

化学成就你我™



沙特基础工业公司

化学成就未来

沙特基础工业公司 (SABIC)
2024年度综合报告 摘要



目录

3

概览

SABIC简介，2024年主要财务和经营亮点，领导致辞。

董事长致辞 – 4

首席执行官致辞 – 5

6

战略方针

概述我们的整体战略、价值创造模式、重点项目，以及利益相关方参与。

我们的战略 – 6

我们如何创造价值 – 8

实质性 – 11

利益相关方参与 – 13

15

财务与业务表现

2024年财务业绩、经营环境、各业务分部业绩及发展动态的亮点与分析。

2024年经营环境与风险形势 – 15

股价表现 – 21

各业务分部业绩 – 22

2024年业务发展 – 23

25

价值链影响力

探讨我们在整个价值链中的影响，包括在沙特阿拉伯的本地化实践。

投资组合 – 25

创新 – 26

生产制造 – 27

采购和价值链 – 30

人与社会影响 – 32

38

公司治理

概述我们的可持续发展治理体系、框架及董事会结构，旨在实现问责制、提升透明度，并做出合乎诚信的决策。

可持续发展治理与组织框架 – 38

董事会结构与组成 – 39

40

补充资料

对非财务指标及所服务市场的进一步分析，为全面理解SABIC的整体表现和影响力提供更广泛的背景信息。

非财务指标 – 40

我们服务的市场 – 42



概览

扫描二维码，阅读2024年度综合报告全文

销售收入： 1400亿沙特里亚尔 (373亿美元)	总资产： 2780亿沙特里亚尔 (741亿美元)	持续经营净利润： 21亿沙特里亚尔 (6亿美元) 归属于母公司股东	信用评级： A+/A1 化工行业中最高的独立信用评级之一
品牌价值估值： 49亿美元	总产量： 5390万吨	专利和待批申请： 11000+	新产品数量： 135

SABIC是下列领域的全球领导者*



石化和化工产品：

- 氨
- 乙烯
- 乙二醇 (EG)



塑料和聚合物：

- 热塑性工程塑料
- 聚碳酸酯 (PC)
- 聚醚酰亚胺 (PEI)
- 聚乙烯 (PE)

* 全球产量排名前五，位居世界领先行列

ESG 评级

BBB

MSCI ESG

24.4

Sustainalytics



EcoVadis Gold Medal

可持续发展管理金奖

领军企业

彭博ESG数据指数——基础化工与多元化化工行业



28000+

全球员工

43

开展运营的国家

60

世界级工厂

140+

服务的国家与地区



20

科技创新中心

2000+

研发人员

(包括非直聘员工)

(数据截至2024年12月31日)

概览

战略方针

财务与业务表现

价值链影响力

公司治理

补充资料

董事长致辞



哈立德·阿尔-达巴格

SABIC董事长

SABIC拥有独特的商业地位。我们以沙特阿拉伯为根基，将业务版图拓展至多个高增长经济体，从而在化工产品的众多价值链中构建了强大的连接网络。2024年，我们的品牌价值达到49亿美元，巩固了我们作为化工行业第二大最具价值品牌的地位，这既体现了客户对我们的信任，也彰显了我们持续为客户的成功提供的鼎力支持。

作为国家化工行业的领军企业，我们积极发展下游产业，建设本土产能，旨在支持沙特阿拉伯的长期经济多元化战略和全球竞争力提升。

2024年，SABIC在本地商品和服务上的支出达到317亿里亚尔（约合85亿美元），该数据涵盖通过本地劳动力雇佣、商品与服务采购、技术转让以及国内投资等方式在沙特阿拉伯境内产生的全部经济价值。此举推动SABIC的本地化评分（由沙特本地化和政府采购管理局评定）提高了4.5个百分点，达到48.3%。

我们的NUSANED™计划等项目，是旨在实现沙特“2030愿景”的综合性本地化引擎，推动沙特本地中小企业的发展，仅在2024年就创造了8682个新就业岗位。

劳动力发展对我们的国家影响力同样至关重要。在“国家培训计划”下，SABIC已提供75万个培训机会，远超原定于2025年前实现20万个培训机会的承诺。我们的培训项目和奖学金计划正在为新一代沙特人才赋能，使其具备推动国家未来经济繁荣所需的技能。

尽管2024年面临各种经济挑战，我们始终将全球客户的需求置于优先地位。在客户应对不断变化的监管环境和日益演进的消费需求时，我们专注于以可持续发展为导向的创新，助力客户取得成功。在此，我谨向SABIC全体员工的辛勤付出、客户与合作伙伴的信任，以及股东们对SABIC持续创造价值能力的信心，致以诚挚的感谢。

首席执行官致辞



阿卜杜拉哈曼·阿尔-法季

SABIC首席执行官兼执行董事

2024年，我们的财务业绩反映了当时的宏观经济环境。公司全年销售总额为1399.8亿里亚尔（约合373.3亿美元），较上年同期下降1%，主要受价格压力和整体需求疲软的影响。然而，得益于高效的执行，我们的息税折旧及摊销前利润（EBITDA）达到194.7亿里亚尔（约合51.9亿美元），同比增长2%。同时，通过成本优化并聚焦高利润机会，我们的息税折旧及摊销前利润（EBITDA）率稳定在14%。持续经营利润大幅增长61%，达到21亿里亚尔（约合5.6亿美元），主要得益于盈利增长和不懈的成本管控。

我们更加专注于核心业务组合，完成了对沙特钢铁公司（Hadeed）和薄膜板材部门的剥离，并签署协议出售所持巴林铝业公司（Alba）的股份。这些举措是全球投资组合评估的一部分，旨在确保资本重新配置于具有竞争优势的领域，同时将表现不佳的资产予以剥离或重新定位，以提升资本效率，实现价值创造最大化。

实施SABIC战略需要强大的领导力文化支撑，以赋能各级员工。2024年，我们推出了“领导力训练营”等举措，鼓励员工培养正确的思维方式，以促进快速决策、开展开放且互相尊重的对话，以及在工作环境中持续学习。我们整合了系统化的能力本位策略，在全公司范围内推动有意义的、人才培养方面的讨论。

我们实现了史上最佳的安全绩效，员工和承包商的可记录工伤和职业病总发生率仅为0.09，且未发生任何死亡事故。

卓越运营是确保我们各生产基地安全、高效且负责任运行的基石。基于对数据和基础设施保护需求的充分认知，我们已全面加强企业办公地及各个制造工厂的网络安全框架。SABIC发布了更新版的《诚信准则》以完善监管体系，并连续第三次获得Ethisphere合规领导者认证。

员工是我们取得成功的核心动力。我们携手并进，共同持续塑造行业未来，构建更具韧性的企业，创造可持续的价值。



战略方针

扫描二维码，阅读2024年度综合报告全文

我们的战略

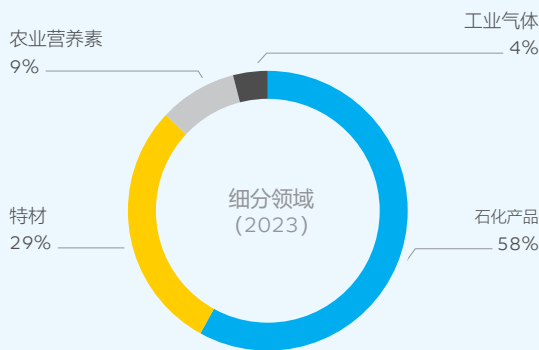
作为全球最成熟的行业之一，化工行业始终保持着强劲吸引力，其增长速度长期超越全球实际 GDP 水平。尽管短期内面临需求疲软、产能过剩和经济不确定性等压力，但该行业展现出极强的韧性。目前，化学品被用于超过90%的工业产品制造。* 化工行业主要涵盖四大领域：石化产品、农业营养素、特材和工业气体。在这些领域取得成功，需要综合多种优势，包括规模效应、全球布局、成本优势、产品组合、技术实力与运营卓越等，而人才及其能力是实现这一切的核心。

沙特阿拉伯的快速转型正为化学品生产的本地化以及全球化工行业的增长带来新机遇，这得益于沙特对可持续发展的重视。沙特阿美公司持续推进的下游战略与SABIC形成了显著的协同效应，尤其是在化学品和原油转化化工产品的增长方面。

SABIC的企业战略综合考虑了公司定位、行业发展趋势，以及沙特阿拉伯和股东们的发展宏图。在“化学成就你我™”这一理念的指引下，我们致力于成为世界化学领域的卓越领导者，持续巩固行业领先地位，并始终坚定不移地追求为股东创造价值。

*信息来源：ICIS, 牛津经济研究院 (Oxford Economics)

全球化工行业细分领域及增长



年增长率 (2023-2030年)

石化产品	2.7%
特材	2.8%
农业营养素	0.9%
工业气体	2.8%

数据来源：Capital IQ, S&P Global, SABIC

全球宏观趋势



全球化格局演变

贸易流向的变化对地缘政治和经济政策的影响



中国转型

供给侧改革以提升效率和自给自足能力



可持续发展

应对气候变化、完善信息披露标准以及满足利益相关方期望



能源转型

从传统能源向天然气、可再生能源和化工产品转型

数字化

通过提升效率和采用新商业模式优化价值链



人口结构

人口增长、老龄化与繁荣发展

战略驱动力

我们的战略由四大核心驱动力推动：转型、投资组合管理、业务增长和价值创造。

转型

转型是优先驱动力。从2015年至2023年，我们通过提升成本效益与运营效率，同时整改表现欠佳的业务、职能部门及地区。在此基础上，我们于2024年启动了新一轮转型计划，以应对外环境中的新挑战。该计划由公司持续推进的数字化转型提供动力，并与其他举措协同推进，包括SABIC与沙特阿美公司的整合项目，以及基准化活动，以确保战略协同并实现最大效益。

投资组合管理

第二大战略驱动力是优化SABIC的核心投资组合，同时可能退出或变现非盈利及非核心业务。这些举措旨在明确管理方向，将剥离业务所获的资金重新投资于增长领域，从而提升整体已动用资本回报率（ROCE）。

对于核心业务组合，我们通过提升以客户为中心的理念、增强互联协同、简化互动流程以及加强产品和应用方面的技术服务与开发来推动发展。我们持续致力于碳中和目标，与沙特“2030愿景”的目标保持一致，重点开发循环经济产品组合，并开拓新兴低碳业务，例如低碳氨、低碳甲醇等。

业务增长

第三大战略驱动力是业务增长。我们致力于有选择性地投资，优先布局与我们的核心业务组合及增长区域高度契合的优质项目，从而充分发挥我们在原料供应、资本效率及市场准入方面的优势，并与区域及全球化工企业建立互利共赢的合作伙伴关系。作为沙特阿美公司的化工业务支柱，SABIC将通过投资、销售和营销、技术授权、制造支持与服务，以及基础设施共享等举措，助力沙特阿美公司实现其下游业务发展目标。

价值创造

我们的价值创造依托于其他三大战略驱动力，通过转型打造更卓越的企业，通过投资组合管理实现更专注的发展，以及通过业务增长确立市场与行业的领导地位。我们通过具有竞争力的已动用资本回报率（ROCE）与内部收益率（IRR），以及持续稳定的股息派发和综合收益来实现价值创造。同时，我们保持审慎的风险管理，并依托稳健高效的资产负债表来应对行业的周期性波动。



我们如何创造价值

资源与关系

财务业绩

**741.4亿美元**

总资产*

约合2780.2亿里亚尔

-1.66%

杠杆比率

创新

**2000+**全职研发人员
(含非直聘员工)**5.5亿美元**研发支出
约合20.6亿里亚尔

员工

**28000+**

全球员工人数

58小时

人均培训时长

运营

**164 家**控股子公司、合资公司及合作
经营业务**60 座**

世界级工厂

环境

**16.44 吉焦耳 / 吨售出产品**

能源强度

合作伙伴

**27439 个**

活跃供应商

SABIC

企业目标与愿景

在“化学成就你我™”这一理念的指引下，成为世界化学领域的卓越领导者



我们服务的市场

汽车

个护与医疗

电子电气

我们的价值观

发挥影响力

激发

成为人才培养者

参与

成为团队协作者

我们的承诺

与客户紧密合作共同推动业绩，确保长期可靠的合作伙伴关系，构建以人类福祉、地球环境和共同繁荣为核心的价值生态，全力支持沙特实现“2030愿景”。

SABIC

价值创造

竞争优势

- 本地原料供应、资产布局及产业链整合能力
- 全球产品与市场领导地位
- 稳健的资产负债表
- 技术创新实力
- 全球合作伙伴关系
- 与沙特阿美公司的合作
- 卓越业务与运营体系及数字化转型
- 人力资本
- 全球品牌



包装 农业 建筑 消费品

创造
成为创新先行者

实现
成为卓越成就者

财务业绩



373.3亿美元
销售额
约合1399.8亿里亚尔

26.9亿美元
派发股利总额
约合 101 亿里亚尔

创新



11000+
全球专利和待批申请

220+
2024年新增优先专利申请

员工



9%
女性员工占比

6%
员工流动率

运营



0.09
可记录工伤和职业病总
发生率

0.008
一级过程安全总事故率

环境



13.95%
自2018年以来,
范围1和范围2的温室气体绝对排放量下降

合作伙伴



140+
业务覆盖的国家与地区

数据截至2024年12月31日

概览

战略方针

财务与业务表现

价值链影响力

公司治理

补充资料

重点项目

可持续发展：新建与扩建

SABIC 福建项目（中国）

2024年1月，SABIC 宣布对位于中国福建省的 SABIC 福建石化综合体（即中沙古雷乙烯项目）做出最终投资决策。该项目由SABIC全资子公司沙特工业投资公司与福建福化古雷石油化工有限公司（隶属于福建省能源石化集团）以51:49 的股权比例成立的合资企业——福建中沙石化有限公司负责实施，选址于福建古雷工业园区。该综合体将配备一套具备混合进料能力的乙烯蒸汽裂解装置，预计乙烯年产能最高可达到 180 万吨，并配套一系列世界级的下游生产装置，涵盖乙二醇（EG）、聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚碳酸酯（PC）等多个生产单元。项目预计于2026年完工，是SABIC迄今为止在中国最大的投资项目，同时也是迄今为止福建省一次性投资最大的外资项目。



投资组合优化

SABIC出售巴林铝业公司股份（巴林）

SABIC 的全资子公司——沙特工业投资公司已签署协议，将其持有的巴林铝业公司（Alba）20.62% 的股份出售给沙特矿业公司（Ma'aden）。该交易与 SABIC 专注于核心化工业务的战略保持一致，所获资金将重新配置于化工行业的增长性项目。

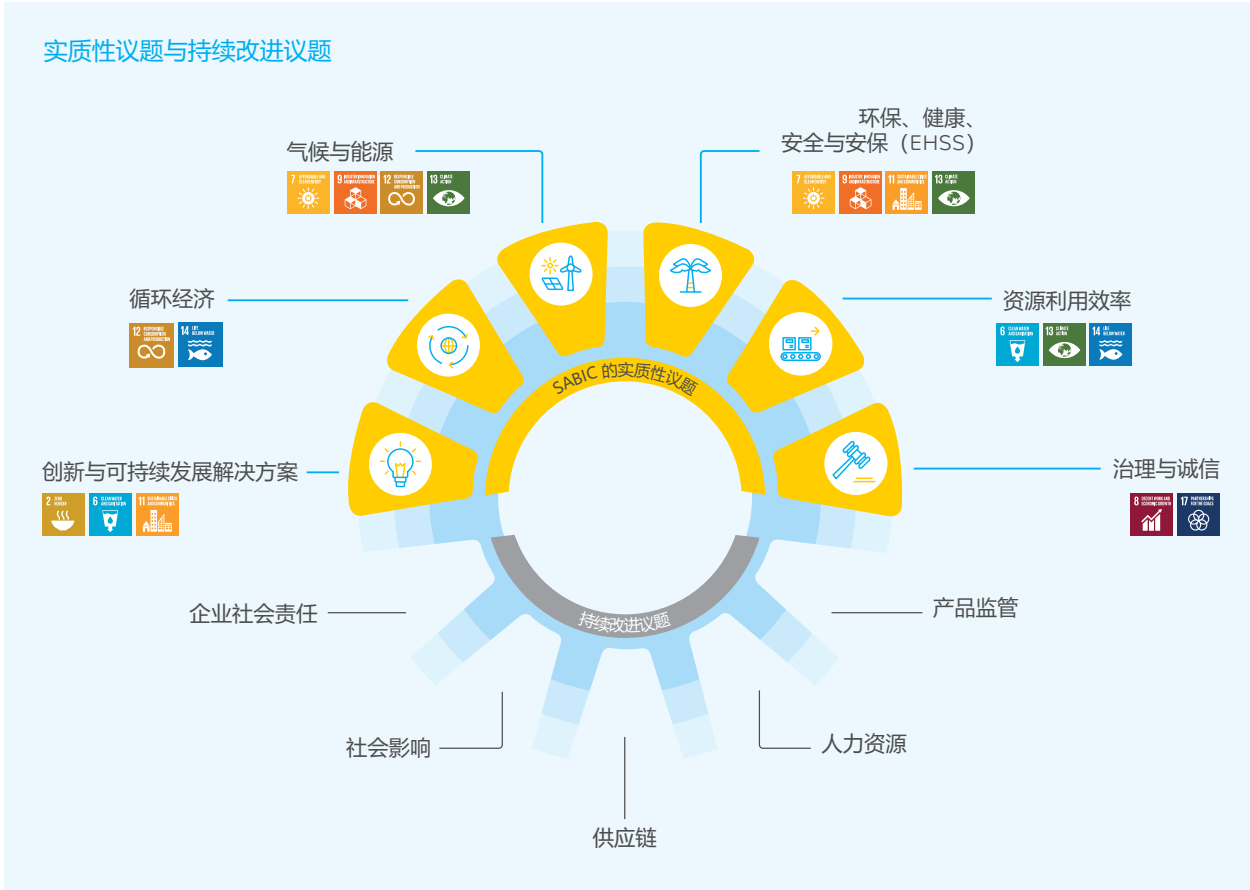
剥离薄膜板材部门（全球）

SABIC 已完成将其薄膜板材部门（FF）出售给罗姆集团（Rohm Group）。因为其下游的聚碳酸酯树脂挤出业务与罗姆集团的下游业务板块高度契合。该交易符合 SABIC 专注于石化、特材和农业营养素的战略。

剥离沙特钢铁公司（沙特阿拉伯）

SABIC 在获得所有监管批准并满足相关条件后，已完成将其持有的沙特钢铁公司（Hadeed）100% 股权转让给沙特公共投资基金（PIF）。

实质性



我们的六大实质性议题包括：资源效率，气候与能源，创新与可持续发展解决方案，循环经济，治理与诚信，以及环保、健康、安全与安保。这些议题与联合国17项可持续发展目标（SDGs）中的10项保持一致。我们相信，我们的业务可以在这些领域发挥出最大的影响力。

过去13年来，我们的可持续发展报告是依据内部制定的标准编制的，这些标准借鉴了多个公认框架，包括温室气体协议（GHG Protocol）、职业安全与健康管理局（OSHA）以及全球报告倡议组织（GRI）。目前，我们正在进行双重实质性评估，该评估同时考虑财务实质性和影响实质性，以及利益相关方分析，以评估我们面临的影响、风险和机遇。

关键非财务目标



利益相关方参与

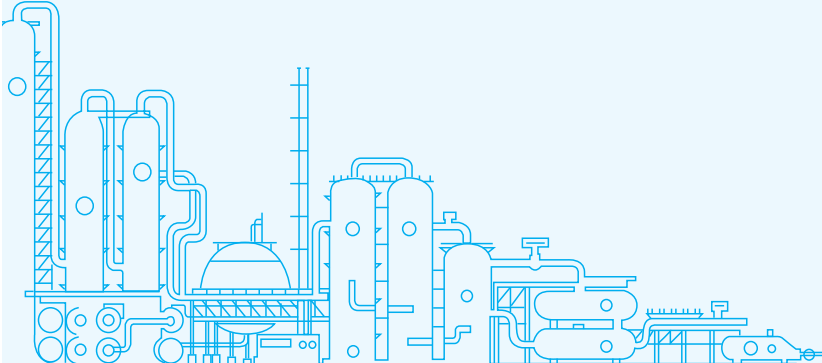
我们采用利益相关方参与的方法，重点考量对业务影响的理解，对各方的优先事项的回应与期望，并识别合作与价值创造的机遇。我们通过定期收集利益相关方的反馈，旨在有效平衡多元化的利益、需求和期望。

利益相关方	强相关的实质性议题	参与渠道
股东与投资者	<ul style="list-style-type: none"> 治理与诚信 创新与可持续发展解决方案 	<ul style="list-style-type: none"> 年度股东大会 会议 非交易路演 业绩电话会议
客户	<ul style="list-style-type: none"> 创新与可持续发展解决方案 循环经济 气候与能源 产品监管 	<ul style="list-style-type: none"> 会议与论坛 行业贸易展会 客户调研 客户活动与访问 SABIC企业官网及电子商务平台
员工及其家属	<ul style="list-style-type: none"> 环保、健康、安全与安保 (EHSS) 人力资源 治理与诚信 	<ul style="list-style-type: none"> 全球员工调研 年度绩效评估 员工对话 (TALK5) 能力评估框架 合规报告流程 (Speak Up)
供应商及联盟合作伙伴	<ul style="list-style-type: none"> 治理与诚信 气候与能源 供应链 	<ul style="list-style-type: none"> SABIC供应商门户网站 供应商会议 行业会议与展览 供应商及其他第三方合规培训
政府和监管机构	<ul style="list-style-type: none"> 治理与诚信 气候与能源 企业社会责任 社会影响 	<ul style="list-style-type: none"> 直接与政府部门开展合作 参与全球性论坛 加入行业协会 为法规制定、项目规划及国家项目实施提供专业支持与技术指导
社区与社会	<ul style="list-style-type: none"> 环保、健康、安全与安保 (EHSS) 治理与诚信 企业社会责任 	<ul style="list-style-type: none"> 本地招聘网站 员工及管理层的社区参与 企业社会责任项目 (CSR) 媒体 (社交媒体, 传统媒体) 合规报告流程 (Speak Up) 定期新闻发布会 与本地供应商的会议
外部倡议、合作项目及行业协会	<ul style="list-style-type: none"> 治理与诚信 创新与可持续发展解决方案 环保、健康、安全与安保 (EHSS) 	<ul style="list-style-type: none"> 会议 研讨会 会议、论坛和峰会

合作伙伴生态系统

我们与多元化的合作伙伴携手，共享知识、提升认知，并共同开发创新解决方案，以期推动整个行业的发展。

创新	战略重点领域	倡导与行业伙伴关系
<p>学术界</p> <ul style="list-style-type: none"> • 荷兰聚合物研究所（荷兰） • 格但斯克理工大学（波兰） • 全国大学间材料科学与技术联盟 (INSTM) — 那不勒斯大学（意大利） • 阿卜杜拉国王科技大学（沙特阿拉伯） • 沙特国王大学（沙特阿拉伯） • 上海化工研究院（中国） • 埃因霍芬理工大学（荷兰） • 阿尔伯塔大学（加拿大） • 休斯顿大学（美国） • 弗吉尼亚理工学院暨州立大学（美国） <p>首批采用者</p> <ul style="list-style-type: none"> • 巴斯夫 • 林德 • 道达尔能源 	<p>可持续价值链</p> <ul style="list-style-type: none"> • CDP气候、水和供应链计划 • 清洁发展机制国家主管部门 (CDM-DNA) • EcoVadis • 休斯顿能源转型倡议 (HETI) • 沙特能源部碳循环经济国家计划 • 携手可持续发展 (TfS) <p>塑料废弃物</p> <ul style="list-style-type: none"> • 终结塑料废弃物联盟 (AEPW) • 国际可持续发展与碳认证 (ISCC) • 洁净计划 (OCS) <p>能力体系建设</p> <ul style="list-style-type: none"> • 创新领导力中心 • 杜克企业教育学院 • 国际管理发展学院 (IMD) • 雷鸟全球管理学院 <p>治理与诚信</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethisphere协会 • 珍珠倡议 (Pearl Initiative) 	<p>全球</p> <ul style="list-style-type: none"> • 国际化学品制造商协会 (AICM) • 全球影响力联盟 (GIC) • 国际氢能委员会 • 国际化工协会联合会 (ICCA) • 全球甲醇行业协会 • 聚烯烃循环经济平台 (PCEP) • 联合国全球契约组织 • 世界可持续发展工商理事会 (WBCSD) • 世界经济论坛 (WEF) • 世界塑料理事会 (WPC) <p>美洲</p> <ul style="list-style-type: none"> • 美国化学理事会 (ACC) <p>欧洲</p> <ul style="list-style-type: none"> • 荷兰化学工业协会 (VNCI) • 欧洲化学工业理事会 (Cefic) • 欧洲石化协会 (EPCA) • 欧洲石化生产商协会 (PE) • 聚烯烃循环经济平台 (PCEP) • 泛欧塑料工业协会 • 欧洲可持续燃料协会 • 英国化学工业协会 (CIA) • 价值平衡联盟 (VBA) <p>中东</p> <ul style="list-style-type: none"> • 海湾石油化工协会 (GPCA) • 未来投资倡议 (FII) • 沙特绿色倡议 (SGI) <p>亚洲</p> <ul style="list-style-type: none"> • 全印度塑料制造商协会 (AIPMA) • 博鳌亚洲论坛 • 中国石油和化学工业联合会 (CPCIF)





财务与业务表现

扫描二维码，阅读2024年度综合报告全文

2024年经营环境与风险形势

2024年，全球经济增长较上年有所放缓，主要受地缘政治紧张局势、中国经济增速放缓以及行业疲软等多重因素影响。2024年的地缘政治不稳定加剧了能源成本上涨，削弱了消费者购买力并推高了生产成本。无论是发达经济体还是新兴市场，经济增长趋势均显现出放缓迹象，其中发达经济体的增速较上年有所回落。在欧洲和美国，高利率和持续的通胀压力抑制了家庭消费和企业投资。此外，由于全球制造业表现疲软，尤其在下半年出现收缩，对全球经济表现造成影响。

因此，石化企业面临供应链和能源成本风险的加剧。具体表现为：原料供应中断、运输成本飙升和劳动力短缺。能源价格攀升和资源竞争加剧进一步抬升了生产成本。

为振兴经济和房地产行业，中国政府推出了新的刺激措施。随着经济逐渐从疫情的负面影响中恢复，东亚地区的工业生产情况有所改善。这些经济体避免了西方国家面临的高通胀和财政紧缩问题，实现了工业产出的稳步增长。然而，由于出口需求疲软和国内消费低迷，经济仍未恢复到疫情前的水平。



2024年财务亮点

销售总额

2024年: 1399.8亿里亚尔	2023年: 1415.4亿里亚尔
373.3亿美元	377.4亿美元

持续经营业务每股收益
(归属于母公司股东)

2024年: 0.70里亚尔	2023年: 0.43里亚尔
0.19美元	0.11美元

息税折旧及摊销前利润 (EBITDA)

2024年: 194.7亿里亚尔	2023年: 190.2亿里亚尔
51.9亿美元	50.7亿美元

经营活动产生的现金流量净额

2024年: 163.6亿里亚尔	2023年: 244.5亿里亚尔
43.6亿美元	65.2亿美元

息税折旧及摊销前利润 (EBITDA) 率

2024年: 13.9%	2023年: 13.4%
---------------------	--------------

自由现金流

2024年: 61.6亿里亚尔	2023年: 139.6亿里亚尔
16.4亿美元	37.2亿美元

营业利润 (息税前利润EBIT)

2024年: 57.4亿里亚尔	2023年: 37.2亿里亚尔
15.3亿美元	9.9亿美元

净负债 (现金)

2024年: -30.1亿里亚尔	2023年: -87.6亿里亚尔
-8.0亿美元	-23.4亿美元

持续经营净利润
(归属于母公司股东)

2024年: 21.0亿里亚尔	2023年: 13.0亿里亚尔
5.6亿美元	3.5亿美元

向母公司股东支付股利总额

2024年: 101.0亿里亚尔	2023年: 114.0亿里亚尔
26.9亿美元	30.4亿美元

净利润 (亏损)
(归属于母公司股东)

2024年: 15.4亿里亚尔	2023年: -27.7亿里亚尔
4.1亿美元	-7.4亿美元

每股宣派股利

2024年: 3.40里亚尔	2023年: 3.40里亚尔
0.91美元	0.91美元

财务业绩

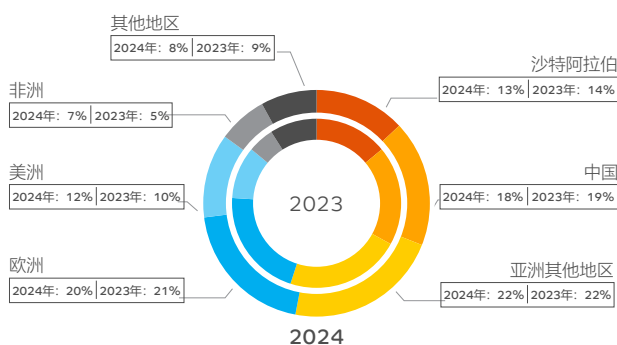
SABIC的财务业绩展现出强劲态势，持续经营净利润与2023年全年相比增长了61%。这凸显了公司在面对不断变化的市场环境时的适应能力。公司财务状况稳健，强劲的资产负债表足以证明。我们致力于优化投资组合结构，专注于核心业务以提升回报，并将资本重新配置于高利润率的领域，这些举措为成功做出了贡献。SABIC通过投资组合优化和整改表现不佳的资产，为利益相关方创造价值。在应对充满挑战的经济环境时，我们致力于为股东提供具有吸引力的股息。

合并损益表摘要

单位：十亿里亚尔	2024年	2023年	同比变化 (%)	2022年	2021年	2020年
营业收入	139.98	141.54	-1	183.08	174.88	116.95
息税折旧及摊销前利润 (EBITDA)	19.47	19.02	2	36.40	48.51	20.51
营业利润 (息税前利润 EBIT)	5.74	3.72	54	22.91	33.60	4.57
所得税和天课税	0.14	0.83	-84	2.36	3.59	2.02
持续经营净利润—归属于母公司股东	2.10	1.3	61	15.79	-	-
终止经营净利润 (亏损)	-0.56	-4.08	-86	0.74	-	-
净利润 (亏损)—归属于母公司股东	1.54	-2.77	155	16.53	23.07	0.07

单位：十亿美元	2024年	2023年	同比变化 (%)	2022年	2021年	2020年
营业收入	37.33	37.74	-1	48.82	46.64	31.19
息税折旧及摊销前利润 (EBITDA)	5.19	5.07	2	9.71	12.94	5.47
营业利润 (息税前利润 EBIT)	1.53	0.99	54	6.11	8.96	1.22
所得税和天课税	0.04	0.22	-84	0.63	0.96	0.54
持续经营净利润—归属于母公司股东	0.56	0.35	61	4.21	-	-
终止经营净利润 (亏损)	-0.15	-1.09	-86	0.20	-	-
净利润 (亏损)—归属于母公司股东	0.41	-0.74	155	4.41	6.15	0.02

营业收入地域分布* (%)



* 以上营收信息基于客户的地理位置

2024年的销售总额为1399.8亿里亚尔，较2023年的1415.4亿里亚尔下降1%，主要系销售量同比减少2%。

营业利润 (息税前利润 EBIT) 为5.74亿里亚尔，较2023年的3.72亿里亚尔增长了20.2亿，增幅达54%，主要得益于利润率提高带来的毛利润增长。具体而言，平均销售价格的微幅上涨，加上公司内部在优化变动成本方面的努力，使公司能够有效削弱原料价格上涨带来的影响。部分毛利增长会被上升的运营成本所抵消。

所得税和天课支出总额为1.4亿里亚尔，较2023年的8.3亿里亚尔减少了6.9亿里亚尔，这主要是由于2024年天课法规修订后，天课准备金被冲回所致。

终止经营净亏损为5.6亿里亚尔，较2023年的40.8亿里亚尔大幅收窄。这一下降主要由于沙特钢铁公司（Hadeed）于上一年进行的公允价值评估及其经营亏损的影响。相比之下，2024年终止经营亏损为5.57亿里亚尔。

2024年，归属于母公司股东净利润达到15.4亿里亚尔，相较于2023年27.7亿里亚尔的净亏损，增长了43.1亿里亚尔。这一转变主要由于终止经营亏损减少和营业利润的增加，部分增长被合资协议中嵌入式衍生工具的公允价值收益减少所抵消。

合并资产负债表摘要

单位：十亿里亚尔	2024年	2023年	同比变化 (%)	2022年	2021年	2020年
总资产	278.02	294.38	-6	313.11	319.36	295.47
总负债	94.10	99.10	-5	95.49	107.52	101.23
所有者权益合计	183.92	195.28	-6	217.62	211.83	194.24
少数股东权益	27.09	27.85	-3	31.57	31.69	26.61
归属于母公司所有者权益	156.83	167.43	-6	186.05	180.14	167.63

单位：十亿美元	2024年	2023年	同比变化 (%)	2022年	2021年	2020年
总资产	74.14	78.50	-6	83.49	85.16	78.79
总负债	25.09	26.43	-5	25.46	28.67	26.99
所有者权益合计	49.04	52.08	-6	58.03	56.49	51.80
少数股东权益	7.22	7.43	-3	8.42	8.45	7.10
归属于母公司所有者权益	41.82	44.65	-6	49.61	48.04	44.70

截至2024年底，公司总资产为2780.2亿里亚尔，较上年同期（截至2023年12月31日为2943.8亿里亚尔）减少了163.6亿里亚尔（降幅为6%）。资产下降主要是由于出售沙特钢铁公司（Hadeed）及其随后从“持有待售资产”中移除。此外，固定资产、厂房和设备净值因常规的折旧和摊销减少了2%。

截至2024年底，公司总负债为941.0亿里亚尔，较2023年12月31日的991.0亿里亚尔减少了50.0亿里亚尔（降幅为5%）。这一下降主要归因于沙特钢铁公司（Hadeed）相关负债从“持有待售负债”中移除，使总负债减少了57.0亿里亚尔。总负债和其他负债的增加被天课准备金的冲回所抵消。

截至2024年底，归属于母公司所有者权益为1568.3亿里亚尔，较2023年的1674.3亿里亚尔减少了106.0亿里亚尔（降幅为6%）。这一下降主要由于公司宣布派发股利102.0亿里亚尔所致。

合并现金流量表摘要

单位：十亿里亚尔	2024年	2023年	同比变化 (%)	2022年	2021年	2020年
经营活动产生的现金流量净额	16.36	24.45	-33	35.81	39.49	22.15
投资活动产生的现金流量净额	-7.99	-11.76	-32	-12.57	-8.92	-13.96
筹资活动产生的现金流量净额	-11.56	-18.90	-39	-25.42	-17.82	-14.52
现金及现金等价物 (减少) /增加	-3.18	-6.22	-49	-2.17	12.75	-6.34
年末现金及现金等价物	30.54	33.80	-10	40.04	42.31	28.94
资本支出	10.20	10.49	-3	10.22	10.97	13.26
自由现金流	6.16	13.96	-56	25.59	28.52	8.89

单位：十亿美元	2024年	2023年	同比变化 (%)	2022年	2021年	2020年
经营活动产生的现金流量净额	4.36	6.52	-33	9.55	10.53	5.91
投资活动产生的现金流量净额	-2.13	-3.14	-32	-3.35	-2.38	-3.72
筹资活动产生的现金流量净额	-3.08	-5.04	-39	-6.78	-4.75	-3.87
现金及现金等价物 (减少) /增加	-0.85	-1.66	-49	-0.58	3.40	-1.69
年末现金及现金等价物	8.14	9.01	-10	10.68	11.28	7.72
资本支出	2.72	2.80	-3	2.73	2.93	3.53
自由现金流	1.64	3.72	-56	6.82	7.61	2.37

2024年经营活动产生的现金流量净额为163.6亿里亚尔，较2023年的244.5亿里亚尔减少了80.9亿里亚尔（降幅为33%，主要原因在于库存管理措施的实施减少了2023年营运资本。

2024年投资活动产生的现金流量净额为-79.9亿里亚尔，较2023年的-117.6亿里亚尔减少了37.8亿里亚尔（降幅为32%，主要得益于短期金融投资的增加，与此同时，资本支出与上年同期基本持平。

2024年筹资活动的现金流量净额为-115.6亿里亚尔，较2023年的-189.0亿里亚尔减少了73.5亿里亚尔（降幅为39%），主要原因是向少数股东支付的股利减少，以及从沙特阿美公司信贷额度中的提款减少。

截至2024年12月31日，公司持有现金及现金等价物305.4亿里亚尔，较2023年的338.0亿里亚尔减少了32.6亿里亚尔（降幅为10%）。

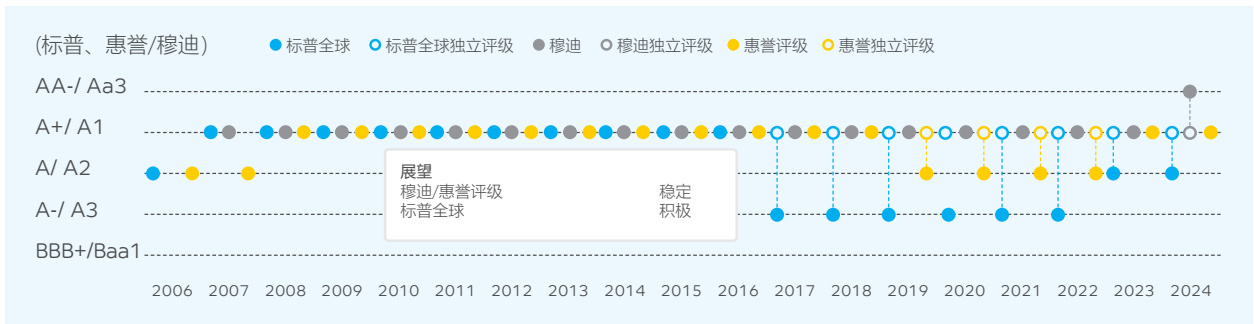
2024年的自由现金流为61.6亿里亚尔，较2023年的139.6亿里亚尔减少了78.0亿里亚尔（降幅为56%），主要受2023年库存管理措施的实施。

我们的税务策略

SABIC的税务策略是确保集团内部的税务监管与公司整体目标保持一致，并做到对当地税务机关保持透明和合规。在所有业务活动中，包括履行税务责任方面，我们都致力于实现企业治理和商业行为的最高标准。

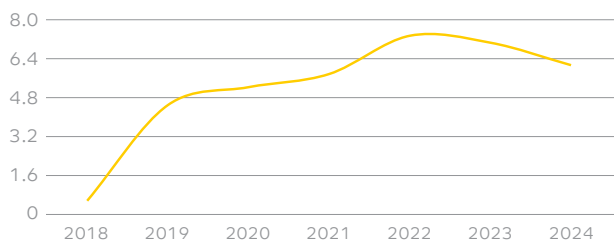
融资策略

我们的融资策略旨在确保随时拥有充足的流动性，同时优化对股东的回报。我们审慎地利用财务杠杆来支持公司的战略目标。我们独立的信用评级始终保持在A+/A1区间，位列全球化工企业最高评级之列，彰显了我们在过去十年相较同行展现出的财务韧性。此外，穆迪将SABIC的评级从A1上调至Aa3，此举与沙特阿拉伯主权评级的上调相呼应，充分体现了我们持续稳健的财务实力与抗风险能力。



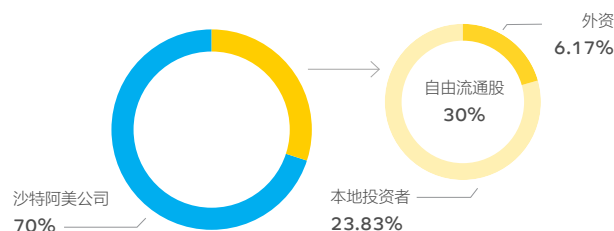
股价表现

外资持股比例(%)
截至2024年12月31日



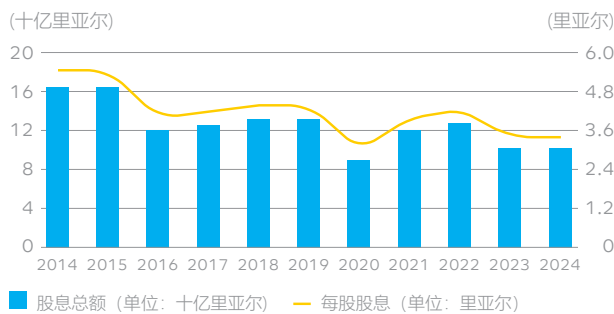
股东结构 (%)

截至2024年12月31日



每股股利及股利总额*

截至2024年12月31日



■ 股息总额 (单位: 十亿里亚尔) — 每股股息 (单位: 里亚尔)

* 股利总额基于各财年宣布的股利金额。

其他股权信息

	2024年	2023年
已发行注册股份 (单位: 百万)	3000	3000
可参与分红的注册股份 (单位: 百万)	3000	3000
年末股价 (单位: 里亚尔)	67	83.5
年化波动率 (%)	22.5	22.1
年末市值 (单位: 百万里亚尔)	201000	250500
年末市值 (单位: 百万美元)	53600	66800

概览

战略方针

财务与业务表现

价值链影响力

公司治理

补充资料

各业务分部业绩

财务指标

石化产品
(化学品与聚合物)

营业收入 -1%

2024年: 1295.0亿里亚尔
345.3亿美元 | 2023年: 1312.6亿里亚尔
350亿美元

息税折旧及摊销前利润 (EBITDA) 6%

2024年: 155.5亿里亚尔
41.5亿美元 | 2023年: 146.2亿里亚尔
39.0亿美元

营业利润 (息税前利润 EBIT) 不适用百分比NM%

2024年: 27.1亿里亚尔
7.2亿美元 | 2023年: 2.0亿里亚尔
0.5亿美元

农业营养素

营业收入 2%

2024年: 104.8亿里亚尔
28.0亿美元 | 2023年: 102.8亿里亚尔
27.4亿美元

息税折旧及摊销前利润 (EBITDA) -11%

2024年: 39.2亿里亚尔
10.4亿美元 | 2023年: 44亿里亚尔
11.7亿美元

营业利润 (息税前利润 EBIT) -14%

2024年: 30.2亿里亚尔
9.4亿美元 | 2023年: 35.2亿里亚尔
8.1亿美元

运营指标

石化产品
化学品

产量 -1.7%

2024年
3560万吨 | 2023年
3620万吨

销量 -6.6%

2024年
2210万吨 | 2023年
2370万吨

聚合物

产量 8.7%

2024年
990万吨 | 2023年
910万吨

销量 2.8%

2024年
1580万吨 | 2023年
1540万吨

农业营养素

产量 2.8%

2024年
840万吨 | 2023年
810万吨

销量 5.4%

2024年
710万吨 | 2023年
670万吨

2024年业务发展

2024年，石化业务板块的收入总额为1295亿美元（约合345.3亿美元），较2023年下降1%。息税折旧及摊销前利润（EBITDA）增长6%，达到155.5亿美元（约合41.5亿美元），较上一年的146.2亿美元（约合39.0亿美元）有所提升。

化学品市场呈现分化走势。甲基叔丁基醚（MTBE）的全球价格下跌14%，主要受原油价格走低的影响。然而，乙二醇（MEG）价格则上涨9%，这得益于市场供需的成功再平衡、超出预期的需求增长，以及由于工厂重组和检修周期延长导致的供应减少。与此同时，甲醇价格上涨约16%，反映出供应紧张的市场状况。

聚合物市场整体保持稳定。受持续疲软的需求影响，聚乙烯全球价格维持平稳；而聚丙烯价格上涨7%，主要受供应紧张和需求小幅回升的影响。聚碳酸酯价格未见变动。

2024年，农业营养素业务分部的收入增长至104.8亿美元（约合28亿美元），较2023年的102.8亿美元（约合27.4亿美元）有所提升。息税折旧及摊销前利润（EBITDA）下降至39.2亿美元（约合10.4亿美元），较2023年的44.0亿美元（约合11.7亿美元）有所减少。这一下降主要归因于利润率降低，因全球尿素价格下跌5.5%，反映出天然气价格走低及需求保持稳定。

化学品

低碳产品组合：SABIC推出了新的认证低碳产品系列，率先纳入该系列的是甲醇产品，该产品在生产过程中减少了碳足迹，同时保持了原有的高品质技术规格。

沙特阿美公司环氧丙烷（PO）首批发运：

我们开始从沙特阿美公司的Petro Rabigh工厂发运首批环氧丙烷（PO）产品，该产品的全球产能达到1600万吨，广泛应用于聚氨酯和丙二醇的生产。

GB标准认证项目：在中国，我们启动了“GB标准认证项目”，以确保进口的乙二醇（MEG）产品符合中国国家标准（GB，即“国标”）及行业要求。该项目旨在保障MEG的稳定供应，同时拓展客户群体并覆盖多元化的应用领域。

聚合物

SABIC® VESTOLEN™树脂：该树脂已获得PE100RCD认证（PE100RC和PE100RD），具备优异的抗慢裂纹扩展性、低下垂性和增强的氯化消毒剂耐受性，适用于饮用水管道生产。

食品级SABIC® HDPE树脂：作为SABIC首款双峰结构的食品级树脂，该产品已在欧洲和中东地区上市，专用于生产无气泡水瓶盖，支持轻量化设计以实现短颈瓶盖，并符合食品接触法规。该材料可用于生产连环盖，符合欧盟一次性塑料指令中关于瓶盖需与饮料容器保持连接的要求，且可完全回收利用。

ULTEM™ 2310树脂：SABIC与Cybershield公司合作，推动电镀ULTEM™树脂在高温及高耐久性应用场景中的使用，成功将ULTEM™ 2310树脂注塑成型为电气组件外壳。

Blickfeld Qb2智能LiDAR传感器采用ULTEM™树脂：我们与总部位于德国的LiDAR解决方案提供商Blickfeld合作，优化其Qb2智能LiDAR传感器，开发光学器件保持架设计，相较于铝质材料，可以简化制造流程，减少二次加工，有效降低系统成本。

创新奖

2024年，SABIC凭借五项能够满足不同行业不断变化的客户需求的解决方案，荣获了爱迪生奖（Edison Awards）。

金奖

LNP™ ELCREST™ SLX1271SR树脂

这款可注塑成型且耐候性强的产品，具有增强的紫外线稳定性及抗划伤性能，适用于各类移动出行交通工具外饰件及电子设备。

LNP™ STAT-KON™ 树脂

LNP™ STAT-KON™树脂内含导电添加剂，可为需要避免静电积聚或放电的产品（如储能电池）提供表面电阻率。

银奖

LNP™ THERMOCOMP™树脂

SABIC的THERMOCOMP™改性料可提升几乎任何基础树脂的刚度、耐热性和尺寸公差，适用于卫星导航和通信领域的新型天线设计。

铜奖

PE和PP管道材料技术

SABIC开发了行业首创的高性能双向拉伸PE和PP管道材料，可减重30%，并带来其他显著优势。

TRUCIRCLE™产品组合与服务

FONTE面包袋: SABIC携手FONTE在沙特推出了首个循环包装项目，生产由经认证的循环聚乙烯材料制成的面包袋。这些袋子由Napco National公司制造，含有高比例的消费后废旧塑料，以满足市场对可持续食品包装日益增长的需求。

经认证的可循环聚丙烯: 我们在旗下Ibn Zahr工厂成功生产出首款经认证的可循环聚丙烯材料。该材料符合原产品规格，并出口至土耳其、巴基斯坦和沙特阿拉伯市场。目前，该材料已被应用于医疗防护服和食品包装薄膜等领域，证明了其在关键行业中的可行性。

Charge Amps: SABIC与瑞典电动汽车充电解决方案提供商Charge Amps合作，减少充电设备生产过程中的排放。通过供应由第二代生物基原料制成的可再生LEXAN™聚碳酸酯，我们帮助降低了充电设备在制造和安装过程中的碳足迹，支持其产品符合电动汽车供电设备（EVSE）的法规要求。

长玻璃纤维增强聚丙烯: SABIC推出了STAMAX™树脂，这是一种含有机械回收材料的长玻璃纤维增强聚丙烯（LGF-PP），专为汽车应用设计。该树脂解决方案的性能与原生材料几乎完全相同，质量与性能退化极小，充分满足汽车制造商的要求，包括用于仪表盘、中控台等对安全性要求较高的关键结构部件。

BLUEHERO™

采用STAMAX™ LGF-PP阻燃树脂的电池外壳: 我们与塑料加工机械领域的领导者ENGEL合作，开发出一款采用STAMAX™ LGF-PP阻燃树脂制成的全尺寸电池外壳原型。这一独特创新部件充分展现了热塑性材料在设计上的多重优势，包括减轻重量、减少零件数量和降低装配成本，同时提升了车辆安全性、耐久性和成本效益。

BLUEHERO™产品组合展览: SABIC在美国密歇根 Wixom的工厂内设立了专门的BLUEHERO™产品组合展览合作交流区，旨在加强与客户及合作伙伴的联系。

农业营养素

氨生产项目: 沙特阿拉伯朱拜勒地区正在规划一个新的氨厂项目，其目标是每年生产120万吨低碳氨和110万吨尿素，用于特种肥料的生产。

智慧农业计划: 我们通过数字化举措推动智能且可持续的肥料使用实践，包括利用卫星和无人机成像技术进行病虫害管理、作物健康评估，以及灌溉和施肥自动化，以优化农业投入品的使用。

养分利用效率: 我们正致力于提升养分利用效率（NUE）这一农业关键指标，并与行业领军企业合作，采取技术优先的策略，共同应对农业生产在产量、农艺效率、养分利用和回收效率等方面的挑战。2024年，我们针对可溶性肥料、纳米肥料、抑制剂和包膜肥料开展了农学试验，以验证其在提升NUE方面的成效。

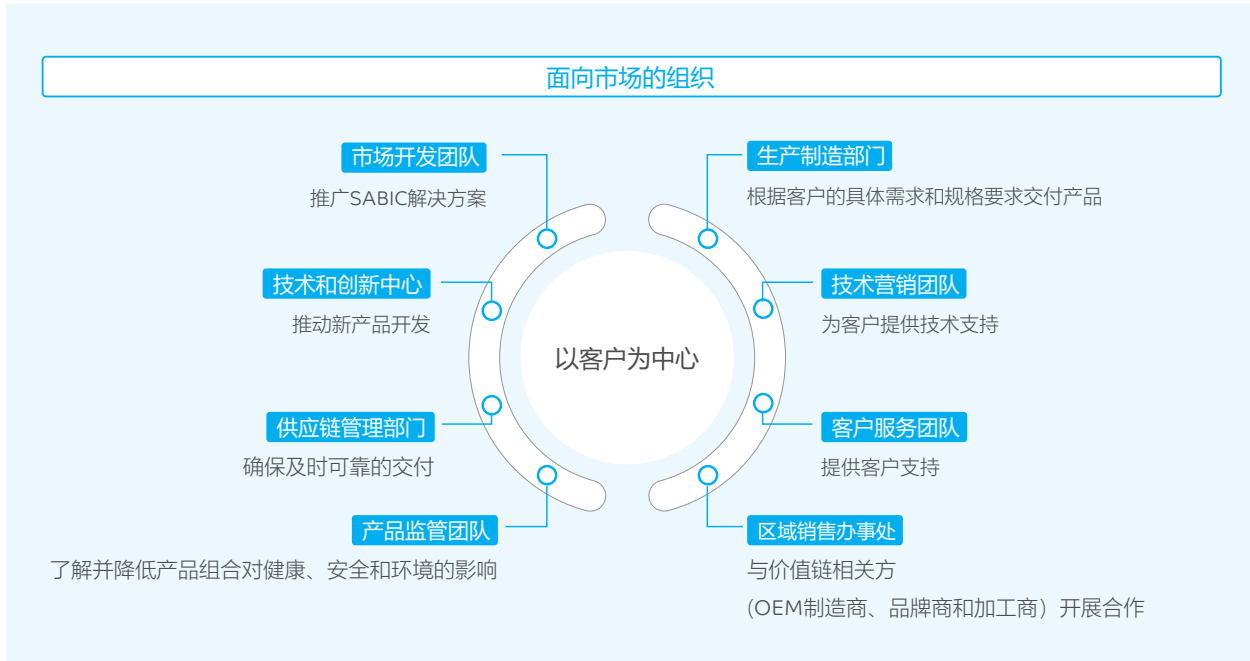




价值链影响力

扫描二维码，阅读2024年度综合报告全文

投资组合 以客户为中心



SABIC通过多种渠道与广泛业务领域和服务范围的客户开展合作，致力于识别机遇与挑战、开发解决方案并推动业务发展。

2024年，SABIC的品牌价值增至49亿美元。我们推出了全新的客户关系管理（CRM）系统，该系统打通了连接客户及其他合作伙伴的数字化渠道，不仅能够快速响应各类咨询，还能跟踪营销活动的成效，从而为利益相关方创造价值。此外，我们充分发挥市场导向型组织的优势，整合技术与销售团队的专业知识，并通过统一的全球销售架构加强与客户的地域贴近性，成功推动了多项创新解决方案的开发与落地。

SABIC参与了多项重要活动与合作项目，以展示创新材料并加强跨市场的合作伙伴关系。在上海举办的CHINAPLAS 2024国际橡塑展上，我们推出了支持可再生能源和电气化的材料解决方案，以满足中国市场不断变化的需求。此外，我们与机械制造商ENGEL合作，在其奥地利总部和技术中心举办了“电池创新日”（Battery Innovation Day）活动，汇聚了包括Forward Engineering、Siebenwurst、Weidmueller Sealing Technologies和DuPont Automotive Adhesives and Fluids在内的主要合作伙伴，共同与主要汽车制造商、电池制造商和一级供应商展开深入交流。其他重要合作还包括：在西班牙巴塞罗那举行的“塑料瓶盖创新大会”（Plastic Closure Innovations Event）期间，探讨可持续包装的发展趋势；以及与一家电信运营商合作，支持其全国性AirFiber网络5G设备的制造。

11000+项

专利及待批申请

220+项

新提交的优先专利申请

20.6
亿里亚尔

研发投入
(约合5.5亿美元)

20个

技术中心和技术服务中心

2000+名

研发专业人员
(含非直聘人员)

概览

战略方针

财务与业务表现

价值链影响力

公司治理

补充资料

创新

通过开展研究、有针对性的投资以及外部合作，我们正围绕三大重点方向，推动石化、农业营养素和特材三大业务板块的持续提升：优化原料以提升灵活性、竞争力和成本效益，支持可持续发展目标；通过研发推动技术进步，为客户提供定制化材料和解决方案；建立外部合作伙伴生态，将创新理念与能力转化为现实。

重点项目得益于这些富有活力的合作关系，实现了更短的上市时间和更低的成本。我们还通过知识共享计划与沙特本地大学建立合作伙伴关系，以提升其能力并推动创新理念。部分创新合作项目包括：

- **百事公司Mega绿色加速器计划：** SABIC携手百事公司和AstroLabs共同发起该计划，旨在支持中东和北非地区专注于粮食安全和能源转型解决方案的初创企业。该计划从超过350个申请者中遴选出8家初创企业，参与为期六个月的项目，内容包括导师指导、培训、资源对接以及投资者引荐等支持。
- **中国汽车技术研究中心 (CATARC)：** SABIC与CATARC合作，共同为中国汽车行业电气化领域制定技术标准并开发解决方案。
- **金纬机械 (JWELL Machinery)：** SABIC与金纬机械签署了一份谅解备忘录 (MOU)，将在中国共建联合实验室，专注于挤出成型应用领域的研发。该实验室将利用金纬机械在塑料挤出方面的专业知识以及SABIC丰富的材料产品组合，为建筑、汽车等多个行业开发解决方案。

2024年ICIS创新奖

SABIC凭借与巴斯夫、林德联合开发的全球首座大型电加热蒸汽裂解装置项目，荣获“最佳工艺创新奖”，并被授予“年度综合优胜者”称号。

与沙特阿美公司的协同合作

SABIC与沙特阿美公司正携手合作，整合双方在原料开采、高效化学品与塑料制造、先进材料与应用开发，以及循环利用项目等领域的专业优势。这些项目致力于为石油天然气管道、电动汽车、太阳能电池板等高压应用场景提供解决方案，并携手SABIC农业营养素公司共同研发低碳产品，同时开展针对低碳氨和氢气生产的可行性评估。

产品监管

13114

解答客户产品咨询

230109

发布安全数据表(SDS)

14

履行社会与环境责任承诺

0

违反与营销传播相关的法规及自愿性准则的事件

SABIC通过其产品监管团队，致力于通过及时回应各类产品监管咨询，为客户提供满意的体验。

产品监管团队会针对客户的具体咨询提供准确、高效且高质量的信息。产品监管部门提供必要的产品监管文件，包括安全数据表 (SDS)、监管数据表 (RDS) 和食品接触声明 (FCD)；所有文件均支持客户通过数字化方式访问。我们还分享关于某些倡议的信息，比如：“更安全的化学品” (Safer Chemistry) 和“责任关怀” (Responsible Care®) 倡议。自2021年起，SABIC内部的“更安全化学品计划” (Safer Chemistry program) 一直致力于改善公司产品的危害性特征。我们的IT系统，如CompLetter和客户声明门户网站 (CDP)，均支持高效整合内容，快速响应客户咨询。

我们正在探索在产品开发过程的各个阶段应用人工智能 (AI) 技术，以推动新的研究项目。通过这种方式，我们能够采取主动策略，识别改进机会并优化产品性能。

迄今已有数百名员工完成了产品管理经验培训计划，该计划旨在传授产品安全、毒理学和监管务实知识，重点强化员工在合规义务中的角色认知。

自培训项目启动以来，已有数百名员工完成了“产品监管培训计划”，该计划旨在帮助员工深入了解与产品安全、毒理学及法规事务相关的实践与原则，并强调每位员工在履行公司合规义务中的重要作用。

生产制造

我们的制造资产

我们的制造过程注重运营安全、资产可靠性和高生产标准，同时积极推进资源效率目标。这一策略使我们能够最大限度地减少事故和停机时间，同时最大限度地提高产能。通过平衡产品质量与生产成本，我们提升了在行业中的竞争力，并为利益相关方创造价值。

数字化转型

我们正在开发和部署多项数字化解决方案，以解决工艺偏差和设备可靠性问题，利用人工智能 (AI) 和新兴工业技术，推动能效提升、优化运营效率并减少温室气体 (GHG) 排放。具体案例包括：

- 延长资产寿命并提升安全性：**通过应用机器人和无人机等检测技术，我们能够识别长期存在的设备隐患，包括绝缘层下腐蚀、管道完整性问题，并对储罐和火炬头进行高效检测，从而延长资产使用寿命并降低人员在高风险安全环境中的暴露。

- 提升EHSS风险的识别与预防能力：**通过部署人工智能 (AI) 和自动化工具，如电子安全作业许可证 (eSWP)、操作员巡检自动化 (ORA) 和危害预测系统 (HPS)，维持高标准的EHSS规范，有效降低相关风险。
- 通过AI驱动的供应链提升效率：**人工智能 (AI) 驱动的销售与运营规划可优化需求预测、库存管理及生产计划，从而提升客户满意度和运营效率。

网络安全

不断发展的技术和日益复杂的网络威胁要求我们持续进行监控。2024年，相关进展包括：

- 启动“预见性计划” (Foresight Program)，持续评估和改进控制措施，促进包容性文化，并关注网络安全中的人为因素，加强人员行为监控与管理。
- 推出面向供应商的“网络安全信任计划” (CyberTrust Program)，为供应商提供指导和认证，确保第三方在接入前满足SABIC的网络安全标准。
- 实施多项数据保护措施，包括新增“数据丢失防护” (DLP) “保护层，通过对数据进行敏感性分级和分类，有效保护知识产权并保障数据隐私安全。

环保、健康、安全与安保 (EHSS)

职业健康和安全

0

死亡事故

0

死亡率¹

0.09

可记录工伤和职业病总发生率(TRIIR)¹

过程安全

6

一级过程安全事故

废气排放

24866.79

氮氧化物 (吨)

2864.81

硫氧化物 (吨)

废弃物管理

428816

产生的危险废弃物 (吨)

298764

危险废弃物回收 (吨)

130052

危险废弃物处置 (吨)

109643

产生的非危险废弃物 (吨)

25122

非危险废弃物回收 (吨)

84521

非危险废弃物处置 (吨)

¹死亡人数 * 200000 小时工作量/总工作小时数

²(可记录的工伤和职业病数量) × 200000 工作小时数/总工作小时数

在《诚信准则》、EHSS政策以及《安全、健康和环境管理标准》(SHEMS) 框架的指导下, 我们致力于维持安全、合规且对环境负责的运营, 同时保护员工福祉, 并积极建设良好的社区关系。

SABIC寻求通过严格的事故调查、安全意识宣传活动和即时整改, 防止在各运营场所发生严重的伤亡事故, 从而强化各工厂和作业流程的安全性。事故审查务必细致深入, 相关经验总结会在各场所及全球范围内通过EHSS大会进行分享。2024年, 我们实现了史上最佳安全绩效, 员工和承包商的可记录工伤和职业病总发生率 (TRIR)为0.09, 未发生员工和承包商死亡事故。

过程安全

2024年, SABIC推行了前瞻性的领先指标, 鼓励员工主动识别并上报潜在风险, 同时倡导实施有效的风险缓解措施, 这些举措得到了SABIC EHSS风险保障 (SAFER) 管理体系及产品安全监管框架的有力支持。我们持续更新《应急准备与响应能力标准》, 为各场所提供必要的支持, 以降低风险, 并确保针对各类突发事件具备有效的应对能力和充分准备。在报告期内, 我们推出了一项新计划, 旨在维护应急响应人员的体能和心理健康, 并进一步加强了“消防员资质认证模型”, 以确保应急响应人员具备履行职责所需的必要技能和专业知识。得益于这些持续改进, 2024年我们共记录6起过程安全事件, 较2023年改善了46.7%。

资源效率



¹ 基准年: 2010年

² 基准年: 2018年

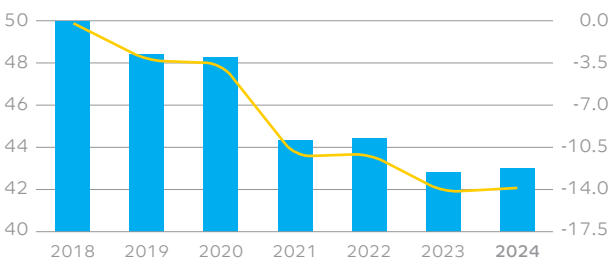
对标行业最佳实践, SABIC正从基于强度的温室气体排放管理方法转向基于绝对值的管理方法。以2018年的数据为基线, SABIC已实现范围1和范围2的温室气体绝对排放量下降13.95%, 这一成果主要得益于我们在提升资产能源效率和推广可再生能源应用方面的持续努力。

温室气体排放量

范围1和范围2

我们始终致力于碳中和目标，同时充分认识到经济和技术依赖性带来的挑战。2024年，相较于2018年基准年，温室气体绝对排放量减少了13.95%。从年度同比数据来看，2024年整体排放量较2023年小幅上升0.4%。其中，范围1排放量同比下降0.43%，而范围2排放量则同比上升2.77%。

温室气体绝对排放量 (吨二氧化碳当量)
百万



■ 温室气体绝对排放量 (范围1和范围2) — % 相较于2018基准年的变化

2024年4月，历经三年的研发，巴斯夫 (BASF)、SABIC 和林德 (Linde) 在德国路德维希港的巴斯夫基地启动了全球首座大型电加热蒸汽裂解炉示范装置项目。该技术利用可再生电力将裂解炉加热至850°C，有望将这一化工行业最耗能工艺之一的范围1和范围2二氧化碳排放量减少至少90%。

范围3

我们此前已报告了范围3排放的第1-8类。目前，我们正与各利益相关方合作，评估并统一范围3排放的核算方法与计算模型，为未来的报告做好准备。

温室气体排放强度

2024年，温室气体排放强度较2010年基准年下降了22.7%。受计划内维护和计划外停车影响，温室气体排放强度较上年同期增长了3.0%。

能源消耗强度

2024年，能源消耗强度较2010年基准年下降了15.6%。与上年同期相比，能源消耗强度因计划内维护和计划外停车而上升了3.3%。

水消耗强度

2024年，水消耗强度较2010年基准年下降了21.0%。与上年同期相比，由于维护活动，水消耗强度提高了4.7%。

物料损耗强度

2024年，物料损耗强度较2010年基准年下降了56.3%。与上年同期相比，物料损耗强度下降了6.7%，这主要得益于可靠性提升和废物减量化方面的努力。



采购和价值链

供应链

SABIC致力于构建上下游供应链，将公司定位为关键市场中的供应商，同时确保未来增长所需的产能。核心的供应链活动包括采购直接材料（生产用原材料）和间接材料（其他物资），以及产品分销。我们与沙特阿美公司的合作进一步提升了我们的能力，通过利用共享的协同效应、优化设施和整合供应链，为客户提供切实的利益。

我们的供应链路线图围绕三个核心维度构建：

- **卓越运营** – 我们以客户为中心，通过优化服务水平和充分利用网络及基础设施，确保服务质量。
- **数字化** – 我们利用数字化技术与客户及服务提供商合作，提升决策速度、可靠性和精准度。
- **可持续发展** – 我们正在减少碳排放，并向更负责任的价值链转型。

SABIC的供应链面临物流中断、船期可靠性下降以及运费波动等挑战，部分原因在于关键海运航线沿线的地缘政治局势紧张。尽管面临这些障碍，SABIC仍保持了健康的库存水平，确保了产

能，并在有效控制成本的同时平衡了服务水平。通过与沙特相关政府部门的协作，出口流程得以优化，确保了稳定的交货周期。此外，海湾合作委员会（GCC）国家内部设立快速通道和高效的边境通关流程显著改善了陆路运输效率，助力我们持续按时交付产品。

2024年，我们通过部署多项创新数字化解决方案，进一步提升了货运可视化、订单处理效率以及与利益相关方的交互体验。我们持续推进机器人流程自动化（RPA）解决方案，以优化订单到收款的流程，提升运营效率；扩展了供应链可视化工具，覆盖更多运输方式和市场；同时在全球范围内推广“无接触订单”项目，实现订单管理、履约执行、单据处理和报告等重复性任务的自动化。这些举措助力我们在日益数字化的商业环境中保持竞争优势。

采购

在《诚信准则》和《供应商行为准则》的指引下，我们从符合技术、质量、EHSS政策及诚信标准的合格供应商处采购材料与服

务。我们的采购流程注重本地化，以支持中小企业及沙特本土企业，助力沙特阿拉伯基础设施建设，同时提升我们的出口潜力。

2024年发展动态

年份	2024	2023	2022	2021	2020	2019
在供应商生命周期和绩效管理计划中新注册加入的供应商	2238	1377	1980	1998	1697	2528
在供应商生命周期和绩效管理计划中被停用的供应商	8390	42	81	206	465	732
参与供应商生命周期和绩效管理计划的活跃供应商总数	27439	33591	32254	30355	28563	27318
通过TfS-EcoVadis评估的供应商	247	167				
通过TÜV审核的供应商	530	165				
通过TÜV认证的供应商	395	115				

2024年，我们通过供应商生命周期和绩效管理（SLM）计划新增注册供应商2238家，使供应商总数达到27439家，同时移除了8390家长期无业务往来、表现不佳或未遵守《供应商行为准则》的供应商（2024年供应商停用数量显著增加的主要原因是供应商超过五年未开展业务）。所有供应商均需通过经过财务与技术资质审核流程，并纳入我们的供应商生命周期和绩效管理（SLM）计划；通过尽职调查要求的供应商将被录入我们的采购与供应链数据库。对于提供特定材料、服务或需进入现场作业的高风险供应商，我们将通过TÜV以及Together for Sustainability-EcoVadis两家独立认证机构进行进一步评估。

原材料

SABIC有赖于一系列以天然气和原油为基础的石化产品作为关键原材料，包括甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、石脑油和凝析油。天然气和液化气是生产基础化学品的关键原料；乙烷、丙烷、丁烷和

石脑油主要通过我们的蒸汽裂解装置进行加工，裂解为乙烯、丙烯等关键原料，此外还从天然气加工中获得氨和甲醇；所有这些都构成了我们众多价值链的基础。凭借一体化的生产模式，我们能够更高效地生产这些关键化工产品，在资源节约的同时，确保在市场波动中维持稳定的供应能力。

在全球范围内，SABIC正不断拓展原料来源，以保障供应稳定。2024年，公司宣布就中国的SABIC福建石化综合体项目做出最终投资决策。该项目将配备一套具备混合进料能力（包括液化石油气和石脑油）的乙烯蒸汽裂解装置，以及世界级的下游生产装置，助力我们实现原料来源多元化的目标。与此同时，我们与中国石化的合资企业也采用液体与气体原料相结合的均衡供料模式。

在欧洲，我们的液体裂解装置依赖外部采购的原料，包括异丙苯、苯酚和丙酮，这些原料用于我们欧洲工厂的聚碳酸酯生产。我们通过加工本地和全球范围内的多种原料，生产出富有价值的产品和解决方案，并优先致力于尽可能地减少对矿物基原材料的使用。



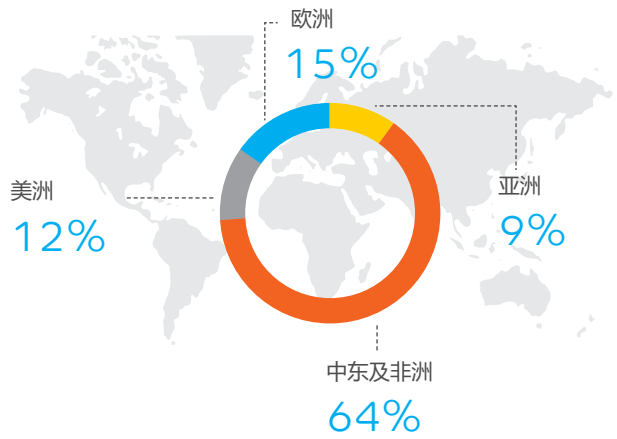
人与社会影响

我们的员工



2024年，人力资源工作的重点由员工反馈和领导层目标驱动，旨在提升组织核心竞争力并推动思维模式的转变。人力资源部门在动员团队实施有影响力的项目和工作坊方面发挥了关键作用，这些举措有效推动了上述优先事项的实现。员工职业发展被列为优先事项，通过进一步整合基于能力的结构化策略与发展路径，并通过成熟的人才评审流程开展有意义的职业对话，以促进各方对员工职业发展和抱负的共同责任，同时培养员工具备实现SABIC当前及未来目标所需的技能与能力。

全球员工分布



全球员工分布

2024年，SABIC为直接雇佣员工平均提供了58小时的培训，远高于人才发展协会（ATD）设定的每位员工每年需培训32.9小时的行业基准。另一项重要举措是，我们通过全球学习与发展学院（Global Learning & Academy）推出了全新的学习平台，该平台提供涵盖近170项核心能力的2100余门课程，覆盖公司多项战略重点。该平台已成为公司内部访问量最高的平台之一，共向超过30000名员工（包括非直聘员工）提供了3000余门课程，累计浏览量超过20万次。2024年，100%符合条件的员工获得了绩效评估，92%的在合格员工完成了年中审查，对年度目标进行了复盘与更新。

本土育才，赋能全球

SABIC通过培养高素质的国家劳动力，支持沙特2030愿景的人力资本发展目标，尤其关注女性和青年群体的发展。通过多元化的培训项目，我们在多个层面促进职业和技术发展。2024年，SABIC学院为来自不同层级的200多名政府领导者提供了各类培训项目，涵盖多个部委和政府机构；同时，SABIC学院还与人力资源部合作，支持其能源与公用事业部门的行业技能委员会建设。此外，我们参与的国家培训计划（WAAD）成果远超预期，截至2024年底已提供约75万个培训机会，远超原定于2025年前实现20万个培训机会的承诺。

助力沙特2030愿景

636

SABIC奖学金项目

男性 55%
女性 45%

1350

合作培养学生

107

高等教育项目学生

87%

沙特本地招聘

全球领导力项目

2024年，我们进一步拓展了领导力发展项目的覆盖范围和影响力。一项名为“团队领导力训练营”（Team Leadership Boot Camp）的新举措正式启动，旨在为团队领导者提供实现其全部潜能所需的思维模式和技能。该项目已在沙特阿拉伯、新加坡和印度成功实施，吸引了超过1250名领导者参与，学员满意度高达96%。该项目计划于2025年扩展至大中华区、欧洲及美洲地区，以确保在全球运营范围内形成足够的规模效应，并统一推动思维模式转变与团队领导力发展的实施方法，实现跨区域的一致性。

我们的导师计划鼓励员工以导师或学员的身份在人力资源平台上注册，从而建立内部联系并促进组织知识共享。

1300

SABIC导师

较2023年增加了
18.5%

1600

SABIC学员

较2023年增加了23%

蓬勃发展的职场环境

在朱拜勒举办的INSPIRE大会，是SABIC每年庆祝国际妇女节的重要活动。在此大会上，我们发布了SABIC的“归属感宣言”，强调我们致力于打造一个让每位员工都能蓬勃发展的职场环境。

我们开展了“启迪：超越偏见”（Inspire: Beyond Bias）项目的第二轮试点，这是一个为期10周的能力建设加速器项目，吸引了北美和南美地区的280位领导者参与。该项目旨在通过为领导者提供实用工具，帮助他们营造让同事感受到尊重与归属感的职场环境，从而改善职场文化。

文化与职场

2024年女性制造奖（Women MAKE Awards）

由美国制造商协会颁发的制造业顶尖女性人才奖。

英国蒂赛德“健康职场奖”

（Better Health at Work Award）

SABIC因其全面的员工福祉项目而受此表彰。

Ethisphere合规领导者认证™

SABIC因其2024-2025年的诚信与合规项目而受此表彰。

杰出雇主调研机构

SABIC连续第11年被评为亚太地区杰出雇主。

员工体验与参与度

2024年，员工调研参与率较2023年提升了9%，创下SABIC历史上最高的自愿参与率。这充分体现了员工在分享意见和表达关切方面日益增强的信心。我们启动了针对性干预措施以解决识别出的问题，并运用数据分析工具追踪进展。结果显示，72%的受访员工表示，在2024年于SABIC获得了蓬勃发展的机会。

员工福祉

SABIC采取多维度的方法关注员工福祉，并正逐步向注重整体福祉转型。该理念强调通过综合关注员工的生理、情感、社交、财务及职业发展等多个维度，全面提升员工健康水平。其中一项福利措施是为员工及其家属提供员工援助计划，该计划可为员工及其家属提供更广泛的医疗健康选择。

本地化

自2017年成立以来，SABIC本地化与业务发展部门已证明其在推动沙特阿拉伯经济转型和工业本地化方面发挥了全国引领作用。通过赋能下游产业并建设本地工业能力，SABIC在助力沙特向更具自主性和全球竞争力的经济转型中发挥着至关重要的作用。



本地化与经济影响

本地化 (LC) 是指通过雇佣本地劳动力、在境内采购商品与服务、技术转让以及国内投资等方式，在沙特阿拉伯境内产生的总体经济价值。沙特本地化和政府采购管理局负责制定并监管各行业的本地化内容政策。2024年，我们将本地化审核评分提高到了48.3%；同时，我们将本地化要求纳入65份合同，产生了22亿里亚尔的经济影响，并将8540万里亚尔重新导向覆盖七大关键价值领域的本地制造商。

在能源本地化论坛上，SABIC签署了13项总价值达18亿里亚尔的重大采购协议，预计将产生9亿里亚尔的本地化经济影响。此外，我们还签署了6项价值约10亿里亚尔的谅解备忘录，涵盖可持续供应链、先进制造和可再生能源领域。

技术与创新

2024年，SABIC通过在关键领域部署先进技术，助力沙特企业发展，进一步提升本地化水平和工业能力。作为SABIC的创新倡议，“创新之家” (Home of Innovation™) 项目旨在赋能创新、促进与本地实体的合作，并推动沙特阿拉伯的经济发展。自成立以来，该项目已迎来10000名政府及企业访客，达成重要里程碑。2024年，“创新之家”新增了8家合作伙伴，并引入21项先进技术，以支持本地化解决方案，例如：携手沙特矿业公司开展Hyper SIP面板的本地化生产。

战略合作伙伴与投资

SABIC继续与政府机构和行业领导者建立合作伙伴关系网络，以引领工业发展并推动沙特本地化内容的实现，包括

- **沙特工业发展基金**：已批准4项投资的融资，总资本支出达6310万里亚尔。
- **沙特社会发展银行**：为8项投资提供资金，总资本支出达2650万里亚尔。
- **沙特工业城管理局**：已批准向53位投资者分配工业用地，总面积达1787万平方米。
- **朱拜勒和延布皇家委员会**：协助完成19项投资的用地分配，总面积达797952平方米。

NUSANED INVESTMENT™

NUSANED™是SABIC推出的一项倡议，旨在通过提供本地劳动力发展、培训及融资渠道支持，赋能中小企业（SMEs）、创业者及本地企业。该倡议支持沙特2030愿景，致力于促进本土企业发展，为国家经济做出贡献。

2024年，共有24家新投资者加入NUSANED™，为沙特本地经济贡献了9.3亿里亚尔，并推动创造了433个沙特本地就业岗位。通过NUSANED™，SABIC已承诺投入5亿里亚尔用于支持沙特本地中小企业的发展。代表性投资项目包括：对Advanced Medical Co. (AMC) 的投资，推动了关键医疗产品的本土化生产，降低了进口依赖，并创造了专业性岗位；对DarTec Engineering Consulting的投资，则支持其提供逆向工程解决

方案和工业备件，这些投资项目充分体现了我们致力于赋能沙特中小企业在关键领域提升韧性的承诺。此外，NUSANED™宣布与海湾合作委员会实验室技术服务公司、Jabeen和Motabaqah成立合资企业，项目估值达3.56亿里亚尔。截至2024年12月底，NUSANED™的资产总额约为6.8亿里亚尔，涵盖6家投资组合企业，平均股权比例为30%，进一步彰显其致力于加强沙特经济发展的承诺。

劳动力发展与就业支持

自NUSANED™启动以来，我们已成功在沙特推动创造了39440个就业岗位，预计对国内生产总值（GDP）的影响达211亿里亚尔。2024年，通过该计划及其扶持的企业，并与特定合作伙伴合作，我们协助创造了8682个就业岗位，其中包括2296个女性就业岗位，实现了30%的女性就业率。

社区

73 全球CSR项目	1900+ SABIC志愿者	447万美元 投资于CSR项目	399187 覆盖20个国家的受众
---------------	-------------------	--------------------	----------------------

我们的社会责任实践以RAISE框架为指导，即：声誉（Reputation）、受众（Audience）、创新（Innovation）、战略（Strategy）和持久（Endurance）。该框架帮助我们选择能够提升品牌形象、回应特定社会需求并契合企业价值观的举措。在此框架下，我们基于全球重大趋势以及所在社区的迫切需求，识别机遇并制定企业社会责任（CSR）项目。



健康与福祉

2024年，我们的健康与福祉项目覆盖了14个国家。SABIC参与了多项健康宣传活动，包括国家毒品预防项目（Nebras）、中途之家中心（Halfway Home Center）项目、赞助心理健康奖项，以及设立沙特国王大学首席科学家席位。我们与沙特阿拉伯人工耳蜗协会（Asmok）合作，通过提高公众认知，并联合认证医疗机构为接受耳蜗植入的儿童提供个性化支持。该项目包括培训家庭成员，帮助儿童适应环境并建立自信。在印度，我们持续开展“他们看见，他们学习”（They See, They Learn）项目，为政府学校的学生提供眼科检查。

科学与技术教育

SABIC的业务处于材料科学与技术的交汇点，这使我们能够积极推动这些领域的教育发展。值得一提的是，我们赞助了2024年在沙特阿拉伯首次举办的第56届国际化学奥林匹克竞赛，该赛事于7月举行。来自90个国家的333名参赛者受邀访问了我们的塑料应用开发中心。此外，2024年SABIC全球示范性企业社会责任项目“点亮未来”迎来在华十周年里程碑。项目开展十年间，共吸引了中国80余所学校超过19000名学生参与到相关课程、活动和比赛中。

环境保护

2024年，SABIC的全球环境保护计划涵盖了多项活动，包括环境意识宣传活动、回收利用行动以及植树造林计划，覆盖多个国家。在英国，我们的员工参与了在英国皇家鸟类保护协会（RSPB）萨尔霍尔姆湿地自然保护区（一个专为鸟类及其他野生动物而设立的湿地自然保护区）的志愿服务活动，协助清除入侵的沙棘植物，以改善本地植物物种的栖息地。与此同时，在美国得克萨斯州，我们的员工与当地其他公司合作，清理了冲刷至克萨城海岸线的垃圾，助力保护当地海洋生物。此外，类似的清洁活动也在中国、新加坡、越南、泰国、印度尼西亚和韩国等地相继开展。

诚信与合规

2024年，SABIC更新了其《诚信准则》，采用以价值观为导向、更具包容性的表述，并使用简洁明了的语言，使该准则成为员工在日常工作中切实可行的指导工具。该准则提供多种语言版本，包括英语、阿拉伯语、中文、荷兰语和葡萄牙语，并配有互动链接，引导用户访问专属的《诚信准则》门户网站，以获取更多相关资源。

员工须在所有的商业往来中遵守本准则，并每两年完成一次相关政策的培训。我们鼓励员工及其他利益相关方通过多种渠道报告任何诚信方面的问题，包括SABIC官网上的匿名外部举报（Speak-Up）链接。我们的反报复政策为善意提出问题或参与调查的个人提供保护。

我们的供应商需遵守SABIC《供应商行为准则》；临时工和合同工则需遵守《临时工行为准则》。这两份文件均体现了我们在《诚信准则》中所规定的道德标准。此外，我们会对客户、供应商、分销商和合同工在内的第三方进行尽职调查筛查。

合规调查

2024年共报告了208起与合规相关的事件；其中77起被认定为违反SABIC《诚信准则》，并已得到妥善处理，2024财年共结案158起。

208

提出的合规问题

77

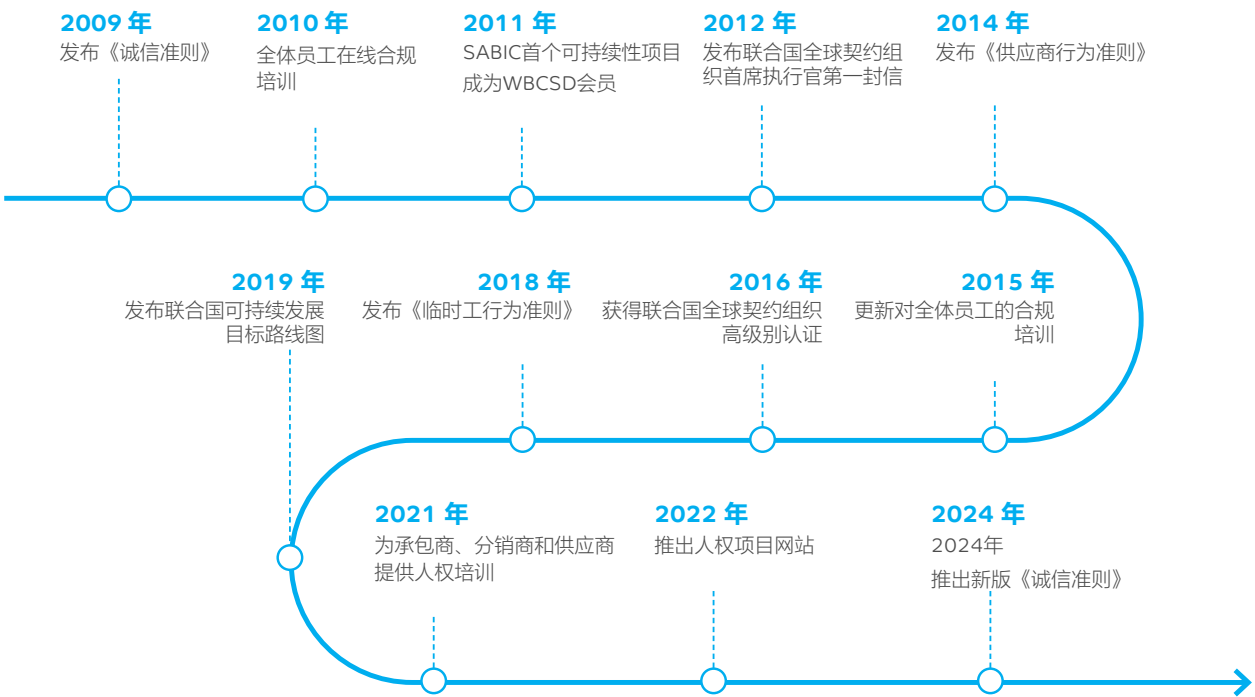
发现并处理的违规行为

158

已完成调查

2024年，我们投入资源，针对内部及外部利益相关方群体，量身定制了关于各运营地区适用贸易法律法规的指导与意识提升项目。我们的贸易合规项目通过运用筛查工具、加强内外部沟通以及开展培训，来应对跨境业务带来的风险。作为Ethisphere

协会和Ethisphere商业道德领导力联盟（Business Ethics Leadership Alliance, BELA）的成员，SABIC借助其网络，分享来自众多组织的知识与经验，进一步强化并评估我们的诚信与合规项目，在内部及与利益相关方合作中提升合规能力。





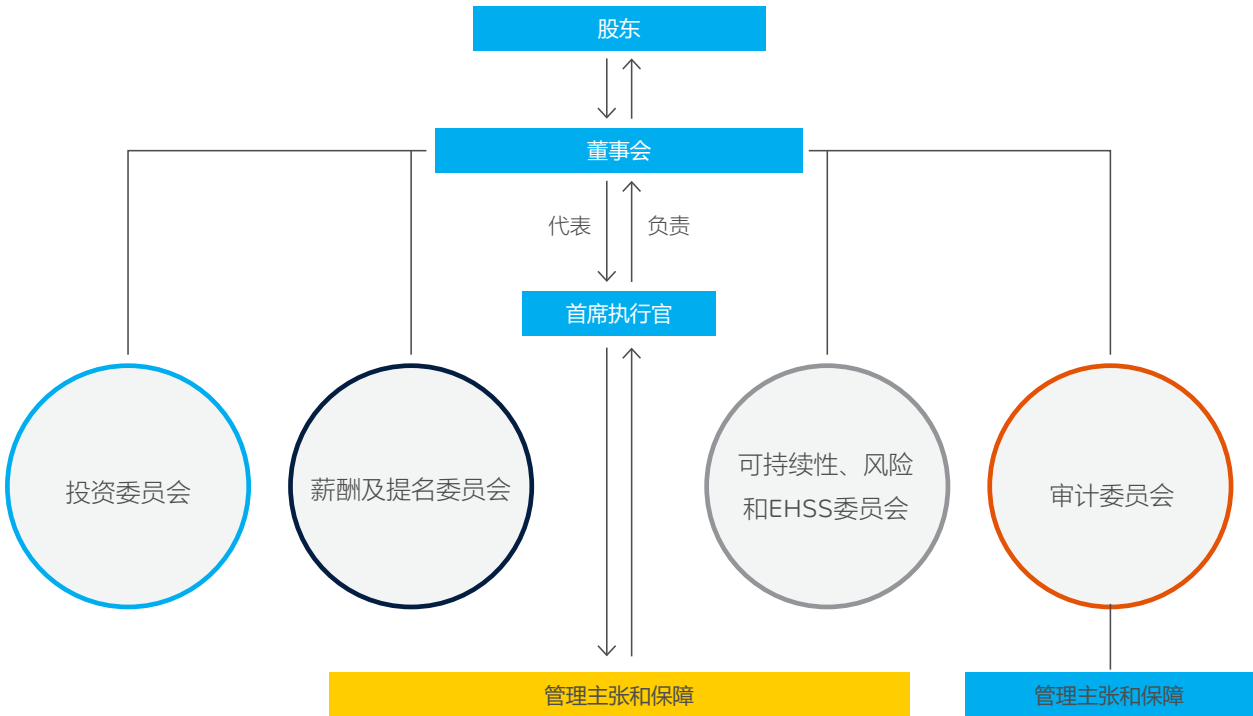
公司治理

扫描二维码，阅读2024年度综合报告全文

SABIC通过规划、风险管理、透明度和社会责任实践，维持高标准的公司治理。其量身定制的治理框架明确了角色、职责、决策和问责机制，确保与沙特资本市场管理局（CMA）及最佳实践保持一致。董事会履行监督职责，定期审查合规情况与业务环境变化。SABIC优先保障股东和利益相关方的权益，确保透明度、公平性和竞争力。2024年，董事会审议通过，并经股东大会批准，通过了多项重要文件，包括

- 《审计委员会章程》
- 《薪酬及提名委员会章程》
- 《董事会成员政策》
- 《薪酬政策》

根据监管要求，董事会批准了《董事会章程》、《投资委员会章程》和《可持续性、风险和EHSS委员会章程》。



可持续发展治理与组织框架

SABIC的董事会对推动公司的长期成功负有最终责任。因此，董事会负责批准SABIC的宗旨、长期战略、目标和价值观。此外，董事会还审批所有关键政策及核心绩效指标，以确保与公司可持续发展的目标保持一致。

SABIC执行委员会由首席执行官担任主席，成员包括所有执行副总裁，其中包括首席可持续发展官。执行委员会负责制定可持续发展愿景、优先事项和目标，并对公司在这些目标方面的整体绩效承担最终责任。执行委员会有权成立专业委员会，以优先处理

特定领域的问题，如气候变化、产品管理等。公司温室气体减排目标的达成情况，直接与所有高管人员的财务薪酬挂钩。2024年，我们的Sustainalytics评分为24.4，与行业同行持平；而根据彭博ESG数据指数中反映的ESG评分，我们在基础化工及多元化工行业中持续保持领先地位。

董事会结构与组成

SABIC采用单层董事会结构，由九名董事组成，其中大多数为非执行董事，包括独立董事。现任董事会任期将于2025年4月9日届满。新一届董事会将于2025年4月10日开始新一届任期（2025年4月10日至2028年4月9日）。

截至2024年12月31日，SABIC董事会由以下董事组成：

姓名	职务	分类	身份	身份**
哈立德·阿尔达巴格	董事长	非执行董事	个人	1
齐亚德·阿尔穆尔希德	成员	非执行董事	个人	-
阿卜杜拉哈曼·阿尔-法季	成员	执行董事	个人	1
穆罕默德·阿尔-纳哈斯	成员	非执行董事	代表GOSI*	1
穆罕默德·阿尔-卡塔尼	成员	非执行董事	个人	2
尤素福·阿尔-扎迈勒	成员	独立董事	个人	-
纳德尔·阿尔-瓦希比	成员	独立董事	个人	1
卡鲁姆·麦克林	成员	独立董事	个人	-
费萨尔·阿尔-法基尔	成员	非执行董事	个人	-

9名董事

3名独立董事 (33.3%)

5名非执行董事 (55.6%)

1名执行董事 (11.1%)

平均外部任期：0.6

* 沙特社会保险总局

** 在股份制上市公司中

提升SABIC旗下各子公司的董事会效能

我们正在加强整个组织（包括子公司）的公司治理。2024年，我们推出了董事会发展框架，通过为SABIC子公司的董事会利益相关方量身定制的专项计划，提升董事会效能。该倡议于2024年12月在首届董事会主席峰会上正式启动。该框架涵盖董事会认证、结构化评估体系及交流社群等组成部分，旨在培育持续改进的文化，最大化董事会效能，以推动企业价值增长。



补充资料

扫描二维码，阅读2024年度综合报告全文

非财务指标

最重要的关键绩效指标	单位	2024年	2023年	2022年	2021年	2020年
能源效率						
✓ ○ 能源消耗强度	吉焦耳/吨售出产品	16.44	15.9	16	16.7	17.1
✓ ○ 水消耗强度	立方米/吨售出产品	2.56	2.4	2.5	2.7	2.7
✓ ○ 物料损耗强度	吨/吨售出产品	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
✓ ○ 自2010年以来火炬排放减少	%	49.9	38	57	54	56
✓ CO ₂ 利用总量	百万吨	3.95	3.8	3.8	3.6	3.7
废气排放						
✓ 氮氧化物	吨	24866.79	21567	23929		
✓ 硫氧化物	吨	2864.81	2933	3071		
废弃物管理						
✓ 产生的危险废弃物	吨	428816	484585			
危险废弃物回收	吨	298764	348774			
危险废弃物处置	吨	130052	135811			
✓ 产生的非危险废弃物	吨	109643	139655			
非危险废弃物回收	吨	25122	46505			
非危险废弃物处置	吨	84521	93155			
气候						
✓ ○ 温室气体绝对排放量 (范围1和范围2)	百万吨二氧化碳当量	43.0	42.8	44.4	44.3	48.3
✓ ○ 温室气体排放强度	吨当量/吨售出产品	1.05	1.02	1.02	1.07	1.13
创新与可持续性解决方案						
SABIC持有和待批专利总数	件	11000+	11070	9948	10090	9946
监管与诚信						
✓ 提出的合规问题	件	208	147	136	99	90
✓ 已完成调查	件	158	114	113	89	69
✓ 发现并处理的违规行为	件	77	51	42	41	30
培训完成率	%	99	96	99	99	99

最重要的关键绩效指标	单位	2024年	2023年	2022年	2021年	2020年
环保、健康、安全与安保						
✓ 可记录工伤和职业病总发生率 (TRIIR)	(可记录的工伤+职业病数量) × 200000工作小时数/总工作小时数	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10
✓ 死亡事故	数	0	1	0	0	3
✓ 死亡率	死亡人数 × 200000工作小时数/总工作小时数	0	0.001	0	0	0.003
	美国石油协会 (API) 754一级过程安全事故	6	11	11	15	10
✓ 美国石油协会 (API) 754一级过程安全事故率	一级过程安全事故数量 × 200000工作小时数/总工作小时数	0.008	0.015	0.012	0.016	0.011
人力资本发展						
	女性员工占比	9	8	8	7	7
社会影响						
○ 社区捐赠	百万美金	4.5	12.8	28.9	33.5	39.6
供应链						
	在供应商生命周期和绩效管理 (SLM) 计划中保持活跃的供应商	27439	33591	32254	30355	28563
	通过TfS-EcoVadis评估的供应商	247	167			
	通过TÜV审计的供应商	530	165			
	通过TÜV认证的供应商	395	115			

✓ 带有此图标的指标已在年末接受有限保证鉴证。

○ 带有此图标的指标因报告边界变更已对往年数据进行了重述。

我们服务的市场



农业

使用的材料

颗粒尿素和丸粒尿素、氨、磷酸二铵 (DAP)、磷酸一铵 (MAP)、三元复合肥 (NPK)、SABIC稳定性尿素、腐殖酸包覆尿素、锌包覆尿素和工业级尿素 (TGU)。

终端应用

全球大规模农业、园艺和温室种植、柴油机尾气处理液 (DEF) 生产、及工业用途/树脂生产。



汽车

使用的材料

热塑性工程塑料 (如ABS、PC和PC共混物、PBT、PET、TPI); 聚烯烃 (如PP、LGF和SGF-PP) 和弹性体 (如BR、EPDM), SABIC所推出的TRUCIRCLE™和BLUEHEROT™产品组合所涵盖的聚合物; 高性能塑料, 包括无定形/半结晶热塑性聚烯烃/乙烯 (PEI) 树脂、聚丙烯醚 (PPE) 树脂、特种改性料和共聚物, 以及添加剂。

终端应用

外饰、内饰、安全系统、电动汽车电池、软管和密封件、照明系统和智能面板、传感器、结构件、轮胎、车窗。



建筑

使用的材料

EPS和LDPE (发泡材料); PP-UMS、HDPE、LLDPE、LDPE、PVC、PP和ABS, 包括TRUCIRCLE™产品组合所涵盖的聚合物、LNPT™改性料和共聚物。

终端应用

EPS珠粒复合材料、PP泡沫夹芯板、地板垫层发泡板、压力和非压力管道、电线电缆、建筑部件。



消费品

使用的材料

PP及其改性料、PE、PET、PMMA、POE、尼龙、EPDM、PS、PBT、ABS、PC及其改性料, TRUCIRCLE™产品组合的可再生、可循环和物理回收聚合物。

终端应用

家用电器 (各类形状)、行李箱、家具、厨具和饮水器等家用产品、儿童用品、运动和休闲设备、园艺和DIY工具、容器、板条箱和篮子、太阳镜、交通管制产品。



电子电气

使用的材料

热塑性工程塑料、POE、PP、PE, TRUCIRCLE™可持续解决方案所包括的聚合物; 高性能塑料, 包括PBT和PPE树脂, 特种改性料和共聚物, 以及添加剂。

终端应用

光伏逆变器、配电组件、电动汽车充电基础设施、储能系统、连接器、笔记本电脑、智能手机、打印机、照明设备。



个护医疗

使用的材料

医用材料, 拥有从聚烯烃 (PE、PP) 到高性能塑料的完整产品线, 包括PEI树脂、特种改性料和共聚物、PC树脂、PP树脂, 以及各种特种树脂。

PURECARE™产品组合——个护医疗应用专用聚烯烃牌号。

终端应用

胰岛素笔、葡萄糖监测仪、静脉注射瓶、采血管、自动注射器、隐形眼镜包装、口罩、(成人) 尿布、女性产品、伤口吸收产品、医用防护服。



包装

使用的材料

PE、PP、PET、PVC、PS、PU、PMMA、ABS、PC, 包括可循环、可再生聚合物和TRUCIRCLE™可持续解决方案所涵盖的其他产品组合。

终端应用

各种软硬包装, 涵盖食品、饮料、非食品 (瓶子、盖子、密封件、袋子、杯子、桶)、个人护理、化妆品、运输包装 (板条箱、拉伸膜)、工业 (罐、中型散装容器) 和农业 (青贮饲料包装) 等领域。

SABIC全球总部
沙特阿拉伯利雅得
邮政信箱5101
邮政编码11422
电话: +966 (011) 225 8000
电邮: info@SABIC.com

本报告为沙特基础工业公司 (SABIC) 2024年度综合报告摘要的中文翻译版。
如有中英文表述不一致, 以英文为准。

© 2025年SABIC版权所有。保留所有权利。

www.sabic.com