

龙沙集团是全球制药、生物技术与营养市场的优秀合作伙伴。近日，龙沙公布其 2022 年度综合报告及可持续发展报告。

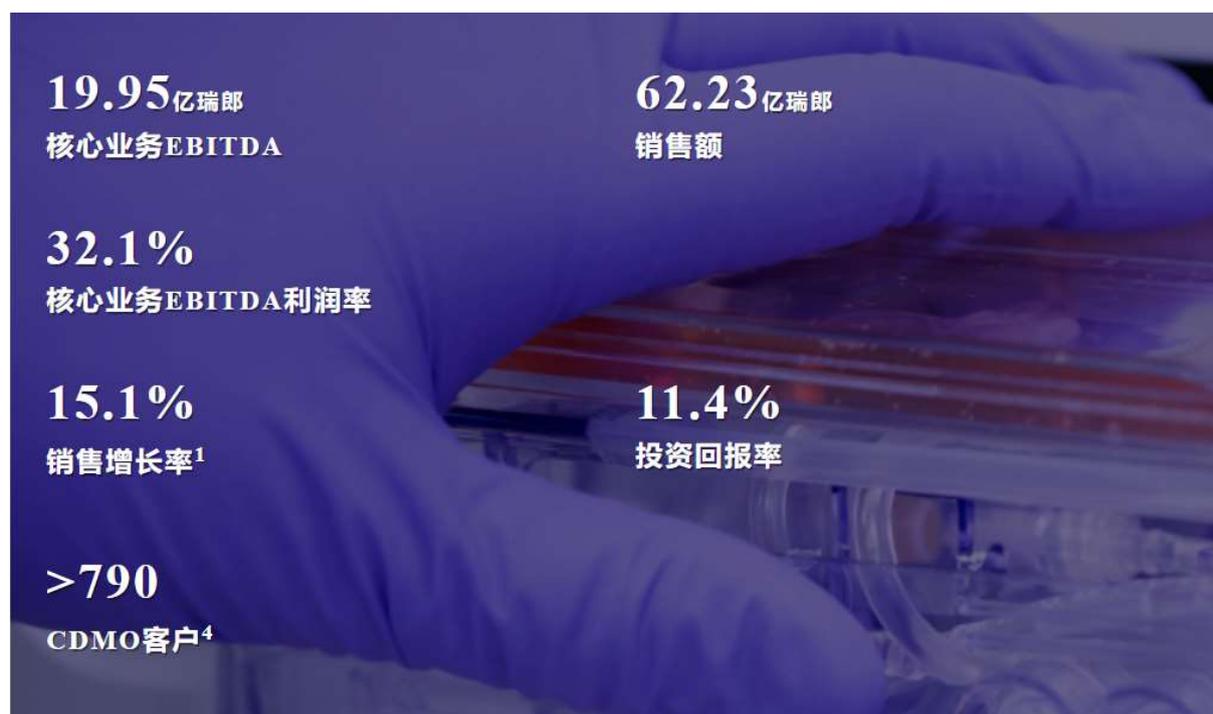
董事会主席 Albert M. Baehny 评论道：

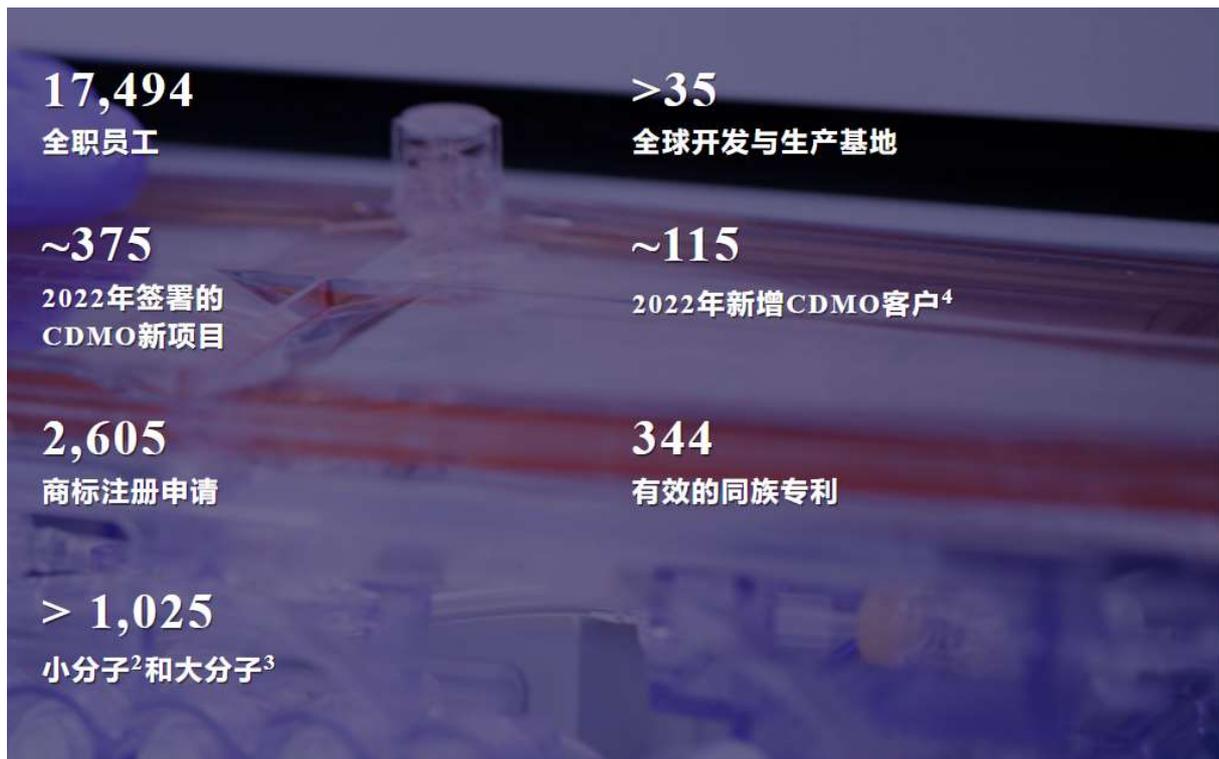
“对龙沙而言，2022 年是保持增长势头的一年，重点关注稳定的业务业绩和企业可持续发展。董事会与执行管理层紧密合作，确保公司战略继续专注于满足客户最迫切和复杂的需求，同时为我们的业务实现长期价值。”

首席执行官 Pierre-Alain Ruffleux 评论道：

“历经 125 年的历史沉淀，今天的龙沙比以往更具活力、更加灵活、更着眼于未来。自 1897 年以来，龙沙不断发展，以满足对能源、照明、肥料等方面的日常需求，时至今日对现代医疗和技术的需求。2022 年，我们继续应对瞬息万变的环境，同时巩固我们作为医疗保健行业战略合作伙伴的地位。”

龙沙概览





¹按固定汇率计算；按实际汇率则为+15%

²包括活性药物成分（API）、高活性 API（HPAPI）、剂型与给药系统、粒子工程

³包括哺乳动物细胞产品、微生物、生物偶联物及细胞与基因治疗产品（个体化药物仅包括临床前和临床分子，早期开发服务只包括临床前分子）

⁴基于不同的公司

我们的可持续发展

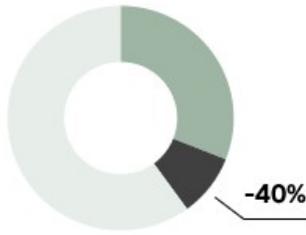
可持续发展目标

为了在安全和可持续发展上取得长足进步，我们制定了 2019 年—2030 年明确的目标。这些强度目标包括：能源消耗和温室气体排放降低 36%，废弃物排放减少 24%。

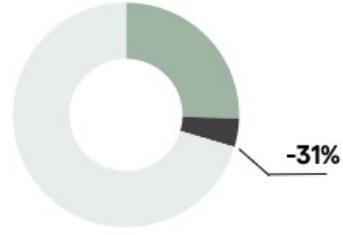
此外，我们多重举措并行，努力实现我们的全球目标，即到 2025 年，实现 100% 可再生能源（如有）电力采购。

2022 年取得的进展

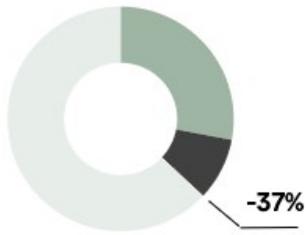
2022 年，公司相关的强度数据大幅下降。由于大部分的原定 2030 年强度目标已达到，我们目前正将目标重新设定为更高的水平，旨在到 2030 年实现强度比 2018 年的基准线降低 50%。



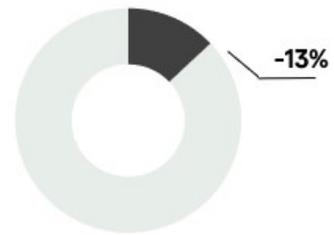
温室气体排放强度降低
(vs 2018基准线)



能耗强度降低
(vs 2018基准线)



废弃物排放强度降低
(vs 2018 基准线)



工业水排放强度降低
(vs 2021基准线)

■ 2022年进展

■ 至2021年全年进展

2030 年更新的目标

■ 以2018年为基准线

集团整体目标 (每100万瑞郎销售额)



能源
消耗强度



二氧化碳
排放强度



废弃物
排放强度

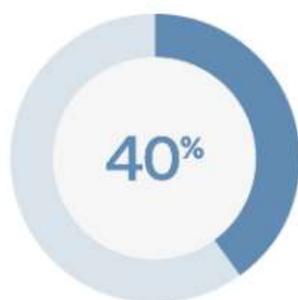
我们的员工和文化

员工是我们业务的核心。他们对于我们的交付和取得成功至关重要。

2022 年，我们在保持快速增长势头的时候，也重点关注员工留任和成长上，以留住在职的同事并提升新聘人才的入职体验。个人发展与工作满意度仍然是我们的首要任务，以确保我们持续提供有价值的职业机会，提高长期的工作满意度，并支持全球业务的可持续增长。

我们全球多元化团队涵盖了广泛的背景、文化和观点。我们在 28 个国家开展业务，员工来自 100 多个民族。

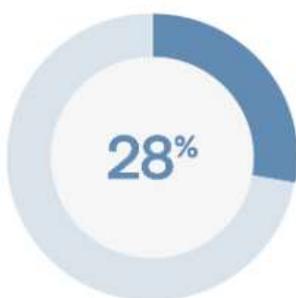
2022 年，全球员工自愿离职率为 10.7%。这与我们全球其他竞争对手一致，低于外部市场水平。



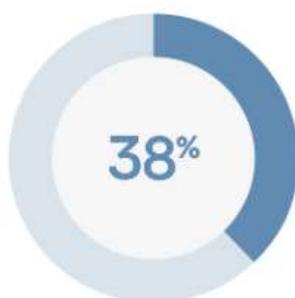
新入职女员工



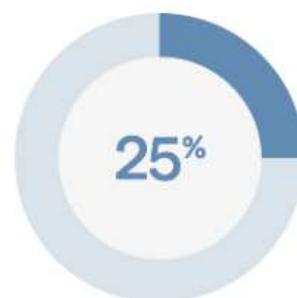
女性员工



女性
管理人员



董事会
女性成员



执行委员会
女性成员

我们的业务



我们是一家提供全方位服务的 CDMO，涵盖丰富的生物技术药物形态，包括生物技术与制药行业的哺乳动物细胞产品、微生物、生物偶联物、mRNA 及制剂服务。2022 年，我们继续进一步加强综合型端到端服务模式，并扩大全球运营网络，以满足市场和客户的需求。

值得一提的是，我们全球网络提供的临床和商业化生产服务，从小规模 (1,000 – 2,000 升) 到中等规模 (3000 升和 6000 升)，再到大规模 (10,000 升、15,000 升和 20,000 升)。我们利用在不锈钢、一次性和混合技术方面的专业知识，以及开发和创新能力，帮助我们的客户降低进入市场的风险。

¹ 包括哺乳动物细胞产品、微生物、生物偶联物及细胞与基因治疗产品（个体化药物仅包括临床前和临床分子，早期开发服务只包括临床前分子）



小分子业务的产品与服务包括原料药、粒子工程、药物制剂的开发和生产。我们全球五大生产基地分布在欧洲、美国和中国，我们的地域布局与生物制药行业的主要增长市场保持一致。这些市场占全球制药增长总量的 60% 以上。²

¹ 包括活性药物成分 (API)、高活性 API (HPAPI)、剂型与给药系统及粒子工程

² IQVIA: Market Prognosis Global 2021-2025

细胞与基因

>20年

细胞与基因
cGMP生产经验

>200

工艺开发项目

>200

生物科学支持的
临床前疗法

>150

生物科学支持的
临床与商业化疗法

我们的产品与服务涵盖开发与生产服务、产品、解决方案、检测和自动化平台。我们还提供工具和技术，助力细胞与基因创新者开发治疗方法，降低风险并实现产业化。我们跨越三大洲的全球网络全面支持客户从研发到商业化生产。

胶囊与健康原料

~2600亿

2022年
胶囊生产数

>30

产品种类

~40

原料同族专利

80

胶囊与剂型相关的
同族专利

我们丰富的高品质胶囊和健康原料产品由我们分布全球三大洲的十个厂区生产。我们建立多个全球创新中心，拥有经验丰富、才华横溢的团队和先进的设备，还为客户提供众多合作与创新机会，以支持他们端到端的产品开发计划。此外，我们还为客户提供全面的服务，本地和国际的技术、质量及法规支持。