

证券研究报告

中泰宏观首席分析师 陈兴 博士

执业证书编号：**S0740521020001**

研究助理 马骏 博士



欢迎关注：
陈兴宏观研究

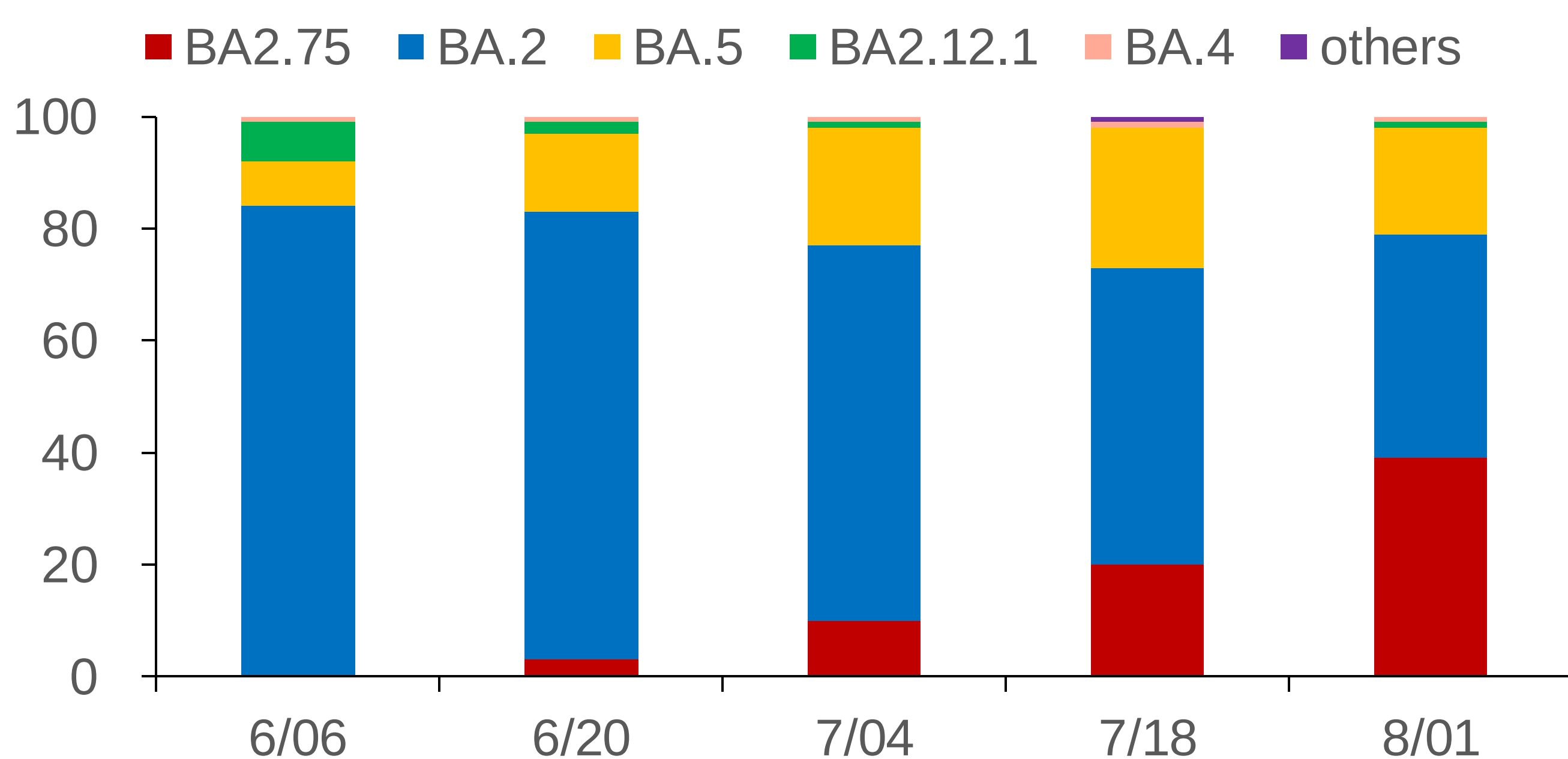


【疫情追踪系列】BA.2.75会成为下一个主流新冠变异毒株吗？

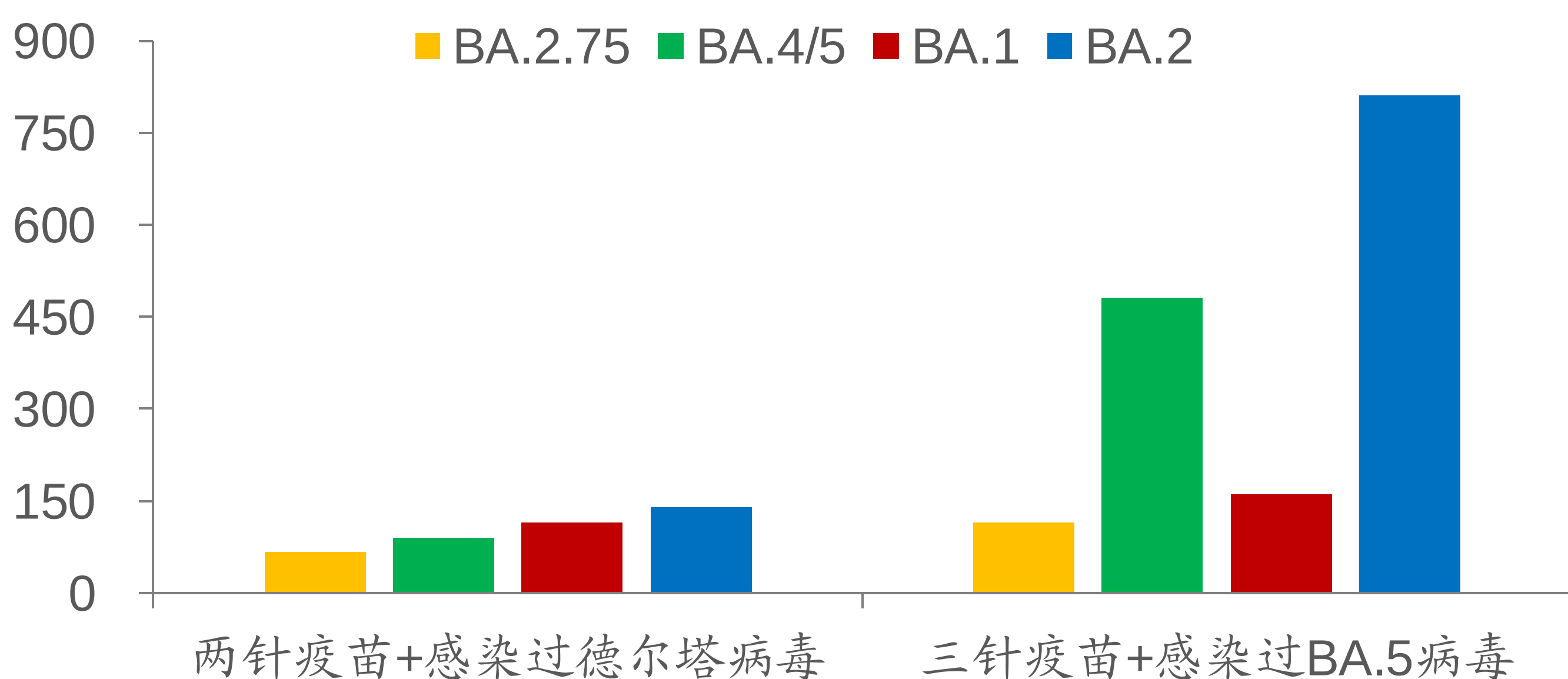
核心观点

近期，新冠病毒的“第二代变种”BA.2.75变异毒株引发广泛关注。据GISAID统计，该变种最早于今年6月初出现在印度，之后迅速传播到英国、美国、日本、加拿大、澳大利亚、新西兰、德国等其他7个国家，而截至目前已有28个国家报告过检测到此种毒株。作为新冠病毒的第二代变种，BA.2.75变异毒株发生了较大变化。一方面，BA.2.75传播能力更强，京都大学教授西浦博等组成的科研团队根据5月到7月上旬在印度报告的BA.2.75以及其他变异毒株的数据，分析得到BA.2.75的“有效再生数”是目前占据主导地位的BA.5变异毒株的1.14倍，是第六波疫情主流BA.2的1.36倍。另一方面，BA.2.75免疫逃逸能力更强，与BA.2相比，其新增16个突变，其中8个位于刺突蛋白基因区，会导致抗原特性变化，病毒更易突破现有疫苗等构建的免疫屏障。北大曹云龙研究团队的研究表明，在已接种疫苗+感染过新冠病毒的免疫背景下，BA.2.75的中和抗体滴度更低，即更易感染人体细胞。BA.2.75变异株传播性增强和抗体保护逃逸的特性，使其有可能成为BA.5之后的下一个主流毒株。

印度送检样本中各变种毒株比例（%）



不同免疫背景下各毒株中和抗体滴度



■ 数据来源：GISAID，BioRxiv，中泰证券研究所
■ 风险提示：经济下行，政策变动

欢迎联系：陈兴 马骏
chenxing@r.qlzq.com.cn

欢迎关注：
陈兴宏观研究



重要声明

- 中泰证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会许可的证券投资咨询业务资格。本报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。
- 本报告基于本公司及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响。但本公司及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，可能会随时调整。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。本报告所载的资料、工具、意见、信息及推测只提供给客户作参考之用，不构成任何投资、法律、会计或税务的最终操作建议，本公司不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。
- 市场有风险，投资需谨慎。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。
- 投资者应注意，在法律允许的情况下，本公司及其本公司的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在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。本公司及其本公司的关联机构或个人可能在本报告公开发布之前已经使用或了解其中的信息。
- 本报告版权归“中泰证券股份有限公司”所有。未经事先本公司书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“中泰证券研究所”，且不得对本报告进行有悖原意的删节或修改。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_45313

