

证券代码：002100 证券简称：天康生物

公告编号：2022-023

债券代码：128030 债券简称：天康转债

天康生物股份有限公司

2021 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

董事、监事、高级管理人员异议声明的风险提示

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

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

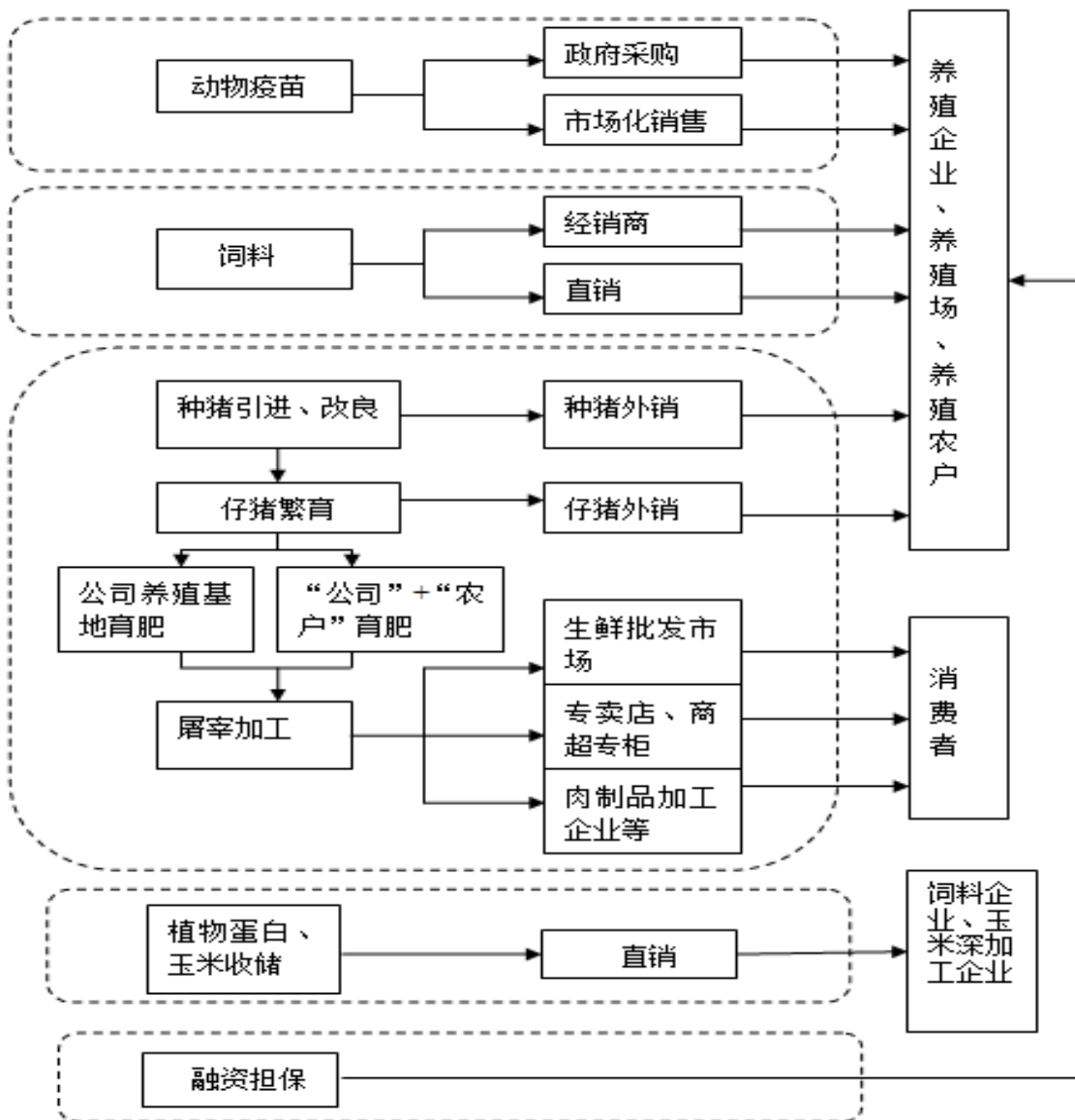
股票简称	天康生物	股票代码	002100
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	郭运江	郭运江	
办公地址	新疆乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号天康企业大厦 11 层	新疆乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号天康企业大厦 11 层	

传真	0991-6679242	0991-6679242
电话	0991-6626101	0991-6626101
电子信箱	xj_gyj@163.com	xj_gyj@163.com

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 报告期内主要业务

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：



(2) 报告期内行业所处情况

根据国家统计局发布的《中华人民共和国 2021 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 8887 万吨，比上年增长 16.3%。其中，猪肉产量 5296 万吨，增长 28.8%；牛肉产量 698 万吨，增长 3.7%；羊肉产量 514 万吨，增长 4.4%；禽肉产量 2380 万吨，增长 0.8%。禽蛋产量 3409 万吨，下降 1.7%。牛奶产量 3683 万吨，增长 7.1%。年末生猪存栏 44922 万头，比上年末增长 10.5%；全年生猪出栏 67128 万头，比上年增长 27.4%。

1、动物疫苗行业

根据前瞻研究院发布的《2022 年中国兽药行业新兽药注册现状分析》统计，随着各大企业的积极研发，2012-2020 年我国农业部批准新兽药数量波动上升。2020 年批准新兽药数量达 70 个。“十三五”期间共批准国内新兽药 355 个，比“十二五”增加了 33.46%。2021 年我国农业部批准新兽药数量达 75 个，与 2020 年国内新注册兽药数量相比增加了 5 个。

①化学制剂数量下滑 生物制品类产品占比提升

从近两年批准新兽药的细分产品来看，2021 年与上年度主要的变化在于，化学制剂类产品数量下滑，且新注册的兽药产品以生物制品类为主。2021 年国内新注册的兽药产品生物制品类 50 个(包括疫苗产品、诊断试剂和血清抗体)，化学药品 12 个，中兽药类 13 个。其中化学药品依旧以治疗和预防猪的疾病为主，而中兽药产品以治疗和预防鸡病为主。

②三类新兽药数量领先 其中疫苗数量有较大增长

从我国新兽药的分类来看，一类新兽药主要是指我国创制的原料药品及其制剂，二类新兽药是指我国研制的国外已批准生产，但未列入国家药典、兽药典或国家法定药品标准的原料药品及其制剂等，三类新兽药是指我国研制的国外已批准生产，并已列入国家药典、兽药典或国家法定药品标准的原料药品及其制剂，四类、五类新兽药分别是改变剂型或改变给药途径的药品、增加适应症的西兽药制剂等。

根据以上分类，对我国 2020-2021 年批准新兽药进行分类发现，三类新兽药始终为我国新注册兽药产品的主要分类，2021 年三类新兽药共有 48 个，较上年度增加 16 个。跟 2020 年批准新兽药相比，不难发现，2021 年一类新兽药数量降低了 3 个，产品的种类相较也缺少了化药产品。

再从我国三类新兽药产品类别来看，三类新兽药疫苗产品在 2021 年有较大增长，较上年度增加了 12 个，达到 29 个。其次增长较快的是诊断试剂，较上年度增加了 4 个，达到 8 个。除此之外，2021 年三类新兽药产品中已无化学制剂。由此可见，疫苗、诊断试剂等生物制品为新兽药发展方向，随着全国实施兽用抗菌药减量政策，未来化学制剂产品将进一步下降。

2、饲料行业

根据《2021 年全国饲料工业发展概况》显示，随着生猪生产加快恢复，水产和反刍动物养殖持续发展，带动饲料工业产量较快增加，饲料行业高质量发展取得新成效。

全国饲料工业总产值 12234.1 亿元，比上年增长 29.3%；总营业收入 11687.3 亿元，增长 28.8%。其中，饲料产品产值 10964.0 亿元、营业收入 10499.8 亿元，分别增长 29.8%、29.1%；饲料添加剂产品产值 1154.9 亿元、营业收入 1110.4 亿元，分别增长 23.8%、29.5%；全国工业饲料总产量 29344.3 万吨，比上年增长 16.1%。其中，配合饲料产量 27017.1 万吨，增长 17.1%；浓缩饲料产量 1551.1 万吨，增长 2.4%；

添加剂预混合饲料产量 663.1 万吨，增长 11.5%。分品种看，猪饲料产量 13076.5 万吨，增长 46.6%；蛋禽饲料产量 3231.4 万吨，下降 3.6%；肉禽饲料产量 8909.6 万吨，下降 2.9%；反刍动物饲料产量 1480.3 万吨，增长 12.2%；水产饲料产量 2293.0 万吨，增长 8.0%；宠物饲料产量 113.0 万吨，增长 17.3%；其他饲料产量 240.5 万吨，下降 16.2%。

全国 10 万吨以上规模饲料生产厂 957 家，比上年增加 208 家；合计饲料产量 17707.7 万吨，比上年增长 24.4%，在全国饲料总产量中的占比为 60.3%，比上年提高 7.5 个百分点。全国有 14 家生产厂年产量超过 50 万吨，比上年增加 5 家，单厂最大产量 125.1 万吨。年产百万吨以上规模饲料企业集团 39 家，比上年增加 6 家；合计饲料产量占全国饲料总产量的 59.7%，比上年提高 5.1 个百分点；其中有 6 家企业集团年产量超过 1000 万吨，比上年增加 3 家。

全国饲料生产企业的玉米用量比上年下降 24.7%，在配合饲料中的比例比上年减少 15.3 个百分点，小麦、稻谷、大麦、高粱等谷物原粮和麦麸、米糠等粮食加工副产物用量较快增加。豆粕用量比上年增加 5.7%，小于工业饲料总产量增幅，在配合饲料和浓缩饲料中的比例比上年减少 1.4 个百分点，菜粕、棉粕等其他饼粕用量增长 17.9%。

3、生猪养殖行业

国家统计局数据显示，2021 年猪肉产量 5296 万吨，较上年大幅增长 28.8%，生猪出栏量 6.71 亿头，较上年增长 27.4%。根据农业农村部监测，2021 年全年生猪定点屠宰企业屠宰量累计 2.63 亿头，较上年大幅增长 62%。6 月份至 11 月份同比涨幅均在 60%以上。2021 年生猪供给阶段性过剩特征明显，10 月创 2019 年下半年以来猪价低位，为 13.07 元/千克。

2021 年 8 月农业农村部等六部门发布《关于促进生猪产业持续健康发展的意见》、9 月农业农村部印发《生猪产能调控实施方案(暂行)》，这标志着政策调控机制的优化升级。以能繁母猪存栏量变化率为核心调控指标，细化抓产销大省、养殖大县、养殖大场，保能繁母猪存栏量底线、保规模猪场数量底线任务，分级建立生猪产能调控基地，构建上下联动、响应及时的生猪生产逆周期调控机制，有利于保障能繁母猪核心产能可在市场机制下的适度调整，将促进生猪产业持续健康发展，提升猪肉供应保障能力。

4、玉米收储行业

近年来，我国玉米播种面积总体呈稳定增长态势。2021 年受玉米价格高涨因素影响，农户种植热情高涨，种植面积较上年有所增长。数据显示，2021 年中国玉米种植面积达 4332 万公顷，与上年同期相比增长 206 万公顷，同比增长近 5%。2021 年我国玉米产量增至 2.726 亿吨，同比增长 4.6%。从国内玉米市场形势来看，短期内国内玉米需求将保持较高涨的趋势。

据中商产业研究院数据库显示，2016-2019 年我国玉米进口量增长较缓，2020 年开始快速增长，2020 年我国玉米进口量累计突破千万吨，同比增长 135.7%。2021 年，国内对玉米的需求量迅猛增长，玉米进口量累计达 2835 万吨，同比增长 152.2%。

玉米加工快速发展，消费需求旺盛，是推高玉米价格上涨的重要动力。玉米不仅是人们的口粮和“饲料之王”，也是重要的工业原料，市场上需求玉米的企业主要有三类，分别是食品加工企业、饲料生产企

业和玉米深加工企业，其中，口粮消费需求弹性较小，种子用粮甚少，饲料用粮和工业用粮等粮食消费需求急剧增加，是导致 2021 年玉米消费总量扩张、价格上涨的重要因素。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	17,184,738,668.37	15,729,293,585.91	9.25%	11,154,464,066.40
归属于上市公司股东的净资产	7,148,418,633.08	6,233,484,433.20	14.68%	4,592,802,200.06
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	15,744,337,617.02	11,986,808,944.23	31.35%	7,476,316,392.02
归属于上市公司股东的净利润	-685,964,477.34	1,720,414,461.95	-139.87%	644,486,713.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-655,291,812.61	1,727,832,489.76	-137.93%	636,015,341.32
经营活动产生的现金流量净额	1,532,960,475.93	-600,857,389.57	355.13%	306,979,542.98
基本每股收益（元/股）	-0.62	1.61	-138.51%	0.60
稀释每股收益（元/股）	-0.62	1.60	-138.75%	0.60
加权平均净资产收益率	-11.75%	31.86%	-43.61%	16.83%

(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	3,339,230,680.67	4,577,407,902.78	4,412,241,435.12	3,415,457,598.45
归属于上市公司股东的净利润	301,009,811.74	-59,612,994.89	-434,255,970.41	-493,105,323.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	306,009,521.50	-42,207,029.62	-431,606,159.91	-487,488,144.58
经营活动产生的现金流量净额	585,028,585.93	2,321,990,510.81	722,283,307.43	-2,096,341,928.24

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	70,456	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	53,486	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
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---

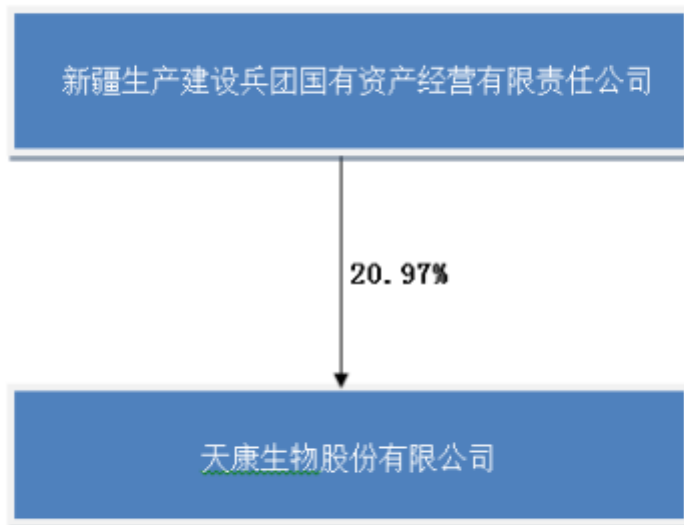
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	国有法人	20.97%	283,929,184	0		
北京融元宝通资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.08%	68,754,835	0	冻结	10,669,513
新疆天邦鸿康创业投资有限合伙企业	境内非国有法人	4.62%	62,580,733	0		
中国银河证券股份有限公司	国有法人	2.89%	39,127,516	39,127,516		
新疆畜牧科学院	国有法人	2.11%	28,499,744	0		
全国社保基金一零六组合	其他	1.69%	22,818,792	22,818,792		
全国社保基金一一五组合	其他	1.68%	22,738,257	22,738,257		
王佐宇	境内自然人	1.55%	21,000,000	0		
中国工商银行股份有限公司-财通价值动量混合型证券投资基金	其他	1.17%	15,852,153	0		
中国建设银行股份有限公司-鹏华优选成长混合型证券投资基金	其他	1.11%	15,094,774	6,161,074		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，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，该股东与其他股东不存在关联关系，也不属于一致行动人；新疆天邦鸿康创业投资有限合伙企业为本公司管理层持股的公司；未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他股东之间是否存在关联关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	新疆天邦鸿康创业投资有限合伙企业通过信用证券账户持有公司股份 20,000,000 股。王佐宇通过信用证券账户持有公司股份 19,500,000 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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 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	8,796.29	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%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	根据《募集说明书》和《上市公告书》的相关规定，2021年度为“天康转债”第四年付息（计息起止日期为2020年12月22日至2021年12月21日），当期债券票面利率为1.50%（含税），即每10张“天康转债”（10张面值总额为1,000元）派发利息为人民币：15.00（含税）。（详见刊登于2021年12月17日本公司规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2021年付息公告》<公告编号2021-087>）					

(2) 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资信评估股份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。联合资信在对公司经营状况、行业发展情况进行综合分析的基础上，于2021年6月21日出具了《天康生物股份有限公司公开发行可转换公司债券2021

年跟踪评级报告》，跟踪评级结果：维持天康生物股份有限公司主体长期信用等级为 AA，“天康转债”信用等级为 AA，评级展望为“稳定”。（详见刊登于 2021 年 6 月 22 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公开发行可转换公司债券 2021 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	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	54.71%	56.34%	-1.63%
扣除非经常性损益后净利润	-65,529.18	172,783.25	-137.93%
EBITDA 全部债务比	0.14%	26.91%	-26.77%
利息保障倍数	-213.9	10.21	-2,195.00%

三、重要事项

公司于 2021 年 1 月 18 日收到控股股东新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司转来的新疆生产建设兵团国有资产监督管理委员会《关于天康生物股份有限公司申请非公开发行股票的批复》（兵国资发[2021]3 号）。（详见刊登于 2021 年 1 月 19 日本公司规定信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的《关于获得新疆生产建设兵团国有资产监督管理委员会相关批复的公告》）。

公司于 2021 年 1 月 19 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司 2020 年度非公开发行股票方案的议案》及其相关议案。（详见刊登于 2021 年 1 月 20 日本公司规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 2021 年第一次临时股东大会决议公告》）。

公司于 2021 年 2 月 22 日披露《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》。公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：210380）。中国证监会依法对公司提交的非公开发行 A 股股票的行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。（详见刊登于 2021 年 2 月 22 日本公司规定信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》）。

公司于 2021 年 3 月 5 日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（210380 号）。（详见刊登于 2021 年 3 月 6 日本公司规定信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的《关于收到〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉的公告》）。

公司于 2021 年 3 月 31 日披露《关于对〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉回复的公告》及《关于天康生物股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》，并及时向中国证监会报送反馈意见回复材料。（详见刊登于 2021 年 3 月 31 日本公司规定信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的《关于对〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉回复的公告》、《关于天康生物股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》）。

2021 年 5 月 10 日，中国证监会发行审核委员会对公司非公开发行股票申请进行了审核。根据会议审

核结果，公司本次非公开发行股票申请获得审核通过。（详见刊登于 2021 年 5 月 11 日本公司规定信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》）。

公司于 2021 年 5 月 27 日收到中国证监会出具的证监许可【2021】1771 号《关于核准天康生物股份有限公司非公开发行股票的批复》。（详见刊登于 2021 年 5 月 28 日本公司规定信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的《关于收到中国证监会核准非公开发行股票批复的公告》）。

公司已于 2021 年 10 月 25 日披露《2021 年第三季度报告》，根据中国证监会证监发行字[2002]15 号《关于加强对通过发审会的拟发行证券的公司会后事项监管的通知》、《股票发行审核标准备忘录第 5 号（新修订）—关于已通过发审会拟发行证券的公司会后事项监管及封卷工作的操作规程》和《关于再融资公司会后事项相关要求的通知》（发行监管函[2008]257 号）的规定和要求，公司及相关中介机构对本次非公开发行股票会后重大事项分别出具了说明与核查意见、承诺函。（详见刊登于 2021 年 10 月 27 日本公司规定信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的《关于公司 2020 年度非公开发行股票会后事项的说明》及相关中介机构的专项说明）。

经中国证券监督管理委员会《关于核准天康生物股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]1771 号）核准，公司向 12 名特定投资者非公开发行人民币普通股 277,449,664 股，相关股份已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成登记手续，并已于 2021 年 12 月 24 日在深圳证券交易所上市。（详见刊登于 2021 年 12 月 23 日本公司规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非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》及相关公告）。

天康生物股份有限公司

董事长：杨焰

二〇二二年四月二十七日