

证券代码：002100 证券简称：天康生物

公告编号：2021-024

债券代码：128030 债券简称：天康转债

天康生物股份有限公司 2020 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司 2020 年度权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.6 元（含税），送红股 0 股（含税），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

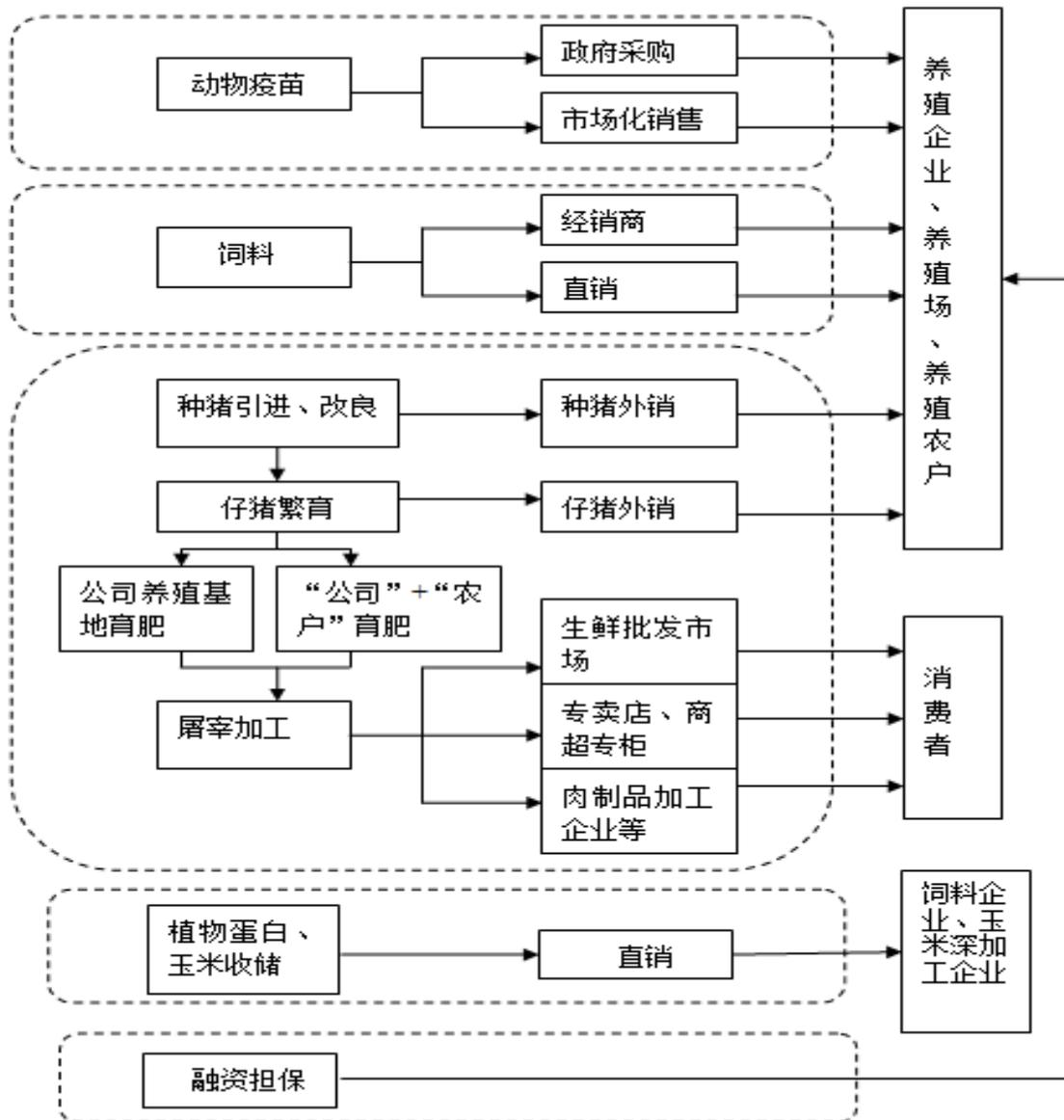
1、公司简介

股票简称	天康生物	股票代码	002100
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	郭运江		
办公地址	新疆乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号天康企业大厦 11 层		

电话	0991-6626101	
电子信箱	xj_gyj@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司以成为中国一流的健康养殖服务商和食品安全供应商为目标，实现了现代畜牧业畜禽良种繁育-饲料与饲养管理-动物药品及疫病防治-畜产品加工销售 4 个关键环节的完整闭合，形成动物疫苗、饲料及饲用植物蛋白、种猪繁育、生猪养殖、屠宰加工及肉制品销售的全产业链架构，公司的主营业务及经营模式如下图：



(二) 行业发展情况

根据国家统计局发布的《2020 年国民经济和社会发展统计公报》显示，全年猪牛羊禽肉产量 7639 万吨，比上年下降 0.1%。其中，猪肉产量 4113 万吨，下降 3.3%；牛肉产量 672 万吨，增长 0.8%；羊肉产量 492 万吨，增长 1.0%；禽肉产量 2361 万吨，增长 5.5%。禽蛋产量 3468 万吨，增长 4.8%。牛奶产量 3440

万吨，增长 7.5%。年末生猪存栏 40650 万头，比上年末增长 31.0%；全年生猪出栏 52704 万头，比上年下降 3.2%。

1、动物疫苗行业

随着国内畜牧业规模化、集约化养殖的进程不断加快，疫病防控风险加大，养殖企业和养殖户对于动物疫病的防治日益重视，从而推动了国内兽药市场的快速发展。根据中国兽药协会的统计数据显示，2019 年，我国 1632 家兽药生产企业共完成 552.88 亿元的兽药生产总值，销售额达 503.95 亿元。其中，中型企业较多，大型企业占比约 17%。随着国内兽用生物制品行业的不断发展，行业中的领先企业在企业规模、产品数量、品牌效应等多方面取得优势，从而获得了更高的经济效益。

“先打后补”政策进一步推进，行业向市场化竞争加速转型。自 2016 年农业部下发《关于调整完善动物疫病防控支持政策的通知》，规定高致病性猪蓝耳、猪瘟正式退出国家强制免疫，并要求各地积极开展强制免疫“先打后补”试点工作，对符合条件的养殖户的强制免疫实行“先打后补”，逐步实现养殖场户自主采购、财政直补。2019 年 12 月 9 日，农业部发布《兽用生物制品经营管理办法》（修订草案征求意见稿），在第八条提出：国家强制免疫用生物制品生产企业可将国家强制免疫用生物制品直接销售给各级人民政府畜牧兽医管理部门或养殖场（户），也可由其授权经销商销售。标志着强制免疫疫苗正式向经销渠道开放；2019 年 12 月 26 日农业部最新发布的《2020 年国家动物疫病强制免疫计划》中则进一步指出，各地要加快推进“先打后补”，结合实际制定细化实施方案，力争在 2020 年实现规模养殖场全覆盖。禽养殖行业相比生猪养殖行业规模化程度更高，政策端来看，先打后补有升级趋势，养殖主体在选择疫苗上更具主动性，随着各地政策进一步松动和落地，产品具有优势、同时市场布局完备的企业有望更加受益，市占率或将得到持续提升。

2、饲料行业

根据《2020 年全国饲料工业发展概况》显示，2020 年，受生猪生产持续恢复、家禽存栏高位、牛羊产品产销两旺等因素拉动，全国工业饲料产量实现较快增长，高质量发展取得新成效。

全国饲料工业总产值 9463.3 亿元，同比增长 17.0%；总营业收入 9072.8 亿元，同比增长 16.6%。其中，饲料产品产值 8445.9 亿元、营业收入 8135.1 亿元，同比分别增长 17.3%、16.9%；饲料添加剂产品总产值 932.9 亿元、营业收入 857.7 亿元，同比分别增长 11.2%、12.4%。全国工业饲料总产量 25276.1 万吨，同比增长 10.4%。其中，配合饲料产量 23070.5 万吨、同比增长 9.8%，浓缩饲料产量 1514.8 万吨、同比增长 22.0%，添加剂预混合饲料产量 594.5 万吨、同比增长 9.6%。分品种看，猪饲料产量 8922.5 万吨、同比增长 16.4%，达到 2018 年历史最高产量的 86%；2 蛋禽饲料产量 3351.9 万吨、同比增长 7.5%，肉禽饲料产量 9175.8 万吨、同比增长 8.4%，反刍动物饲料产量 1318.8 万吨、同比增长 18.9%，均创历史新高；水产饲料产量 2123.6 万吨、同比下降 3.6%；宠物饲料产量 96.3 万吨、同比增长 10.6%；其他饲料产量 287.2 万吨、同比增长 18.7%。从销售方式看，散装饲料总量 5897.6 万吨，同比增长 33.6%，占配合饲料总产量的 25.6%，比上年提高 4.6 个百分点。

3、生猪养殖行业

国家统计局数据显示，2020 年全国生猪出栏 52704 万头，比上年减少 1715 万头，下降 3.2%，全国生猪存栏 40650 万头，比上年末增加 9610 万头，同比增长 31.0%，2020 年全国能繁母猪存栏比上年末增长 35.1%。2020 年，全国猪肉产量 4113 万吨，比上年减少 142 万吨，下降 3.3%，降幅比前三季度收窄 7.4 个百分点。

2020 年上市猪企的扩张带动了全国生猪产能的恢复，2020 年 13 家上市猪企出栏量统计，牧原股份 1811.5 万头，正邦科技 955.97 万头，温氏股份 954.55 万头，新希望 829.25 万头，天邦股份 307.78 万头，大北农 185.04 万头，傲农生物 134.63 万头，天康生物 134.5 万头，唐人神 102.44 万头，金新农 80.36 万头，龙大肉食 31.85 万头，罗牛山 15.39 万头，正虹科技 7.19 万头，2020 年 13 家上市猪企总计共出栏生猪 5550.45 万头，按 2020 年全国生猪出栏量 52704 万头来计算，仅这 13 家猪企占据全国出栏量的 10.53%。

4、玉米收储行业

国家统计局有关数据显示，2020 年我国玉米种植面积 4126 万公顷，减少 2 万公顷。玉米产量为 26067 万吨，持平略减。2020 年新季玉米收购价格上涨至历史高位，根据国家公布的统计数据，2020 年我国玉米的总产量为 2.61 亿吨，较 2019 年增产 400 万吨；以 12 月 8 日全国玉米均价 1.252 元/斤对比，较 2019 年同期(0.9 元/斤)上涨了近 40%。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	11,986,808,944.23	7,476,316,392.02	60.33%	5,273,032,350.33
归属于上市公司股东的净利润	1,720,414,461.95	644,486,713.22	166.94%	313,726,252.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,727,832,489.76	636,015,341.32	171.67%	290,230,728.41
经营活动产生的现金流量净额	-600,857,389.57	306,979,542.98	-295.73%	-1,178,441,646.71
基本每股收益（元/股）	1.61	0.60	168.33%	0.33
稀释每股收益（元/股）	1.60	0.60	166.67%	0.33
加权平均净资产收益率	31.86%	16.83%	15.03%	10.16%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	15,729,293,585.91	11,154,464,066.40	41.01%	8,508,742,207.44
归属于上市公司股东的净资产	6,233,484,433.20	4,592,802,200.06	35.72%	3,209,604,751.62

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	1,983,537,035.47	2,719,742,190.87	3,917,473,124.25	3,366,056,593.64
归属于上市公司股东的净利润	334,552,715.62	499,244,014.32	643,789,273.74	242,828,458.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	336,526,313.84	519,797,822.35	638,472,312.17	233,036,041.40
经营活动产生的现金流量净额	510,611,919.66	712,580,464.57	874,523,500.90	-2,698,573,274.70

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	85,941	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	102,937	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	
新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	国有法人	26.41%	283,929,184	0			
北京融元宝通资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.39%	68,754,835	0	冻结	10,669,513	
新疆天邦鸿康股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.82%	62,580,733	0			
新疆维吾尔自治区畜牧科学院	国有法人	2.65%	28,499,744	0			
新疆天达生物制品有限公司	境内非国有法人	2.03%	21,830,000	0			
朱文涛	境内自然人	1.26%	13,548,700	0			
中国建设银行股份有限公司—银华同力精选混合型证券投资基金	其他	1.21%	13,000,000	0			
中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.12%	12,000,000	0			

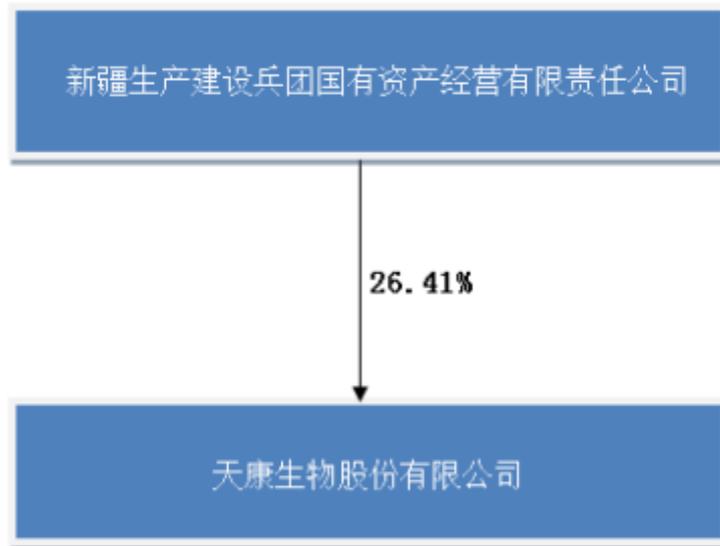
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.77%	8,321,000	0	
天康生物股份有限公司第一期员工持股计划	其他	0.59%	6,363,400	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司为本公司控股股东，新疆天邦鸿康股权投资合伙企业（有限合伙）为本公司管理层持股的公司。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	新疆天邦鸿康股权投资合伙企业（有限合伙）通过信用证券账户持有公司股份 20,000,000 股。				

（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



5、公司债券情况

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

是。

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
可转换公司债券	天康转债	128030	2017年12月22日	2023年12月22日	9,746.96	第一年 0.30%、 第二年 0.50%、 第三年 1.00%、 第四年 1.50%、 第五年 1.80%、 第六年 2.00%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据中国证券监督管理委员会《公司债券发行与交易管理办法》和深圳证券交易所《深圳证券交易所公司债券上市规则》的相关规定，天康生物股份有限公司委托信用评级机构联合信用评级有限公司对公司公开发行的可转换公司债券进行跟踪评级。联合评级在对公司经营状况、行业发展情况等进行分析与评估的基础上，于 2020 年 6 月 19 日出具了《天康生物股份有限公司可转换公司债券 2020 年跟踪评级报告》，跟踪评级结果：公司主体长期信用等级为 AA，评级展望为“稳定”；公司公开发行的“天康转债”的债券信用等级为 AA。（详见刊登于 2020 年 6 月 23 日本公司指定信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的《天康生物股份有限公司可转换公司债券 2020 年跟踪评级报告》）。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	56.34%	53.70%	2.64%
EBITDA 全部债务比	26.91%	18.22%	8.69%
利息保障倍数	10.21	3.96	157.83%

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

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

报告期内，公司实现营业总收入 1,198,680.89 万元，比上年同期增长 60.33%，营业利润 180,813.19 万元，比上年同期增长 206.11%，利润总额 180,773.12 万元，比上年同期增长 206.43%，归属于上市公司股东的净利润 172,041.45 万元，比上年同期增长 166.94%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 172,783.25 万元，比上年同期增长 171.67%。

2020 年度，公司饲料业务销售收入为 421,529.49 万元，同比增长 43.83%，饲料收入占营业收入的比重为 35.17%。全年饲料销售量为 190.99 万吨，同比增长 43.15%。其中，猪饲料 84.1 万吨，同比增长 49.88%；禽用饲料 59.95 万吨，同比增长 21.5%；水产饲料 5.47 万吨，同比增长 10.06%；反刍饲料 35.71 万吨，同比增长 81.09%。

2020 年度，公司制药业务销售收入为 84,613.31 万元，同比增长 52.40%。制药业务收入占营业收入的比重为 7.06%。全年动物疫苗销售量为 128,738 万头份（毫升），同比增长 30.62%。其中，口蹄疫疫苗销量 75,052.99 万头份，同比增长 22.35%；小反刍兽疫疫苗销量 29,836.65 万头份，同比增长 19.44%；猪蓝耳病疫苗销量 1,038.52 万头份，同比下降 19.67%；猪瘟疫疫苗销量 2,227.84 万头份，同比增长 208.05%；布病疫苗销量 15,752.03 万头份，同比增长 130.35%；其它疫苗销量 4,829.97 万头份，同比增长 42.7%。

2020 年度，公司生猪养殖及食品加工业务销售收入为 347,673.89 万元，同比增长 111.47%，生猪养殖及食品加工业务收入占营业收入的比重为 29%。全年共出栏生猪 134.50 万头，同比增长 59.61%。

2020 年度，公司植物蛋白及油脂加工业务销售收入为 111,521.71 万元，同比增长 38.4%，植物蛋白及油脂加工业务收入占营业收入的比重为 9.3%。

2020 年度，玉米收储业务销售收入为 196,838.71 万元，同比增长 57.47%，占营业收入的比重为 16.42%。

2020 年度，公司主营业务综合毛利率为 30.99%，同比增长了 6 个百分点。其中，制药业务毛利率为 68.98%，同比增长了 8.86 个百分点；饲料业务毛利率为 14.13%，同比下降了 0.20 个百分点；生猪养殖及食品加工业务毛利率为 57.52%，同比增长了 15.10 个百分点；植物蛋白及油脂加工业务毛利率为 8.63%，同比下降 2.19 个百分点；玉米收储业务毛利率为 20.90%，同比增长了 2.21 个百分点。

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
屠宰加工及肉制品销售	1,035,801,253.77	675,079,337.67	65.17%	-10.94%	21.37%	36.28%
生猪养殖	2,440,937,679.41	1,324,850,074.11	54.28%	407.32%	837.52%	84.80%
饲料收入	4,215,294,872.54	595,526,321.66	14.13%	43.83%	41.85%	-1.38%
兽药收入	846,133,069.25	583,653,571.01	68.98%	52.40%	74.85%	14.73%
玉米收入	1,968,387,145.75	411,386,206.08	20.90%	57.47%	76.11%	11.84%
农产品加工收入	1,115,217,097.14	96,190,691.18	8.63%	38.40%	10.28%	-20.31%

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

6、面临退市情况

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

1. 会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）。要求在境内上市的企业自2020年1月1日起执行新收入准则。

为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，本公司选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对2019年度财务报表不予调整。

执行新收入准则对公司的影响如下：

变更内容	报表项目	2020年1月1日（变更后） 金额	2019年12月31日（变更 前）金额
预收货款	合同负债	249,375,919.31	
预收货款	其他流动负债	26,636,140.95	
预收货款	预收账款		276,012,060.26

2. 会计估计变更

公司本年度未发生主要会计估计变更。

(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

本期合并范围的增加

本报告期公司设立天康制药（苏州）有限公司及天康生物制药有限公司，本期纳入合并范围。

本报告期子公司河南宏展实业有限公司设立河南碧野康农业科技有限公司、汝南县天康宏展饲料科技有限公司，本期纳入合并范围。

本报告期子公司新疆天康饲料有限公司设立西安天康饲料有限公司、永昌天康饲料有限公司、新疆润康缘食品有限公司、陇南天康饲料有限公司、新疆旭康养殖有限公司，本期纳入合并范围。

本报告期子公司沈阳天康瑞孚饲料有限公司设立黑龙江天康瑞孚饲料有限公司，本期纳入合并范围。

本报告期子公司新疆天康畜牧科技有限公司设立新疆天康生猪遗传改良有限公司、阿拉尔市天康畜牧有限公司、新疆天康鸿康畜牧有限公司，本期纳入合并范围。

本报告期子公司新疆天康汇通农业有限公司收购宁夏常新农业发展有限公司、宁夏新常物流有限公司，本期纳入合并范围。

天康生物股份有限公司

董事长：杨焰

二〇二一年四月二十三日