

18条行贿记录被翻出，这家疫苗企业怎么了？

近日，各地频发的核酸乱象成为热点话题。而在核酸检测公司被频繁质疑背后暗藏利益链的同时，因新冠疫苗而快速崛起的生物科技企业，也再度引发网友关注。

作为新冠疫苗之王，北京科兴生物制品有限公司（以下简称科兴生物）也首当其冲。例如，在某律师平台曝出科兴生物行贿史后，网友发现，科兴生物公开可查的行贿判决就多达18件。

为此，也有网友扒出其从籍籍无名到妇孺皆知的全过程。不过，细看科兴生物的前世今生，在让人们对其深耕疾控领域的耐心与长期蛰伏的韧性惊叹不已之时，也让科兴生物的罪与罚，无处藏身。

低调沉寂25年，靠一场新冠“翻身”实际上，科兴生物创业之初的发展，并非一帆风顺。1997年，科兴生物成立。彼时的疫苗市场，尚且是混沌一片，国内更是如无人之境。

出身草莽的普通年轻人尹卫东作为基层防疫人员，由于一些现场调查工作，对甲型肝炎的预防产生了浓厚的兴趣，并借机进入了当时中国一流的病毒研究所——昆明所，并成为了一名专业的病毒研究员。

也正是这段工作经历，让尹卫东有了参与甲肝病毒诊断试剂以及相关疫苗研发的机会。不过，受限于疫苗的研发、生产需要欠缺资本，尹卫东于是于2001年，引入北大未名生物工程集团合作，将甲肝疫苗量产上市，随即也打破了默沙东、GSK、赛诺菲巴斯德和辉瑞等四大巨头在国内的垄断格局，并奠定了科兴生物在国内疫苗市场的行业地位。

不过，此后的科兴生物，并未一路高歌猛进，而是一波三折，甚至屡次错失历史机遇、无功而返。

科兴生物的第一次机遇是2003年，非典疫情在全球范围内的暴发。彼时，科兴生物耗时6个月，成为全球第一个，也是唯一一个成功研制出SARS疫苗的企业。不过，由于那一轮疫情仅仅持续一年，其苦心研发的SARS疫苗还未来得及大规模走向市场，就在次年非典结束时宣告退场。

科兴生物的第二与第三次空前机遇是2009年的H1N1流感以及2013年H7N9高致病性禽流感。只是，这两次流感同样很快消失，与过去科兴SARS疫苗遇到的情景，如出一辙。

科兴生物一再错失机遇，是人类的幸运，却是科兴生物的最大不幸。让其投入巨大，却未赚分文。

不过，百折不挠是创业者的基本特质。尹卫东并没有因为屡次受挫而放弃对疾控事业的专注，并且借助前几次失败，掌握了高效率研发疫苗的“秘籍”，包括内部如何组建团队架构、外部如何获得行业资源、获得权力部门的支持、如何拓展疫苗市场等等经验。

随后，EV71（手足口病疫苗）的研发与推广，让科兴生物彻底翻身。彼时，科兴生

物自2009年启动项目开始，在完成三期研发后，于2016年正式获批上市，并迅速成为贡献公司营收的中流砥柱。

据了解，EV71上市次年，利润贡献就接近1.5个亿，甚至成为科兴营收不可或缺的部分。

如果科兴不是靠甲肝疫苗及手足口病疫苗挖到了第一桶金，或许科兴不会有成为2020-2022年在全球备受热捧的疫苗之王。

2020年，新冠疫情暴发，科兴再次抓住机遇，依靠长达25年的经验沉淀，于武汉封城之时，就开始启动新冠肺炎疫苗的研发，并快速研发出了对应的新冠肺炎疫苗。

彼时，由于新冠肺炎传播速度快，市场需求十分急迫。因此其临床申请与批准上市也缩短至一到两个月。要知道，过去一半疫苗生产，一条生产线获批需要几年时间。因此，其研发的疫苗也是最早通过监管部门审批的疫苗之一，由此也让其子公司旗下的科兴中维疫苗成为新冠疫苗市场的新贵，并且家喻户晓。

据科兴生物发布的2021年年报数据显示，科兴生物2021年销售额为193.75亿美元，约合人民币1280亿元，同比增长3691.6%，相当于每日营收3.5亿元人民币。与此同时，2021年归母净利润为145亿美元，约合人民币959亿元，同比增长7729.37%。

值得一提的是，截至目前科兴新冠疫苗在全球范围内已供应超过28亿剂，其中在国内捐赠了3亿剂。惊人的疫苗供应数量，也意味着科兴生物依靠新冠疫情，已经崛起，甚至成长为庞然大物。

被质疑声包围，商业帝国也有裂缝人红是非多。科兴生物在创始人尹卫东的操盘下，虽一波三折，却终究翻身。只是，原本科兴生物可以借助甲肝疫苗、手足口病疫苗等拳头产品闷声赚大钱，不会引起人们的注意。但是，自从其因为新冠疫情的暴发与持续，成为投资者眼中的“网红”，也遭到来自四面八方的质疑之声。

其一，权威调查数据显示，科兴生物效果并不如同行，但在国内市占率却高得出奇，甚至在海外市场也首屈一指，实力与地位并不匹配。例如据牛津大学Our World in Data统计全球累计报告数据显示，截至4月26日，全球接种新冠病毒疫苗115.5亿剂次，而按照科兴新冠肺炎疫苗出口的数量，这其中至少有24.2%的疫苗来自科兴生物。

其二，有研究者对智利接种疫苗的8767194人作为对象，最终得到的结论是：科兴在预防感染有效率、降低重症有效率等关键研究数据方面，都明显低于同行。以最基本的预防感染有效率为例，科兴、辉瑞、阿斯利康（英国）的数据分别为78.8%、96.5%和93.2%。据了解，也有香港的科研机构指出，面对奥米克戎，三针科兴的有效率只有8%，两针只有1%。

这也意味着，科兴生物疫苗对于变异病毒感染预防作用，几乎可以忽略不计。

其二，科兴生物创始人尹卫东与早年帮他赚得一桶金的贵人潘爱华之间，股权之争、矛盾纠纷不断。早年，因为尹卫东研发生产甲肝疫苗缺钱，未名集团遂出资5100万和尹卫东共同成立科兴生物，占股51%。

尹卫东自己的唐山怡安生物工程公司以甲肝疫苗技术入股，占股24%。不过，由于科兴生物早年屡次错失机遇，亏损不止，因此两个大股东之间的合作，出现了罅隙，矛盾纠葛不断。

一方面，潘爱华试图发起股权之争，获得公司控制权。另一方面，尹卫东也寸步不让，试图守住对科兴生物的控制权，甚至被迫采取毒丸计划，最终导致科兴生物美股无限期停牌。

其三，二人矛盾的集中点还在于，科兴生物的子公司科兴中维才是新冠疫情最大的获益者，其主要业务就是新冠疫苗。但是其成立全资子公司，是为了与潘爱华划清界线，还是借助资本，转移相关利益，也是众说纷纭。

据了解，科兴控股的注册地位于加勒比的安提瓜岛，除了创始人尹卫东持股11.07%以外，其前十大股东，全部都是外资机构。而科兴疫苗的生产商叫“北京科兴中维生物技术有限公司”，是科兴控股的子公司，持股比例59.24%。同样，科兴中维的其他股东，也全都是外资。

一家在境外注册、美股上市的企业，如此的投资者分布，也不难理解，有人质疑科兴系的疫苗并非国产疫苗，而新冠疫苗虽然在国内圈钱不少，最终的收益似乎都流入了海外资本家的口袋。

市场对于科兴生物早年沉寂低调，近年却形成垄断之势迅速走红，也有诸多质疑之声。近日，就有律师类平台悉数列举了其2016年-2019年期间的18条行贿记录，而且均有板有眼，公开可查。

此类信息曝出后，舆论一片哗然。实际上，翻开科兴的发展史，早在2018年4月24日，科兴生物的创始人之一潘爱华就召开媒体会，宣称另一位创始人尹卫东因行贿、涉嫌职务侵占，已被董事会免除总经理职务。

尽管后来科兴公告称，此类爆料系潘爱华等人伪造公章与签名，企图获得公司控制权，但是也将其股东内讧、内部经济利益分配不均的问题，暴露无遗。

实际上，关于科兴生物的其他负面舆论，也不绝于耳。除了高层管理者之间矛盾拉扯之外，赚得盆满钵满的科兴生物，却没有让其员工获得应有的报酬与福利。

相反，扣押例行的年终奖、大规模裁员成了其对待员工的新招数。科兴生物因此也在网上招来无数的投诉与吐槽，且鲜有看到官方回应。

近几天，短视频平台也出现了戏剧性的一幕，大面积“洗白”的言论占据了抖音、微博等平台，其中有关外交部发言人的一段应

最为瞩目。但细心之人可以发现各中蹊跷，该视频内为何是“回应巴西”？事实上，这是2020年外交部回应巴西暂停中国疫苗测试的相关视频，这样偷梁换柱的“回应”也不免让人汗颜。

灾难面前，人们对生物科技类企业有何期待

众所周知，随着疫情的持续，人们的出行、工作、生活都受到了极大地影响。在各种焦虑面前，人们对于科技企业的产品、服务提出了更高要求，也缺少足够的耐性。

因此，生物科技类企业稍有不慎，便会成为舆论的中心，甚至被推向风口浪尖。无论是早期西安、成都的核酸系统崩溃被全网指责，还是近期核酸乱象频繁登上热搜，都印证了这一点。

科兴生物经过数十年的科学技术积累，在疫苗领域的技术研发实力，以及品牌影响力毋庸置疑。

但是水能载舟亦能覆舟，靠我国人口之众崛起的疫苗类企业，或许需要保持初心，在翻身崛起之后，能够保持对市场的敬畏之心，对充满灾难的社会保留一丝社会责任。而不是如网上各种对科兴生物的质疑之声那样，与股东争夺利益、对员工薄情寡义、对市场缺少尊重。

再者，在疫苗等科技产品需求巨大的同时，生物科技类企业抢夺市场固然重要，也无可厚非，但是打铁必须自身硬。

提升企业自身的科技实力，产品竞争力才是长治久安之计。而企图走捷径，甚至践踏人性与道德的底线，既不符合市场发展规律，也有悖人性的伦理道德。

科兴生物的起起落落，也足以印证，只有专注求实的精神，才能打造能够带来实际价值、利国利民的优秀产品，才是一个企业应有的担当与责任。

网友给科兴爆的黑料，显然会颠覆大多数人对这个新冠疫苗之王的印象，甚至对其所做所为多一个上帝视角。

相信很多人都有注意到，在疫苗大规模接种之初，无数人在网络上反馈，接种后的各种不良反应。例如，有网友表示接种后无端出现发热、乏力、恶心、头痛、肌肉酸痛等症状，尽管有些医生表示，这些都是接种疫苗的正常反应，但是之于普通人，谁也不想做小白鼠。

在疫苗尚未经过大规模的临床验证之前，所有的结论也只是停留在实验室，这也不难理解，为何因此导致民怨沸腾。而无论这些质疑是否完全属实，但是苍蝇不叮无缝的蛋，科兴生物面临各种质疑，或许并非空穴来风。

只是，科兴选择如何应对，或许既可以侧面映衬出其格局和实力，也可以让真相浮出水面，清者自清。无论如何，外界需要的是足以服众的真相，而不是在滔天的质疑面前，沉默不语或者闪烁其词。

时间是什么？宇宙中真实存在时间吗？

通常我们所说的时间指的是：“007”，“996”，双休日，节假日，“早高峰”，“晚高峰”，“午饭点”等。主要涉及的是比较关注的一些时间点，主要包括：小时，分钟，星期，日期还有月份。我们的生活每一分每一秒都离不开时间，然而我们却并不是因为关注时间而在乎时间，我们真正在乎时间只是因为我们生活中其他的事情与时间发生了绑定，从而让我们看起来好像多在乎时间一样。物理学上的时间：时间的基本单位为秒，1秒的最初定义为一个太阳日的1/86400，后来定义为铯原子的90亿次震动历经的时间。

《庄子》杂篇《让王》中舜的好友善卷推辞舜成为天下之主时说道：日出而作，日入而息（1天），逍遥于天地之间而心意自得。前文还有提到春夏秋冬，如果《庄子》说的都是真的，那么在远古三皇五帝时期，中国人已经通过观星象，观日月而有最基本的天文历法用于统计日常的时间。

善卷在推辞中说得太好了，他的这种处世的态度不正和我们当今这个社会相反吗？第一句就说“余立于宇宙之中”，明明作为人类，我们都是非常渺小的，这句话让人感到生而伟大，顶天立地，最后却又表达出“逍遥于天地之间而心意自得”的人生态度。读完善卷所说的话，我感觉好像也随善

卷一起逍遥于天地了。善卷，善卷，善而不卷！

柏拉图在《蒂迈欧篇》中：空间为事物在其中形成的实体，而时间是天体运动的时期。

亚里士多德将时间定义为：运动的一种恒定属性，它无法单独存在，只能通过与物体之间的关系表现自己。

牛顿在《自然哲学的数学原理》提出绝对空间和绝对时间的概念，认为它们只与自身有关，其存在不依赖于任何其他事物。

爱因斯坦证实了空间和时间都是相对的，但是它们结合形成的时空却是绝对的，不因为参照系的转移而发生改变。

柏拉图和亚里士多德对于时间的看法其实也是早期西方哲学家的普遍看法，虽然表达方式不一样，但都是通过参照物的外在表现来映照时间的存在。

牛顿对于时间的看法已经非常接近现代对于时间的解释，时间是独立的，不因为外在的事物变化而发生改变。但是爱因斯坦的相对论提出以后，我们知道了时间流速是会变化的，但是时间流速的变化是和参与者本身的速度有关的，速度越接近光速，时间流速越慢。

二、什么是存在？绝对的怀疑-源于百度百科

笛卡尔说：我思故我在。来自于百度百科的权威解释：我无法否认自己的存在，因为当我否认、怀疑时，我就已经存在！图片最后一句：整个世界是否一个仅仅是一个梦幻。

《存在与虚无》作者萨特：“存在先于本质。”“存在主义，根据我们对这个名词的理解，是一种使人生成为可能的学说；这种学说还肯定任何真理和任何行动既包含客观环境，又包含人的主观性在内。”

以上关于“存在”的解释是不是让人头大...说点能让普通人，正常人不是超人看的解释：

我们通常意义的“存在”，指的一定是客观事物的存在，比如：食物，动物，星球，空气，水等。我们可以通过人体的感知：视觉，嗅觉，味觉，听觉，触觉，这无感来体验到事物的存在，我们会称呼其为真实存在的。

通过语言传达，经验传授，让我们主观上相信事物的存在，比如：金庸武侠里飞檐走壁，裂石穿云的高手比比皆是，我就深信不疑轻功的存在（虽然并未亲眼见过）。上古时期，部落祭祀一代一代口口相传的神话，英雄等，部落里的人们也是深信其存在性的。还有我们日常生活中的，懂礼貌，讲礼仪，骨子里的是非观，道德观等都不是我们直接感知的，而是后天授予的教育，经验

等。

负负得正-源于自己写的通过推断，论证其“存在”。否定的否定即为肯定。我们既然不能证明《山海经》里的奇珍异兽是不存在的，那么它们就是真实存在的。

哲学家眼里的“存在”。只能用《哈姆雷特》里说的“to be or not to be, that is a question.”在逼近本质的同时，无限的陷入了一个循环里，这个循环可能是个死循环。但是追求真理本身不也是哲学家存在的意义吗？黑格尔说：这条到达科学的道路本身就已经就是科学。

纳什均衡 / 博弈论的创造者约翰·纳什一辈子受到脑中的幻觉所困扰，这些幻觉是如此的真实，以致于一个著名数学家一辈子也无法摆脱。我们从旁观者的角度认为都是幻觉是不存在的，但对于其本人而言，我们所认为的存在与不存在重要吗？

当一个人困在一个孤独的小岛上，没有了社会的存在，如何证明自己是存在的，是一个活着的人呢？很重要的一点就是不能忘却时间，因为一旦忘却了时间，我们就会在时间的流逝中失去了自我。

π在船身上刻下了天数的划痕，他刻下的同时也是他在这个宇宙中生存或者存在的烙印。