医药生物

证券研究报告
2022 年 11 月 30 日

加强老年人新冠疫苗接种，新冠疫苗研发持续推进

事件

2022 年 11 月 29 日，国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制综合组研究制定了《加强老年人新冠病毒疫苗接种工作方案》，提出“坚持“应接尽接”原则；加快提升 80 岁以上人群接种率，继续提高 60-79 岁人群接种率。”

所有已获批开展加强免疫接种的疫苗及组合均可用于第一剂次加强免疫；第一剂次加强免疫与全程接种时间间隔调整为 3 个月以上。

所有已获批开展加强免疫接种的疫苗及组合均可用于第一剂次加强免疫，其中相关上市公司包括康泰生物（灭活疫苗）、智飞生物（重组蛋白疫苗）、丽珠集团（重组蛋白疫苗）、康希诺（肌注式和吸入式腺病毒载体疫苗）。

第一剂次加强免疫与全程接种时间间隔由 6 个月调整为 3 个月以上

图：疫苗组合（加强老年人新冠病毒疫苗接种工作方案）

基础免疫	加强免疫	备注
2剂灭活疫苗	1剂灭活疫苗	国药中生北京公司、武汉公司、北京科兴中维、深圳康泰、医科院生物医学研究所等5款灭活疫苗均可组合使用
2剂灭活疫苗	1剂康希诺肌注式重组新冠疫苗（5型腺病毒载体）	
2剂灭活疫苗	1剂康希诺吸入用重组新冠疫苗（5型腺病毒载体）	
2剂灭活疫苗	1剂重组蛋白疫苗	可任选智飞龙科马重组新冠疫苗（CHO细胞）、珠海丽珠重组新冠融合蛋白（CHO细胞）疫苗
1剂康希诺肌注式重组新冠疫苗（5型腺病毒载体）	1剂康希诺肌注式重组新冠疫苗（5型腺病毒载体）	
1剂康希诺肌注式重组新冠疫苗（5型腺病毒载体）	1剂康希诺吸入用重组新冠疫苗（5型腺病毒载体）	

资料来源：《加强老年人新冠病毒疫苗接种工作方案》，健康中国公众号，天风证券研究所

中国老年人新冠疫苗接种率仍有待进一步提升

截至 2022 年 11 月 28 日，中国累计报告接种新冠病毒疫苗 34.43 亿剂次，接种覆盖人数、全程接种和加强针接种人数分别占全国总人口的 92.5%、90.3%和 57.4%。60 岁以上老年人接种的覆盖人数、全程接种和加强针接种人数分别占老年人口的 90.7%、86.4%和 68.7%。80 岁以上老年接种的覆盖人数、全程接种和加强针人数分别占 80 岁以上人口的 76.6%、65.8%和 40.4%。老年人尤其是 80 岁以上疫苗接种率仍有待进一步提升。

新冠疫苗研发不断推进

2022 年 11 月 11 日，国务院联防联控机制公布进一步优化疫情防控的二十条措施，提及“加快开展具有广谱保护作用的单价或多价疫苗研发，依法依规推进审批。”①疫苗是结束新冠大流行关键因素。2022 年 9 月 16 日，《中国疾病预防控制中心周报》文章提出：疫苗是结束新冠大流行的关键因素，研究显示加强针对预防重症和死亡保护作用更好。②不同技术路径和针对变异毒株疫苗研发持续推进，如康泰生物（灭活疫苗）、石药集团（mRNA）等陆续公布其临床试验结果，针对变异毒株的新冠疫苗也持续推进临床试验。③国外部分国家已开始推广第二针加强针。美国、韩国、意大利等全球多个国家开始在 60 岁以上人群中推广第四剂疫苗，即第二针加强针。建议关注新冠疫苗相关企业，包括：智飞生物、康泰生物、康希诺、万泰生物、瑞科生物、石药集团、丽珠集团等。

风险提示：新冠毒株不断变异的风险，新冠疫苗价格进一步降低的风险，新冠疫情波动反复的风险

投资评级

行业评级	强于大市(维持评级)
上次评级	强于大市

作者

杨松 分析师
SAC 执业证书编号：S1110521020001
yangsong@tfzq.com

李妞妞 联系人
liniuniu@tfzq.com

行业走势图



资料来源：聚源数据

相关报告

1 《医药生物-行业研究周报:周观点:当前医药行情看法（三）：疫情新形势下的医药投资展望》 2022-11-27
2 《医药生物-行业投资策略:——精选方向，把握进攻机会》 2022-11-05
3 《医药生物-行业专题研究:减肥药：需求日益增加，蓝海市场空间广阔》 2022-11-03

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益-10%-10%
		卖出	预期股价相对收益-10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅-5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅-5%以下

天风证券研究

北京	海口	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号	海南省海口市美兰区国兴大道 3 号互联网金融大厦 A 栋 23 层 2301 房	上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100031	邮编：570102	邮编：200086	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(0898)-65365390	电话：(8621)-65055515	电话：(86755)-23915663
	邮箱：research@tfzq.com	传真：(8621)-61069806	传真：(86755)-82571995
		邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com