

# 关于对新疆西部牧业股份有限公司的 年报问询函的回复

尊敬的深圳证券交易所创业板公司管理部：

根据贵所发来的创业板年报问询函【2019】第 94 号《关于对新疆西部牧业股份有限公司的年报问询函》中所提出问题，结合我公司实际情况，现回复如下：

问询事项：1. 2016 年和 2017 年，你公司连续两年亏损，净利润分别为 -5,221.47 万元和 -36,702.11 万元。2018 年度，你公司实现净利润 1,971.01 万元，扣非后净利润 -11,132.08 万元，其中非经常性损益达 13,103.09 万元，主要包括非流动资产处置损益及政府补助等项目，对净利润影响极大。请补充说明：

(1) 报告期内，你公司非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）12,056.19 万元。请补充说明非流动资产处置损益项目的具体构成、对应金额、交易对手方、处置原因、交易完成时间、损益确认的依据，以及相关交易对手方是否为公司关联方，交易作价是否公允。请年审会计师结合审计的程序及获取的审计证据等说明公司非流动资产处置的相关会计处理是否合规。

问题（1）回复：

非流动资产处置损益构成：

单位：万元

构成	资产处置收益金额	交易对手	处置原因	完成时间	确认依据	是否关联方	定价依据
土地使用权及房屋建筑物处置	3,748.88	第八师石河子市土地开发整理（储备）中心	政府有偿收储	2018 年 6 月	资产处置经董事会批准、协议执行完成，收到价款	否	卓信大华评估结果
股权处置收益	8,230.79	新疆天山军垦牧业有限责任公司	资产重组	2018 年 7 月	股权处置协议经过股东会批准、资产交接完成、收到价款	是	卓信大华评估结果
处置资产对应递延收益	2,037.76	不适用	资产重组	2018 年 7 月	企业会计准则 16 号政府补助	不适用	不适用

构成	资产处置收益金额	交易对手	处置原因	完成时间	确认依据	是否关联方	定价依据
其他处置资产	-1,961.24	多方	生产经营需要	年度中	处置完成	否	实际收到处置价款
合计	12,056.19	——	——	——	——	——	——

资产处置收益明细表：

单位：万元

单位名称	资产名称	账面价值	评估值	处置收益
西部牧业	石河子开发区 71 号小区的土地、房屋及构筑物和位于石河子市 312 国道与西四路三角地的土地、房屋及构筑物	6,288.55	9,881.79	3,593.24
子公司喀尔万		439.44	542.28	102.84
子公司天源		103.07	155.87	52.80
合计		6,831.06	10,579.94	3,748.88

股权处置收益明细表：

单位：万元

项目	交易金额	基准日净资产	过渡期损益	资产处置收益
自有牛场（10 家）	13,781.68	10,894.88	-2,226.10	5,112.90
合资牛场（6 家）	12,529.48	9,411.59		3,117.89
合计	26,311.16	20,322.47	-2,226.10	8,230.79

处置资产对应递延收益明细表：

单位：万元

项目	2017 年末余额	拨款金额	拨款文件	本年转入当期损益
3000 头奶牛基地	906.25	1,000.00	师财农[2017]15 号	906.25
奶牛标准化规模养殖场建设项目	1,031.33	1,190.00	师财建[2013]114 号	1,031.33
农机补贴-牛场	50.18	161.46	多项小金额农机补贴	50.18
奶牛标准化规范养殖场建设项目	25.00	80.00	师财建[2012]74 号	25.00
奶牛标准化养殖小区建设项目	12.50	50.00	师财建[2010]41 号	12.50
奶牛 5 场标准化建设项目	12.50	50.00	师财建[2010]84 号	12.50
合计	2,037.76	2,531.46		2,037.76

其他处置资产损益-1,961.24 万元，主要为公司养殖单位生产经营过程中死亡、淘汰生产性生物资产发生的损失 1912.71 万元及其他零星资产处置。

交易对手方基本情况：

2018年2月22日，新疆天山军垦牧业有限责任公司（以下简称“天山军垦”）原股东八师石河子现代农业投资有限公司100%股权划拨至公司控股股东石河子国有资产经营(集团)有限公司，与公司构成关联关系。2018年6月21日，经新疆生产建设兵团第八师国有资产监督管理委员会批准，天山军垦直接划拨至新疆生产建设兵团第八师国有资产监督管理委员会管理，至此天山军垦与公司控股股东及其关联单位无任何关联关系。2018年7月，公司将部分养殖单位股权处置给天山军垦。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中10.1.6所述，天山军垦视同为公司关联方。

**希格玛会计师事务所会计师执行的审计程序及意见：**

报告期执行的审计程序：

1. 检查股权处置协议、复核股权评估价值、检查处置价款收回、检查相关会计处理；
2. 检查国有土地使用权收回补偿协议、复核资产评估价值、检查处置价款收回、检查相关会计处理；
3. 检查处置资产对应递延收益明细、检查相关会计处理；
4. 其他处置资产为1-7月各牛场处置和淘汰生产性生物资产损失1,912.71万元及其他零星固定资产处置。

通过我们执行的审计程序及获取的审计证据，我们认为非流动资产处置的会计处理符合企业会计准则的规定。

**(2) 报告期内，你公司记入当期损益的政府补助1,460.2万元，请逐项说**

明上述大额政府补助明细情况，包括政府补助的项目名称、补贴原因、发放方、收到时间、会计处理及依据、临时信息披露情况（如适用）。请年审会计师就政府补助相关会计处理的合规性发表明确意见。

问题（2）回复：

政府补助明细表：

单位：万元

项目名称	金额	补贴原因	发放方	收到时间	会计处理	依据文件	临时信息披露
2017 年粮改饲项目款	44.00	粮改饲补贴	昌吉州财政局	2018-6-25	收益相关	昌州财农[2018]9 号	不适用
新疆垦区冬季牛场粪污处理接力升温微生物复合菌剂研究与开发项目经费	20.00	2016-2018 研发补贴	八师石河子市财政局	2018-6-25	收益相关	师市财文行[2018]107 号	不适用
科技创新券补助款	1.50	创新补助	八师石河子市财政局	2018-12-21	收益相关	师市科发[2018]50 号	不适用
2015-2017 年度财政贴息补贴	358.63	财政贴息	八师石河子总场财政局	2018-10-31	收益相关	场镇财[2018]100 号、镇政发[2018]4 号	临 2018-131
2017-2018 年度畜牧业专项补贴	440.00	畜牧业养殖专项	八师石河子总场财政局	2018-10-31	收益相关	场镇财[2018]100 号、镇政发[2018]4 号	临 2018-131
产业引导奖补	500.00	产业引导奖励	八师石河子总场财政局	2018-10-31	收益相关	场镇财[2018]100 号、镇政发[2018]4 号	临 2018-131
知识产权-知识产权应用-企业知识产权贯标资助款	10.00	知识产权贯标资助	八师石河子市财政局	2018-2-8	收益相关	师市财文行[2018]26 号	不适用
中小企业国际市场开拓资金	18.27	中小企业市场开拓	八师石河子市财政局	2018-4-26	收益相关	师财企[2017]42 号、[2018]25 号	不适用
北疆规模化牛场奶牛免疫程序的评定与推广	12.00	奶牛免疫程序的评定与推广	八师石河子市财政局	2018-12-21	收益相关	师市科发[2018]50 号	不适用

项目名称	金额	补贴原因	发放方	收到时间	会计处理	依据文件	临时信息披露
2017 年师市农产品“三品一标”获证单位奖补资金	0.80	三品一标奖补	八师石河子市财政局	2018-1-16	收益相关	师财企[2017]152 号	不适用
环保治理专项补助	20.00	锅炉改造	八师石河子市财政局	2018-5-11	收益相关	师市环委办字[2015]10 号	不适用
2018 年科研项目经费（新型中老年奇亚籽酸奶产品的研发与示范）	35.00	科研经费	八师石河子市财政局	2018-12-21	收益相关	师市科发[2018]50 号	不适用
合计	1,460.20						

公司于 2018 年 11 月收到八师石河子总场财政局拨付的奖补款，金额 1,298 万元，依据《关于拨付财政奖补资金的通知》（场镇财[2018]100 号）文件。公司于 2018 年 11 月 25 日披露临 2018-131 号《关于获得政府补助资金的公告》。

**希格玛会计师事务所会计师意见：**

我们检查了当期政府补助相关的文件和会计处理，我们认为政府补助的会计处理符合企业会计准则的规定。

**问询事项：2. 报告期内，公司向关联方新疆天山军垦牧业有限责任公司（以下简称“天山军垦”）出售了玛纳斯西牧养殖有限责任公司等 3 家公司 100% 的股权、石河子市红光牧业有限责任公司等 2 家公司的控制权，以及分公司 134 牛场、141 牛场及良繁中心牛场净资产；同时还出售了石河子市利群牧业有限责任公司等 5 家公司 30% 的股权以及石河子市天锦牧业有限责任公司 50% 的股权。上述股权总体评估价值 26,311.16 万元，公司已全部收到处置价款，且各养殖公司欠公司款项也已全部收回。转让后，公司拟向天山军垦及其下属分、子公司收购生鲜乳累计金额不超过 8,500 万元。**

**请补充说明：**

**（1）上述两次股权出售金额分别高于股权账面价值 2,886.80 万元和**

3,117.90 万元，请结合上述公司原全资、控股、参股子公司主要资产情况、公司运营业绩情况等，说明相关股权出售的原因、作价是否公允，是否通过出售资产调节利润的情形。请年审会计师、评估师发表明确意见。

问题（1）回复：

2018 年 7 月 12 日，公司先后召开第二届董事会 54 次会议、第二届监事会 53 次会议、2018 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于全资子公司新疆生产建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）拟出售六家参股奶牛养殖公司股权的议案》；2018 年 7 月 24 日，公司先后召开第二届董事会 55 次会议、第二届监事会 54 次会议及 2018 年第七次临时股东大会，审议通过了《关于全资子公司新疆生产建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）出售部分养殖公司股权、资产的议案》；上述两次股权出售事项，关联董事、关联股东均回避了议案的表决；公司独立董事对上述两次交易事项进行了事前确认，并发表了明确的同意意见；公司保荐机构对上述两次关联交易事项无异议。

公司自创立以来始终坚持把西部牧业建设成为全国著名的种畜培育基地、高档乳制品和牛羊肉生产基地、高档保健品和高档油脂生产基地，打造成全国知名的畜牧业产业化龙头企业作为既定的发展目标。公司奶牛、肉牛养殖基地建设、15 万吨饲料加工生产线建设、婴幼儿配方乳粉生产等工作扎实稳步推进，不断完善乳制品加工、饲料加工等环节，通过畜牧业全产业链优势，实现了企业持续、稳定、良性的发展。近些年，随着外部经济环境的不断变化，公司对下属养殖板块，乳制品加工、饲料加工、肉制品加工等板块营运情况及产业发展趋势认真分析讨论，并对以上单位逐一进行梳理、分析、诊断。

截止 2018 年期初，公司共拥有全资、控股及参股养殖公司 21 家，平均每家养殖公司存栏数量在 2000 头左右，养殖板块突出表现出：“资金需求量大，管理技术水平要求高，点多面广距离远，专业人员配置困难”的特点。各养殖单位都散布在新疆生产建设兵团第八师下属各团场，与公司办公地点相距较远，对公司倡导的提升规范化管理、标准化管理形成一定的困难。因集中规模化养殖业对

于牲畜养殖、种畜繁育、防疫抗灾等工作标准要求高，技术复杂难度大，需要投入大量养殖专业人力资源方能正常运营。同时在养殖场设备、种畜等方面投入资金较大，尤其是每年季节性饲草料储备将占用大量资金，就公司目前的管理能力和管理水平，难以做到规范化、标准化管理工作的全面覆盖，公司经过审慎研究后决定将部分养殖公司进行剥离。

奶业是健康中国、强壮民族不可或缺的产业，是食品安全的代表性产业，是农业现代化的标志性产业，是一二三产业协调发展的战略产业。发展标准化规模养殖，建立健全标准化生产体系，是乳制品加工行业的基石，随着乳制品行业的不断发展，未来收益可期。我公司与股权、资产受让方对养殖业行业前景、发展趋势、管理的难易程度等各方面进行深入探讨和沟通，并聘请中介机构对养殖板块资产进行全面、客观、实事求是的审计和评估，最终双方认定中介机构出具的报告客观、合理、准确的反映了养殖资产的客观价值，并以此为参考依据签署了股权、资产转让协议。两次股权、资产出售事项是结合公司发展战略提出的，交易价格公平、公允，有利于改善公司财务结构，降低财务负担，进一步增强企业竞争力，符合公司长远发展规划，符合公司及全体股东的利益，不存在通过出售资产调节利润的情形。

**公司独立董事认为：**出售养殖公司股权方案切实可行，有利于进一步优化资产结构，提高资产管理效率，降低运营成本，符合公司长远规划，不存在损害公司及中小股东利益的行为，也不会对公司的持续经营能力、损益及资产状况产生重大影响。

**公司保荐机构认为：**关联交易定价公允，交易程序合规，不存在违反法律、法规、公司章程的行为，不影响公司的独立性，不存在损害公司及全体股东利益的情况。

**希格玛会计师事务所会计师意见：**

处置自有牛场及合资牛场主营业务为牲畜养殖、销售；牲畜养殖技术咨询服务；畜产品的收购、销售、生鲜乳的销售。其中良繁中心牛场、134 牛场、141

牛场、绿洲牧业、红光牧业、振兴牧业及处置六家合资牛场主营业务为奶牛饲养及生鲜乳销售；呼图壁、玛纳斯、波尔多、桃园牧业主营业务为肉牛饲养及销售。各公司主要资产由生物资产及固定资产构成，详细占比详见下表数据。各公司2017年度净利润-22,443.30万元，亏损主要原因为2017年度奶价低迷，饲养成本居高不下。公司在2018年调整产业结构、盘活资产准备扭亏为盈，特聘请北京卓信大华资产评估有限公司对相关资产进行评估，对涉及处置的标的资产，按照一揽子交易原则参照卓信大华评估结果正负汇总后确定交易价格。考虑到出售资产运营模式的不同，以肉牛养殖为主营业务的资产定价按照成本法评估结果确定交易价格；以奶牛及销售生鲜乳为主营业务的资产，综合考虑生鲜乳价格趋势的变化及养殖周期，收益法评估价值能比较客观、全面的反映目前企业的资产，奶牛养殖单位按照收益法评估结果确定交易价格。

我们认为，西部牧业两次股权交易作价公平、公允，未发现存在通过出售资产调节利润的情形。

处置资产财务数据简表（万元）：



单位名称	持股比例	2017年度净利润	2018年1-3(4)月净利润	基准日审计净资产	持股净资产	评估值	持股评估值	处置收益	基准日	生物资产总资产占比	固定资产总资产占比
良繁中心牛场	1.00	-841.81	-328.95	6,589.41	6,589.41	8,168.42	8,168.42	1,579.01	2018-4-30	0.64	0.35
141牛场	1.00	-1,064.10	-382.91	271.08	271.08	1,616.12	1,616.12	1,345.04	2018-4-30	0.65	0.32
134牛场	1.00	-1,049.42	-1,090.51	-5,904.39	-5,904.39	-6,078.30	-6,078.30	-173.91	2018-4-30	0.52	0.45
绿洲牧业	1.00	-561.38	-254.26	-279.06	-279.06	352.74	352.74	631.80	2018-3-31	0.72	0.28
石河子市红光牧业	0.65	-714.38	-228.20	708.33	460.42	1,283.38	834.20	373.78	2018-3-31	0.75	0.24
石河子市振兴牧业	0.80	-2,914.68	-596.65	15,653.94	12,523.15	16,106.88	12,885.50	362.36	2018-3-31	0.38	0.34
呼图壁县西牧	1.00	-1,346.44	-41.51	-1,264.96	-1,264.96	-1,028.93	-1,028.93	236.03	2018-3-31	0.55	0.41
玛纳斯西牧	1.00	30.82	222.55	-1,047.36	-1,047.36	-978.58	-978.58	68.78	2018-3-31	0.79	0.15
西部波尔多牧业	0.60	-363.57	-264.49	163.85	98.31	-285.52	-171.31	-269.62	2018-3-31	0.65	0.34
石河子市桃园牧业	0.30	-2,354.04	-477.39	-1,839.05	-551.71	-6,060.58	-1,818.17	-1,266.46	2018-3-31	0.72	0.26
<b>自有牛场小计</b>		-	<b>-3,442.31</b>	<b>13,051.79</b>	<b>10,894.88</b>	<b>13,095.63</b>	<b>13,781.69</b>	<b>2,886.81</b>			
石河子市利群牧业	0.30	-3,724.99	93.59	2,368.61	710.58	5,768.70	1,730.61	1,020.03	2018-3-31	0.47	0.49
石河子市泉旺牧业	0.30	-1,990.28	322.78	4,332.49	1,299.75	6,691.27	2,007.38	707.63	2018-3-31	0.50	0.47
石河子市东润牧业	0.30	-3,313.59	-26.64	8,659.77	2,597.93	9,220.80	2,766.24	168.31	2018-3-31	0.26	0.31
石河子市阜瑞牧业	0.30	265.76	-101.91	6,163.85	1,849.15	8,422.00	2,526.60	677.45	2018-3-31	0.53	0.44
石河子市天锦牧业	0.50	-2,047.36	-85.99	3,866.64	1,933.32	4,499.27	2,249.64	316.31	2018-3-31	0.53	0.46
石河子市天盈牧业	0.30	-2,807.87	210.71	3,402.84	1,020.85	4,163.36	1,249.01	228.16	2018-3-31	0.31	0.66
<b>合资牛场小计</b>			<b>412.52</b>	<b>28,794.20</b>	<b>9,411.59</b>	<b>38,765.40</b>	<b>12,529.47</b>	<b>3,117.89</b>			

2017年度及2018年度分月鲜牛奶价格趋势

单位：元/公斤

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2017年	3.42	3.34	3.37	3.36	3.33	3.28	3.21	3.25	3.33	3.41	3.44	3.42
2018年	3.45	3.40	3.40	3.39	3.46	3.42	3.36	3.36	3.58	3.71	3.73	3.83

## 北京卓信大华资产评估有限公司评估师意见：

受新疆西部牧业股份有限公司委托，对新疆西部牧业股份有限公司（简称“西部牧业”）及其全资子公司新疆生产建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）（简称“畜牧公司”）分别拟转让下属 11 家合资牛场股权及 10 家自有牛场股权及资产组，转让价格经过评估确定。根据 2017 年 12 月 28 日新疆生产建设兵团第八师国有资产监督管理委员会“关于新疆西部牧业股份有限公司下属企业拟转让其持有合资养殖公司股权开展前期工作的批复”（师国资发[2017]164 号）及石河子国有资产经营（集团）有限公司文件《关于新疆西部牧业股份有限公司拟出售畜牧养殖资产的批复》（石国资司发[2018]78 号）；西部牧业及其全资子公司畜牧公司分别拟转让下属 11 家合资牛场股权及 10 家自有牛场股权及资产组。此项经济行为已于已获得新疆生产建设兵团第八师国有资产监督委员会及石河子国有资产经营（集团）有限公司批准。同意转让相应的下属 11 家合资牛场股权及 10 家自有牛场股权及资产组。

北京卓信大华资产评估有限公司对涉及的 21 家标的公司的股东全部权益及资产组价值分别以 2018 年 3 月 31 日（股权价值）及 2018 年 4 月 30 日（资产组价值）为基准日进行评估。

本次经过前期了解、准备，经了解，纳入评估范围内的标的公司，根据其经营范围可划分为奶牛的养殖及肉牛的养殖，具体如下：

序号	单位名称	经营范围
1	石河子市利群牧业有限责任公司	奶牛的养殖
2	石河子市阜瑞牧业有限责任公司	奶牛的养殖
3	石河子市曙瑞牧业有限责任公司	奶牛的养殖
4	石河子市泉旺牧业有限责任公司	奶牛的养殖
5	石河子市梦园牧业有限责任公司	奶牛的养殖
6	石河子市天锦牧业有限责任公司	奶牛的养殖
7	石河子市西锦牧业有限责任公司	奶牛的养殖
8	石河子市三盈牧业有限责任公司	奶牛的养殖

序号	单位名称	经营范围
9	石河子市天盈牧业有限责任公司	奶牛的养殖
10	石河子市东润牧业有限责任公司	奶牛的养殖
11	克拉玛依市祥瑞牧业有限责任公司	奶牛的养殖
12	134 牛场	奶牛的养殖
13	141 牛场	奶牛的养殖
14	良繁中心牛场	奶牛的养殖
15	石河子市红光牧业有限责任公司	奶牛的养殖
16	石河子开发区绿洲牧业奶牛养殖有限责任公司	奶牛的养殖
17	石河子市振兴牧业有限责任公司	奶牛的养殖
18	呼图壁县西牧养殖有限责任公司	奶牛的养殖
19	新疆西部波尔多牧业有限责任公司	肉牛的养殖
20	玛纳斯西牧养殖有限责任公司	肉牛的养殖
21	石河子市桃园牧业有限责任公司	肉牛的养殖

对于奶牛的养殖，经进一步了解，其利润主要来源于鲜奶的出售，其主要资产为生物资产，至评估基准日企业已进入初步稳定发展阶段，未来具备可持续经营能力及获利的能力，可以用货币衡量其未来收益，其所承担的风险也可以用货币衡量，符合采用收益法的前提条件。同时考虑本次评估获取的评估资料较充分，故本项目适宜采用收益法对其评估对象进行评估；其中较为特殊的为呼图壁县西牧养殖有限责任公司，其经营范围为奶牛的养殖，经现场核实其目前为代养肉牛，且近几年连续亏损，呼图壁养殖公司未有新的投资及生产计划，具体以奶牛养殖还是以肉牛养殖未有明确的经营及生产计划，未来的生产及经营发展方式难以合理预计，在目前市场环境下何时能够扭亏为盈难以预计，即对其未来的收益难以合理预计，相应风险难以合理的确定。从收益法适用条件来看，本次评估不宜采用收益法进行评估。因此除特殊情况外，本次对于奶牛养殖标的公司分别采用收益法进行评估。

对于肉牛养殖标的公司经了解至评估基准日企业连续亏损，养殖的肉牛品种为安格斯牛，安格斯牛肉质好，出肉率高，一般用于高端牛肉市场，由于我国消费市场水平及消费习惯的制约，其高端牛肉销售市场份额相比较其他常见肉类市

场，份额不大；被评估单位系肉牛养殖企业，安格斯肉牛自出生至育肥后出栏的饲养时间约 18 个月（管理较差约 20-24 个月出栏），平均体重约为 500-600kg，其每天的饲料成本约为 20 元/天.头（不含人工、水、电等直接费用），饲养成本约为 30 元/天.头左右，目前活体牛销售价格约为 23 元-26 元/kg，可以看出在目前价格情况下，其收益状况较差，结合标的公司的实际情况，在目前市场环境下何时能够扭亏为盈难以预计，即对其未来的收益难以合理预计，相应风险难以合理的确定。因此对于肉牛养殖标的公司不适宜采用收益法对其进行评估。

同时，经评估人员对各标的公司主要资产构成及核算情况进行了解，各标的公司主要资产构成较为清晰，核算较为规范且经过专项审计，因此可采用成本法对其进行评估，另外，考虑到成本法的评估结果主要是以评估基准日企业现有资产的更新重置成本为基础确定的，基本反映了企业资产的现行市场价格，具有较高的可靠性，因此，本次评估适宜采用成本法。

鉴于上述评估思路，本次对标的公司根据其使用条件分别采用成本法、收益法评估或仅采用成本法进行评估。对于采用两种方法进行评估的标的公司，最终通过对二种评估方法的评估结果进行分析判断，选取相对比较合理、现实的评估方法的评估结果作为本次评估结果。

评估方法的选择详见下表：

序号	单位名称	评估对象	经营范围	评估方法
1	石河子市利群牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
2	石河子市阜瑞牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
3	石河子市曙瑞牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
4	石河子市泉旺牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
5	石河子市梦园牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
6	石河子市天锦牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
7	石河子市西锦牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
8	石河子市三盈牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
9	石河子市天盈牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
10	石河子市东润牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法

序号	单位名称	评估对象	经营范围	评估方法
11	克拉玛依市祥瑞牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
12	134 牛场	资产组	奶牛的养殖	收益法、成本法
13	141 牛场	资产组	奶牛的养殖	收益法、成本法
14	良繁中心牛场	资产组	奶牛的养殖	收益法、成本法
15	石河子市红光牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
16	石河子开发区绿洲牧业奶牛养殖有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
17	石河子市振兴牧业有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	收益法、成本法
18	呼图壁县西牧养殖有限责任公司	股东全部权益	奶牛的养殖	成本法
19	新疆西部波尔多牧业有限责任公司	股东全部权益	肉牛的养殖	成本法
20	玛纳斯西牧养殖有限责任公司	股东全部权益	肉牛的养殖	成本法
21	石河子市桃园牧业有限责任公司	股东全部权益	肉牛的养殖	成本法

经采用以上思路对标的公司进行评估，其中采用收益法测算的企业 17 家，因此其收入预测的可实现性尤为重要，经评估人员对部分标的公司进行回访，基准日之后，奶价有不同程度的回升，经了解，其主要原因为全国奶牛存栏量存在不同程度的下降，据回访（三盈、天盈、阜瑞）截止 2018 年 10 月份奶价，伊利、蒙牛两大乳企的收购价为 3.90-4.04 元/KG, 较高的可达到 4.2 元/KG；经过了解，各标的公司日产量均有不同程度的提升，主要是由于管理的进一步规范，同时，管理的进一步规范其奶牛的死淘明显下降，经济效益有一定显现。具体比价详见下表；

序号	项目/单位名称	三盈牧业	天盈牧业	阜瑞牧业
1	评估预测单价（元/KG）	3.38	3.54	3.87
2	11 月实际单价（元/KG）	3.35, 3.41, 4	4.04	3.9

通过对回访企业的了解，其均不同程度的盈利，且盈利情况超过预期，对照 17 家预测情况，本次评估预测相对保守，未来收入的可实现性较好，有超预期现象。

(2) 请公司分笔说明各养殖公司欠款项产生的具体背景，上述转让款及欠款的收回日期，付款方及其资金来源。

## 问题（2）回复：

各养殖分、子公司欠公司款项产生的原因：公司实行统贷统借的资金运作方式，由公司向金融机构统一贷款，各养殖单位向公司借款进行固定资产投资和日常的生产经营支出。向权属养殖单位提供借款明细表如下：

单 位	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 4 月 30 日
石河子市振兴牧业有限责任公司		61,845,451.02	40,054,728.99
石河子市桃园牧业有限责任公司	47,528,592.20	111,441,300.36	158,613,153.48
玛纳斯西部牧业养殖有限责任公司	21,575,329.46	24,327,261.85	25,585,463.46
呼图壁西部牧业养殖有限责任公司	34,782,257.31	43,853,118.50	46,152,970.75
绿洲牧业养殖有限责任公司	31,687,475.78	40,331,038.21	51,700,531.20
石河子红光牧业有限责任公司	72,730,489.82	99,072,193.28	115,848,337.42
新疆西部波尔多牧业有限责任公司	34,863,644.86	41,878,622.19	46,223,277.02
西部牧业 134 牛场	92,493,815.71	105,644,161.26	133,167,033.84
西部牧业 141 牛场	21,498,040.79	37,820,987.75	56,419,223.16
良繁中心牛场	3,391,233.46	-3,236,851.17	43,229,108.64
合计	360,550,879.39	562,977,283.25	716,993,827.96

注：上述单位均为我公司全资、控股、参股的养殖子公司及分公司。

股权转让过渡期内，上述养殖单位新增欠付公司款项 50,827,561.23 元。至借款归还完成日，上述养殖单位共计欠付公司款项 778,293,798.16 元。报告期内，天山军垦作为付款方通过自筹资金、银行贷款等方式筹措资金，累计代上述养殖单位向公司归还借款 767,821,389.19 元，其中：天山军垦于 2018 年 9 月 25 日向公司支付货币资金 15,000 万元，9 月 26 日向公司支付货币资金 13,620 万元，10 月 8 日向公司支付货币资金 20,000 万元，10 月 10 日向公司支付货币资金 25,200 万元，10 月 29 日向公司支付货币资金 29,621,389.19 元。

2018 年 7 月 17 日，天山军垦作为付款方通过自筹资金、银行贷款等方式筹措资金，向公司支付股权转让款 125,294,800.00 元；2018 年 7 月 30 日，天山军垦作为付款方通过自筹资金、银行贷款等方式筹措资金，向公司支付股权转让款 137,816,800.00 元。天山军垦两次支付的股权转让款合计 263,111,600.00 元。

(3) 股权出售后，你公司预计向原子公司等采购生鲜乳将产生大量关联交易。请具体列示股权出售前后，你公司向每家子公司采购生鲜乳的价格、数量，说明关联交易的必要性及公允性。请年审会计师发表明确意见。

**问题（3）回复：**

公司因下属子公司生产加工奶制品，将养殖单位出售后，仍需要采购生鲜乳进行生产加工，采购价格遵循市场价格。

生鲜乳采购数量、价格

单位：吨/万元

项目 单位	2018年1-7月			2018年8-12月		
	数量	金额	单价	数量	金额	单价
良繁中心牛场	4,407.72	1,472.51	0.3341	2,973.13	1,079.65	0.3631
红光牧业	655.52	229.94	0.3508	98.16	35.55	0.3622
134牛场	824.93	288.76	0.3500	8.92	3.39	0.3800
振兴牧业	562.84	195.68	0.3477			
141牛场	1,500.88	524.45	0.3494	334.64	125.94	0.3764
绿洲牧业	234.11	81.44	0.3479			
<b>合计</b>	<b>8,185.99</b>	<b>2,792.78</b>		<b>3,414.85</b>	<b>1,244.54</b>	

公司拥有新疆地区唯一的两家婴幼儿配方乳粉生产企业，为提升婴幼儿配方乳粉竞争力，国家严格行业准入，加大婴幼儿配方乳粉质量安全监管力度，支持乳品企业建设自有自控的婴幼儿配方乳粉奶源基地，鼓励研发适合中国婴幼儿的产品，培育国产品牌。乳制品生产企业对于奶源基地有严格的要求，公司与天山军垦下属的系列规模化养殖场保持良好稳定的业务合作，是保障公司乳制品产品质量的重要举措。同时，公司与天山军垦之间的生鲜乳收购价格系按市场确定，定价公允合理，经双方平等协商确定，遵循了公平、有偿、自愿的市场原则。因此上述交易是必要的、公允的。

**希格玛会计师事务所会计师意见：**

我们认为西部牧业出售股权后，继续向原子公司采购生鲜乳的价格是公允的，所形成的关联交易是必要的。

问询事项：3. 报告期末，你公司存货账面余额 16,012.89 万元，较期初减少 69.87%，存货跌价准备余额为 46.57 万元，报告期内新增 46.57 万元，报告期初存货跌价准备余额为 5,296.6 万元，报告期内转回或转销等原因累计减少 5,296.6 万元。请补充说明：

(1) 列示你公司存货的种类明细及数量，结合相关存货价格的情况说明报告期内，存货余额大幅减少的原因。

问题（1）回复：

报告期末，公司存货账面余额 16,012.89 万元，公司存货的种类明细及数量明细如下：

项目	种类明细	数量	余额
原材料	生鲜乳	213,541.01	811,553.50
	饲草料	2,114,693.02	1,285,986.75
	饲料加工原料	6,632,645.73	14,606,570.44
	乳制品辅料	4,220,959.78	10,196,921.07
	葡萄酒糟	5,533,522.00	2,154,657.70
	番茄籽	274,433.00	289,174.00
	肉制品原料	434,829.50	451,217.55
	<b>小计</b>		<b>29,796,081.01</b>
在产品	乳制品半成品	175,506.96	5,169,187.98
	<b>小计</b>		<b>5,169,187.98</b>
库存商品	乳制品	1,412,768.04	17,213,881.82
	饲料	230,450.00	667,944.22
	酒类	2,581,297.32	43,893,739.68
	油类	1,118,184.40	24,062,035.99
	干葡萄籽	3,756,030.00	9,513,715.79
	肉制品	77,605.52	3,586,629.72
	<b>小计</b>		<b>98,937,947.22</b>
周转材料	乳制品包材	66,219,202.35	18,204,105.14
	备品备件	8,437.00	3,659,389.35
	周转筐	32,040.00	857,409.42
	托盘	11,909.00	460,874.98
	饲料包装物		479,428.50
	酒类油类包材	563,305.00	1,983,537.87
	其他辅助材料	16,908.81	61,933.35



项目	种类明细	数量	余额
	小计		25,706,678.61
消耗性生物资产	羊		519,025.37
	小计		519,025.37
合计			160,128,920.19

报告期内，存货余额大幅减少的原因主要为：

①在本报告期，经公司第二届五十五次董事会、2018年第七次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司新疆生产建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）出售部分养殖公司股权、资产的议案》，公司全资子公司新疆生产建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）向关联方新疆天山军垦牧业有限责任公司（以下简称“天山军垦”）出售其持有的石河子开发区绿洲牧业奶牛养殖有限责任公司100%的股权、呼图壁县西牧养殖有限责任公司100%的股权、石河子市振兴牧业有限责任公司80%的股权、石河子市红光牧业有限责任公司65%的股权、玛纳斯西牧养殖有限责任公司100%的股权、新疆西部波尔多牧业有限责任公司60%的股权，以及分公司134牛场、141牛场及良繁中心牛场净资产，导致原材料减少5,820.39万元，周转材料减少93.11万元，消耗性生物资产-牛减少27,229.48万元，小计33,142.99万元。

②在本报告期，公司全资子公司新疆泉牲牧业有限责任公司原材料减少1,112.30万元，系报告期初结存的玉米压片本期生产领用导致，2017年下半年玉米价格较低，公司采购玉米压片，以防2018年玉米价格波动对饲料成本产生较大影响。

③在本报告期，公司全资子公司新疆西牧乳业有限责任公司（以下简称“西牧乳业”）库存商品减少4,143.62万元，主要系上报告期末公司全资子公司西牧乳业1,594吨全脂乳粉原值为4,327.49万元，本报告期全部实现销售导致。

④在本报告期，公司本部库存商品减少1,426.98万元，主要系300吨国家储备肉本期全部实现销售导致。

(2) 报告期初形成的全部存货跌价准备在报告期内全部实现转回、转销或因其他原因减少为零。请结合价格，分产品说明发生转回、转销或其他事项发生

的具体原因，测算依据及过程，并对比同行业公司说明计提大额存货跌价准备又短期内转回的合理性和审慎性。

请年审会计师说明在审计过程中针对上述事项及会计处理实施的具体审计程序，对相关会计处理的合规性发表专项意见。

**问题（2）回复：**

报告期，公司存货跌价准备明细如下：

存货种类	年初金额	本期计提	本期减少		期末金额
			转回或转销	其他	
原材料	1,040,950.88		1,040,950.88		
库存商品	34,809,670.89	465,676.11	34,809,670.89		465,676.11
消耗性生物资产	17,115,350.06			17,115,350.06	
<b>合计</b>	<b>52,965,971.83</b>	<b>465,676.11</b>	<b>35,850,621.77</b>	<b>17,115,350.06</b>	<b>465,676.11</b>

1) 原材料跌价准备减少原因：在本报告期，经公司第二届五十五次董事会、2018 年第七次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司新疆生产建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）出售部分养殖公司股权、资产的议案》，公司全资子公司新疆生产建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）向关联方天山军垦出售其持有的石河子市振兴牧业有限责任公司 80%的股权、分公司 141 牛场净资产，导致原材料-苜蓿跌价准备减少 1,040,950.88 元。

2) 库存商品跌价准备减少原因：①上报告期末公司子公司西牧乳业 1,594 吨全脂乳粉原值为 4,327.49 万元，按照成本与可变现净值（8,000 元/吨）孰低计提 3,052.56 万元存货跌价准备；期末可变现净值 8000 元/吨，依据上年度公司已经签订的全脂乳粉处置合同价格为依据确定。本报告期采用招标方式全部实现对外销售，销售价格按照日期分别为 12,000 元/吨、8,000 元/吨，平均处置价格约为 11000 元/吨；②上报告期末公司子公司西牧乳业其他临期奶粉按照成本与可变现净值孰低计提 326 万元存货跌价准备，本报告期实现销售，存货跌价准备予以转销。

3) 消耗性生物资产跌价准备减少原因：在本报告期，经公司第二届五十五次董事会、2018 年第七次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司新疆生产

建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）出售部分养殖公司股权、资产的议案》，公司全资子公司新疆生产建设兵团畜牧工程技术研究中心（有限公司）向关联方天山军垦出售其持有的石河子开发区绿洲牧业奶牛养殖有限责任公司100%的股权、呼图壁县西牧养殖有限责任公司100%的股权、石河子市振兴牧业有限责任公司80%的股权、石河子市红光牧业有限责任公司65%的股权、玛纳斯西牧养殖有限责任公司100%的股权、新疆西部波尔多牧业有限责任公司60%的股权，以及分公司134牛场、141牛场及良繁中心牛场净资产，导致消耗性生物资产-牛跌价准备减少17,115,350.06元。

**希格玛会计师事务所会计师在审计过程中针对上述事项及会计处理实施的具体审计程序及意见：**

（1）检查股权处置相关会议决议、股权处置协议、复核股权评估价值、检查处置价款收回、检查相关会计处理；

（2）获取食品安全委员会办公室文件，检查处置大日期乳粉工作符合相关文件要求；

（3）获取大日期大包奶粉中标通知书、购销合同，检查购销合同销售数量、销售单价、产品批次与中标通知书一致；

（4）获取大日期大包奶粉出库单、发运记录、销售单、销售发票，抽取一定数量的发运凭证，审查出库日期、品名、数量等与发票、销售合同、记账凭证等一致；

（5）对购买方报告期销售额实施函证程序，回函相符。

通过我们执行的审计程序及获取的审计证据，我们认为报告期内西部牧业存货余额大幅减少，存货跌价准备的计提、转回或转销变动合理，相关会计处理符合企业会计准则的要求。

**问询事项：4. 报告期末，你公司固定资产余额为43,390.05万元，较期初余额80,674.63万元降低46.22%，占总资产比例为38.15%，较期初增加4.85%，主要原因为资产被有偿收回以及向天山军垦出售股权资产导致。报告期末在建工**

程余额 250.11 万元，较期初增加 552.01%。请补充说明：

(1) 按照资产减少的原因，分别列示减少资产对应的名称和金额，是否影响公司的正常生产经营。

问题 (1) 回复：

公司有偿减少的资产为公司在石河子开发区 71 号小区土地使用权、石河子市 312 国道与西四路三角地土地使用权及公司位于 71 号小区的总部办公楼、综合楼、冷库、蛋白车间及其他地表附着物。公司总部现在通过租赁的方式，在石河子市开发区北一东路 28 号天山乳业租赁办公场地 850 平方米，完全满足总部办公需要。公司由于国储肉业务的减少，对冷库的使用量减少，子公司新疆喀尔万食品科技有限公司的冷库基本能够满足使用。位于 71 号的蛋白车间为石河子市天源食品科技有限责任公司（以下简称“天源公司”）一分厂使用，天源公司在石河子北泉镇八一路口二分厂，仍正常生产经营。同时公司与石河子市土地开发整理(储备)中心协商，在政府尚未进行下一步拆除前，冷库、蛋白车间由公司临时租赁，逐步过渡。上述资产的减少不会影响到公司的正常生产经营。有偿减少资产明细详见附表资产有偿收回明细表。

① 资产有偿收回明细表：

序号	资产名称	分类	原始入账价值	账面净值
1	师国用 2013 出字第开 49 号	石河子开发区 71 号小区土地使用权	19,053,351.60	15,954,482.21
2	石市国有 2009 第 03000014 号	石河子市 312 国道与西四路三角地土地使用权	5,429,523.00	2,685,451.46
3	门卫室	房屋	43,272.02	36,420.62
4	职工食堂	房屋	472,072.11	397,327.16
5	提取车间	房屋	1,762,482.14	1,483,422.69
6	警卫室	房屋	34,145.09	28,738.55
7	传达室	房屋	31,550.73	26,555.14
8	地磅房	房屋	91,833.34	77,292.96
9	配电室	房屋	322,231.36	271,211.53
10	水泵房	房屋	132,144.12	111,221.48
11	库房	房屋	1,228,505.52	1,033,992.13
12	车库	房屋	355,285.28	299,031.70
13	溶剂罐房	房屋	765,284.93	644,114.91

序号	资产名称	分类	原始 入账价值	账面净值
14	临时库房	房屋	58,081.49	48,885.28
15	综合楼	房屋	6,813,010.00	5,625,781.46
16	蛋白车间	房屋	5,470,571.92	4,604,398.10
17	房产税费	房屋	612,411.29	525,142.49
18	防盗门	房屋	5,000.00	4,327.26
19	支付项目款（差费、 办公用品）	房屋	34,617.00	30,232.19
20	预处理车间	房屋	419,106.00	366,019.39
21	多酚车间	房屋	565,239.92	493,642.70
22	浸出车间	房屋	1,078,485.45	941,877.41
23	畜产品冷藏库	房屋	7,312,677.51	6,386,365.83
24	食品配送中心产品库	房屋	3,499,056.09	2,045,907.80
25	办公楼	房屋	499,800.00	483,972.36
26	产品库	房屋	40,000.00	38,733.28
27	厂房	房屋	331,915.19	217,326.00
28	厂房	房屋	897,223.15	587,468.29
29	宰鸡房	房屋	200,000.00	129,799.34
30	综合楼	房屋	5,973,246.23	3,939,321.78
31	锻工间	房屋	607,675.36	397,882.61
32	锅炉房	房屋	44,440.01	29,097.46
33	厂房	房屋	31,662.69	20,731.39
34	厂房	房屋	284,461.56	186,255.13
35	厕所	房屋	6,071.61	3,975.68
36	冷库	房屋	1,356,010.24	880,708.21
37	锅炉房	房屋	17,483.08	11,308.62
38	厕所	房屋	6,714.15	4,342.86
39	员工餐厅	房屋	84,628.82	54,741.47
40	特色肉深加工	房屋	57,904.20	48,277.18
41	蓄产品冷链改造项目	房屋	96,740.00	80,656.11
42	冷库	房屋	341,420.00	327,904.85
43	畜产品交易市场	房屋	103,802.00	25,733.28
44	活畜交易市场改扩建	房屋	58,703.00	45,379.98
45	活畜交易市场	房屋	62,784.60	52,346.14
46	厂区围墙	构筑物	292,029.19	245,791.36
47	道路地坪	构筑物	769,175.65	647,389.46
48	库棚	构筑物	1,942,030.66	1,634,542.62
49	南大门	构筑物	4,317.17	3,633.74
50	蓄水池	构筑物	153,655.50	129,326.70
51	厂区维修改造	构筑物	1,172,785.37	1,014,948.02
52	铺地砖	构筑物	248,150.00	216,717.68
53	道路地坪	构筑物	112,064.79	97,869.79

序号	资产名称	分类	原始 入账价值	账面净值
54	库棚（东门警卫室）	构筑物	16,880.00	14,742.03
55	酒罐钢棚	构筑物	643,198.51	595,672.95
56	井	构筑物	20,000.00	14,889.70
57	本部自行车棚	构筑物	118,053.00	88,182.00
58	综合楼门前道路	构筑物	66,397.00	52,028.96
59	食品配送中心不发火 地坪	构筑物	331,422.73	299,061.82
60	供暖管道	构筑物	560,000.00	418,950.00
61	蒸汽管道	构筑物	270,000.00	201,993.75
62	供水管道	构筑物	180,000.00	134,662.50
63	排水管道	构筑物	210,000.00	157,106.25
64	电力电缆	构筑物	280,000.00	152,950.00
65	电力电缆	构筑物	300,000.00	163,875.00
66	电力电缆	构筑物	320,000.00	174,800.00
67	葡萄籽堆场	构筑物	900,000.00	733,875.00
68	园区绿化	构筑物	1,500,000.00	1,500,000.00
69	办公楼生态园	构筑物	300,000.00	244,625.00
70	路灯	构筑物	400,000.00	218,500.00
71	高压线	构筑物	64,615.00	41,966.37
72	水井	构筑物	200,000.00	163,083.33
73	水塔	构筑物	150,000.00	122,312.50
74	供水管道	构筑物	75,000.00	56,109.38
75	供暖管道	构筑物	350,000.00	261,843.75
76	排水管道	构筑物	60,000.00	44,887.50
77	燃气管道	构筑物	100,000.00	74,812.50
78	供电电缆	构筑物	150,000.00	81,937.50
79	路口拆迁	构筑物	800,000.00	800,000.00
80	彩砖地坪	构筑物	300,000.00	244,625.00
81	厂区绿化	构筑物	150,000.00	150,000.00
82	屠宰车间	房屋	4,839,541.20	3,039,500.87
83	鲜肉交易大厅	房屋	366,100.71	229,931.50
84	待宰圈	房屋	35,606.03	22,362.60
85	室外管网	构筑物	282,817.54	179,864.46
86	室外道路	构筑物	275,994.59	175,524.81
87	室外阴井	构筑物	87,421.15	55,597.84
88	化粪池	构筑物	81,089.16	51,570.04
89	地坪	构筑物	200,000.00	137,749.85
90	地坪	构筑物	236,802.91	157,473.67
91	锅炉维修	构筑物	55,490.60	45,577.41
92	聚氨酯冷库板	构筑物	199,608.55	165,924.64
93	地坪	构筑物	99,489.19	93,530.20

序号	资产名称	分类	原始 入账价值	账面净值
94	管沟	构筑物	40,215.87	34,945.80
95	变压器座底	构筑物	7,608.41	4,838.54
96	小榨油房	房屋	40,000.00	34,991.67
97	储油设备基础	构筑物	500,000.00	445,312.50
98	酒罐棚	构筑物	270,000.00	244,743.75
99	储油地坪	构筑物	165,000.00	138,462.50
100	储油罐钢构棚	构筑物	220,000.00	167,200.00
合计			88,205,184.28	68,310,619.28

本公司因向天山军垦出售股权所减少的资产为养殖单位使用资产，主要为牛舍、原料库、养殖机械、牛场配备的其他常规资产等，这些资产的减少对公司产业结构调整后的生产经营没有影响。减少资产明细详见下列附表。

② 出售股权资产

出售股权资产汇总表		
序号	单位	金额（元）
1	134 牛场	51,741,563.21
2	141 牛场	25,459,118.69
3	中心牛场	44,163,800.45
4	绿洲牧业	16,838,686.11
5	波尔多牧业	17,659,276.99
6	振兴牧业	86,461,721.67
7	红光牧业	38,420,843.75
8	呼图壁牛场	15,959,521.43
9	玛纳斯牛场	2,504,083.38
合计		299,208,615.68

134 牛场资产明细表			
单位	资产名称	原值	净值
134 牛场	库房	62,209.00	32,044.11
134 牛场	旋耕机	3,000.00	298.23
134 牛场	液压翻转犁	11,700.00	1,627.13
134 牛场	小推车挤奶机	13,000.00	2,836.68
134 牛场	刮板机	10,800.00	4,494.11
134 牛场	平板拖车	16,933.00	8,722.10
134 牛场	药片粉碎机	1,280.00	659.19
134 牛场	58 型电动消毒机	3,580.00	1,843.95

134 牛场	汽油消毒机	1,082.00	557.23
134 牛场	小四轮消毒机	3,390.00	1,746.07
134 牛场	四缸割草机	1,860.00	957.94
134 牛场	修牛蹄翻转架	9,304.44	833.11
134 牛场	犊牛栏	128,000.00	10,199.71
134 牛场	饮水槽	17,250.00	2,911.18
134 牛场	助产器	4,176.00	786.97
134 牛场	饮水槽	12,560.00	3,611.11
134 牛场	饮水槽	18,600.00	7,740.44
134 牛场	潜水泵	455.00	229.98
134 牛场	2.2KW 深井泵	1,960.00	1,009.43
134 牛场	水泵 1.1KW	1,380.00	710.69
134 牛场	水泵	1,380.00	710.69
134 牛场	热循环泵 370W	1,550.00	798.35
134 牛场	热水锅炉 300KG	6,690.00	3,446.18
134 牛场	电焊机双用	3,850.00	1,983.11
134 牛场	焊把线 70 m <sup>2</sup>	2,280.00	1,174.54
134 牛场	切割机 400	1,850.00	952.83
134 牛场	抛光机 100	370.00	190.65
134 牛场	高低速电钻	420.00	216.19
134 牛场	吊葫芦 1T	480.00	247.25
134 牛场	小冰箱	850.00	437.90
134 牛场	活面机	1,650.00	849.84
134 牛场	污水泵	1,840.00	947.72
134 牛场	全自动冷热多用泵	3,300.00	1,699.69
134 牛场	消毒机	10,100.00	9,800.16
134 牛场	超慧饮水槽	33,200.00	32,871.46
134 牛场	丰顿牛场管理信息系统	8,837.61	441.88
134 牛场	柴油发电机组	60,320.00	4,207.86
134 牛场	数码相机	2,000.00	100.00
134 牛场	笔记本电脑	4,188.03	209.40
134 牛场	打印机	1,965.81	98.29
134 牛场	电脑	3,247.86	162.39
134 牛场	电脑	3,247.87	162.39
134 牛场	冰柜	3,800.00	190.00
134 牛场	洗衣机	968.00	48.40
134 牛场	篷布	57,209.50	13,760.47
134 牛场	饮水器	3,500.00	313.12
134 牛场	饮水器	3,500.00	313.12
134 牛场	饮水器	3,500.00	313.12
134 牛场	饮水器	3,500.00	313.12
134 牛场	饮水器	3,500.00	313.12
134 牛场	饮水器	3,500.00	313.12
134 牛场	饮水器	3,500.00	313.12



134 牛场	饮水机	3,500.00	313.12
134 牛场	饮水机	3,500.00	313.12
134 牛场	饮水机	3,500.00	313.12
134 牛场	四轮拖斗	5,500.00	1,537.86
134 牛场	星星冰箱	2,555.00	127.75
134 牛场	万宝消毒柜	870.00	43.50
134 牛场	储油罐	5,000.00	497.32
134 牛场	奶缸	68,000.00	6,763.37
134 牛场	小四轮拖拉机	25,300.00	3,017.07
134 牛场	挤奶机	641,025.75	76,446.24
134 牛场	进线柜	33,000.00	3,935.27
134 牛场	电源柜	27,000.00	3,220.09
134 牛场	电容柜	19,900.00	2,373.23
134 牛场	水井	193,000.00	147,669.63
134 牛场	工程架线	18,800.00	14,384.71
134 牛场	地磅	74,000.00	8,825.30
134 牛场	大马力拖拉机	227,000.00	27,071.29
134 牛场	潜水泵	10,000.00	1,192.56
134 牛场	变频器	10,000.00	1,192.56
134 牛场	潜水泵	5,499.99	655.72
134 牛场	变频器	5,000.00	596.28
134 牛场	电视机	2,350.00	117.50
134 牛场	锅炉	85,980.00	10,253.46
134 牛场	锅炉	40,000.00	5,166.08
134 牛场	锅炉	51,950.00	6,709.20
134 牛场	装载机	333,000.00	46,302.81
134 牛场	电蒸馍柜	3,475.00	173.75
134 牛场	1#3#泌乳牛舍	3,340,442.00	2,547,574.42
134 牛场	牛劲枷、牛卧床	325,736.40	35,617.10
134 牛场	青贮窖	1,379,678.00	1,045,035.34
134 牛场	草料场	358,923.00	272,783.80
134 牛场	办公室	584,930.00	443,030.09
134 牛场	围栏	212,864.00	161,777.95
134 牛场	4#泌乳牛舍	1,900,000.00	1,449,027.40
134 牛场	挤奶厅	930,000.00	908,165.46
134 牛场	汽油发电机	2,950.00	147.50
134 牛场	太阳能热水器	15,290.00	764.50
134 牛场	微波炉	880.00	44.00
134 牛场	装载机	297,000.00	41,297.43
134 牛场	臭氧机	3,400.00	170.00
134 牛场	饮水机	93,120.00	4,656.00
134 牛场	饮水机	95,000.00	4,750.00
134 牛场	蓬布	331,562.50	16,578.13
134 牛场	冰箱消毒柜	3,170.00	158.50

134 牛场	装载机	195,000.00	9,750.00
134 牛场	自动清洗机	1,720.00	86.00
134 牛场	吊葫芦	1,280.00	64.00
134 牛场	电锤	750.00	37.50
134 牛场	压面机	1,480.00	74.00
134 牛场	汽油水泵	3,700.00	185.00
134 牛场	冷藏罐	196,000.00	42,770.02
134 牛场	134 牛场牛舍	4,894,503.00	3,874,092.39
134 牛场	鱼骨式挤奶机	750,000.00	163,662.00
134 牛场	134 牛场厨房	33,500.00	1,675.00
134 牛场	牛劲枷	624,532.80	179,536.43
134 牛场	牛劲枷	936,799.20	328,635.66
134 牛场	电动伸缩门	27,600.00	1,380.00
134 牛场	泌乳牛舍	435,497.00	337,808.51
134 牛场	134 牛场道路	1,830,000.00	1,443,650.60
134 牛场	134 牛场停车场、拌料场	1,350,000.00	1,064,988.15
134 牛场	134 牛场运动场、清粪池	1,653,244.00	1,308,574.11
134 牛场	清粪机	115,000.00	25,094.84
134 牛场	立式搅拌机	400,000.00	87,286.40
134 牛场	饲喂机	17,950.00	3,917.23
134 牛场	农发转挤奶机	484,000.00	105,616.86
134 牛场	牛劲枷	135,168.60	38,857.40
134 牛场	134 牛场牛舍及犊牛舍	2,619,867.16	2,080,589.00
134 牛场	134 牛场青贮窖	1,560,247.58	1,239,083.70
134 牛场	134 牛场办公室	2,680,218.54	2,128,517.34
134 牛场	134 牛场附属工程	1,594,500.00	1,266,284.94
134 牛场	海尔电热水器	4,500.00	225.00
134 牛场	奶泵	5,350.00	267.50
134 牛场	冷藏罐	125,000.00	38,410.00
134 牛场	割草机	20,000.00	1,000.00
134 牛场	音响设备	6,900.00	345.00
134 牛场	打印机	2,510.00	125.50
134 牛场	饮水器	15,520.00	776.00
134 牛场	自动控制箱	950.00	47.50
134 牛场	拉粪机	66,500.00	22,408.65
134 牛场	标准化养殖基地建设	54,700.00	45,028.55
134 牛场	134 牛场泌乳牛舍	10,517,629.00	8,657,976.83
134 牛场	134 牛场牛舍	10,916,729.18	8,781,473.04
134 牛场	134 牛场拌料厂、停车场	350,324.73	288,382.60
134 牛场	134 牛场清粪池、运动场	1,120,953.36	922,754.09
134 牛场	134 牛场道路	1,518,624.48	1,250,112.10
134 牛场	134 牛场青贮窖	403,572.00	332,215.04
134 牛场	134 挤奶机	325,000.00	109,514.65
134 牛场	粪便干湿分离器	160,000.00	53,914.91

134 牛场	运输抛料机	96,000.00	34,248.70
134 牛场	水份测定仪	2,000.00	733.44
134 牛场	福格森拖拉机	267,000.00	97,897.33
134 牛场	空压机	6,920.00	2,674.24
134 牛场	搅拌电机	5,200.00	2,163.86
134 牛场	换热器	14,400.00	5,850.00
134 牛场	移动式挤奶机	19,600.00	8,544.28
134 牛场	牛劲枷	23,000.00	10,253.84
134 牛场	热风炉	68,000.00	30,315.92
134 牛场	拖拉机	36,800.00	16,406.48
134 牛场	自制牛奶加热器	5,652.80	2,576.10
134 牛场	饲料搅拌机	260,000.00	118,487.20
134 牛场	134 牛场犊牛舍	960,291.67	815,841.91
134 牛场	134 牛场牛舍	21,000.00	17,563.98
134 牛场	134 牛场其他附属工程	86,060.00	73,568.95
134 牛场	134 牛场泌乳牛舍	200,000.00	170,971.00
134 牛场	134 牛场锅炉	122,439.60	49,740.09
134 牛场	134 牛场其他附属工程	200,000.00	170,971.00
134 牛场	饮水槽	58,800.00	27,378.48
134 牛场	山猫滑移装载机	320,000.00	161,664.00
134 牛场	好视通客户端软件、全向麦	9,680.00	3,442.00
134 牛场	帐篷	208,000.00	117,431.72
134 牛场	热风炉	32,000.00	18,383.19
134 牛场	UCOWS 奶牛发情监测系统	258,000.00	82,348.87
134 牛场	TMR 系统监控系统	87,180.00	27,826.24
134 牛场	134 牛场车库	338,927.73	300,467.24
134 牛场	铡草机及电动机	32,530.00	19,009.36
134 牛场	电脑	2,800.00	982.47
134 牛场	小四轮拖斗	9,200.00	5,558.40
134 牛场	压缩机	5,870.00	4,150.61
134 牛场	电脑、打印机	4,350.00	1,939.55
134 牛场	青储取料机	188,000.00	138,882.80
134 牛场	奶厅急冷设备	850,000.00	572,417.20
134 牛场	牛劲枷挡板	56,500.00	38,608.16
134 牛场	不锈钢饮水槽	43,000.00	29,383.04
134 牛场	轮式拖拉机	47,500.00	35,748.50
134 牛场	宿舍	115,860.00	106,687.54
134 牛场	牛劲枷	195,646.80	27,316.51
134 牛场	凉棚	120,000.00	110,499.67
134 牛场	凉棚	557,000.00	512,902.69
134 牛场	天津铁牛拖拉机	258,000.00	201,830.26
134 牛场	电启动旋耕机	5,470.00	4,441.53
134 牛场	组装电脑	2,800.00	1,957.73
134 牛场	UCOWS 奶牛活动量采集器	430,000.00	349,149.68

134 牛场	134 牛舍	1,517,655.38	1,441,558.67
134 牛场	镀锌风机	96,036.00	78,929.34
134 牛场	真空泵	18,000.00	15,149.92
134 牛场	秸秆揉丝机	38,900.00	35,435.45
134 牛场	数字视频监控	99,624.00	86,140.38
134 牛场	电加热保温罐	62,200.00	57,275.76
134 牛场	犊牛舍	469,722.61	461,045.41
134 牛场	泌乳牛舍	1,100,000.00	1,079,679.70
134 牛场	围栏	50,678.00	49,741.82
134 牛场	兽用 B 超仪	145,000.00	137,825.40
134 牛场	饲料灌	73,500.00	69,863.20
合计		70,796,380.98	51,741,563.21

单位	资产名称	原值	净值
141 牛场	电脑（联想）	4,700.00	244.40
141 牛场	打印机	2,720.00	141.44
141 牛场	太阳能产房	272,659.00	145,054.59
141 牛场	母羊舍	499,338.00	265,647.82
141 牛场	A 型羊圈饲料池	131,279.00	69,840.43
141 牛场	B 型羊圈	328,716.21	174,877.03
141 牛场	A 型羊圈凉棚	20,538.90	10,926.69
141 牛场	B 型羊圈凉棚	23,478.00	12,490.30
141 牛场	围墙大门栏杆	11,155.00	5,934.46
141 牛场	羊圈钢栏杆	62,252.00	33,118.06
141 牛场	饲料库棚	43,774.00	23,287.77
141 牛场	种羊圈	19,028.00	10,122.90
141 牛场	办公室	72,167.00	38,392.84
141 牛场	采精室	29,973.00	15,945.64
141 牛场	管理室	60,753.00	32,320.60
141 牛场	警卫室门前地坪	14,008.00	7,452.26
141 牛场	蓄饮水工程	68,812.00	36,607.98
141 牛场	青贮池	290,893.00	154,755.08
141 牛场	羊场电缆线	15,799.65	8,405.42
141 牛场	羊场外线	26,260.00	13,970.32
141 牛场	1#圈	151,843.42	80,780.70
141 牛场	钢板围墙	103,996.90	55,326.36
141 牛场	干草垛地坪	30,240.85	16,088.14
141 牛场	消防池	7,931.72	4,219.68
141 牛场	单元围墙	8,225.08	4,375.75
141 牛场	干草垛地坪	149,859.38	79,725.19
141 牛场	临时用电	21,211.05	11,284.28
141 牛场	羊场红砖价格调增	63,709.62	33,893.52

141 牛场	羊场钢材价格调增	7,160.72	3,809.51
141 牛场	警卫室	2,229.59	1,186.14
141 牛场	羊场人饮水工程	18,708.31	9,952.82
141 牛场	牛场	102,002.90	60,793.73
141 牛场	牛场	33,299.67	20,246.20
141 牛场	切割机	1,110.00	55.06
141 牛场	柔草机	3,532.00	175.19
141 牛场	修牛踢翻转架	9,304.44	461.50
141 牛场	粉碎机	16,500.00	818.40
141 牛场	铡草机	6,810.00	337.78
141 牛场	地磅	74,000.00	3,670.40
141 牛场	液氮罐	7,800.00	2,240.16
141 牛场	变频柜	3,786.00	196.87
141 牛场	启动箱	1,780.00	88.29
141 牛场	潜水泵	1,127.00	58.60
141 牛场	发情期检测仪	2,250.00	117.00
141 牛场	篷布	109,200.00	27,500.13
141 牛场	小四轮	16,360.00	818.00
141 牛场	农用车	7,150.00	354.64
141 牛场	消毒机	10,100.00	9,900.10
141 牛场	浮头清洗机	174,000.00	170,556.25
141 牛场	秸秆揉丝机	34,570.00	33,885.80
141 牛场	饲草输送机	18,310.00	1,276.78
141 牛场	丰顿牛场管理信息系统	8,837.61	441.88
141 牛场	篷布	64,000.00	13,767.62
141 牛场	变频柜组	23,255.00	1,622.51
141 牛场	电脑	3,247.86	162.39
141 牛场	饲料配制机	286,000.00	23,379.68
141 牛场	星星冰箱	2,555.00	127.75
141 牛场	锅炉	8,500.00	845.08
141 牛场	装载机	195,000.00	27,114.36
141 牛场	数码相机	3,550.00	177.50
141 牛场	海尔电热水器	1,850.00	92.50
141 牛场	康佳电视	16,670.00	833.50
141 牛场	饮水机	155,200.00	7,760.00
141 牛场	电器蒸锅	3,400.00	170.00
141 牛场	空调、冰柜	11,480.00	574.00
141 牛场	清粪铲车	332,200.00	72,491.45
141 牛场	轮式装载机	302,000.00	65,901.39
141 牛场	1270 立式搅拌机	248,000.00	54,117.41
141 牛场	铡草机	18,600.00	4,058.47
141 牛场	大马力拖拉机	136,800.00	51,239.05
141 牛场	围栏	183,456.00	68,714.82
141 牛场	消防管网	115,868.00	81,621.21

141 牛场	输配电	102,613.00	29,498.31
141 牛场	牛劲枷	777,840.00	272,871.66
141 牛场	牛劲枷	132,501.00	49,629.21
141 牛场	141 牛舍	214,200.00	163,325.92
141 牛场	141 牛舍凉棚、戈壁路	675,793.00	534,902.82
141 牛场	141 牛场牛舍及挤奶厅	3,918,000.00	3,131,899.46
141 牛场	油罐	4,600.00	1,186.00
141 牛场	拖斗	8,100.00	2,088.00
141 牛场	锅炉	55,862.00	2,793.10
141 牛场	海尔电热水器	3,000.00	150.00
141 牛场	奶泵	5,350.00	267.50
141 牛场	冷藏罐	211,000.00	64,835.80
141 牛场	挤奶机	900,000.00	276,552.00
141 牛场	音响设备	6,900.00	345.00
141 牛场	小手推车	13,000.00	4,251.80
141 牛场	柴油机组	68,230.00	22,991.60
141 牛场	迪尔 904 型拖拉机	170,000.00	57,284.56
141 牛场	141 牛场道路	1,078,789.66	888,045.47
141 牛场	141 牛场运动场、牧道	1,563,963.40	1,287,434.47
141 牛场	141 牛场青贮窖	1,216,090.44	1,001,070.15
141 牛场	141 牛场泌乳牛舍	3,999,777.15	3,292,565.12
141 牛场	粪便干湿分离器	160,000.00	53,914.91
141 牛场	牛劲枷	72,292.44	24,360.05
141 牛场	电器设备	67,773.74	3,388.69
141 牛场	运输抛料机	96,000.00	34,248.70
141 牛场	饲喂机显示屏	14,300.00	715.00
141 牛场	美国兰园林清粪车	328,000.00	120,297.21
141 牛场	臭氧机	1,600.00	618.54
141 牛场	打印一体机	3,850.00	2,063.31
141 牛场	新飞冰箱	2,600.00	129.80
141 牛场	新乡奶缸	68,000.00	27,624.20
141 牛场	电冰箱	2,600.00	170.97
141 牛场	红外墙暖	18,000.00	8,024.72
141 牛场	热风炉	68,000.00	30,315.92
141 牛场	自制牛奶加热器	5,652.80	2,576.10
141 牛场	141 牛场泌乳牛舍	3,578,930.99	3,057,983.31
141 牛场	141 牛场挤奶厅	1,818,028.80	1,554,150.90
141 牛场	141 牛场办公室、宿舍	644,935.93	551,326.48
141 牛场	141 牛场凉棚、其他附属工程	671,015.77	566,538.28
141 牛场	141 牛场附属工程	302,985.06	259,008.16
141 牛场	星星冰柜	2,500.00	362.68
141 牛场	变压器	13,000.00	6,567.50
141 牛场	好视通客户端软件, 全向麦	9,680.00	3,442.00
141 牛场	小推车挤奶机	5,000.00	2,526.00

141 牛场	锅炉 2 台	7,700.00	4,271.00
141 牛场	UCOWS 奶牛发情监测系统	258,000.00	74,784.82
141 牛场	TMR 系统监控系统	87,180.00	27,826.24
141 牛场	饮水槽	117,000.00	67,213.31
141 牛场	141 牛场锅炉改造	181,409.00	91,289.15
141 牛场	141 牛场锅炉改造	284,000.00	147,997.72
141 牛场	小四轮铁扫把	10,500.00	6,447.51
141 牛场	直冷式奶缸	153,830.00	108,768.81
141 牛场	粉草机	34,400.00	24,595.76
141 牛场	电脑、打印机	4,350.00	1,939.55
141 牛场	青储取料机	188,000.00	138,882.80
141 牛场	兽用 B 超仪	148,000.00	137,747.73
141 牛场	141 牛场宿舍	75,446.00	69,473.03
141 牛场	凉棚	380,000.00	349,915.61
141 牛场	凉棚	100,000.00	92,083.06
141 牛场	嘉陵电动车	4,700.00	3,630.27
141 牛场	水槽	136,000.00	110,428.66
141 牛场	UCOWS 奶牛活动量采集器	430,000.00	336,084.86
141 牛场	141 牛舍	2,487,900.00	2,363,154.17
141 牛场	井	223,880.00	184,000.64
141 牛场	视频监控系统	99,748.25	92,247.50
141 牛场	电启动旋耕机	5,470.00	4,603.92
141 牛场	电动伸缩门	19,120.00	16,092.64
141 牛场	牛槽	9,860.00	8,298.88
141 牛场	办公材料一批	29,124.00	25,747.68
141 牛场	锅炉	37,050.00	34,483.45
141 牛场	犊牛舍	1,182,314.17	1,160,473.26
141 牛场	水帘风机	224,460.00	213,353.70
合计		35,316,678.48	25,459,118.69

单位	资产名称	原值	净值
中心牛场	电脑	11,800.00	-
中心牛场	三星打印机	3,000.00	-
中心牛场	电视套站	1,200.00	-
中心牛场	电视套站	5,870.00	-
中心牛场	空调	5,680.00	-
中心牛场	空调	2,190.00	-
中心牛场	空调	7,360.00	-
中心牛场	电脑	9,765.00	-
中心牛场	电脑	5,680.00	-
中心牛场	打印机	1,680.00	-
中心牛场	长城 8031G 电脑	6,800.00	-

中心牛场	空调	3,680.00	-
中心牛场	长城液晶电脑	5,100.00	-
中心牛场	B超机	93,500.00	-
中心牛场	B超机	98,500.00	-
中心牛场	电瓶观光车	67,500.00	28,576.08
中心牛场	绿化及牛圈改造	277,005.94	147,678.44
中心牛场	宿舍楼	806,000.00	588,994.94
中心牛场	牛圈改造	107,771.00	78,762.23
中心牛场	宿舍楼	236,247.64	190,113.81
中心牛场	SF180 拖拉机及拖斗	11,590.83	-
中心牛场	牛翻转架	23,600.00	-
中心牛场	清粪机	285,000.00	-
中心牛场	手推车	44,500.00	-
中心牛场	切割水泵	3,960.00	-
中心牛场	消毒设施	8,893.00	-
中心牛场	乳房测定仪	3,540.00	-
中心牛场	揉草机	13,596.00	-
中心牛场	打捆机	11,880.00	-
中心牛场	潜水泵	5,530.00	-
中心牛场	解放 141	13,950.00	-
中心牛场	消毒杀菌机	2,500.00	-
中心牛场	网络监控系统	68,438.00	2,606.02
中心牛场	割灌机	3,900.00	-
中心牛场	液氮罐	2,700.00	-
中心牛场	牛奶包装机	19,000.00	-
中心牛场	切片机	4,600.00	-
中心牛场	牛体刷	120,000.00	-
中心牛场	变频柜进线柜	27,770.00	-
中心牛场	粉草机	40,600.00	1,217.92
中心牛场	冰箱	2,300.00	-
中心牛场	海尔热水器	4,705.00	-
中心牛场	海尔热水器	1,150.00	-
中心牛场	扩音器材功放	2,650.00	-
中心牛场	投影仪	15,400.00	-
中心牛场	潜水泵	1,860.00	-
中心牛场	污水泵	1,970.00	-
中心牛场	办公用具	88,358.00	-
中心牛场	办公用具	3,700.00	-
中心牛场	粉碎机	8,860.00	-
中心牛场	防水篷布	152,064.00	-
中心牛场	照相机	2,900.00	-
中心牛场	液氮罐	2,600.00	-
中心牛场	利代小推车	13,000.00	-
中心牛场	锅炉	8,835.00	265.20



中心牛场	冰箱	850.00	-
中心牛场	无油真空泵	65,000.00	4,940.00
中心牛场	加热水槽	45,000.00	4,162.50
中心牛场	水槽	12,190.00	1,931.95
中心牛场	广告牌	240,000.00	141,000.00
中心牛场	篷布	162,500.00	39,162.50
中心牛场	立体式蒸锅	4,800.00	1,156.80
中心牛场	奶厅线路改造	94,680.00	20,540.11
中心牛场	不锈钢水槽	58,500.00	15,063.75
中心牛场	江淮牌载货汽车	69,388.00	-
中心牛场	车载罐(9吨)	64,000.00	-
中心牛场	ZL12装载机	99,200.00	-
中心牛场	东风车	84,000.00	-
中心牛场	平板车(小四轮斗子)	12,490.00	374.79
中心牛场	热水锅炉	11,992.00	11,754.66
中心牛场	彩钢板加工部饮水槽	116,200.00	116,200.00
中心牛场	饮水机	120,000.00	6,000.00
中心牛场	收获机械	268,000.00	13,400.00
中心牛场	非生产用设备	10,900.00	545.00
中心牛场	牛舍27米跨	13,037,416.71	8,261,169.35
中心牛场	牛舍12米跨	2,222,415.00	1,425,830.37
中心牛场	干草池	283,833.65	181,349.22
中心牛场	青贮窖一期	1,441,609.09	924,889.82
中心牛场	牛舍采暖	174,399.43	111,428.82
中心牛场	牛舍运动场围栏地坪	1,323,827.25	849,325.07
中心牛场	牛舍给排水	260,590.86	166,498.92
中心牛场	污水池	193,112.78	123,385.79
中心牛场	科研楼	6,146,141.33	3,959,386.29
中心牛场	办公楼前广场地坪	181,727.36	116,110.74
中心牛场	生活区排水	362,816.71	231,814.42
中心牛场	挤奶厅	1,630,410.33	1,050,321.78
中心牛场	锅炉房	470,470.75	300,597.61
中心牛场	场区围墙	537,952.68	343,713.21
中心牛场	北大门警卫室	153,801.79	98,268.73
中心牛场	排水渠	229,096.61	146,376.09
中心牛场	青贮窖	1,108,904.42	711,437.38
中心牛场	地磅房	112,497.11	71,877.67
中心牛场	消毒池南侧们围墙	31,595.08	20,103.54
中心牛场	青贮窖口一期地坪	113,231.14	72,047.57
中心牛场	青贮窖口二期道路	135,023.27	85,913.62
中心牛场	锅炉房地坪	33,955.53	21,605.49
中心牛场	挤奶厅地坪	46,916.69	29,852.94
中心牛场	挤奶厅道路	143,729.35	91,453.65
中心牛场	1#至6#检查井	66,767.14	42,483.17

中心牛场	运动场铺砖垫戈壁	615,706.75	391,767.96
中心牛场	排水沟	96,371.65	61,320.70
中心牛场	混凝土地坪	87,671.79	55,784.26
中心牛场	功能区道路	711,989.29	453,031.59
中心牛场	生产区道路一	439,025.79	279,347.55
中心牛场	生产区道路二	565,305.52	359,698.35
中心牛场	给水	280,513.65	178,487.54
中心牛场	热力管网	517,399.85	329,216.12
中心牛场	电力管线	399,009.41	253,885.33
中心牛场	路灯	112,999.56	74,922.44
中心牛场	厂区绿化	550,047.57	349,989.35
中心牛场	运动场围栏	270,991.88	172,429.16
中心牛场	铁艺围栏	179,196.41	114,020.81
中心牛场	临时配电室	18,324.58	11,659.66
中心牛场	金牛雕像	56,747.20	36,107.33
中心牛场	锅炉	179,299.86	8,964.99
中心牛场	全自动发电机组	138,000.00	6,900.00
中心牛场	背透	8,300.00	415.00
中心牛场	电视	3,200.00	160.00
中心牛场	地磅	92,071.46	4,603.57
中心牛场	电子监控系统	267,991.50	13,399.58
中心牛场	流量计量控制器	3,205.47	160.27
中心牛场	触觉感应识别定位器	5,342.50	267.13
中心牛场	分析预警控制软件	42,740.00	2,137.00
中心牛场	变压器	2,773.00	138.65
中心牛场	变压器	5,227.00	261.35
中心牛场	进线柜	100,613.05	5,030.65
中心牛场	出线柜	34,880.84	1,744.04
中心牛场	双电源出线柜	55,538.54	2,776.93
中心牛场	电容柜	37,563.98	1,878.20
中心牛场	动力柜	7,378.64	368.93
中心牛场	动力柜	7,378.64	368.93
中心牛场	动力柜	7,378.64	368.93
中心牛场	动力柜	7,378.64	368.93
中心牛场	动力柜	7,378.66	368.93
中心牛场	触觉感应识别定位器	5,342.50	267.13
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27

中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	流量计量控制器	4,205.47	957.27
中心牛场	配电箱	19,962.55	998.13
中心牛场	变压器	29,246.25	1,462.31
中心牛场	液位控制箱	13,415.71	670.79
中心牛场	户外控制箱	5,741.81	287.09
中心牛场	控制箱	11,357.18	567.86
中心牛场	控制箱	11,357.18	567.86
中心牛场	控制箱	11,357.18	567.86
中心牛场	控制箱	11,357.18	567.86
中心牛场	电动门	28,300.00	1,415.00
中心牛场	大锅灶	2,300.00	115.00
中心牛场	西炒温灶	2,600.00	130.00
中心牛场	简易调料车	560.00	28.00
中心牛场	单门蒸饭车	3,300.00	165.00
中心牛场	简易工作台	490.00	24.50
中心牛场	四门食品柜	1,700.00	85.00
中心牛场	四层平板货架	800.00	40.00
中心牛场	四层平板货架	800.00	40.00
中心牛场	简易工作台	490.00	24.50
中心牛场	四门食品柜	1,700.00	85.00
中心牛场	单门拉门工作台	950.00	47.50
中心牛场	单门拉门工作台	950.00	47.50

中心牛场	双眼水池	1,050.00	52.50
中心牛场	三眼洗碗池	1,400.00	70.00
中心牛场	电子消毒柜	800.00	40.00
中心牛场	五格简易售饭台	2,400.00	120.00
中心牛场	简易备餐车	1,800.00	90.00
中心牛场	电热开水器	1,100.00	55.00
中心牛场	面案工作台	1,200.00	60.00
中心牛场	不锈钢排烟罩	1,200.00	60.00
中心牛场	玻璃钢餐桌椅	430.00	21.50
中心牛场	大圆桌	850.00	42.50
中心牛场	木椅	1,440.00	72.00
中心牛场	抽流风机	11,538.00	576.90
中心牛场	挤奶机	917,280.00	45,864.00
中心牛场	挤奶机	683,100.00	34,155.00
中心牛场	自动清洗机	34,300.00	1,715.00
中心牛场	奶缸	68,000.00	3,400.00
中心牛场	厨房改造	108,000.00	78,677.69
中心牛场	青贮窖维修	189,000.00	137,685.73
中心牛场	电动车	57,692.31	2,311.69
中心牛场	锅炉	52,860.00	2,641.35
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70
中心牛场	饮水机	2,500.00	149.70

中心牛场	12#, 13#牛舍运动场	766,487.23	558,263.19
中心牛场	清粪池	100,000.00	72,833.99
中心牛场	12#-17#牛舍新建及改造	2,857,608.47	2,096,295.12
中心牛场	11#-13#牛舍维修改造	360,820.00	271,355.41
中心牛场	太阳能热水器	2,155.00	107.75
中心牛场	太阳能热水器	2,155.00	107.75
中心牛场	太阳能热水器	2,155.00	107.75
中心牛场	太阳能热水器	2,155.00	107.75
中心牛场	挤奶机	470,000.00	46,501.10
中心牛场	牛舍室外配套	605,047.39	459,745.87
中心牛场	6#8#牛舍运动场	50,000.00	37,992.55
中心牛场	粉碎机一套	22,000.00	2,188.39
中心牛场	电动机	5,300.00	527.05
中心牛场	启动柜	6,000.00	596.42
中心牛场	电缆线	12,090.00	1,202.76
中心牛场	小粉碎机	5,000.00	497.32
中心牛场	沼气项目道路	400,000.00	306,051.60
中心牛场	牛颈枷、牛卧床	458,072.00	54,627.88
中心牛场	清粪机	115,000.00	14,852.48
中心牛场	臭氧仪	3,900.00	195.00
中心牛场	1.05 控压机	6,540.00	327.00
中心牛场	6#8#牛舍运动场	25,877.00	19,799.19
中心牛场	青贮窖维修	200,000.00	152,505.80
中心牛场	18#19#泌乳牛舍	2,666,169.00	2,012,235.06
中心牛场	14方 TMR 齿轮箱总成	60,000.00	10,124.16
中心牛场	电视	4,200.00	210.00
中心牛场	三星一体机	2,630.00	131.50
中心牛场	饮水机	62,080.00	3,104.00
中心牛场	小四轮	40,900.00	2,045.00
中心牛场	显示器	650.00	32.50
中心牛场	洗衣机	988.00	49.40
中心牛场	篷布	152,000.00	47,498.40
中心牛场	电脑	3,850.00	192.50
中心牛场	棉门帘	14,400.00	720.00
中心牛场	1460 传动轴	10,500.00	2,291.11
中心牛场	装载机	330,000.00	72,011.28
中心牛场	法国库恩搅拌机	285,000.00	62,191.56
中心牛场	1270 立式搅拌机	248,000.00	54,117.41
中心牛场	铲车	186,000.00	40,587.86
中心牛场	卧床疏松机	26,800.00	5,848.41
中心牛场	室外电源及安装	158,950.00	51,985.48
中心牛场	18#19#牛舍工程	116,436.00	39,003.29
中心牛场	粪便干湿分离器	150,000.00	50,246.05
中心牛场	18#19#牛舍	1,618,731.00	1,234,268.27

中心牛场	18#19#牛舍拌料场	170,000.00	51,562.19
中心牛场	18#19#牛舍凉棚	560,000.00	192,018.59
中心牛场	大马力拖拉机	227,000.00	85,024.36
中心牛场	装载机	195,000.00	42,552.12
中心牛场	电脑	4,680.00	234.00
中心牛场	良繁牛场室外配套	150,356.00	119,406.42
中心牛场	良繁中心青贮窖	980,000.00	778,275.06
中心牛场	测水仪	2,000.00	100.00
中心牛场	摄像机	10,950.00	547.50
中心牛场	饮水槽	49,680.00	13,791.01
中心牛场	星星冰柜	2,180.00	109.00
中心牛场	奶泵	5,350.00	267.50
中心牛场	冷藏罐	125,000.00	38,410.00
中心牛场	割草机	20,000.00	1,000.00
中心牛场	迪尔 904 型拖拉机	170,000.00	57,284.56
中心牛场	良繁中心牛场青贮窖	1,043,231.18	831,702.30
中心牛场	挤奶厅	630,000.00	518,607.88
中心牛场	良繁中心牛场凉棚	438,462.00	349,365.82
中心牛场	挤奶机	210,274.00	72,622.04
中心牛场	监控设备	54,735.63	18,444.42
中心牛场	铡草机	28,060.00	10,288.48
中心牛场	水份测定仪	2,000.00	733.44
中心牛场	臭氧机	1,600.00	618.54
中心牛场	电脑	2,920.00	192.43
中心牛场	刻纹机	10,000.00	4,458.24
中心牛场	热风炉	102,000.00	45,474.16
中心牛场	自卸拉粪车	110,000.00	49,040.64
中心牛场	吊泵	9,700.00	4,420.55
中心牛场	热风炉	23,580.00	10,745.75
中心牛场	自制牛奶加热器	5,652.80	2,576.10
中心牛场	监控摄像机	27,810.00	3,592.40
中心牛场	饲料搅拌机	260,000.00	118,487.20
中心牛场	良繁中心牛场青储窖	104,875.00	89,652.65
中心牛场	良繁中心牛场锅炉	402,549.82	183,450.17
中心牛场	良繁中心牛场监控系统	68,510.00	29,187.76
中心牛场	好视通客户端软件、全向麦	9,680.00	3,442.00
中心牛场	鲜奶急速冷却系统 2 套	720,000.00	399,369.60
中心牛场	轮式拖拉机	233,000.00	133,851.89
中心牛场	热风炉	64,000.00	36,766.38
中心牛场	TMR 系统监控系统	87,180.00	27,826.24
中心牛场	UCOWS 奶牛发情监测系统	344,000.00	109,798.35
中心牛场	电脑	3,800.00	1,212.69
中心牛场	监控设备	26,700.00	8,522.18
中心牛场	手扶拖拉机	6,260.00	3,596.15

中心牛场	奶厅改造	290,423.00	166,839.71
中心牛场	电动伸缩门	18,620.00	10,696.82
中心牛场	凯斯滑移装载机	380,000.00	218,299.36
中心牛场	鲜奶冷却设备	1,132,000.00	650,302.39
中心牛场	青储取料机	128,000.00	73,532.33
中心牛场	饲料搅拌机	266,000.00	152,809.38
中心牛场	饲料搅拌机	250,000.00	143,618.00
中心牛场	凉棚	700,000.00	609,482.77
中心牛场	饲喂棚	100,000.00	86,277.30
中心牛场	污水池	105,200.00	92,984.73
中心牛场	饲喂机	350,000.00	204,528.80
中心牛场	装载机	369,000.00	219,283.58
中心牛场	牛劲枷	631,553.00	381,559.00
中心牛场	牛奶加热系统	16,000.00	9,666.40
中心牛场	真空泵	14,300.00	8,639.60
中心牛场	奶厅过水热	15,000.00	9,210.84
中心牛场	星星冰柜	3,950.00	1,573.48
中心牛场	锅炉	9,650.00	6,307.50
中心牛场	电脑、打印机	4,350.00	1,939.55
中心牛场	真空泵	36,400.00	23,792.65
中心牛场	电脑及稳压器	11,200.00	5,702.77
中心牛场	拖拉机	47,500.00	32,928.14
中心牛场	扫雪机	9,500.00	6,585.69
中心牛场	牛劲枷	13,880.00	9,621.84
中心牛场	不锈钢饮水槽	52,000.00	36,047.71
中心牛场	强光收电筒	3,900.00	2,703.71
中心牛场	吸粪车	148,000.00	102,597.09
中心牛场	铲斗	10,956.00	8,245.50
中心牛场	电脑	4,300.00	2,598.00
中心牛场	塑钢窗	12,600.00	8,734.62
中心牛场	污水池	150,000.00	138,124.58
中心牛场	三轮电动车	4,300.00	3,278.80
中心牛场	水槽	10,000.00	7,822.88
中心牛场	齿轮箱	15,800.00	12,360.08
中心牛场	7匹压缩机	5,870.00	4,592.02
中心牛场	10匹压缩机	8,100.00	6,336.48
中心牛场	锅炉	9,650.00	7,740.00
中心牛场	深井泵	12,600.00	10,106.20
中心牛场	牛颈枷	125,424.00	101,841.20
中心牛场	电热饮水槽	37,500.00	30,449.10
中心牛场	UCOWS 奶牛活动量采集器	430,000.00	349,149.68
中心牛场	人员消毒通道	19,000.00	15,427.62
中心牛场	视频监控系統	96,295.00	67,326.84
中心牛场	运动场、接粪池、污水池	550,000.00	522,422.45

中心牛场	锅炉	239,800.00	194,711.86
中心牛场	化粪池、护栏、围墙	150,000.00	142,478.85
中心牛场	推雪板	7,850.00	6,762.48
中心牛场	配电箱	106,026.50	91,337.14
中心牛场	圈舍推拉门	138,706.00	133,581.30
中心牛场	青贮窖	1,550,000.00	1,472,281.47
中心牛场	秸秆揉丝机	37,800.00	34,433.37
中心牛场	潜水泵	22,642.00	20,625.37
中心牛场	奶厅风扇	12,237.00	11,147.10
中心牛场	电力电缆	11,286.00	10,280.79
中心牛场	乳房清洗器	198,000.00	182,324.72
中心牛场	锅炉	120,000.00	111,687.36
中心牛场	暖气包	34,895.00	32,477.76
中心牛场	锅炉	119,898.00	111,592.43
中心牛场	青贮窖	433,440.00	425,433.05
中心牛场	输送机	11,600.00	11,026.05
合计		73,291,414.23	44,163,800.45

绿洲牧业资产明细表			
单位	资产名称	原值	净值
绿洲	泌乳牛舍 1#	1,217,750.00	856,215.24
绿洲	泌乳牛舍 2#	1,217,750.00	856,215.24
绿洲	厂区围墙大门	163,388.05	118,976.40
绿洲	青贮窖	1,134,080.00	825,817.77
绿洲	锅炉房	97,700.00	71,143.48
绿洲	产房	655,600.00	477,396.77
绿洲	挤奶厅	530,800.00	386,519.54
绿洲	泌乳牛舍 4 号	1,217,750.00	875,497.09
绿洲	泌乳牛舍 3 号	1,217,750.00	875,497.09
绿洲	牛卧床	295,872.00	216,229.77
绿洲	牛舍	1,372,642.64	1,030,325.47
绿洲	犊牛栏	41,400.00	31,130.06
绿洲	宿舍	1,031,045.64	778,003.62
绿洲	厂区外道路	126,693.29	100,280.14
绿洲	附属工程	242,532.81	191,969.32
绿洲	牛舍改造工程款	295,411.71	238,501.53
绿洲	化粪池、凉棚、地坪	227,019.65	183,285.00
绿洲	下水道改造工程	263,559.81	216,959.01
绿洲	牛颈夹	297,002.00	244,488.18
绿洲	牛棚围栏	100,000.00	82,318.70
绿洲	奶厅锅炉	76,016.25	62,575.59
绿洲	牛场围栏设施改造	64,000.00	55,724.09
绿洲	宿舍	650,000.00	567,663.20



绿洲	牛场改造维修工程	400,000.00	346,164.40
绿洲	牛场改造维修工程	50,000.00	43,534.45
绿洲	牛场改造维修工程	50,000.00	44,722.00
绿洲	牛场改造维修工程	135,000.00	122,174.46
绿洲	青贮窖	500,000.00	459,095.50
绿洲	凉棚	160,000.00	148,177.28
绿洲	青贮窖	600,000.00	561,998.40
绿洲	凉棚	300,000.00	277,040.70
绿洲	深水井	167,380.00	8,369.00
绿洲	铡草机	7,800.00	390.00
绿洲	液氮罐	3,645.00	182.25
绿洲	滑移式装载机	115,000.00	5,750.00
绿洲	大马力拖拉机	146,700.00	7,335.00
绿洲	牛卧床	295,411.71	14,770.59
绿洲	牛颈夹	297,316.00	14,865.80
绿洲	锅炉	150,800.00	7,540.00
绿洲	挤奶机	840,000.00	42,000.00
绿洲	制冷罐	136,000.00	6,800.00
绿洲	制冷罐	98,000.00	4,900.00
绿洲	供电线路及设备	252,525.00	12,626.25
绿洲	清粪车刀板	2,150.00	107.50
绿洲	650 型装载机	116,000.00	5,800.00
绿洲	农机	166,000.00	8,300.00
绿洲	铲车配件	1,830.00	91.50
绿洲	犊牛栏	36,000.00	1,800.00
绿洲	茶水锅炉	3,539.00	176.95
绿洲	割草机	1,460.00	73.00
绿洲	清粪机	333,500.00	16,675.00
绿洲	饲喂机刀片、铲车刀片	5,300.00	265.00
绿洲	铲车	310,000.00	15,500.00
绿洲	秸秆揉丝机	36,000.00	19,968.48
绿洲	TN1354 拖拉机	252,000.00	152,248.33
绿洲	奶罐	125,000.00	80,768.00
绿洲	徐工 30 铲车	190,000.00	124,407.60
绿洲	即冷设备	752,000.00	573,397.46
绿洲	饲喂机搅笼维修及材料	80,000.00	64,958.08
绿洲	旋耕机	5,470.00	4,441.34
绿洲	平板刮电机减速机	29,760.00	24,164.41
绿洲	推雪铲	4,500.00	3,119.52
绿洲	手推挤奶器	13,860.00	11,939.78
绿洲	打药机	5,083.00	4,529.68
绿洲	饲喂机主搅笼	36,000.00	33,506.21
绿洲	四轮拖拉机	16,600.00	829.74
绿洲	捷达轿车	92,269.00	4,611.97

绿洲	四轮拖拉机	37,000.00	18,692.41
绿洲	四轮拖拉机	62,000.00	50,342.52
绿洲	农机拖斗	9,960.00	6,904.51
绿洲	数码相机	1,890.00	94.50
绿洲	联想电脑	4,999.00	249.95
绿洲	电子汽车衡	72,000.00	3,600.00
绿洲	油罐	4,600.00	230.00
绿洲	一炒一温煤灶	1,900.00	95.00
绿洲	华帝油烟机	1,800.00	90.00
绿洲	容声冷柜	1,920.00	96.00
绿洲	联想电脑	14,780.00	739.00
绿洲	联想昭阳笔记本电脑	4,550.00	227.50
绿洲	联想一体机	1,980.00	99.00
绿洲	发电机组	37,000.00	1,850.00
绿洲	康佳彩电	1,798.00	89.90
绿洲	消毒柜	910.00	45.50
绿洲	电开水器	1,280.00	64.00
绿洲	手推挤奶器	8,600.00	430.00
绿洲	牛场管理软件	8,000.00	400.00
绿洲	乳房检测仪	7,182.00	359.10
绿洲	臭氧发生器	2,200.00	110.00
绿洲	施乐打印机	950.00	47.50
绿洲	手推挤奶器	8,600.00	430.00
绿洲	太阳能热水器	8,000.00	400.00
绿洲	长虹彩电	2,996.00	149.80
绿洲	美菱冰箱	1,599.00	79.95
绿洲	海尔热水器	5,579.00	278.95
绿洲	联想电脑	3,800.00	190.00
绿洲	分析筛	2,800.00	140.00
绿洲	联想电脑	3,850.00	192.50
绿洲	东风自卸车	26,997.00	1,349.85
绿洲	牛体刷	60,000.00	3,000.00
绿洲	1460 传动轴	10,500.00	525.00
绿洲	橡胶垫	98,600.00	4,930.00
绿洲	牛蹄翻转架	12,000.00	600.00
绿洲	供电线路及设备	2,100.00	105.00
绿洲	粉草机电机	5,550.00	277.50
绿洲	变频器配电柜	4,325.00	216.25
绿洲	税控一体机	9,180.00	459.00
绿洲	星星冰柜	3,800.00	190.00
绿洲	B超仪	98,500.00	4,925.00
绿洲	水份测定仪	2,000.00	100.00
绿洲	会议音响播放设备	6,900.00	366.13
绿洲	奶厅设备	96,000.00	4,801.92

绿洲	配电设备	51,399.69	2,571.01
绿洲	照相机	2,100.00	271.28
绿洲	德泰物资供应站材料	16,750.00	2,959.46
绿洲	冰柜	850.00	109.80
绿洲	牛奶加热器	4,557.00	1,093.75
绿洲	发电机	86,600.00	19,414.26
绿洲	变频器	23,380.00	6,722.10
绿洲	电脑	2,800.00	849.03
绿洲	牛蹄翻转架	15,167.95	4,601.17
绿洲	饮水槽	39,000.00	13,683.04
绿洲	称重显示仪	6,020.00	1,826.15
绿洲	电脑	1,850.00	736.94
绿洲	电脑	4,350.00	1,870.56
绿洲	饮水槽	25,800.00	12,319.78
绿洲	花园锅炉	70,000.00	34,534.08
绿洲	液氮罐	2,900.00	1,430.70
绿洲	地磅安装改造	32,870.00	19,338.81
绿洲	美的热水器	3,700.00	2,176.87
绿洲	冰柜	2,900.00	1,706.19
绿洲	苏打、盐槽	10,160.00	5,977.56
绿洲	奶厅真空泵	75,040.00	44,149.18
绿洲	奶厅设备	107,920.00	75,454.75
绿洲	奶厅锅炉	34,060.00	25,970.92
绿洲	粉草机	36,000.00	27,450.18
绿洲	发电机	118,600.00	92,310.88
绿洲	牛槽	8,808.00	7,134.51
绿洲	犊牛圈锅炉	9,780.00	7,921.84
绿洲	犊牛饲喂器	26,000.00	21,471.76
绿洲	凉棚	300,000.00	300,000.00
绿洲	变压器	120,958.73	120,958.73
绿洲	消毒机 1 套	10,100.00	10,100.00
绿洲	圈舍维修	200,000.00	200,000.00
绿洲	饲料配制机	216,000.00	10,800.00
绿洲	大马力拖拉机	227,000.00	15,836.61
绿洲	饮水器	62,080.00	57,726.30
绿洲	147 牛场牛舍	2,763,000.00	2,186,966.76
绿洲	法国库恩搅拌机	285,000.00	62,191.56
绿洲	割草机	20,000.00	1,000.00
绿洲	福格森拖拉机	267,000.00	97,897.32
绿洲	热风炉	34,000.00	15,158.24
绿洲	好视通客户端软件、全向麦	9,680.00	3,442.00
绿洲	热风炉	32,000.00	18,383.19
绿洲	UCOWS 奶牛发情监测系统	172,000.00	54,898.96
绿洲	TMR 系统监控系统	87,180.00	27,826.24

绿洲	青储取料机	188,000.00	138,882.80
绿洲	UCOWS 奶牛活动量采集器	430,000.00	349,149.68
合计		26,859,998.93	16,838,686.11

波尔多牧业资产明细表			
单位	资产名称	原值	净值
波尔多	食堂, 卫生间 (1)	464,010.00	398,863.00
波尔多	食堂, 卫生间 (2)	22,152.10	20,366.63
波尔多	1号牛舍 (展示牛舍) (1)	1,692,889.00	1,449,489.90
波尔多	1号牛舍 (展示牛舍) (2)	1,441,649.88	1,325,452.89
波尔多	1号牛舍 (展示牛舍) (3)	254,525.40	234,010.66
波尔多	1号牛舍 (展示牛舍) (4)	305,121.97	290,048.94
波尔多	2号牛舍 (育肥牛舍) (1)	1,921,581.08	1,651,791.09
波尔多	2号牛舍 (育肥牛舍) (2)	2,481,341.47	2,276,919.24
波尔多	精料库	1,029,420.00	884,889.44
波尔多	青贮窖 (1)	1,494,328.00	1,284,524.35
波尔多	青贮窖 (2)	233,273.47	214,471.63
波尔多	草料棚 (干草棚) (1)	514,796.00	442,518.63
波尔多	草料棚 (干草棚) (2)	308,427.31	293,191.00
波尔多	门卫室	166,044.63	152,661.44
波尔多	消毒室	261,339.51	240,275.55
波尔多	锅炉房	545,385.23	501,427.18
波尔多	地磅房	22,230.39	20,438.62
波尔多	皮渣窖	277,365.15	255,009.52
波尔多	室外地坪	830,786.64	763,825.24
波尔多	大门及围墙	629,968.07	579,192.65
波尔多	外围道路地坪	549,992.95	505,663.52
波尔多	办公室及宿舍	65,441.97	60,167.35
波尔多	育肥牛舍	134,646.80	123,794.27
波尔多	犊牛舍	267,951.21	246,354.34
波尔多	绿化工程	143,141.80	125,392.21
波尔多	地磅 (1)	131,060.00	75,149.80
波尔多	地磅 (2)	5,000.00	3,815.00
波尔多	牛舍配电设备	458,506.00	262,907.34
波尔多	供水供热管道	663,859.00	380,656.76
波尔多	50 铲车	300,000.00	139,620.00
波尔多	30 铲车	200,000.00	93,080.00
波尔多	250 小四轮	27,090.00	16,630.55
波尔多	室外供电	234,826.79	177,317.71
波尔多	电动门	29,000.00	22,127.00
波尔多	粉草机	37,500.00	19,725.00
波尔多	电力外线及路灯	140,262.70	105,912.37
波尔多	隔栏门、牛颈枷及卷帘门	1,194,862.00	1,112,058.06

波尔多	电脑（兼容机4）	14,000.00	1,834.00
波尔多	A3 打印机（1 东芝）	3,750.00	491.25
波尔多	A4 打印机（1 联想）	1,780.00	233.18
波尔多	冰柜	2,099.00	274.97
波尔多	照相机（尼康）	3,690.00	483.40
波尔多	电视机	3,499.00	513.65
波尔多	联想笔记本(2)	4,500.00	1,869.30
波尔多	打印机（针式）	1,700.00	867.34
波尔多	办公桌椅	29,226.00	3,828.60
波尔多	食堂厨具	21,900.00	3,214.92
波尔多	牲畜饮用井	356,450.00	333,637.20
波尔多	监理费	101,640.00	100,030.70
波尔多	监控视频设备	51,945.00	48,655.15
波尔多	视频监控	29,945.00	29,945.00
波尔多	热风炉	128,000.00	73,532.33
波尔多	饲料搅拌机	290,000.00	166,596.88
波尔多	电子称	6,500.00	4,647.44
波尔多	青储取料机	188,000.00	138,882.80
合计		20,718,400.52	17,659,276.99

单位	资产名称	原值	净值
振兴	LPCV 牛舍	14,915,613.82	13,695,382.37
振兴	LPCV 牛舍-泌乳牛舍	13,910,000.00	12,334,068.39
振兴	犊牛舍	2,011,716.43	1,847,139.91
振兴	附属用房 1	95,103.77	87,323.42
振兴	附属用房 2	95,103.77	87,323.42
振兴	大小挤奶厅、特需牛舍、大小挤奶通廊等	16,390,851.54	15,097,170.64
振兴	门卫室	127,644.51	117,202.03
振兴	消毒更衣室	371,684.71	341,277.56
振兴	综合楼	5,417,159.86	4,973,987.43
振兴	干草棚 1	1,457,741.63	1,292,321.49
振兴	干草棚 2	1,442,054.87	1,278,414.81
振兴	青贮窖及污水池	4,207,513.22	3,730,057.24
振兴	干粪堆放棚	423,559.04	388,908.09
振兴	消防水池及水泵房	849,468.81	779,974.61
振兴	精料库工程	337,524.75	309,912.20
振兴	零星工程	1,519,891.01	1,395,550.24
振兴	道路地坪工程	1,394,309.13	1,280,242.10
振兴	给水管网	747,423.40	686,277.45
振兴	皮渣窖	812,199.02	745,753.83
振兴	无害化处理池	52,403.18	48,116.14
振兴	犊牛舍室外凉棚	699,123.48	641,928.89

振兴	排污管道	167,842.66	154,111.62
振兴	厂区围栏工程	533,985.79	490,300.95
振兴	生活区锅炉房	90,369.85	82,976.79
振兴	配电室	466,456.50	428,296.17
振兴	固液分离房	842,391.63	773,476.41
振兴	生产区锅炉房	330,351.95	303,326.18
振兴	化粪池	47,837.38	43,923.86
振兴	箱变	15,246.11	13,998.85
振兴	室外排水	255,975.95	235,034.81
振兴	室外采暖	195,863.04	179,839.68
振兴	冲洗池	39,636.07	36,393.47
振兴	厂区道路	178,357.22	163,765.99
振兴	篮球场、自行车棚、菜窖	148,892.95	136,712.17
振兴	电气设备及线路改造	1,577,270.93	1,448,235.96
振兴	井	459,698.00	422,090.56
振兴	隔离牛舍工程	580,998.24	570,265.46
振兴	鑫华奇 TN904	156,000.00	89,617.64
振兴	鑫华奇 TN1254	233,000.00	133,851.97
振兴	鑫华奇 TN1254	233,000.00	133,851.97
振兴	装载机 4 辆	1,180,000.00	677,876.96
振兴	农用自卸车	93,000.00	61,708.84
振兴	机车	154,650.00	127,102.51
振兴	消毒车	115,000.00	101,343.52
振兴	三轮车	18,560.00	12,866.23
振兴	夏普电视 70 寸	5,000.00	3,100.03
振兴	夏普电视 71 寸	9,900.00	6,138.08
振兴	电脑	2,800.00	2,090.68
振兴	打印机	1,800.00	1,344.01
振兴	电瓶车	5,600.00	4,270.03
振兴	初乳测定仪	3,800.00	2,897.52
振兴	兽用 B 超机器	148,000.00	124,567.16
振兴	联想电脑	3,400.00	1,139.04
振兴	电脑	10,000.00	3,350.14
振兴	1.4 米办公桌椅	3,650.00	1,222.80
振兴	1.2 米办公桌椅	1,890.00	633.18
振兴	1.6 米办公桌椅	1,130.00	378.56
振兴	办公沙发、茶几	3,000.00	1,005.04
振兴	文件柜	4,000.00	1,340.06
振兴	万和热水器	8,400.00	2,814.11
振兴	新飞	950.00	318.26
振兴	DELL 笔记本电脑	5,500.00	1,407.17
振兴	四达科技电脑一台	2,800.00	849.37
振兴	四达科技 HP 打印机	1,850.00	561.19
振兴	HP 打印机一台	1,940.00	588.50

振兴	厨具	85,488.00	29,993.21
振兴	三洋洗衣机	3,780.00	1,386.06
振兴	三洋冰箱	2,400.00	880.04
振兴	星星冰柜	2,700.00	990.04
振兴	创维电视	8,820.00	3,234.12
振兴	牛活动量采集器	860,000.00	342,577.56
振兴	银川奥特 TMR 监控系统	20,000.00	7,966.92
振兴	通信主机	1,080.00	430.21
振兴	通信辅机	920.00	366.48
振兴	系统控制器	78,000.00	31,070.98
振兴	叉车显示器	21,640.00	8,620.21
振兴	称重仪	3,540.00	1,410.14
振兴	大齿刀	13,500.00	5,377.67
振兴	铡草机刀	3,900.00	1,553.55
振兴	办公课桌	10,560.00	4,373.72
振兴	办公方凳	3,840.00	1,590.45
振兴	1.2 米床	2,200.00	911.19
振兴	1.2 米床垫	240.00	99.40
振兴	高低床	6,720.00	2,783.29
振兴	办公条桌	9,500.00	3,934.71
振兴	办公椅	7,500.00	3,106.34
振兴	文件柜	1,400.00	579.86
振兴	挂衣架	1,150.00	476.30
振兴	视频会议客户端软件	9,963.00	4,284.21
振兴	添加剂槽	19,200.00	8,560.22
振兴	7 米加长办公桌	14,420.19	7,114.12
振兴	实木靠背椅	18,240.00	8,998.59
振兴	潜水泵	23,215.00	11,452.98
振兴	液氮容器	2,700.00	1,374.78
振兴	液氮容器 YDS-30/80	2,950.00	1,502.07
振兴	液氮容器 YDS-10	1,250.00	636.46
振兴	电脑和 UPS	5,200.00	2,647.72
振兴	保温罐	62,200.00	31,670.81
振兴	16 米高杆灯	52,000.00	27,300.52
振兴	10 米高杆灯	33,800.00	17,745.34
振兴	4.5 米多头景观灯	106,200.00	55,756.06
振兴	巴式杀菌罐	46,500.00	25,885.44
振兴	热风炉	138,000.00	83,376.15
振兴	奶泵 20 吨	3,250.00	2,015.02
振兴	消毒通道	9,500.00	6,491.74
振兴	蹄浴槽	3,000.00	2,050.02
振兴	水槽	8,400.00	5,740.05
振兴	电加热保温罐	58,500.00	39,975.39
振兴	全乐机械热水器款	2,860.00	2,316.61

振兴	固液分离筛网款	24,500.00	21,396.73
振兴	京瓷复合机	1,950.00	715.03
振兴	HP 打印机	1,650.00	605.03
振兴	佳能相机	4,900.00	1,796.73
振兴	6米单头路灯(张国忠)	112,000.00	57,027.83
振兴	伊兰特地磅	99,000.00	56,872.72
振兴	手动提升机 TNXM-TSJ-20T/H	24,500.00	14,074.57
振兴	饲料罐 TNXM-SLG-30T	108,000.00	62,042.97
振兴	扬州发电机	340,000.00	195,320.48
振兴	花园卧式锅炉 0.7MW	90,000.00	51,702.48
振兴	朝阳工业 CDZL1.4-90 热水锅炉	350,000.00	201,065.20
振兴	全自动变频恒压给水设备	118,000.00	67,787.69
振兴	深水泵变频给水设备	38,800.00	22,289.51
振兴	河南永兴热风锅炉	296,000.00	170,043.72
振兴	青贮取料机	188,000.00	126,605.21
振兴	北京锐嘉华科技刮板 L=175M, W=3.9M/3.6M	1,320,000.00	758,303.04
振兴	北京锐嘉华科技刮板 L=175M, W=3.9M/3.5M	660,000.00	379,151.52
振兴	北京锐嘉华科技刮板 L=155M, W=3.9M/3.5M	324,000.00	186,128.92
振兴	输料刮板机立式输料刮板机	37,500.00	25,253.70
振兴	新川永业立式饲料搅拌机	430,000.00	251,278.24
振兴	上海优丹盟大挤奶厅设备	6,100,000.00	4,289,032.00
振兴	2*12 鱼骨式挤奶机	680,000.00	471,392.32
振兴	药浴系统	17,000.00	11,784.82
振兴	朝阳热水泵	59,700.00	41,385.48
振兴	固液分离机	1,749,278.00	1,200,370.45
振兴	牛颈枷 4米*6牛位	1,056,000.00	606,642.44
振兴	牛卧栏 3.4米*5牛位	22,400.00	12,868.18
振兴	牛卧栏 5.0*1.2	1,429,120.00	820,989.42
振兴	成牛隔栏门 CNM2.1	18,816.00	10,809.26
振兴	成牛隔栏门 CNM3.0	20,160.00	11,581.36
振兴	成牛隔栏门 CNM3.7	33,152.00	19,044.89
振兴	成牛隔栏门 CNM4.4	80,080.00	46,003.72
振兴	成牛隔栏门 CNM5.1	18,564.00	10,664.50
振兴	成牛隔栏门 CNM5.8	25,984.00	14,927.09
振兴	围栏 4根 DN 镀锌管	57,125.00	32,816.71
振兴	防撞柱 FZZ-140*2000	10,400.00	5,974.51
振兴	充气墙 CQQ-38000*3250	489,791.00	281,371.22
振兴	电热饮水槽 DYSC-41	624,000.00	358,470.52
振兴	风机 VENTEC MAX-AIR	1,785,000.00	1,025,432.52
振兴	导流板	330,945.00	190,118.64
振兴	手推式挤奶机	8,500.00	7,154.15
振兴	粉草机	36,000.00	30,656.16
振兴	排风扇	66,340.00	56,492.49
振兴	旋耕机	5,200.00	3,964.98



振兴	格栅机	84,240.00	78,404.53
振兴	产房喷淋风机	96,618.60	89,925.64
振兴	奶厅喷淋风机	60,465.60	56,277.03
振兴	产房电控柜	20,924.28	19,474.81
振兴	奶厅电控柜	14,172.40	12,299.91
振兴	牛颈枷 3.0米*4牛位	101,920.00	70,653.40
振兴	牛颈枷 2.3米*3牛位	2,565.00	1,778.12
振兴	牛颈枷 0.85米*1	1,770.00	1,227.01
振兴	斜杠劲枷 DNJJ/3.0	24,700.00	17,122.64
振兴	牛卧栏 6.0*1.2	125,510.00	63,906.80
振兴	成牛隔栏门 CNM2.3	8,372.00	4,262.82
振兴	成牛隔栏门 CNM3.7	16,576.00	8,440.13
振兴	成牛隔栏门 CNM4.4	29,568.00	15,055.35
振兴	犊牛隔栏门 CNM1.2	2,016.00	1,026.50
振兴	犊牛隔栏门 CNM2.0	3,360.00	1,710.83
振兴	犊牛隔栏门 CNM2.1	4,704.00	2,395.17
振兴	犊牛隔栏门 CNM2.2	3,696.00	1,881.91
振兴	犊牛隔栏门 CNM3.0	64,680.00	32,933.57
振兴	犊牛隔栏门 CNM3.0	18,564.00	9,452.35
振兴	犊牛隔栏门 CNM4.4	4,928.00	2,509.22
振兴	犊牛隔栏门 CNM4.4	2,856.00	1,454.21
振兴	舍内围栏 4根 DN镀锌管	4,750.00	2,418.59
振兴	围栏 4根 DN镀锌管	11,250.00	5,728.23
振兴	围栏 5根 DN镀锌管	29,960.00	15,254.94
振兴	运动场围栏 2根 DN32镀锌管	58,464.00	29,768.52
振兴	地栅栏 DZL-4.8*1.51	14,000.00	7,128.49
振兴	防撞柱 FZZ-140*2000	5,200.00	2,647.72
振兴	电热饮水槽 DYSC-40	97,500.00	67,589.34
振兴	电热饮水槽 DYSC-14	14,400.00	9,982.42
振兴	电热饮水槽 DYSC-24	33,000.00	22,876.38
振兴	添加剂槽	300.00	207.96
振兴	型环保发酵床 JN1	154,500.00	107,103.12
振兴	热镀锌护栏 1.6*3	15,360.00	10,647.92
振兴	机器人电机	4,000.00	2,772.89
振兴	冷热联供冰水速冷系统 LEO-JS	1,700,000.00	1,178,480.80
振兴	大屏幕	170,700.00	86,916.51
振兴	大理石门碑 8*2.1	39,440.00	20,081.95
振兴	铁艺大门门柱 60*240	2,995.20	1,525.08
振兴	铁艺大门 400*250	2,600.00	1,323.86
振兴	不锈钢造型柱 80*240	4,500.00	2,291.30
振兴	草坪护栏 50	14,400.00	7,332.15
振兴	大理石门碑 2.1*9.9	44,880.00	22,851.86
振兴	钛金字西部牧业 LOGO	7,682.00	3,911.50
振兴	安全防范监控系统	208,210.00	144,336.18

振兴	电动门	34,745.60	24,086.48
振兴	电动伸缩门精钢 318	19,200.00	13,309.90
振兴	消防水池消防泵系统安装 水泵房钢制楼梯安装 全自动变频恒压供水设备安装 电气工程安装	194,762.00	135,013.69
振兴	630KVA 干式变压器	165,000.00	114,381.96
振兴	800KVA 干式变压器	118,000.00	81,800.42
振兴	高压柜	56,000.00	38,820.55
振兴	高压电缆 15KV3*95	99,842.00	69,212.86
振兴	高压电缆 3*35	69,091.41	47,895.83
振兴	高压配电设备	830,000.00	575,375.92
振兴	国标线缆	752,019.86	521,318.22
振兴	动力柜	8,000.00	5,545.78
振兴	动力箱	4,000.00	2,772.89
振兴	动力箱	2,000.00	1,386.46
振兴	控制箱	1,000.00	693.23
振兴	佳能相机	4,800.00	2,444.05
振兴	电脑	3,940.00	2,006.17
振兴	复合机	7,220.00	3,676.26
振兴	启动柜	38,938.50	26,993.11
振兴	10 吨渣草机	34,400.00	23,846.90
振兴	50 铲车刀版	2,700.00	1,871.71
振兴	输送机	13,000.00	11,765.00
振兴	巴氏消毒机	75,000.00	70,546.88
振兴	固液分离房切割泵 2 台	16,000.00	15,050.00
振兴	电动车	5,900.00	5,339.50
振兴	减速机	31,417.50	28,930.28
振兴	旗杆	2,800.00	2,622.67
振兴	打印机	2,800.00	2,667.00
振兴	监控费用	15,065.00	14,349.41
振兴	控制箱	12,100.00	11,716.83
振兴	齿轮箱	8,440.00	8,172.73
振兴	制冷操作系统	31,836.00	30,827.86
振兴	饲料搅拌机	249,000.00	145,507.80
振兴	牛奶冷热速冷系统	1,700,000.00	1,027,072.00
合计		104,619,780.36	86,461,721.67

红光牧业资产明细表

单位	资产名称	原值	净值
红光	电脑	6,050.00	1,302.50
红光	笔记本电脑	4,350.00	1,217.50
红光	电脑	3,800.00	990.00

红光	冰柜	3,800.00	890.00
红光	一体机	3,750.00	294.13
红光	冰箱	2,980.00	149.00
红光	电视	2,450.00	122.50
红光	消毒柜	900.00	45.00
红光	电脑	4,790.00	1,239.50
红光	打印机	2,790.00	139.50
红光	电热水器	6,000.00	1,500.00
红光	冰柜	2,200.00	410.00
红光	冰箱	850.00	136.71
红光	电脑	3,600.00	1,450.00
红光	音响设备	7,720.00	3,641.73
红光	冰箱	2,889.00	1,116.70
红光	电脑	2,800.00	1,246.67
红光	电脑	2,800.00	1,320.00
红光	打印机	4,250.00	2,212.50
红光	打印机	1,550.00	620.00
红光	真空泵	18,000.00	12,100.00
红光	电脑	2,800.00	1,913.33
红光	监控设备	106,325.00	105,291.29
红光	泌乳牛舍 3 栋	3,145,400.00	2,297,064.59
红光	热力管网	50,000.00	36,409.72
红光	青贮窖 3 座	825,890.00	616,664.54
红光	草料场 4 个	275,394.00	205,627.52
红光	拌料场地坪	250,000.00	187,986.11
红光	泌乳牛舍	1,779,720.00	1,342,947.05
红光	场区道路 2	940,000.00	709,308.33
红光	宿舍 1.3	668,954.00	504,781.54
红光	宿舍 4	337,664.00	254,795.63
红光	给排水围栏	900,000.00	681,500.00
红光	犊牛舍	717,075.00	542,985.12
红光	浴室	188,697.00	142,885.56
红光	1#2#4#牛舍颈枷	777,117.00	590,500.98
红光	牛颈架	687,756.00	522,599.04
红光	挤奶厅	860,994.00	667,868.26
红光	青贮窖 3#5#座	857,055.00	671,597.82
红光	场区围栏	190,000.00	148,886.11
红光	井房, 外管网	310,271.28	243,950.79
红光	泌乳牛舍 2#6#	3,666,190.00	2,892,216.55
红光	泌乳牛舍 5#	1,728,678.00	1,363,734.87
红光	场区道路 3	900,000.00	710,000.00
红光	2#4#7#室外给水	470,000.00	370,777.78
红光	大门地坪	180,000.00	142,000.00
红光	饲料房	1,000,000.00	791,527.78

红光	饲料房	645,039.94	510,567.03
红光	5#7#牛舍颈枷	559,339.00	442,732.36
红光	泌乳牛舍3栋	2,103,567.38	1,726,093.90
红光	黄忠武牛场	2,750,000.00	2,263,784.72
红光	133 办公室	341,626.00	281,224.62
红光	泌乳牛舍污水池	101,000.00	83,142.64
红光	会议室改造工程	400,000.00	338,777.78
红光	牛舍改造工程	508,000.00	434,269.44
红光	6#牛舍	112,431.49	97,003.39
红光	车库	300,000.00	270,708.33
红光	房屋	880,000.00	819,622.22
红光	2分场后备牛舍	6,756,597.00	6,447,909.74
红光	锅炉	50,625.00	2,531.25
红光	锅炉	158,950.00	4,239.27
红光	电子衡	88,000.00	8,754.17
红光	犊牛岛	51,200.00	5,093.33
红光	小四轮	17,900.00	1,780.67
红光	修牛蹄机	12,000.00	1,193.75
红光	铡草机	9,150.00	910.24
红光	挤奶厅	7,070.00	703.32
红光	油罐	4,500.00	447.65
红光	31 四轮	31,300.00	3,113.70
红光	挤奶厅	643,000.00	58,079.89
红光	清粪机	330,000.00	42,625.00
红光	饲喂机	216,000.00	27,900.00
红光	装载机	115,000.00	14,854.17
红光	清粪机	66,500.00	11,879.95
红光	装载机	302,000.00	62,916.67
红光	拖斗	8,700.00	1,812.50
红光	搅拌机	248,000.00	54,120.83
红光	发电机	86,600.00	23,183.54
红光	变频器	9,290.00	2,854.74
红光	迪尔	170,000.00	57,286.46
红光	跑料机	96,000.00	32,350.00
红光	奶罐	93,000.00	31,339.06
红光	四轮	42,000.00	16,646.88
红光	犊牛岛	26,934.50	10,942.14
红光	搅拌机配件	19,600.00	8,350.42
红光	铡草机	24,800.00	11,056.67
红光	电动机	2,480.00	1,105.67
红光	电动机	780.00	347.75
红光	牛奶加热器	4,557.00	2,076.76
红光	热水器	14,080.00	6,834.67
红光	嘉龙翻斗车	132,000.00	66,687.50

红光	粉碎机	1,200.00	618.13
红光	水泵	7,600.00	1,520.00
红光	铡草机	32,530.00	9,216.83
红光	装载机	369,000.00	215,634.38
红光	小四轮	47,500.00	35,278.64
红光	博马-454 轮式车	110,000.00	78,650.00
红光	电启动旋耕机	5,470.00	2,975.58
红光	约翰迪尔轮式拖拉机	242,000.00	212,590.28
红光	柔草机	38,900.00	33,425.19
红光	篷布	136,600.00	6,830.00
红光	篷布	116,000.00	5,800.00
红光	水井	194,000.00	9,700.00
红光	饮水机	139,680.00	6,984.00
红光	水槽	32,400.00	6,750.00
红光	避雷器	16,400.00	3,553.33
红光	帐篷	364,000.00	18,200.00
红光	液氮灌	5,800.00	3,081.25
红光	热水槽	234,000.00	100,980.00
红光	篮球架	7,960.00	4,394.58
红光	牛颈架及卧床	247,480.00	148,136.34
红光	热水槽	266,500.00	105,508.33
红光	井（二分场）	239,400.00	157,605.00
红光	电热水器	1,080.00	558.00
红光	潜水泵	7,671.00	4,858.30
红光	热水槽	65,000.00	43,333.33
红光	热水槽	44,800.00	30,613.33
红光	约翰迪尔轮式拖拉机	242,000.00	167,131.25
红光	节能灯	13,200.00	7,104.17
红光	消毒罐	9,812.00	7,222.72
红光	水槽 4010*600*360	14,600.00	11,325.14
红光	奶厅过水热	15,000.00	12,777.78
红光	草场路灯	13,200.00	12,466.67
红光	饮水槽	14,680.00	12,505.19
红光	消毒机	9,812.00	8,358.37
红光	绞龙	66,000.00	56,222.22
红光	水泵	10,140.35	8,713.19
红光	工程（双好）	285,000.00	276,539.06
红光	轮式装载机	180,616.67	14,386.68
红光	丰顿牛场管理信息系统	8,837.61	441.88
红光	大马力拖拉机	157,000.00	44,190.04
红光	奶缸	68,000.00	7,436.32
红光	锅炉	98,800.00	15,693.80
红光	锅炉	32,400.00	5,146.45
红光	锅炉	27,750.00	4,408.15

红光	锅炉	50,625.00	8,040.85
红光	饮水机	192,120.00	9,606.00
红光	冷藏罐	194,000.00	48,093.68
红光	法国库恩 12 立方搅拌机	295,000.00	73,131.68
红光	小四轮拖拉机	20,500.00	6,299.10
红光	电冰箱	2,500.00	125.00
红光	轮式装载机	202,000.00	64,069.69
红光	挤奶机	643,000.00	203,944.03
红光	割草机	20,000.00	1,000.00
红光	打印机	4,850.00	242.50
红光	热风炉	34,000.00	15,158.24
红光	热风炉	68,000.00	32,334.71
红光	133 牛场青储窖	543,935.10	463,550.68
红光	133 牛场凉棚	230,000.00	198,437.56
红光	好视通客户端软件, 全向麦	9,680.00	3,816.28
红光	SR200 凯斯滑移装载机	385,000.00	221,171.72
红光	打印机	1,800.00	603.00
红光	电脑	3,800.00	1,272.86
红光	热风炉	64,000.00	38,666.40
红光	轮式拖拉机	233,000.00	140,769.20
红光	UCOWS 奶牛发情监测系统	258,000.00	94,603.60
红光	饲料搅拌机	266,000.00	160,706.40
红光	TMR 系统监控系统	87,180.00	31,967.20
红光	132 牛舍改造	1,604,386.67	1,310,405.87
红光	132 牛场道路	610,400.00	491,121.22
红光	132 牛场给排水工程	100,000.00	89,180.11
红光	132 牛场青储窖	60,000.00	53,508.07
红光	1270 立式饲喂机	266,000.00	160,706.40
红光	青储取料机	376,000.00	286,696.30
红光	牛舍	36,000.00	26,381.03
红光	牛舍	164,363.52	152,652.11
红光	道路	186,568.17	173,274.81
红光	道路	269,611.10	250,400.73
红光	青贮窖	235,778.02	218,978.22
红光	青贮窖	44,500.88	41,330.04
红光	UCOWS 奶牛活动量采集器	430,000.00	361,915.52
合计		52,876,334.68	38,420,843.75

呼图壁牛场资产明细表			
单位	资产名称	原值	净值
呼图壁	泌乳牛舍	967,577.17	740,330.92
呼图壁	泌乳牛舍	3,923,700.00	3,665,067.34
呼图壁	3 号泌乳牛舍	690,923.75	459,381.19

呼图壁	犊牛舍	852,031.25	621,333.19
呼图壁	青年牛舍	638,566.50	473,426.11
呼图壁	挤奶厅	658,841.64	497,150.92
呼图壁	配电室	103,835.12	78,352.25
呼图壁	办公楼	235,258.68	177,522.28
呼图壁	宿舍1	51,678.77	38,314.07
呼图壁	宿舍2	540,253.84	411,943.55
呼图壁	牛舍	1,420,000.00	1,127,675.33
呼图壁	牛舍	400,000.00	334,555.56
呼图壁	牛舍2	1,870,391.44	1,431,571.66
呼图壁	牛舍(维修)	450,000.00	427,437.50
呼图壁	牛舍(维修)辰通	200,000.00	196,833.33
呼图壁	牛舍(维修)辰通	108,440.43	108,440.43
呼图壁	牛舍(维修)金石	207,800.00	204,509.83
呼图壁	牛舍(维修)中建	180,414.51	178,986.23
呼图壁	草料场	144,000.00	108,660.00
呼图壁	道路	960,000.00	711,733.33
呼图壁	运动场	1,305,000.00	995,062.50
呼图壁	给水管	352,423.00	261,282.50
呼图壁	拌料场	283,200.00	209,961.33
呼图壁	水井	160,000.00	65,000.00
呼图壁	集粪池	160,000.00	60,250.00
呼图壁	犊牛凉棚	19,432.60	16,971.14
呼图壁	立式锅炉	43,060.00	3,005.23
呼图壁	清粪车	330,000.00	16,500.00
呼图壁	发电机	39,000.00	5,037.50
呼图壁	牛蹄翻转架	12,000.00	243.75
呼图壁	发电机	25,380.00	1,269.00
呼图壁	牛颈枷	905,090.40	397,735.78
呼图壁	抛料机	83,900.00	11,667.34
呼图壁	奶厅真空泵	93,105.00	28,610.39
呼图壁	牛奶加热器	3,957.00	1,490.05
呼图壁	抛料车	8,600.00	2,302.29
呼图壁	装载机	306,000.00	78,890.63
呼图壁	小四轮及前推板	53,100.00	42,590.63
呼图壁	犊牛栏	38,400.00	4,960.00
呼图壁	制冷罐压缩机	5,780.00	4,693.24
呼图壁	秸秆揉丝机(带电机)	38,900.00	36,205.36
呼图壁	绞龙	33,000.00	33,000.00
呼图壁	水泵	13,601.00	13,601.00
呼图壁	大修牛蹄翻转架	6,459.00	3,135.31
呼图壁	运输抛料车	192,000.00	71,400.00
呼图壁	铲车	195,000.00	50,298.27
呼图壁	川路自卸车	66,500.00	6,615.36







玛纳斯	牛圈改造	391,119.50	227,593.72
玛纳斯	牛圈改造	100,000.00	65,562.50
玛纳斯	牛圈改造	250,000.00	163,906.25
玛纳斯	牛圈改造	39,977.25	26,210.08
玛纳斯	牛圈改造	40,133.00	34,006.26
玛纳斯	尿液储存池	300,000.00	225,325.50
玛纳斯	尿液储存池	170,000.00	138,365.33
玛纳斯	尿液储存池	30,000.00	29,168.75
玛纳斯	饲料塔基础	11,586.00	3,606.14
玛纳斯	房屋线路维修	120,000.00	109,000.00
玛纳斯	水井	13,000.00	8,533.96
玛纳斯	手推车式挤奶机	17,800.00	537.71
玛纳斯	拖拉机及拖斗	11,590.84	350.14
玛纳斯	常压立式锅炉	27,432.00	828.67
玛纳斯	牛蹄器	12,000.00	362.50
玛纳斯	潜水泵	2,250.00	-
玛纳斯	铲车轮胎	15,200.00	-
玛纳斯	30420DE 川路自卸车	48,928.00	-
玛纳斯	电焊机	3,900.00	-
玛纳斯	粉碎机	11,500.00	-
玛纳斯	启动柜	31,551.70	-
玛纳斯	铲车	190,000.00	76,732.29
玛纳斯	水泵	1,760.00	280.43
玛纳斯	柴油发电机	7,300.00	1,163.13
玛纳斯	水泵	2,400.00	382.40
玛纳斯	管道泵	3,300.00	525.80
玛纳斯	切割机	1,200.00	191.20
玛纳斯	扫路机	26,000.00	18,854.33
玛纳斯	秸秆揉丝机	37,800.00	35,890.31
玛纳斯	柴油撒料机	49,800.00	47,284.06
玛纳斯	输送机	11,600.00	10,849.87
玛纳斯	康佳彩电	1,550.00	
玛纳斯	海尔冷柜	1,832.00	
玛纳斯	联想电脑	4,300.00	
玛纳斯	打印机	1,900.00	
玛纳斯	淋浴器	3,000.00	
玛纳斯	电子磅	3,170.00	95.10
玛纳斯	微波炉	1,370.00	207.21
玛纳斯	联想电脑	3,300.00	1,299.38
玛纳斯	HP 打印机	1,700.00	669.38
玛纳斯	磅房组装电脑	2,800.00	1,592.89
玛纳斯	磅房映美票据打印机	1,550.00	881.78
玛纳斯	映美票据打印机	1,550.00	881.78
玛纳斯	蓬布	121,500.00	

玛纳斯	饮水机	35,000.00	
玛纳斯	储油罐	5,998.00	
玛纳斯	消毒机	7,200.00	
玛纳斯	水箱	5,400.00	860.40
玛纳斯	饲料配制机	375,771.85	18,788.59
玛纳斯	EF-30-2 装载机	162,200.00	8,110.00
玛纳斯	挤奶机	420,000.00	45,931.34
玛纳斯	饲料搅拌机	260,000.00	126,206.08
玛纳斯	好视通客户端软件、全向麦	9,680.00	3,816.28
玛纳斯	小四轮拖拉机	47,500.00	28,227.54
玛纳斯	热风炉	32,000.00	19,333.20
玛纳斯	UCOWS 奶牛发情监测系统	87,180.00	31,967.20
玛纳斯	青储秸秆收割机	380,000.00	274,703.90
合计		5,156,580.14	2,504,083.38

(2) 你公司 2017 年曾购置固定资产 17,036.37 万元，较 2016 年增长 301.65%。请说明报告期内上述资产使用和产能利用率情况，是否达到预期收益。

问题 (2) 回复：

单位	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
花园乳业		17,138,731.86		851,636.95	17,990,368.81
西牧乳业	12,811,538.94	110,926,897.31	777,230.74	2,489,318.10	127,004,985.09
红光牧业		286,370.00		520,157.35	806,527.35
呼图壁牛场	1,188,214.51	71,900.00		238,497.60	1,498,612.11
天源食品科技	194,174.76	581,866.10	30,598.29	242,190.14	1,048,829.29
波尔多牧业		1,194,862.00		356,450.00	1,551,312.00
喀尔万	277,723.42	874,034.18		11,700.00	1,163,457.60
绿洲牧业	37,200.00	54,943.00	239,226.00		331,369.00
振兴牧业		4,001,830.24	269,650.00		3,864,527.17
玛纳斯牛场	120,000.00	99,200.00			219,200.00
泉牲牧业		28,000.00	68,000.00	25,328.00	121,328.00
畜牧研究中心	14,356,219.89				14,763,172.96
合计	28,985,071.52	135,258,634.69	1,384,705.03	4,735,278.14	170,363,689.38

我公司 2017 年购置固定资产 17,036.37 万元，主要为公司控股子公司新疆花园乳业有限责任公司直接购置设备 1,713.87 万元；全资子公司新疆西牧乳业有限责任公司购置房屋建筑物 1,281.15 万元、机器设备 11,092.69 万元。报告期内

上述资产使用和产能利用率情况，预期收益情况如下：

西牧乳业 2017 年购入固定资产产能利用情况

设备名称	资产原值（万元）	投入运行时间	资产使用状况	产能利用率		是否达到预期收益
				2017 年	2018 年	
办公设备	5.73	2017.03	正常运行	100.00%	100.00%	是
工器具	92.69	2017.06	正常运行	100.00%	100.00%	是
检验设备	217	2017.04	正常运行	100.00%	100.00%	是
房屋建筑物	1281.1	2017.01	正常运行	100.00%	100.00%	是
运输设备	77.72	2017.04	正常运行	80.00%	100.00%	是
液奶前处理设备	6,896.41	2017.03	正常运行	19.00%	50.00%	是
动力能源设备	680.33	2017.02	正常运行	100.00%	100.00%	是
浓缩灌装生产线设备	4,431.23	2017.03	正常运行	25.00%	50.00%	是
合计	16,463.92					

花园乳业 2017 年购入固定资产产能利用情况

设备名称	资产原值（万元）	投入运行时间	资产使用状况	产能利用率		是否达到预期收益
				2017 年	2018 年	
购利乐分离机 2 台	520	2017.03	正常运行	60%	85.00%	是
塑瓶灌装机	320	2017.05	正常运行	60%	85.00%	是
预制杯灌装机	670	2017.01	正常运行	60%	90.00%	是
杯酸扣盖机	140	2017.02	正常运行	60%	100.00%	是
合计	1650					

(3) 报告期内你公司在建工程余额大幅增加，主要为新增年产十五万吨牛羊饲料成套设备项目。请说明你公司出售养殖场后，建设饲料项目的合理性和必要性。

**问题（3）回复：**

2018 年度报告期内公司在建工程余额 250.11 万元，主要系年产十五万吨牛羊饲料项目前期投入基建、购买设备在 2018 年度内支付款项所形成的，购进的设备有助于完善工艺流程，提高生产效率，提升产品质量。

新疆泉牲牧业有限责任公司（以下简称“泉牲牧业”）是公司下属全资饲料生产企业，饲料供应是生产优质畜产品、满足市场供应的需要，新疆的婴幼儿配方奶粉生产企业仅新疆石河子花园乳业有限公司、新疆西牧乳业有限责任公司两

家，公司提高优质安全饲料生产能力，是增加乳制品、畜产品生产和大力发展的基础保证。

2018年下半年，泉牲牧业通过积极开拓市场，开发新客户，大幅提高饲料销售量。2018年泉牲牧业累计销售饲料50,633吨，较上年同比增加9.01%。一直以来，泉牲牧业与公司原各养殖单位已经建立形成了长期稳定的采购供应关系，2018年报告期内养殖单位股权、资产转让完成后，天山军垦为保证其牛场所需精饲料的供应品质，双方形成了稳定的业务往来关系，其下属的20多家奶牛、肉牛养殖单位均使用泉牲牧业生产的精饲料，并将长期保持业务合作关系。同时泉牲牧业在稳定和提高本地区畜牧养殖单位市场的前提条件下，不断加强新产品研发和对外销售力度，拓展销售区域，积极拓展沙湾县、玛纳斯县，乃至全疆范围内的牧场。针对外部市场环境不断丰富产品线，与专业的科研机构合作共同研发创新型饲料产品，不断提高饲料产品的市场占有率。泉牲牧业预计2019年度生产饲料72,875吨，较上年同比增加44.72%。

问询事项：5. 报告期内，你公司分产品毛利率变动幅度较大，乳制品13.43%，增长5.44%，自产生鲜乳毛利率为-15.89%，增长7.68%，外购生鲜乳毛利率5.25%，增长3.92%，种畜销售-83.46%，下降68.57%。请结合分产品价格、营业成本构成及核算等补充说明分产品毛利率变动较大原因及合理性。请年审会计师发表明确意见。

回复：

(1) 乳制品增长5.44%分析：

2018 乳制品毛利分析表

单位：万元

项目 品种	花园乳业 2018 年度		西牧乳业 2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
液奶	29,446.86	25,424.42	6,939.25	8,281.47
奶粉	4,222.91	2,732.98	4,176.87	2,331.55
合计	33,669.78	28,157.40	11,116.12	10,613.02
液奶毛利率		0.14		-0.19
奶粉毛利率		0.35		0.44

项目 品种	花园乳业 2018 年度		西牧乳业 2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
综合毛利率	16.37%		4.53%	
综合毛利率	13.43%			

2017 乳制品毛利分析表

单位：万元

项目 品种	花园乳业 2017 年度		西牧乳业 2017 年度	
	收入	成本	收入	成本
液奶	26,442.57	23,750.83	8,161.27	9,404.14
奶粉	5,253.60	3,694.83	9,705.32	8,754.14
合计	31,696.17	27,445.66	17,866.59	18,158.28
液奶毛利率	0.10		-0.15	
奶粉毛利率	0.30		0.10	
综合毛利率	13.41%		-1.63%	
综合毛利率	7.99%			

本期乳制品毛利率较上期增长 5.44%，影响的主要原因为新疆石河子花园乳业有限公司（以下简称“花园乳业”）毛利率上升 2.96%及新疆西牧乳业有限责任公司（以下简称“西牧乳业”）毛利率上升 6.16%。西牧乳业奶粉毛利率上升主要是 2018 年度处置上年计提跌价准备的全脂乳粉影响，处置采用招标方式，销售价格按照日期分为 12000 元/吨、8000 元/吨，平均处置价格 11000 元/吨。处置全脂乳粉事项毛利率 65%，收入占比 43.06%。本期销售其他奶粉收入 2,378.26 万元，结转成本中包含上年对临期奶粉计提的存货跌价准备 326 万元的转销。由于上述事项的影响导致西牧乳业本奶粉销售毛利率增长 34%。

处置大包粉事项毛利率计算过程

单位：万元

数量	金额	减值准备	投入产出应抵扣进项税	营业成本	营业收入	毛利率
1,596.84	4,327.49	3,052.56	651.75	623.18	1,789.77	0.65

花园乳业 2018 年度毛利率上升主要为当期销售价格增幅大于成本增幅所致。花园乳业 2018 年度液奶平均销售单价增长 8%，奶粉平均单价增长 21%，成本因受奶价上涨影响，液奶平均单价增长 4%，奶粉平均单价增长 12%，综合作用导致

花园乳业毛利率增长 2.96%。

项目	2018		单价	2017		单价	增幅
	数量	金额		数量	金额		
液奶收入	44,919,192.75	294,468,645.92	6.56	43,517,737.83	264,425,709.88	6.08	0.08
奶粉收入	674,296.74	42,229,147.46	62.63	1,015,125.36	52,536,033.43	51.75	0.21
液奶成本	44,919,192.51	250,596,434.77	5.58	43,517,737.79	233,601,132.99	5.37	0.04
奶粉成本	674,296.75	26,937,710.17	39.95	1,015,125.36	36,340,512.17	35.80	0.12

(2) 自产生鲜乳及外购生鲜乳毛利率提高，主要因为 2018 年奶价提升所致。2018 年度奶价上涨，2017 年度奶价 3.4 元/公斤，2018 年 9 月后奶价开始上涨，至年末平均奶价涨为 3.8 元/公斤，奶价最高上涨幅度 12%。2017 年度平均奶价 3.35 元/公斤，2018 年度 3.50 元/公斤，平均涨幅 4.65%。

生鲜乳价格趋势

单位：元/公斤

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2017	3.42	3.34	3.37	3.36	3.33	3.28	3.21	3.25	3.33	3.41	3.44	3.42
2018	3.45	3.40	3.40	3.39	3.46	3.42	3.36	3.36	3.58	3.71	3.73	3.83

(3) 种畜销售毛利率下降 68.57%主要是本年度牛群结构调整加速淘汰。

**希格玛会计师事务所会计师意见：**

我们认为，西部牧业 2018 年度分产品毛利率波动变化是符合客观原因的，是合理的。

**问询事项：6.** 报告期内，你对前 5 大客户实现销售 15,432.76 万元。我部关注到，杭州疆蒲科技有限公司设立时间为 2018 年 6 月 22 日，石河子市疆垦商贸有限公司设立时间为 2018 年 7 月 5 日，均为自然人股东设立。第五大客户上海（陈益明）为自然人。请补充说明：

(1) 结合销售产品的种类和销售模式，补充说明上述客户详细说明本期前五大客户开始合作时间、本期销售主要发生期间、款项收回情况以及销售毛利率

情况。

### 问题（1）回复：

报告期内，我公司与前 5 大客户实现销售 15,432.76 万元，其中杭州疆蒲科技有限公司（以下简称“疆蒲公司”）和上海（陈益明）为公司控股子公司新疆石河子花园乳业有限公司（以下简称“花园乳业”）经销商，浙江子母河供应链管理集团有限公司（以下简称“子母河公司”）和石河子市疆垦商贸有限公司（以下简称“疆垦公司”）为公司全资子公司新疆西牧乳业有限责任公司（以下简称“西牧乳业”）经销商，新疆军垦天晟食品有限责任公司（以下简称“军垦天晟”）为公司全资子公司新疆喀尔万食品科技有限公司（以下简称“喀尔万”）客户。下面分别将公司前 5 大客户销售公司产品的种类、销售模式、开始合作时间、本期销售主要发生期间、款项收回情况以及销售毛利率情况，作以说明。

1) 花园乳业是我公司控股子公司，销售的产品主要为常温纯牛奶、常温酸奶、低温纯牛奶、低温酸奶及婴幼儿配方奶粉等，经销模式为签订代理经销商合作协议，交纳保证金，现款后货的销售政策。①疆蒲公司，于 2018 年 7 月 21 日开始与花园乳业合作，是花园乳业在疆外销售的运营商，主营液奶和酸奶，销售政策为现款后货。本报告期完成销售 62,376,093.07 元，货款全部收到，并预收款 488.54 万元。②上海（陈益明）是花园乳业在疆外液奶的代理商，销售政策为现款后货，2016 年 8 月开始合作，2018 年 2 月 28 日合作终止。本报告期完成销售 17,476,261.22 元，货款全部收到。花园乳业乳制品销售综合毛利率为 16.37%。

2) 西牧乳业是我公司全资子公司，主要产品为常温纯牛奶、常温酸奶、低温纯牛奶、低温酸奶及婴幼儿配方奶粉等，婴幼儿配粉的经销模式为代理经销商合作，液奶的营销模式为以销（订单）定产。①子母河公司于 2016 年 8 月开始与公司



合作，销售模式为委托代加工，主要销售纯牛奶、冰酸奶、鲜立多冰酸奶、常温酸奶。本报告期完成销售 37,295,665.35 元，收到货款 388,886,725.85 元，预收货款 1,591,060.5 元。②疆垦公司是西牧乳业婴配粉的代理经销商，2018 年 9 月开始合作。本报告期完成销售 17,476,261.22 元，截止 2018 年末应收款 7,744,906 元，截止目前已回款 3,562,230 元。西牧乳业乳制品销售综合毛利率为 4.53%。

3) 军垦天晟系受同一控制母公司控制孙公司，属于公司的关联方。公司召开第三届董事会第二次会议，在关联董事回避表决的情况下，审议通过了关于《全资子公司 2018 年度新增代加工及销售肉制品日常关联交易预计》的议案，向军垦天晟销售肉制品预计销售金额 2,000 万元。

自 2018 年 9 月起军垦天晟向喀尔万零星采购肉制品，为做好 2019 年元旦、春节肉制品销售旺季货物储备工作，军垦天晟 2018 年 11-12 月集中向喀尔万采购大量肉制品，全年累计采购金额 1,835.16 万元。双方基本采用现款现货的方式进行交易，截至 2018 年期末，喀尔万应收军垦天晟货款为 526.25 万元，按账龄分析法计提坏账准备 26.31 万元，截至 2019 年 4 月末，喀尔万应收军垦天晟货款仅剩 63.5 万元。上述交易是为充分发挥喀尔万产能，释放规模效应，促进公司发展，是合理的、必要的，交易均以市场公允价格为依据，销售毛利率约为 1.6%，不存在损害公司和公司股东利益的情形，公司不会对关联方产生依赖，也不会影响公司的独立性。

(2)你公司第 1 大客户应收账款占比为 17.45%，且账龄包括 1 年以内和 1-2 年，请按照《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，补充披露该客户应收账款较高的原因并提示回款风险等。

问题 (2) 回复：

公司按欠款方归集的应收账款第一大欠款方是新疆西部准噶尔牧业股份有限公司（以下简称“准噶尔牧业”），为公司参股的联营企业，持股比例 38.2%，其与公司控股股东石河子国有资产经营（集团）有限公司无任何关联关系，主要从事奶牛养殖、育种、繁育、饲草料种植加工业务。准噶尔牧业从事养殖业务所使用的饲料主要由西部牧业全资子公司新疆泉牲牧业有限责任公司（以下简称“泉牲牧业”）供应。上述应收账款的形成系准噶尔牧业历年欠泉牲牧业饲料款累计所致，2017 年末累计达到 1,290.86 万元，2018 年末累计达到 1,833 万元。

准噶尔牧业系我公司与新疆生产建设兵团第六师国有资产经营有限责任公司、新疆生产建设兵团第十二师国有资产经营(集团)有限责任公司等四家单位共同出资设立，为了保障该公司正常生产经营活动，支持其良性运作发展，股东各方分别向其提供资金、青贮、饲料等生产资料，支持其发展壮大。近年来，我公司主要向其销售饲料产品，以保证养殖业务的正常开展。截止 2018 年末，准噶尔牧业应收账款累计欠款余额 1,833 万元，欠款金额较大。公司也高度重视此项问题，计划在今后通过收购准噶尔牧业生鲜乳、生物资产等产品，回收资金等方式降低欠款余额，解决回款风险。

**问询事项：7. 报告期内，你公司向关联方天山军垦销售生鲜乳 4,868.78 万元，并向其支付预付款 2,845.94 万元。请补充说明：**

**（1）对比你公司向其他非关联供应商采购生鲜乳的单价，说明向天山军垦采购价格的公允性。请年审会计师发表明确意见。**

**问题（1）回复：**

公司全年的生鲜乳采购金额 18,402.02 万元，从新疆天山军垦牧业有限责任公司（以下简称“天山军垦”）及保林牛场采购金额 11,820.39 万元，原子公司采购 2,792.78 万元，总体占比达到当年采购总金额的 80%，因此用保林牛场采购数据比较具有足够代表性。

同其他非关联方采购价格比较：

金额：吨/万元

月份	天山军垦			保林牛场		
	数量	金额	单价	数量	金额	单价
1	1,479.83	510.34	0.3449	1,693.45	581.55	0.3434
2	711.99	239.12	0.3359	1,740.71	592.62	0.3404
3	572.12	190.17	0.3324	1,471.79	502.76	0.3416
4	737.51	243.05	0.3296	1,649.18	563.44	0.3417
5	222.72	73.24	0.3288	1,626.89	560.48	0.3445
6	1,594.92	549.69	0.3447	1,696.80	568.28	0.3349
7	1,391.30	471.27	0.3387	1,744.42	572.81	0.3284
8	1,310.01	451.50	0.3447	1,869.29	610.85	0.3268
9	1,616.56	578.76	0.3580	1,502.36	517.96	0.3448
10	1,704.01	636.76	0.3737	1,788.01	653.57	0.3655
11	1,508.77	569.06	0.3772	1,745.20	641.80	0.3678
12	924.38	355.81	0.3849	1,563.96	585.49	0.3744
合计	13,774.12	4,868.78	0.3535	20,092.06	6,951.62	0.3460

综上，公司与天山军垦之间的生鲜乳收购价格系按市场确定，定价公允合理，经双方平等协商确定，遵循了公平、有偿、自愿的市场原则。

#### 希格玛会计师事务所会计师意见：

通过将天山军垦采购单价与非关联方保林牛场采购单价进行对比，我们认为西部牧业从天山军垦采购价格是按照市场价格进行采购，价格是公允的。

(2) 结合你公司采购生鲜乳的政策，预付款比例，结算期限等事项，并对比采购其他非关联供应商的情况，说明是否调节预付款比例及付款时间等通过关联方利益输送等情形。请年审会计师发表明确意见。

#### 问题（2）回复：

公司在采购生鲜乳时，会与供应商签订供应合同，按照月度进行结算，当月结算上月应付奶款，无预付款情形。本年末产生预付款 2,845.94 万元系本年 12 月份奶价上涨，原签订合同到期需要重新续签合同，天山军垦要求支付预付款后签订 2019 年供奶合同以锁定生鲜乳价格范围。为保证乳制品 2019 年度正常生产，公司向天山军垦支付预付款 3,500 万元，并签订 2019 年度收购合同。预付款与

年末应付款合并列示后余额 2,845.94 万元。截止 2019 年 4 月末，预付款额度已经用完。2019 年 1-4 月，从天山军垦采购数量及金额如下：

单位：公斤/元

月份	数量	金额	单价
1	2,042,499.51	7,928,796.01	3.88
2	1,929,163.65	7,505,873.77	3.89
3	2,060,755.01	8,024,051.64	3.89
4	2,312,470.00	8,942,877.61	3.87
合计	<b>8,344,888.17</b>	<b>32,401,599.03</b>	

综上，我公司按照市场供求要求发生上述交易，不存在通过调节预付款比例及付款时间向关联方进行利益输送的情形。

**希格玛会计师事务所会计师意见：**

我们认为，上述事项客观反映了市场供求关系变动的结果，西部牧业不存在通过调节预付款比例及付款时间向关联方进行利益输送的情形。

问询事项：8. 报告期内，你公司向关联方新疆军垦天晟食品有限责任公司（简称“军垦天晟”）销售肉制品，销售金额为 1,835.16 万元。同时按欠款方归集的应收账款第一大欠款方为关联方，应收账款余额为 1,833 万元。请补充说明：第一大欠款方是否为军垦天晟。如是，请说明上述关联交易产生的收入及利润、后续回款安排，是否符合合同约定，是否需计提坏账准备，并对比非关联客户的销售单价及账期安排等说明关联交易的公允性，是否存在利益输送的情形。请年审会计师发表明确意见。

**回复：**

公司按欠款方归集的应收账款第一大欠款方是新疆西部准噶尔牧业股份有限公司（以下简称“准噶尔牧业”），为公司参股的联营企业，持股比例 38.2%，其与公司控股股东石河子国有资产经营（集团）有限公司无任何关联关系，主要从事奶牛养殖、育种、繁育、饲草料种植加工业务。准噶尔牧业从事养殖业务所

使用的饲料主要由西部牧业全资子公司新疆泉牲牧业有限责任公司（以下简称“泉牲牧业”）供应。上述应收账款的形成系准噶尔牧业历年欠泉牲牧业饲料款累计所致，2017年末累计达到1,290.86万元，2018年末累计达到1,833万元。

新疆军垦天晟食品有限责任公司（以下简称“军垦天晟”）系公司受同一控制母公司控制的孙公司，属于公司的关联方。自2018年9月起军垦天晟向新疆喀尔万食品科技有限公司（以下简称“喀尔万”）零星采购肉制品，为做好2019年元旦、春节肉制品销售旺季货物储备工作，军垦天晟2018年11-12月集中向喀尔万采购大量肉制品，全年累计采购金额1,835.16万元。双方基本采用现款现货的方式进行交易，截至2018年期末，喀尔万应收军垦天晟货款为526.25万元，按账龄分析法计提坏账准备26.31万元，截至2019年4月末，喀尔万应收军垦天晟货款仅剩63.5万元。上述交易是为充分发挥喀尔万产能，释放规模效应，促进公司发展，是合理的、必要的，交易均以市场公允价格为依据，销售毛利率约为1.6%，不存在损害公司和公司股东利益的情形，公司不会对关联方产生依赖，也不会影响公司的独立性。

**希格玛会计师事务所会计师意见：**

我们认为，上述交易事项是公允的，西部牧业不存在向关联方进行利益输送的情形。

**问询事项：9. 报告期内，你公司利息收入为1,152万元，同比增长391.80%。报告期各季度末公司货币资金余额在5,000万元至8,000万元左右。同时，你公司披露偿债压力较大，报告期内共筹措资金办理偿还金融机构贷款共计20.86亿元，公司借贷款余额由年初的10.84亿元减至1.43亿元。请具体说明利息收入的构成、借款方、借款原因、利率情况等事项，并说明你公司自身存在较大债务压力的同时大量对外借款的合理性，是否存在控股股东资金占用或向关联方提供财务资助的情形。**

**回复：**

(1) 利息收入情况明细表

序号	客商辅助核算名称	截止 2018 年 4 月末借款余额 (元)	资金占用费合计 (元)
1	绿洲牧业	51,700,531.20	762,582.84
2	玛纳斯牧业	25,585,463.46	377,385.60
3	红光牧业	115,848,337.42	1,708,762.98
4	呼图壁牧业	46,152,970.75	680,756.31
5	良繁中心牛场	43,229,108.64	637,629.36
6	141 牛场	56,419,223.16	832,183.53
7	134 牛场	133,167,033.84	1,964,213.76
8	振兴牧业	40,054,728.99	487,557.24
9	桃园牧业	158,613,153.48	2,339,544.00
10	波尔多牧业	46,223,277.02	681,793.35
	牛场借款合计	716,993,827.96	10,472,408.97

(2) 借款原因：上述 10 家养殖公司均为我公司原下属的全资、控股、参股公司及分公司，公司为了增强与金融机构的谈判能力，获得最优惠的贷款利率，提高获取银行贷款的效率，集中统一由公司总部向银行申请贷款，再提供借款给下属公司用于日常生产经营活动，上述养殖单位欠款余额为历年累计发生所致。

(3) 形成利息收入的原因：报告期内公司将上述十家养殖单位的股权、资产转让给新疆天山军垦牧业有限责任公司（以下简称“天山军垦”），根据双方签订的《股权转让协议》约定，“第 5 条 过渡期的损益。各方同意，过渡期【即自审计、评估基准日（即绿洲牧业、呼图壁养殖公司、振兴牧业、红光牧业、玛纳斯养殖公司、波尔多牧业、桃园牧业自 2018 年 3 月 31 日起；良繁中心牛场、141 牛场、134 牛场自 2018 年 4 月 30 日起）至本次股权转让变更工商登记完成之日的期间】内目标公司所产生的损益，由乙方承担或享有。”根据上述约定，审计基准日后至天山军垦归还借款日期间产生的借款利息均由天山军垦承担。公司参考银行同期基准利率向天山军垦收取借款利息 1,047.24 万元，形成公司利息收入。

(4) 公司年初贷款余额为 10.84 亿元，为保障资金的良性运营，报告期内

进行了多次倒贷。公司收到股权转让款及归还的借款后，全部用于偿还银行贷款。我公司不存在为全资、控股、参股公司以外的任何单位提供财务资助的情形。

(5) 我公司不存在控股股东资金占用及向关联方提供财务资助的情形。

问询事项：10. 你公司各季度扣除非经常性损益的净利润分别为-3,114.88万元、-1,145.35万元、-6,658.29万元和-213.56万元，经营活动产生的现金流量净额为-2,436.27万元、6,449.42万元、17,096.55万元和53,089.63万元。请结合公司所处行业特点说明各季度净利润和经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因，以及说明是否存在季节性波动，是否与你公司披露乳制品消费不存在季节性的表述矛盾。

回复：

报告期内公司逐步减少向原养殖分、子公司提供生产经营相关的借款，其他与企业经营活动相关的现金流出减少，在公司披露的半年报报表显示“现金流量表中的经营活动现金净流量”项数额增加。2018年9月、2018年10月，公司分别收到已出售的原各养殖分、子公司偿还欠款2.86亿元、4.82亿元，在公司披露的三季度、年度报告报表显示“现金流量表中的经营活动现金净流量”项数额保持增加状态。年度中期各季度报告未经会计师事务所审计，在半年度计算扣除非经常性损益的净利润时，未考虑到合并范围内养殖分、子公司的亏损以及处置固定资产、无形资产所得收益作为非经常性项目，影响了各季度报告的列示，公司在第三季度报告后做出更正公告。上述原因导致了公司各季度净利润和经营活动产生的现金流量净额波动较大，而非乳制品消费季节性波动所致。

问询事项：11. 报告期内，你公司员工数量从1485人减少至658人。请补充说明你公司员工人数变化较大的原因，是否履行相应的内外部程序，对相关员工的安置和补偿安排及对当期损益的影响，并说明是否符合《劳动法》等法律法规的要求及劳动合同的相关约定。

## 回复：

公司在 2018 年度内集中转让了一批养殖公司股权及养殖资产，相关单位的员工不再计入我公司员工总人数内，从事养殖技术管理、服务方面的人员一并由股权受让单位继续聘任，继续从事养殖技术管理、服务相关工作。因此我公司员工人数较上年同期发生较大变化。

公司与股权受让方协商一致，按照“人随资产走”的原则，公司本次集中转让的与养殖公司股权、资产相关的所有员工的劳动关系继续由原单位继续履行，本次股权、资产转让不涉及员工岗位变动，股权受让方已按照法律、法规及员工意愿进行合理安置。本次股权、资产转让也不涉及用人单位主体的变更，符合《中华人民共和国劳动合同法》第三十三条之规定，即“用人单位变更名称、法定代表人、主要负责人或者投资人等事项，不影响劳动合同的履行。”因此，报告期内公司的转让行为仅属于投资人变更，作为用人单位的用工主体依然存在，新的股东依法承继之前股东的法律义务，员工的利益并未因为转让受损。根据《劳动合同法》规定，不影响劳动合同的履行，公司无需向员工支付经济补偿金，亦不会对当期损益产生影响。符合《劳动法》等法律法规的要求及劳动合同的相关规定。

**问询事项：12. 你公司在“七、主要控股参股公司分析”中披露的花园乳业净利润为 756 万元，但“财务报表附注-重要非全资子公司”中披露的花园乳业净利润为 274 万元，存在较大差异。请说明产生差异的原因并统一后补充披露。**

## 回复：

公司在年度报告“七、主要控股参股公司分析”中披露数据为新疆石河子花园乳业有限公司（以下简称“花园乳业”）单体审定报表净利润 756 万元，花园乳业为公司 2012 年度收购的非全资子公司，并形成非同一控制下企业合并。合并过程中对评估增值项目按照公允价值调整，并调整相应的折旧及摊销，合并报表层次调整后净利润 274 万元。财务报表附注中披露数据为合并层次调整后花园



乳业财务数据。

问询事项：13. 你公司近三年披露的“报告期内公司从事的主要业务”以及“三、核心竞争力分析”等数据陈旧未及时更新，不能反映公司从事业务及行业变化的情况和基本特征，请结合最新数据补充披露上述章节内容。

回复：

报告期内公司从事的主要业务更新如下：

### 3、行业内的主要企业及其市场份额

我国奶业的高速发展曾经催生了近 5 千家乳制品加工企业，经过市场洗礼，市场份额开始向品牌知名度高、实力强、规模效益显著的大企业集中。特别是 2010 年 11 月至 2011 年 3 月，发改委、工信部、质检总局联合对乳制品行业进行的项目（企业）审查清理及生产许可证重新审核工作，全国 1,100 多家乳制品企业中只有 648 家企业通过审核，乳制品生产企业数量大幅减少，市场份额进一步向全国一线品牌和区域性龙头品牌乳企集中。

根据 Wind 统计，截至 2017 年 12 月 31 日，全国共有乳制品制造企业 611 家。液态乳生产企业主要为全国一线品牌伊利股份、蒙牛乳业、光明乳业和区域性龙头乳企西部牧业、天润乳业、西域春、夏进乳业、皇氏乳业、燕塘乳业以及其他地方性品牌乳企。2018 年，伊利股份、蒙牛乳业占全国液态乳市场份额分别为 23.6%和 22.4%，行业集中度越来越高；伊利股份、蒙牛乳业均以常温奶为主要产品，2018 年在全国常温奶市场占有率分别排名第一、第二；2018 年初，伊利股份在酸奶市场占有率排名第一，蒙牛乳业排名第二，光明乳业排名第三。

### 4、进入本行业的主要障碍

乳制品行业进入壁垒表现在政策准入、奶源建设、营销网络、品牌四个方面。

#### （1）政策准入壁垒

目前我国对乳制品加工项目的核准要求从严，对新建和扩建乳制品加工项目统一实行核准制，并将奶源基地配套建设作为项目核准条件之一。根据工信部与

发改委颁布的《乳制品工业产业政策（2009年修订）》

对乳制品生产企业的奶源建设、企业资质、行业准入门槛以及未来发展格局作出详细和严格的规定。该产业政策的实施大幅提高了行业门槛。

准入项目	主要内容
建设规模	北方地区企业新建液态乳项目日处理生鲜乳能力（两班）须达到500吨及以上，改（扩）建液态乳项目日处理生鲜乳能力（两班）须达到300吨及以上。南方地区企（扩）建液态乳项目日处理生鲜乳能力（两班）须达到100吨及以上。新建液态乳项目日处理生鲜乳能力（两班）须达到200吨及以上。
奶源要求	新建乳制品加工项目已有稳定可控的奶源基地产生生鲜乳数量不低于加工能力的40%，改（扩）建项目不低于原有加工能力的75%；配方粉生产企业所用原料50%以上为稳定可控奶源基地产的生鲜乳。
布局要求	新建乳制品加工项目须与周围已有乳制品加工企业距离，北方地区在100公里以上，南方地区在60公里以上。

### （2）奶源控制壁垒

作为乳制品企业生产的主要原材料，稳定优质的奶源供应是乳制品企业生产的前提条件。奶源的控制能力同时也决定了乳制品质量的可靠性。加强奶源基地建设以满足乳制品加工的生鲜乳供应，并进一步保证乳制品前端质量控制，是我国乳制品加工企业关注的焦点。我国乳制品行业在发展初期，经历了“先市场后奶源”的发展阶段，忽视了对奶源地的建设，间接导致了三聚氰胺事件的爆发。目前，大型乳企加快了对优势奶源地的布局，而区域性基地型和城市型乳制品企业则利用自身在当地的资源，对当地的奶源实施有效控制。同时，由于我国农村地区的养殖行业的特点，奶源基地的建设、管理，与当地的农户的合作关系往往是通过长期积累形成的，行业外的企业难以在短期内仅凭资金优势获得。

### （3）品牌壁垒

乳制品品牌是消费者选择该产品最重要的因素。受近年来食品安全问题的影响，乳制品品牌影响力在市场竞争中占有重要的地位。消费者尤其是城镇居民习惯于将品牌作为对企业的产品质量、口味、价格的选择标准进行消费。企业的品牌价值是通过企业常年诚信合法经营并累积大量消费群体而获得的，对于区域性乳制品企业，凭借其长期的本地化经营策略和差异化产品结构，在各自销售区域取得了较高的品牌认可度，如西部牧业、天润乳业、西域春、夏进乳业、皇氏乳

业、燕塘乳业等。新进企业即使投入大量广告费用进行营销宣传，短期内也很难建立有影响力的品牌。

#### （4）养殖环境壁垒

土地资源决定了养殖环境。拥有良好的土地资源是提升畜牧产品生产品质的先决条件。以牛奶为例，新疆、内蒙古、黑龙江、河北、山东、河南为我国牛奶产量最多的地区，其中新疆、内蒙古、黑龙江生产的牛奶以高品质而著称。幅员辽阔、自然条件优越的新疆、内蒙古、黑龙江等地区是我国传统优势畜牧业优势地区，这些地区发展奶牛养殖有天然的地理优势。

近年来国家对奶牛养殖的监管日益加强，尤其是对规模化养殖企业的技术设施、卫生防疫标准及环保要求更加严格，行业进入壁垒逐步提高。规模化养殖场所要求地势平坦，干燥、背风、向阳、排水通畅、环境安静。规模化养殖场所要有充足良好的水源和优质的牧草种植基地，以保证生活、生产及人畜饮水和牧草供应。

#### （5）技术壁垒

##### ①乳制品行业技术壁垒

乳制品制造行业生产的技术水平主要体现在质量和乳制品加工上。自动化程度较高的生产设备是乳制品加工品质的硬件，资深技术人员、熟练操作人员是现代化管理的基础。

##### ②奶牛养殖技术壁垒

奶牛养殖技术是科技生产人员多年摸索积累的结果。奶牛饲养的各个环节，比如繁育、饲料、饲养、防疫等各方面都必须依循科学的生产技术管理模式，任何生产管理措施或技术水平不到位，都有可能造成较大的损失。奶牛养殖企业必须经过长期的摸索，积累丰富的技术、经验并不断总结完善，才能形成符合自身实际情况的、成熟的生产技术管理模式。因此，是否拥有成熟的养殖技术也是进入本行业的障碍之一。

此外，奶牛养殖技术涉及胚胎移植等生物技术的应用以及奶牛品种的改良、

饲料配方的改进和饲养模式的改良等，行业外的企业较难在短期内掌握并应用上述相关技术，需要具备专业技术研发能力的机构或企业进行长期的积累。

## 5、市场供求状况及变动原因

牛乳被誉为营养价值最接近于完善的食物，人均乳制品消费量是衡量一个国家人民生活水平的主要指标之一。近年来，我国奶牛养殖业和乳制品工业发展迅速，奶类产量、乳制品产量不断增长，乳制品消费稳步提高，已逐渐成为我国人民生活的必需食品。

奶业是重要的民生工程。近十余年间，乳制品产量、奶牛存栏量以及人均乳制品消费量，均表现出快速成长。其中，国内规模以上乳制品企业 2018 年度产量约 0.31 亿吨，同比增长约 4.6%，近五年来的复合增长率为 2.7%，截至 2019 年 1-2 月，产量为 436.2 万吨，累计增长 8.5%。据 Wind 资讯统计，奶牛存栏量从 2007 年的 1218 万头增长到 2017 年的 1340 万头。根据《中国奶业质量报告》，2011 至 2015 年，中国乳制品消费量从 2481 万吨增至 2958 万吨，年复合增长率为 4.5%。2017 年乳制品人均消费量约为 32.3kg，人均消费量保持 2-3% 增长区间，城镇居民人均乳制品消费支出从 2000 年的 68.57 元/年增长到 2016 年的 253.01 元/年。2016 年，中国全年进口乳制品 195.6 万吨，同比增长 21.4%。2013 至 2017 年，中国牛奶（包括牛奶、鲜牛奶、脱脂牛奶等）销售量从 890 万吨增至 979 万吨，年复合增长率为 3%；中国牛奶销售额从 921 亿元增长至 1172 亿元，年复合增长率为 7%，销售量呈现稳步增长的趋势。随着近年来电商行业爆发，乳制品线上销售快速放量，液态奶线上销售占比从 2010 年的 0.3% 快速提升到 2017 年 9.4%，线上消费持续高增拉动乳制品行业放量。

新疆是多民族聚居地区，饮（食）用奶历史悠久，需求量大。其中，维吾尔族、哈萨克族、蒙古族等都有饮用牛奶、羊奶或奶茶，食用奶酪、黄油等乳制品的饮食习惯，牛奶消耗水平和奶业发达国家非常接近。因此，新疆地区培养出了花园乳业、麦趣尔、天润乳业、西域春等地方乳品企业。

## 6、行业利润水平的变动趋势及变动原因

近十年，我国乳制品行业利润总额整体呈现较快增长的态势，乳制品市场进入成熟期。2011-2018年，我国乳制品均价从10.28元/kg上升至13.54元/kg，复合增速为3.5%，2005年我国乳制品行业利润总额仅为49.15亿元，2018年11月底，利润总额增长到220.62亿元，同比增长了4.71%。尽管2008年行业利润总额出现低谷，但经过2009-2010年全面复苏后，我国乳制品行业的盈利规模得以迅速恢复，预计受益持续的消费升级仍能保持较快增速。

近十年，我国乳制品行业销售利润率总体保持稳定，除2008年受三聚氰胺事件影响销售利润率大幅下滑之外，其余年份销售利润率均保持在5%以上，近三年一期销售利润率达到了6%以上。我国乳制品行业发展时间较短，但发展非常迅速，乳制品消费量持续增长，未来乳制品行业利润水平预计将继续保持稳中有升。

## 7、行业盈利能力分析

近年来，我国乳制品行业的销售利润率高于9%，而2017年前降至6.82%，表明行业的产品获利能力减弱；成本费用利润率均低于8%，表明行业的单位支出获得的利润较低；总资产报酬率维持在9%左右的较高水平。表明行业的总资产投入产出水平较高；资本保值增值率维持在100%以上，表明行业的资本保值增值效应较强。综合来看，行业的盈利能力较强。

### 核心竞争力分析更新如下：

#### （一）核心竞争力

公司核心竞争力突出体现在区位优势、技术实力优势、供应商及客户稳定优势、生产管理优势、产业链优势。

#### 1、区位优势

新疆是我国三大牧区之一，天然形成了“三山夹两盆”特殊地形，山脉与盆地相间排列，盆地被高山环抱。三山是指最北的阿尔泰山，南为昆仑山，中部为天山山脉，两盆是南部的塔里木盆地和北部的准噶尔盆地。“三山夹两盆”的特殊地貌条件为发展畜牧业提供了得天独厚的区位优势。新疆饲草料资源丰富，新疆三山和两盆的周围，拥有大片优良的牧场，充足的日照时间和充沛的雨水使得

新疆的牧草具有得天独厚的生长环境。全疆天然草原毛面积 5,725.88 万公顷，居全国第三位，占全国草场总面积的六分之一，占新疆国土总面积的 34.40%。其中可用草场面积 4,800.68 万公顷；人工草场面积 9.62 万公顷，人均占有草场面积达 44.04 亩。新疆牧草资源丰富，牧草品种多、质量好，新疆有各类牧草植物 108 科、687 属、3270 种(包括亚种和变种)，分别占全国植物区系总科数的 30.50%，属数的 21.60%和种数的 12.10%。世界著名的优良牧草，在新疆均有大面积野生分布。新疆天山北坡是业内公认的全国最优质天然牧场之一，所产生鲜乳品质优异，公司地处的石河子市位于天山北坡经济带的中心，优良的奶源基地吸引了娃哈哈、旺旺等多家知名乳制品生产企业在石河子市投资建厂，使石河子市成为了我国重要的奶业生产基地。优越的自然地理位置为公司业务的发展提供了良好的外部条件。

## 2、技术实力优势

公司与中国农业大学合作成立了研究发展中心和人才培训中心，与新疆农垦科学院和石河子大学合作成立了畜禽工程技术研究中心等研发机构，与加拿大、澳大利亚等国家的院校和企业良种繁育、饲养管理等领域建立了广泛的合作。通过与国内外知名院校、企业技术合作及知名专家的聘用，公司的研发实力得到很大提高。公司已掌握了大规模实施性控冻精技术和胚胎移植技术，并成功应用于下属奶牛养殖基地。实施性控冻精技术和胚胎移植技术需要大量的专业兽医技术人员和专用设备。公司在畜牧科技领域处于业内领先地位。公司在乳制品加工领域拥有雄厚的技术研发团队，随着 2016 年 10 月 1 日起施行的《婴幼儿配方乳粉产品配方注册管理办法》，婴幼儿配方乳粉产品配方注册证书的含金量进一步增加，据不完全统计，截至 2018 年年底，国家市场监督管理总局已公布 1195 个配方注册。截止目前，公司下属的花园乳业已取得国家食品药品监督管理局发放的 6 份婴幼儿配方乳粉产品配方注册证书，西牧乳业已取得国家食品药品监督管理局发放的 9 份婴幼儿配方乳粉产品配方注册证书，共计 15 份婴幼儿配方乳粉产品配方注册证书，详见“三、核心竞争力分析”之“(四) 拥有的与经营

活动相关的资质和许可”。公司是目前新疆地区唯一拥有两家婴幼儿配方乳粉生产工厂的乳制品加工企业。

### 3、供应商及客户稳定

公司对分散养殖的奶牛养殖户统一良种繁育、养殖技术、疾病防治、奶厅设备等专业服务，与奶牛养殖户建立了紧密的合作关系。由于采取标准化的饲喂技术和严格监控措施，公司对外提供的生鲜乳未被检测出三聚氰胺，未发生重大质量问题。由于新疆乳品具有优质和安全的优势，全国知名乳品企业纷纷在北疆建设乳品供应基地和加工企业。公司与旺旺、娃哈哈、蒙牛等知名乳品企业采取供销协议、乳粉代加工等方式建立了长期稳定的合作关系，并于 2011 年 12 月投资控股花园乳业，2015 年出资设立全资子公司西牧乳业，逐步进入下游乳制品制造行业，丰富了公司的产品线，延伸了公司的产业链。

### 4、生产管理优势

公司深耕奶牛养殖领域多年，公司管理层在奶牛养殖及种畜繁育等方面具有丰富的经验，主要管理成员在畜牧养殖及深加工行业具有十年以上的经验。公司实施奶牛场的人力资源管理、生产定额管理，完善牛群档案和生产记录。公司积极推广标准化规模饲养技术，做到饲料营养平衡、调制科学、饲喂精心、管理精细，确保奶牛的遗传潜力得到充分发挥。同时公司与黑龙江立高公司合作，建立乳制品加工企业全套实验室信息管理系统，提高企业质量管控效率、实验室信息化运作和管理水平，实现管理数据化、业务信息化、检测智能化、数据追溯化、采集自动化。公司还对下属乳制品加工企业聘请职业经理人，明确经营目标，强力突破公司产品研发和市场运作的瓶颈，提升经济效益，促进企业内部管理规范，理顺内部运行流程，提高管理效率，做精做强做大乳制品加工业务。

### 5、产业链优势

公司经过多年发展，已形成从饲草料资源开发和综合利用、牛羊良种繁育到乳制品、肉制品加工完整的产业链。同时，通过建立“物料源头到销售终端”全过程控制体系对产品质量进行全程控制，提高源头掌控能力，规范对生产过程中

风险的控制，加强销售流通环节管理，深化食品产业链全程追溯体系建设。最终实现原料端、生产端、运输端、流动端、监管端等环节无缝衔接，确保并实现产品质量可追溯。最终通过终端的品牌信誉，形成一批广大消费者欢迎和信任的产品品牌，最大程度地保证了产品质量和食品安全。同时公司养殖单位为下属两家乳制品加工厂提供优质的生鲜乳，从而保障乳制品的产品质量稳定。

**问询事项：14.** 我部关注到，去年底新浪等媒体报道，湖南销售的部分因爱宝贝奶粉存在无生产日期和异味等问题，因爱宝贝湖南省的销售代理商湖南生牧科技有限公司已于 2018 年 8 月终止与因爱宝贝的合作，并就货物质量问题向西牧乳业发出律师函。请补充说明是否存在上述媒体报道的产品质量情况以及是否存在召回及赔偿事项，是否达到披露标准。

**回复：**

针对有媒体报道的我全资子公司新疆西牧乳业有限责任公司（以下简称“西牧乳业”）生产的因爱宝贝系列产品存在无生产日期和异味的问题，西牧乳业公司高度重视，立即组织专门人员赴现场进行调查和处理。调查情况如下：1、关于产品异味问题，经石河子市食品药品监督管理局及当地食药局人员和此品牌经销商人员现场共同开罐确认为添加辅料的的味道，属于正常现象。2、关于产品无生产日期问题，西牧乳业公司进行了详细排查和分析，生产及包装的婴幼儿配方奶粉在封罐完成后，采用激光打码的方式在罐底部上当日的生产日期及二维码，在输送过程中，出罐速度不均匀，间接的导致产品经过打码机时会出现无法及时识别，出现漏码现象。

针对上述情况，西牧乳业公司立即采取了以下措施：1、2018 年 11 月 24 日，西牧乳业公司正式发布《新疆西牧乳业有限责任公司食品召回公告》，召回未打码产品共计 24 听。2、2018 年 12 月 3 日，设备供应商派专人到我公司进行安装、调试奶粉罐镭雕二维码识别检测剔除系统，通过仪器自动识别产品打码，识别内容包含生产日期、保质期等罐底所有信息，避免无生产日期产品流入终端市场。



奶粉罐镭雕二维码识别检测剔除系统于 2018 年 12 月 4 日正式投入使用，并对公司员工进行了操作培训，公司设备部组织人员对该设备进行了验证；同时工厂在线配备了 2 名打码查看工，人工轮流查看产品打码情况，截至目前识别剔除系统能 100%剔除打码不合格产品；新增《首听（盒）验证记录》、《包装量核对记录》，每日生产结束后包装班长、在线品控进行守恒计算验证是否有漏码情况。目前下线产品生产日期等信息齐全、无误。3、湖南西牧生物科技有限公司库存产品经石河子市食品药品监督管理局和当地食品药品监督管理局联合抽样送检，产品合格，西牧乳业对上述库存产品全部办理退货。西牧乳业于 2018 年 12 月 18 日将上述产品货款 290,255 元支付给湖南西牧生物科技有限公司。4、2018 年 11 月 30 日出版的三湘都市报上，西牧乳业发表了“关于“因爱宝贝”更换产品售后服务的公告”。

特此回复。

新疆西部牧业股份有限公司

2019 年 4 月 29 日