

证券代码: 000702

证券简称: 正虹科技

公告编号: 2020-039

湖南正虹科技发展股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	正虹科技	股票代码	000702
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘浩	欧阳美琼	
办公地址	湖南省岳阳市屈原管理区营田镇正虹路	湖南省岳阳市屈原管理区营田镇正虹路	
电话	0730-5715016	0730-5715016	
电子信箱	dms@chinazhjt.com.cn	dms@chinazhjt.com.cn	

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	408,952,555.70	628,394,153.69	-34.92%
归属于上市公司股东的净利润(元)	1,504,722.91	4,526,955.61	-66.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	4,409,075.40	6,944,585.70	-36.51%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-23,085,211.52	-15,933,462.77	-44.89%
基本每股收益(元/股)	0.0056	0.0170	-66.76%
稀释每股收益(元/股)	0.0056	0.0170	-66.76%

加权平均净资产收益率	0.28%	0.86%	-0.58%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	710,401,978.94	678,689,132.61	4.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	535,049,351.20	539,427,628.29	-0.81%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,793	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
岳阳市屈原农垦有限责任公司	国有法人	25.13%	67,017,616		冻结	13,300,000
湖南九鼎科技（集团）有限公司	境内非国有法人	4.59%	12,230,000			
周宇光	境内自然人	4.13%	11,006,943			
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	3.60%	9,605,611			
符如林	境内自然人	1.62%	4,330,553		冻结	4,330,553
陈依姜	境内自然人	0.41%	1,104,800			
李吉祥	境内自然人	0.41%	1,089,500			
顾人祖	境内自然人	0.33%	872,000			
郑文涌	境内自然人	0.32%	853,955			
徐琳	境内自然人	0.29%	776,175			
上述股东关联关系或一致行动的说明	大股东岳阳市屈原农垦有限责任公司与其他前十名股东之间不存在关联关系或属于一致行动人；其余前十名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人未知。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	郑文涌 853,955 股为申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户；顾人祖 499,400 为银泰证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

(1) 概述：

2020年上半年，受新冠肺炎疫情的影响，国内经济运行稳中突变、变中堪忧，经济下行压力不减反增，周期性、结构性矛盾并存，外部环境进一步复杂严峻，这些因素的复合叠加给公司经营发展带来了较大的压力。面对复杂的外部环境，公司董事会按照年初制定的经营目标，继续坚持稳中求进总基调，以提高发展质量为中心，以拓展市场份额为重点，以强化执行为保障，审时度势、迎难而上、多措并举，实现了公司稳健可持续发展。

一是调整产品结构。报告期内在猪料下降的情况下，公司立足市场需求，精简产品类别，推动产品结构转型，推行“1+X”产品结构方案，重点加大了禽料、水产料的市场推广，特别是禽料同比增加31.35%，实现逆势增长。二是持续改进生产工艺。公司对各分子公司更新改造设备共计13余项，进一步优化了生产工艺流程，提升了生产工艺水平，确保了产品品质。三是加强技术创新。开发了欧科料和无抗料，现已推向市场并获得良好的市场反馈。同时加强了重点科研项目攻关，产品迭代升级等方面的工作，解决了公司急需解决的技术瓶颈和困难，进一步优化了产品配方，提升产品性价比。四是加强疫情防控。为了确保公司生物资产安全，公司从提高认识、加强宣传、完善制度、压实责任、形成机制、狠抓落实、加强监督等方面抓紧抓实疫情防控工作，积累了一些经验，取得了一定的成绩。后续将继续加强疫情防控力度，形成常态化防疫机制，有效防控疫情风险。五是适度扩大养殖规模。公司抓住生猪养殖产业发展契机，加快推进养殖产业布局，扩大养殖产业规模，促进养殖业发展。报告期内先后成立5家生猪养殖公司，采取多元化的经营模式，建立完善生猪繁育体系，以期实现最佳经济效益。六是创新企业营运方式。新成立的养殖公司推行股份制合作运营模式，共享公司发展红利，共担经营风险，同时对各分子公司实施年度绩效考核，给企业带来了动力和活力的双向赋能。

报告期内，公司实现营业收入408,952,555.70元，同比减少34.92%，实现利润总额4,212,760.94元，净利润2,900,278.46元，归属于上市公司股东的净利润1,504,722.91元。

(2) 主要财务数据同比变动情况：

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	408,952,555.70	628,394,153.69	-34.92%	主要系受疫情影响，销量减少所致。
营业成本	354,552,130.98	563,453,457.18	-37.08%	主要系受疫情影响，销量减少所致。
销售费用	13,083,055.82	18,947,229.98	-30.95%	主要系受疫情影响，销量减少导致费用相应下降所致。
管理费用	28,654,820.82	31,330,162.13	-8.54%	
财务费用	444,214.55	1,394,655.14	-68.15%	主要系本期较上期短期借款减少所致。
所得税费用	1,312,482.48	1,181,719.59	11.07%	
研发投入	6,986,435.23	10,247,856.68	-31.83%	主要系因疫情影响实验大幅减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	-23,085,211.52	-15,933,462.77	-44.89%	主要系①本期存货增加额5279万元减少现金净流量；②上期存货增加额4637万元减少现金净流量；③因存货增加本期较上期减少现金净流量642万元。
投资活动产生的现金流量净额	-1,600,881.08	2,879,933.30	-155.59%	主要系①本期购入资产较上期增加2477万元；②本期收回投资理财金额3000万元；③上期收回投资理财金额1000万元。
筹资活动产生的现金流量净额	3,966,069.94	8,758,115.61	-54.72%	主要系①本期吸收投资增加现金净流量1606万元；②本期净偿还贷款500万元而上期净增加贷款1000万元导致减少现金净流量1500万元；③本期支付少数股东股利666万元减少现金净流量。
现金及现金等价物净增加额	-20,720,022.51	-4,295,413.88	-382.38%	

(3) 主营业务构成情况:

单位: 人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
饲料行业	309,005,615.09	278,037,936.27	10.02%	-34.83%	-35.50%	0.93%
饲养行业	96,710,213.78	72,364,325.98	25.17%	-34.88%	-43.21%	10.98%
其他行业	969,568.58	922,140.88	4.89%	-7.88%	1.94%	-9.16%
其他业务收入	2,267,158.25	3,227,727.85	-42.37%	-51.93%	-20.97%	-55.77%
合计	408,952,555.70	354,552,130.98	13.30%	-34.92%	-37.08%	2.97%
分产品						
饲料销售	301,605,462.80	271,008,274.27	10.14%	-26.57%	-26.77%	0.25%
饲料原料销售	7,400,152.29	7,029,662.00	5.01%	-88.33%	-88.47%	1.15%
牲畜销售	78,840,986.68	51,855,671.68	34.23%	-46.91%	-59.31%	20.04%
禽类销售	17,869,227.10	20,508,654.30	-14.77%	100.00%	100.00%	
其他产品销售	969,568.58	922,140.88	4.89%	-7.88%	1.94%	-9.16%
其他业务收入	2,267,158.25	3,227,727.85	-42.37%	-51.93%	-20.97%	-55.77%
合计	408,952,555.70	354,552,130.98	13.30%	-34.92%	-37.08%	2.97%
分地区						
湖南分部	150,141,059.57	121,569,948.04	19.03%	-54.83%	-58.83%	7.86%
安徽分部	165,475,707.90	142,071,776.88	14.14%	19.29%	16.60%	1.98%
江苏分部	35,672,129.59	34,869,184.08	2.25%	-9.00%	-6.08%	-3.04%
河北分部	6,672,260.70	6,081,495.67	8.85%	-0.30%	-3.81%	3.32%
上海分部	6,032,842.86	5,902,879.46	2.15%	-82.79%	-81.63%	-6.20%
黑龙江分部				-100.00%	-100.00%	25.03%
广西分部	29,741,035.86	28,616,406.59	3.78%	-37.35%	-34.53%	-4.15%
吉林分部	12,950,360.97	12,212,712.41	5.70%	11.79%	9.78%	1.73%
湖北分部				-100.00%	-100.00%	-6.92%
其他	2,267,158.25	3,227,727.85	-42.37%	-51.93%	-20.97%	-55.77%
合计	408,952,555.70	354,552,130.98	13.30%	-34.92%	-37.08%	2.97%

(4) 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明:

单位: 元

资产负债表项目	2020年6月30日	2020年1月1日	变动幅度	变动原因说明
交易性金融资产	3,745,800.00	30,000,000.00	-87.51%	主要系期末无结构性理财产品所致。
应收账款	529,938.02	2,122,160.28	-75.03%	主要系应收货款收回所致。
预付款项	18,736,393.51	3,638,879.63	414.89%	主要系本期预付款项增加所致。
存货	171,938,814.14	119,150,866.98	44.30%	主要系生猪存栏增加所致。
长期股权投资	954,854.88	5,871,673.53	-83.74%	主要系联营企业合一正虹清算所致。
在建工程	16,235,751.06	4,099,007.40	296.09%	主要系改扩建工程增加所致。

生产性生物资产	27,370,112.52	11,163,846.45	145.17%	主要系种猪存栏增加所致。
投资性房地产	142,826,800.82	73,633,394.06	93.97%	主要系本期将种猪场出租，其无形资产转入所致。
无形资产	12,920,093.22	31,291,197.84	-58.71%	主要系本期将种猪场出租转入投资性房地产所致。
应付账款	45,072,213.11	29,735,346.27	51.58%	主要系应付货款增加所致。
合同负债	23,688,153.51	12,042,073.32	96.71%	主要系本期预收货款增加所致
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
财务费用	444,214.55	1,394,655.14	-68.15%	主要系本期较上期短期借款减少所致。
资产减值损失	0	-614,437.27	-100%	主要系上期存货跌价所致。
公允价值变动收益	-585,442.00	0	-100%	主要系本期购买交易性金融资产价格下降所致。
投资收益	328,131.41	2,031,043.98	-83.84%	主要系本期联营企业投资收益减少所致。
资产处置收益	-170,939.02	-34,488.83	395.64%	主要系生产性生物资产处置收益增加所致。
营业外收入	70,256.80	263,238.28	-73.31%	主要系上年同期获得违约金所致。

(5) 投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
147,668,754.84	18,217,238.71	710.60%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
滁州正虹生态养殖有限责任公司	猪、家禽饲养、销售；农作物种植；兽用药、农业机械销售。	新设	1,100,000.00	90.00%	自有资金	赵超武	长期	畜禽养殖	已成立	-900,000.00	-912,444.59	否	2020年05月14日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关于设立子公司并完成工商登记的公告》（公告编号：2020—025）
安乡正虹饷农农业有限	猪的饲养、销售；其他牲畜饲养、销售；家禽饲养、销售；水	新设	5,100,000.00	51.00%	自有资	安乡县饷农科技养殖	长期	畜禽养	已成	-70,000.00	-68,706.76	否	2020年05月14日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关

公司	产养殖及水产品销售；畜牧机械制造、销售；兽用药品销售；畜禽饲养技术开发、咨询、交流、转让、推广服务；稻谷及其他农作物种植及销售；电子商务平台的开发与建设。				金有限公司、饶韧锋		殖立					日	于设立子公司并完成工商注册登记的公告》(公告编号：2020—025)	
长沙正虹生态农业有限公司	农业技术咨询、交流服务；猪的饲养；家禽饲养；种畜禽生产经营；农林牧渔技术推广服务；农业专业及辅助性活动；畜牧机械设备安装服务；畜禽粪污处理活动；畜牧渔业饲料、牲畜的批发；兽用器械销售；养殖技术推广服务。	新设	5,100,000.00	51.00%	自有资金	湖南丰和湘农业综合开发有限公司、刘国苹	10年	畜禽养殖	已成立	-50,000.00	-42,430.02	否	2020年05月23日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关于投资设立合资公司并完成工商注册登记的公告》(公告编号：2020—027)
宜兴正虹生态农业有限公司	种畜禽生产；种畜禽经营；家禽屠宰；牲畜屠宰；生猪屠宰；家禽饲养；食品生产；牲畜饲养；兽药经营。	新设	1,657,500.00	51.00%	自有资金	徐海彬、王同建	长期	畜禽养殖	已成立	-20,000.00	-20,026.49	否	2020年06月05日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关于全资子公司对外投资成立二家合资公司的公告》(公告编号：2020—030)
岳阳正虹农业发展有限公司	农业产业化系列开发；各类饲料的研制、销售；饲料原料销售；粮食收购、加工；生物工程项目的投资、开发；经营本企业《中华人民共和国进出口企业资格证书》核定范围内的进出口业务。	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	畜禽养殖	已成立	-20,000.00	-11,850.61	否	2020年05月14日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关于设立子公司并完成工商注册登记的公告》(公告编号：2020—025)
岳阳虹通养殖有限责任公司	猪的养殖，家禽饲养，内陆养殖，兽药经营，疫苗销售，稻谷、其他经济作物的种植，生猪、家禽、水产品、农副产品、养殖设备销售。	增资	3,900,000.00	70.00%	自有资金	周勇良	20年	畜禽养殖	已成立	1,200,000.00	1,179,774.11	否		
合计	--	--	26,857,500.00	--	--	--	--	--	--	140,000.00	124,315.64	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	4,370,282.00	-585,442.00		4,370,282.00	51,760.00	-539,472.67	3,745,800.00	自有资金
理财产品	30,000,000.00			110,000,000.00	140,570,873.29	570,873.29		自有资金
其他权益工具投资	32,079,000.00		-5,883,000.00				26,196,000.00	自有资金
合计	66,449,282.00	-585,442.00	-5,883,000.00	114,370,282.00	140,622,633.29	31,400.62	29,941,800.00	--

(6) 重大资产和股权出售

1) 出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

2) 出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

(7) 公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	子公司	饲料生产、销售	5,000,000.00	47,081,453.70	38,530,165.76	82,614,777.28	19,918,819.88	18,648,361.84
武汉正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	20,000,000.00	14,274,992.49	11,314,592.65	13,333.34	-710,227.65	-710,227.65
上海正虹贸易发展有限公司	子公司	饲料、农副产品、国内贸易销售。	55,560,000.00	50,153,509.53	45,509,594.88	37,002,736.83	-210,057.87	-210,057.87
湖南正虹海原绿色食品有限公司	子公司	肉类制品、食品添加剂及食品包装材料的制造及产品自销。	216,533,280.00	43,978,731.18	33,685,633.64	742,874.00	-783,631.03	-783,631.03
宜兴市正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	40,000,000.00	24,030,602.58	5,331,723.31	15,303,561.06	-1,196,912.71	-1,191,299.71
石家庄正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	18,000,000.00	6,386,705.60	2,030,859.92	63,800.31	-362,808.64	-362,808.64
正虹集团(宿迁)农业发展	子公司	配合饲料、浓缩饲料生产、销售,	15,000,000.00	15,645,708.50	10,357,705.82	21,699,944.01	-235,350.82	-235,350.82

有限公司		粮食收购。							
岳阳湘城置业有限公司	子公司	饲料、饲料添加剂仓储、中转、销售、房地产综合开发。	46,180,000.00	21,582,983.42	4,434,883.96	1,005,568.58	-617,995.58	-617,995.58	
亳州正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	10,000,000.00	10,978,869.33	752,099.98	27,562,247.75	792,124.42	752,099.98	
安徽滁州正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	10,000,000.00	9,498,937.12	7,581,079.06	19,351,026.76	-151,697.09	-151,535.82	
岳阳正虹贸易发展有限公司	子公司	国内贸易与从事法律法规允许的货物与技术出口贸易。	40,000,000.00	37,225,277.87	35,368,332.09	21,039,488.07	-265,634.20	-265,634.20	
湖南正虹生态农业有限责任公司	子公司	猪、家禽饲养及销售、内陆养殖、疫苗销售等。	10,000,000.00	51,841,849.20	10,257,380.78	18,753,978.46	5,294,096.05	1,835,217.64	
岳阳虹通养殖有限责任公司	子公司	猪的养殖，家禽饲养，内陆养殖，兽药经营，疫苗销售，稻谷、其他经济作物的种植，生猪、家禽、水产品、农副产品、养殖设备销售。	5,000,000.00	26,815,205.82	14,023,263.02	4,578,419.39	1,688,391.58	1,685,391.58	
淮北虹通养殖有限责任公司	子公司	猪、家禽饲养、销售兽药，农作物的种植，养殖设备销售。	5,000,000.00	24,345,783.98	13,429,855.71	37,885,901.40	6,563,322.10	6,055,736.03	
岳阳康羽禽业有限公司	子公司	家禽养殖，销售；禽苗孵化、生产、销售，养殖设备、兽药销售，玉米、小麦、水稻种植。	5,000,000.00	8,140,419.06	2,406,833.62	3,283,295.00	-2,109,897.84	-2,109,897.84	
宿迁正虹生态养殖有限公司	子公司	猪、鸭饲养；兽药、养殖设备销售；玉米、小麦、水稻种植。	5,000,000.00	5,034,444.70	4,536,805.22	8,321,385.74	-471,237.23	-471,237.23	
亳州正虹生态养殖有限责任公司	子公司	猪、家禽饲养、销售；农作物种植；兽用药、农业机械销售。	5,000,000.00	12,485,751.51	7,761,263.09	17,210,120.60	3,854,857.01	3,626,016.72	
蒙城正虹生态农业有限责任公司	子公司	生猪养殖、销售，种猪、能繁母猪养殖、销售。	20,000,000.00	35,098,538.14	16,108,053.72	7,664,028.00	-3,038,805.23	-3,038,805.23	
南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司	子公司	生猪养殖、销售；家畜养殖、销售；饲料、饲料原料的销售。	5,000,000.00	7,085,058.20	2,271,997.79	0.00	-1,658,671.65	-1,658,671.65	
滁州正虹生态养殖有限责任公司	子公司	猪、家禽饲养、销售；农作物种植；兽用药、农	5,000,000.00	186,172.68	186,172.68	0.00	-18,322.32	-1,013,827.32	

		业机械销售。						
岳阳正虹农业发展有限公司	子公司	农业产业化系列开发；各类饲料的研制、销售；饲料原料销售；粮食收购、加工；生物工程项目的投资、开发；经营本企业《中华人民共和国进出口企业资格证书》核定范围内的进出口业务。	10,000,000.00	23,177,317.36	21,123,466.52	0.00	-269,033.48	-269,033.48

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
滁州正虹生态养殖有限责任公司	设立	2020年3月27日	4,500,000.00	90.00%
安乡正虹饲农农业有限公司	设立	2020年4月8日	5,100,000.00	51.00%
长沙正虹生态农业有限公司	设立	2020年4月27日	5,100,000.00	51.00%
宜兴正虹生态农业有限公司	设立	2020年6月1日	2,550,000.00	51.00%
岳阳正虹农业发展有限公司	设立	2020年3月27日	10,000,000.00	100.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
南通正虹饲料有限公司	清算	2020年5月31日	-954,577.17	-192.23

湖南正虹科技发展股份有限公司

董事长：刘献文

2020年8月19日