

新闻稿

巴黎，2024 年 5 月 16 日

## Lilium 与 SEGULA Technologies 携手启动 Lilium Jet 认证测试设施的建设工作

- 先进的测试设施将成为 Lilium Jet 认证计划的核心要素。
- 该试验台位于德国慕尼黑附近的 Lilium 总部，占地 2400 平方米，将用于模拟飞行、测试系统集成以及验证飞机在多种飞行情况下的性能。
- 该试验台设施是与全球工程集团-赛科技术集团（SEGULA Technologies）合作设计的，计划于 2024 年夏末投入使用。



全球首架全电动垂直起降喷气机 ("eVTOL") 的开发商、支线航空运输业的全球先驱 Lilium N.V. (纳斯达克股票代码: LILM) 宣布，公司已开始建造一座先进的测试设施，用于 Lilium 喷气机的集成和认证测试。这座先进的设施是与全球工程集团-赛科技术集团 (SEGULA Technologies) 合作设计的，位于德国慕尼黑附近的 Lilium 公司总部，预计将于 2024 年夏末投入使用。

该试验场将容纳一架完整的飞机，准备进行整体测试，包括验证 Lilium Jet 的航空电子设备、飞行控制、推进系统和电力系统。作为 Lilium Jet 认证过程的一部分，试验台将用于模拟飞行，以验证飞机在不同情况和飞行配置下的性能。

首架 Lilium 喷气机将于 2023 年底开始建造，与此同时，评估场地的建设也标志着 Lilium 公司在实现计划于今年年底进行的首次载人飞行以及获得 Lilium 喷气机认证方面迈出了关键一步。作为欧盟航空安全局 (EASA) 颁发的设计组织批准书的持有者，Lilium 有权对部件和原型机

进行符合性检查，以证明其符合当前的认证标准。该测试基础设施的建立将使 Lilium 能够根据商定的参与程度，在 EASA 的指导下自主规划和开展这些工作。

测试设施的总面积为 2 400 平方米，将包括一个用于飞机负载和力矩的安装框架、一个用于获得代表性飞行条件的气流管理系统以及飞机电池的充电和冷却设备。空气动力测试将以国际工程公司 VIRO 提供的功率为 120 兆瓦的风洞为基础，该风洞可模拟时速高达 65 公里的横风和尾风。

Lilium 公司选择赛科技术集团作为其试验设施设计的合作伙伴，是因为该公司在试验台、计算和模拟方面拥有尖端的专业技术，并采用了多学科的整体方法。该项目团队由分布在多个地点（德国科隆和慕尼黑、法国维特罗勒和里昂）的约三十名专家组成，他们在机械设计、计算和流体模拟方面拥有尖端技术。

Lilium 公司首席技术官斯蒂芬-维拉科特（Stephen Vellacott）说：“测试设施将成为 Lilium 喷气机认证计划的基石，因为它将使我们能够在地面受控环境中测试多种飞行任务和故障情况。除飞行演示外，地面测试还将在 Lilium Jet 的认证道路上发挥重要作用。我们很高兴能有赛科技术集团这样一个经验丰富、值得信赖的合作伙伴来设计试验台，我们尤其欣赏该团队的多学科方法”。

赛科技术集团公司航空航天事业部业务发展主管乌尔里希-韦德（Ulrich Weide）评论说：“作为工程师，参与这样一个项目是一个很好的经历，首先因为它代表着航空工业在去碳化方面又迈出了一步。其次，我们组建了一个由充满热情的专家组成的跨国团队，这非常具有激励性，并营造了一个丰富的学习环境。我们在一起不仅是在制造飞机，更是在开创飞行的未来。”

照片：

[点击此处](#)下载高清照片。

联系：

Lilium 媒体联系方式	联系 Lilium 投资者	SEGULA Technologies 媒体联系人
克里斯蒂娜-皮尔克 宣传主管 +49 151 53919945 <a href="mailto:press@lilium.com">press@lilium.com</a>	拉玛-邦达达 投资者关系副总裁 <a href="mailto:investors@lilium.com">investors@lilium.com</a>	Emilie Dubos 宣传主管 + 33 (0)6 20 99 65 30 <a href="mailto:emilie.dubos@segula.fr">emilie.dubos@segula.fr</a>

关于 Lilium

Lilium（纳斯达克股票代码：LILM）正在创造一种可持续的、便捷的高速区域人员和货物运输模式。Lilium Jet 是一种全电动垂直起降飞机，设计用于提供峰值运载能力、低噪音和高性能，同时实现零排放。Lilium 公司与航空航天、技术和基础设施领域的领先企业合作，已宣布在欧洲、美国、中国、巴西、英国、阿拉伯联合酋长国和沙特阿拉伯王国销售并表示有兴趣购买，其 1000 多人的团队包括约 500 名航空航天工程师和一个负责交付航空史上最成功飞机的管理团队。Lilium 公司成立于 2015 年，总部和生产设施位于德国慕尼黑，在欧洲和美国均设有团队。欲了解更多信息，请访问 [www.lilium.com](http://www.lilium.com)。

关于 SEGULA Technologies

赛科技术集团（SEGULA Technologies）是一家全球性工程技术集团，致力于提高汽车、航空航天、能源、铁路、海军、生命科学和电信等主要工业领域的竞争力。集团在全球 30 多个国家设有 140 个办事处，凭借 15000 名员工

的技能，致力于与客户建立密切的关系。作为一家以创新为战略核心的领先工程公司，赛科技术集团开展从研究到工业化生产的大型项目。更多信息：[www.segulatechnologies.com](http://www.segulatechnologies.com)

### **Lilium 的前瞻性声明**

本新闻稿包含美国联邦证券法界定的某些前瞻性陈述，包括但不限于有关以下方面的陈述：(i) Lilium N.V. 及其子公司（统称 "Lilium 集团"）的拟议运营和商业模式；(ii) Lilium 集团运营或打算运营的市场和行业；(iii) Lilium 集团商业化的预期时间；(iv) Lilium 集团的商业模式。及其子公司（统称 "Lilium 集团"）的拟议运营和商业模式；(ii) Lilium 集团运营或打算运营的市场和行业；(iii) Lilium 集团商业化和分阶段推出业务的预期时间，包括首次载人飞行和 Lilium 喷气机投入使用的时间；以及(iv) 本文讨论的 Lilium 与 SEGULA Technologies 的合作关系和工作。这些前瞻性表述通常使用 "预计"、"相信"、"可能"、"期望"、"估计"、"未来"、"打算"、"可能"、"走上正轨"、"计划"、"项目"、"应该"、"战略"、"目标"、"将"等类似表述。前瞻性表述是对未来事件的预测、预估和其他表述，这些预测、预估和表述基于管理层目前对未来事件的预期，受制于假设，并受制于随时可能发生变化的风险和不确定性。实际事件或结果可能与前瞻性陈述中的内容有实质性差异。可能导致未来实际事件与本新闻稿中的前瞻性声明存在实质性差异的因素包括 Lilium 向美国证券交易委员会（SEC）提交的文件中描述的风险和不确定性，包括我们向 SEC 提交的截至 2023 年 12 月 31 日的 20-F 年度报告中题为 "风险因素" 的章节以及 Lilium 向 SEC 提交的其他文件中类似标题的章节，所有这些文件都可在 [www.sec.gov](http://www.sec.gov)。前瞻性表述仅适用于表述当日。Lilium 公司不承担任何义务，也不打算更新或修改任何前瞻性声明，无论是否有新信息、未来事件或其他原因。