

新闻稿

编号 17

瓦克在德国萨勒河畔哈雷市启用 mRNA 技术中心

慕尼黑/哈雷，2024 年 6 月 3 日—瓦克又完成一项里程碑任务：位于萨勒河畔哈雷市（Halle an der Saale）的生物技术生产基地正式启用 mRNA 技术中心。这一新设施可大规模生产基于信使核糖核酸（mRNA）的活性成分，供对抗新冠病毒的 mRNA 疫苗等产品使用。瓦克为此共投资 1 亿多欧元，并已在哈雷创造逾 100 个高品质工作岗位。部分新增产能将作为德国抗疫应急准备工作的一部分供政府使用，以便在需要时迅速提供疫苗。

今天，瓦克与来自政界、经济界约 300 名嘉宾和员工共同庆祝集团重要未来型项目——新 mRNA 技术中心正式启用。新冠病毒大流行期间，基于 mRNA 的活性成分挽救了数百万人的生命，而这一经历也清楚地表明了为未来更好地应对此类挑战做好充分准备的重要性。随着将哈雷生产基地扩建为 mRNA 技术中心，瓦克今后能够大规模生产 mRNA 活性成分。生产基地新增 4 条生产线，产能得以提升两倍多，部分产能将用来履行与德国联邦政府签订的抗疫应急准备协议，其余产能可供其他客户使用，第一批合同已经签订。

“哈雷 mRNA 技术中心的启用是瓦克发展的一个里程碑。”瓦克总裁兼首席执行官贺达博士（Dr. Christian Hartel）在启用典礼上表示，“我们将在这里为德国政府和其他客户生产未来药品所需活性成分，并能够在 mRNA 疫苗生产领域为今后对抗疫情贡献自己的专业知识和力量。”

新闻稿 编号 17 2024 年 6 月 3 日 第2页，共7页

技术中心建设速度之快，也让这位总裁兼首席执行官颇为自豪。他说：“我们在短短两年时间里建成了这个年产量逾 2 亿剂疫苗的高科技生产设施。这一成绩在同行业中是无与伦比的——这是真正的‘德国速度’！”

“mRNA 技术为医学带来了巨大进步，而这不仅仅在疫苗领域。”瓦克生物技术总经理 **Melanie Käsmarker** 女士介绍说，“例如，它可使我们能够在未来更有针对性地帮助癌症患者。”瓦克生物技术集中了瓦克集团在生物制剂领域的所有业务，受制药公司委托，在哈雷等地为他们生产用于市场销售和临床试验的活性成分。**Käsmarker** 女士表示：“我们今后将在哈雷满足全球对 mRNA 活性成分日益增长的需求。”

哈雷所在萨安州经济部部长 **Sven Schulze**、科学部长 **Armin Willingmann** 和德国联邦政府东德专员 **Carsten Schneider** 国务秘书等嘉宾出席了瓦克 mRNA 技术中心的启用典礼。

Schulze 先生表示：“瓦克通过扩建 mRNA 活性成分技术中心，为萨安州带来了这种未来型技术和高品质的工作岗位。这项投资充分显示了萨安州的吸引力，大有增强本州经济实力的潜力。”

“医疗用生物技术变得日益重要。目前，德国新批准的活性成分中有一半以上是生物制剂，而 mRNA 治疗剂的比例还将继续提升。因此，科研基地哈雷能够拥有这样一个高新生物技术中心，并以瓦克生物技术为创新引擎，我深感欣慰。”**Willingmann** 先生则如此强调。

新闻稿 编号 17 2024 年 6 月 3 日 第3页，共7页

因新冠抗疫期间曾一时出现疫苗紧缺情况，德国联邦政府决定未雨绸缪，采取预防措施，以在今后几年保障疫苗生产及供给能力。企业可向德国政府申请加入抗疫应急准备协议。瓦克与 CordenPharma 公司携手，联合投标，申请提供 mRNA 疫苗应急产能，并与其它公司一起中标。根据协议，如有新疫情大规模暴发，瓦克与 CordenPharma 公司应在极短的时间内提供年产 8000 万剂的疫苗。两家公司每年将因提供上述备用应急产能及技术而获得一定数额的经济补偿，抗疫应急待命期至少为 5 年。

一旦发生紧急情况，德国政府将通知相应 mRNA 疫苗研制企业。瓦克与 CordenPharma 公司届时将一起生产能够达到极高制药质量标准的 mRNA 疫苗，其中大部分生产工序将在德国完成。

生物技术是瓦克的战略增长领域。瓦克生物科技业务部门计划 2030 年将销售额提升至约 10 亿欧元，哈雷生产基地扩建 mRNA 技术中心有助于实现这一战略目标。下一个里程碑任务是今年在慕尼黑建成一个新的生物技术中心。

瓦克生物技术简介

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/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

新闻稿 编号 17 2024 年 6 月 3 日 第4页，共7页

术旗下三个生产基地分别位于德国耶拿、哈雷和荷兰阿姆斯特丹，并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）有限公司和瓦克生物技术（美国）有限公司均为瓦克化学股份有限公司的全资子公司。

www.wacker.com/biologics



瓦克生物技术有限公司总经理 **Guido Seidel**，瓦克生物科技业务部门总裁 **Susanne Leonhartsberger**，瓦克化学股份有限公司总裁兼首席执行官贺达博士，萨安州科学、能源、气候保护及环境部长 **Armin Willingmann** 萨安州经济、旅游、农业及林业部长 **Sven Schulze**，瓦克化学股份有限公司总裁兼首席执行官贺达 **Christian Hartel**，瓦克生物科技有限公司总经理 **Melanie Käsmarker**，哈雷市市长 **Egbert Geier**，Exyte 公司首席执行官 **Wolfgang Büchele**（照片：瓦克）

新闻稿 编号 17 2024 年 6 月 3 日 第5页，共7页



瓦克哈雷生产基地的 mRNA 技术中心已创造 100 多个高品质的工作岗位。
(照片：瓦克)

新闻稿 编号 17 2024 年 6 月 3 日 第6页，共7页



瓦克哈雷 mRNA 技术中心在玻璃洁净室里进行生产。（照片：瓦克）



在大型不锈钢罐中储存用来配制 mRNA 活性成分的脂质。（照片：瓦克）

新闻稿 编号 17 2024 年 6 月 3 日 第7页，共7页

以上及更多有关瓦克哈雷 mRNA 技术中心的图片可在以下网页下载：

<http://www.wacker.com/pressreleases>

欢迎索取详细资料：

瓦克化学股份有限公司

Presse und Information

Karsten Werth 博士

电话：+49 89 6279-1573

karsten.werth@wacker.com

www.wacker.com

欢迎关注我们：  

瓦克简介：

瓦克是一家全球运营的特种化学品公司，产品的技术含量高且发展成熟，被广泛应用于人类日常生活的各个领域，上至电脑芯片，下至瓷砖胶粘剂，一应俱全。瓦克在世界各地拥有 27 个生产基地、22 个技术中心和 48 家销售办事处，2023 财年共有员工约 16400 人，年销售额约 64 亿欧元。

瓦克由四大业务部门组成。瓦克有机硅和瓦克聚合物为化学业务部门，产品（有机硅、聚合物粘结剂）主要面向汽车、建筑、化工、消费品及医疗技术行业。瓦克生物科技作为生命科学分支，是生物制剂、食品添加剂等生物技术产品的专业生产厂商。瓦克多晶硅业务部门则为半导体及光伏产业提供超纯多晶硅。