



辉瑞新冠疫苗背后的夫妻



德国生物新技术公司首席执行官乌尔·沙欣和妻子、首席科研总监厄兹莱姆·图雷奇

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王晓莹
特约撰稿 宋晓健 编译

学医、制药、开公司

作为全球知名药企,辉瑞公司的名号家喻户晓,但德国生物新技术公司却鲜为人知。其实,该公司首席执行官乌尔·沙欣和妻子、合作伙伴厄兹莱姆·图雷奇已在这一领域深耕了19年。

沙欣和图雷奇都是土耳其裔德国人,他们的父辈在上世纪60年代末从土耳其移民至德国。沙欣1965年出生在土耳其港口城市伊斯肯德伦,4岁时随家人移居德国科隆,父亲在那里的福特工厂工作。今年53岁的图雷奇在德国西北部下萨克森州长大,她的父亲出生在土耳其最大城市伊斯坦布尔,后来到德国一家天主教小医院当医生。

这对夫妻在童年时代就对医学和科学产生了兴趣。图雷奇说,她小时候很崇拜父亲医院里那些照顾病人的修女们,沙欣小时候则喜欢从图书馆借科学类的书籍,读得如痴如醉。

长大后,两人都选择学医。沙欣的博士论文专注于癌细胞免疫疗法,获得博士学位后,他跟随导师前往德国萨尔州大学搞科研,认识了在那所大学学医的图雷奇。两人志趣相投,都痴迷于癌症研究,甚至在2002年结婚当天都在实验室工作,只不过是抽空脱下实验服去登记处领了个结婚证。两人有一个现年14岁的女儿。

2001年,沙欣和图雷奇将所学投入商业运作,创立了加尼莫德(音译)制药公司,研发癌症抗体,还获得德国亿万富翁、双胞胎兄弟托马斯·斯特朗格曼和安德烈亚斯·斯特朗格曼的投资。

2008年,沙欣创立德国生物新技术公司,从事癌症免疫治疗研究,这个新公司也是由斯特朗格曼兄弟投资的;图雷奇则负责运营加尼莫德公司,同时长期担任德国生物新技术公司的科学顾问。2016年,加尼莫德公司被日本安斯泰来制药集团以14亿美元收购,图雷奇也由此退出加尼莫德,转任德国生物新技术公司的医药总监。目前,沙欣是公司首席执行官,图雷奇是公司首席科研总监,可谓珠联璧合。

此次辉瑞新冠疫苗的利好消息让他们身价暴增。据德国《星期日世界报》消息,截至11月10日,德国生物新技术公司在纽约纳斯达克的市值由去年的46亿美元暴涨至257.2亿美元,夫妻二人双双跻身“德国富豪榜前100位”。

1月预测到疫情会暴发

德国生物新技术公司能与辉瑞公司合作做出这款疫苗并非偶然,他们自新冠疫情暴发以来就嗅觉敏锐。今年1月,沙欣在医学杂志《柳叶刀》上读到了有关新冠病毒的论文,当时他就对投资人托马斯·斯特朗格曼预测,一场会让学校停课的全球性疫情

可能会暴发。“一周后,他让医疗团队改变方向,从原先大部分研究肿瘤学,转为疫苗研发。”托马斯·斯特朗格曼在一次采访中说。

辉瑞公司与德国生物新技术公司开发的是一款mRNA(信使核糖核酸)疫苗,这种类型的疫苗是减毒疫苗、灭活疫苗、亚单位疫苗之后发展起来的第三代疫苗。因其安全、有效、研发周期短等独特优势,获得了制药公司的青睐和众多资本投入,也因此成为此次新冠疫苗研发的主要技术路线之一。德国生物新技术公司的优势在于,他们此前一直在研究mRNA抗癌药物,在此次疫苗研发中提供了一个规模达500人的团队。

今年2月,沙欣联系了老朋友、辉瑞公司主持疫苗研发工作的高级副总裁凯瑟琳·詹森。现年62岁的詹森出生于东德,曾主导人乳头瘤病毒和肺炎球菌疫苗这两种世界上最畅销疫苗的研发。两年前,詹森和沙欣曾合作研发mRNA流感疫苗。沙欣表示,他的公司已研制出了新冠备选疫苗,问辉瑞是否有兴趣合作。詹森答道:“这还用问吗?我们当然感兴趣。”

3月中旬,德国生物新技术公司宣布其新冠疫苗研发工作取得重大进展,并宣布与辉瑞公司合作。消息一出,德国生物新技术公司股价大涨,以至于一些华尔街人士认为,股票市场对德国生物新技术公司的热情过于高涨了。摩根大通的分析师3月20日还曾建议广大投资者切勿冲动、回归理性:“该公司的市值已充分反映了该疫苗的‘钱景’和遐想空间。疫苗的变现能力不是公司目前考虑的首要因素,当务之急应该是如何解决这场突发公共卫生事件。”

在实现抱负上毫不谦虚

德国卫生部长延斯·施潘10日表示,欧盟有望“几天内”签署订单,购买辉瑞公司与德国生物新技术公司共同研发的新冠疫苗。但目前欧美一些卫生专家对这款疫苗持谨慎乐观态度,提出了如效力能持续多久、如何运输储藏等一系列仍需解决的问题。

正处在风口的沙欣没有太大改变,他每天依然骑自行车上下班,身边的人都说他十分谦逊。与沙欣合作20年的德国美因茨大学肿瘤学教授马提亚·西奥博尔德说:“沙欣是个非常谦逊的人,不太注重外表,但愿意实现自己的理想,只有在实现抱负上,他毫不谦虚。”德国生物新技术公司的投资者、德国MIG AG风投公司董事马蒂亚斯·克罗迈尔在接受路透社采访时表示:“虽然沙欣成绩突出,但始终谦逊如一、平易近人。”

当谈及全球新冠疫苗研发现状时,沙欣也表现出了谦逊的品格。他10日表示,自家公司与辉瑞公司合作研发的这款疫苗不是唯一一个能打败新冠病毒的疫苗,全球有许多新冠疫苗都已进入Ⅲ期临床试验。沙欣表示,公司目前正与辉瑞公司合作增加新冠疫苗产量,如果获得审批,希望到2021年底能生产13亿剂。

创纪录任职49年 巴林老首相病逝美国

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 王晓莹 编译

当地时间11日,中东国家巴林的首相哈利法·本·萨勒曼·阿勒哈利法在美国梅奥医学中心去世,享年84岁。这位首相虽然在国际舞台上并不算出名,却有一个“世界之最”头衔——他自1971年巴林独立以来一直担任首相,是世界上连续担任首相时间最长的政治人物。

哈利法的葬礼将在他的遗体运回巴林后举行,巴林国王哈马德已下令全国哀悼一周,并降半旗志哀。从12日开始,巴林各政府部门暂停办公3天。巴林官方的消息称,哈利法的葬礼将只有一小部分亲人参加。

哈利法此前不仅是巴林首相,也是现任国王哈马德的叔叔,以及前任国王的弟弟。在巴林王国,国王和首相虽然职责不同,但都是一家人,他们家族自1783年起就统治着这个国家。

根据媒体报道,哈利法自2015年以来身体就不太好,他在巴林的政治影响力也因此减弱。今年早些时候,他曾赴德国就医,3月份才回到巴林。今年8月,他又一次离开巴林,对外公开说法是“私人出国访问”。

哈利法出生于1935年,他的父亲谢赫·萨勒曼·本·哈马德·阿勒哈利法在1942年至1961年期间是巴林的统治者,当时巴林还是英国的殖民地。哈利法跟着父亲耳濡目染,22岁就出任国家教育委员会主席,24岁担任政府秘书长,25岁出任政府财政大臣。

1961年,哈利法的哥哥、现任国王哈马德的父亲谢赫·伊萨·本·萨勒曼·阿勒哈利法掌权,成为巴林埃米尔(巴林2002年2月由酋长国改为王国,国家元首改称国王——编者注)。1966年至1970年期间,哈利法主持巴林国家行政委员会的工作,1970年出任国务委员会主席。1971年巴林宣布独立后,兄弟俩默契地分享了权力:伊萨作为埃米尔继续履行外交和礼节性职责,哈利法则被任命为首相管理政府。

担任首相49年,哈利法的权势和财富在巴林随处可见。据卡

塔尔半岛电视台网站报道,哈利法的画像与国王哈马德的画像一同挂在墙上,出身王族的他生活也很奢侈,拥有一座私人岛屿,上面修建了码头,还有一个以孔雀和瞪羚为主题的私人公园,他还在岛上接见来访的其他国家贵客。有评论称,“哈利法代表了一种来源于王室特权的旧秩序。”

作为一个面积仅767平方公里的小岛国,巴林独立后,曾依靠波斯湾海域丰富的石油资源获得长足发展,但自上世纪后期开始,巴林尝试摆脱对石油产业的依赖,加大力度发展金融业和旅游业。类似海湾国家阿联酋的迪拜,巴林首都麦纳麦也成了一个区域性金融、服务和旅游中心。

哈利法在这一过程中一度被牵扯进贪腐丑闻。2014年,一家美国公司被指利用在英国伦敦的中间人向巴林官员行贿,因此被美国罚款上百万美元。美国驻巴林大使馆怀疑这些受贿官员中就包括哈利法本人,他们曾发电报称,哈利法“从国有企业中获得了没入账的收入”。

哈利法执政得到了逊尼派的支持,但近些年来,占据该国人口多数的什叶派曾组织针对政府的抗议活动。2011年,反政府示威者以贪腐为由,要求哈利法下台。据美联社报道,事态最严重时,一度有数千名抗议者包围了首相办公室。

由于美国第五舰队司令部就设在巴林,美国政府对该国的政治动向较为关注。美国海湾国家研究所高级学者克里斯汀·史密斯·迪万评论道,“哈利法有能力也确实与逊尼派和什叶派都有合作,特别是他能利用在巴林商界的关系。”美国外交官、曾在中东国家担任过大使的罗纳德·诺伊曼2004年曾对“维基解密”网站表示,“我认为哈利法不完全是负面影响,尽管他确实有贪腐行为,但他在很大程度上塑造了现代巴林。”

家族政治在巴林还会继续延续,首相职位的接班人选也已出炉。巴林通讯社援引巴林王宫的通告报道称,巴林国王哈马德已任命王储萨勒曼·本·哈马德担任首相。



已故巴林首相哈利法