



更多信息, 敬请联系

媒体关系: PR@wuxibiologics.com
业务垂询: info@wuxibiologics.com
ESG垂询: ESG@wuxibiologics.com
投资者关系: IR@wuxibiologics.com

数据截至2023年12月31日

wuxibiologics.com.cn

赋能可持续的健康未来

让天下没有难做的药, 难治的病

药明生物, 全球领先的CRDMO公司

赋能加速全球创新

公司愿景

成为全球生物制药行业最高、最宽和最深的能力和技术平台，
让天下没有难做的药，难治的病。

公司使命

通过开放式、一体化的生物制药技术平台，加速和变革全球生物
药发现、开发和生产进程，赋能全球合作伙伴，造福广大病患。

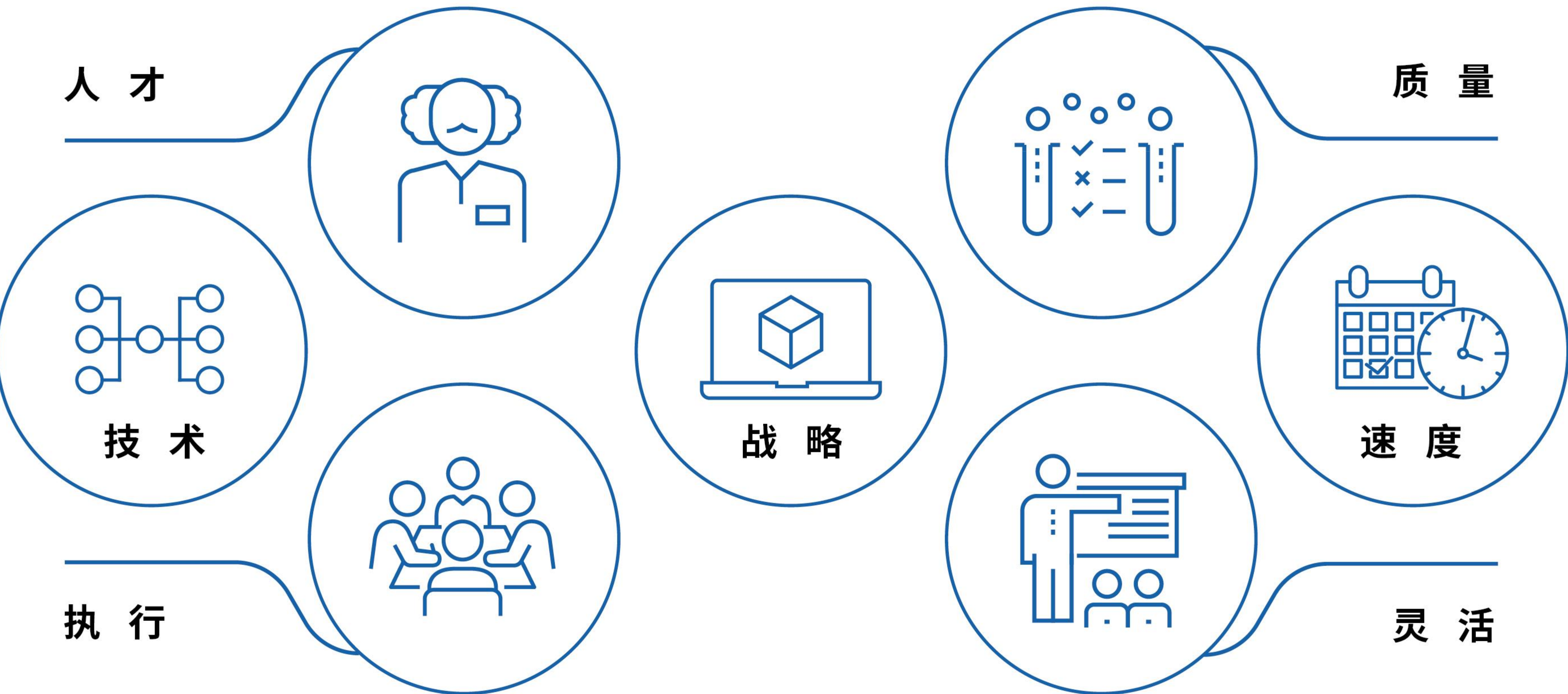
药明生物 (股票代码: 2269.HK) 是一家全球领先的合同研究、
开发和生产服务 (CRDMO) 公司。公司通过专业服务团队，以及
卓越的技术和洞见，为客户提供高效经济的生物药解决方案。

药明生物将环境、社会和治理 (ESG) 视为业务发展和企业精神
的重要组成部分，并致力于成为全球生物药CRDMO领域的
ESG领导者，例如应用更绿色环保的新一代生物制药技术和
能源等引领行业发展。



从一纸创想, 到跨时代的福祉

药明生物持续高速发展



赋能任何人、任何公司

发现、开发及生产生物药

我们为全球客户和合作伙伴提供高质量的服务, 通过特有的CMC矩阵式管理模式和理念, 实现了专业技术团队与客户团队无缝对接、共同合作, 成功地将时空、距离的局限性转化为为全球客户提供24小时服务的优势。

我们与全球合作伙伴协同增效, 坚持践行全球双厂生产和多元采购战略, 通过遍布全球的生产基地持续扩大产能, 以满足客户日益增长的需求。



战略

全球布局 落实“跟随并赢得分子”战略



随着生物药在全球市场蓬勃发展，日益增长的需求量和有限产能之间的矛盾愈发突出，如何在保证高质量的前提下实现高产量和可控成本，成为业界亟待解决的难题之一。我们通过“跟随并赢得分子” (Follow and Win the Molecule) 战略持续为公司业务增长注入新动力。目前我们正在赋能数百个处于不同临床阶段和商业化阶段的项目，涵盖肿瘤、传染病、自身免疫系统、中枢神经系统、罕见病等疾病治疗领域。

充沛产能, 赋能全球合作伙伴 在4周内启动任何项目

我们不断扩大能力和规模，以满足全球客户日益增长的生物药研发和生产服务需求。在中国、爱尔兰、美国、德国和新加坡，我们不断扩充产能，通过健全强大的全球供应链网络，提供符合全球质量标准的生物药。

我们以“药明生物速度”赋能全球合作伙伴，迎接生物药创新时代。

部分基地近照

欢迎访问 wuxibiologics.com 浏览更多基地照片



中国 无锡



中国 上海



中国 苏州



中国 杭州



中国 石家庄



中国 成都



爱尔兰 敦多克



德国 勒沃库森



德国 伍珀塔尔



美国 新泽西州



美国 马萨诸塞州



美国 波士顿



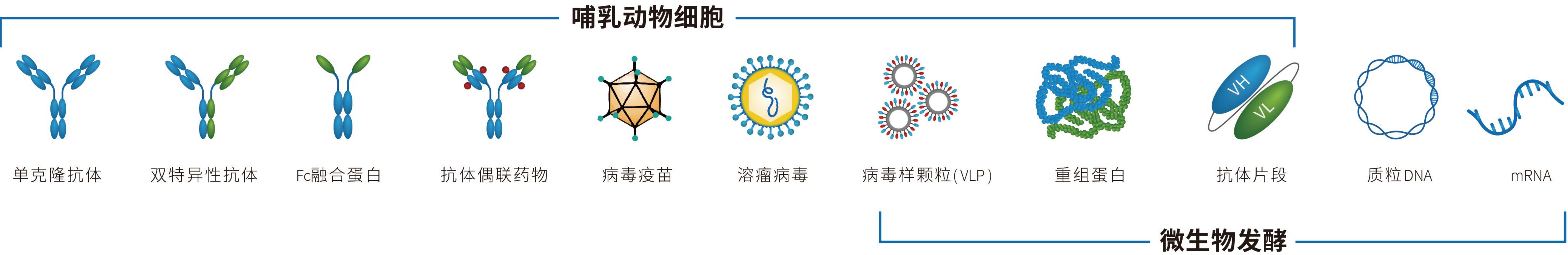
新加坡 大士

灵活

端到端一站式解决方案

赋能全球合作伙伴

药明生物服务价值链



我们的一体化端到端服务能力、技术能力、质量体系和项目成功率都处于行业领先水平，我们有信心长期满足客户需求。未来，我们将持续不断加强服务质量以及供应商和供应链的管理，打造全球生物制药行业最高、最宽和最深的技术平台。

我们以客户需求为导向，可以提供从新药发现到药物生产的一体化服务，也可以就新药研发或CMC生产的某一环节提供专门的服务。我们以柔韧的灵活性和出色的服务，赢得客户的高度肯定与信任。

技术

建立新一代技术平台

加速生物药创新



赋能创新是药明生物前进和发展的动力。从成立之初,我们就开始建立创新技术平台,覆盖生物药从概念到商业化生产的全过程,不断提高生物药研发效率,降低生产成本。帮助合作伙伴加速拥抱新一代生物药创新浪潮,以技术赋能全球企业,惠及全球病患。



跨国药企



初创企业



生物制药企业



科研院所

技术力量赋能生生不息的希望

2021年4月,药明生物合作伙伴宣布其PD-1抗体产品获得美国FDA和欧盟EMA加速批准和有条件批准上市,为全球罹患子宫内膜癌的女性带来全新的用药选择。该项目是药明生物首次实现从DNA到生物制品BLA顺利获批的项目;首次通过横向扩展模式将一次性反应器生产技术应用到大规模商业化生产;并首次成功通过了FDA的远程审计。该项目的成功是我们技术能力的最佳印证。

作为一种强化型灌流培养工艺,WuXiUP™平台在传统灌流工艺的基础上采用了过程强化策略,较流加培养,该工艺可将几乎所有类型生物药生产中的累积产量提高至5到10倍。该工艺的连续收获模式极大地缩短了蛋白产品在反应器内的停留时间,有利于收获更高质量的蛋白产品,同时也更易于下游连续纯化工艺进行整合。目前,WuXiUP™生产平台已成功应用于单抗、双抗、融合蛋白和重组蛋白等56种生物制剂从3升到1000升不同规模的生产。

自研创新生物工艺技术平台WuXiUI™,基于超强化的流加细胞培养工艺开发的解决方案,能够显著提升不同细胞系及多种分子结构药物的产量和质量,相较于传统工艺,能将上游开发产量提升3-6倍,并能显著降低生产成本。WuXiUI™还具有超强的灵活性,增强商业化产品的市场竞争力,可以满足不同商业化产品市场的供应和生产需要。

此外,药明生物还拥有业界领先的双特异性抗体专利平台WuXiBody™,该平台几乎可将所有抗体序列用以构建双特异性抗体,还兼具构建各种不同价数的灵活性。该平台共达成45个对外合作项目,在全球获得广泛认可。



自主知识产权的通用型双抗开发平台



多特异性/多功能抗体技术平台



全人天然抗体库



拥有自主知识产权的超高产率
CHO K1 细胞系开发平台



超高效连续生物工艺平台



高效、高质量的蛋白生产平台



综合性一体化ADC药物研发平台



超强化的流加细胞培养工艺开发平台



高浓度高通量制剂产品开发

人才

积极倡导多元化、平等和包容的PROUD文化

理想 汇聚志同道合的人

在我们的全球人才队伍中，科学家队伍拥有抗体开发、生产、质量控制、临床前研究和国际注册经验，高级管理层均工作在生物制药行业最前沿，并在各自专业领域平均拥有20年以上行业经验，打造了世界一流的生物药发现、开发及生产团队。

公司致力于为所有员工打造一个平等包容的工作场所，制定多元化目标，包括全球员工性别占比达到整体平衡以及实现管理岗女性占比不低于45%的目标。为此，我们开展一系列行动，比如女性领导论坛和全球女性科技理工从业者(WISTEM)项目等。

4,400+

名专业人才组成的
生物制药研发团队



56

个国家



800+

员工拥有博士学位
或同等学历



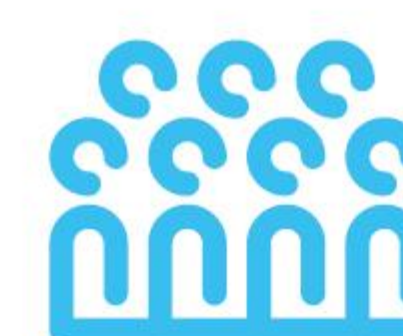
47%

管理职位由
女性员工担任



96.8%+

核心人才
保留率



53%

STEM领域的职位
由女性担任



践行企业社会责任 赋能员工向善

创造社会价值始终是药明生物可持续发展战略的核心之一。我们承诺以对社会责任的方式经营业务，鼓励员工积极参与志愿服务，以实际行动回馈当地社区，为社会健康发展贡献力量。



罕见病儿童画作

药明生物充分赋能合作伙伴推进生物药研发、推动罕见病意识提升，关怀罕见病群体。截至2023年底，公司平台上共有19个罕见病项目。

药明生物连续三年为罕见病学生提供奖学金，为受罕见病影响的高中生和大学生设立教育支持计划。截至2023年底，公司已经为62名学生提供奖学金和教育礼包。

2023年12月，甘肃省积石山县发生强烈地震，药明生物迅速响应，紧急协调专用物资运输车第一时间将各类救灾物资运送灾区。公司现金捐赠和物资捐赠累计超过100万元。

药明生物成立覆盖全公司的志愿者协会，鼓励员工参与志愿服务，各展所长，成为公司履行社会责任的中坚力量。

8,017 小时
累计志愿服务时长



1,907 人次
参与志愿服务人次



质量

坚守国际质量标准承诺 打造世界一流质量体系



药明生物持续打造全球最高质量体系，构建了坚实的护城河。自2017年以来，集团累计完成美国FDA、欧盟EMA、中国NMPA等多个国际权威药品监管机构的33次检查，审查过程中，未发现重大问题及数据可靠性问题。

多年来，药明生物成功通过1,200余次全球客户的GMP审计，以及120余次欧盟质量授权人(QP)审计，彰显药明生物始终恪守国际质量体系，持续向全球客户交付高质量生物药造福全球患者的实力和能力。



“ 在过去六年与12家CMO合作，药明生物的质量和对我时间表的坚持，确实非常出色。药明生物团队非常灵活，并为达到时间表要求竭尽全力。”



“ 药明生物的服务远超出了我们的预期。金钱可以买到服务，但买不到一支优秀团队的承诺和协作。”



“ 在我40多年的职业生涯中，最好的团队就是药明生物。多个项目同时进行，实属罕见，又难能可贵。”



“ 朋友问我，怎么评价药明生物。我说，其他公司很难与总是说“是”的公司竞争。”

速度

以有口皆碑的速度 把不可能变为可能

为提高生物药的可及性和可负担性, 药明生物深耕新一代连续生产工艺, 通过贯通上下游的连续生产工艺的通用型技术平台, 同时实现了高质量、高产能、低成本和灵活性。以有口皆碑的“药明生物速度”完成项目交付, 助力全球合作伙伴。



3.5个月	3.5个月高效、高质量地完成了安巴韦单抗和罗米司韦单抗所有新药临床试验申请 (IND) 阶段的CMC研究和申报资料撰写
7个月	“全球新”黄热病毒单克隆抗体候选药物TY014在7个月内实现从DNA到IND申报
9个月	用于治疗寨卡病毒感染的“全球新”单抗新药以创纪录的9个月完成从细胞株构建到新药临床试验申请(IND)的全部工作
10-12个月	IND相关CMC工作平均在10-12个月内完成, 低于业界的平均时长18-24个月
14个月	14个月赋能合作伙伴的一款抗新冠中和抗体, 获得美国FDA的紧急使用授权 (EUA), 刷新行业记录



执行

践行企业社会责任 为全球公共卫生安全保驾护航



自新冠疫情暴发以来，全球医药企业迅速响应，通过多方协作加快了多款疫苗和生物药的研发和生产。作为全球医药产业的赋能者，我们凭借敬业的专业团队、领先的技术、出色的交付时间表、优秀的运营记录，以及在传染病领域的丰富项目经验，赋能合作伙伴加速研发和生产抗新冠中和抗体和疫苗，为全球抗击疫情做出了积极贡献。

责任 凝聚万众一心的使命

支持**40**余个
全球新冠项目新药临床试验申请



6 g/L
抗新冠中和抗体细胞培养平均表达量



3,000 kg+
抗新冠中和抗体交付量



交付**数亿**剂新冠疫苗



14个月光速赋能抗新冠中和抗体
从DNA到紧急使用授权



2.5个月赋能抗新冠中和抗体从
DNA到IND，业绩最快的记录之一
(传统18-24个月)



为对抗诸如全球疫情等突发事件所引发的业务风险，保证业务连续性，我们制定了健全的业务连续性管理流程(BCM)来帮助公司识别风险并制定预案预防或管理风险，保护员工安全，保障稳健运营，践行对客户、患者、投资者等相关方的承诺。

环境 社会 治理

赋能长期可持续发展

药明生物始终将可持续发展视为业务战略的核心之一，聚焦愿景和使命，积极承担社会和环境责任，推动ESG卓越发展，为全球合作伙伴及社会公众创造更大价值。

公司加速将ESG理念落实到全球业务运营中，基于联合国可持续发展目标(SDGs)，识别22项ESG重大议题，制定科学合理的ESG目标，成立多个ESG专项工作组，制定详细发展路线，切实促进ESG表现持续提升，成为行业ESG引领者。

药明生物 ESG管理架构



ESG评级表现

Member of
Dow Jones Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

入选2023年道琼斯可持续发展™世界指数 (DJSI World)和道琼斯可持续发展新兴市场指数(DJSI Emerging Market Index), 被标准普尔全球公司(S&P Global)评为行业最佳进步企业, 并被收录进《可持续发展年鉴》

MSCI

获得MSCI AAA评级

ecovadis

荣获EcoVadis铂金奖章, 以表彰其在可持续发展方面取得的成就

ESG INDUSTRY TOP RATED **ESG REGIONAL TOP RATED**

被Sustainalytics评为行业最佳以及亚太地区最佳ESG企业

CDP A LIST 2023

CDP评级得分达到“行业领导力”级别, 在“水资源安全”方面获得A, 在“气候变化”方面获得A-

可持续发展承诺

WE SUPPORT

UN GLOBAL COMPACT

加入联合国全球契约组织, 履行对可持续发展的承诺

SCIENCE BASED TARGETS

正式加入SBTi, 迈上净零排放新征程

ISO

ISO 27001 信息安全管理体系
ISO 45001 职业健康安全管理体系
ISO 14001 环境管理体系
ISO 50001 能源管理体系
ISO 14064 温室气体排放认证

环境 社会 治理

完善治理

ESG委员会

由4名董事会成员组成，首席执行官担任主席

22项

ESG重大议题

100%

董事会及员工商业道德和反贪腐培训参与率

100%

供应商行为准则签署率

ISO 27001

信息安全管理体系认证

回馈社会

698

综合项目数

33

通过全球多家监管机构检查数

1,200+

通过全球客户品质审计数

19

药明生物平台上罕见病项目数

8,017

员工志愿者社区服务小时数

人才发展

47%

管理职位由女性员工担任

53%

STEM岗位由女性员工担任

56

员工国籍

73小时

员工人均培训时长

ISO 45001

职业健康和安全管理认证

绿色发展

29%

温室气体排放密度较2020年下降(范围一和范围二)

升级水目标

水消耗密度到2025年较2019年实现30%下降

ISO 14064

温室气体排放认证

ISO 14001

环境管理体系认证

ISO 50001

能源管理体系认证

爱尔兰 敦多克



100%可再生
电力供应



引入雨水收集系统，
优化用水结构



光伏发电，
践行碳中和



用氢化植物油(HVO)
代替柴油，减少对化
石燃料的依赖



停车场设有充电桩，
鼓励员工绿色出行

中国 石家庄



从规划设计到建设运营，全过
程遵循绿色建筑理念



建立数字化能源管理平台，实
现基地能源管控和高效运营



创新应用新一代贯通上下游
的连续流生产工艺，深度融
合一次性生产技术



全流程的水热循环设计，最大程度节
约水资源和能量使用，采用雨水收集
技术，每年节水超1000吨

全球多基地



光伏发电为基地日常运营提供可再生能源电力

全球认可

不断加强客户粘性和满意度 赢得客户的信任

全球合作伙伴600余家，
包括所有全球排名前20的跨国药企



在行业领导力、资本市场表现、雇主品牌、ESG等方面
得到多家权威机构的广泛认可



精益求精 势不可挡

