其中主板中信证券 1,646.32 万元，创业板乐视网为 271.46 万元，中小板拓维信息为 693.90 万元、爱康科技为 559.60 万元，董事会和股东大会审议通过的公告日分别为 2013 年 02 月 27 日和 2013 年 03 月 14 日。查看公司 2013 年 2 月 25 日披露的《关于拟进行证券投资的公告》，公告显示，公司有权机构授权的投资额度为 3,000 万元之内（即公司用不超过 3,000 万元本金的资金循环进行证券投资）；风险控制措施之一为采取适当的分散投资决策、控制投资规模，其中对主板上市的股票单只投资不超过 500 万元，对中小板上市的股票单只投资不超过 300 万元，对创业板上市的股票单只投资不超过 200 万元。请公司就半年报中披露的各项证券投资逐项复核实际操作是否符合前述权力机构的授权及证券投资的合规性。

回复：

1、2015 年 1-8 月每月期末我公司持有的股票投资成本合计如下：

月份	投资成本(元)	备注
1	10,723,386.22	其中：1000 万元为 1 天国债回购
2	1,548,620.00	
3	11,495.00	

4	27,340.00
5	4,267,000.00
6	7,342,990.00
7	5,205,200.00
8	12,391,995.00

## 2、2015年1-6月证券投资逐项核查明细如下：

序号	股票代码	证券品种	购入数量(股)	最初投资成本(元)	备注
1	002261	拓维信息	300,000.00	6,939,000.00	详见下表(1)
2	002610	爱康科技	300,000.00	5,596,000.00	详见下表(2)
3	600000	浦发银行	100,000.00	1,388,500.00	
4	600028	中国石化	200,000.00	1,203,000.00	
5	601377	兴业证券	100,000.00	1,283,500.00	
6	600030	中信证券	578,266.00	16,463,220.44	详见下表(3)
7	300418	昆仑万维	500.00	10,150.00	
8	300413	快乐购	500.00	4,530.00	
9	603611	诺力股份	1,000.00	18,370.00	
10	603698	航天工程	1,000.00	12,520.00	
11	000705	浙江震元	111,522.00	1,184,096.22	
12	002739	万达院线	500.00	10,675.00	
13	300364	中文在线	500.00	3,405.00	
14	601069	西部黄金	2,000.00	7,140.00	
15	603939	益丰药房	1,000.00	19,470.00	
16	603222	济民制药	1,000.00	7,360.00	
17	601198	东兴证券	3,000.00	27,540.00	
18	002745	木林森	50,500.00	2,215,750.00	
19	300104	乐视网	40,000.00	2,714,600.00	详见下表(4)
20	600611	大众交通	50,000.00	559,000.00	
21	300433	蓝思科技	500.00	11,495.00	
22	300432	富临精工	500.00	6,985.00	
23	600958	东方证券	1,000.00	10,030.00	
24	000988	隆平高科	50,000.00	1,051,999.00	
25	603818	曲美股份	1,000.00	8,980.00	
26	600959	江苏有线	1,000.00	5,470.00	
27	000750	国海证券	120,000.00	2,137,600.00	
28	300404	博济医药	500.00	6,435.00	
29	300447	全信股份	500.00	6,455.00	
30	601985	中国核电	15,000.00	50,850.00	
31	300347	泰格医药	50,000.00	1,749,500.00	
32	601211	国泰君安	6,000.00	118,260.00	
33	002776	柏堡龙	500.00	11,645.00	
34	002769	普路通	500.00	14,245.00	
35		GC001	1,124,520.00	112,452,000.00	详见下表(5)

		合计	3,212,808.00	157,309,775.66
--	--	----	--------------	----------------

**表（1）：股票拓维信息买入及卖出明细如下：**

年	月	日	板块	股票名称	买入或卖出	数量	最初投资成本
2014	9	18	中小板	拓维信息	买入	100,000.00	2,313,000.00
2014	9	22	中小板	拓维信息	买入	100,000.00	2,251,000.00
2014	9	24	中小板	拓维信息	卖出	200,000.00	4,625,156.00
2014	10	13	中小板	拓维信息	买入	100,000.00	2,402,000.00
2014	10	14	中小板	拓维信息	买入	100,000.00	2,315,000.00
2014	10	15	中小板	拓维信息	买入	100,000.00	2,222,000.00
				2014年期末持股		300,000.00	6,939,000.00
2015	1	13	中小板	拓维信息	卖出	300,000.00	6,939,000.00
				2015年6月末		未持股	

**表（2）：股票爱康科技买入及卖出明细如下：**

年	月	日	板块	股票名称	买入或卖出	数量(股)	最初投资成本(元)
2014	10	17	中小板	爱康科技	买入	100,000.00	1,842,000.00
2014	10	17	中小板	爱康科技	买入	100,000.00	1,808,000.00
2014	10	20	中小板	爱康科技	卖出	200,000.00	3,650,000.00
2014	10	20	中小板	爱康科技	买入	50,000.00	947,000.00
2014	10	20	中小板	爱康科技	买入	50,000.00	943,000.00
2014	10	20	中小板	爱康科技	买入	100,000.00	1,876,000.00
2014	10	21	中小板	爱康科技	买入	100,000.00	1,830,000.00
				2014年期末持股		300,000.00	5,596,000.00
2015	1	20	中小板	爱康科技	卖出	300,000.00	5,596,000.00
				2015年6月末		未持股	

**表（3）：股票中信证券买入及卖出的明细如下：**

年	月	日	板块	股票名称	买入或卖出	数量(股)	最初投资成本(元)
2015	3	2	主板	中信证券	买入	8,266.00	238,391.44
2015	3	3	主板	中信证券	买入	50,000.00	1,443,837.00
2015	3	4	主板	中信证券	买入	50,000.00	1,414,000.00
2015	3	5	主板	中信证券	买入	50,000.00	675,500.00
2015	3	9	主板	中信证券	买入	100,000.00	2,686,000.00
2015	3	9	主板	中信证券	卖出	100,000.00	2,797,000.00
2015	3	9	主板	中信证券	卖出	58,266.00	1,630,865.34
2015	3	9	主板	中信证券	买入	100,000.00	2,774,000.00
2015	3	12	主板	中信证券	卖出	50,000.00	1,406,500.00
2015	3	16	主板	中信证券	买入	50,000.00	1,403,492.00
2015	3	17	主板	中信证券	卖出	200,000.00	5,900,000.00
2015	5	22	主板	中信证券	买入	50,000.00	1,667,500.00
2015	5	28	主板	中信证券	买入	50,000.00	1,643,500.00
2015	6	25	主板	中信证券	买入	20,000.00	583,200.00
2015	6	29	主板	中信证券	买入	30,000.00	702,900.00

2015	6	29	主板	中信证券	卖出	30,000.00	757,800.00
2015	6	39	主板	中信证券	卖出	20,000.00	512,000.00
2015	6	29	主板	中信证券	买入	20,000.00	500,400.00
				2015年6月末持股		120,000.00	3,430,000.00
2015	7	28	主板	中信证券	买入	100,000.00	2,000,000.00
2015	7	28	主板	中信证券	卖出	120,000.00	2,675,600.00
2015	7	28	主板	中信证券	买入	20,000.00	444,000.00
2015	8	20	主板	中信证券	买入	50,000.00	1,000,000.00
2015	8	21	主板	中信证券	买入	50,000.00	965,000.00
2015	8	26	主板	中信证券	买入	50,000.00	729,795.00
2015	8	26	主板	中信证券	买入	200,000.00	2,906,000.00
				2015年8月末持股		470,000.00	8,044,795.00

表（4）：股票乐视网买入及卖出明细如下：

年	月	日	板块	股票名称	买入或卖出	数量(股)	最初投资成本(元)
2015	6	11	创业板	乐视网	买入	20,000.00	1,380,600.00
2015	6	12	创业板	乐视网	卖出	20,000.00	1,380,600.00
2015	6	12	创业板	乐视网	买入	20,000.00	1,334,000.00
2015	6	16	创业板	乐视网	卖出	20,000.00	1,334,000.00
				2015年6月末		未持股	

表（5）：国债回购买入及卖出明细如下：

年	月	日	证券名称	买入或卖出	数量(股)	最初投资成本(元)
2015	1	14	1 天国债回购 GC001	卖出	48,000	4,800,000.00
2015	1	15	1 天国债回购 GC001	买入	48,000	4,800,000.00
2015	1	15	1 天国债回购 GC001	卖出	28,000	2,800,000.00
2015	1	15	1 天国债回购 GC001	卖出	20,000	2,000,000.00
2015	1	16	1 天国债回购 GC001	买入	28,000	2,800,000.00
2015	1	16	1 天国债回购 GC001	买入	20,000	2,000,000.00
2015	1	16	1 天国债回购 GC001	卖出	51,000	5,100,000.00
2015	1	17	1 天国债回购 GC001	买入	51,000	5,100,000.00
2015	1	30	1 天国债回购 GC001	卖出	80,000	8,000,000.00
2015	1	30	1 天国债回购 GC001	卖出	20,000	2,000,000.00
			2015年1月末		100,000	10,000,000.00
2015	2	1	1 天国债回购 GC001	买入	80,000	8,000,000.00
2015	2	1	1 天国债回购 GC001	买入	20,000	2,000,000.00
2015	2	2	1 天国债回购 GC001	卖出	74,000	7,400,000.00
2015	2	3	1 天国债回购 GC001	买入	74,000	7,400,000.00
2015	2	3	1 天国债回购 GC001	卖出	124,000	12,400,000.00
2015	2	4	1 天国债回购 GC001	买入	124,000	12,400,000.00
2015	2	10	1 天国债回购 GC001	卖出	50,000	5,000,000.00
2015	2	10	1 天国债回购 GC001	卖出	21,000	2,100,000.00
2015	2	10	1 天国债回购 GC001	卖出	890	89,000.00
2015	2	11	1 天国债回购 GC001	买入	50,000	5,000,000.00
2015	2	11	1 天国债回购 GC001	买入	21,000	2,100,000.00

2015	2	11	1 天国债回购 GC001	买入	890	89,000.00
2015	2	11	1 天国债回购 GC001	卖出	30,000	3,000,000.00
2015	2	11	1 天国债回购 GC001	卖出	35,000	3,500,000.00
2015	2	12	1 天国债回购 GC001	买入	30,000	3,000,000.00
2015	2	12	1 天国债回购 GC001	买入	35,000	3,500,000.00
2015	2	12	1 天国债回购 GC001	卖出	62,000	6,200,000.00
2015	2	12	1 天国债回购 GC001	卖出	63,000	6,300,000.00
2015	2	13	1 天国债回购 GC001	买入	62,000	6,200,000.00
2015	2	13	1 天国债回购 GC001	买入	63,000	6,300,000.00
			2015年2月末		未持有	
2015	3	12	1 天国债回购 GC001	卖出	12,000	1,200,000.00
2015	3	13	1 天国债回购 GC001	买入	12,000	1,200,000.00
			2015年3月末		未持有	
2015	5	6	1 天国债回购 GC001	卖出	100,000	10,000,000.00
2015	5	6	1 天国债回购 GC001	卖出	69,000	6,900,000.00
2015	5	7	1 天国债回购 GC001	买入	100,000	10,000,000.00
2015	5	7	1 天国债回购 GC001	买入	69,000	6,900,000.00
2015	5	7	1 天国债回购 GC001	卖出	100,000	10,000,000.00
2015	5	7	1 天国债回购 GC001	卖出	59,000	5,900,000.00
2015	5	8	1 天国债回购 GC001	买入	100,000	10,000,000.00
2015	5	8	1 天国债回购 GC001	买入	59,000	5,900,000.00
2015	5	20	1 天国债回购 GC001	卖出	140,000	14,000,000.00
2015	5	21	1 天国债回购 GC001	买入	140,000	14,000,000.00
			2015年5月末		未持有	

公司进行证券投资的目的是为了合理利用闲置自有资金,提高公司资金使用效率。自开展证券投资业务以来,公司证券投资循环使用额度一直控制在3000万元以内,在权力机构的授权范围内进行。因证券交易操作原因,在证券投资过程中有拓维信息、爱康科技、中信证券3只股票投资金额偏离了公司证券投资风险控制措施规定的单只股票投资额度,公司现已及时进行了核实整改,并在今后的证券投资过程中进一步加强风控管理,严格在规定额度内使用资金,确保证券投资资金的安全。

二、“衍生品投资情况”项下显示,公司子公司上海正虹贸易发展有限公司衍生品投资初始投资金额为3,943万元,董事会批准的公告日为2013年12月13日;查看公司披露的《关于全资子公司开展期货套期保

值业务的公告》，董事会授权的投资保证金额度为不超过人民币 2,000 万元，拟套期保值的原料合约最高数量约占当年度对应原料预计耗用量的 20%，业务时间从董事会审议通过之日起开始。请公司说明前述衍生品投资的董事会授权的截止日期以及相应的董事会授权是否明确，报告期内的衍生品实际投资是否符合前述授权的保证金额度和头寸额度的规定。

回复：

### 1、报告期内公司衍生品投资的保证金和合约价值如下：

合约种类	购买合约时间	合约数量 (手)	合约数量 (吨)	合约保证金 (元)	合约价值(元)	平仓日期
RM1505	2015年1月20日	300	3,000	314,850.00	6,285,000.00	2015年2月13日
RM1505	2015年2月2日	150	1,500	158,775.00	3,141,000.00	2015年2月13日
M1505	2015年1月20日	100	1,000	133,100.00	2,650,000.00	2015年2月13日
M1505	2015年2月20日	400	4,000	568,800.00	11,428,000.00	2015年2月26日
RM1505	2015年2月27日	200	2,000	235,500.00	4,628,000.00	2015年3月6日
RM1505	2015年3月11日	200	2,000	240,500.00	4,810,000.00	2015年3月11日
C1509	2015年5月20日	150	1,500	187,950.00	3,577,500.00	2015年6月4日
Y1601	2015年6月1日	50	500	150,600.00	2,909,000.00	2015年6月15日
	合计			1,990,075.00	39,428,500.00	

### 2、2015年1-6月份衍生品头寸额度明细

合约种类		最高套保数量			全年预计原料耗用量 (吨)	授权头寸比例%	授权最高套保数量(吨)	实际与最高套保规定差异(吨)
代码	品种	日期	数量					
			手	吨				
RM	菜粕	2015年1月20日	450	4,500	26,614	20	5,323	-823
M	豆粕	2015年2月20日	400	4,000	87,842	20	17,568	-13,568
C	玉米	2015年5月20日	150	1,500	219,395	20	43,879	-42,379
Y	豆油	2015年6月1日	50	500	4,406	20	881	-381

因期货套期保值业务与公司日常生产经营长期相关，第六届董事会授权全资子公司上海正虹贸易有限责任公司将根据期货市场和现货市场价格走势及历史经验，结合公司生产经营规模进行综合判断，在第六届董事会履行职责和义务期间，当需要进行期货套期保值业务时即可开展。授权范围主要包括：（1）套期保值期货品种为与公司生产经营相关的农

产品期货品种，包括大连商品期货交易所挂牌交易的玉米、豆粕、豆油、大豆、棕榈油等期货品种，郑州商品期货交易所挂牌交易的硬麦、菜粕等期货品种。(2) 保证金额度不超过人民币 2000 万元，所建立的期货套期保值头寸以公司现货用量和库存量为基础，拟套期保值的原料合约最高数量约占当年度对应原料预计耗用量的 20%。报告期内的衍生品合约品种、保证金额度和头寸额度符合授权规定。

三、“存货”项下显示，公司截至报告期末的存货余额为 16,356.39 万元，其中原材料余额为 11,685.31 万元，报告期末计提减值。请公司说明原材料的主要构成，结合企业会计准则关于减值测试过程的具体规定、公司主要原材料在资产负债表日的价格和可变现净值、原材料用途以及产成品的可实现净值情况，说明公司原材料存货减值准备计提的充分性。

回复：

1、公司原材料的主要构成包括：豆粕、玉米、小麦、棉、菜粕、鱼粉、添加剂等。

2、公司原材料存货减值准备计提充分性说明：

(1) 2015 年 6 月 30 日主要原材料减值测试如下表：

计量单位：吨、元

原料品名	库存数量	库存单价	库存金额	市场单价 (采购部)	可变现净值	与可变现净值差 额	用途
豆粕(43cp)	1,730.94	2,611.05	4,519,561.56	2,620.00	4,535,053.44	-15,491.88	产品主要原料
豆粕(46cp)	782.88	2,733.03	2,139,639.03	2,740.00	2,145,095.72	-5,456.69	产品主要原料
东北玉米	6,640.43	2,560.31	17,001,559.33	2,610.00	17,331,522.30	-329,962.97	产品主要原料
本地玉米	6,281.28	2,367.97	14,873,882.60	2,420.00	15,200,697.60	-326,815.00	产品主要原料
小麦	3,496.93	2,028.94	7,095,061.15	2,400.00	8,392,632.00	-1,297,570.85	产品主要原料
菜粕	4,196.57	2,002.81	8,404,934.66	2,010.00	8,435,108.01	-30,173.35	产品主要原料
棉粕	9,006.46	2,298.32	20,699,732.26	2,360.00	21,255,250.85	-555,518.59	产品主要原料
国产鱼粉	101.85	9,044.00	921,167.23	9,060.00	922,796.89	-1,629.66	产品主要原料
合计	32,237.35		75,655,537.82		78,218,156.81	-2,562,618.99	

说明：按采购部提供的原料市场价格表（孰低原则），各项原料按出厂价+60元杂费，棉、菜粕采用主要产地湖南的价格。

2015 年 6 月期末在库原材料盘点时质量达标，经过上述测算，成本

低于可变现净值，因此期末未对原材料计提减值准备。

(2) 2014 年末公司针对原材料计提一笔减值准备，系公司下属营田分公司购进的一批玉米，此批次玉米因为质量不达标而单独存放，根据当时可变现净值估计计提相应减值准备 75 万元，随后已处理完毕，处理损失为 74.36 万元，故本报告期冲回了相应的减值准备。

**该批次玉米减值测试表：**

计量单位：吨、元

原料品名	库存数量	库存单价	库存金额	市场预估价	可变现净值	与可变现净值差额	备注
本地玉米	1,809.70	2,214.42	4,007,435.87	1,800.00	3,257,460.00	749,975.87	待处理

**2014 年 12 月 31 日主要原材料减值测试如下表：**

计量单位：吨、元

原料品名	库存数量	库存单价	库存金额	市场单价（采购部）	可变现净值	与可变现净值差额	用途
豆粕（43cp）	815.43	3,245.39	2,646,393.49	3,275.00	2,670,538.42	-24,144.93	产品主要原料
豆粕（46cp）	896.28	3,428.27	3,072,685.40	3,455.00	3,096,642.93	-23,957.53	产品主要原料
东北玉米	9,203.92	2,499.77	23,007,693.38	2,540.00	23,377,967.25	-370,273.87	产品主要原料
本地玉米	5,936.26	2,217.97	13,166,446.59	2,260.00	13,415,947.60	-249,501.01	产品主要原料
小麦	818.85	1,931.10	1,581,281.24	2,440.00	1,997,994.00	-416,712.76	产品主要原料
菜粕	2,381.85	1,980.41	4,717,033.04	2,010.00	4,787,511.88	-70,478.84	产品主要原料
棉粕	11,986.34	2,396.80	28,728,854.78	2,460.00	29,486,391.34	-757,536.56	产品主要原料
国产鱼粉	103.49	8,850.14	915,900.99	10,260.00	1,061,807.40	-145,906.41	产品主要原料
合计	32,142.42		77,836,288.91		79,894,800.82	-2,058,511.91	

2014 年期末在库原材料盘点时质量达标，经过上述测算，成本低于可变现净值，因此期末未对原材料计提减值准备。

3、公司产品由多种原材料采用不同配方构成。公司在日常经营过程中会紧密监测市场原材料价格波动，并采取各种渠道如寻找替代原料使产品保持一定的毛利空间，因此公司生产的产成品期末不会存在减值情况。

特此公告。

湖南正虹科技发展股份有限公司

董 事 会

2015 年 11 月 4 日