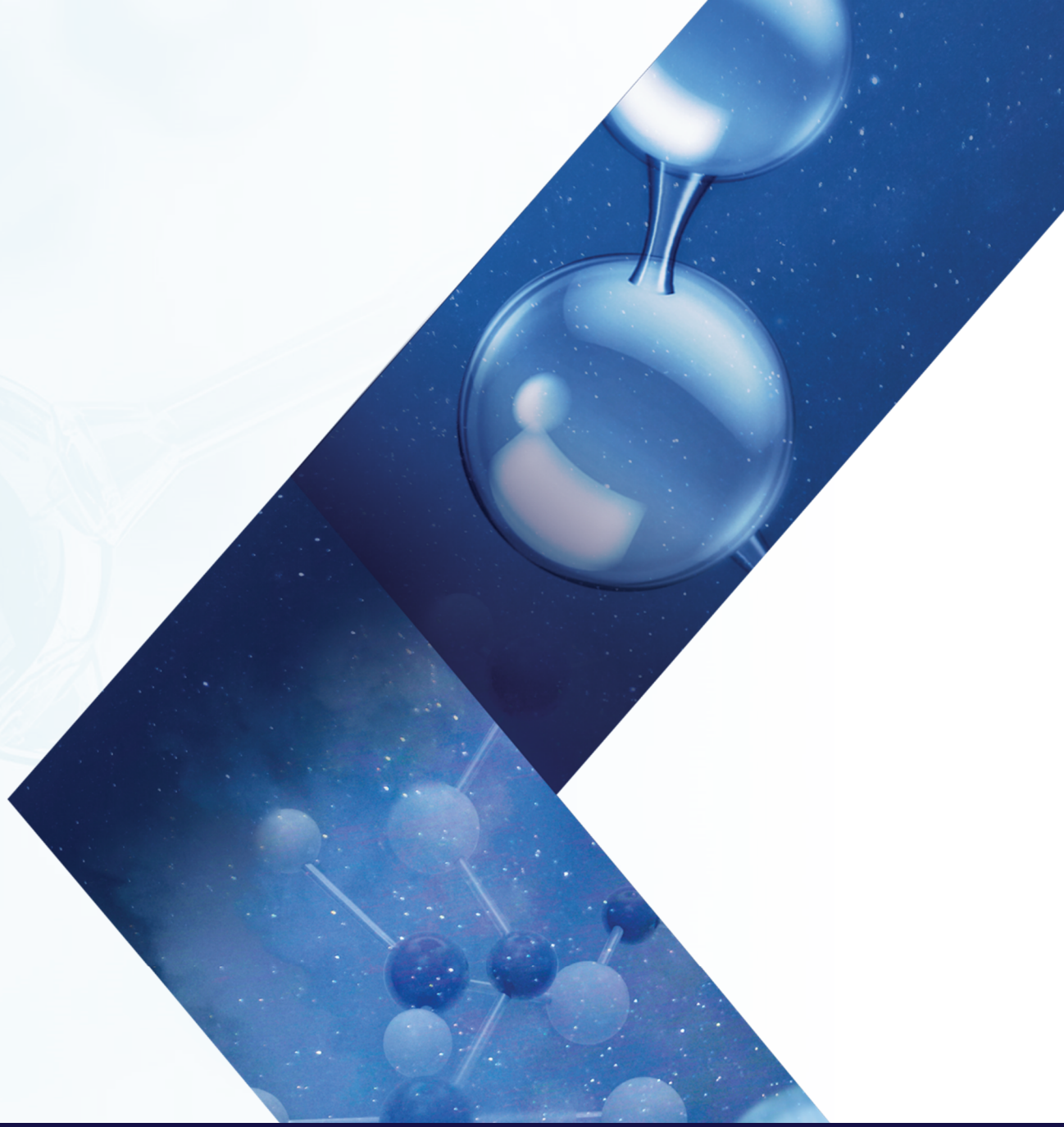
ASYMCHEM

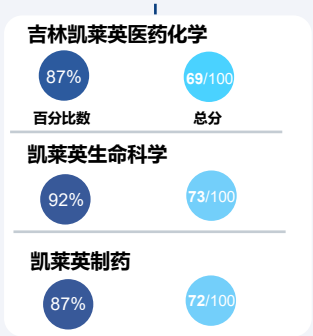
2025 环境、社会及管治（“ESG”）



ESG成绩

银牌

3家子公司
于2025年获得
EcoVadis 银牌认证



AA

综合得分
制药行业排名**前十**



A

获得MSCI ESG 评级
结果为**A**



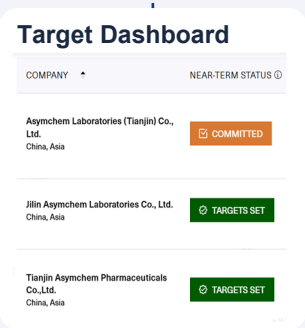
70

入选S&P可持续发展年鉴（全球版）并荣获“**行业领军者企业**”称号



目标验证

集团已向SBTi完成承诺
2家子公司向SBTi
提交目标设定文件
并完成验证



气候变化
B

超越亚洲地区与其他
服务行业的平均水平



A

获得商道融绿的ESG
评级结果为**A**



《凯莱英医药集团2025年环境、社会及管治（ESG）报告》已完成独立的第三方鉴证工作。

“绿色创未来”发展理念：覆盖多项专利，使用**连续反应技术、生物酶催化技术、连续合成生物技术**优化生产工艺践行绿色化学

7 经济适用的清洁能源

16.6%
2025年较2023年
小分子生产产值强度能源消耗

111.1%
2025年
可再生能源比例

- 广泛使用变频电气设备、自动化控制装备
- 采用智能化控温系统
- 蒸汽冷凝水余热回收利用，液氮系统气化器冷量回收
- 开展节能改造设备升级，推进光伏发电系统建设
- 2025年清洁能源消耗占比30.58%
- 凯莱英生命科学2个厂区通过ISO 50001能源管理体系认证

13.9万	64.20%	42.71%
绿电购买量（兆瓦时）	绿电比例 天津工厂	绿电比例 敦化工厂

6 清洁饮水和卫生设施

- 水资源风险级别为“**低**”
- 引入水资源消耗监控，每日内部监测废水处理运行数据指标
- 制定**《环境管理政策》**，促进水资源利用效率提升，降低废水污染物排放
- **未发生**土壤污染事件，土壤污染物监测结果均**达到有关标准**
- 生产产生的一次危险废物**零填埋**
- **未发生**固体废物污染事故
- **未发生**污水超标排放
- **未发生**废气超标排放
- 噪声均**达标排放**

30%
2025年
运输包装环节可循环包装物使用比例

10%
2025年
运输环节清洁能源运输工具比例

13 气候行动

碳达峰
2030年前

碳中和
2060年前

14.6%
2025年较2024年
范围一+范围二
单位营业收入排放总量
（基于市场）

- 首次开展**气候物理和转型风险情景分析**
- 2025年ESG报告**首次披露范围三**排放数据
- 商务旅行绿色航班比例达**46.33%**，避免温室气体排放**132.39吨CO_2当量**
- 完成了某重点产品的**碳足迹（“PCF”）计算**与**生命周期评价（“LCA”）**
- **9家**生产型子公司开展温室气体盘查


温室气体排放核查声明

凯莱英医药集团（天津）股份有限公司

12 负责任消费和生产

31.6%
2025年
PM排放密度

13.4%
2025年
COD排放量

- 开展**2次**环境管理体系内部审计，覆盖所有生产型子公司，未发现重大缺陷
- 聘请第三方专业机构开展外部审计**4次**
- 接受客户环境管理外部审计**26次**
- 组织环境相关培训**140余场**，环境应急培训覆盖所有员工
- **4家**子公司通过ISO 14001环境管理体系认证
- 生态系统和生物多样性保护**“低风险”**


CQM China Quality Mark
环境管理体系认证证书
凯莱英医药集团（天津）股份有限公司
GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015
方圆标志认证集团

ISO 14001
环境管理体系认证

客户至上

产品质量管理



ISO 9001
质量管理体系认证

20次
官方审计[1]

240余次
累计客户质量审计

每年1次
厂区间交叉内审

每月
厂区内部审计

100%
政府抽检合格率通过率

一次性通过
官方检查

- **100%**主营业务子公司获得GMP或ISO 9001质量管理体系认证
- 每年开展**1次**模拟召回，**未发生**产品召回事件
- **不涉及**“REACH”限制物质及“SVHC”化学成分

客户服务管理

头部药企颁发**“项目最佳合作伙伴”**等奖项

0次
客户重大投诉

100%
客户投诉及时有效处理

员工导向

4次
人力资源管理体系内部审计

7次
人力资源管理体系外部审计

95%
员工满意度调查覆盖率

多元化及平等包容职场

18
员工遍布国家

26
员工涵盖民族

127
身障人士雇员人数

员工关爱

- 设立**10个**员工俱乐部，涵盖多个领域
- 关爱女性，举行“家”文化系列活动
- 覆盖全员定期健康体检、补充医疗保障、大病帮扶
- 推行**A&H股限制性股票激励计划、A股员工持股计划**



服务社会

社会贡献

2022-2025年投入总金额：人民币**658**万元

2022-2025年设立奖学金项目数量：**20**项

2022-2025年员工志愿活动参与人数：**1,470**人

- 被中共天津经济技术开发区委员会、天津经济技术开发区管理委员会授予**优秀社会贡献奖**
- 组织**“医药CDMO行业ESG实践研讨会”**

乡村振兴

- **支持基础设施建设**：推进“村居民房屋屋顶临冬更换新瓦”项目
- **开展协作帮扶**：捐款专项用于东西部协作与支援工作，助力结对地区巩固脱贫攻坚成果

参与12个行业协会，50余场展会

中国医药企业管理协会 China Pharmaceutical Enterprises Association
CPAPE 中国医药设备工程协会 CHINA PHARMACEUTICAL ASSOCIATION OF PLANT ENGINEERING
中国制药装备行业协会 China Association For Pharmaceutical Equipment
中国化学制药工业协会 China Pharmaceutical Industry Association
PhIRDA 中国医药创新促进会
中国医药保健品进出口商会 服务产业链 | 助力国际化
中国化学品安全协会 China Chemical Safety Association

Note 1：来自美国食品药品监督管理局（“FDA”）、日本药品与医疗器械管理局（“PMDA”）和中国NMPA等监管机构的官方审计

ESG管治架构

董事会

战略委员会

ESG工作小组

分子公司　　职能保障部门

三级梯度组成的“治理层 - 管理层 - 执行层”

- 自上而下的风险管理架构，开展**1次**全面风险自评
- 管理层 KPI 引入多项**“一票否决”指标**

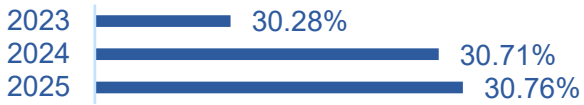
“重要审计、政府审计不通过”　“安全事故”
“环保投诉事件”　“职业健康事件”
“知识产权泄密事件”　“重要审计问题”
“客户投诉”　“质量事件”

- 系统性修订和完善**30余项**制度

董事会“她”力量

9名 董事会成员　　**4**名 女性董事

管理层女性员工比例



“安全”优先

- **2家子公司**通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证
- **每年2次**职业健康与安全管理体系内部审计
- 接受客户职业健康与安全管理审计**26次**和外部上级监管部门检查**189次**
- **6次**指导服务与深度专业审查



ISO 45001
职业健康安全管理体系认证

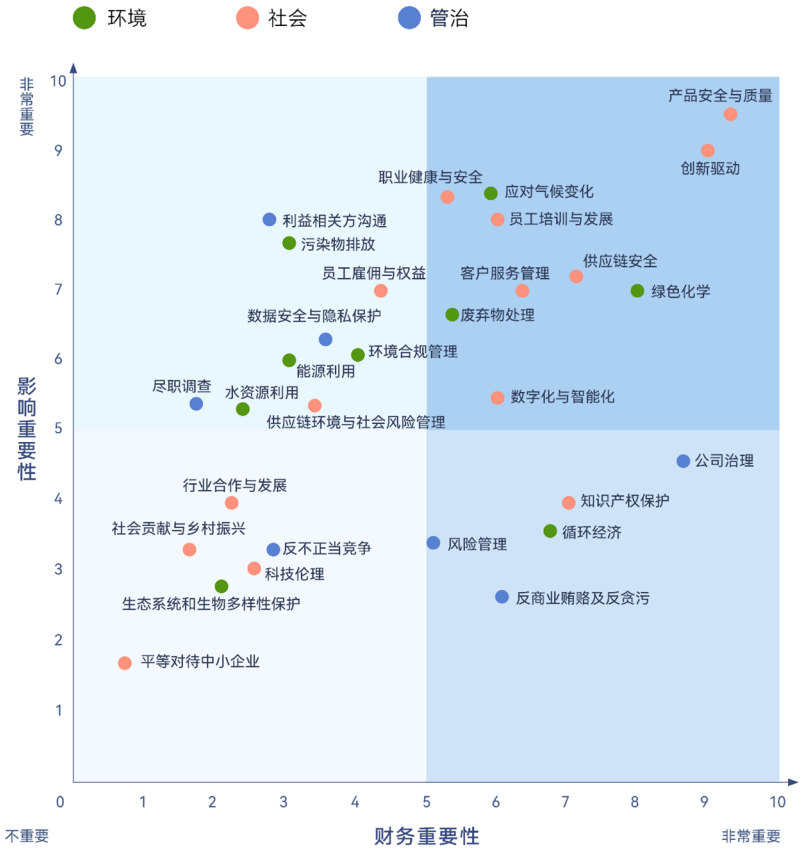


ISO 27001
信息安全管理体系认证

- 常态化的信息安全内部审计
- **24小时**全天候网络安全监控
- 每年开展红蓝对抗测试
- 业务持续性战略计划与灾难恢复计划每年至少进行**1次**全面评审与有效性验证
- **每季度**开展线上及线下的网络安全意识培训

完善**《反腐败及反贿赂政策》《举报政策》**

100%主营业务供应商
签订《供应商准则》
《供应商廉洁协议》



从**影响重要性、财务重要性**双重视角评估，并识别每个议题相关的**影响、风险和机遇**

ASYMCHEM

谢谢！

