



BHGB

北京康乐卫士生物技术股份有限公司
BEIJING HEALTH GUARD BIOTECHNOLOGY INC.



2024年年度报告摘要

证券简称：康乐卫士

证券代码：833575

第一节 重要提示

1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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
公司负责人陶然、主管会计工作负责人董微及会计机构负责人于丹丹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 安永华明会计师事务所（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，具体内容详见公司同日在北京证券交易所网站披露的相关文件。

1.5 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	任恩奇
联系地址	北京市北京经济技术开发区荣昌东街7号A2幢201、202
电话	010-67805055
传真	010-67837190
董秘邮箱	eq.ren@klws.com
公司网址	www.klws.com
办公地址	北京市北京经济技术开发区荣昌东街7号A2幢201、202
邮政编码	100176
公司邮箱	info@klws.com
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司是一家以基于结构的抗原设计为核心技术的生物医药企业，主要从事人用疫苗的研究、开发和产业化，拥有丰富的 HPV 疫苗产品组合和多个针对存在未满足医疗需求或迫切需要疫苗升级的疾病领域的临床前候选疫苗，正从生物医药研发向商业化企业转型。

截至本报告期末，公司合计拥有 9 个在研候选疫苗产品，包括 8 个重组蛋白候选疫苗和 1 个 mRNA 候选疫苗。其中三价 HPV 疫苗、九价 HPV 疫苗（女性适应症）和九价 HPV 疫苗（男性适应症）均已进入 III 期临床，九价 HPV 疫苗同时在印尼开展女性 III 期临床试验。2024 年 8 月、2025 年 1 月和 2025 年 2 月，公司三价 HPV 疫苗 III 期临床试验、九价 HPV 疫苗（女性适应症）印尼 III 期临床试验和九价 HPV 疫苗（女性适应症）国内 III 期临床试验先后揭盲，结果均符合预期。与成大生物联合开发的十五价 HPV 疫苗已进入 II 期临床试验，二价呼吸道合胞病毒疫苗、带状疱疹疫苗、七价诺如病毒疫苗、四价手足口病疫苗、脊髓灰质炎疫苗等重组疫苗和 mRNA 二价治疗性 HPV 疫苗均处于临床前研究阶段。

凭借多年的技术积累，公司已建成多个关键技术平台，包括基于结构的抗原设计技术平台、基因工程和蛋白表达技术平台、疫苗工程化技术平台和重组疫苗效力评价技术平台，以及代表未来疫苗技术发展方向 mRNA 技术平台，并且拥有大肠杆菌、酵母细胞和 CHO 细胞三个表达体系。

公司长期坚持自主创新并持续保持较高的研发投入，具备持续科技创新的能力，已被认定为高新技术企业。截至 2024 年 12 月 31 日，公司在中国取得 53 项授权有效专利，其中 40 项发明专利，并在南非取得 1 项授权发明专利。

目前，公司正在向商业化制药企业转型。公司已在昆明建设了符合中国、欧盟及世卫组织 GMP 标准的 HPV 疫苗生产基地，基地设计年产能可为 1,000 万剂三价 HPV 疫苗和 3,000 万剂九价 HPV 疫苗，并已取得药品生产许可证。2025 年 4 月，公司三价 HPV 疫苗上市许可申请获 CDE 受理，该申请已被 CDE 纳入优先审评审批程序。

截至本报告期末，公司的疫苗产品均处于研发阶段，尚无疫苗产品上市销售。

综上分析，报告期内公司商业模式未发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	1,543,733,440.51	1,454,292,486.04	6.15%	1,383,301,275.21

归属于上市公司股东的净资产	552,674,907.14	906,919,099.61	-39.06%	934,153,199.62
归属于上市公司股东的每股净资产	1.97	3.23	-39.01%	6.99
资产负债率%(母公司)	42.18%	23.25%	-	18.27%
资产负债率%(合并)	64.20%	37.64%	-	32.47%
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	885,628.21	1,779,663.64	-50.24%	1,900,619.35
归属于上市公司股东的净利润	-356,606,246.09	-300,908,639.52	-18.51%	-292,817,005.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-363,396,698.00	-313,672,844.81	-15.85%	-294,062,306.80
经营活动产生的现金流量净额	-124,835,830.38	-180,208,691.46	30.73%	-310,179,361.91
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的净利润计算)	-48.88%	-29.93%	-	-27.40%
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-49.81%	-31.20%	-	-27.51%
基本每股收益(元/股)	-1.28	-1.10	-16.36%	-1.14

2.3 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	136,530,680	48.60%	50,265,242	186,795,922	66.49%
	其中：控股股东、实际控制人	2,508,000	0.89%	-533,000	1,975,000	0.70%
	董事、监事、高管	419,525	0.15%	-38,758	380,767	0.14%
	核心员工	8,000	0.00%	945,514	953,514	0.34%
有限售条件股份	有限售股份总数	144,409,320	51.40%	-50,265,242	94,144,078	33.51%
	其中：控股股东、实际控制人	60,436,000	21.51%	0	60,436,000	21.51%
	董事、监事、高管	8,580,000	3.05%	-800,000	7,780,000	2.77%
	核心员工	3,160,000	1.12%	-1,104,000	2,056,000	0.73%
总股本		280,940,000	-	0	280,940,000	-
普通股股东人数		6,094				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	天狼星控股集团有限公司	境内非国有法人	62,944,000	-533,000	62,411,000	22.22%	60,436,000	1,975,000
2	北京江林威华生物技术有限公司	境内非国有法人	22,200,000	0	22,200,000	7.90%	22,200,000	0
3	张安生	境内自然人	7,670,000	2,820,000	10,490,000	3.73%	0	10,490,000
4	深圳前海建成开元企业管理有限公司	国有法人	7,267,440	0	7,267,440	2.59%	0	7,267,440
5	北京百柏瑞盈投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	8,912,000	-1,857,625	7,054,375	2.51%	0	7,054,375
6	云南滇中恒昇投资发展有限公司	国有法人	5,076,142	0	5,076,142	1.81%	0	5,076,142
7	云南慧港投资有限公司	国有法人	0	5,076,142	5,076,142	1.81%	0	5,076,142
8	杭州方正多策私募基金管理合伙企业（有	其他	5,076,140	0	5,076,140	1.81%	0	5,076,140

	限 合 伙) 一 昆 明 远 望 健 康 产 业 股 权 投 资 基 金 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)							
9	王小可	境内自 然人	0	5,000,000	5,000,000	1.78%	0	5,000,000
10	杨永兴	境内自 然人	1,293,338	2,962,349	4,255,687	1.51%	0	4,255,687
合计		-	120,439,060	13,467,866	133,906,926	47.66%	82,636,000	51,270,926

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

1、天狼星控股集团有限公司，北京江林威华生物技术有限公司，小江生物技术有限公司：截至报告期末，公司控股股东为天狼星集团，其持有公司 22.22%股权。陶涛持有天狼星集团 78.60%的股权，天狼星集团持有康乐卫士股东小江生物 82.91%的股权，小江生物持有北京江林威华生物技术有限公司（2009 年 11 月至 2023 年 11 月工商登记名称为北京江林威华生物技术合伙企业（有限合伙））5.61%的股权，陶涛、天狼星集团、小江生物、江林威华系一致行动关系。

2、云南滇中恒昇投资发展有限公司，云南慧港投资有限公司：截至本报告期末，其为同一控制下关联企业，控股股东均为云南滇中新区管理委员会。

除此之外，公司持股 5%以上的股东或前十名股东间不存在其他关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

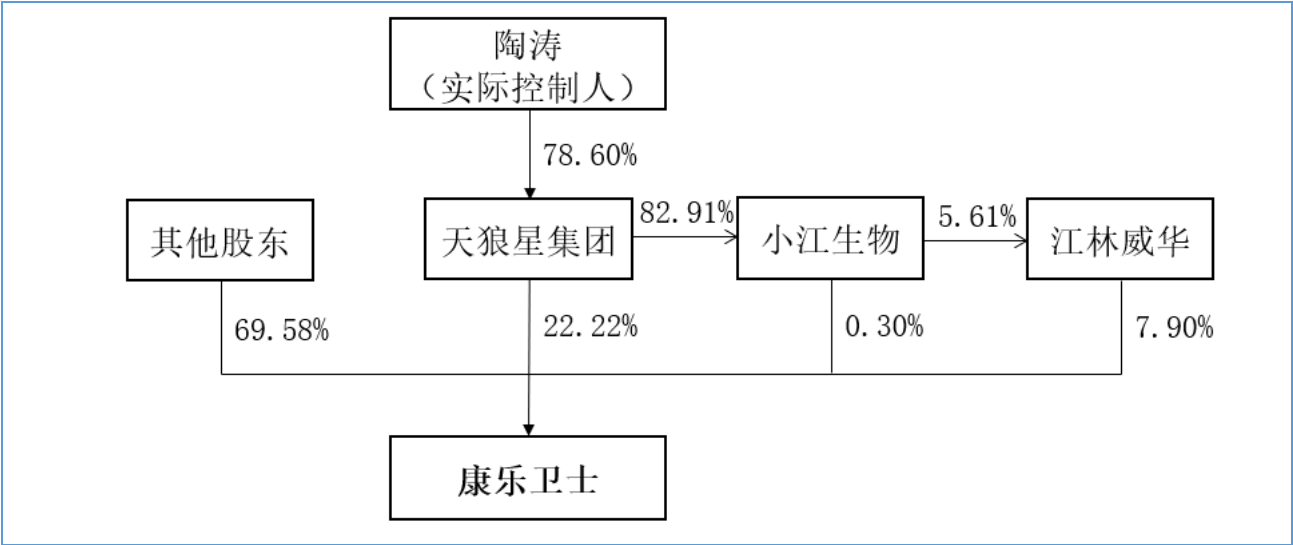
√适用 □不适用

序号	股东名称	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	天狼星控股集团有限公司	6,000,000	0
2	云南慧港投资有限公司	5,076,142	0
合计		11,076,142	0

2.5 特别表决权股份

□适用 √不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
滇中立康名下坐落于昆明市官渡区大板桥街道办事处、权证号为云（2021）官渡区不动产权第 0038317 号的土地	土地使用权	抵押	33,848,855.95	2.19%	为公司控股子公司昆明康乐银行专项授信提供担保
使用中信银行昆明分行贷款资金购买的设备	设备	抵押	11,282,727.29	0.73%	为公司控股子公司昆明康乐银行专项授信提供担保
融资租赁售后租回的设备	设备	抵押	38,044,254.00	2.46%	为公司取得售后租回借款
昆明康乐 100%股权	股权	质押	454,500,000.00	29.44%	为公司控股子公司昆明康乐银行专项授信提供担保
昆明康乐未来应收账款（金额不低于 1 亿元）	应收账款	质押	-	-	为公司控股子公司昆明康乐银行专项授信提供担保
昆明康乐银行存款	资金	冻结	92,800.00	0.01%	司法冻结
总计	-	-	537,768,637.24	34.84%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

1、为满足业务发展需要，公司控股子公司昆明康乐向中信银行股份有限公司昆明分行申请专项授信额度 20,000 万元，产品为其他固定资产贷款（前期贷款），期限 18 个月，资金专用于昆明康乐“重组疫苗临床及产业化基地建设项目”前期采购设备、建设物资或支付其他合理的项目建设费用。根据授信方案，公司及其他子公司为本次专项授信提供担保，担保方式为保证+抵押+质押担保，具体情况详见公

公司于 2023 年 12 月 14 日披露的《关于子公司申请银行专项授信暨公司提供担保的公告》。

昆明康乐本次申请银行专项授信，有利于其业务开展、日常流动资金周转。作为公司控股子公司，昆明康乐经营业绩纳入公司合并报表。公司此次担保事项不会侵害公司及公司股东的利益，不会对公司财务状况、经营成果产生重大不利影响，符合公司整体战略。

2、为满足业务发展需要，公司与北京亦庄国际融资租赁有限公司开展融资租赁业务，公司作为承租人，以公司部分生产试验设备采取售后回租的方式开展本次业务，融资金额 3,000 万元，公司控股股东天狼星集团、实际控制人陶涛夫妇对上述业务提供连带责任保证担保，出租人将上述机器设备类固定资产出租给公司使用。

3、截至本报告期末，公司控股子公司昆明康乐银行账户冻结资金 92,800.00 元，主要系合同纠纷所致，金额较小未对公司生产经营产生重大不利影响。截至本公告披露之日，前述冻结资金已解除冻结。