证券代码：603739　　证券简称：蔚蓝生物　　公告编号：2024-019

青岛蔚蓝生物股份有限公司 关于会计政策变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 本次会计政策变更是青岛蔚蓝生物股份有限公司（以下简称“公司”）根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于 2023 年 10 月 25 日发布的《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）的相关规定进行的合理变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不涉及对公司以前年度的重大追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

一、会计政策变更概述

（一）变更的原因和日期

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），其中规定“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的解释内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。

（二）变更前采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

（三）变更后采用的会计政策

本次变更后，公司将按照财政部发布的解释第 17 号相关规定执行。

除上述会计政策变更外，其他未变更部分，公司仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行

（四）本次会计政策变更的审议程序

2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第十次会议及第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

二、本次会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更是公司根据财政部发布的《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）的合理变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不涉及对公司以前年度的重大追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

三、关于会计政策变更的专项意见

（一）董事会意见

公司按照财政部相关会计准则变更会计政策符合相关法律法规，能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不影响公司当年净利润及所有者权益，也不涉及以往年度的追溯调整，不存在损害公司及股东利益的情况。董事会同意本次会计政策变更。

（二）监事会意见

公司本次会计政策变更是根据财政部相关会计准则和文件要求，对公司相关会计政策进行变更，符合法律法规及公司实际经营情况，不存在损害公司及股东利益的情况。监事会同意公司本次会计政策变更事项。

特此公告。

青岛蔚蓝生物股份有限公司董事会

2024 年 4 月 26 日

证券代码：603739　　证券简称：蔚蓝生物

青岛蔚蓝生物股份有限公司 2024 年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是　　√否

一、主要财务数据

（一）主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	286,784,227.66	23.32
归属于上市公司股东的净利润	12,722,943.82	20.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,616,327.97	-4.33
经营活动产生的现金流量净额	-13,507,477.33	-200.64
基本每股收益(元/股)	0.05	25.00
稀释每股收益(元/股)	0.05	25.00
加权平均净资产收益率(%)	0.74	增加 0.10 个百分点

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	3,026,158,815.62	3,034,057,625.33	-0.26
归属于上市公司股东的所有者权益	1,722,773,343.78	1,708,293,232.64	0.85

（二）非经常性损益项目和金额

√适用　　□不适用

单位:元　币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,619.16	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,323,410.80	
委托他人投资或管理资产的损益	5,934,185.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,303.08	
减：所得税影响额	2,717,554.72	
少数股东权益影响额（税后）	450,347.98	
合计	9,106,615.85	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用　　√不适用

（三）主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用　　□不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
经营活动产生的现金流量净额	-200.64	主要因本期支付的原材料购买款增加导致

二、股东信息

（一）普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,130	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
青岛康地恩实业有限公司	境内非国有法人	112,407,400	44.42	0	无	0
西藏思壮投资咨询有限公司	境内非国有法人	17,775,520	7.03	0	无	0
西藏善诚投资咨询有限公司	境内非国有法人	17,775,520	7.03	0	无	0
贾德强	境内自然人	9,471,560	3.74	0	质押	2,380,000
陈刚	境内自然人	7,189,560	2.84	0	无	0
吴金远	境内自然人	2,500,300	0.99	0	无	0
邵中娥	境内自然人	1,215,060	0.48	0	无	0
沈鑫	境内自然人	972,100	0.38	0	无	0
中国光大银行股份有限公司-大成策略回报混合型证券投资基金	其他	941,740	0.37	0	无	0
刘鲁民	境内自然人	860,000	0.34	0	无	0

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
青岛康地恩实业有限公司	112,407,400	人民币普通股	112,407,400
西藏思壮投资咨询有限公司	17,775,520	人民币普通股	17,775,520
西藏善诚投资咨询有限公司	17,775,520	人民币普通股	17,775,520
贾德强	9,471,560	人民币普通股	9,471,560
陈刚	7,189,560	人民币普通股	7,189,560
吴金远	2,500,300	人民币普通股	2,500,300
邵中娥	1,215,060	人民币普通股	1,215,060
沈鑫	972,100	人民币普通股	972,100
中国光大银行股份有限公司-大成策略回报混合型证券投资基金	941,740	人民币普通股	941,740
刘鲁民	860,000	人民币普通股	860,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	西藏善诚投资咨询有限公司、西藏思壮投资咨询有限公司、青岛康地恩实业有限公司构成一致行动人。		
前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用　　√不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用　　√不适用

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用　　√不适用

四、季度财务报表

（一）审计意见类型

□适用　　√不适用

（二）财务报表

合并资产负债表

2024 年 3 月 31 日

编制单位：青岛蔚蓝生物股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	182,508,822.05	239,595,497.76
交易性金融资产	326,315,591.35	292,046,524.93
衍生金融资产		
应收票据	6,306,559.05	6,806,635.10
应收账款	319,440,013.91	322,736,859.76
应收款项融资	2,323,939.41	719,903.20
预付款项	19,172,856.66	20,187,777.45
其他应收款	31,655,768.39	25,828,695.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	213,161,546.65	205,405,397.66
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,336,270.16	10,613,900.07
流动资产合计	1,109,221,367.63	1,123,941,191.15
非流动资产：		
债权投资	5,000,000.00	5,002,055.56
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	87,112,660.84	71,914,167.04
其他权益工具投资	3,926,402.61	3,926,402.61
投资性房地产		
固定资产	1,409,810,280.82	1,430,136,452.59
在建工程	80,957,098.41	75,140,260.73
使用权资产		
无形资产	137,472,090.58	139,744,764.54
开发支出	-	
商誉	84,202,475.98	84,202,475.98
长期待摊费用	4,542,740.81	1,414,391.39
递延所得税资产	18,535,980.35	18,061,427.36
其他非流动资产	85,377,717.59	80,574,036.38
非流动资产合计	1,916,937,447.99	1,910,116,434.18
资产总计	3,026,158,815.62	3,034,057,625.33
流动负债：		
短期借款	580,616,717.56	568,971,407.04
交易性金融负债		
应付票据	14,780,143.98	6,171,580.50
应付账款	215,823,769.09	225,773,670.72
预收款项		
合同负债	15,890,931.47	10,671,120.35
应付职工薪酬	16,695,420.32	38,357,423.62
应交税费	12,932,512.12	17,218,117.41
其他应付款	114,479,011.61	123,878,017.90
其中：应付利息		
应付股利	4,410,000.00	8,710,000.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	92,884,805.48	92,884,805.48
其他流动负债	4,335,730.34	4,247,555.00
流动负债合计	1,068,439,041.97	1,088,173,698.02
非流动负债：		
长期借款	62,060,301.37	62,060,301.37
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	152,000.00	152,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	51,721,080.88	55,263,596.79
递延所得税负债	2,953,701.69	3,022,123.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	116,887,083.94	120,498,021.23
负债合计	1,185,326,125.90	1,208,671,719.25
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	253,028,866.00	253,028,866.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	713,906,900.07	712,078,002.85
减：库存股		
其他综合收益	-16,378,936.32	-16,376,090.52
专项储备		
盈余公积	56,085,169.04	56,085,169.04
一般风险准备		
未分配利润	716,131,345.00	703,477,285.27
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,722,773,343.78	1,708,293,232.64
少数股东权益	118,059,345.93	117,092,673.44
所有者权益（或股东权益）合计	1,840,832,689.72	1,825,385,906.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,026,158,815.62	3,034,057,625.33

公司负责人：陈刚　　主管会计工作负责人：乔丕远　　会计机构负责人：李海亮

合并利润表

2024 年 1—3 月

编制单位：青岛蔚蓝生物股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2024 年第一季度	2023 年第一季度
一、营业总收入	286,784,227.66	232,557,094.68
其中：营业收入	286,784,227.66	232,557,094.68
二、营业总成本	273,764,144.88	228,356,493.21
其中：营业成本	159,293,541.73	130,689,076.79
税金及附加	3,355,090.96	2,103,153.32
销售费用	43,757,679.08	39,838,137.54
管理费用	35,634,701.78	30,266,577.58
研发费用	26,717,261.31	22,660,128.74
财务费用	5,005,870.02	2,799,419.24
其中：利息费用	5,410,325.34	2,612,765.66
利息收入	-493,758.29	-211,945.52
加：其他收益	6,323,700.16	4,748,621.88
投资收益（损失以“-”号填列）	4,575,081.09	4,739,753.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	38,146.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,839,691.10	997,141.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	520,673.21	550.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,637,992.14	14,686,668.71
加：营业外收入	21,206.79	15,246.35
减：营业外支出	4,284.55	83,215.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,654,914.38	14,618,699.40
减：所得税费用	5,492,396.30	2,066,644.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,162,518.08	12,552,054.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	17,162,518.08	12,552,054.99
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	12,722,943.82	10,562,755.37
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	4,439,574.26	1,989,299.62
六、其他综合收益的税后净额	-4,237.35	-58,824.05
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,845.80	-45,110.81
1.不能重分类进损益的其他综合收益		
2.将重分类进损益的其他综合收益	-2,845.80	-45,110.81
（1）外币财务报表折算差额	-2,845.80	-45,110.81
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,391.55	-13,713.24
七、综合收益总额	17,158,280.73	12,479,517.70
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	12,720,098.02	10,503,931.32
（二）归属于少数股东的综合收益总额	4,438,182.71	1,975,586.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.05	0.04
（二）稀释每股收益(元/股)	0.05	0.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：陈刚　　主管会计工作负责人：乔丕远　　会计机构负责人：李海亮

合并现金流量表

2024 年 1—3 月

编制单位：青岛蔚蓝生物股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2024 年第一季度	2023 年第一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	296,717,601.44	293,060,884.07
收到的税费返还	2,839,752.97	639,906.57
收到其他与经营活动有关的现金	17,555,244.52	9,119,903.24
经营活动现金流入小计	317,112,598.93	302,820,693.88
购买商品、接受劳务支付的现金	178,954,257.21	149,459,891.54
支付给职工及为职工支付的现金	66,477,151.35	68,406,455.65
支付的各项税费	23,845,636.81	25,715,745.98
支付其他与经营活动有关的现金	61,343,030.89	45,816,976.71
经营活动现金流出小计	330,620,076.26	289,399,069.88
经营活动产生的现金流量净额	-13,507,477.33	13,421,624.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	34,106.43	785,352.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	366,305.08	550.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	17,349,000.00	186,676,000.00
投资活动现金流入小计	17,749,411.51	187,461,902.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,410,088.08	74,359,557.27
投资支付的现金	16,875,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	48,449,000.00	220,926,000.00
投资活动现金流出小计	82,734,088.08	295,285,557.27
投资活动产生的现金流量净额	-64,984,676.57	-107,823,654.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,089,603.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		700,000.00
取得借款收到的现金	129,960,000.00	95,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	129,960,000.00	98,389,603.20
偿还债务支付的现金	78,200,000.00	20,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,479,971.41	9,809,248.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,800,000.00	7,480,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	90,679,971.41	30,009,248.80
筹资活动产生的现金流量净额	39,280,028.59	68,380,354.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-39,212,125.31	-26,021,676.38
加：期初现金及现金等价物余额	221,720,947.36	207,692,237.07
六、期末现金及现金等价物余额	182,508,822.05	181,670,560.69

公司负责人：陈刚　　主管会计工作负责人：乔丕远　　会计机构负责人：李海亮

（三）2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用　　√不适用

特此公告

青岛蔚蓝生物股份有限公司董事会

2024 年 4 月 25 日

证券代码：603739　　证券简称：蔚蓝生物　　公告编号：2024-011

青岛蔚蓝生物股份有限公司 关于 2024 年度对外担保额度预计的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 被担保人名称：被担保人均为青岛蔚蓝生物股份有限公司（以下简称“公司”或“蔚蓝生物”）资产负债率为 70%以下（以公司 2023 年经审计数据计算）的控股子公司，具体包括：青岛蔚蓝生物集团有限公司（以下简称“蔚蓝集团”）、青岛蔚蓝动物保健集团有限公司（以下简称“蔚蓝动保”）、青岛康地恩动物药业有限公司（以下简称“动物药业”）、青岛玛斯特生物技术有限公司（以下简称“玛斯特”）、青岛蔚蓝天成生物科技有限公司（以下简称“蔚蓝天成”）、潍坊康地恩生物科技有限公司（以下简称“潍坊康地恩”）、山东蔚蓝生物科技有限公司（以下简称“山东蔚蓝”）。

● 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：公司为前述范围内的被担保人提供累计不超过人民币 162,000.00 万元的担保。截至本公告日，公司已实际为前述范围内的被担保人提供的担保余额为 32,720.20 万元。

● 本次担保是否有反担保：无

● 对外担保逾期的累计数量：无

● 特别风险提示：公司本次预计产生的对外担保总额超过公司最近一期经审计净资产的 50%，敬请投资者注意投资风险。

一、担保情况概述

（一）本次担保事项履行的内部决策程序

公司于 2024 年 4 月 25 日召开了第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于申请银行授信额度及提供担保的议案》，该事项尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

（二）本次担保预计基本情况

为满足公司经营和发展需要，提高公司运作效率，公司拟在 2023 年度对资产负债率为 70%以下（以公司 2023 年经审计数据计算）的控股子公司提供累计不超过人民币 162,000.00 万元的融资担保，具体如下：

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保	是否有反担保
对资产负债率为 70%以下的控股子公司的担保预计								
蔚蓝生物	蔚蓝集团	100%	65.16%	14,750.20	62,000.00	36.29%	否	否
蔚蓝生物	蔚蓝动保	100%	41.09%	15,500.00	48,000.00	28.10%	否	否
蔚蓝生物	动物药业	100%	62.87%	1,000.00	25,000.00	14.63%	否	否
蔚蓝生物	玛斯特	57%	17.42%	570.00	1,000.00	0.59%	否	否
蔚蓝生物	蔚蓝天成	90%	31.02%	900.00	1,000.00	0.59%	否	否
蔚蓝生物	潍坊康地恩	100%	38.15%	0.00	20,000.00	11.71%	否	否
蔚蓝生物	山东蔚蓝	100%	27.42%	0.00	5,000.00	2.93%	否	否

上述融资额度不限于银行借款、开立银行承兑汇票、信用证、保函、贸易融资等融资业务，公司为资产负债率为 70%以下的控股子公司之间提供的担保额度可以在担保总额度内调剂使用。公司将按照资金使用情况和融资计划进行逐笔审批担保合同，控制好担保风险。

根据《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关法律法规的规定，上述事项经公司第五届董事会第十次会议审议通过，拟提请股东大会批准自 2023 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，在公司股东大会批准上述对外担保额度的前提下，进一步授权公司经营层在上述授信额度内，根据实际经营需要，对具体授信事项进行调整并签署相关法律文件。

二、被担保人基本情况

1. 青岛蔚蓝生物集团有限公司

统一社会信用代码	91370212664526566H
注册资本	2,000 万元人民币
注册地	山东省青岛市崂山区九水东路 596-1 号工业园
成立时间	2007 年 08 月 22 日
法定代表人	陈刚
经营范围	许可项目：货物进出口；技术进出口；食品经营（销售预包装食品）；餐饮服务；食品互联网销售；食品互联网销售（销售预包装食品）；食品经营；保健食品销售；特殊医学用途配方食品销售；兽药经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：生物基材料技术研发；工业酶制剂研发；生物质液体燃料生产工艺研发；生物饲料研发；生物有机肥料研发；发酵过程优化技术研发；生物化工产品技术研发；海洋生物活性物质提取、纯化、合成技术研发；细胞技术研发和应用；技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广；食品添加剂销售；以自有资金从事投资活动；畜牧渔业饲料销售；饲料原料销售；饲料添加剂销售；企业管理；物业管理；会议及展览服务；互联网销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
与公司关系	全资子公司
主要财务数据	截至 2023 年 12 月 31 日，该公司总资产为 187,343.58 万元，总负债为 122,547.22 万元，净资产为 64,796.36 万元；2023 年度，该公司主营业务收入为 81,552.46 万元，净利润为 10,804.16 万元（经审计）。 截至 2024 年 3 月 31 日，该公司总资产为 195,497.23 万元，总负债为 127,381.62 万元，净资产为 68,115.61 万元；2024 年 1-3 月，该公司主营业务收入为 18,025.73 万元，净利润为 3,598.73 万元（未经审计）。

2. 青岛蔚蓝动物保健集团有限公司

统一社会信用代码	91370222718030743A
注册资本	50,000 万元人民币
注册地	山东省青岛市高新区科韵路 85 号
成立时间	1998 年 05 月 31 日
法定代表人	杨碧涛
经营范围	生产：胚毒/细胞毒活疫苗、细菌活疫苗、胚毒灭活疫苗生产线、细胞毒灭活疫苗生产线、细菌灭活疫苗生产线、抑菌抗体生产线（兽药生产许可证，有效期限以许可证为准）。试验区内兽用生物制品研究及饲料添加剂开发；畜牧兽医技术服务及技术推广，应用生物工程技术推广；动物保健品及技术研制推广；货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
与公司关系	全资子公司
主要财务数据	截至 2023 年 12 月 31 日，该公司总资产为 93,692.85 万元，总负债为 36,785.67 万元，净资产为 56,907.18 万元；2023 年度，该公司主营业务收入为 9,724.08 万元，净利润为 640.87 万元（经审计）。 截至 2024 年 3 月 31 日，该公司总资产为 95,657.20 万元，总负债为 39,304.21 万元，净资产为 56,352.99 万元；2024 年 1-3 月，该公司主营业务收入为 2,044.18 万元，净利润为-808.19 万元（未经审计）。

3. 青岛康地恩动物药业有限公司

统一社会信用代码	91370214372278437X
注册资本	10,000 万元人民币
注册地	山东省青岛市城阳区青大工业园春海路 3 号
成立时间	2002 年 6 月 17 日
法定代表人	刘西锋
经营范围	许可项目：兽药生产；饲料添加剂生产；兽药经营；饲料生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：宠物食品及用品批发；技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广；专用化学产品销售（不含危险化学品）；饲料原料销售；兽医专用器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
与公司关系	全资子公司
主要财务数据	截至 2023 年 12 月 31 日，该公司总资产为 25,355.74 万元，总负债为 15,864.89 万元，净资产为 9,490.85 万元；2023 年度，该公司主营业务收入为 10,014.31 万元，净利润为-351.49 万元（经审计）。 截至 2024 年 3 月 31 日，该公司总资产为 26,152.94 万元，总负债为 16,442.46 万元，净资产为 9,710.48 万元；2024 年 1-3 月，该公司主营业务收入为 3,918.79 万元，净利润为-69.33 万元（未经审计）。

4、青岛玛斯特生物技术有限公司

统一社会信用代码	91370281737298796J
注册资本	1,300 万元人民币
注册地	青岛市胶州市九龙街道办事处新东路 11 号
成立时间	2002 年 6 月 17 日
法定代表人	魏万权
经营范围	许可项目：饲料添加剂生产；饲料生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：生物饲料研发；技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广；工程和技术研究和试验发展；海洋生物活性物质提取、纯化、合成技术研发；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；饲料添加剂销售；非食用盐加工；非食用盐销售；生态环境材料制造；生态环境材料销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
与公司关系	控股子公司
主要财务数据	截至 2023 年 12 月 31 日，该公司总资产为 8,711.95 万元，总负债为 1,449.29 万元，净资产为 7,262.66 万元；2023 年度，该公司主营业务收入为 4,516.85 万元，净利润为 530.65 万元（经审计）。 截至 2024 年 3 月 31 日，该公司总资产为 8,989.08 万元，总负债为 1,565.65 万元，净资产为 7,423.43 万元；2024 年 1-3 月，该公司主营业务收入为 1,106.92 万元，净利润为 188.97 万元（未经审计）。

5、青岛蔚蓝天成生物科技有限公司

统一社会信用代码	91370281057296893 5
注册资本	4,560 万元人民币
注册地	山东省青岛市莱西市经济开发区金山路 77 号
成立时间	2013 年 1 月 9 日
法定代表人	万奎吉
经营范围	水质改良剂的研发、生产、批发、零售；饲料、饲料原料、饲料预混料、饲料添加剂的研发、批发、零售，水产养殖技术咨询与服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
与公司关系	控股子公司
主要财务数据	截至 2023 年 12 月 31 日，该公司总资产为 8,020.57 万元，总负债为 1,600.25 万元，净资产为 6,420.32 万元；2023 年度，该公司主营业务收入为 3,760.44 万元，净利润为 501.57 万元（经审计）。 截至 2024 年 3 月 31 日，该公司总资产为 9,129.64 万元，总负债为 2,831.95 万元，净资产为 6,297.69 万元；2024 年 1-3 月，该公司主营业务收入为 875.29 万元，净利润为 151.07 万元（未经审计）。

6、潍坊康地恩生物科技有限公司

统一社会信用代码	91370785678114407L
注册资本	6,500 万元人民币
注册地	山东省潍坊市高密市夷安大道东祥和路南（夏庄工业园）
成立时间	2008 年 7 月 17 日
法定代表人	李玉强
经营范围	许可项目：饲料添加剂生产；饲料生产；食品生产；饮料生产；食品添加剂生产；食品销售；食品进出口；技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：饲料添加剂销售；畜牧渔业饲料销售；饲料原料销售；食品添加剂销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；发酵过程优化技术研发；生物饲料研发；技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
与公司关系	全资子公司
主要财务数据	截至 2023 年 12 月 31 日，该公司总资产为 57,920.08 万元，总负债为 28,155.39 万元，净资产为 29,764.69 万元；2023 年度，该公司主营业务收入为 35,130.69 万元，净利润为 6,720.04 万元（经审计）。 截至 2024 年 3 月 31 日，该公司总资产为 61,155.58 万元，总负债为 23,328.82 万元，净资产为 37,826.76 万元；2024 年 1-3 月，该公司主营业务收入为 8,568.50 万元，净利润为 1,937.03 万元（未经审计）。

7、山东蔚蓝生物科技有限公司

统一社会信用代码	91371621863116930 3
注册资本	1,500 万元人民币
注册地	惠民县经济开发区（何坊街道办事处）
成立时间	2000 年 3 月 29 日
法定代表人	周英俊
经营范围	生产、销售食品级冻干乳酸菌、固体饮料；生产饲料添加剂（凭饲料添加剂生产许可证经营，有效期限以许可证为准）；生产混合型饲料添加剂（凭饲料添加剂生产许可证经营，有效期限以许可证为准）；微生物肥（微生物菌剂）的生产、销售；污水处理菌剂（嗜酸乳杆菌、枯草芽孢杆菌）的生产、销售；备案范围内的进出口业务；销售工业用酶制剂；微生物技术、微生物代谢产物技术的研究、开发、推广服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
与公司关系	全资子公司
主要财务数据	截至 2023 年 12 月 31 日，该公司总资产为 24,254.44 万元，总负债为 6,848.74 万元，净资产为 17,405.70 万元；2023 年度，该公司主营业务收入为 9,104.77 万元，净利润为 445.77 万元（经审计）。 截至 2024 年 3 月 31 日，该公司总资产为 24,203.81 万元，总负债为 6,636.24 万元，净资产为 17,567.57 万元；2024 年 1-3 月，该公司主营业务收入为 501.91 万元，净利润为 114.03 万元（未经审计）。

三、担保协议的主要内容

公司为控股子公司融资额度内的贷款提供担保事项尚未经公司股东大会审议，除已根据相关董事会、股东大会审议通过并经披露的协议外，公司目前尚未与控股子公司及金融机构签署新的担保协议，待公司股东大会审议通过后，公司将按照相关规定签署具体的协议并履行信息披露义务。

四、担保的必要性和合理性

本次担保额度预计及授权事项是为满足公司及控股子公司业务发展及生