

关于江苏金迪克生物技术股份有限公司  
2025 年年度报告的信息披露监管问询函的回复

政旦志远核字第 260000369 号

政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）

Zandar Certified Public Accountants LLP

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编码：粤268VFXRUJ4



关于江苏金迪克生物技术股份有限公司  
2025 年年度报告的信息披露监管问询函的回复

目 录

页 次

---

一、	关于 2025 年年度报告的信息披露监管问 询函的回复	1-37
----	--------------------------------	------



## 关于江苏金迪克生物技术股份有限公司 2025 年年度报告的信息披露监管问询函的回复

政旦志远核字第260000369号

### 上海证券交易所：

江苏金迪克生物技术股份有限公司（以下简称“公司”或“江苏金迪克”）于近日收到贵所下发的针对 2025 年年度报告的信息披露监管问询函，我们已对相关问题进行了审慎核查，现汇报如下：

一、关于主营业务。年报显示，公司 2025 年实现营业收入 11,288.30 万元，同比增长 39.70%，主要集中在第三、四季度，全年销量约为 165 万支，同比增长 40.85%。公司报备材料显示，前五大客户中包含贸易商客户广州祈年进出口贸易有限公司，前五大供应商中包含地方疾控中心。此外，公司期末应收账款为 1.56 亿元，同比增长 24.80%，其中一年以内应收账款 1.25 亿元。

请你公司：（1）按区域、客户类型列示公司营收构成情况，对于疾控中心类客户，汇总列示招采中标情况，包括中标数量、价格等信息，若未中标仍实现销售说明原因；对于非疾控中心类客户，说明合作背景、终端去向、终端去化及经销商期末库存；（2）列示 2025 年第三、四季度各月疫苗销量，结合流感发病率变化，说明销量增长的合理性；（3）公司 2025 年估计退货率及对当年收入确认的影响，当期及期后实际接种量占全年销售疫苗的比例，2025 年所估计退货率与以往年度估计退货率、同行业公司估计退货率的比较情况，结合前述因素分析 2025 年估计退货率是否审慎合理，并针对估计退货率高低对收入规模的影响作出敏感性分析；

（4）公司 2025 年所销售疫苗产品当期及期后回款情况，超期未回款客户当期销售金额、超期时间以及超信用期未付款的原因，说明应收账款持续增长的合理性；（5）列示 2025 年四季度前五大客户名称、销售额、发货时间、首次合作时间；（6）补充与广州祈年的合作背景、关联关系、销量、产品终端去向，说明销售合规性；（7）说明向地方疾控中心采购的产品或服务类型、金额及在同类采购中的占比，如与此类地方疾控中心同时存在购销往来，具体说明原因。



回复：

(一) 公司说明：

### 1-1、按区域、客户类型列示公司营收构成情况

公司 2025 年营业收入区域分布如下表 1 所示：

表1：公司 2025 年按区域划分的营业收入

单位：万元

区域	营业收入
东北	817.29
华北	1,060.12
华东	3,260.40
华南	1,089.21
华中	2,921.36
西北	206.70
西南	1,789.97
其他	143.25
<b>总计</b>	<b>11,288.30</b>

注：华中包括河南、湖北、湖南；华东包括安徽、福建、江苏、江西、山东、上海、浙江；西南包括贵州、四川、西藏、云南、重庆；华南包括广东、广西、海南；西北包括甘肃、宁夏、青海、陕西、新疆；东北包括黑龙江、吉林、辽宁；华北包括北京、河北、内蒙古、山西、天津；其他为出口。

公司 2025 年营业收入客户类型分布如下表 2 所示：

表2：公司 2025 年按客户类型划分的营业收入

单位：万元

客户类型	营业收入
疾控中心	11,076.79
其他	211.51
<b>合计</b>	<b>11,288.30</b>

注：“其他”中主要包括广州祈年进出口贸易有限公司、各区级公共卫生中心、卫生监督所、卫生健康局等。

### 1-2、对于疾控中心类客户，汇总列示招采中标情况，包括中标数量、价格等信息，若未中标仍实现销售说明原因

各省非免疫规划疫苗的招标采购程序，是由各省级疾控中心委托省级招标平台组织，公司与各省级疾控中心间仅约定采购单价，但不约定采购数量。公司在产品入围省级公共资源交易平台后，该省份内的市区县级疾控中心才可以在平台上进行点单采购，签订包含具体采购数量在内的销售订单。2025 年，公司四价



流感病毒裂解疫苗（成人剂型、预充式 0.5ml/支）均为 88 元/支（不包含储存运输费），不存在未入围省级公共资源交易平台而实现销售的情形。

### 1-3、对于非疾控中心类客户，说明合作背景、终端去向、终端去化及经销商期末库存

2025 年，公司非疾控中心客户主要为各区级文化卫生服务中心、公共卫生中心、社会事务管理中心、综合服务中心、疾控分中心、卫生健康局、广州祈年进出口贸易有限公司（以下简称“广州祈年”）。上述非疾控中心客户全年发货、终端去化、期末库存、终端去向情况如下表 3 所示：

表3：公司 2025 年非疾控中心客户全年发货、终端去化、期末库存、终端去向情况

单位：支

客户名称	全年发货	终端去化	期末库存	终端去向
菏泽鲁西新区文化卫生服务中心	2,000	1,935	65	其所辖地区的各疫苗接种单位
合肥经济技术开发区公共卫生服务中心	4,400	3,650	750	
许昌市城乡一体化示范区社会事务管理中心	1,600	1,411	189	
许昌经济技术开发区综合服务中心	3,000	2,487	513	
南阳市官庄工区疾控分中心(南阳市官庄工区卫生健康服务中心)	400	400	-	
鸡西市恒山区卫生健康局	300	200	100	
广州祈年进出口贸易有限公司	105,000	105,000	-	巴基斯坦

合作背景：（1）上述各区级文化卫生服务中心、公共卫生中心、社会事务管理中心、综合服务中心、疾控分中心、卫生健康局与各区级疾控中心承担着相同的职能，负责所辖区域疫苗的采购，公司向上述客户销售疫苗产品，均流向其所辖地区的各疫苗接种单位；（2）公司与广州祈年合作背景详见本回复公告“一、6、补充与广州祈年的合作背景、关联关系、销量、产品终端去向，说明销售合规性”之回复。

### 2、列示 2025 年第三、四季度各月疫苗销量，结合流感发病率变化，说明销量增长的合理性

公司 2025 年第三、四季度各月疫苗销量如下表 4 所示：



表4：公司 2025 年第三、四季度各月疫苗销量

单位：万支

季度	月份	销量
第三季度	7月	-0.47
	8月	5.64
	9月	88.19
第四季度	10月	20.84
	11月	28.75
	12月	8.94

注：2025 年一、二季度销量 12.87 万支，全年销量合计 164.76 万支。全年销量计算口径为当年发货量剔除捐赠量、当年退货量以及当年未发货，客户在次年验收并确认收货部分，再加上上年未发货，客户在当年验收并确认收货部分。

根据《企业会计准则》及公司会计政策，公司匹配营业收入的销量受实际退货量及预计退货量等因素的影响，与全年销量存在差异，具体计算过程如下表 5 所示：

表 5：2025 年匹配营业收入的销量计算过程表

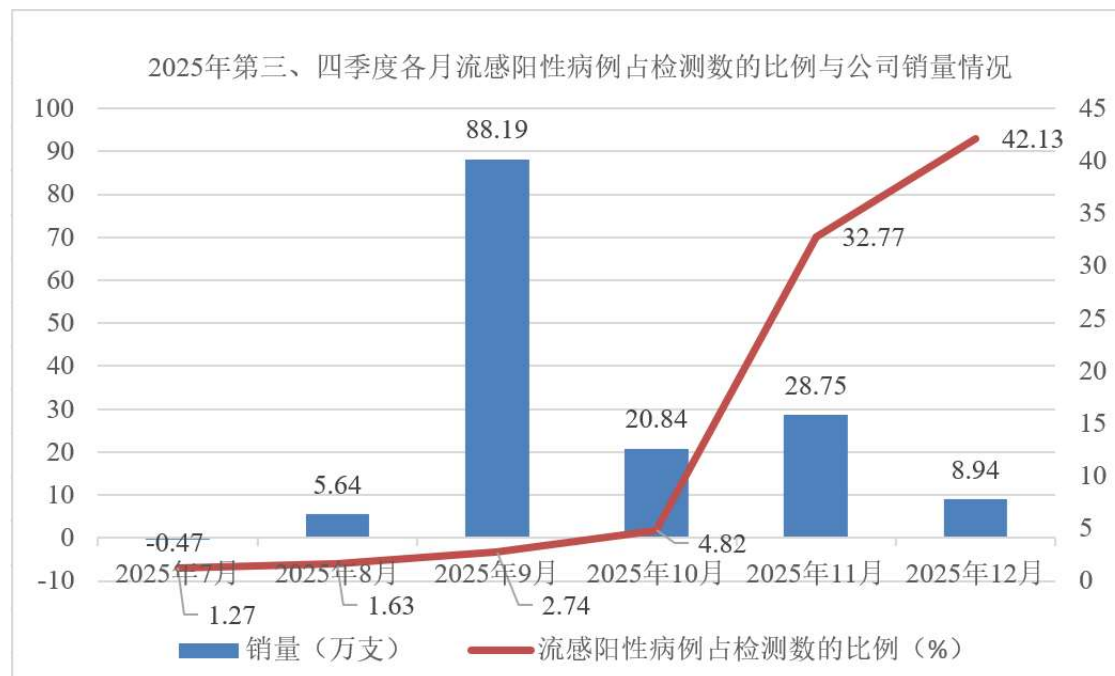
单位：万支

项目	2025 年
全年销量 (A)	164.76
上年度实际退货量 (B)	28.48
上年度预计退货量 (C)	20.87
本年度预计退货量 (D)	26.71
本年度营业收入对应销量(E=A-B+C-D)	130.44

根据中国疾病预防控制中心发布的流感监测周报，全国（未含港澳台地区）流感监测网络实验室在 2025 年第三、四季度各月检测出的流感阳性病例占检测数的比例与公司销量情况如下图 1 所示：



图1：2025年第三、四季度各月流感阳性病例占检测数的比例与公司销量情况



注：数据来源于中国疾病预防控制中心官网

结合上图所示，我国流感季主要是从每年9月至次年5月，对应的当季流感疫苗销售周期为每年8月至次年6月，销售旺季主要集中在9-12月，次年1-6月为销售淡季。公司每年3月左右领到WHO预测的当期流感季可能流行的毒株后组织生产，经过生产、检验、批签发后，产品一般于当年8月开始上市销售。因此，公司经营业绩也随之出现明显的季节性波动特征，即业绩主要集中体现在三、四季度。本年度销量增长主要系公司各部门协调配合，提升生产效率，加快了流感疫苗生产和批签发节奏，同时深入客户服务，持续优化营销管理体系，拓展新的增量市场，提高产品覆盖率。

### 3-1、公司2025年估计退货率及对当年收入确认的影响

流感疫苗有效期为自生产之日起12个月，在每一流感季末，销售退回未实现接种的流感疫苗需要按照有关法律法规要求进行报废销毁处理。针对已销售未接种的流感疫苗，公司制定的销售退回政策为：在流感季末期或结束后，预计无法完成接种的疫苗，客户申请销售退回，经公司审批同意后，可以办理退回，原则上要求每年的9月份前完成上个流感季的疫苗的退回。每年年末，公司根据当



年市场调研情况，综合考虑历史销售退回等因素估计当年的销售退货。

为客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，2025 年公司根据《企业会计准则》，结合公司主要产品四价流感病毒裂解疫苗的市场情况，于资产负债表日对四价流感疫苗未来销售退回情况进行估计，公司 2025 年估计退货率为 21.87%，退货金额为 2,468.19 万元，减少 2025 年营业收入 2,468.19 万元。

### 3-2、当期及期后实际接种量占全年发货量的比例

公司 2025 年全年及 2026 年 1-4 月实际接种量占 2025 年发货量的比例如下表 6 所示：

表 6：公司 2025 年全年及 2026 年 1-4 月实际接种量、2025 年发货量情况

单位：万支

	实际接种量	2025 年发货量	实际接种量占 2025 年全年发货量的比例 (%)
2025 年全年及 2026 年 1-4 月	139.25	165.77	81.31

注：实际接种量为 2025 年全年及 2026 年 1-4 月公司疫苗所有受种者实际完成接种的疫苗针次总量；全年发货量为 2025 年公司发出的疫苗总量（包含当年捐赠部分以及当年未发货，客户次年验收并确认收货部分）。

### 3-3、2025 年所估计退货率与以往年度估计退货率、同行业公司估计退货率的比较情况

公司 2024 年-2025 年估计退货率如下表 7 所示：

表 7：公司 2024 年-2025 年估计退货率

单位：万元

项目	2025 年	2024 年
营业收入	11,288.30	8,080.27
估计退货金额	2,468.19	1,924.68
估计退货金额占营业收入的比例 (%)	21.87%	23.82%

经查阅上市公司公告，由于同行业可比上市公司并未披露具体的估计退货率，公司无法准确获悉同行业可比公司估计退货率，同行业可比公司预计销售退回估计方式如下表 8 所示：

表 8：同行业可比公司预计销售退回估计方式

公司名称	预计销售退回估计方式
华兰疫苗	于每一资产负债表日，公司结合当年度流感疫苗市场供需情况，对流感疫苗产品的销售退货情况进行合理估计并进行相应的会计处理。



公司名称	预计销售退回估计方式
康希诺	本集团根据预期因销售退回将退还的金额确认负债。于每一个资产负债表日，本集团对所售商品未来销售退回情况进行估计，确定销售退回率并进行会计处理。销售退回率的估计需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间确认的销售收入。
百克生物	每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。
万泰生物	每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

注：资料来源于各上市公司公告

公司采用如下方法对预计销售退回进行会计估计，与同行业疫苗上市公司的预计销售退回估计方式不存在重大差异：每一资产负债表日重新估计未来销售退回情况，如有变化，及时调整，并进行会计处理。公司对当年下半年销售的四价流感病毒裂解疫苗的销售退回进行估计并计提预计负债；实际发生退回时，先冲减已计提的预计负债，不足部分调整当期营业收入。

### 3-4、结合前述因素分析 2025 年估计退货率是否审慎合理，并针对估计退货率高低对收入规模的影响作出敏感性分析

2025 年，公司按照谨慎性原则，结合年底的市场调研情况，综合考虑历史销售退回，估计判断 2025 年底退货金额占当年营业收入的比例为 21.87%，公司的销售退货是基于 2025 年实际情况的谨慎预估，估计数据审慎合理。

公司针对估计退货率高低对收入规模影响的敏感性分析如下表 9 所示：

表 9：估计退货率对收入的敏感性测算表

单位：万元

估计退货率 (%)	实际确认收入	收入变动比例 (%)	变动情况
16.87	11,770.76	4.27	估计退货率减少 5 个百分点，收入增加 4.27%
19.87	11,476.18	1.66	估计退货率减少 2 个百分点，收入增加 1.66%
21.87	11,288.30	0.00	基准水平
23.87	11,105.59	-1.62	估计退货率增加 2 个百分点，收入减少 1.62%
26.87	10,842.98	-3.94	估计退货率增加 5 个百分点，收入减少 3.94%

### 4、公司 2025 年所销售疫苗产品当期及期后回款情况，超期未回款客户当期销售金额、超期时间以及超信用期未付款的原因，说明应收账款持续增长的合理性

#### (1) 2025 年所销售疫苗产品当期及期后回款情况



2025 年，公司各部门协调配合，提升生产效率，加快了流感疫苗生产和批签发节奏，同时深入客户服务，持续优化营销管理体系，拓展新的增量市场，提高产品覆盖率，营业收入同比增长 39.70%，应收账款随之增加。公司期末应收账款为 1.56 亿元，同比增长 24.80%，其中，一年以内应收账款为 1.25 亿元。2025 年所销售疫苗产品在当期回款 2,080.23 万元；截至 2026 年 4 月 30 日，期后回款 2,768.91 万元。

## （2）超期未回款客户情况

截至报告期末，超期未回款客户当期销售金额为 2,598.82 万元，超期未回款金额为 3,656.83 万元。其中，1 年以内为 2,088.92 万元，1-2 年为 51.64 万元，2-3 年为 1,516.27 万元。具体情况如下表 10 所示：

表 10：截至 2025 年 12 月 31 日超期未回款客户情况

单位：万元

客户名称	2025 年 销售额	超期金额	超期时间		
			1 年以内	1-2 年	2-3 年
客户一	144.35	1.96	1.96	-	-
客户二	123.69	194.90	45.86	-	149.04
客户三	83.37	9.70	9.70	-	-
客户四	73.47	31.67	31.67	-	-
客户五	68.50	9.80	9.80	-	-
客户六	63.34	29.40	29.40	-	-
客户七	62.16	29.10	29.10	-	-
客户八	60.06	35.20	35.20	-	-
客户九	57.94	26.29	26.29	-	-
客户十	57.34	8.80	8.80	-	-
客户十一	56.91	1.37	1.37	-	-
客户十二	56.68	23.10	23.10	-	-
客户十三	56.50	9.70	9.70	-	-
客户十四	55.86	106.03	106.03	-	-
客户十五	55.68	1.47	1.47	-	-
客户十六	55.38	15.84	15.84	-	-
客户十七	54.43	26.02	26.02	-	-
客户十八	53.39	14.12	14.12	-	-



客户名称	2025年 销售额	超期金额	超期时间		
			1年以内	1-2年	2-3年
客户十九	47.10	17.15	17.15	-	-
客户二十	44.06	4.22	4.22	-	-
客户二十一	41.86	19.60	19.60	-	-
客户二十二	37.59	17.60	17.60	-	-
客户二十三	37.09	3.90	3.90	-	-
客户二十四	33.73	16.20	-	-	16.20
客户二十五	33.30	2.94	2.94	-	-
客户二十六	33.08	51.71	51.71	-	-
客户二十七	32.64	5.46	5.46	-	-
客户二十八	32.34	5.29	5.29	-	-
客户二十九	30.01	15.07	15.07	-	-
客户三十	28.54	19.60	19.60	-	-
客户三十一	28.54	29.40	29.40	-	-
客户三十二	27.96	28.80	28.80	-	-
客户三十三	25.63	12.32	12.32	-	-
客户三十四	25.30	4.48	4.48	-	-
客户三十五	24.46	26.19	25.20	0.99	-
客户三十六	24.42	16.35	16.35	-	-
客户三十七	24.28	17.97	17.97	-	-
客户三十八	23.60	36.06	36.06	-	-
客户三十九	22.83	29.40	29.40	-	-
客户四十	22.39	25.04	4.34	-	20.70
客户四十一	22.00	6.18	6.18	-	-
客户四十二	21.07	0.11	0.11	-	-
客户四十三	21.00	17.10	17.10	-	-
客户四十四	20.93	5.88	5.88	-	-
客户四十五	20.71	12.51	12.51	-	-
客户四十六	20.50	5.28	5.28	-	-
客户四十七	19.83	2.82	2.82	-	-
客户四十八	19.50	2.06	2.06	-	-
客户四十九	19.17	2.82	2.82	-	-
客户五十	19.03	16.46	16.46	-	-



客户名称	2025年 销售额	超期金额	超期时间		
			1年以内	1-2年	2-3年
客户五十一	18.96	762.75	67.93	-	694.83
客户五十二	18.64	37.11	-	0.27	36.84
客户五十三	17.63	8.36	8.36	-	-
客户五十四	17.60	3.92	3.92	-	-
客户五十五	17.25	4.18	4.18	-	-
客户五十六	17.13	68.42	-	-	68.42
客户五十七	17.09	35.20	35.20	-	-
客户五十八	16.14	65.62	65.62	-	-
客户五十九	16.12	6.53	6.53	-	-
客户六十	16.00	9.50	9.50	-	-
客户六十一	15.91	12.32	12.32	-	-
客户六十二	15.40	21.62	21.62	-	-
客户六十三	14.68	1.29	1.04	0.26	-
客户六十四	14.31	8.86	8.86	-	-
客户六十五	14.27	24.50	24.50	-	-
客户六十六	14.00	13.82	13.82	-	-
客户六十七	13.94	15.97	15.97	-	-
客户六十八	13.16	2.77	2.77	-	-
客户六十九	12.58	4.15	4.15	-	-
客户七十	12.52	8.00	8.00	-	-
客户七十一	12.46	5.00	5.00	-	-
客户七十二	12.00	45.32	45.32	-	-
客户七十三	11.78	12.13	12.13	-	-
客户七十四	11.42	46.98	-	-	46.98
客户七十五	11.42	1.96	1.96	-	-
客户七十六	11.39	3.52	3.52	-	-
客户七十七	11.07	19.60	19.60	-	-
客户七十八	10.95	3.76	3.76	-	-
客户七十九	10.00	17.92	17.92	-	-
客户八十	10.00	4.12	4.12	-	-
客户八十一	9.94	8.48	8.48	-	-
客户八十二	9.62	9.69	9.69	-	-



客户名称	2025年 销售额	超期金额	超期时间		
			1年以内	1-2年	2-3年
客户八十三	9.51	1.96	1.96	-	-
客户八十四	9.51	9.80	9.80	-	-
客户八十五	9.42	9.70	9.70	-	-
客户八十六	9.37	5.88	5.88	-	-
客户八十七	9.32	9.60	9.60	-	-
客户八十八	9.13	5.64	5.64	-	-
客户八十九	9.00	11.56	11.56	-	-
客户九十	8.56	4.90	4.90	-	-
客户九十一	8.56	3.52	3.52	-	-
客户九十二	8.54	7.04	7.04	-	-
客户九十三	8.16	8.41	8.41	-	-
客户九十四	8.11	10.27	10.27	-	-
客户九十五	7.79	2.75	2.75	-	-
客户九十六	7.78	4.40	4.40	-	-
客户九十七	7.64	0.83	0.83	-	-
客户九十八	6.96	3.65	3.65	-	-
客户九十九	6.07	2.73	2.73	-	-
客户一百	5.83	3.00	3.00	-	-
客户一百零一	5.71	8.80	8.80	-	-
客户一百零二	5.71	3.92	3.92	-	-
客户一百零三	5.71	5.88	5.88	-	-
客户一百零四	5.71	19.60	19.60	-	-
客户一百零五	5.61	15.58	15.58	-	-
客户一百零六	5.48	1.88	1.88	-	-
客户一百零七	5.41	8.35	-	-	8.35
客户一百零八	5.20	2.06	2.06	-	-
客户一百零九	5.13	9.20	9.20	-	-
客户一百一十	4.76	4.90	4.90	-	-
客户一百一十一	4.27	33.79	33.79	-	-
客户一百一十二	4.27	4.40	4.40	-	-
客户一百一十三	4.14	13.95	13.95	-	-
客户一百一十四	4.10	2.06	2.06	-	-



客户名称	2025年 销售额	超期金额	超期时间		
			1年以内	1-2年	2-3年
客户一百一十五	3.81	1.96	1.96	-	-
客户一百一十六	3.58	3.68	3.68	-	-
客户一百一十七	3.42	2.64	2.64	-	-
客户一百一十八	3.42	7.04	7.04	-	-
客户一百一十九	3.33	3.43	3.43	-	-
客户一百二十	3.29	3.39	3.39	-	-
客户一百二十一	3.25	2.02	2.02	-	-
客户一百二十二	3.20	0.21	0.21	-	-
客户一百二十三	3.16	2.11	2.11	-	-
客户一百二十四	3.11	5.36	1.88	3.48	-
客户一百二十五	2.85	2.16	2.16	-	-
客户一百二十六	2.46	18.22	18.22	-	-
客户一百二十七	2.38	2.46	2.46	-	-
客户一百二十八	2.25	2.32	2.32	-	-
客户一百二十九	2.00	85.21	26.78	11.44	46.99
客户一百三十	2.00	1.03	1.03	-	-
客户一百三十一	1.90	1.96	1.96	-	-
客户一百三十二	1.90	2.35	2.35	-	-
客户一百三十三	1.90	4.90	4.90	-	-
客户一百三十四	1.90	1.96	1.96	-	-
客户一百三十五	1.82	9.23	5.39	3.84	-
客户一百三十六	1.71	1.76	1.76	-	-
客户一百三十七	1.55	3.35	3.35	-	-
客户一百三十八	1.40	1.44	1.44	-	-
客户一百三十九	1.03	1.06	1.06	-	-
客户一百四十	0.95	45.08	-	-	45.08
客户一百四十一	0.95	2.35	2.35	-	-
客户一百四十二	0.94	18.52	18.52	-	-
客户一百四十三	0.40	16.89	16.89	-	-
客户一百四十四	0.38	2.35	2.35	-	-
客户一百四十五	0.33	6.13	6.13	-	-
客户一百四十六	0.20	14.84	2.06	-	12.78



客户名称	2025年 销售额	超期金额	超期时间		
			1年以内	1-2年	2-3年
客户一百四十七	0.20	34.51	34.51	-	-
客户一百四十八	0.09	1.86	1.86	-	-
客户一百四十九	0.01	4.33	4.33	-	-
客户一百五十	0.00	0.44	0.44	-	-
客户一百五十一	0.00	66.66	-	-	66.66
客户一百五十二	0.00	6.58	-	-	6.58
客户一百五十三	0.00	33.60	-	-	33.60
客户一百五十四	0.00	4.12	4.12	-	-
客户一百五十五	0.00	44.79	-	-	44.79
客户一百五十六	0.00	7.06	7.06	-	-
客户一百五十七	0.00	1.76	1.76	-	-
客户一百五十八	0.00	3.52	3.52	-	-
客户一百五十九	0.00	5.32	3.92	-	1.40
客户一百六十	0.00	1.76	1.76	-	-
客户一百六十一	0.00	49.20	20.60	28.60	-
客户一百六十二	0.00	24.91	-	-	24.91
客户一百六十三	0.00	0.88	0.88	-	-
客户一百六十四	0.00	127.65	-	-	127.63
客户一百六十五	0.00	22.36	-	-	22.36
客户一百六十六	0.00	13.72	13.72	-	-
客户一百六十七	0.00	67.90	67.90	-	-
客户一百六十八	0.00	3.00	-	-	3.00
客户一百六十九	0.00	12.00	-	-	12.00
客户一百七十	0.00	6.65	-	-	6.65
客户一百七十一	0.00	0.72	0.72	-	-
客户一百七十二	0.00	3.92	3.92	-	-
客户一百七十三	0.00	1.96	1.96	-	-
客户一百七十四	-0.20	3.71	3.71	-	-
客户一百七十五	-0.27	8.52	8.52	-	-
客户一百七十六	-0.47	2.46	2.46	-	-
客户一百七十七	-1.04	14.61	14.61	-	-
客户一百七十八	-1.09	1.51	1.51	-	-



客户名称	2025年 销售额	超期金额	超期时间		
			1年以内	1-2年	2-3年
客户一百七十九	-1.16	0.56	0.56	-	-
客户一百八十	-1.34	0.38	0.38	-	-
客户一百八十一	-1.59	1.88	1.88	-	-
客户一百八十二	-1.64	0.07	0.07	-	-
客户一百八十三	-1.79	5.19	5.19	-	-
客户一百八十四	-2.03	3.16	3.16	-	-
客户一百八十五	-2.05	1.32	1.32	-	-
客户一百八十六	-2.12	1.34	1.34	-	-
客户一百八十七	-2.68	7.80	7.80	-	-
客户一百八十八	-3.33	2.45	2.45	-	-
客户一百八十九	-3.46	21.91	21.91	-	-
客户一百九十	-3.76	9.85	9.85	-	-
客户一百九十一	-3.84	1.32	1.32	-	-
客户一百九十二	-4.13	3.29	3.29	-	-
客户一百九十三	-5.13	3.51	3.51	-	-
客户一百九十四	-5.14	21.10	21.10	-	-
客户一百九十五	-9.46	43.71	23.23	-	20.48
客户一百九十六	-9.59	8.60	8.60	-	-
客户一百九十七	-10.12	9.17	9.17	-	-
客户一百九十八	-11.66	9.37	6.61	2.76	-
客户一百九十九	-11.94	8.80	8.80	-	-
客户二百	-12.83	2.62	2.62	-	-
客户二百零一	-14.35	4.40	4.40	-	-
客户二百零二	-15.79	1.34	1.34	-	-
客户二百零三	-16.43	1.88	1.88	-	-
客户二百零四	-17.09	14.08	14.08	-	-
客户二百零五	-18.25	0.80	0.80	-	-
客户二百零六	-18.93	3.94	3.94	-	-
客户二百零七	-20.30	7.89	7.89	-	-
客户二百零八	-22.64	11.88	11.88	-	-
合计	2,598.82	3,656.83	2,088.92	51.64	1,516.27

注：部分客户当年销售额为负数，系该客户本年度实际退货量大于本年度销售量。



**(3) 超信用期未付款的原因:**

①公司出于加速应收账款周转、催收货款的目的，应收账款账期管理较为谨慎，一般为 6-9 个月左右；②受目前市场环境、资金状况影响，回款周期延长，导致超期未付款金额增加。

公司的客户主要为各地疾控中心，疾控中心为国家事业单位，其资金来源主要为财政拨款，信用风险低，履约能力强，且主要集中在一年以内，公司应收账款整体信用风险较低。

**(4) 应收账款持续增长的合理性:**

报告期末，公司应收账款余额 1.56 亿元，与年初相比增加 3,101.08 万元，增幅 24.80%。主要原因为：①2025 年度，公司销售规模扩大，全年实现营业收入 11,288.30 万元，同比增加 3,208.04 万元，增幅 39.70%，应收账款随之增加；②受目前市场环境、资金状况影响，应收账款的回款周期延长，导致应收账款增加。

**5、列示 2025 年四季度前五大客户名称、销售额、发货时间、首次合作时间**

公司 2025 年四季度前五大客户名称、销售额、发货时间、首次合作时间情况如下表 11 所示：

表 11：公司 2025 年四季度前五大客户名称、销售额、发货时间、首次合作时间情况

单位：万元

客户名称	销售额	本年度首次发货时间	首次合作时间
宾阳县疾病预防控制中心	102.00	2025 年 1 月	2020 年 9 月
寻甸回族彝族自治县疾病预防控制中心	89.44	2025 年 8 月	2020 年 8 月
成都市成华区疾病预防控制中心	78.02	2025 年 8 月	2020 年 10 月
成都市双流区疾病预防控制中心	78.02	2025 年 4 月	2020 年 8 月
巴中市巴州区疾病预防控制中心	68.5	2025 年 9 月	2019 年 12 月

公司 2025 年四季度前五大客户均为与公司长期合作的客户，客户稳定性高。

**6、补充与广州祈年的合作背景、关联关系、销量、产品终端去向，说明销售合规性**

合作背景：公司产品自上市以来，一直寻求海外销售机会。2023 年公司、



广州祈年以及 Lab Diagnostic Systems (SMC) Pvt Ltd (以下简称“LDS”) 三家公司就公司产品出口达成合作意向。其中：广州祈年系一家为企业提供货物进出口、技术进出口、商品批发贸易、商品零售贸易服务的专业服务商，负责整合运输资源、办理报关报检及跟踪货物全程等，与公司不存在关联关系。LDS 系依据巴基斯坦法律并在巴基斯坦境内设立的经销商公司。2023 年 12 月，LDS 协助公司产品取得巴基斯坦药品监管局颁发的进口药品注册证书，产品可以出口至巴基斯坦进行销售和使用。

合作模式：LDS 拟从公司购买疫苗产品，广州祈年作为货代公司提供相关服务，包括但不限于代理公司办理出口疫苗的检验检疫手续、办理报关手续，支付货款等，并将出口疫苗交付至 LDS 指定机场。

2025 年 3 月，LDS 从公司采购四价流感病毒裂解疫苗，并与公司签署协议，协议约定 LDS 向公司采购四价流感病毒裂解疫苗，以先款后货的形式，且未约定退货条款，不会产生退货。公司在收到广州祈年支付的货款后，将出口疫苗交付给广州祈年，由广州祈年办理出口疫苗的检验检疫、报关等手续，手续办理完毕后再由广州祈年将疫苗产品通过跨境物流交付至 LDS 的指定机场。2025 年公司向广州祈年销售四价流感疫苗共 10.5 万支，总价 143.25 万元（非终端价格），产品均出口至巴基斯坦，由 LDS 负责在巴基斯坦境内销售，用于巴基斯坦穆斯林参加朝觐活动人员的流感预防。

公司已取得巴基斯坦进口药品注册证书，同时就出口已完成检验检疫以及报关等手续，销售合规。

#### 7、说明向地方疾控中心采购的产品或服务类型、金额及在同类采购中的占比，如与此类地方疾控中心同时存在购销往来，具体说明原因

公司 2025 年向地方疾控中心采购服务的情况如下表 12 所示：

表 12：公司 2025 年向地方疾控中心采购服务情况表

单位：万元

序号	疾控名称	采购服务类型	采购金额	同类采购中占比(%)	当年销售金额	是否同时存在购销往来
1	山西省疾病预防控制中心	临床试验费	401.44	24.70	-	否
2	天津市疾病预防控制中心	临床试验费	235.68	14.50	-	否



序号	疾控名称	采购服务类型	采购金额	同类采购中占比(%)	当年销售金额	是否同时存在购销往来
3	芮城县疾病预防控制中心	临床试验费	200.80	12.35	-	否
4	陵川县疾病预防控制中心	临床试验费	100.60	6.19	-	否
5	运城市盐湖区疾病预防控制中心	临床试验费	85.08	5.23	22.44	是
6	临猗县疾病预防控制中心	临床试验费	57.82	3.56	5.17	是
7	长治市上党区疾病预防控制中心	临床试验费	42.95	2.64	-	否
8	绛县疾病预防控制中心	临床试验费	25.61	1.58	-	否
9	沁县疾病预防控制中心	临床试验费	21.48	1.32	-	否
10	常宁市疾病预防控制中心	技术服务费	13.00	2.41	17.98	是
11	湖南省疾病预防控制中心	技术服务费	6.50	1.21	-	否

2025 年，公司不存在向地方疾控中心采购产品的情形。

上述序号第 1 项为公司临床试验研究负责单位，序号第 2-9 项系公司临床试验的研究现场单位，序号第 10-11 项为公司提供临床研究相关技术服务。

上述序号第 5、6、10 项系公司客户，公司向其销售四价流感病毒裂解疫苗。

## （二）我们执行的核查程序及核查意见

### 1、核查程序

（1）对疾控中心类客户，查阅公司的中标文件，核对销售价格与中标价格是否存在差异；

（2）对非疾控中心类客户，查看客户构成，了解非疾控中心类客户的构成以及交易背景，对与广州祈年进出口贸易有限公司的交易一系列文件进行检查；

（3）结合流感发病率变化情况，分析公司销售增长的原因；

（4）比较 2024、2025 年度流感疫苗获取批签发的时间和开始发货的时间；

（5）获取预计退货计算表，期后对终端进行实地、电话访谈，复核预计退货计算表的准确性；

（6）分析应收账款超期未回款的原因，检查已超期应收账款的回款情况；

（7）检查与地方疾控中心的签订的临床试验合同，复核公司是否按照临床试验的进度入账，对地方疾控中心的临床服务进度进行函证。

### 2、核查意见：

（1）对疾控中心类客户，公司不存在未入围省级公共资源交易平台而实现



销售的情形，公司的产品销售价格按照中标价格执行；

(2) 对非疾控中心类客户，公司与广州祈年就疫苗出口业务流程合规，手续齐全；

(3) 公司 2025 年销量增长，主要是批签发时间提前和受流感发病情况双重影响，具有合理性；

(4) 公司预计的销售退货情况，与访谈的结果基本一致，销售退货率的估计比较谨慎；

(5) 应收账款存在超期未回款与客户受目前市场环境、资金状况影响有关，具有合理性；

(6) 公司与地方疾控中心签订的临床试验合同符合公司研发项目的进度需求，公司按照临床试验的进度入账。

二、关于在建工程。年报显示，公司在建工程为新建新型四价流感病毒裂解疫苗车间，期末余额为 6.88 亿元，首次计提减值损失 597.06 万元。此外，报告期内公司冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）产品已完成 III 期临床试验并提交注册申报。

请你公司：（1）补充计提资产减值损失的各类参数，包括但不限于资产组未来现金流量、使用寿命、折现率，结合流感疫苗市场空间变化和公司产销量情况，说明减值计提的充分性；（2）结合工程进度和公司资金情况，补充在建工程完工、GMP 验收预计时间，说明公司持续推进产线建设的安排和能力；（3）结合狂犬病疫苗申报进展，说明公司现有产线是否支撑该产品获批后量产，拟新建或改造产线的资本开支计划。

回复：

（一）公司说明：

**1、补充计提资产减值损失的各类参数，包括但不限于资产组未来现金流量、使用寿命、折现率，结合流感疫苗市场空间变化和公司产销量情况，说明减值计提的充分性**

报告期末，公司按照企业会计准则规定，结合对市场情况的判断，对四价流感病毒裂解疫苗生产线资产组进行减值测试。公司于 2026 年 1 月委托江苏天健



华辰资产评估有限公司对四价流感病毒裂解疫苗生产线资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回金额进行评估，并出具了【华辰评报字（2026）第 0153 号】资产评估报告，评估结论如下：四价流感病毒裂解疫苗生产线资产组于 2025 年 12 月 31 日的可收回金额为 76,500.00 万元。

根据上述评估报告，四价流感病毒裂解疫苗生产线资产组（包括无形资产、固定资产、在建工程）的减值金额为 667.04 万元，分摊至在建工程的减值金额为 597.06 万元。评估采用现金流量折现法进行测算，涉及的关键参数说明如下：

### （一）计算模型

本次采用现金流量折现法计算四价流感病毒裂解疫苗生产线资产组预计未来现金流量的现值，并以此作为资产组的可收回金额。

其中：资产组未来现金流量的现值：根据该资产组预计的未来现金流量和折现率在资产组剩余使用寿命内予以折现后的金额确定。计算公式如下：

$$VIU = \sum_{t=1}^n [R_t \times (1+r)^{-t}] + ERV \times (1+r)^{-n}$$

上式中：

VIU：资产组未来现金流量的现值；

$R_t$ ：第 t 年预计资产组未来现金流量；

ERV：资产使用寿命结束时资产回收价值与营运资金回收价值；

r：折现率；

n：资产剩余使用寿命。

### （二）模型中关键参数的确定

#### 1、资产组未来现金流量

本次将资产组未来现金流量作为资产组预期收益的量化指标，且为税前现金流。其计算公式为：

资产组未来现金流量 = 息税前利润 + 折旧与摊销 - 资本性支出 - 营运资金增加

资产组自由现金流测算如下表 13 所示：



表 13：资产组自由现金流测算表

单位：万元

项目名称	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	.....	2042 年
营业收入	20,963.37	28,165.78	37,060.24	46,962.73	57,294.53	.....	95,265.45
减：营业成本	6,152.79	10,255.68	15,011.45	17,583.71	19,845.48	.....	28,312.83
税金及附加	260.97	286.82	318.74	354.28	391.36	.....	527.62
销售费用	10,691.32	13,801.23	17,418.31	21,133.23	24,636.65	.....	34,295.56
管理费用	5,278.95	5,101.97	6,969.76	6,803.14	7,041.97	.....	7,020.68
研发费用	352.93	352.93	352.93	147.05		.....	
息税前利润	-1,773.60	-1,632.85	-3,010.95	941.33	5,379.08	.....	25,108.75
加：折旧	883.66	3,139.48	6,260.31	6,252.05	6,233.81	.....	758.77
摊销	364.95	364.95	364.95	159.07	12.02	.....	12.02
减：资本性支出	1,348.04	220.79	134.02	225.24	268.68	.....	31.21
营运资金追加	15,074.75	5,595.07	6,879.64	6,878.19	7,040.40	.....	312.69
加：期末营运资金回收						.....	66,507.99
期末资产余值回收						.....	16,098.37
<b>资产组自由现金流</b>	<b>-16,947.78</b>	<b>-3,944.29</b>	<b>-3,399.35</b>	<b>249.02</b>	<b>4,315.82</b>	.....	<b>108,142.00</b>

## 2、资产组未来现金流量的现值

资产组未来现金流量的现值，应当根据该资产组预计的未来现金流量和折现率在资产组剩余使用寿命内予以折现后的金额确定。具体数据如下表 14 所示：

表 14：资产组未来现金流量的现值测算表

单位：万元

项目名称	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	.....	2042 年
<b>资产组自由现金流</b>	<b>-16,947.78</b>	<b>-3,944.29</b>	<b>-3,399.35</b>	<b>249.02</b>	<b>4,315.82</b>	.....	<b>108,142.00</b>
税前折现率	11.01%	11.01%	11.01%	11.01%	11.01%	.....	11.01%
折现系数	0.9491	0.8550	0.7702	0.6939	0.6251	.....	0.1785
<b>预期收益现值</b>	<b>-16,085.13</b>	<b>-3,372.37</b>	<b>-2,618.18</b>	<b>172.79</b>	<b>2,697.82</b>	.....	<b>18,559.89</b>
<b>资产组现值合计</b>	<b>76,500.00（保留至百万位）</b>						

## 3、资产组使用寿命：17 年。

公司四价流感病毒裂解疫苗生产线位于现有流感疫苗车间、新车间，未来新车间为主要生产车间。产线主要生产设备的经济使用年限为 15-20 年，新车间的经济使用年限确定为 15 年（自 2028 年 1 月 1 日至 2042 年 12 月 31 日）。根



据公司建设计划，新车间及相关固定资产于 2027 年 7 月达到预定可使用状态，本次评估以 2028 年 1 月为投入量产时间，则本次评估资产组收益期确定 17 年，具体计算公式为：

资产组使用寿命=建设期 2 年（自 2026 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日）+生产使用期 15 年（自 2028 年 1 月 1 日至 2042 年 12 月 31 日）=17 年。

#### 4、营业收入

##### （1）销量方面

近三年来因极端天气临时停产、设备故障、耗材批间差异等原因导致部分在产品 and 产成品存在风险，从而对疫苗销售产生不利影响，目前各项生产工作平稳开展。随着新车间的投产，以及流感疫苗市场接种规模的扩大，销量预计进一步上升，产能利用率随之增加。

四价流感病毒裂解疫苗的产销量预测如下表 15 所示：

表 15：四价流感病毒裂解疫苗的产销量预测表

单位：万支

项目名称	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	.....	2042 年
产量	280.00	380.00	500.00	640.00	780.80	.....	1,428.78
预计退货量	28.00	38.00	50.00	64.00	78.08	.....	142.88
销量	252.00	342.00	450.00	576.00	702.72	.....	1,285.90

根据 2026 年 1 月 30 日发布的《关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告》（财政部税务总局公告 2026 年第 10 号），公司的增值税率自 2026 年 1 月 1 日起，由原简易计税方法、税率 3% 改按一般计税方法、税率 13%，整个评估期内，公司营业收入按不含增值税的销售额确认，即售价减去按 13% 计算的增值税后的金额。

##### （2）售价方面

按照谨慎性原则，以未来流感疫苗售价呈下降趋势为假设，按目前售价 1%、1.5%、2% 阶段性环比下降计算。

##### （3）中国流感裂解疫苗市场情况

2022 年，中国流感裂解疫苗市场规模为 69.20 亿元，公司的市场占有率约为 4.60%；由于 2023 年因极端天气临时停产带来的一系列影响，公司的市场占



有率逐步下降；至 2025 年，公司的市场占有率约为 1.51%。

根据相关机构的研究预测，未来 5 年（2026 年-2030 年）中国流感裂解疫苗市场规模为 79 亿元、87 亿元、98 亿元、113 亿元、127 亿元。根据公司的预测，未来 5 年的市场占有率为 2.70%-4.50%，预计 2030 年的市场占有率至少恢复至接近 2022 年水平（4.60%）。

## 5、营业成本

### （1）生产数量

根据历史 3 年的产销情况，产能利用率不足 30%，主要原因为近年来因极端天气临时停产、设备故障、耗材批间差异等原因导致部分在产品和产成品存在风险，从而对疫苗销售产生影响，目前各项生产工作平稳开展。

### （2）成本水平

营业成本主要分为变动成本和固定成本。按历史年度该类成本的发生额合理分析后，结合适当增长幅度进行预测。

变动成本包括原材料、人工成本、能源消耗费、变动维修费等，主要参考 2024 年、2025 年正常生产状况下的成本水平、人员配备及薪资水平等进行预测；相对固定的成本，主要包括资产折旧、固定维修费、固定辅材领用等，折旧根据资产组清单、企业执行的折旧政策测算，固定维修费、固定辅材领用等根据公司匡算的归属于四价流感病毒裂解疫苗生产线的消耗水平进行预测；运费按照 2024 年、2025 年运费占产品收入的比例进行预测。

综合上述分析，营业成本及毛利率未来预测如下表 16 所示：

表 16：营业成本及毛利率预测表

单位：万元

项目名称	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	.....	2042 年
营业成本	6,152.79	10,255.68	15,011.45	17,583.71	19,845.48	.....	28,312.83
毛利率（%）	70.65	63.59	59.49	62.56	65.36	.....	70.28

## 6、费用类

销售费用、管理费用，按照变动费用和固定费用分别预测。

变动费用如人工成本、推广服务费、业务招待费、差旅费等，主要参考费用支出水平，结合流感疫苗未来的销售及生产情况进行分析预测；相对固定的费用，



如快递费、会议费、车辆费、咨询费、办公费、维修费等，按历史年度该类费用的发生额合理分析后，结合适当增长幅度进行预测。

## 7、折旧及摊销

按固定资产、无形资产取得时的实际成本计价，按照公司执行的折旧、摊销政策进行预测。

## 8、资本性支出

根据资产购置计划进行更新，包括现有固定资产、无形资产、新车间相关资产的正常更新支出。

## 9、营运资金增加

考虑资产组业务正常经营所需保持的现金、存货、应收款项、应付款项等主要因素后进行测算。

## 10、期末资产余值回收

计算资产组内各项资产至预测期末的回收价值。

(1) 固定资产—房屋建筑物：参考 2025 年 12 月 31 日的重置成本，寿命年限为 50 年，根据建筑物各自建成时间、回收日期，得出各建筑物于回收时点的剩余成新率，从而计算出房屋建筑物的资产回收价值。

(2) 固定资产—设备：对无需更新的设备，按照设备残值率 5% 进行计算，对需要更新的设备，根据 2025 年 12 月 31 日的重置成本、回收时点的剩余成新率进行计算。

(3) 无形资产—非专利技术：由于四价流感病毒裂解疫苗技术历史悠久，目前是非常成熟的技术，但随着技术的进步，未来被替代的可能性较大，故本次评估不计算技术的回收价值。

(4) 无形资产—土地使用权：参考 2025 年 12 月 31 日的土地使用权基准地价单价水平，结合土地使用权到期日，得出各土地使用权于回收时点的剩余使用年限，通过年期修正计算得出回收时点的土地使用权资产回收价值。

## 11、期末营运资金回收

根据营运资金测算。

## 12、折现率



确定折现率有多种方法和途径，按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为资产组税前现金流量，则折现率按同口径选择税前折现率。

本次评估，资产组税前折现率，参照企业价值评估中折现率计算方法，选取加权平均资本成本（WACC），再转换成税前口径确定，即  $r = WACC_{BT}$ 。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{D + E} + K_d \times (1 - T) \times \frac{D}{D + E}$$

式中：

WACC：加权平均资本成本；

E：权益的市场价值；

D：债务的市场价值；

$K_e$ ：权益资本成本；

$K_d$ ：债务资本成本；

T：企业所得税税率。

加权平均资本成本 WACC 计算公式中，权益资本成本  $K_e$  按照国际惯常作法采用资本资产定价模型（CAPM）估算，计算公式如下：

$$K_e = R_f + \beta \times MRP + R_c$$

式中：

$K_e$ ：权益资本成本；

$R_f$ ：无风险收益率；

$\beta$ ：权益系统风险系数；

MRP：市场风险溢价；

$R_c$ ：资产组特定风险调整系数。

折现率具体参数如下表 17 所示：

表 17：折现率参数表

参数	$R_f$	MRP	$\beta$	$R_c$	$K_e$	$K_d$	WACCBT
取值	1.85%	6.14%	1.1446	1.00%	10.25%	3.50%	11.01%

### 13、部分重要评估假设

(1) 根据 2026 年 1 月 30 日发布的《关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告》（财政部税务总局公告 2026 年第 10 号），公司的增值税率



自 2026 年 1 月 1 日起由简易计税方法、征收率 3% 改按一般计税方法、税率 13%。本次评估假设在资产组寿命期内，委估资产组所服务产品持续按一般计税方式计缴增值税，税率为 13%。

(2) 增值税税率变化对公司收入的影响：根据财政部、税务总局 2026 年 1 月 30 日发布的《关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告》（财政部税务总局公告 2026 年第 10 号）第六条相关规定：本公告自 2026 年 1 月 1 日起施行，除本公告、《增值税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于个人销售住房增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2025 年第 17 号）所列政策外，2025 年 12 月 31 日前出台的国内环节增值税相关优惠政策同步废止。受上述政策调整影响，生物制品适用增值税简易计税优惠政策取消，公司主营四价流感病毒裂解疫苗归类为生物制品，自 2026 年 1 月 1 日起增值税计税方式由简易计税变更为一般计税，适用增值税税率 13%。适用税率变化对营业收入的影响示例如下表 18 所示（以销售额 10,000.00 万元测算，不考虑进项税额抵扣因素）：

表 18：适用税率变化对营业收入的影响示例

单位：万元

销售额	营业收入		
	一般计税方法（税率 13%）	原简易计税方法（征收率 3%）	增（+）减（-）幅度
10,000.00	8,849.56	9,708.74	-8.85%

由上表 18 可以看出，不考虑进项税额抵扣因素，适用一般计税方法与原适用简易计税方法相比，营业收入将减少 8.85%。

根据公司建设规划：新车间及相关资产于 2027 年 7 月转固定资产、达到预定可使用状态，2028 年 1 月正式投入量产；公司现有流感疫苗车间、新车间未来将并行生产，且新车间为主要生产车间。本次评估，假设公司新车间后续建设、生产、运营按以上规划如期进行。

综上所述，公司四价流感病毒裂解疫苗生产线资产组存在减值，且减值准备计提是充分的。

**2、结合工程进度和公司资金情况，补充在建工程完工、GMP 验收预计时间，说明公司持续推进产线建设的安排和能力**



截至目前，公司主要在建工程为“新建新型四价流感病毒裂解疫苗车间建设项目”，该项目已完成土建施工、机器设施设备安装与调试验证、原液与制剂的工艺验证和稳定性研究。该项目资金投入已基本完结。2026 年 1 月，公司向国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）提交注册资料并被受理，注册样品已送中检院检验，该项目注册资料正接受 CDE 审评。2026 年 3 月收到 CDE 下发的药品注册核查（药学）通知。目前公司正在与国家药品监督管理局食品药品审核查验中心沟通注册现场核查相关事宜，等待接受现场检查。公司于 2026 年 4 月 22 日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意将该项目达到预定可使用状态日期调整为 2027 年 7 月，具体内容详见公司于 2026 年 4 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏金迪克生物技术股份有限公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2026-009）。

该项目实施内容包括建成符合 GMP 要求的四价流感裂解疫苗生产车间、分包装车间、废胚无害化处理车间，以及配电站、污水处理站等公用工程及配套辅助设施，其中，本项目计划新建的四价流感裂解疫苗车间在建设完成后将具备年产 3,000 万人份流感疫苗的生产能力。

目前，公司已经建成以四价流感病毒裂解疫苗为代表的鸡胚基质疫苗的研发生产一体化技术平台。未来公司将利用此技术平台，继续进行已投产的四价流感病毒裂解疫苗的制备生产以及在研产品的研究开发，公司完全具备该项目车间建成后各生产工艺流程中的关键技术与人员储备。同时，公司在流感疫苗的研发生产中已拥有近 10 年的技术积累，生产工艺成熟稳定，具备规模化生产的技术条件。

### **3、结合狂犬病疫苗申报进展，说明公司现有产线是否支撑该产品获批后量产，拟新建或改造产线的资本开支计划**

公司冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）目前正在按照程序向国家药监局进行产品注册申报工作。

公司于 2016 年 12 月份建成了符合 GMP 标准的狂犬疫苗生产车间，并于 2018 年 9 月转固定资产。目前，核心设备配置已经完成，未来公司冻干人用狂



犬病疫苗（Vero 细胞）将依托于现有的狂苗原液车间、分装车间进行商业化生产，设计产能约为 1,500 万剂/年。公司将根据狂犬病疫苗申报进度，逐步完成合规性改造，获得产品注册批件后，车间可启动正式生产，逐步释放产能满足市场的需求。公司暂无新建或改造产线的计划。

## （二）我们执行的核查程序及核查意见

### 1. 核查程序

（1）与公司管理层、外部评估机构专家讨论四价流感病毒裂解疫苗生产线资产组减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；复核未来现金流量净现值的计算是否合理；

（2）获取在建工程建设的时间计划表，了解工程的实际进展情况；

（3）对研发人员进行访谈，了解狂犬病疫苗申报进展情况。

### 2. 核查意见

（1）公司对四价流感病毒裂解疫苗生产线资产组进行减值测试的测试方法合理，减值准备计提充分；

（2）公司的在建工程完工、GMP 验收预计时间符合公司的实际情况。

三、关于销售费用。年报显示，公司销售费用中，销售服务费为 5,734.68 万元，同比增长 50.46%；其他应付款中，应付销售服务费为 6,514.7 万元，比期初增长 53.75%。

请你公司：（1）列示销售服务费前十大服务商名称、首次合作时间、注册地、服务发生地、服务费金额、已付款金额、付款条件、服务发生地销售金额；

（2）分析销售服务费与公司销量、营收变化的匹配性，说明销售费用大幅增长的合理性，说明应付销售服务费持续增长未结算的原因。

### 回复：

#### （一）公司说明：

1、列示销售服务费前十大服务商名称、首次合作时间、注册地、服务发生地、服务费金额、已付款金额、付款条件、服务发生地销售金额

公司 2025 年销售服务费前十大服务商情况如下表 19 所示：



表 19：公司 2025 年销售服务费前十大服务商情况

单位：万元

服务商名称	首次合作时间	注册地	服务发生地	服务费金额	已付款金额	付款条件	服务费发生地销售金额
长沙昌诚生物科技有限公司	2021 年	湖南湘江新区	湖南省	441.56	-	第三方专业销售服务机构提供相关的服务资料并经公司审核通过，统筹安排付款	658.15
长沙硕腾生物科技有限责任公司	2022 年	湖南省长沙市岳麓区	湖南省	351.44	-		429.99
长沙跃周生物科技有限公司	2025 年	湖南湘江新区	湖南省	267.00	-		425.40
山东天欲雪生物技术有限公司	2024 年	山东省聊城市东昌府区	山东省	199.15	-		440.54
云南沃信生物科技有限责任公司	2022 年	云南省昆明高新区	云南省	190.00	-		455.84
郑州奥博生物科技有限责任公司	2024 年	河南省郑州市	河南省	188.00	-		290.10
广东谊众医药投资有限公司	2023 年	广州市番禺区	广东省	182.00	-		307.03
陕西淳瑶建设发展有限公司	2024 年	陕西省西安市	河南省	171.00	-		274.11
河北元恩泰生物科技有限公司	2022 年	河北省石家庄市新华区	河北省	157.00	-		344.62
吉林市合实生物科技有限公司	2024 年	吉林市丰满区	吉林省	153.80	17.00		291.68

由于公司已上市产品品种相对有限，且销售存在明显的季节性，自建规模庞大的销售队伍不经济。因此，公司主要聘请第三方专业销售服务机构在全国各省有针对性的开展产品市场调研、市场开拓、专业服务等工作，加大对各区县疾控中心的覆盖率，从而提高公司产品的销售效率。

公司与第三方专业销售服务机构根据其所服务区域市场规模、市场需求及客户覆盖数量等综合情况开展定价。根据双方签订服务协议的约定，第三方专业销售服务机构提供专业服务，在此过程中，第三方专业销售服务机构需要投入人力、物力、财力等相应的成本开展和实施专业服务活动。服务完成后将相关资料交由公司审核通过验收后确认相应销售服务费并有序统筹安排对外付款。

## 2-1、分析销售服务费与公司销量、营收变化的匹配性，说明销售费用大幅增长的合理性

公司 2024 年-2025 年销售服务费、销量、营业收入情况如下表 20 所示：

表 20：公司 2024 年-2025 年销售服务费、销量、营业收入情况表



单位：万元、万支

项目	2025 年	2024 年	增减变动 (%)
销售服务费	5,734.68	3,811.41	50.46
销量	164.76	116.97	40.85
营业收入	11,288.30	8,080.27	39.70

从上表 20 可以看出，2025 年销售服务费、销量、营业收入三者同向变动，销售服务费增幅大于销量、营业收入 10 个百分点左右。主要因为：①为了提高公司 2025 年销量，公司在现有销售网络的基础上，探索多种销售渠道相结合的销售网络的搭建，深化客户服务工作，与疾控中心、同行业公司一道加强面向终端接种者的宣传教育，深度挖掘国内市场的客户需求，终端推广服务活动增加，导致销售服务费增加；②由于公司已上市产品品种相对有限，且销售存在明显的季节性，自建规模庞大的销售队伍不经济。为提高市场覆盖率，提高公司产品的销售效率，需要预先投入大量的销售服务费，2025 年度销量不及预期，造成销售服务费增幅超过销量、营业收入增幅。同时，从上表可以看出，销售服务费的增加带动了公司销量、营收的增长，具有一定的合理性。

## 2-2、说明应付销售服务费持续增长未结算的原因

报告期末，应付销售服务费 6,514.79 万元，与年初相比增加 53.75%，主要原因系：（1）本报告期，公司持续加大专业化市场推广力度，以提升销售能力，相关举措已取得初步成效，有效带动了销量增长。销售服务费较上年同期增加 50.46%，与报告期末应付销售服务费的增幅基本一致；（2）公司为强化资金统筹管控，降低资金使用成本，并更好地应对经营活动现金流下降导致的资金风险，规定销售服务费须在收到对应服务区域的销售回款后方予支付。同时，受当前市场环境、资金状况影响，应收账款回款周期延长，对应销售服务费结算付款顺延，导致期末应付服务费增加。

## （二）我们执行的核查程序及核查意见

### 1. 核查程序

- （1）对销售服务费服务商的销售服务费实施细节测试、执行函证程序；
- （2）分析销售服务费增长与公司销量、营收变化的匹配情况；



(3) 了解应付销售服务费持续增长未结算的原因。

## 2. 核查意见

(1) 2025 年销售服务费、销量、营业收入三者同向变动，且变动比例差异不大。

(2) 应付销售服务费持续增长未结算主要是公司资金统筹管控、优化付款计划的安排，符合公司的实际情况。

四、关于成本与存货。年报显示，公司疫苗产量约为 256 万支，同比增长 22.59%；营业成本中，直接材料同比增长 51.77%，高于产销量增幅；管理费用中，存货报废金额为 2,096.42 万元，去年同期为 36.04 万元。

请你公司：（1）列示直接材料的主要构成，结合供应商变动及相关物料价格变化情况，分析直接材料增幅高于产销量增幅的原因；（2）列示 2025 年报废存货的数量、生产日期、报废时的效期、销售情况，说明报废损失大幅增长的原因。

回复：

（一）公司说明：

1、列示直接材料的主要构成，结合供应商变动及相关物料价格变化情况，分析直接材料增幅高于产销量增幅的原因

（1）直接材料的主要构成及相关物料价格变化情况

公司 2025 年主要直接材料物料价格变动情况如下表 21 所示：

表 21：公司 2025 年主要直接材料物料价格较 2024 年变动比例

物料名称	2025 年物料价格较 2024 年物料价格变动比例 (%)
普通生产用鸡胚	-0.75
预灌封注射器（含玻管、氯化丁基胶塞、推杆）	-0.53

（2）供应商变动情况

公司日常生产领用的直接材料主要是普通生产用鸡胚、预灌封注射器等耗材。主要供应商的选择，均严格根据 GMP 规定制定的《供应商选择管理程序》，对供应商的选择、管理和监控过程进行规范管理，公司的鸡胚供应商主要为杭州华杰禽业有限公司、慈溪市益大禽业有限公司、南京纳川生态农业发展有限公司、



永城市朝天歌农牧有限公司，注射器的供应商主要为山东威高普瑞医药包装有限公司，2023 年至 2025 年公司向主要直接材料供应商采购情况如下表 22 所示：

表 22：公司 2023 年-2025 年向主要直接材料供应商采购情况

单位：万元

供应商名称	采购金额		
	2025 年	2024 年	2023 年
杭州华杰禽业有限公司	812.50	993.91	1,084.77
慈溪市益大禽业有限公司	921.26	709.62	941.52
永城市朝天歌农牧有限公司	545.36	465.36	464.39
南京纳川生态农业发展有限公司	422.15	705.27	885.84
山东威高普瑞医药包装有限公司	1,296.06	903.08	659.52

公司与上述主要直接材料的供应商长期以来保持着稳定合作，主要直接材料的供应商未发生变化；部分物料在规模效应下价格略有减少，物料价格长期以来保持相对稳定。

公司四价流感病毒裂解疫苗的生产流程主要包括原液制备和制剂生产两大环节。原液制备环节消耗的原材料主要为鸡胚等，制剂生产环节消耗的原材料主要为预灌封注射器等。

公司向杭州华杰禽业有限公司、慈溪市益大禽业有限公司、永城市朝天歌农牧有限公司、南京纳川生态农业发展有限公司采购的原材料为鸡胚，用于原液制备环节。2025 年，公司生产原液的批次与上年持平，对应采购的鸡胚数量与上年持平；

公司向山东威高普瑞医药包装有限公司采购的原材料为预灌封注射器，用于制剂生产环节的分装。2025 年，公司完成分装的批量增加 12 个批次，致使耗用的预灌封注射器相应增加。

### （3）直接材料增幅高于产销量增幅的原因

根据《企业会计准则》及公司会计政策规定，公司产品实现销售时，将销售产品成本总额扣除预计退货成本后，结转至营业成本，预计退货部分对应的产品成本确认为应收退货成本。

2025 年销售量增长 40.85%，剔除预计退货及捐赠等因素影响后，与营业成本核算口径匹配的销量同比增长 43.74%。营业成本中，直接材料同比增长



51.77%，与匹配营业成本的销量增幅相比，增加 8.03%。主要原因为：2025 年，由于设备故障、生产用耗材批间差异等原因，导致单位批次产量降低同比下降 11.72%，单位批次产出下降造成单位成品原液耗用量增加，即单位产成品耗用的原液增加。原液制备环节的核心原材料为鸡胚，单位产成品耗用的鸡胚成本同比增长 4.85%。

综上所述，单位批次产量下降及由此导致的单位产成品原液耗用量增加共同推动直接材料增幅高于销量增幅。

## 2、列示 2025 年报废存货的数量、生产日期、报废时的效期、销售情况，说明报废损失大幅增长的原因

公司 2024 年及 2025 年存货报废情况如下表 23、表 24 所示：

表 23：公司 2025 年存货报废情况

单位：万支、万元

序号	产品类别	数量	金额	生产时间	报废时间	报废时的效期	销售情况
1	在产品	-	101.77	2025.01	2025.02	不适用	未实现销售
2		-	83.08				
3		-	294.61	2025.04	2025.07		
4		-	267.43				
5		-	36.63	2025.05	2025.06		
6		-	234.12		2025.07		
7		-	243.58				
8		-	161.89				
9	产成品	2.39	398.48	2025.04	2025.07	2026.04	
10		11.86	274.83	2025.05		2026.05	
合计		14.25	2,096.42	-	-	-	-

表 24：公司 2024 年存货报废情况

单位：万支、万元

序号	产品类别	数量	金额	生产时间	报废时间	报废时的效期	销售情况
1	在产品	-	9.28	2024.07	2024.09	不适用	未实现销售
2		-	26.76		2024.07		
合计		-	36.04	-	-	-	-

2025 年，公司因设备故障、耗材批间差异等原因对部分在产品和产成品进



行报废,其中报废在产品 1,423.11 万元,同比增加 1,387.07 万元;产成品 673.31 万元,同比增加 673.31 万元。根据《企业会计准则》,基于谨慎性原则,公司对报废的在产品和产成品进行账务处理。

## (二) 我们执行的核查程序及核查意见

### 1. 核查程序

- (1) 对 2024、2025 年度的销量进行对比分析,了解销量的波动情况;
- (2) 对 2024、2025 年度的材料供应商的变动情况、材料采购价格变动进行对比分析;
- (3) 对 2024、2025 年度的单批次产品的产量进行对比分析;
- (4) 获取公司产品报废的相关审批流程,了解公司产品报废的原因。

### 2. 核查意见

- (1) 2025 年相比 2024 年的销量增长比例为 40.85%, 低于营业成本中直接材料 51.77% 的增长比例, 主要系单批次产品的产量下降的原因;
- (2) 2025 年公司主要系设备故障、耗材批间差异等原因对在在产品以及产品进行报废。

五、关于研发费用。2025 年,公司研发费用为 9,177.92 万元,同比增长 173.08%,其中第四季度研发费用占比 54.47%;增长较快的是材料费、技术服务费、临床试验费。

请你公司:(1) 列示前述三项费用的前五供应商名称、采购金额、同类采购比例、以往合作情况;(2) 涉及临床试验的在研项目,补充计划入组数、实际入组数、人均成本等;(3) 结合在研项目实际研发进度与研发费用归集的匹配性,说明 2025 年研发费用大幅增长且主要集中在第四季度的合理性。

### 回复:

#### (一) 公司说明:

1、列示前述三项费用的前五供应商名称、采购金额、同类采购比例、以往合作情况

公司 2025 年研发费用中材料费、技术服务费、临床试验费前五供应商名称、



采购金额、同类采购比例、以往合作情况如下表 25 所示：

表 25：公司 2025 年研发费用中材料费、技术服务费、临床试验费前五供应商名称、采购金额、同类采购比例、以往合作情况

单位：万元

费用类别	供应商名称	采购金额	同类采购比例 (%)	以往合作情况
材料费	山东威高普瑞医药包装有限公司	443.54	12.41	2020 年起开始合作，公司向其采购预灌封注射器
	慈溪市益大禽业有限公司	195.76	5.48	2019 年起开始合作，公司向其采购鸡胚
	杭州华杰禽业有限公司	192.61	5.39	2018 年起开始合作，公司向其采购鸡胚
	比欧联科供应链管理（北京）有限公司	175.89	4.92	2017 年起开始合作，公司向其采购流感病毒毒株及标准品
	永城市朝天歌农牧有限公司	163.27	4.57	2016 年起开始合作，公司向其采购鸡胚
技术服务费	上海汉宜和润生物技术有限公司	636.00	93.25	2024 年起开始合作，主要为公司冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）项目提供技术咨询服务
	江苏华泰疫苗工程技术研究有限公司	23.34	3.42	2017 年起开始合作，主要为公司提供设备租赁服务
	北京秦脉医药咨询有限责任公司	12.00	1.76	2021 年起开始合作，主要为公司提供冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）项目注册生产现场核查技术咨询服务
	南京明杰知识产权代理事务所（普通合伙）泰州分所	6.11	0.90	2023 年起开始合作，主要为公司提供知识产权申报服务
	北京睿智兴科科技有限公司	0.70	0.10	2024 年起开始合作，主要为公司提供委外检测服务
临床试验费	山西省疾病预防控制中心	401.44	24.70	2025 年起开始合作。其中，北京思睦瑞科医药科技股份有限公司主要为公司四价流感病毒裂解疫苗（儿童）III 期临床试验提供临床试验相关服务；山西省疾病预防控制中心为公司四价流感病毒裂解疫苗（儿童）III 期临床试验研究负责单位，天津市疾病预防控制中心、芮城县疾病预防控制中心、原平市妇幼保健服务中心为公司临床试验的研究现场单位
	天津市疾病预防控制中心	235.68	14.50	
	北京思睦瑞科医药科技股份有限公司	219.10	13.48	
	芮城县疾病预防控制中心	200.80	12.35	
	原平市妇幼保健服务中心	182.82	11.25	

## 2、涉及临床试验的在研项目，补充计划入组数、实际入组数、人均成本等

公司 2025 年涉及临床试验的在研项目为四价流感病毒裂解疫苗（儿童），该项目 III 期临床试验情况如下表 26 所示：

表 26：四价流感病毒裂解疫苗（儿童）III 期临床试验情况



单位：人、万元

项目名称	计划入组数	实际入组数	人均成本
四价流感病毒裂解疫苗（儿童）III期临床试验	1,620	1,620	1.40

### 3、结合在研项目实际研发进度与研发费用归集的匹配性，说明 2025 年研发费用大幅增长且主要集中在第四季度的合理性

公司 2025 年第四季度、2025 年全年、2024 年全年主要在研项目研发费用情况如下表 27 所示：

表 27：公司 2025 年第四季度、2025 年全年、2024 年全年主要在研项目研发费用情况

单位：万元

主要在研项目	研发进度	2025年第四季度研发费用	2025年研发费用	2024年研发费用	增减变动(%)
冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）	注册申报中	1,185.71	2,782.64	1,280.27	117.35
四价流感病毒裂解疫苗（儿童）	正在准备III期临床总结报告	1,763.19	3,514.04	27.96	12,465.93
三价流感病毒裂解疫苗（成人）	注册申报中	1,726.09	1,903.89	194.52	878.74
三价流感病毒裂解疫苗（佐剂）	临床前研究	115.67	142.38	-	2025年7月立项

2025 年，公司研发费用为 9,177.92 万元，同比增长 173.08%，主要系报告期内冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）、四价流感病毒裂解疫苗（儿童）以及三价流感病毒裂解疫苗（成人）项目投入增加所致。

研发费用集中在第四季度的合理性：

（1）2025 年，公司与上海汉宜和润生物技术有限公司签订了系列《技术咨询服务合同》，约定其为公司冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）项目提供工艺改进及临床试验用样品制备提供技术咨询服务，包括毒种工艺改进、细胞工艺改进、超滤工艺改进、半成品配置点变更研究、冻干工艺改进及临床实验用样品制备。其中在第四季度完成超滤工艺改进、半成品配置点变更、冻干工艺改进并按商业化生产规模启动原液制备，按照合同约定，对应产生技术服务费 426.00 万元；同时，公司第四季度根据优化后的工艺按商业化生产规模启动原液制备，产生材料费 371.02 万元。

（2）2025 年 2 月，公司启动四价流感病毒裂解疫苗（儿童）III期临床试验



工作。公司与山西省疾病预防控制中心及各个临床试验现场签订四价流感病毒裂解疫苗（儿童）项目的《临床研究技术服务合同》。2025 年第四季度完成各临床现场所有受试者全程免疫接种以及最后一例受试者全程免后血样采集，按照合同约定完成上述两项里程碑事项后，需支付合同总额的 20%的款项，第四季度产生临床试验费用 484.03 万元。同时，为避免影响 2026 年年初开始的 2026-2027 流感季的商业化生产，且未来新车间作为公司四价流感病毒裂解疫苗（儿童）的主要生产车间，公司自 2025 年 10 月起启动了四价流感病毒裂解疫苗（儿童）项目工艺验证批的生产，产生材料费用 832.24 万元。

（3）2025 年 6 月公司提交三价流感病毒裂解疫苗的上市申请，并于 2025 年 7 月获得国家药监局受理，申请前公司需要按照商业化规模生产三价流感病毒裂解疫苗用于工艺验证和注册检验，产生材料费 1,433.62 万元。2025 年 12 月，药监局对三价流感病毒裂解疫苗项目开展注册现场检查和 GMP 符合性检查，公司根据《江苏省药品生产质量管理规范符合性检查工作程序》的要求生产三价流感病毒裂解疫苗用于全面、动态的 GMP 符合性检查，产生材料费 173.63 万元，并于当月通过注册现场检查和 GMP 符合性检查。公司将三价流感病毒裂解疫苗项目进行工艺验证、注册申报及现场核查而生产的在产品成本于注册现场检查和 GMP 符合性检查完成时，即 2025 年 12 月将上述成本结转入研发费用。

（4）三价流感病毒裂解疫苗（佐剂）于 2025 年 7 月立项，并于第四季度开展临床前研究，导致材料费增加。

## （二）年审会计师核查意见

### 1. 核查程序

（1）对研发费用的变动进行分析，对大额研发费用对应的供应商进行合同检查，执行函证程序，对研发材料的领用进行检查；

（2）对研发服务项目的进度进行检查，并针对进度情况向服务商进行函证，复核公司是否按照项目的进度准确入账；

（3）对不同研发项目的费用变动情况进行分析，分析 2025 年研发费用大幅增长且主要集中在第四季度的合理性。



## 2.核查意见

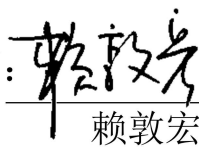
- (1) 公司研发费用的归集符合公司研发项目的进度需求;
- (2) 2025 年公司研发费用大幅增长主要是因为公司全面推进冻干人用狂犬病疫苗 (Vero 细胞)、四价流感病毒裂解疫苗 (儿童) 以及三价流感病毒裂解疫苗三个研发项目的影响, 符合公司的实际情况。



政旦志远(深圳)会计师事务所

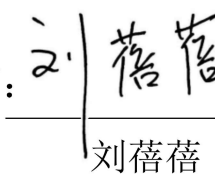
中国·深圳

中国注册会计师:

  
赖敦宏

赖敦宏  
中国注册会计师  
110101480272

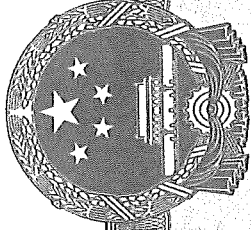
中国注册会计师:

  
刘蓓蓓

刘蓓蓓  
中国注册会计师  
110101480481

二〇二六年六月七日





统一社会信用代码

914403007703322987

# 营业执照

(副本)



名称 政旦志远(深圳)会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 李建伟

成立日期 2005年01月12日

主要经营场所

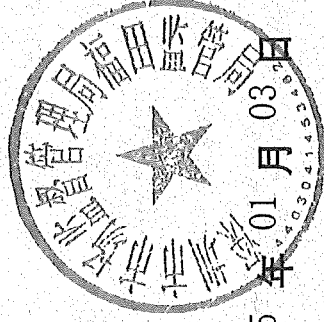
深圳市福田区莲花街道福新社区鹏程一路9号广电金融中心11F

**此件仅用于业务报告专用，复印无效。**

## 重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2025年

01月03日



姓名 赖敦宏  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1986-02-16  
Date of birth  
工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所  
Working unit  
身份证号码 362427198602165331  
Identity card no.




证书编号: 110101480272  
No. of Certificate  
批准注册协会: 深圳市注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs  
发证日期: 2016 年 10 月 09 日  
Date of Issuance

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



赖敦宏的年检二维码

年 /y 月 /m 日 /d

**此件仅用于业务报告专用, 复印无效。**

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

大华深圳分所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 /y 月 /m 日 /d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

深圳大华国际会计师事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2016 年 4 月 18 日  
/y /m /d

姓名 刘蓓蓓  
Full name  
性别 女  
Sex  
出生日期 1987-07-10  
Date of birth  
工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所  
Working unit  
身份证号码 430523198707107222  
Identity card No.



证书编号:  
No. of Certificate 110101480481

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs 深圳市注册会计师协会

发证日期:  
Date of Issuance 2018年07月17日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



刘蓓蓓的年检二维码

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

大华深圳分所 事务所  
CPAs



同意调入  
Agree the holder to be transferred to

政史志远(深圳) 事务所  
CPAs

