

证券代码：300313

证券简称：天山生物

公告编号：2017-018

新疆天山畜牧生物工程股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	天山生物	股票代码	300313
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	于舒玮	张顺	
办公地址	新疆昌吉市延安北路 198 号东方广场写字楼 20 楼	新疆昌吉市延安北路 198 号东方广场写字楼 20 楼	
传真	0994-6566616	0994-6566616	
电话	0994-6566618	0994-6566618	
电子信箱	tswwgs@126.com	tsxmgs@sina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事牛、羊的品种改良业务，依托生物遗传技术，为我国畜牧行业提供优质种牛、种羊冻精及胚胎等遗传物质及相关服务；凭借在育种领域形成的优势，向肉牛繁育-养殖-屠宰-加工及销售的完整产业链延伸。

公司主要产品为优质种公牛冻精，品种包括荷斯坦、褐牛、西门塔尔、蒙贝利亚、夏洛来、安格斯、利木赞等主要品种；目前，公司羊育种产品为种羊、羔羊、羊冻精等，品种包括陶赛特、特克塞尔、萨福克、杜泊羊等。牛奶、犊牛等是公司从事良种繁育业务的副产品。

公司子公司天山凯风、新疆新诺主要经营进口冻精及技术服务；子公司中澳德润及其子公司巴尔鲁克、伊盛源主要从事牲畜育肥、屠宰及牛羊肉制品的生产、加工及销售等；子公司农牧科技从事土地租赁、草料种植等；子公司牛业科技从事架子牛育肥等；子公司天山控股及其子公司明加哈农业、大澳国际主要从事活畜、种畜、冷冻牛羊肉（胴体）及其他畜牧相关产品的出口贸易等。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	375,207,065.81	246,867,894.03	51.99%	121,943,044.66
归属于上市公司股东的净利润	-139,629,761.39	-35,659,960.10	-291.56%	1,791,099.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-139,703,690.47	-32,513,432.61	-329.68%	-1,410,273.59
经营活动产生的现金流量净额	121,655,162.23	-200,045,848.82	160.81%	3,184,366.71
基本每股收益（元/股）	-0.72	-0.200	-260.00%	0.01
稀释每股收益（元/股）	-0.72	-0.200	-260.00%	0.01
加权平均净资产收益率	-35.15%	-9.54%	-25.61%	0.45%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	855,368,762.66	911,912,787.20	-6.20%	610,012,373.40
归属于上市公司股东的净资产	367,653,299.24	351,310,167.76	4.65%	395,245,973.90

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	133,346,556.41	77,001,324.46	123,378,766.03	41,480,418.91
归属于上市公司股东的净利润	-16,346,221.88	-13,581,497.43	-27,891,008.20	-81,811,033.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,172,858.94	-16,620,107.01	-28,238,005.81	-78,672,718.71
经营活动产生的现金流量净额	27,505,651.71	47,764,130.04	13,097,369.56	33,288,010.92

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,961	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,566	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
天山农牧业发展有限公司	境内非国有法人	29.10%	57,426,801	1,346,801	质押		57,426,801
新疆维吾尔自治区畜牧总站	国有法人	16.73%	33,025,998	0			

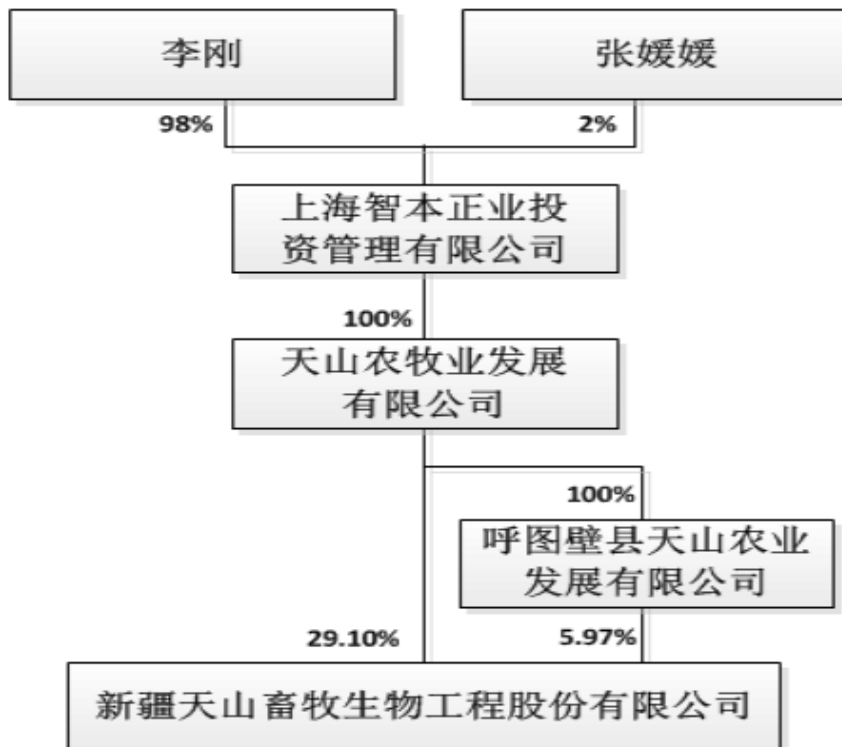
呼图壁县天山农业发展有限公司	境内非国有法人	5.97%	11,784,511	11,784,511	质押	11,784,511
昌吉州国有资产投资经营有限责任公司	国有法人	2.52%	4,966,502	0		
交通银行股份有限公司－长信量化先锋混合型证券投资基金	其他	2.42%	4,774,286	0		
全国社保基金一零九组合	其他	1.52%	2,999,811	0		
王晓燕	境内自然人	1.27%	2,500,000	0		
广发证券资管－中国银行－广发恒定 定增宝 12 号集合资产管理计划	其他	0.89%	1,761,083	0		
中国建设银行股份有限公司－长城双动力混合型证券投资基金	其他	0.73%	1,450,000	0		
何敏	境内自然人	0.70%	1,383,555	1,308,483		
上述股东关联关系或一致行动的说明		除呼图壁县天山农业发展有限公司系天山农牧业发展有限公司全资子公司以外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期，公司实现营业总收入 37,520.71 万元，同比增长 51.99%；实现营业利润-18,759.50 万元，同比减少 284.69%；实现利润总额-18,672.31 万元，同比减少 298.58%；实现归属于母公司所有者的净利润-13,962.98 万元，同比减少 291.56%。业绩变动的主要原因：

报告期，境外子公司活畜出口增加，但受业务周期比长、环节多，成本控制难度大等因素影响，致使公司经营出现亏损，且其收入占比达到 61.19%，对公司整体盈利水平影响巨大；其次，公司牛羊肉营销渠道建设逐步推进，销售量同比增长 94.6%，营业收入同比增长 62.33%，但受育肥养殖成本高、屠宰分割生产线没有形成规模、高端肉品的销售占比低、营销推广费用高等因素影响，致使肉品销售价格同比下降 16.58%，价格倒挂严重，造成毛利率同比降低 15.34 个百分点，严重影响了公司盈利水平；同时 2016 年国家畜牧良种补贴政策调整了实施方式和入选标准，使得良补实施方式调整后各省种牛招标数量和金额均有所下降。最终导致公司良补冻精销售量同比下降 62.5%，收入同比下降 66.23%。报告期，根据市场环境变化结合自身实际情况，公司及下属子公司对 2016 年度末已发生减值迹象的存货、应收账款、长期应收款、固定资产、生产性生物资产等进行全面清查和资产减值测试后，计提 2016 年度各项资产减值准备共计 7,344.98 万元，同比增加 647.90%。报告期由于销售业务的增长及合并范围的增加，各环节的费用支出和资金需求大幅增加，使公司期间费用支出和利息支出同比增长 31.6%和 25.13%。综上因素影响，公司全年归属母公司所有者的净利润为-13,962.98 万元。

截止 2016 年 12 月 31 日，公司总资产为 85,536.88 万元，同比减少 6.20%，其中，流动资产减少 33.46%，非流动资产增长 22.68%；公司归属于上市公司股东的所有者权益 36,765.33 万元，同比增长 4.65%。期末货币资金余额为 16,221.54 万元，资产负债率为 53.11%。

报告期，公司坚定不移的实施“大肉牛”战略，主要经营概述如下：

在引种端，整合各类资源，加强市场境内境外联系，充分利用各地肉牛支持政策，以技术服务为手段，宣传推广安格斯肉牛的繁育饲养。截至 2016 年 12 月 31 日，公司已累计从澳洲引进 2.4 万头安格斯种母牛。虽然因种畜引进周期长、环节多，澳洲种牛出口业务亏损较为严重，但在国内也建立了宝贵的安格斯母牛基因群规模，肉牛战略的持续推进奠定了基础。

在养殖育肥端，报告期，公司努力打造新疆、内蒙、宁夏三大繁育养殖基地。新疆地区，公司通过发行股份的方式购买天山农业持有的 68,512.05 亩农业开发用地使用权及地上相关配套资产、天山农牧业持有的 15,644.00 亩草原使用权，项目所涉及的资产过户、股份登记上市、配套资金募集均在本报告内全部完成，同时，公司以相关用地出资设立了农牧科技公司进行饲料、农作物种植，并为后续的种养一体化模式提供保障；内蒙地区，虽因旱情影响终止了禾牧阳光的收购项目，但公司在蒙东地区的安格斯合作养殖、种牛推广及后续技术服务仍在推进当中，内蒙地区具备得天独厚的天然养殖优势，是公司继续打造内蒙繁育基地的强力保证；宁夏地区，公司通过与当地政府、农场对接，充分考察宁夏战略区域优势，以增资的方式收购美加农公司股权，凭借美加农平台在宁夏地区推广安格斯肉牛的繁育、养殖。

在销售端，在肉牛产品终端渠道建设方面，公司在疆内疆外开设直营店、超市店等销售网点在高峰时期达到 28 个，报告期末，公司在综合评估当前产品供给、渠道建设及市场产品认知程度后秉承成本效益原则，全面调整肉牛产品营销模式，收缩销售网点数量，向经销商整牛匹配模式调整。同时，公司继续开发西餐店、肥牛火锅店、餐饮店、大中型企事业单位等

主要客户。电商平台方面除了具备天猫旗舰店外，公司已积极与第三方网络销售公司合作，加强微店、公众号的宣传营销力度。

在育种业务方面，公司为提高育种业务工作中的沟通效率，使生产、技术与销售市场的结合趋于紧密，财务对经营的管控更加细化，提高育种板块的整体管理效率，在阿什里基地成立育种分公司。在优化结构、精简人员的同时，加强对管理人员、技术人员、销售人员的培训工作，打造高效率的企业队伍。报告期，因农业部畜牧良种补贴政策调整了实施方式和入选标准，实施方式由过去农业部直接给各省下达规定数量奶牛、肉牛及其他畜种补贴数量和金额的方式转变为给各省畜牧主管部门补贴总额度，由各省份自行根据畜牧业实际需求在各畜种间调配的方式；入选标准受国际公牛组织发布的种公牛育种值的提升及市场对高育种值冻精需求量增加等因素的影响，农业部提高了入选种牛育种值的标准。最终导致 2016 年良补政策出台较晚，造成大部分省、地区良补冻精招标时间延迟至 2016 年四季度（同比推迟四个月左右）。同时，在奶业持续低迷、牛冻精市场需求减少的背景下，良补实施方式调整后各省种牛招标数量和金额均有所下降。鉴于上述变化，报告期末，公司积极转变经营思路，将经营重点从培育种公牛为主，向市场销售为主转变，以市场为导向，搭建技术服务体系，重视品牌建设，提高产品附加值。同时，公司结合乳用、肉用冻精的市场需求调整种公牛存栏结构。

报告期，公司在种羊冻精技术引进和推广方面取得一定成效，公司从澳大利亚引进羊腹腔镜输精技术，结合新疆牧业发展的实际，从提高羊的冻精活力等方面进行了技术研发。通过考察了阿克苏地区 3 个区县、塔城地区的 4 个区县、阿勒泰地区 4 个区县及伊犁地区多个羊场后，聘请澳洲专家并在新疆畜牧总站的支持下协同全疆各兽医站为基层技术员提供技术培训，最终在阿勒泰、玛纳斯等地为 2000 多只母羊进行了示范推广，使母羊的受胎率达到了 90%。同时，公司已与甘肃省畜牧业产业管理局达成初步意向在全省利用羊腹腔镜输精技术推广公司羊冻精产品。2016 年 6 月 15 日，公司取得《绵羊冻精稀释液及用于绵羊细管冻精的制作工艺》的发明专利，为羊冻精推广提供了更好的技术保障，羊冻精的推广将成为公司育种业务新的增长点。

在成本控制方面，报告期内，在对苜蓿、青贮等大宗饲草料市场充分调研的基础上，通过采购招标、供应商谈判、严控物料质量、严格货物验收交付流程等措施，各大宗饲草料、精饲料、兽药单体价格较上年均有不同程度下降，品质也较上年有大幅提升。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

√ 是 □ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
普通冻精	10,233,870.00	7,518,988.94	73.47%	-66.53%	-67.59%	-2.39%
性控冻精	324,750.00	304,250.00	93.69%	-53.07%	-22.69%	36.82%
进口冻精	29,815,813.92	11,649,257.02	39.07%	-40.93%	-36.07%	2.97%
牛奶	9,807,646.00	-71,290.35	-0.73%	-19.62%	-103.68%	-16.59%

后备牛羊	4,991,996.20	-4,422,776.01	-88.60%	166.94%	-493.51%	-48.75%
牛羊肉制品	54,862,827.30	-8,001,980.42	-14.59%	62.33%	-3235.70%	-15.34%
育肥牛	2,911,651.80	2,818,095.48	96.79%	1,327.17%	35444.15%	100.70%
种畜	234,392,453.02	-16,961,540.41	-7.24%	106.77%	-528.12%	-10.73%
其他	27,866,057.57	2,895,365.66	10.39%	655.32%	19.48%	-55.30%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	2016 年	2015 年	同比增减情况
营业收入	375,207,065.81	246,867,894.03	51.99%
营业成本	379,478,695.90	197,232,767.72	92.40%
营业利润	-187,594,965.34	-48,765,570.26	-284.69%
利润总额	-186,723,144.72	-46,847,550.11	-298.58%
归属于上市公司普通股股东的净利润	-139,629,761.39	-35,659,960.10	-291.56%

1、报告期，公司实现营业收入 37,520.71 万元，同比增长 51.99%，主要是种畜销售业务同比增长 106.77%；公司牛羊肉销售量同比增长 94.6%，营业收入同比增长 62.33%；良种冻精受补贴政策调整影响销售量同比下降 62.5%，收入同比下降 66.23%；综上所述原因并受产品结构变化影响，营业收入同比增加 51.99%。

2、报告期，公司种畜受业务周期比长、环节多，成本控制难度大；肉产品销售受育肥养殖成本高、屠宰分割生产线没有形成规模、高端肉品的销售占比低、营销推广费用高等因素影响，致使肉品销售价格同比下降 16.58%，价格倒挂严重，造成毛利率同比降低 15.34%，营业成本同比增加 92.4%。

3、报告期，由于销售业务的增长及合并范围的增加，各环节的费用支出和资金需求大幅增加，使公司期间费用支出和利息支出同比增长 31.6%和 25.13%。

4、报告期，受政策和市场变化等因素影响，公司对已存在减值迹象的各类存货、应收款项、长期应收款、固定资产、生产性生物资产等资产计提了 7,344.98 万元的资产减值损失。

综上所述影响，公司全年归属母公司所有者的净利润为-13,962.98 万元，亏损同比增加 291.56%。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期合并范围增加：农牧科技公司、昌吉安格斯公司系天山生物全资子公司，宁夏美加农公司是天山生物购入51%股权的控股子公司。

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例（%）
农牧科技	新设立	2016 年 5 月	11,333	100
美加农	收购 51%的股权	2016 年 7 月	1,538	51
昌吉安格斯	新设立	2016 年 12 月	3,858	100

新疆天山畜牧生物工程股份有限公司

法定代表人：蒋炜

二〇一七年三月三十日