



ST 赛诺生

NEEQ : 836907

湖南赛诺生物科技股份有限公司



年度报告摘要

— 2021 —

## 一. 重要提示

- 1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（[www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn)或[www.neeq.cc](http://www.neeq.cc)）的年度报告全文。
- 1.2 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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个别及连带责任。
- 公司负责人刘斌、主管会计工作负责人刘斌及会计机构负责人蒋红彬保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。
- 1.4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。
- 1.5 公司联系方式

董事会秘书/信息披露事务负责人	李德军
电话	0731-82292990
传真	0731-82292990
电子邮箱	hnxen@163.com
公司网址	<a href="http://www.xenolife.cn/">http://www.xenolife.cn/</a>
联系地址	湖南省长沙市高新区麓云路 18 号固特邦创业基地 6 楼
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司年度报告备置地	湖南省长沙市高新区麓云路 18 号固特邦创业基地 6 楼

## 二. 主要财务数据、股本结构及股东情况

### 2.1 主要财务数据

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	23,734,733.34	26,691,139.86	-11.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	-17,309,857.05	-3,235,486.11	-435.00%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.54	-0.10	-440.00%
资产负债率%（母公司）	172.93%	112.12%	-
	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	174,128.30	192,000.00	-9.31%
归属于挂牌公司股东的净利润	-14,074,370.94	-14,960,885.19	5.93%
归属于挂牌公司股东的扣除非	-15,786,223.45	-16,512,402.11	4.40%

经常性损益后的净利润			
经营活动产生的现金流量净额	-9,350,823.26	-9,757,788.65	4.17%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	137.01%	-352.44%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	153.67%	-388.99%	-
基本每股收益（元/股）	-0.44	-0.47	6.38%

## 2.2 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	3,988,600	12.50%	0	3,988,600	12.50%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	0	-	-
	董事、监事、高管	-	-	0	-	-
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	27,927,400	87.50%	0	27,927,400	87.50%
	其中：控股股东、实际控制人	8,634,000	27.05%	0	8,634,000	27.05%
	董事、监事、高管	7,960,100	24.94%	0	7,960,100	24.94%
	核心员工	2,897,500	9.08%	0	2,897,500	9.08%
总股本		<b>31,916,000</b>	-	<b>0</b>	<b>31,916,000</b>	-
普通股股东人数						<b>18</b>

## 2.3 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘斌	7,527,400	0	7,527,400	23.59%	7,527,400	0
2	肖湘生	3,990,000	0	3,990,000	12.50%	3,990,000	0
3	唐立明	3,348,500	0	3,348,500	10.49%	3,348,500	0
4	广州仲明医疗投资企业（有限合伙）	3,250,000	0	3,250,000	10.18%	3,250,000	0
5	王维	2,897,500	0	2,897,500	9.08%	2,897,500	0
6	长沙中南升华科技发展有限公司	2,072,600	-2,072,600	0	0.00%	0	0

7	中南大学 资产经营 有限公司	0	2,072,600	2,072,600	6.49%	2,072,600	0
8	易受娅	1,971,500	0	1,971,500	6.18%	1,971,500	0
9	刘洋阳	1,106,600	0	1,106,600	3.47%	1,106,600	0
10	莫朝辉	1,070,800	0	1,070,800	3.35%	1,070,800	0
11	夏振源	1,051,000	0	1,051,000	3.29%	1,051,000	0
合计		28,285,900	0	28,285,900	88.62%	28,285,900	0

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东相互之间及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

说明：按照教育部相关精神和文件要求，中南大学持有的赛诺生物全部股权需纳入学校资产经营公司集中统一监管，因此，中南大学将所持有的赛诺生物全部股权划转至中南大学资产经营有限公司。

### 三、 涉及财务报告的相关事项

#### 3.1 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

##### 1. 会计政策的变更

(1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》(财会〔2018〕35 号) 相关规定，根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
按照新租赁准则，合同租金同时确认“使用权资产”和“租赁负债”	使用权资产 1,072,204.83 元
将一年内到期的“租赁负债”调整至“一年内到期的非流动负债”	租赁负债 472,607.05 元 一年内到期的非流动负债 599,597.78 元

此外，首次执行日开始本公司将偿还租赁负债本金和利息所支付的现金在现金流量表中计入筹资活动现金流出，支付的采用简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额仍然计入经营活动现金流出。

##### 2. 会计估计变更及影响

本公司报告期内无会计估计变更事项。

##### 3. 重要前期差错更正和影响

本公司报告期内无重要前期差错更正事项。

##### 4. 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产		1,072,204.83	1,072,204.83
一年内到期的非流动负债		599,597.78	599,597.78

租赁负债

472,607.05

472,607.05

**3.2 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况** 会计政策变更  会计差错更正  其他原因 请填写具体原因  不适用**3.3 合并报表范围的变化情况** 适用  不适用**3.4 关于非标准审计意见的说明** 适用  不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，公司期末净资产为-1,730.99 万元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年财务报表出具无保留意见的审计报告，但是审计报告中包含了“与持续经营相关的重大不确定性”段落，针对上述审计意见，公司的应对措施如下：

公司董事会对报告期内经营情况及自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了审慎评估，公司暂处于研发阶段，但产品市场化于 2022 年预计会有突破性进展，公司将通过以下措施消除经营能力的疑虑：

**1、公司业务层面**

（1）同种胰岛制备：公司目前以合作的模式与湘雅医院、湘雅二医院达成合作意向，为这两家医院提供同种胰岛细胞分离服务，预计年胰岛细胞分离量在 300 份左右。包括上述两家医院，2022 年公司计划与国内 5 家以上头部移植中心采取同样的合作模式复制，今年的胰岛细胞分离量预计达到 200 人份以上，2023 年分离同种胰岛细胞规模将达到 600 人份以上。

（2）异种胰岛制备：2022 年在合作的主要移植中心逐步开展“异种胰岛细胞+肾”联合移植手术，预计 2023 年达到年移植 30 例左右（受制于目前公司 DPF 供体培育中心产能）。计划 2023 年启动中型 DPF 供体中心建设工作，预计 2024 年异种胰岛细胞产能达到 500 人份以上。

（3）在目前公司已经开展的转基因猪胰岛细胞小鼠和猴子试验相关数据基础上，2023 年进一步加大对该项临床前研究的研发投入，争取 2023 年四季度启动转基因供体猪胰岛细胞临床试验申报工作。

（4）其他管线开发规划：公司后续将加大对转基因供体猪的开发和相关人才的引进，在国内监管部门的指导下有序推进异种大器官（肾脏、心脏、肺等）的临床前和临床研究。

**2、股东层面**

公司控股股东将积极推进引进新的战略股东，增加公司运营实力。

公司管理层评估后认为通过上述措施，公司能够获得资金并维持正常运营，公司持续经营能力不存在重大不确定性。但若上述相关工作不到位，持续经营能力可能存在重大不确定性。