

证券代码：688062

证券简称：迈威生物

迈威（上海）生物科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-06-02

投资者关系 活动类别	☐特定对象调研 ☐媒体采访 ☐新闻发布会 ☐现场参观 ☐分析师会议 ☐业绩说明会 ☐路演活动 ☒其他：线上交流会
---------------	---

	金、兴全基金、大成基金、高毅资产、重阳投资、东方红、人保养老、易方达基金、博时基金、嘉实基金、平安人寿、宁泉资产、华泰柏瑞、诺安基金	
时间	6 月 27 日	
地点	线上	
参会人员	董事、高级副总裁、董事会秘书	胡会国
	商务拓展部高级总监	岑晓威
投资者关系 活动主要内容介绍	问：请问公司与 9MW3811 合作方 Calico 是何时开始接触的，能否介绍一下 Calico 和其创始人的背景，及公司为何选择与 Calico 达成合作？ 答：9MW3811 是一款公司自主研发的靶向人白介素-11（IL-11）的人源化单克隆抗体（以下简称“MW38”）。针对这条管线，公司在今年初的摩根大通医疗健康年会（JP Morgan）上和 CALICO LIFE SCIENCES LLC.（简称“Calico”）正式接触并开始交流项目数据。截至正式签约前，公司拿到了多家感兴趣潜在合作方的合作意向，最终公司选择了 Calico，基于如下考虑： 1）Calico 成立与 2013 年，是一家由科技巨头 Google 母公司 Alphabet 与 Arthur D. Levinson 共同创立的研发公司，其使命是利用先进的技术和模型系统来增加我们对控制人类衰老的生物学机制的理解，Calico 将利用这些知识设计制定干预措施，以帮助人们拥有更长寿且更健康的生活。Calico 专注于衰老生物学和与年龄相关的疾病，这个与公司的长远战略（专注于肿瘤相关、年龄相关性疾病研究）非常契合，因此，针对长寿和纤维化免疫相关适应症来讲，Calico 非常有优势。 2）据公开报道：Calico 公司除了其科技属性很强的母公司之外，联合创始人暨首席执行官 Arthur D. Levinson，曾于 1995 年 7 月至 2009 年 4 月，长达近 14 年一直担任基因泰克首席执行官，并曾于 2004 年至 2009 年担任谷歌公司董事，目前担任苹果公司董事会主席。此外，具体公开报道（<i>Calico Appoints Michael Lenardo, M.D., as Chief Scientific Office</i>）：2024 年 3 月 28 日 Calico 宣布任命医学博士 Michael Lenardo 为其新任首席科学官（CSO），Lenardo 博士此前是美国国立卫生研究院国家过敏与传染病研究所（NIAID）临床基因组学项目的联合主任，是一位成就斐然的分子免疫学家和遗传学家，其医学研究生涯长达四十年，他因其在基本免	

	疫机制方面的工作而受到认可，尤其以发现几种先天性免疫系统疾病的遗传基础，发病机理和治疗而闻名。公司认为，Calico 拥有强大的母公司的科技特别是医学 AI 领域的支持，加上全球顶尖专业人才的掌舵，有望实现其使命中宣称的“帮助人们拥有更长寿且更健康的生活”，IL-11 单抗已经被证实其在抗衰老，抗纤维化等领域的作用机制，本次与 Calico 的合作，将加快 MW38 在该领域的临床验证直至最终实现商业化。 3) 据公开报道 (https://www.calicolabs.com/news-and-media/), Calico 与 AbbVie (艾伯维) 曾在 2014 年起开展深度合作，并于 2018 年扩大合作，Calico 重点关注药物发现和早期药物开发，艾伯维提供科研、临床开发支持和商业化。自 2014 年以来，这项合作已经产生了 20 多个早期项目，涉及免疫肿瘤学和神经变性，并对衰老生物学产生了新的见解。Calico 将负责研究和早期开发直至 2025 年，并将合作项目推进至 2a 期直至 2030 年。Calico 利用最先进的技术和计算能力进行探索阶段的研究和开发。艾伯维提供科学和临床开发支持，并将其专业知识用于未来的商业化活动。公司认为，Calico 与艾伯维的深度合作，将有利于包括 MW38 在内的管线，更加科学、快速的朝临床验证及商业化方向推进。 问：请问公司的 IL-11 单抗拟用于抗衰老适应症，对方关注点是什么，还有其他适应症方向吗？ 答：首先，从机理机制来看，2024 年 7 月，Nature 发表的一项最新成果显示：一种促进炎症的蛋白质可能是延长健康寿命的关键。在中年小鼠中，阻断这种名为 IL-11 的蛋白能够促进新陈代谢，改善虚弱，并将寿命延长约 25%。研究人员测试了来自年轻和年老小鼠的丰富样本，发现 IL-11 在年老小鼠的组织中始终更丰富，包括骨骼肌、脂肪和肝脏组织。当他们删除一些小鼠体内编码 IL-11 蛋白的基因时，这些动物的健康寿命 (healthspan) 得到了改善 (they were healthy for longer)，比 IL-11 水平正常的小鼠寿命延长了 24.9%。这些研究表明了促炎因子 IL-11 在哺乳动物健康寿命中的关键作用。 这些研究都为 MW38 在抗衰老或延长寿命相关领域发挥潜在疗效提供了科学依据，这亦是 Calico 公司一开始就非常关注的点。此外，公司在纤维化相关领域亦是积累了积极的研究成果，未来潜在适应症包括但不限于肝纤维化 (MASH)、肺纤维化 (IPF)、心血管纤
--	--

	维化等，这些都是年龄相关性疾病，和人体衰老有关，符合 Calico 的核心战略和研究方向。 问：美国临床何时能够启动？ 答：MW38 项目，目前已经获得了中美澳三个国家的临床准入，其中中国和澳洲临床 I 期已经完成。目前合作的首要任务是准备交割及技术转移，公司也应 Calico 要求，在积极准备临床样品，公司希望尽快由合作伙伴启动美国临床。 问：合作洽谈过程及尽调过程有何挑战？ 答：Calico 及其合作方深度绑定了包括公司的 IL-11（MW38）在内的多条管线。在我们 BD 推进过程中，Calico 及其合作方共同参与了尽调，过程非常严苛，举一个例子：针对审核毒理病例原始片子、专门设立了独立审核机制，最终审核结果与公司的判定结果高度一致。公司扎实的临床前数据，得到了合作方的认可，这是本次合作达成的关键因素之一。 问：公司后期是否还有新的 BD 项目落地？ 答：公司此前披露的口径：2025 年是公司创新药 BD 业务非常关键的一年，公司希望能够取得一定突破，具体推进中的管线有 Nectin-4 ADC、B7-H3 ADC、CDH17 ADC、ST2 单抗、IL-11 单抗等。 目前来看，IL-11 已经完成 BD 落地，后续公司将持续推进另外几条管线的合作。2026 年开始，公司 BD 的重点管线中将增加具有全球差异化优势的基于新一代 TCE 平台开发的管线，此前在 AACR 会上亦发布了有关平台和产品的介绍，请投资者进一步关注。同时，公司始终认为 BD 业务本身具有不确定性。
--	--