

科兴宣布新冠疫苗停产，“疫苗犹豫”加剧市场萎缩 | Whatsnews

科兴的“高开低走”是中国整个新冠疫苗行业的缩影。



2021年6月1日，菲律宾马尼拉一个疫苗接种中心，医护人员正在为一名女士接种科兴疫苗。摄：Ezra Acayan/Getty Images

特约撰稿人 皮诺

刊登于 2024-01-30

[# 克尔来福 # 科兴 # 2019 冠状病毒疫苗 # Covid-19 # 疫苗犹豫 # 疫苗](#)



1月10日，题为“停发新冠项目绩效工资方案”的一纸文件在网上流传，将生物科技公司科兴生物（全称“科兴控股生物技术有限公司”）重新推上风口浪尖。该文件指，现阶段“公司新冠疫苗已全部停产且公司目前也无新冠疫苗产品销售”。

对业内而言，科兴新冠疫苗“退市”完全在意料之中。中国科学院院士、免疫学家魏于全在接受央广网采访时解释称，这是“新冠疫苗迭代升级的结果”。他表示，科兴新冠疫苗是针对原始、非变异的冠病病毒而研发的灭活疫苗，随着新冠病毒经过多代变异，科兴疫苗的保护效力也有所减弱。

而民间涌动的情绪，更多指向对疫苗效力和副作用的质疑。许多网友评论提到接种新冠疫苗后出现寻麻疹、紫癜、肺结节甚至白血病，但这些说法此前官方均多有“辟谣”，如过敏反应的比例很小，肺结节检出量增加与国产仪器进步有关，没有证据显示新冠疫苗接种会引起白血病或糖尿病。还有一些人重提科兴过往的贿赂案，怀疑2022年4月被查的原北京市卫健委主任于鲁明与科兴有关，但该案案情至今未有公布。

与之相对的是，去年12月初5款XBB变异株新冠疫苗被纳入紧急使用，另一款最早获批紧急使用的XBB疫苗（威斯克生物/川大华西研发）于11月下旬开始出货，进入各地接种点。不过，官方虽然仍在强调大力推进含XBB变异株抗原成分的新冠病毒疫苗的接种工作，引导重症高风险人群积极主动接种疫苗，但民众疫苗接种意愿显著下降，疫苗研发和生产商积极性颇受影响。

从暴利到狂跌

据官方统计数据，全国新冠疫苗接种自2021年3月起步，7月达到高峰后增速逐渐放缓，到2022年1月接种总量已超过30亿剂次。2022年上半年新增接种数量为4亿多剂次，覆盖人数和全程接种（以灭活疫苗为例为两针）人数分别达到全国总人口的91.79%、89.41%。而直到当年12月13日全国进入疫情高峰，下半年新增接种数量仅有5100多万。最近公布的数据停留在2023年4月27日，2023年前四个月新增接种数量只有732.3万剂次。[（延伸阅读：《中国没有药神：缺乏监管、假药频现，人们为何抢购Covid仿制药？》）](#)

公开资料显示，科兴新冠疫苗“克尔来福”于2020年6月在中国获批紧急使用，2021年2月5日获批附条件上市，成为中国国内第二款获批的新冠疫苗接种。在此前后获批的两款新冠疫苗同为灭活疫苗，分别由国药集团中国生物北京公司和武汉公司研发生产。

得益于基础免疫阶段的先发优势，加上海外市场版图的不拓展，科兴生物成为新冠疫苗市场“最大赢家”之一。2021年6月1日，科兴新冠疫苗“克尔来福”被世界卫生组织列入紧急使用清单。据科兴公司称，克尔来福全球累计供应量超29亿剂，是全球使用最广泛的新冠疫苗之一。[（延伸阅读：《为什么防疫工作很难科学归科学、政治归政治？一场知识与意识形态的斗争》）](#)

美股上市的科兴生物公布的2021年年报显示，2021年公司总营收193.75亿美元（约合人民币1280.33亿元），比前一年增加37倍；净利润144.58亿美元（约合955.41亿元人民币），是2015年至2019年公司五年净利润总和的106倍；归属于公司股东的净利润（即归母净利润）84.67亿美元，同比增长7571.97%。

但此后两年，科兴生物的业绩便呈断崖式下滑。2022年年报显示，科兴生物全年总营收14.93亿美元，归母净利润1.08亿美元，同比下降近99%；2023年半年报显示，2023年上半年科兴生物总营收为1.40亿美元，归母净利润0.14亿美元，分别同比下降88.42%和97.10%。早在2021年末，科兴生物已向投资者提示未来收入下降风险，将此归因于新冠大流行减弱和与其它疫苗的竞争压力增加。



2020年9月24日，北京，一名技术员在科兴生物的实验室工作。摄：Kevin Frayer/Getty Images

XBB新冠疫苗接种推进困难

事实上，科兴的“高开低走”是中国整个新冠疫苗行业的缩影。

早在2023年4月，开发有腺病毒载体新冠疫苗的康希诺对外宣布，决定开始暂停新冠（疫苗）产线生产，期限约180天。2023年其前三季度销售收入4.14亿元人民币，但由于需求下降根据协议退货，冲减收入2.39亿元，实际营收1.76亿元，归母净利润亏损扩大至9.85亿元。

两个多月后，万泰生物也宣布终止募资投资项目“鼻喷疫苗产业基地建设项目”，原因是判断鼻喷新冠疫苗的市场需求量较原项目估计数量有所减少，已建成的产线可满足现有市场需求。

7月21日，斯微生物上海mRNA疫苗生产基地天慈工厂暂停试运行。斯微生物的考虑也是基于近期没有新冠疫苗生产需求，将主要精力回归研发。2个月月后，斯微生物宣布转型开展CDMO业务（医药合同研发）以“自救”，同时还在积极寻求政府帮助。直到12月1日，2款mRNA新冠疫苗获批紧急使用，分别来自沃森生物和石药集团新诺威，斯微生物的产品依旧没有下文。

除此之外，2022年底新冠疫苗产品获批紧急使用的三叶草生物，在近期回应媒体时称，新冠病毒客观存在且不断变异，公司一直在关注新冠疫苗的业务机会，也会适时根据市场的变化调整关于新冠业务的资源投入。

截至目前，中国国内共有20款疫苗获批附条件上市或纳入紧急使用，包括5款灭活疫苗、9款重组蛋白疫苗、3款腺病毒载体疫苗、1款流感病毒载体疫苗以及3款mRNA疫苗。其中总共有6款针对XBB变异株的新冠疫苗接种。

财新网近期采访的一位河南某地接种点工作人员称，含XBB成份的新冠病毒疫苗尚未到货，而近期新冠疫苗接种需求下落，基本无人问津，只有极少数有出国需求人员前来咨询。据第一财经报道，有疫苗企业界人士表示，由于很多地市没有自费接种渠道，而一些地方疾控对“高风险人群”的定义不明确，也制约了一部分需求释放。

“新冠相关投资的降温已经在影响国内的产品开发，”一位国际组织中国区代表向第一财经记者称，市场导向的企业缺乏动力开发下一代COVID-19疫苗，但国家层面建立相关筹资机制，资助开发下一代新冠疫苗开发仍有其必要性。[（延伸阅读：《下次大流行病，世界准备好了吗？独立监测报告指不容乐观》 | Whatsnew》](#)

[# 克尔来福 # 科兴 # 2019 冠状病毒疫苗 # Covid-19 # 疫苗犹豫 # 疫苗](#)

本刊载内容版权为端传媒或相关单位所有，未经[端传媒编辑部](#)授权，请勿转载或复制，否则即为侵权。

端 X 華爾街日報 X 當

新年盛惠65折

給自己和身邊人準備一份最佳禮物

點擊訂閱

端傳媒的下一程，需要你的守護。今天就成為訂閱會員，支持我們走下去，支持華文世界不可或缺的深度報導和多元聲音。點擊了解更多[會員計畫](#)