

人二倍体狂犬疫苗销售短期承压， 诺如疫苗研发进展积极

康华生物(300841.SZ)

核心观点

公司发布2024年年报及2025年一季报，业绩低于预期，主要由于受市场宏观环境、市场竞争加剧及渠道库存水平影响，主营产品人二倍体狂犬疫苗销售面临压力。公司持续推进终端销售与学术推广工作，期待2025年随着市场环境改善，公司产品销售有望回暖，带动业绩提升。公司重组六价诺如疫苗已获得国内临床批件，海外合作方临床试验正在筹备，期待2025年正式进入临床阶段；公司有望获得部分里程碑付款，助力业绩提升。

事件

公司发布2024年年报，业绩低于预期

4月19日，公司发布2024年年报，实现：1)营业收入14.32亿元，同比下降9.23%；2)归母净利润3.99亿元，同比下降21.71%；3)扣非归母净利润4.57亿元，同比下降15.75%；4)基本每股收益3.03元。业绩低于预期。

利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本（剔除回购证券专用账户的股份）为基数，向全体股东每10股派发现金红利10元（含税），送红股0股（含税）。

公司发布2025年一季报，业绩低于预期

4月19日，公司发布2025年第一季度报告，实现：1)营业收入1.38亿元，同比下降55.70%；2)归母净利润0.21亿元，同比下降86.15%；3)扣非归母净利润0.20亿元，同比下降86.47%；4)基本每股收益0.16元。业绩低于预期。

重要财务指标

	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入(百万元)	1,577.40	1,431.88	1,518.98	1,641.56	1,723.03
YoY(%)	9.03	-9.23	6.08	8.07	4.96
净利润(百万元)	509.22	398.65	440.16	508.03	552.17
YoY(%)	-14.86	-21.71	10.41	15.42	8.69
毛利率(%)	93.52	94.20	94.20	94.18	94.17
净利率(%)	32.28	27.84	28.98	30.95	32.05
ROE(%)	14.49	11.56	11.60	12.11	11.92
EPS(摊薄/元)	3.83	3.00	3.31	3.82	4.15
P/E(倍)	14.20	18.14	16.43	14.23	13.10
P/B(倍)	2.06	2.10	1.91	1.72	1.56

资料来源：iFinD，中信建投证券

维持

买入

贺菊颖

hejuying@csc.com.cn

010-56135323

SAC 编号:S1440517050001

SFC 编号:ASZ591

刘若飞

liuruofei@csc.com.cn

010-56135328

SAC 编号:S1440519080003

SFC 编号:BVX723

汤然

tangran@csc.com.cn

010-56135330

SAC 编号:S1440524100001

发布日期：2025年04月25日

当前股价：55.05元

主要数据

股票价格绝对/相对市场表现(%)

	1个月	3个月	12个月
	-7.94/-4.50	6.27/4.82	-1.26/-8.63
12月最高/最低价(元)			78.00/44.98
总股本(万股)			13,294.69
流通A股(万股)			12,189.44
总市值(亿元)			73.19
流通市值(亿元)			67.10
近3月日均成交量(万)			338.82
主要股东			
奥康集团有限公司			12.26%

股价表现



简评

主营产品销售承压，公允价值变动及信用减值影响利润端

2024 年第四季度，公司营业收入 3.71 亿元，同比下降 36.75%；归母净利润-0.07 亿元，同比下降 105.17%；扣非归母净利润 0.45 亿元，同比下降 75.42%。24Q4 收入端低于预期，主要由于受市场竞争及渠道库存影响，产品销售同比降幅较大，叠加 2023 年同期业绩高基数所致；利润端低于预期，主要由于年末计提销售费用及公允价值变动损失较多所致。2024 年，受市场宏观环境、市场竞争加剧及渠道库存水平影响，公司主营产品人二倍体狂犬疫苗销售面临一定压力，导致全年业绩增长低于预期；利润端低于预期，主要由于收入同比下降，叠加公允价值变动损失及信用减值损失同比增加所致。25Q1 公司产品销售继续承压，叠加诺如疫苗首付款导致 24Q1 业绩高基数，使得公司收入及利润端表现低于预期。

持续推动人二倍体狂犬疫苗终端纯销，期待后续恢复增长。2024 年，公司疫苗产品销售收入 13.26 亿元，同比下降 15.93%；毛利率 93.74%，同比增长 0.26pct。疫苗销售收入下滑主要由于人二倍体狂犬疫苗销售同比下降所致。公司核心产品冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）2024 年批签发量 389.76 万支，同比下降 43.83%，主要由于公司加强存货管理，基于销售计划、库存量等因素调整了生产和批签发计划所致。销售方面，面临复杂的市场环境，公司持续推动人二倍体狂犬疫苗的终端销售和品牌建设工作，加强专业化学术推广力度，并促进渠道下沉和终端建设。期待后续随着市场环境改善，叠加国内民众对高品质高安全性的疫苗需求持续增长，公司人二倍体狂犬疫苗有望恢复销售增长，带动业绩提升。

持续推进在研管线，诺如疫苗研发进展积极。公司持续推进在研产品和技术的研发开发，其中重组六价诺如病毒疫苗于 2024 年 12 月取得国内临床试验许可，是国内进入临床阶段价次最高的诺如病毒疫苗。2024 年 1 月，公司与 Hille Vax 签署《独家许可协议》，授权 Hille Vax 在除中国（含港澳台）以外地区对重组六价诺如病毒疫苗及其衍生物进行开发、生产与商业化，交易金额包括首付款 1500 万美元，最高 2.555 亿美元的开发里程碑和销售里程碑款项，以及实际年净销售额个位数百分比的特许权使用费。此次与 Hille Vax 签署协议，有助于推进六价诺如病毒疫苗的海外研发进程，也凸显了公司领先的研发创新实力。公司已于 2024 年 3 月收到首付款 1500 万美元，将持续推进许可协议的实施。

表 1: 公司研发项目及进展

产品名称	2024 年进度及变化	预计进度（2025-2026 年）	
重组六价诺如病毒疫苗	国内临床获批	开展临床试验	开展临床试验
ACYW135 群脑膜炎球菌结合疫苗	临床前研究	申报临床试验	开展临床试验
人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）固定化生物反应器培养工艺	临床前研究	申报临床试验	开展临床试验
单纯疱疹病毒疫苗	临床前研究	临床前研究	申报临床试验
带状疱疹 mRNA 疫苗	临床前研究	临床前研究	申报临床试验
肺结核 mRNA 疫苗	临床前研究	临床前研究	临床前研究
重组 B 群脑膜炎球菌疫苗	临床前研究	临床前研究	临床前研究

资料来源：公司公告，中信建投证券

2024 年销售费用增幅较大，25Q1 各项费用率显著提升

2024 年公司毛利率 94.20%（+0.75pct），基本保持稳定。2024 年公司销售费用 5.47 亿元（+10.68%），销

请务必阅读正文之后的免责条款和声明。

售费用率 38.21% (+6.87pct)；管理费用 1.11 亿元 (+4.16%)，管理费用率 7.77% (+1.00pct)；研发费用 1.32 亿元 (-47.81%)，研发费用率 9.22% (-6.82pct)；财务费用-0.09 亿元 (-7.64%)，财务费用率-0.60% (-0.09pct)。销售费用增长主要由于公司为稳固市场地位并进一步提高市场占有率，市场投入增加所致；研发费用下降较多，主要由于公司研发项目阶段性投入减少所致。2024 年公司经营净现金流 5.72 亿元，同比下降 0.30%，基本保持稳健；非经常损益-0.59 亿元 (-73.92%)，主要由于参股公司公允价值变动损失同比扩大所致；信用减值损失 0.30 亿元 (+206.40%)，主要由于应收账款减值损失增加所致。

25Q1 公司毛利率 94.43% (-1.42pct)，主要由于公司 24Q1 收到首付款，成本被摊薄导致毛利率基数较高。25Q1 公司销售费用 0.56 亿元 (-22.93%)，销售费用率 40.58% (+17.26pct)；管理费用 0.23 亿元 (-6.15%)，管理费用率 16.99% (+8.97pct)；研发费用 0.25 亿元 (-2.99%)，研发费用率 18.16% (+9.87pct)；财务费用-45.95 万元 (+79.16%)，财务费用率-0.33% (+0.37pct)。各项费用率均有提升，主要由于销售收入同比下降较多，而费用端相对固定所致。25Q1 公司经营净现金流-0.17 亿元，同比下降 116.93%，主要由于公司海外授权及疫苗销售收入减少所致。

2025 年展望：期待二倍体狂犬销售回暖，诺如疫苗研发有望取得新进展

公司作为拥有国内首个人二倍体狂犬产品的企业，2024 年受市场宏观环境、市场竞争加剧及渠道库存水平影响，销售面临一定压力。公司持续推进终端销售与学术推广工作，期待 2025 年随着市场环境改善，公司销售工作取得更多成效，产品销售有望回暖，带动公司业绩实现提升。公司重组六价诺如疫苗已获得国内临床批件，海外合作方临床试验正在积极筹备中，期待 2025 年正式进入临床阶段；海外进入临床阶段后，公司将获得部分里程碑付款，助力业绩提升。

盈利预测与投资评级

我们预计公司 2025 ~ 2027 年实现营业收入分别为 15.19 亿元、16.42 亿元和 17.23 亿元，分别同比增长 6.1%、8.1%和 5.0%；归母净利润分别为 4.40 亿元、5.08 亿元和 5.52 亿元，分别同比增长 10.4%、15.4%和 8.7%。折合 EPS 分别为 3.31 元、3.82 元和 4.15 元，对应 PE 分别为 16.4X、14.2X 和 13.1X，维持买入评级。

风险分析

1、产品销售不及预期：公司主要收入来源为冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞），若多家疫苗厂商成功研制人二倍体细胞狂犬病疫苗并实现上市销售，可能会对公司产品的市场占有率和销售价格造成不利影响。

2、产品价格波动风险：已上市产品价格可能出现波动，若价格下降幅度较大，将影响公司收入及盈利预期，进而影响估值。

3、产品安全性风险：疫苗因具有特殊的生物特征，具有一定的安全性风险，若出现疫苗安全事件，不仅会导致企业本身经营生产受到不利影响，还可能引起疫苗行业波动。

4、产品研发不达预期：疫苗产品具有研发周期长、技术难度大、研发风险高等特点，同时考虑到外部环境因素的变化，疫苗产品研发成果能否顺利实现规模化生产、销售存在一定的不确定性因素。

分析师介绍

贺菊颖

中信建投证券医药行业首席分析师，复旦大学管理学硕士，10 年以上医药卖方研究从业经验，善于前瞻性把握细分赛道机会，公司研究深入细致，负责整体投资方向判断。2020 年度新浪财经金麒麟分析师医药行业第七名、新财富最佳分析师医药行业入围、万德最佳分析师医药行业第四名等荣誉。2019 年 Wind “金牌分析师”医药行业第 1 名。2018 年 Wind “金牌分析师”医药行业第 3 名，2018 第一财经最佳分析师医药行业第 1 名。2013 年新财富医药行业第 3 名，水晶球医药行业第 5 名。

刘若飞

医药行业分析师，北京大学生物技术硕士，2017 年加入中信建投证券研究发展部。主要覆盖中药、医药商业、生物制品、原料药、基因测序、CRO 等细分领域。2024 年、2023 年、2022 年、2021 年新财富最佳分析师评选医药生物行业第二名、第三名、第四名、第五名团队核心成员。

汤然

医药行业分析师，北京大学临床医学博士，2022 年加入中信建投证券研究发展部。主要覆盖 CXO、疫苗、血制品细分领域

评级说明

投资评级标准		评级	说明
报告中投资建议涉及的评级标准为报告发布日后6个月内的相对市场表现,也即报告发布日后的6个月内公司股价(或行业指数)相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。A股市场以沪深300指数作为基准;新三板市场以三板成指为基准;香港市场以恒生指数作为基准;美国市场以标普500指数为基准。	股票评级	买入	相对涨幅 15%以上
		增持	相对涨幅 5%—15%
		中性	相对涨幅-5%—5%之间
		减持	相对跌幅 5%—15%
		卖出	相对跌幅 15%以上
	行业评级	强于大市	相对涨幅 10%以上
		中性	相对涨幅-10-10%之间
		弱于大市	相对跌幅 10%以上

分析师声明

本报告署名分析师在此声明: (i) 以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法,使用合法合规的信息,独立、客观地出具本报告,结论不受任何第三方的授意或影响。(ii) 本人不曾因,不因,也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

法律主体说明

本报告由中信建投证券股份有限公司及/或其附属机构(以下合称“中信建投”)制作,由中信建投证券股份有限公司在中华人民共和国(仅为本报告目的,不包括香港、澳门、台湾)提供。中信建投证券股份有限公司具有中国证监会许可的投资咨询业务资格,本报告署名分析师所持中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格证书编号已披露在报告首页。

在遵守适用的法律法规情况下,本报告亦可能由中信建投(国际)证券有限公司在香港提供。本报告作者所持香港证监会牌照的中央编号已披露在报告首页。

一般性声明

本报告由中信建投制作。发送本报告不构成任何合同或承诺的基础,不因接收者收到本报告而视其为中信建投客户。

本报告的信息均来源于中信建投认为可靠的公开资料,但中信建投对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载观点、评估和预测仅反映本报告出具日该分析师的判断,该等观点、评估和预测可能在不发出通知的情况下有所变更,亦有可能因使用不同假设和标准或者采用不同分析方法而与中信建投其他部门、人员口头或书面表达的意见不同或相反。本报告所引证券或其他金融工具的过往业绩不代表其未来表现。报告中所含任何具有预测性质的内容皆基于相应的假设条件,而任何假设条件都可能随时发生变化并影响实际投资收益。中信建投不承诺、不保证本报告所含具有预测性质的内容必然得以实现。

本报告内容的全部或部分均不构成投资建议。本报告所包含的观点、建议并未考虑报告接收人在财务状况、投资目的、风险偏好等方面的具体情况,报告接收者应当独立评估本报告所含信息,基于自身投资目标、需求、市场机会、风险及其他因素自主做出决策并自行承担投资风险。中信建投建议所有投资者应就任何潜在投资向其税务、会计或法律顾问咨询。不论报告接收者是否根据本报告做出投资决策,中信建投都不对该等投资决策提供任何形式的担保,亦不以任何形式分享投资收益或者分担投资损失。中信建投不对使用本报告所产生的任何直接或间接损失承担责任。

在法律法规及监管规定允许的范围内,中信建投可能持有并交易本报告中所提公司的股份或其他财产权益,也可能在过去12个月、目前或者将来为本报中所提公司提供或者争取为其提供投资银行、做市交易、财务顾问或其他金融服务。本报告内容真实、准确、完整地反映了署名分析师的观点,分析师的薪酬无论过去、现在或未来都不会直接或间接与其所撰写报告中的具体观点相联系,分析师亦不会因撰写本报告而获取不当利益。

本报告为中信建投所有。未经中信建投事先书面许可,任何机构和/或个人不得以任何形式转发、翻版、复制、发布或引用本报告全部或部分内容,亦不得从未经中信建投书面授权的任何机构、个人或其运营的媒体平台接收、翻版、复制或引用本报告全部或部分内容。版权所有,违者必究。

中信建投证券研究发展部

北京
 朝阳区景辉街16号院1号楼18层
 电话: (8610) 56135088
 联系人: 李祉瑶
 邮箱: lizhiyao@csc.com.cn

上海
 上海浦东新区浦东南路528号南塔2103室
 电话: (8621) 6882-1600
 联系人: 翁起帆
 邮箱: wengqifan@csc.com.cn

深圳
 福田区福中三路与鹏程一路交汇处广电金融中心35楼
 电话: (86755) 8252-1369
 联系人: 曹莹
 邮箱: caoying@csc.com.cn

中信建投(国际)

香港
 中环交易广场2期18楼
 电话: (852) 3465-5600
 联系人: 刘泓麟
 邮箱: charleneliu@csci.hk