（上接D19版）

（六）分、子公司基本情况截至本报告书出具之日，新希望农牧直接控股46家子公司，并参股2家公司。

单位：万元

序号	公司名称	性质	成立日期	注册资本	直接持股（%）	业务类型	总资产2010年10月31日	净资产2010年10月31日	营业收入2010年1-10月	净利润2010年1-10月
一、饲料生产										
1	重庆希望饲料有限公司	控股	1992年	728	100.00	饲料	7，375	3，112	35，245	849
2	重庆国通饲料有限公司	控股	1998年	400	100.00	饲料	3，516	2，250	14，299	149
3	达州嘉好饲料有限公司	控股	1995年	400	100.00	饲料	1，552	1，044	8，118	153
4	泸州新希望饲料有限公司	控股	2009年	1，000	75.00	饲料	4，585	1，053	14，927	53
5	资阳嘉好饲料科技有限公司	控股	2002年	330	75.00	饲料	2，795	992	9，432	52
6	彭山饲料有限公司	控股	2006年	1，000	75.00	饲料	5，605	241	14，304	-92
7	南宁国通饲料有限公司	控股	1999年	500	100.00	饲料	2，768	894	13，654	93
8	玉林新希望饲料有限公司	控股	2006年	800	75.00	饲料	3，409	782	13，000	59
9	桂林新希望饲料有限公司	控股	2007年	800	75.00	饲料	3，464	831	12，447	136
10	广州希望饲料有限公司	控股	1997年	1，164	84.54	饲料	5，842	2，196	29，104	249
11	湛江国通饲料有限公司	控股	1998年	600	100.00	饲料	5，021	1，689	29，709	511
12	揭阳饲料有限公司	控股	1998年	400	90.00	饲料	3，322	956	13，903	210
13	江门新希望饲料有限公司	控股	2006年	1，000	75.00	饲料	4，336	-105	5，660	-332
14	南昌希望饲料有限公司	控股	1993年	600	60.00	饲料	1，825	1，087	4，949	52
15	南昌国通饲料有限公司	控股	2001年	1，000	100.00	饲料	2，893	764	12，236	-24
16	赣州希望饲料有限公司	控股	1995年	800	100.00	饲料	1，880	356	7，880	36
17	长沙国通饲料有限公司	控股	1999年	600	100.00	饲料	3，901	1，856	27，452	462
18	阜罗希望饲料有限公司	控股	1993年	700	70.00	饲料	2，113	1，583	6，620	104
19	怀化湘珠饲料有限公司	控股	1997年	1，500	80.00	饲料	2，095	1，619	9，877	226
20	常德新希望饲料有限公司	控股	2008年	1，400	75.00	饲料	3，001	1，242	8，068	109
21	郴州希望饲料有限公司	控股	1996年	1，200	66.67	饲料	2，889	2，236	10，228	95
22	武汉希望饲料有限公司	控股	1994年	1，000	70.00	饲料	3，836	1，822	21，049	200
23	武汉国通饲料科技有限公司	控股	2002年	2，400	75.00	饲料	7，104	2，906	29，142	473
24	神祥希望饲料有限公司	控股	1995年	1，000	70.00	饲料	3，024	1，806	9，002	197
25	襄阳希望有限公司	控股	1996年	1，000	100.00	饲料	2，721	1，919	7，365	114
26	宜昌新希望饲料有限公司	控股	1997年	1，500	70.19	饲料	2，434	1，826	10，529	185
27	武威希望饲料有限公司	控股	1998年	1，500	80.00	饲料	3，120	2，187	13，279	427
28	青铜峡国通饲料有限公司	控股	1999年	750	100.00	饲料	2，024	1，400	8，316	248
29	新疆新希望饲料有限责任公司	控股	1997年	300	100.00	饲料	1，924	1，514	4，355	-11
30	安徽新希望饲料有限公司	控股	2005年	800	45.00	饲料	3，518	154	12，117	-95
31	淮安新希望饲料有限公司	控股	2006年	1，000	75.00	饲料	3，054	919	8，169	173
32	汉中希望饲料有限公司	控股	1996年	800	80.00	饲料	2，997	2，302	7，553	275
33	西安新希望饲料有限公司	控股	1997年	800	80.00	饲料	3，362	2，541	9，763	330
34	大理希望有限公司	控股	1998年	300	60.00	饲料	715	19	1，916	-27
35	兰州新希望饲料有限公司	控股	2010年	1，000	100.00	饲料	1，020	943	239	-57
36	成都世纪投资有限公司	控股	2002年	1，000	75.00	投资科	18，880	10，750	17，877	5，428
37	四川新希望饲料科技有限公司	控股	2010年	1，000	100.00	饲料	1，082	939	217	-61
二、畜禽养殖										
38	荣县县新希望猪资源开发有限公司	控股	2010年	800	100.00	养殖	832	778	100	-22
39	资阳新希望农牧有限公司	控股	2008年	1，000	100.00	养殖	1，268	841	-	-44
40	江油新希望海波尔种猪育种有限公司	控股	2008年	1，000	100.00	养殖	2，589	1，213	978	190
41	乐山新希望农牧有限公司	控股	2008年	2，000	60.00	养殖	2，116	1，545	1，034	-277
三、屠宰及肉制品加工										
42	成都希望食品有限公司	控股	1993年	1，000	58.75	肉食	20，981	8，139	31，896	2，001
四、其他										
43	孝感新兴农牧担保有限公司	控股	2009年	1，000	60.00	担保	2，645	1，965	22	-20
44	乐山新兴农牧担保有限公司	控股	2009年	2，000	60.00	担保	2，019	1，995	10	11
45	四川新希望畜牧科技有限公司	控股	2010年	1，000	100.00	其他	1，432	1，335	71	335
46	大连嘉铁农产品贸易有限公司	控股	2004年	100	90.00	贸易	5，580	-5	14，969	71
47	陕西石羊食品有限公司	参股	2008年	5，000	30.00	肉食	5，493	3，215	10，571	-369
48	武汉六和食品有限公司	参股	2008年	3，000	35.00	肉食	3，729	2，550	1，482	-400

注：截止本报告书出具之日，兰州新希望饲料有限公司和资阳新希望农牧有限公司尚未开展实际生产经营业务。

（七）取得的相关许可及资质情况

截至本报告书出具之日，新希望农牧涉及饲料生产的直接控股子公司有37家；涉及畜禽养殖的直接控股子公司有4家；涉及屠宰及肉制品加工的直接控股子公司有1家。

1、饲料生产行业生产许可证书

截至本报告书出具之日，新希望农牧开展饲料生产的直接控股子公司共有37家，除兰州新希望饲料有限公司还未开展实际生产经营业务之外，已投入生产的控股子公司36家，其中35家已取得《饲料生产企业审查合格证》且在有效期内，成都世纪投资有限公司（以下简称“世纪投资”）仅从事预混料和添加剂生产，已取得《添加剂预混和饲料生产许可证》且在有效期内。新希望农牧在经营范围中注明粮食收购的直接控股子公司有10家，均已取得《粮食收购许可证》且在有效期内。

2、畜禽养殖行业生产许可证书

截至本报告书出具之日，新希望农牧畜禽养殖行业直接控股子公司共有4家，除资阳新希望农牧有限公司尚未开展实际生产经营业务之外，已投入生产的3家控股子公司均已取得《种畜禽生产经营许可证》及《动物防疫合格证》且均在有效期内。

3、屠宰及肉制品加工行业生产许可证书

截至本报告书出具之日，新希望农牧屠宰及肉制品加工行业唯一一家直接控股子公司成都希望食品有限公司已取得《全国工业产品生产许可证》且在有效期内。

（八）商标、专利情况

1、商标

截至本报告书出具之日，新希望农牧下属子公司拥有15项商标，均不存在许可除新希望农牧及其子公司外的其他公司及自然人使用的情形，也不存在对外提供担保、抵押、质押等限制转让情形，且上述商标均在保护期内。

2、专利

截至本报告书出具之日，新希望农牧下属子公司拥有1项专利，不存在许可新希望农牧及其子公司外的其他公司及自然人使用的情形，也不存在对外提供担保、抵押、质押等限制转让情形，且在保护期内。

（九）股权符合转让条件

新希望农牧所有股东承诺：其分别为各自持有的四川新希望农牧有限公司的股权的最终和真实所有人，不存在以代理、信托或其他方式持有上述股份的协议或类似安排，其持有的上述股份也不存在质押或其他有争议的情况。根据新希望农牧的公司章程，不存在转让前置条件。另外，由于本次交易新希望农牧100%股权将全部注入上市公司，因此不涉及需要其他股东同意的情况。

（十）资金占用及担保情况

截止本报告书出具之日，新希望农牧股东及关联方不存在占用新希望农牧资金的情形，新希望农牧亦不存在为股东及关联方提供担保的情形。

四、成都枫澜科技有限公司的基本情况

（一）基本信息

名称	成都枫澜科技有限公司
住所	成都市高新区西部园区百草路88号
法定代表人	刘环
注册资本	500万元
实收资本	500万元
公司类型	有限责任公司（中外合资）
注册号	510100400014560
税务登记号	涉税高字510198728063397
组织代码	72806339-7
经营范围	种植、养殖、植物提取、花卉加工、农产品深加工、饲料、饲料添加剂及天然色素的研制、开发、生产；土特产品的加工；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；销售本公司自产产品。对外提供技术服务和管理服务（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定）。
成立日期	2001年5月9日
经营期限	2006年2月26日至2036年2月25日

（二）历史沿革

1、公司设立

枫澜科技系由李巍与刘畅于2001年5月9日共同出资组建的有限责任公司，设立时注册资本100万元，其中李巍认缴出资80万元，以现金方式出资，占注册的80%，刘畅认缴出资20万元，以现金方式出资，占注册资本的20%。上述出资情况已经四川星光会计师事务所有限责任公司验证，并于2001年3月30日出具川星所报〔2001〕验字第015号《验资报告》。

枫澜科技设立时的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
李 巍	80.00	80.00
刘 畅	20.00	20.00
合 计	100.00	100.00

2、第一次增资

2002年1月8日，根据枫澜科技股东会决议，同意增加南方希望为新股东，新股东以货币资金增资100万元，占注册资本的50%。上述增资情况已经四川星光会计师事务所有限责任公司验证，并于2002年1月14日出具川星所报〔2002〕验字第005号《验资报告》。

本次增资完成后，具体股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
李 巍	80.00	40.00
刘 畅	20.00	10.00
四川南方希望实业有限公司	100.00	50.00
合 计	200.00	100.00

3、第一次股权转让

2003年6月18日，根据枫澜科技股东会决议，南方希望分别与李巍、刘畅签署《股权转让协议》，将其持有的枫澜科技40%股权转让给李巍，将其持有的枫澜科技10%股权转让给刘畅。

本次股权转让完成后，具体股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
李 巍	160.00	80.00
刘 畅	40.00	20.00
合 计	200.00	100.00

4、第二次增资

2005年12月26日，根据枫澜科技的股东会决议，枫澜科技注册资本由200万元增加到500万元，新增加300万元出资由李巍以现金出资175万元，由Exceptional Assets Limited出资相当于125万元人民币等值外汇。Exceptional Assets Limited于1999年6月成立，注册地为英属维尔京群岛托尔托加岛,罗德城，股东为加拿大人GuoKun Zhang，占100%股权，法定代表人为GuoKun Zhang。

2006年1月19日，根据成都高新区对外贸易经济合作委员会出具的《关于同意Exceptional Assets Limited股权开购成都枫澜科技有限公司的批复》《成高外经贸字〔2006〕008号》，同意Exceptional Assets Limited以折合125万元人民币的等值外汇认购枫澜科技增加的注册资本125万元人民币，李巍增加175万元人民币现汇出资。

2006年1月29日，枫澜科技取得成都市人民政府《中华人民共和国外商投资企业批准证书》《商外资川府蓉高字〔2006〕0002号》。2006年4月10取得成都市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》，企业类型变更为“有限责任公司（中外合资）”。2006年4月10日，枫澜科技取得成都市工商行政管理局颁发的企合川蓉总副字第003857号营业执照，枫澜科技企业类型变更为有限责任公司（中外合资）。

上述增资情况已经北京红日会计师事务所成都分所验证，并于2006年3月9日出具京红会成分验〔2006〕第3号《验资报告》。

本次增资完成后，具体股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
李 巍	335.00	67.00
刘 畅	40.00	8.00
Exceptional Assets Limited	125.00	25.00
合 计	500.00	100.00

（三）主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债情况

1、主要资产

根据四川华信出具的川华信审〔2010〕196号审计报告，截至2010年10月31日，枫澜科技总资产1，622.00万元，其中：流动资产1，596.09万元，非流动资产25.91万元。非流动资产中，固定资产23.90万元。主要资产情况如下：

①）主要固定资产

截至2010年10月31日，枫澜科技房屋建筑物、生产经营性主要设备等固定资产情况如下表：

单位：万元

项 目	固定资产原值	累计折旧	账面净值	减值准备	账面价值
房屋建筑物	-	-	-	-	-
机器设备	54.29	28.39	25.90	4.50	21.40
运输设备	7.18	6.53	0.65	-	0.65
其他设备	8.97	6.41	2.56	0.70	1.86
合计	70.44	41.34	29.10	5.20	23.90

②）主要无形资产

截至2010年10月31日，枫澜科技没有无形资产。

2、主要负债

截至2010年10月31日，枫澜科技负债总额为475.53万元，全部为流动负债，枫澜科技主要负债情况如下表：

单位：万元

项目	金额
流动负债	
应付账款	318.22
应付职工薪酬	13.66
应交税费	14.90
其他应付款	128.74
流动负债合计	475.53
负债合计	475.53

3、对外担保

截至本报告书出具之日，枫澜科技不存在对外担保情况。

（四）最近三年主营业务发展情况和最近两年一期经审计的主要财务数据

1、最近三年主营业务发展情况

枫澜科技的主营业务为饲料添加剂的生产和销售，主导产品为饲料添加剂中的饲料着色剂（叶黄素）、饲料调味剂（甜味素）、饲料复合酶制剂、饲料复合抗氧化剂、饲料防霉剂、高含量叶黄素晶体等产品。2008、2009年枫澜科技分别实现营业收入2861万元、2253万元。

2、最近两年一期经审计的主要财务数据

根据四川华信出具的川华信审〔2010〕196号审计报告，枫澜科技最近两年一期的主要财务数据如下：

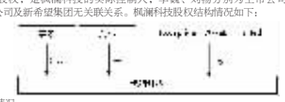
单位：元

项目	2010年10月31日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动资产	15，960，908.10	11，525，352.24	14，175，336.04
非流动资产	259，054.16	15，884，635.11	5，335，187.99
资产总计	16，219，962.26	27，409，987.35	19，510，524.03
流动负债合计	4，755，293.41	3，751，109.00	1，455，623.60
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	4，755，293.41	3，751，109.00	1，455，623.60
所有者权益合计	11，464，668.85	23，658，878.35	18，054，900.43
归属于母公司所有者权益合计	11，464，668.85	23，658，878.35	18，054，900.43
项目	2010年1-10月	2009年度	2008年度
营业总收入	20，478，629.23	22，533，897.95	28，612，803.71
营业利润	5，395，520.58	6，158，319.02	6，435，920.60
利润总额	5，393，200.78	6，158，421.36	6，540，882.72
净利润	4，710，330.83	5，603，977.92	5，734，993.21
归属于母公司所有者的净利润	4，710，330.83	5，603，977.92	5，734，993.21

注：2010年由于分红导致所有者权益有所减少。

（五）股权结构及控制关系

李巍女士持有枫澜科技67%股权，是枫澜科技的实际控制人；李巍、刘畅分别为上市公司实际控制人刘永好的配偶、子女；Exceptional Assets Limited与上市公司及新希望集团无关联关系。枫澜科技股权结构情况如下：



（六）取得的相关许可及资质情况

资质（许可证）名称	证书编号	核发单位	发证日期	有效期
饲料添加剂生产许可证	饲添（2005）1008	中华人民共和国农业部	2005年12月4日	5年
添加剂预混合饲料生产许可证	饲预（2008）2630	中华人民共和国农业部	2008年1月4日	5年

注：饲料添加剂生产许可证现已到期，枫澜科技已向相关主管部门递交申请换发新证，目前换证申请已通过省级审核并上报农业部审批。

（七）商标、专利情况

1、商标

截至本报告书出具之日，枫澜科技拥有13项商标，均不存在许可除枫澜科技外的其他公司及自然人使用的情形，也不存在对外提供担保、抵押、质押等限制转让情形，且上述商标均在保护期内。

2、专利

截至本报告书出具之日，枫澜科技拥有3项专利，均不存在许可枫澜科技外的其他公司及自然人使用的情形，也不存在对外提供担保、抵押、质押等限制转让情形，且上述专利均在保护期内。

（八）股权符合转让条件

李巍、刘畅承诺：其分别为各自持有的枫澜科技股权的最终和真实所有人，不存在以代理、信托或其他方式持有上述股份的协议或类似安排，其持有的上述股份也不存在质押或其他有争议的情况。

另外，根据Exceptional Assets Limited出具的《关于放弃优先购买权的同意函》，该公司就李巍女士、刘畅女士拟转让枫澜科技股权事宜承诺放弃对李巍、刘畅转有的枫澜科技股权的优先购买权，同时，根据枫澜科技的公司章程，不存在其它转让前置条件。

（九）资金占用及担保情况

截止本报告书出具之日，枫澜科技与其股东及关联方之间不存在资金占用情形，亦不存在为股东及关联方提供担保的情形。

五、拟注入资产最近三年内交易情况的说明

本次交易拟注入资产最近三年股权的交易情况如下：

1、六和股份：2010年8月30日，青岛高智将其持有的六和股份2.67%股份按账面值以240万元的价格转让给六和集团，六和集团将其持有的惠德农牧10%股权按账面值作价120万元、青岛高智10%股权按账面值作价219.10万元转让给大鹏创业投资有限责任公司。此次股权转让系为避免本次交易后形成循环持股情形而进行的股权架构调整，转让价格均以账面值计算，与本次拟注入资产的交易价格不具有可比性。

2、新希望农牧：2010年8月15日，新希望农牧股东南方希望作出决议，将其持有的新希望农牧10%股权以1.2亿元的价格转让给成都新望。本次股权转让主要目的是为了实施新希望集团下属农牧业务核心管理层的股权激励。根据新希望农牧的评估结果，本次重大资产重组中成都新望持有的新希望农牧股权对应估值为1.1亿元，成都新望受让该部分股权价格高于本次重大资产重组评估作作价。

第五章 拟注入资产主营业务发展情况

一、本次交易拟注入资产主营业务概况

六和集团、六和股份与新希望农牧的业务均涵盖饲料生产、畜禽养殖、屠宰及肉制品加工三大类业务，形成了从饲料生产到食品加工的产业一体化经营格局。六和集团分别以肉鸡、肉鸭为核心打造了两条从原料贸易、饲料生产，到食品加工、深加工及相关产业于一体的产业链；新希望农牧正致力于打造以猪为核心的完整产业链。枫澜科技主要业务为饲料添加剂的生产。

报告期内六和集团（含六和股份）、新希望农牧三大类业务销量、销售收入情况如下：

六和集团（含六和股份）

年份		2010年1-10月	2009	2008
饲料业务	销量（万吨）	775	877	748
	销售收入（百万元）	20，817	21，522	19，552
养殖业务	销量（万只）	20，058	21，599	13，534
	销售收入（百万元）	762	703	579
肉食业务	销量（万吨）	126	125	105
	销售收入（百万元）	10，993	9，912	9，374

新希望农牧

年份		2010年1-10月	2009	2008
饲料业务	销量（万吨）	167	185	193
	销售收入（百万元）	4，366	4，734	5，359
养殖业务	销量（万头）	1.9	1.3	0.9
	销售收入（百万元）	15	11	7
肉食业务	销量（万吨）	2.2	2.3	2.1
	销售收入（百万元）	318	328	306

二、山东六和集团有限公司的主营业务发展情况

（一）主营业务整体情况

1、主营业务定位

六和集团经过十五年的发展，从最初的单一饲料生产厂商，逐渐进入到畜禽及肉制品加工行业，再继续深入到畜禽养殖行业，最终选择了产业链整体发展的商业模式，分别以肉鸡、肉鸭核心成功打造了两条从原料贸易、饲料生产，到食品加工、深加工及相关产业于一体的产业链，并通过大力扶持农民发展现代化、标准化养殖基地，构建了安全、健康、可追溯的现代化农牧业产业链，不断为消费者提供安全放心的食品。六和集团对产业链中各个环节业务的定位如下：

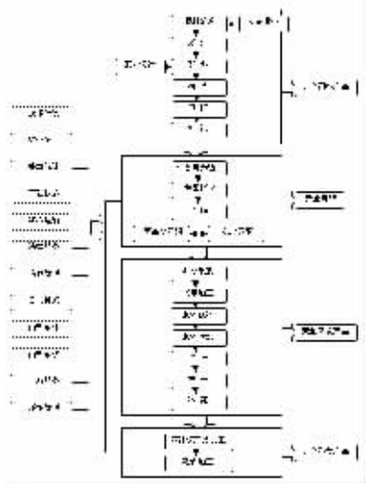
①）饲料生产业务定位为畜牧价值链优质资源的组织者。六和集团正由生产型企业转变为可提供全程服务的综合性公司，积极推进服务转型，整合价值链优质资源，聚合产业力量，巩固优势，为全产业链发展提供经验和系统支持。

②）畜禽养殖业务定位为畜牧价值链的助力器。六和集团正不断打造育种研发能力，推进商品养殖模式创新，为肉食一条龙的食品加工提供标准化养殖基地。

③）屠宰及肉制品加工业务定位为以食品价值链转型拉动畜牧价值链的龙头。六和集团未来将进一步通过技术革新，降低产品成本，提升产品质量，持续扩大公司的屠宰加工能力。同时，积极拓展深加工熟食市场，持续扩大相应产能，目前正着重加强精细化管理能力，并与终端市场实现良好沟通，建立与消费者更为紧密的关系。

2、产业一体化经营模式

六和集团采取产业一体化经营模式，形成了完整的、可控的、可追溯的产业内循环体系，保障饲料与食品安全。六和构建的两大产业链均从源头解决控制食品安全的问题，从种禽繁育、饲料生产、养殖管理、离肉加工等环节入手，建立起整个产业链的食品安全保障体系。通过产业一体化经营，能够实现资源配置流程化，供求关系稳定化，养殖户、企业合理分担养殖风险和市场风险，从而保证稳定发展。通过产业链各环节的标准化、规模化、科学化经营，促成上下游互相监督，互相带动，能够实现畜牧业的良性循环和持续成长。尤其是对养殖基地的带动作用更加明显，促进了农民养殖户的增收。通过产业链，也带动了同行业的加盟、联合与共同成长。六和集团的产业一体化经营经营模式如下图所示：



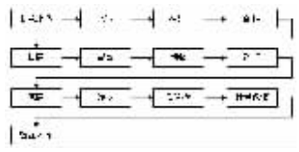
（二）三大类主要业务具体情况

1、饲料生产业务

①）主要产品及分类

分类方法	主要产品种类
用途	全价配合饲料、浓缩料、预混料
形状	颗粒料、破碎料、粉料和膨化粉料
饲喂对象	禽料、猪料、水产料和反刍料

②）工艺流程



③）主要经营模式

①　采购模式

六和集团饲料业务实行的是集团、片区、分、子公司三级采购模式。六和集团总部主要负责整体采购协议的制定和风险控制以及核心原料采购；片区主要负责该区域范围内的主要原料的采购时机选择以及相应的物流控制，并负责对片区范围内各分、子公司采购的指导和管理；各分、子公司自行负责部分地域性原料的采购。

②　生产模式

六和集团饲料业务总体采用以销定产的生产模式，即按照订单进行生产。客户或业务人员向公司订购所需产品数量及提货日期，公司销售管理部门根据记录的客户需求量进行统计汇总后下达生产任务单至生产部，生产部按照生产任务单，结合实际库存量下达生产计划，并按时间先后顺序制作生产计划单，安排生产车间班组进行按单生产。

③　定价模式

六和集团饲料业务主要采取成本加成与市场定价相结合的定价模式。

④　销售模式

六和集团饲料业务主要有三种不同的销售模式：一是采用六和集团内部冷藏厂合同放养的方式将饲料直接销售给养殖户；二是对于规模客户，采取直销+合作社的销售模式，为客户节省中间商挽资所付出的高额成本，确保客户实现合理利润；三是对于分散的客户，仍采取传统经销商分销的销售模式。

④）主要产品产销情况

①　主要产品的产能、产量及销量情况一览表

报告期内六和集团饲料业务主要产品的产能、产量、销量和销售收入情况如下：

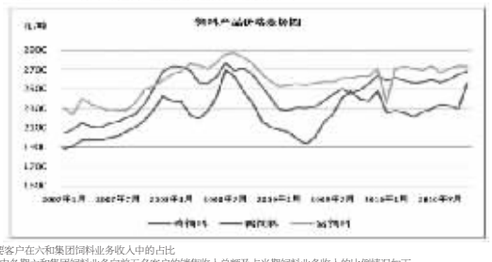
产品一	科目	2010年1-10月	2009年度	2008年度
鸡饲料	产能（万吨/年）（注）	1，544	1，235	936
	产量（万吨）	268	288	263
	销量（万吨）	268	287	262
	产销率	100%	100%	100%
	销售收入（万元）	706，234	696，097	690，352
	销售单价（元/吨）	2637	2429	2634
	占饲料业务收入比重	36%	32%	35%
产品二	科目	2010年1-10月	2009年度	2008年度
鸭饲料	产能（万吨/年）（注）	1，544	1，235	936
	产量（万吨）	308	371	327
	销量（万吨）	308	370	326
	产销率	100%	100%	100%
	销售收入（万元）	771，889	817，805	767，112
	销售单价（元/吨）	2506	2209	2350
	占饲料业务收入比重	39%	38%	39%
产品三	科目	2010年1-10月	2009年度	2008年度
猪饲料	产能（万吨/年）（注）	1，544	1，235	936
	产量（万吨）	160	163	114
	销量（万吨）	160	161	113
	产销率	100%	99%	99%
	销售收入（万元）	423，903	416，119	309，969
	销售单价（元/吨）	2649	2585	2745
	占饲料业务收入比重	21%	19%	16%

注：1、上表中的产能为六和集团所有饲料产品产能；

2、上表中鸡饲料、鸭饲料、猪饲料均只包含全价配合饲料产品，下同

②　主要产品销售价格变化情况

2007年1月至2010年10月六和集团饲料业务主要产品销售价格走势如下：



③　主要客户在六和集团饲料业务收入中的占比

报告期内各期六和集团饲料业务向前五名客户的销售收入总额及占当期饲料业务收入的比例情况如下：

年份	向前五名客户销售收入总额（万元）	占当年饲料业务收入比例
2010年1-10月	61，770	3.11%
2009年度	51，478	2.40%
2008年度	39，510	2.02%

从以上表中数据可以看出，六和集团饲料业务的销售比较分散，不存在严重依赖单一客户风险或产品销售的客户集中风险。

⑤）原材料和能源供应情况

①　主要原材料和能源

饲料产品的成本结构中，主要原材料玉米、豆粕、花生粕占比较大，人工及能源成本占比较小。报告期内六和集团饲料业务主要产品的成本构成情况如下：

单位：万元

产品一：鸡饲料						
类别	2010年1-10月		2009年度		2008年度	
	金额	比重	金额	比重	金额	比重
玉米	296，680	43.23%	287，350	42.31%	232，921	35.02%
豆粕	96，856	14.11%	41，330	6.09%	96，936	14.58%
鱼白粉	33，084	4.82%	48，720	7.17%	48，977	7.36%
花生粕	41，965	6.11%	52，726	7.76%	41，558	6.25%
人工成本	3，550	0.52%	4，223	0.62%	3，695	0.56%
煤	2，690	0.39%	2，600	0.38%	2，657	0.40%
电	5，045	0.74%	5，140	0.76%	4，681	0.70%
其他	206，458	30.08%	237，020	34.90%	233，659	35.12%
合计	686，327	100.00%	679，108	100.00%	665，085	100.00%

单位：万元

产品二：鸭饲料						
类别	2010年1-10月		2008年度		2007年度	
	金额	比重	金额	比重	金额	比重
玉米	419，828	56.00%	415，616	52.43%	378，449	51.25%
酒糟	61，918	8.26%	25，765	3.25%	14，410	1.95%
花生粕	76，022	10.14%	49，732	6.27%	36，478	4.94%
人工成本	2，792	0.37%	5，045	0.64%	4，500	0.61%
煤	2，643	0.35%	2，893	0.36%	3，235	0.44%
电	5，897	0.79%	6，496	0.82%	5，688	0.77%
其他	180，635	24.09%	287，230	36.22%	295，663	40.02%
合计	749，735	100.00%	792，776	100.00%	738，422	100.00%

单位：万元

产品三：猪饲料						
类别	2010年1-10月		2008年度		2007年度	
	金额	比重	金额	比重	金额	比重
玉米	150，936	37.54%	163，275	41.97%	112，853	39.28%
豆粕	45，877	11.41%	46，898	12.06%	83，100	28.92%
米糠粕	23，048	5.73%	18，942	4.87%	11，542	4.02%
人工成本	2，320	0.58%	2，457	0.63%	1，684	0.59%
煤	2，255	0.56%	1，759	0.45%	1，208	0.42%
电	3，914	0.97%	3，439	0.88%	2，128	0.74%
其他	173，720	43.21%	152，243	39.13%	74，834	26.03%
合计	402，070	100.00%	389，013	100.00%	287，349	100.00%

②　主要原材料采购价格变化情况

2007年1月至2010年10月六和集团饲料业务主要原料采购价格走势如下：

由上图可以看出，六和集团所采购的主要原料中，玉米等能量原料的价格波动幅度很小，长期看价格呈现小幅上涨趋势；而豆粕、花生粕等蛋白原料的价格则出现大幅波动，对饲料成本影响较大，但其变化趋势与饲料价格的变化趋势基本表现一致，饲料产品成本的变化可以很好地通过饲料产品销售价格的变化向下游转嫁。

③　向主要供应商采购情况

报告期内各期六和集团饲料业务向前五名供应商采购情况如下：

年份	向前五名供应商采购金额（万元）	占当年采购总额比例
2010年1-10月	159，470	8.63%
2009年度	123，856	6.75%
2008年度	95，333	5.71%

从以上数据可以看出，六和集团饲料业务的原料采购较为分散，不存在单一原材料供应商风险或原材料采购的供应商集中风险。

⑥）核心技术

①　主要产品生产技术所处的阶段

六和集团饲料业务主要产品包括猪料、禽料、水产料和反刍饲料，均为技术成熟产品，处于大批量生产阶段。但饲料企业仍需在原料营养价值评估、动物营养需要等方面不断进行技术创新，对产品进行升级，以提高产品性能和竞争力，降低生产成本。

②　核心技术

六和集团企业技术中心是国家认定企业技术中心，研发实力和实验基地装备水平居国内同行业之首。先后承担了国家“十一五”支撑计划“禽畜配合饲料工业化生产配套技术研究与产业化示范”等200多项国家和省市级重点项目，并参与制定相关行业标准。目前，六和集团拥有的核心技术情况如下：。

序号	技术名称	涉及的产品或工艺	所处的阶段	技术来源	技术先进性
1	安全经济高效乳猪料生产技术	乳猪料	大批量生产	自主研发	国内先进
2	瘦肉型肉鸭饲料开发	肉鸭料	大批量生产	自主研发	国内先进
3	酶制氧化还原微量元素预混料