

新闻稿

瓦克及 CordenPharma 公司联合新闻稿

编号 16

抗疫应急准备：瓦克与 CordenPharma 公司将为德国按需生产 mRNA 疫苗

- ◆ 瓦克与 CordenPharma 公司加入德国抗疫应急准备团队
- ◆ 如果 2019 冠状病毒病的疫情长期持续或有新疫情大规模暴发，两家公司将为德国联邦政府联手生产 mRNA 疫苗
- ◆ 瓦克和 CordenPharma 合作可掌握整条生产链
- ◆ 哈雷将成为 mRNA 疫苗生产的技术中心，并具备服务其他客户的能力
- ◆ CordenPharma 将发挥其在特殊和标准脂质生产以及灌封（Fill & Finish）领域多年积累的专业实力
- ◆ 瓦克计划今后数年每年投入逾 8000 万欧元建设生物技术业务

慕尼黑/哈雷/Plankstadt, 2022 年 4 月 11 日—抗疫期间曾一时出现的疫苗紧缺情况令德国联邦政府决定未雨绸缪，采取预防措施，以保固未来几年的疫苗生产和供给能力。在疫苗生产方面具备相关专业知识和生产能力的制药公司可向联邦政府提交申请，签订抗疫应急准备协议。瓦克与 CordenPharma 公司携手，联合投标，向联邦政府提供信使核糖核酸（mRNA）疫苗的应急产能。两家公司现已发布消息，成为五家中标方之一。根据协议，如果 2019 冠状病毒病的疫情长期持续或有新疫情大规模暴发，瓦克与 CordenPharma 将每年生产 8000 万

新闻稿，编号 16 2022 年 4 月 11 日 第2页，共4页

剂疫苗。根据需要，联邦政府还可将订购规模扩大到每年 1 亿剂。为提供这一规模的应急产能，两家公司将每年获得一定数额的经济补偿。按计划，应急准备期从 2024 年两家公司的产能建设完毕开始，直到 2029 年。

瓦克总裁兼首席执行官贺达（Christian Hartel）表示：“我们非常高兴能在 mRNA 疫苗生产方面为对抗未来疫情贡献我们的专业知识和力量。与合作伙伴 CordenPharma 一起，我们将为德国按需生产疫苗。” CordenPharma 公司总裁兼首席执行官 Michael Quirmbach 也表示：“CordenPharma 与瓦克集团联手，可掌握 mRNA 疫苗的整条生产链，一旦有需要，即可为联邦政府投入生产。能为保障德国疫苗供给贡献一己之力令我们倍感自豪。”

2014 年以来，瓦克已在德国哈雷的 Weinberg Campus 技术园区运营一座生物技术生产基地。为了提供应急准备所需的产能，瓦克启动了一项大规模的扩建项目。瓦克生物科技业务部门负责人 Susanne Leonhartsberger 表示：“我们将把哈雷生产基地建设成为一个 mRNA 产品的技术中心，不仅为抗疫提供应急产能，而且还将扩大该领域的其他业务。” 根据介绍，扩建规模包括新增四条生产线，并在哈雷生产基地创造逾 200 个新的工作岗位。瓦克在三月底举办的一次资本市场日活动上宣布，未来将大幅提高生物技术业务领域的资本支出，以促进继续增长。今后几年，瓦克计划向该领域每年投资逾 8000 万欧元。

2024 年，从应急准备期开始，瓦克将与 CordenPharma 公司一起保留相应产能，以备不时之需。一旦发生紧急情况，联邦政府将联络各家 mRNA 疫苗研制企业，然后委托瓦克与 CordenPharma 公司一起承担 mRNA 疫苗的生产任务。其中大部分生产步骤在德国境内完成，所有生产步骤均不超出欧盟范围。

新闻稿，编号 16 2022 年 4 月 11 日 第3页，共4页

未来，瓦克将在哈雷生产 mRNA 的关键基础材料——质粒 DNA (pDNA)；以 pDNA 为基础的 mRNA 活性成分也将在哈雷生产；再有就是 mRNA 活性成分与脂质纳米粒 (LNP) 的配制，也将在哈雷生产基地完成。哈雷的产能扩建即针对上述三个生产步骤而设计。为迅速建设哈雷的 pDNA 和 mRNA 产能，瓦克其他生产基地将向其输送所需的专业技术知识。CordenPharma 公司除生产标准脂质品外，还生产用于 LNP 配方的重要特殊脂质。LNP 由特殊的脂肪（脂质）组成，能够封装活性成分，并确保将其可靠地运送至人体细胞中。此外，CordenPharma 公司还将负责哈雷生产配制的 mRNA 疫苗的无菌灌装和包装。根据需要，瓦克和 CordenPharma 将可为德国联邦政府提供每年 8000 万至 1 亿剂疫苗。

瓦克生物技术简介

瓦克集团总部位于德国慕尼黑，瓦克生物技术负责瓦克集团在生物制剂领域的所有业务。瓦克生物技术有限公司 (Wacker Biotech GmbH)、瓦克生物技术 (荷兰) 有限公司 (Wacker Biotech B.V.) 以及瓦克生物技术 (美国) 有限公司 (Wacker Biotech US Inc.) 可完全按照客户合同要求，以微生物系统为基础生产医药蛋白、活性微生物产品 (LMP)、质粒 DNA (pDNA)、信使核糖核酸 (mRNA) 和疫苗。公司业务涵盖菌株及工艺开发、分析测试，以及为临床及商业应用进行生产。瓦克生物技术旗下位于德国耶拿、哈雷和荷兰阿姆斯特丹的三个生产基地均已通过药品生产质量管理规范 (GMP)、美国食品药品监督管理局 (FDA) 和欧洲药品管理局 (EMA) 认证。自 2021 年 2 月起，瓦克生物技术的生产基地还扩展到美国圣地亚哥，成立了瓦克生物技术 (美国) 有限公司。瓦克生物技术有限公司、瓦克生物技术 (荷兰) 有限公司以及瓦克生物技术 (美国) 有限公司都是总部位于德国慕尼黑

新闻稿，编号 16 2022 年 4 月 11 日 第4页，共4页

黑的瓦克化学股份有限公司下属的全资子公司。更多信息请见：
www.wacker.com/biologics

CordenPharma 公司简介

CordenPharma 作为国际化工投资者集团（International Chemical Investors Group/ICIG）旗下的全球医药生产及服务平台，是一家提供活性成分、药品及相关包装全套服务的合同定制研发生产企业（CDMO）。CordenPharma 公司的专家在欧洲各地和美国不断扩建动态药品生产管理规范（cGMP）生产网络，该网络由五个技术平台（脂质及碳水化合物、肽、注射剂、高效活性成分及肿瘤学、小分子）组成，有能力将每个开发阶段的复杂流程或项目转化为高品质的产品。更多信息请见 www.cordenpharma.com

欢迎索取详细资料：

媒体联系方式

Wacker Chemie AG

Christof Bachmair 先生

电话：+49 89 6279-1830

christof.bachmair@wacker.com

CordenPharma International

Abby Thompson 女士（北美）

abby.thompson@cordenpharma.com

Eva Schaub 女士（欧洲）

eva.schaub@cordenpharma.com