上海海利生物技术股份有限公司 关于对上海证券交易所 《关于上海海利生物技术股份有限公司 2025年半年度报告的信息披露监管 问询函》的回复公告

何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对

數余額 3.108.52 万元, 较 2024年本理於 39.90%, 即止石壓及及原源。 作百分点。 请公司:(1)分板块补充披露 IVD 业务,口腔组织修复与再生材料业务在 2024 年第四季度、2025 年第一、第二季度单率度的业绩和经营情况,包括营业收入、营业成本,归母净利润,毛利率。各项期间 费用。应收款项项同社变动情况等;(2)结合具体业务开展情况、销售模式、结算方式等因素、设明营业 收入下滑但应收款项规模增长、欠款方集中度增加的原因和合理性;(3)补充披露前十名欠款方的交 易对方,是否存在关键关系、交易内容、交易金额、账龄、期后回款情况等,说明相关减值准备计捷的充 分性、是否存在关键收入。

【公司回复】 (公司回复】 (公司回复】 (公司回复】 (公司回复】 (公司回复】 (公司回复】 (公司回复】 (公司回复】 (公司四复】 (公司四复) (公司里达尔里里,第二季度单季度的业绩和经营情况,包括营业收入、营业成本,归母净利润,毛利率、各项期间费用。应收款项及同比变动情况等,上市公司具体经营 IVD业务的是下属独资子公司上海捷门生物技术有限公司(以下简称"捷门生物")、经营口腔组织修复与再生材料业务的是下属控股子公司陕西瑞盛生物科技有限公司(以下简称"瑞盛生物")。 上述子公司 2024年第四季度、2025年第一第二季度单季度主要财务指标,包括营业收入、营业成本,归母净利润、毛利率、各项期间费用。应收款项及同比变式情况等情况具体如下: (11 体外渗耐式机(VD)业务—— 摊门全物间进程标请提加下:

(1) 体外 单位:元	(1) 体外诊断式剂(IVD)业务——捷门生物前还指标情况如下: 单位:元										
项目	2024年第四季度	同比变动率	2025年第一季度	同比变动率	2025年第二季度	同比变动率					
营业收入	13,816,903.28	-48.79%	22,266,301.57	-22.43%	9,139,803.25	-59.72%					
营业成本	5,309,681.96	-48.83%	10,534,721.40	-16.45%	4,614,745.19	-33.28%					
毛利率	61.57%	0.06%	52.69%	-6.04%	49.51%	-28.78%					
销售费用	941,166.22	-18.47%	880,888.57	-15.70%	960,704.50	-16.74%					
管理费用	1,708,101.68	-29.59%	2,031,085.74	32.33%	1,153,100.22	-23.01%					
研发费用	4,227,442.82	-35.03%	3,985,275.31	-11.57%	4,393,266.05	3.97%					
财务费用	2,981.95	163.50%	40,549.49	849.10%	29,465.31	347.26%					
归母净利润	1,568,375.67	-80.58%	5,560,409.01	-33.42%	-91,096.86	-100.84%					
应收账款	23,413,251.60	-30.34%	30,793,587.05	-8.57%	24,884,597.69	-23.29%					

直2024年下半年起、IVD 行业受国家集采、DRG (疾病):衡相关分型 // I/DIP (病种分值 付费)等政策 影响,进入了深度调整期,整个行业正经历着深刻的变革与转型。 進门生物基本处于产业的上海投、以提供生化免疫试剂的原料产品为主,而自2021年安徽拉开 IVD 集采大幕,D/经 5 轮集采、市场格局 生生 1 新建工程的基本企业 2 新典人 集采范围、与数生化免疫的市场规模而进步 6 统统 4 统统过 200亿。在集采的头部效应下,优势资源向头部企业集中,进门生物的中小客户采购量用显出现下着甚至直接被商法。 同时,检验改革进一步深入,IVD 常规检验项目往 2025年大幅部价并在未来实现全国统一收费已是大势所趋,检验改革进一步深入,IVD 常规检验项目往 2025年大幅部价并在未来实现全国统一收费已是大势所趋,检验查套额增热 检验结果互认加速过 系列政策的客案,并上缩了企业的市场及规制设备,是和率持续走低导致推门生物 2024年第四季度 2025年第一、第二季应单率的发现,经制计是被制度,是从工资格等及 单位企业价格为 加工、

度单季度经营业绩	同比下滑都出	比下滑都比较明显。具体订货情况及单价变化情况如下:							
项目	2024年第四季度	同比变动率	2025年第一季度	同比变动率	2025年第二季度	同比变动率			
体外诊断试剂原料产 品订货量(毫升)	5,946,621	-52.58%	6,098,227	-48.55%	3,940,970	-46.92%			
体外诊断试剂产品订 货量(套)	22,398	-25.99%	23,707	-19.10%	22,028	-23.54%			
13161	2024年第	第四季度	2025年第	一季度	2025年第二季度				
项目	环比变动率	同比变动率	环比变动率	同比变动率	环比变动率	同比变动率			
体外诊断试剂原料产 品平均单价变动率	_	-10.91%	53.27%	34.21%	-44.51%	-12.53%			
体外诊断试剂产品平 均单价变动率	-	-7.07%	-15.48%	-3.18%	21.12%	1.63%			
从上表分析,	憲门生物 2024	年第四季度、	2025年第一、第	二季度体外	念断:试剂原料;	出出计估量同			

从上表分析,推门生物 2024 年第四季度 2025年第一 第二季度体外诊断试剂原料产品订货量同比均下降 40%以上,体外诊断试剂产品订货量也下降 20%以上,同时产品平均单价也整体呈下降 26%以上,每时产品平均单价也整体呈下降 26%以上,每时产品平均单价的更加,但2025年第二季度,"量价子跌"等较了单季业绩的明显下滑。2025年下半年随着相关客户订单的恢复以及降本增放相关措施的支贴,而时业绩将有所回升。2025年下半年随着相关客户订单的恢复以及降本增放相关措施的支贴,而时业绩将有所回升。

项目	2024年第四季度	同比变动率	2025年第一季度	同比变动率	2025年第二季度	同比变动率
营业收入	72,781,262.42	29.33%	39,526,678.62	-28.78%	38,844,144.20	-45.22%
营业成本	7,717,246.63	47.40%	4,230,962.50	-9.18%	5,568,153.26	-3.17%
毛利率	89.40%	-1.43%	89.30%	-2.31%	85.67%	-6.22%
销售费用	12,216,625.30	17.80%	9,492,600.49	-23.46%	9,072,508.84	-46.02%
管理费用	5,570,293.77	-21.74%	3,014,798.46	10.74%	3,684,839.94	-4.87%
研发费用	2,931,171.66	-35.32%	2,055,322.75	-3.93%	1,729,487.66	-19.45%
财务费用	-404,335.69	-3123.08%	-431,532.48	-1414.55%	132,905.07	33.44%
归母净利润	35,589,999.08	44.66%	17,036,179.62	-39.82%	16,730,756.35	-53.07%
应收账款	85,552,042.79	125.91%	94,782,915.71	121.00%	79,091,652.72	44.47%

物远收账款余额较2025年第一季度末已实现16.55%的环比下降。截至2025年9月30日也已以2月6户的部分回歇。 综上、受发现经济整体影响、行业都面临下行调整的压力且集中度有所提升,整体产业链资金都较为紧张、因此虽然营业收入有所下滑。但为维护核心客户稳定。确保相关市场份额,适当的放宽了信用散策、从而形成的应收项则规模特长、农勤方集中增加是合理的。 (二)补充披露前十名欠款方的交易对方,是否存在关联关系、交易内容、交易金额、账龄、期后回款情况等,送明相关减值准备计提的充分性,是否存在无法回收的风险。

序号	交易对方	是否存在关联关系	交易内容	交易金額	账龄	滅値准备计提	期后回款情况(截至 2025年9月 30日)
1	浙江***医疗器械有限公司	否	口腔骨修复材料和口腔修复 膜销售	8,131,134.70	1年以内	406,556.74	4,572,605.00
2	深圳***电子股份有限公司	否	体外诊断试剂原料产品销售	7,420,205.20	1年以内	371,010.26	1,663,686.07
3	***(苏州)医疗科技有限公司	否	口腔骨修复材料和口腔修复 膜销售	5,641,700.30	1年以内	282,085.02	2,452,026.9
4	***江苏生物技术有限公司	否	体外诊断试剂原料产品销售	5,280,680.78	1年以内 2,018,817.20 元 1-2年 3,261,863.58元	753,313.58	
5	北京***医疗器械有限公司	否	口腔骨修复材料和口腔修复 膜销售	4,611,463.99	1年以内	230,573.20	1,503,586.28
6	广州***医疗器材有限公司	否	口腔骨修复材料和口腔修复 膜销售	3,115,695.40	1年以内	155,784.77	405,325.00
7	深圳市***医疗器械有限公司	否	口腔骨修复材料和口腔修复 膜销售	3,000,272.53	1年以内	150,013.63	450,000.00
8	石家庄***生物技术股份有限 公司	否	体外诊断试剂原料产品销售	2,912,955.15	1年以内	145,647.76	326,653.50
9	宜城市***农牧有限公司	否	动物疫苗销售	2,291,550.00	3年以上	2,291,550.00	
10	宁波***生物科技有限公司	否	体外诊断试剂原料产品销售	1,964,051.76	1年以内	98,202.59	1,511,042.76
	合计			44,369, 709.81		4,884,737.53	12,884, 925.51

(一)墙盛生物近一年分产品	品的产销量、宫业	収入、宮业成本、	七村率的里李 度月	体数据及月半均
(一)場盛生物近一年分产: 単价变化情况				
1、瑞盛生物近一年口腔线产	"品的产销量、营」	L收入、营业成本。	毛利率的单季度	情况

1、細盤工物及 中中圧級	四日177 1月1年7日7	LIX/C. ALLIXA	·七个(十十八十)十一子/文	HUL						
口腔线产品	2024Q3	2024Q4	2025Q1	2025Q2						
产量(万盒)	40.04	53.18	29.97	51.00						
销量(万盒)	39.04	52.77	27.19	44.37						
	口腔骨修复材料(以下简称"骨粉")									
营业收入(万元)	5,572.58	6,044.43	3,169.01	3,301.15						
营业成本(万元)	396.33	515.47	268.66	401.88						
毛利率(%)	92.89	91.47	91.52	87.83						
	口腔修复膜(以下简称"骨膜")								
营业收入(万元)	1,037.79	1,334.58	776.84	594.53						
营业成本(万元)	207.27	282.54	150.63	151.70						
毛利率(%)	80.03	78.83	80.61	74.48						

日度 20247 20248 20249 20246 20241 202501 202502 202503 202504 202505 202506 財政支法 - 23% 8% -4% -2% -15% 5% 3% 0% -19% -17% -15% - 15% - 12% - 1

四季度环比上升主要系 2024 年年底促销活动力度较大造成核草单价下降所致,但到 2025 年第二季度,整体价格阴显生低。从绝对值者,最低月平均单价均出现在 2025 年6 月,而公司在 2025 年6 月底披露年报问询题回复时铺露生物尚未完成对6 月份的核算,因此造成了年报问询题回复和 2025 年半年度报告中披露的瑞盛生物一季度平均单价下滑的环代数据有所不同。
(二)对于经销模式业务,关于商品的退换贷款营情况,以及收入确认方法以及依据1,追换负载、客户等以增属生物产品时,对播逐生物产品发生。包装、外观损坏有任何异议应当场定则通知调路生物负责该区域销售人员,并在 5 个工作日内,以书面形式问端盛生物提出异议原因的说明并附加相关依据《保留器盛生物产品质片》各端感生物确认后在下一批产品中文以补足或调换,因瑞歷生物。出质量不符合国家药监部门批准的质量标准的,增盛生物予以退货,否则端盛生物概不接受退货。

调换, 因瑞歷生物产品质量不符合国家药监部广批准的质量标准的、瑞盛生物予议退货, 否则瑞歷生物概不接受退货。

2. 收入确认方法及依据: 瑞盛生物医疗器械销售业务属于在某一时点履行的履约义务, 在瑞盛生物将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益假可能流人目产品风险已经转移时确认,具体执行为; 瑞盛生物一与经销商这订平度框架性协议, 并按经销商的采购订单进行发货, 约定收货后产品所有权转移, 在经销商签收后确认收入。

(三)瑞盛生物产三年前十大经销商的进销存情况, 并分类别列示前十大经销商的终端客户以及销售金额, 说明公司前十大经销商的进销存情况, 并分类别列示前十大经销商的终端客户以及销售金额, 说明公司前十大经销商效动的原因, 是否存在大客户流失问题以及经销商分季度销售情况是否与瑞盛生物分季度收入存在显著差异量位, 万元表

麻		销售金額(不含	销量	对应终端销售量		不同终端销量占	比
序号	2023年度前十大经销商	税)	(盒)	(盒)	公立医院	民营机构	二級经销商
1	成都***医疗科技有限公 司	997.35	39,068	59.144	0.36%	91%	9%
2	四川***医疗科技有限公司	427.67	20,842	39,144	0.30%	9176	970
3	北京***医疗器械有限公 司	937.69	41,982	37,178	1%	62%	36%
4	济南***医疗有限公司	764.80	31,238	10,851	-	40%	60%
5	西安***医学技术有限公司	559.49	24,721	19,129	1%	74%	25%
6	武汉***医疗器械销售有 限公司	520.71	21,899	26,835	3%	97%	-
7	广西***医疗器械销售有 限公司	501.88	21,257	15,369	12%	88%	-
8	重庆***医疗器械有限公 司	454.48	17,428	12,233	3%	96%	1%
9	郑州***实业有限公司	398.54	20,299	16,203	4%	96%	-
10	莆田市***医疗器械有限 公司	393.98	17,341	_		-	

	7X Z						
序号	2024年度前十大经销商	销售金额(不含	销量 (盒)	对应终端销售		不同终端销量占比	
号	2024年度制工人是捐制	税)		量(盒)	公立医院	民营机构	二級经销商
1	北京***医疗器械有限公司	1,161.90	75,635	45,332	11%	65%	24%
2	上海***贸易有限公司	727.10	47,534	39,868	-	98%	2%
3	合肥***商贸有限公司	611.09	36,803	11,726	-	100%	-
4	浙江***医疗器械有限公司	598.69	41,930	47,953	3%	61%	37%
5	深圳市***医疗器械有限公司	575.89	37,363	23,903	1%	97%	3%
6	***(成都)医疗科技有限公司	541.80	38,481				
7	***数字医疗科技(四川)有限 公司	493.23	23,348	101,548	1%	83%	16%
8	重庆***医疗器械有限公司	524.09	34,336	39,042	8%	92%	1%
9	济南***生物材料有限公司	515.17	37,231	21,770	-	82%	18%
10	***(辽宁)医疗器械有限公司	489.20	31,210	16,099	2%	97%	1%
	合计	6,238.16	403,871	347,241	3%	83%	14%
	注:经销商6和7为关联	关公司,因经销	商之间会i	周配库存,终	端销量合并	计算	

字		销售金额(不含	销量	对应终端销售	小同经婚捐献自己			
号	2025年上半年前十大经销商	税)	(盒)	量(盒)	公立医院	民营机构	二級经销商	
1	浙江***医疗器械有限公司	750.31	71,667	34,974	5%	64%	31%	
2	***(苏州)医疗科技有限公司	584.44	55,572	28,585	1%	92%	8%	
3	北京***医疗器械有限公司	582.69	49,419	38,931	2%	95%	3%	
4	广州***医疗器材有限公司	381.54	34,661	13,148	5%	86%	9%	
5	上海***贸易有限公司	342.62	37,476	19,742	3%	97%	-	
6	深圳市***医疗器械有限公司	286.99	21,070	14,147	-	89%	10%	
7	西安***医学技术有限公司	275.60	23,711	14,783	8%	29%	64%	
8	上海***医疗科技有限公司	270.08	29,162	24,354	-	100%	-	
9	济南***生物材料有限公司	206.59	16,656	33,338	3%	88%	9%	
10	江苏***科技有限公司	183.78	18,320	933	-	38%	62%	
	合计	3,864.64	357,714	222,935	3%	84%	13%	

度應」生物和聯盤生物的毛利率和時利率和有所下降。公司在晉开展面体或出毛利率,得利率不降以 增主要系相比第一季度,鴻鹽生物第三季度在合并是面的飲人。占比从6.397%提升至80.95%。净利润 贡献占比从87.16%提升至109.16%,而端盤生物的毛利率和净利率都显著高于捷口生物,因此带动了 整体毛利率和净利率的增长。 公司销售费用是按照一定的费销比进行动态管控的,而销售费用下降主要系由于业绩下滑,相关 营剩人员的绩效奖金大幅下降所致,同时为减少收入下降对业绩的影响。公司也积极采取了有关"降 本增效"的精脆,在营销工作方面,更加生重精准。合理和对金、存在少记成本寿用的情况。 (五)结合近两个季度研发费用的变对情况,说明研发费用下降的具体原因,以及如何在市场竞争 中保持产品竞争力和市场占有率。 捷门生物 2025年二季度相比一季度研发费用环比上升 10.24%,整体研发费用下降:要系瑞盛生 物2025年二季度相比一季度研发费用不同所致,主要研发费用有所下降,但其研发投入与研发进 度相匹配上主要系研发项目所处不同阶段所需费用不同所致,主要研发项目进度及研发投入如下; 单位:元

项目名称	2025年投入(截至 20250630)	累 计投入(截至 20250630)	立项时间	研发进度	项目预算	研发投入 占预算的 比例
骨修复材料	1,117,675.86	6,705,574.92	2022.01	已获得国家药品监 督管理局受理。	8,260,000.00	81%
天然骨修复材料	1,109,594.50	5,338,792.42	2022.01	已获得国家药品监 督管理局受理。	6,730,000.00	79%
口腔修复膜	621,093.07	1,865,499.82	2023.06	准备工艺转化,即将 开展第三方评价。	8,010,000.00	23%
种植体系统项目	191,508.58	1,575,093.56	2023.06	202421261030.3 一种配有可调节止停环的种植牙钻头,专利 4月11日授权,拟在 2025年内捷交注册 申报。	4,082,641.51	39%
胶原蛋白骨	288,056.15	2,237,981.03	2023.04	已确定小试工艺,计 划开展工艺转化及 第三方评价。	8,810,000.00	25%
	1,瑞盛生物的情	計修复材料和天然		以 以 以 は は は は は は は は は は は は は		

种植体系统项目	191,508.58	1,575,093.56	2023.06	的种相 4月11 2025年	以牙钻头,专利 日授权,拟在 下内提交注册 申报。	4,082,641.51	39%
胶原蛋白骨	288,056.15	2,237,981.03	2023.04	已确定 划开加	2小试工艺,计 美工艺转化及 三方评价。	8,810,000.00	25%
2025年9月 里,预计明年能 32如下:	,瑞盛生物的情 取得注册证并持	骨修复材料和天然 设产销售。同时,	然骨修复材 捷门生物也	料两个 以始终	产品已获 保持新产品	导国家药品监督 的研发,相关产	管理局受 品研发进
	基质金属3	蛋白酶3试剂盒			二类	中试阶段	
	IV胶原蛋	白測定试剂盒			二类	试生产阶段	
	脂联素	测定试剂盒			二类	中试阶段	
	肌酸激酶同	工酶測定试剂盒			二类	中试阶段	Ł
	肝胆酸	測定试剂盒			二类	实验室研究	介段
	心肌肌钙蛋	白1測定试剂盒			二类	中试阶段	Ł
	肝素	结合蛋白			二类	试生产阶!	
	糖化	血红蛋白			二类	试生产阶!	
	脂蛋白	磷脂酶 A2			二类	试生产阶!	
	心型脂肪	防酸结合蛋白			二类	试生产阶!	
	ŧ	共蛋白			二类	试生产阶!	
	涎液化	比糖链抗原			二类	试生产阶!	
	降	钙素原			二类	试生产阶段	
	LC	溶血剂			一类	实验室研究	A DL

持续不斷的新产品研发和投入,始終是公司在保持产品竞争力和市场占有率方面的基础和保证。 问题3:关于瑞盛生物短期内估值变化 问题3;关于瑞盛生物短期内估值变化 相关公告显示。公司于2024年10月向美伦公司收购其持有的瑞盛生物55%股权。交易价格9.35 亿元;评估增值率952.12%,形成商誉7.82 亿元。 根据评估报告·瑞盛生物2025年预测期营业收入3.2 亿元。毛利率87.63%。2025年上半年,瑞盛生物仅实现营业收入0.78 亿元。远底于评估报告预测值的一半。公司在2025年6月底的年报问前房间更中称瑞盛生物人0.78 亿元。远底于评估报告预测值的一半。公司在2025年6月底的年报问前房间可中称瑞盛生物无高誉碳值迹影,但近期却大幅了调多易价格和商誉。在股级时间内对瑞盛生物的估值进行重大调整。此外、公司于2025年6月底回复年报问询函数"未来种值了市场需求空间广阔"中国骨修复材料市场规模将保持稳定的增长趋势",但公司2025年半年报却按露"种值牙患者数量下降、价格暴跌、机构倒闭等作用导致市场收缩",前后表述明显矛盾。

相比 2025年6月,国产骨膜注册证由 23 家增加至 24 家,增加 1家,进口骨膜注册证由 6 家增加至 7 家,增加 1家。 求,增加 1家。 从以上数据分析,注册证数量发生显著变化、竞争愈发激烈。 (3)市场价格及竞争分析 1)核心竞品价格持续下泵,利润空间被显著压缩 从对 2024年至 2025年的口腔修复材料的竞品价格调研情况来看,市场整体呈现出明确且加速下 行的价格趋势。这一趋势在核心竞品的价格策略中表现得先为清晰,具体表现为; ① 核心竞品的骨粉价格在 2024年四季度相比一季度普遍降幅在 30%~40%; ② 2025年二季度开始,进一步下除约 10%~20%,相比 2024年累计降幅都将近 50%,而骨膜的价格更是降幅超过 50%,并通过有关关键。返货等渠道促销政策,以价换量、抢占市场份额。行业整体利润空间被压缩,毛利率持续走低。 2)行业价格趋势,进入普遍性、结构性降价周期 ①普遍性降价;主流品牌都实施了连续降价策略,表明价格下行并非个别现象,而是行业的普遍 行为。

单位	江:万元							
序号	产品类型	2025年7-12 月	2026年	度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年及以后年 度
1	天然煅烧骨修复材料(骼 瑞)	4,427.16	16 11,974.09		13,423.68	15,048.30	16,443.60	16,867.90
2	口腔可吸收生物膜(膜 瑞)	1,513.51	51 3,132.36		3,514.16	3,836.67	4,009.04	4,112.10
3	脱细胞肛瘘修复基质(瑞 栓宁)	158.99	9 215.71		242.08	271.51	296.40	295.64
4	种植体	-	600.00)	700.00	900.00	1,200.00	1,200.00
合计		6,099.67	15,922.15		17,879.92	20,056.48	21,949.04	22,475.63
可比	比公司的预测增长率	情况如下:						
序号	公司简称	- 2	023A		2024A	2025E	2026E	2027E
1	奥精医疗		-7.68		-9.03	31.05	31.48	32.39
2	爱迪特		29.47		13.81	16.3	17.21	16.19
3	3 康拓医疗 14.		14.62		17.06	24.87	24.63	25.35
4	正海生物		-4.52		-12.19	13.33	12.9	11.66
	平均值					21.39	21.56	21.40
	磁成生物		92.37		17.74	-47.45	14 25	12.30

単位	:万元									
序号	项目	2025 年 7- 12 月	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年及以后 年度			
1	营业费用	1,746.68	3,882.21	4,359.09	4,889.27	5,350.30	5,478.58			
2	管理费用	623.96	1,283.12	1,319.65	1,357.56	1,396.92	1,438.07			
3	研发费用	367.23	793.18	834.97	874.74	915.30	934.05			
4	财务费用	0.17	0.45	0.50	0.56	0.62	0.63			
	合计	2,738.04	5,958.96	6,514.22	7,122.13	7,663.13	7,851.33			
	占营业收入比	44.89%	37.43%	36.43%	35.51%	34.91%	34.93%			
2025年7-0月的期间费田家与历史任度相比阳显增加 后逐年下降										

2025年7-9月的期间货用² (4)净利润的预测如下: 2025 年 7- 12 2026 年度 2027 年度 2028 年度 2029 年度 2030 年及以后 年度

1	营业利润	2,012	2.04	6,636.	46	7,70	1.83	8,845.4	5	9,770.12		9,909.22
2	所得税费用	250.	31	1 891.72		2 1,038.		1,205.38		1,338.82		1,357.18
3	净利润		761.73 5,74		1.74 6,662		2.95 7,640.0		8,431.30			8,552.03
	平估值具体计算: ::万元	过程如下:										
项目	2025 年 7- 12	2026年度	203	27年度	202	8年度	2029	9年度	20)30年	2031	年至永续期
净利润	1,761.73	5,744.74	6,	662.95	7,6	40.08	8,4	31.30	8,	552.03		
+ 折旧		308.33	3	308.04		00.30 299.2		9.28	299.24			
+ 无形资产		151.16	1	151.16		51.16 151		1.16	151.16			
- 追加资本 出	性支 423.99	4.18		19.56	34	1.06	7	1.49	2	12.53		
- 营运资金 加	-5,057.02	-48.03	212.11		19	4.65	134.23		-	21.45		
+ 扣税后程	利息 -	-		-		-		-		-		
净现金流	注量 6,624.59	6,248.09	6,	890.47	7,5	55.83	8,6	76.02	8,	811.36		
折现期	0.25	1.00		2.00	3	i.00	4	.00		5.00		
折现率		11.33%	- 1	1.33%	11	.33%	11	.33%	1	1.33%		
折现系统	数 0.9735	0.8982	- 0	.8068	0.	7247	0.0	5509	0	.5847		
折现值		5,612.20	5,	559.32	5,4	75.72	5,6	47.63	5,	151.98	- 4	3,583.15
	皆性资产价值	77,479.19										
	余资产价值	16,256.42										
	生资产及负债价值						3,706.56					
	股权投资价值											
企业价值		97,442.17										
	自体を价値											

代本社/

型素权益的值
现未仅益的值
现未仅益的值
现未成是自国家政策对行业影响导致产品价格下跌还是原适用的积败优惠政策执行开始收紧。在购买日时均已存在、而后随着"价格战"影响进一步思现和积败优惠政策执行收紧落实,导致《股权收购协议》所依据的目标公司股东全部权益价值已无法真实反映目标公司估值。交易双方都积极面对和职使实际情况、遵循客观。公平公允的原则重新对端整生物进行了「评估、签订了《关于收购映应调器生物种技有限公司55%股权之交易的补壳协议》(以下简称"补充协议")对消器生物的结值,对价以及有关业绩承运进行调整。目外表协议已经公司于2025年10月9日召析为2025年第一次临时股东大会审议通过并生效,并已于2025年10月11日收到首笔5,000万元的退影。因此公司认为相关调整符合企业会计中单分有关规定,将周城原收映谐路生物扩充成的商誉,最终的会计处理及相关财务数据以经会计师单系所估计的结果为继。 虽然从前次评估基准日至购买日相继要生物产成,将周城原收映谐路生物扩充成的商誉,最终的会计处理及相关财务数据以经会计师单系所估计的结果为继。 虽然从前次评估基准日至购买日相继要生物产品价格已经有所下降。但截至2024年期末,瑞盛生物资产组未发生重大变化、且2024年实现多期间高于预测值、超额完成业绩承诺,不计提商誉诚值准备具有合理性。且在相关时成为证明法处于的证明。不可能,规则而强争诚自从政功,是不可能,现实不可能,现实不可能,现实不可能,现实不可能,不可能,不可能,不可能,可能可能,不可能,可能可能,不可能,可能可能,不可能,则是不可能,可能可能,不可能,可能可能,不可能,可能可以继续的关键,并对着在设计可的未分提示。

			A: 异种省一	F育、猪育、	珊瑚管(国产	-)	To
序号	注册证号	注册人名称/代理人 名称	产品名称	商品名称	材料属性	适用范围/预期用途	批准/更新 E 期
1	国 械 注 准 20173174049	陝西瑞盛生物科技有 限公司	天然煅烧骨修复 材料	格瑞	牛松质骨	本品可应用于颌骨缺损修复,例如:填充拔牙窝、牙槽嵴的扩展与 重建、牙周骨缺损充填、牙槽嵴骨 增量术、上颌窦提升术。	2021/11/15
2	国 械 注 准 20223170622	陝西佰傲再生医学有 限公司	骨填充材料	傲塑	牛松质骨+ 透明 质酸钠	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于牙科手术的骨缺损修复, 包括:拔牙后、残根披除术后拔牙 窝填充:牙槽嵴恢复;牙周疾病引 起的牙槽骨缺损修复。	2022/5/12
3	国 械 注 准 20223170840	北京贝益健生物技术 有限公司	骨填充材料		牛松质骨	该产品适用于牙槽嵴的扩展/重建、拔牙窝填充、种植牙手术和牙 周骨缺损充填。	2022/7/1
4	国 械 注 准20183131638	天津中津生物发展有 限公司	骨修复材料(骨 科)	/	牛松质骨+ 牛皮质骨 活性提取 物	适用于骨组织非支撑性填充,加速骨折愈合或治疗骨不连、骨缺 损。一次性使用。	2022/7/18
5	国 械 注 准 20233170649	福建吉特瑞生物科技 有限公司	骨填充材料	吉特瑞	牡蛎壳	用于填充到因牙槽骨缺损而造成 的不受咀嚼力的塌陷部位	2023/5/18
	国 械 注 准 20233130857	杭州华迈医疗科技有 限公司	骨修复材料(骨 科)	毕玉	猪真皮	产品适用于骨科创伤以及手术引起的不影响骨结构稳定性的脊柱。 位 四肢骨缺损的损寒	2023/6/29
7	国 械 注 准 20153131084	北京市意华健科贸有 限责任公司	羟基磷灰石生物 陶瓷(骨科)	天博	天然珊瑚	该产品作为填充材料用于骨科骨 缺损的修复。	2023/7/17
8	国 械 注 准20233171098	山东隽秀生物科技股 份有限公司	骨修复材料	普思泰	牛骨	适用于口腔科手术的骨缺损修 复,包括:拔牙后、残根拔除术后 拔牙窝填充;牙槽嵴恢复;牙周疾 病引起的牙槽骨缺损修复。	2023/8/3
9	国 械 注 准20233171973	深圳兰度生物材料有 限公司	骨填充材料	兰 度 生物/Lando	牛松质骨	适用于颌面非承重部位骨缺损填充;与屏障膜联合使用,用于口腔 科手术的骨缺损修复,包括,拔牙 局及残根效除术后拔牙窝填充 牙槽嵴恢复、牙周疾病引起的牙 槽骨缺损修复。	2023/12/19
10	国 械 注 准 20243170329	西岭(镇江)医疗科技 有限公司	口腔用骨填充材 料	诚谷快	牛松质骨	适用于拔牙窝填充。	2024/2/21
11	国 械 注 准 20153170391	烟台正海生物科技股 份有限公司	骨修复材料 B	海奥	牛松质骨	牙颌骨缺损(或骨量不足)的填充和修复。	2024/5/10
12	国 械 注 准 20243131263	浙江狄赛生物科技有 限公司	骨修复材料(骨 科)	/	猪骨	适用于对四肢非承重骨缺损的填 充修复。	2024/7/11
	国 械 注 准 20243171320	武汉英领医学生物科 技有限公司	天然煅烧骨修复 材料	英贝奥	牛松质骨	该产品适用于口腔科手术的骨缺 损修复,包括:填充拔牙窝、牙槽 嵴的扩展与重建、牙周缺损充填。 适用于口腔科手术的骨缺损修	2024/7/24
14	国 械 注 准 20243171495	诺一迈尔(山东)医学 科技有限公司	口腔用骨填充材料		牛松质骨	复,包括:拔牙后及残根拔除术后 拔牙窝填充、牙槽嵴恢复、牙周疾 病引起的牙槽骨缺损修复。	2024/8/14
15	国 械 注 准 20243172264	西安蝾螈生物技术有 限公司	口腔用骨修复材 料	荣原	牛骨	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于牙科手术的骨缺损修复, 包括:拔牙后,炭积板拔除术后拔牙 窎填充:牙槽嵴恢复;牙周疾病引 起的牙槽骨缺损修复。	2024/11/21
	国 械 注 准 20243172440	常州市武进达康医疗 器械厂	口腔用骨填充材 料		牛松质骨	该产品与屏障膜联合使用,用于口腔科手术的骨缺损修复,包括; 拔牙后及残根按除术后拔牙窝填 充、牙槽嵴恢复、牙周疾病引起的 牙槽骨缺损修复。	2024/11/29
17	国 械 注 准 20243172566	陝西巨子生物技术有 限公司	骨修复材料	巨子	牛股骨松 质骨	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于牙科手术的牙槽骨缺损修 复,包括: 拔牙后, 残根拔除术后 拔牙窝填充; 牙槽嵴恢复; 牙周疾 痰引起的牙槽骨缺损修复	2024/12/16
18	国 械 注 准 20253170154	博纳格科技(天津)有 限公司	口腔骨填充材料	博纳格	牛松质骨	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于口腔科手术的骨缺损修 复,包括:拔牙后、残根拔除术后 拔牙窝填充;牙槽嵴恢复;牙周疾 病引起的牙槽骨缺损修复。	2025/1/20
19	国 械 注 准 20253170692	深圳市迈捷生命科学 有限公司	口腔用骨填充材 料	/	猪松质骨	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于口腔科手术的骨缺损移复,包括:拔牙后,残根除术后, 拔牙窝填充;牙槽嵴恢复;牙周疾 病引起的牙槽骨缺损移复。	2025/3/31
	国 械 注 准 20253171656	北京湃生生物科技有 限公司	骨填充材料	艾瑞金	天然牛骨	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于牙科手术的骨缺损修复, 包括:拔牙后,残根拔除术后拔牙 窝填充:牙槽嵴恢复;牙周疾病引 起的牙槽骨缺损修复。	2025/8/22
		纳益倍医学工程有限	A:异种信		骨(进口)		I
1	国 械 注 进 20203170459	公司 NIBEC Jin- cheon Factory Co., Ltd./平玧(北京)商贸 有限公司	骨填充材料Bone Grafting Material	诺 保 科/ 诺 贝 尔/ Nobel	牛松质骨	适用于牙周骨缺损处填充。	2020/10/20
	国 械 注 进 20183171771	瑞士盖氏制药有限公司 Geistlich Pharma AG	骨填充材料Bone Filling Material	盖 氏/ Bio-Oss	牛骨	适用于牙周骨缺损、颌面外科骨 缺损的填充。	2021/11/19
	国 械 注 进 20193170628	海)有限公司	口腔用骨填充材 料 Natural Bone Substitute	百奥骨	猪松质骨	本产品适用于拔牙窝位点保存及 牙槽骨缺损的填充。	2024/3/8
4	国 械 注 进20253170170	科 欧 格 有 限 公 司 Collagen Matrix, Inc./ 北京威尼汇力医疗器 械有限公司	\$ Porcine Anor-	科欧格	猪松质骨	适用于口腔科拔牙后及残根拔除 术后拔牙窝填充。	2025/4/9
5	国 械 注 进 20253170244	(上海)医疗器械有限 公司	牙科骨填充材料 OSTEON Xeno	登腾	牛松质骨	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于口腔科手术的骨缺陷的 复,包括,拨牙后、残根披除术的 拔牙窝填充、牙周疾病引起的 横骨缺损修复,以及拔牙窝填充 修复过程中牙槽嵴恢复。	
6	国 械 注 进 20253170301	骨力士生物材料股份 有限公司 botiss bio- materials GmbH/士卓 曼(中国)投资有限公 司	口腔用骨填充材 料cerabone	士卓曼	牛松质骨	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于牙科手术的骨缺抗修复, 包括:拔牙后,残根拔除术后拔牙 窝填充;牙槽嵴恢复;牙周疾病引 起的牙槽骨缺损修复。	2025/7/10
序号	注册证号	注册人名称/代理人 名称	B:同 产品名称	种异体骨(商品名称	国产) 材料属性	适用范围/预期用途	批准/更新
		名称 杭州鸿立生物医疗科 技有限公司	一面名称 同种异体骨植入 材料	141004040	同种异体	超州北西/预期州速 用于骨科手术中非承重性骨缺损 的填充。	期 2020/8/18
		北京鑫康辰医学科技	1971		19	适用于术中非承重性骨缺损的填充、脊柱和关节的融合以及非负 重骨的重建。	

3	国 械 注 准20173131462	江西科硕生物技术有 限公司	同种骨	植人材料		人骨	适用于术中非承重性骨缺损的填充、脊柱和关节的融合以及非负 重骨的重建。	2021/9/14
4	国 械 注 准 20213130746	四川恒普科技有限公司	同种骨	植人材料		人骨	适用于非承重性骨缺损填充、修 补和骨融合。	2021/9/26
5	国 械 注 准20223130384	南京吾岳道医疗科技 发展有限公司	同种异	体骨植人 材料		同种异体 骨	适用于骨科手术时非承重性骨缺 损的填充,必要时与内固定配合 使用。	2022/3/18
6	国 械 注 准20173133359	北京威达峰医学生物 材料有限责任公司/ 北京湃生生物科技有 限公司	同种骨	植人材料	湃 生/艾 瑞金iRe- genn	同种异体	与内固定产品配合使用,适用于 新鲜骨折、骨折不愈合、延迟愈 合、良恶性肿瘤的骨缺损填充;脊 柱、关节融合的骨填充。	2022/4/21
7	国 械 注 准20183130145	重庆大清生物有限公 司	同种异	体骨修复 材料		人类骨组织	适用于脊柱损伤、脊柱退变等疾病以及其他临床所需要的骨缺损 的填充、融合、修补、辅助加固及 非负重骨的重建。	2022/7/19
8	国 械 注 准 20193131521	湖北联结生物材料有 限公司	-	异体骨	联结	人骨	适用于骨缺损的填充、修复和脊 柱手术的植骨融合。	2023/6/9
9	国 械 注 准 20243131021	北京桀亚莱福生物技 木有限责任公司	同种	异体骨		同种异体 骨	产品适用于骨科创伤以及手术引起的不影响骨结构稳定性的脊柱、四肢骨缺损的填充。	2024/5/31
10	国 核 注 准 20203130364	武汉医佳宝生物材料 有限公司	同种异	体骨修复 材料	YIJIBIO 医佳宝	同种异体 骨	适用于非承重部位骨缺损的充 填、修复,关节、脊柱融合以及非 承重骨的重建。	2024/7/25
11	国 械 注 准20153130884	北京科健生物技术有 限公司	同种异	体骨修复材料	拜欧金	人类骨组织	适用于脊柱损伤,脊柱退变等疾病以及其他临床所需要的骨缺损 的填充、融合、修补、辅助加固及 非负重骨的重建。	2024/12/16
序号	注册证号	注册人名称/代理人 名称	phs E	C: 人 品名称	工合成骨 商品名称	材料属性	适用范围/预期用途	批准/更新日期
1	国 核 注 准 20173131050	上海贝奥路生物材料 有限公司	β-磷酸	三钙生物	贝奥路生 物陶瓷- 人工骨	β-磷酸三 钙生物陶	适用于骨科缺损的填充和修复及 口腔科非荷重部位的骨缺损治 疗	2021/6/28
2	国 械 注 准 20163132169	上海瑞邦生物材料有 限公司	自固化	磷酸钙人 [骨	瑞邦	磷酸钙	该产品用于修复非负重或低负重 部位的骨缺损,以及牙根管填充。	2021/6/28
3	国 械 注 准20173134462	杭州九源基因生物医 药股份有限公司	骨修	复材料		复合	用于骨缺损、骨不连、骨延迟愈合 或不愈合的填充修复,以及脊柱 融合、关节融合及矫形植骨修复。	2021/12/1
4	国 械 注 准 20173134686	江苏阳生生物股份有 限公司	骨修	复材料		复合	适用于四肢和颌面部非承重部位 骨组织缺损的填充修复。	2022/4/25
5	国 械 注 准 20223131334	烟台正海生物科技股 份有限公司	活性	生物骨		异种骨+胶 原 蛋 白 + rhBMP-2	用于填充由于创伤或手术造成 的、不影响骨结构稳定性的骨缺 损。	2022/10/8
6	国 械 注 准20183131794	上海诺帮生物科技有 限公司	生物玻水	璃骨填充 材料	瑞杰特	生物活性 玻璃	该产品用于骨缺损的填充。	2022/12/2
7	国 械 注 准20193171523	奥精医疗科技股份有 限公司	人工骨	修复材料	奥精	I型胶原蛋白+羟基磷灰石	 口腔或整形外科骨缺损的填充 与修复;2.口腔或整形外科其他 各类无植骨禁忌的骨缺损修复。 	2023/7/5
8	国 械 注 准 20243170574	天津市賽宁生物工程 技术有限公司	口腔用	骨填充材 料	诺齿	I型胶原蛋白(牛跟腱)+羟基磷灰石	适用于拔牙后、残根拔除术后拔 牙窝填充;牙槽嵴恢复;牙周疾病 引起的牙槽骨缺损修复。	2024/3/20
9	国 械 注 准 20243172284	北京博辉瑞进生物科 技有限公司	骨填	充材料		羟基磷灰石+猪胶原	本产品需要与屏障膜联合使用, 适用于牙科手术的骨缺损修复, 包括,拔牙后,炭根拔除木后拔牙 窝填充,牙槽嵴恢复,牙周疾病引 起的牙槽骨缺损修复。	2024/11/21
10	国 械 注 准 20253171249	深圳兰度生物材料有 限公司	口腔用	骨填充材 料		704 14 7	本产品用于口腔科手术的骨缺损 修复,包括:拔牙后及残根拔除术 后拔牙窝填充、牙槽嵴恢复、牙周 疾病引起的牙槽骨缺损修复。	2025/6/23
1	国 械 注 进	韩士生科公司 Hans Biomed Corp./上海朝 速百医疗器械有限公	复材制	C:人 骨填充修 以 SureOss Plus	工合成骨(进口) 皮质骨	产品预期用于牙槽骨缺损及颌骨 缺损的充填修复。	2020/11/11
2	国 械 注 进20153133621	司 细基生物株式会社 CG Bio Co.,Ltd./北京 大熊伟业医药科技有 限公司	λт	骨 Bone Substitute	Bongros/ 帮固特	羟基磷灰石	适用于修复骨缺损。	2020/12/16
3	国 械 注 进20163133210	芬兰INION公司Ini- on Oy/天津医宁医疗 器械有限公司	生物玻材料」	璃骨填充 nion Bio- estore		生物玻璃	适用于骨科创伤以及手术(包括 四肢和脊柱)的非结构性植骨,以 及颌面部骨组织非节段性缺损的 填充。	2021/1/11
4	国 械 注 进20213170408	吉诺斯株式会社 Genoss Co.,Ltd./登腾 (北京)医疗器械商贸 有限公司	牙科骨: Bon	粉 ynthetic e Graft		60%羟基磷 灰石 + 40% β 磷酸三钙	本产品用于填充到因牙槽骨缺损 而造成的不受咀嚼力的塌陷部 位。	2021/10/14
5	国 械 注 进20163173203	吉 诺 斯 株 式 会 社 Genoss Co.,Ltd./登腾 (北京)医疗器械商贸 有限公司		粉 Dental raft Mate- rial		65~75% 羟 基磷灰石+ 25~35% β 磷酸三钙	该产品适用于牙槽骨的扩大或再造,下颚牙槽骨缺损部位的充填, 为保护牙槽骨而在拔牙窝内进行 的充填。种植体周围骨组织缺失 部位的充填及上颌窦提升术。	2021/10/21
6	国 械 注 进20223170182	吉 诺 斯 株 式 会 社 GENOSS Co., Ltd./ 登腾(上海)医疗器械 有限公司	胶原型 充材材	牙科骨填 \$2222222		合成骨材料+I型猪 胶原	用于填充到因牙槽骨破损或者缺 损等原因而造成的不受咀嚼力的 塌陷部位。	2022/4/12
7	国 械 注 进20153170268	瑞士盖氏制药有限公司 Geistlich Pharma AG/盖思特利商贸 (北京)有限公司	骨填 Geistlich Co	充材料 n Bio-Oss llagen	盖 氏/ Bio-Oss	牛松质骨+ 胶原	该产品适用于颌面外科和牙科手术的骨缺损移复,包括;牙槽脊的 扩展,蛋糕;填充拔牙索;种值牙手术;制备种植床、骨缺损填充、 手术;制备种植床、骨缺损填充、 上颌额提升术;牙周治疗;骨缺损填充、 引导增积再生术(GTR)和 引导骨再生术(GBR)。	2022/9/14
8	国 械 注 进20193171760	京)医药技术服务有 限公司		三钙人工 Tricalcium sphate	科卢森	β 磷酸三钙	适用于口腔和上颌面部位的填充, 具体包括:窦提升和窦底抬高,拔 牙后牙槽缺损的填补:骨囊肿切除 后的缺损:骨囊两臂层和多臂层及 牙齿双分叉和三分叉的填补,萎缩 牙槽的增升。	2023/11/9
9	国 械 注 进20153171730	吉 诺 斯 株 式 会 社 Genoss Co.,Ltd./登腾 (北京)医疗器械商贸 有限公司	人工信 Osteon ic Bone Ma	計植人物 2 Synthet- Substitute aterial	登腾	羟基磷灰石+β磷酸 三钙	本产品用于填充到因牙槽骨破损 或者缺损等原因而造成的不受咀 嚼力的塌陷部位,辅助骨再生。	2024/7/19
	附表2、口	腔修复膜取得医療	了器械		的情况 A:国产注册	iE.		
序号	注册证编号	注册人名称	商品名	7 ^{ts} []		材料来源	适用范围/预期用途	批准/更新日期
ľ							用于下列牙周和牙槽骨软硬组织 修复治疗,起物理阻隔作用,通知	Я

_		有限公司					
5	国 核 注 进20163173203	吉 诺 斯 株 式 会 Genoss Co.,Ltd./登 (北京)医疗器械商 有限公司	社 好科目 Bone G	粉 Dental raft Mate— rial	65~75% 羟 基磷灰石+ 25~35% β 磷酸三钙	该产品适用于牙槽骨的扩大或再造,下颚牙槽骨缺损部位的充填 造,下颚牙槽骨缺损部位的充填 为保护牙槽骨而在拔牙窝内进行 的充填,种植体周围骨组织缺失 部位的充填及上颌窦提升术。	2021/10/21
6	国 械 注 进	吉 诺 斯 株 式 会 GENOSS Co., L 登腾(上海)医疗器		牙科骨填 斗???????	合成骨材料+I型猪	部位的充填及上演窦提升术。 用于填充到因牙槽骨破损或者缺 损等原因而造成的不受咀嚼力的 塌陷部位。	2022/4/12
7	国 械 注 进20153170268	瑞士盖氏制药有限		充材料盖 氏 Bio-Oss Bio-Os		该产品适用于颌面外科和牙科手术的骨缺距後髮。包括:牙槽骨的 扩展/重建:填充拔牙窝;种值牙 并术,制备种值床,骨缺损填充, 上颌窦提升术;牙周治疗;骨缺损 填充,引导组织再生术(GJR)和 引导骨再生术(GBR)和	2022/9/14
8	国 械 注 进20193171760	科卢森股份公司 rasan AG/优诺康 京)医药技术服务 限公司	cu- (北骨 β- 等有 Pho	三钙人工 Tricalcium sphate		5 守管再生术(GBR)。	2023/11/9
9	国 械 注 进20153171730	吉诺斯株式会 Genoss Co.,Ltd./至 (北京)医疗器械产 有限公司 腔修复膜取得	頻照 ic Bone Ma	Substitute sterial	羟基磷灰石+β磷酸三钙	本产品用于填充到因牙槽骨破损或者缺损等原因而造成的不受咀嚼力的塌陷部位,辅助骨再生。	2024/7/19
序	注册证编号	注册人名称	商品名	A:国产注 产品名称	計正 材料来源	适用范围/预期用途	批准/更
号	1.1.707 111.000 5	11.207 (3.11)	PARTITION	7 1839,310	777171680	用于下列牙周和牙槽骨软硬组织	日期
1	国 械 注 准 20213170483	深圳兰度生物材 料有限公司	兰度	口腔可吸收生物膜	猪源组织	修复治疗,起物理阻隔作用,通常 与骨粉联合使用,防止充填材料移 动;拔牙后,残根拔除木后拔牙窝 填充;牙槽嵴增高;牙周疾病引起 的牙槽骨缺损修复。	2021/6/28
2	国 械 注 准 20213171081	北京大清生物技 术股份有限公司	瑞拜欧	可吸收生物膜	猪小肠粘膜 下 层 组 织 (SIS)	本产品需配合骨粉使用,用于成人 患者牙槽外科手术的骨缺损修复, 包括:填充拔牙窝,牙槽嵴的恢复、 牙周骨缺损充填。	2021/12/2
3	国 核 注 准 20213171114	北京海生生物科 技有限公司	艾瑞金	可吸收生物修复膜	牛銀腱	本产品需要与骨粉联合使用,起物 理阻隔作用,防止充填材料移动, 包括:按牙后,残根拔除术后按牙 窝填充:牙槽嵴恢复;牙周疾病引 起的牙槽骨缺损修复。	2021/12/2
4	国核注准 20223170027	陝西佰傲再生医 学有限公司	傲塑	可吸收生物膜	牛心包组织	本产品需要与骨粉联合使用,起物 理阻隔作用,防止充填材料移动, 包括:拔牙后、残根拔除术后拔牙 窝填充;牙槽岭恢复;牙周疾病引 起的牙槽骨缺损修复。	2022/1/12
5	国 械 注 准 20173170525	福建省博特生物 科技有限公司	吉特瑞	医用胶原修复膜	牛腱(交联)	该产品适用于口腔科、骨科非承力 软硬组织的缺损修复再生。	2022/2/16
6	国 械 注 准 20223170457	北京博辉瑞进生 物科技有限公司 干新導(北京)医	博瑞金	口腔修复膜	猪小肠粘膜 下层		2022/4/6
7	国 械 注 准 20223170809	天新福(北京)医 疗器材股份有限 公司 青岛杰圣博生物	O- FRAME	可吸收口腔修复膜	牛跟腱 内消旋聚乳	该产品适用于口腔黏膜组织缺损 后的覆盖修复。 产品与骨粉联合使用,适用于口腔 牙缺失需种植修复时起物理阻隔	2022/6/28
9	国 核 注 准 20233170232	育岛杰全博生物 科技有限公司 上海白衣缘生物 工程有限公司	杰圣博 百建固	口腔修复膜可吸收生物膜	猪小肠粘膜下 层 组 织	作用。 产品与骨粉联合使用,适用于口腔 牙缺失需种植修复时起物理阻隔	2023/3/7
10	国械注准			,	(SIS) 猪小肠粘膜 下层	作用。	
11	国 核 注 准 20233171690	物科技有限公司 山东隽秀生物科 技股份有限公司	博瑞金	可吸收生物膜口腔可吸收生物膜	下层 猪腹膜	不敢失而种性影及可起物理阻隔 作用。 产品与骨粉联合使用,适用于口腔 牙槽骨缺损需种值修复、义齿修复 时起物理阻隔作用。	2023/8/3
12	国械注准		诚谷快	口腔可吸收修复膜	猪源膜(猪小	产品与骨填充材料联合使用,起物	2024/3/20
13	20243170566				肠) 牛的皮肤组	包括: 拔牙后, 残根拔除木后拔牙 窝填充; 牙槽嵴恢复; 牙周疾病引 起的牙槽骨缺损修复。 1. 口腔内软组织浅层缺损的修	
	20153170386		海奥	口腔修复膜	织	(Frey's)综合征。	2024/5/15
_		北京瑞健高科生物科技有限公司	Apvepro 瑞·爱优	可吸收口腔修复膜	猪真皮	产品与骨粉联合使用,起物理阻隔 作用,防止充填材料移动,包括,披 牙后,残模较后提好;宽填充,牙 槽嵴恢复;牙周疾病引起的牙槽骨 被损移复,好周疾病引起的牙槽骨 被损移复。	2024/7/24
15	国 械 注 准 20243171997	西安蝾螈生物技 术有限公司	柴原	口腔可吸收生物膜	牛心包	该产品与骨填充材料联合使用,起物理阻隔作用,防止充填材料移动,包括;拔牙后、炭根拔除木后拔 牙窝填充;牙槽嵴恢复;牙周疾病 引起的牙槽骨缺损修复。	2024/9/30
16	国 械 注 准 20243172057	杭州华迈医疗科 技有限公司	壁秀	口腔生物膜	干月粒灰塩	产品为全貿黏膜基的经股细胞、 按照及病毒死活工艺而得的则、 按照及病毒死活工艺而得的原始, 能基值;工要成分是较厚蛋白。 产品具有多几的三层 特別,例是均为金孔是结构, 则与增强低,类值易增添, 效量多孔是结构, 则与分量组织,类值易增添, 数据分别是均分。 产品是有多级。 产品是有多级。 产品是有多级。 产品是有多级。 无值方式提供, 产品是有多级。 一定, 产品是有多级。 一定, 产品是有多级。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有数。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 产品是有效。 一定, 一。 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一定, 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。	2024/10/17
17	国 械 注 准 20253170007	烟台正海生物科 技股份有限公司	海奥Ⅱ	口腔修复膜	牛皮	该产品适用于口腔频部、腭部的软 组织浅层缺损及牙龈黏膜组织的 覆盖修复。	2025/1/6
18	国 械 注 准 20253170138	卓阮医疗科技(苏 州)有限公司	安悦生	可吸收口腔修复膜	猪膀胱基底 膜和猪小肠 粘膜下层	产品与骨粉联合使用,适用于口腔 牙缺失需种植修复时起物理阻隔 作用。	2025/1/20
19	国 械 注 准 20253170319	北京银河巴马生 物技术股份有限 公司		口腔修复膜	牛跟腱	与骨粉联合使用,适用于口腔牙缺 失需种植修复时起物理阻隔作用。	2025/2/8
20	国核注准20253170469	诺一迈尔(苏州) 医学科技有限公 司		口腔可吸收修复膜	猪腹膜	该产品与骨粉联合使用,适用于口腔牙缺失需种植修复时起物理阻隔作用。包括:按牙后,残根拔除术后按牙宫填充。	2025/3/3
21	国 械 注 准 20203170454	陝西瑞盛生物科 技有限公司	膜瑞	口腔可吸收生物膜	牛心包组织	本产品适用于拨牙后、囊肿切除术 及壳根拔除术后骨缺损填充;即刻 或延迟种阻时种值体周目骨缺损 的引导组织再生术;牙槽畸的扩展 与重建恢复;牙周疾病引起的牙槽 骨缺损修复。通常与骨粉联合使 用。	2025/5/13
22	国 械 注 准 20253171091	上海典范医疗科 技有限公司		口腔修复膜	聚 (D,L- 乳 酸)(高分子 材料)	该产品与骨填充材料联合使用,起物理阻隔作用,防止充填材料移动,包括:拔牙后,残根拔除术后拔牙窝填充;牙槽嵴恢复;牙周疾病引起的牙槽骨缺损修复。	2025/5/30
23	国 械 注 准 20253171209	天新福(北京)医 疗器材股份有限 公司		口腔生物膜	牛跟腱	产品与骨粉联合使用,适用于口腔 牙缺失需种植修复时起物理阻隔 作用。	2025/6/23
	met dals 33 Miles			口腔修复膜	猪小肠粘膜	与骨粉联合使用,适用于口腔牙缺 失需种植修复时起物理阻隔作用。	
24	国 械 注 准 20253171651	蔓华(山东)医学 科技有限公司		gg 386 mm 2 2 1	ILise:	矢需种植修复时起物埋阻隔作用。	2025/8/22
24 序 号	国 械 注 准 20253171651 注册证编号	蔓华(山东)医学 科技有限公司 注册人名称	商品名	B:进口注: 产品名称	財证 材料来源	失需种值移复时起物堆阻隔作用。 适用范围/预期用途	
序	20253171651	科技有限公司	商品名		材料来源		注册证更: 日期
序号	20253171651 注册证编号	科技有限公司 注册人名称 瑞士盖氏制药有限公司 Geistich Pharma AG/盖里		产品名称 胶原基质生物膜	材料来源 胶原蛋白+胶 原 蛋白海绵	适用范围/预期用途 較原基质生物膜适用于口腔软组 织的扩增,用于修复治疗中的牙槽 嵴重建,扩大局部牙龈以增加牙齿 和种植体周围角质化组织,引导牙 根覆盖萎缩缺陷的组织挥生,用于	注册证更 日期 2020/11/2
序号	20253171651 注册证编号 国 城 注 进 20163172218 国 城 注 进 20163170697	科技有限公司 注册人名称 瑞士盖氏制药有限公司 Geistlich Pharma AG/盖思 特利前贺(北京) 有限公司 (株)现代百朗德 HYUNDAI BIO- LAND CO., Ltd. 北京東迪特里	盖氏	产品名称 胶原基质生物膜 Geistlich Mucograft 可吸收生物膜 Biodegradable Col-	材料来源 胶原蛋白+胶 原蛋白海绵 支架	這用范围/领期用途 較原基態:物脚适用于二點於组 納的於應用于起始符字的分類 聯直讓 步大陽底牙觀以強加字齿 和神磁焦期围病/位组织。引导不 模覆蓋衛聯絡的组织用生,用于 接牙貨的方個層差。 能够直接為附在受攝的骨头或牙 圓组织。或与脊髓超熱等其固使 用,在6BB 等本。可导导指数据	注册证更新 日期 2020/11/2
序号 1	20253171651 注册证编号 国 城 注 进 20163172218 国 城 注 进 20163170697	科技有限公司 注册人名称 瑞士盖氏制药有限公司 注册人名称 聚公司 Getdish Pharma AG/盖思特利商贸公司 有限公司 (株)现代百朗德 HYUNDAI BIO- LAND CO. LAND	盖氏	产品名称 by 原基质生物膜 Geistlich Mucograft 可吸收生物膜 Biodegradable Col- lage Membrane 可吸收生物膜 Bi- lage Membrane 「可吸收生物膜 Bi- layer Collagen Membrane	材料来源 胶原蛋白+胶原蛋白海绵 支架 络心包 猪胶原	遊用范围/物期用途 較原基態含物能适用于口影於组 動的計態用于起於经验的扩展 輸量能力大陽底牙線以增加字齿 和种植焦期围角度组织引导生用于 发牙質的方質關整。 排列室的方質關整。 能够直接於附在受腦的背與用生用于 发牙質的方質關整。 能够直接於附在受腦的背外再開他 成为音移植材料等用的 用,在GBR 手再生。 行引导得用生术,被牙后进行则 种植取引的性构体。周围引导用性 体。周围引导导射生术,微安层 使用的一种植物,相似的一种植物的 增高,依如所有一种的一种 增高,使用的一种。 是一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种	注册证更第 2020/11/2 2020/12/1: 2021/4/2
序号 1 2	20253171651 注册证编号 国 械 注 进 20163172218 国 械 注 进 20163170697 国 城 注 进 20173176317	科技有限公司 注册人名称 端上蓝氏 可Geidlich 原限公司 Geidlich 原联公司 Geidlich 原联公司 Geidlich 原 有有限公司 任	盖氏 博纳格 盖氏	产品名称 by 原基质生物膜 Geistlich Mucograft 可吸收生物膜 Biodegrabable Col- lage Membrane 可吸收生物膜 Bi- dayer Membrane 口腔修复膜 Dy- naMatrix? Oral	材料来源 胶原蛋白+胶原蛋白海绵 支架 络心包 猪胶原	透用范围/预期用途 並用范围/预期用海板 較原基质生物质透用于口腔软组 明直建立大局部层部以间的产品 明直建立大局部层部以间的产品 相模 基础等的,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	注册证更 日期 2020/11/2 2020/12/1: 2021/4/2 2023/3/28
序号 1 2 5	至 20253171651 注册证编号 国 城 注 进 20163172218 国 城 注 进 20163170697 国 城 注 进 20173176317 国 城 注 进 20193171771	科技有限公司 注册人名称 端上盖氏 可 Gendicha 限及公司 Gendicha 原及公司 Gendicha 特利高贸(北京) (株)現代百剪德 HYUNDAL BIOL 北京東迪特利高贸(北京) 東上盖氏 劃药品 東上盖氏 劃药品 東上盖氏 劃药品 東上 土 新	盖氏 博纳格 盖氏 摩克	於原基層生物膜 Geistlich Mucograft 可吸收生物膜 Biodegradable Col- lage Membrane 可吸收生物膜 Bi- layer Collagen Membrane 口腔修复膜 Dy- naMatrix? Oral Graft 口腔可吸收生物膜 Collagen membrane	材料来源 胶原蛋白+放原蛋白海绵 支架 猪心包 猪胶原 猪的小肠粘 觸下层组织 牛胶原	透用范围/预期用途 按原基质生物质适用于口腔软组 明直键 计为信息好量的产品 明直键 计为信息好知识的产品 用于能复加于由的分析 相模 数字寫的不翻阅查 数字寫的不翻阅查 数字寫的不翻阅查 数字寫的不翻阅查 数字寫的不翻阅查 本品适用于口腔种值并的手段提供 用在 GBM 于 再生, 本品适用于口腔种值并的手段提供 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	2020/11/2: 2020/12/1!

1、数据来源:国家药品监督管理局官网(www.nmpa.gov.cn) 2、数据采集范围:以预期用途中带有明确的"口腔用骨缺损修复"近似文字描述;或预期用途中, 没有明确指向的禁用于"口腔用骨缺损修复"近似文字描述范围的产品。