

ExxonMobil

埃克森美孚（惠州）化工有限公司

Energy lives here™

ExxonMobil



埃克森美孚中国
微信扫描二维码, 关注我的公众号



尊重关爱 | 学以致用 | 争先为赢 | 诚信合作

WE CARE WE LEARN WE WIN

可持续发展	4
机遇与经济效益	6
埃克森美孚惠州	9
高性能产品	10
安全 健康 环保	14
社会责任	16



埃克森美孚 共迎低碳未来

能源对人类的发展至关重要。我们的社会面临着双重挑战，即在为日益增长的人口提供可靠的、可负担的能源的同时，减少对环境的影响，包括降低气候变化的风险。为了应对这一双重挑战，埃克森美孚在多方面努力，包括先进技术研发、开发能帮助用户减少排放的产品、提高能效和提出公共政策建议等。

中国需要正确的能源和技术组合，不仅为持续增长提供动力，同时降低碳排放以获得更清洁的空气。这种能源转型需要通过协作的方法，开发相应的途径和技术解决方案来推动这一转型。惠州乙烯项目将提供更多有助于可持续性发展的产品，用于农业、汽车、卫生和包装领域。作为可再生能源的良好补充，天然气在支持这一转型中可以发挥关键作用。除惠州乙烯项目外，埃克森美孚正在推进惠州液化天然气接收站项目的工作，为帮助满足中国日益增长的需求提供高品质产品和服务。

可持续发展

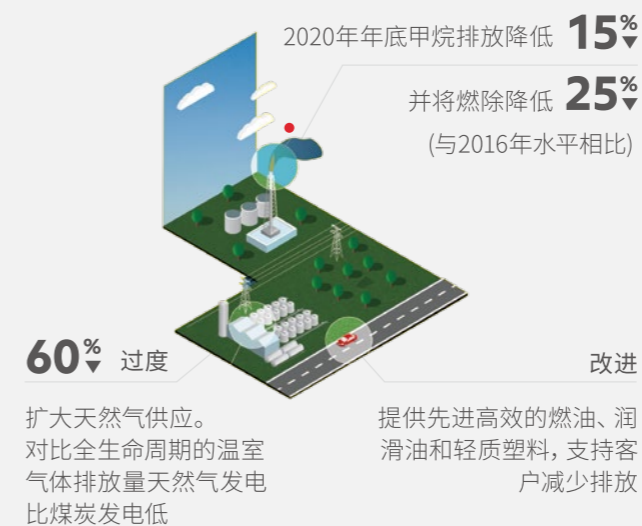
埃克森美孚计划到2025年进一步减少温室气体排放，同时争取到2030年实现行业领先的温室气体成果。这些减排将通过持续提高运营效率、开发并采用低排放技术来实现。其中，碳捕获和存储技术(CCS)是一项以最低社会成本减少二氧化碳排放的关键技术。

作为全球碳捕获和存储技术(CCS)的领先者，埃克森美孚在CCS方面拥有超过三十年的经验，是第一家捕获二氧化碳数量超过1.2亿公吨的公司。埃克森美孚捕获的二氧化碳数量达到了历史上所有人为二氧化碳的40%左右。公司将与当地政府积极探讨加强在二氧化碳减排方面的合作，帮助满足行业降碳需求，助力中国实现2030年碳达峰、2060年碳中和的目标。

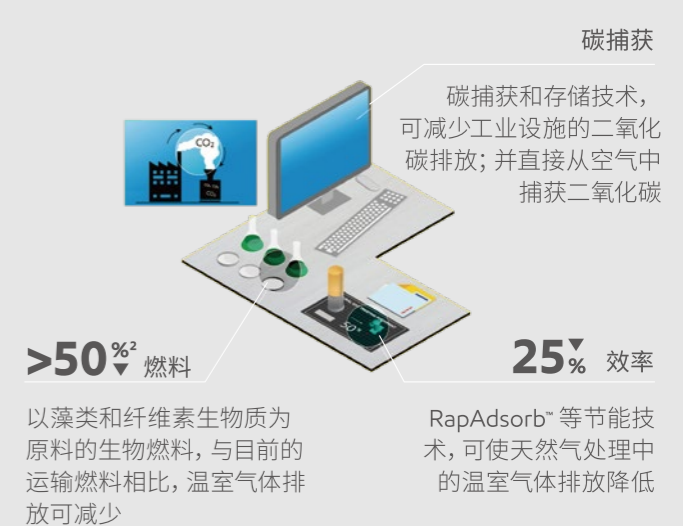
变革能源未来

在满足日益增长的能源需求的同时，也要管理对环境的影响，这需要采取行动并进行突破性研究。以下是埃克森美孚为应对双重挑战所做的部分工作。

目前的工作包括：



低碳未来研究：



1 政府、法律或法规的变化可能会直接或间接地延迟或影响温室气体 (GHG) 减排措施
2 据埃克森美孚公司估测

机遇与经济效益

粤港澳大湾区产业赋能未来

粤港澳大湾区致力于打造全球科技创新高地和新兴产业重要策源地，其对高端化工产品的需求也将不断增长。埃克森美孚惠州乙烯项目投产后，将为区域产业链的升级换代提供助力。特别是在疫情冲击全球经济的背景下，更多高品质原料的本土化供应，将为包括塑料、服装、电子信息、生物医药等在内的产业链发展提供关键支撑。

埃克森美孚惠州乙烯项目包括年产 160 万吨乙烯的灵活进料蒸汽裂解装置，以及两套年产 120 万吨的高性能线性低密度聚乙烯装置，一套世界最大单体年产 50 万吨的低密度聚乙烯装置和两套年产 95 万吨的差异化高性能聚丙烯装置。该项目完全契合中国国家石化产业发展的方向，有助于减少中国市场对高性能聚合物的进口依赖，且更绿色环保。埃克森美孚在中国已建立成熟的销售渠道，拥有优秀的市场开发，销售及技术团队，以满足市场的发展需求。

融入区域建设, 打造产业范本

未来可期的七大变化

- 增加中国市场高端石化产品的有效供应、缓解其突出的供需矛盾；
- 推动城市基础设施建设，有效带动社会服务设施的建设，促进区域规划的完善；
- 创造就业机会：惠州项目施工建设高峰期将创造约20,000个工作机会；正式运营后，将增加大约700个全职直接工作岗位和4,000个间接工作机会；
- 增加当地财政收入；
- 推动相关行业提升和发展，促进当地物流业发展；
- 引进高端技术人才；
- 促进下游产业链发展，放大集聚发展效应。





埃克森美孚惠州

埃克森美孚是全球知名的上市国际能源公司，采用先进技术和创新帮助满足全球不断增长的能源需求。埃克森美孚拥有行业领先的资源储量，是全球主要的炼油商和石油产品销售商，其化工公司在全球名列前茅。

自1970年代末以来，随着中国的改革开放，埃克森美孚逐渐重新参与中国能源行业诸多领域的业务。目前，公司在中国的业务涵盖能源行业的各个领域，包括上游、下游、化工和研发中心。埃克森美孚长期致力于以产品、技术、服务、与中方伙伴的合作和投资，帮助满足中国对能源和石油化工产品不断增长的需求。

2017年埃克森美孚决定在中国加大投资，计划在华建设一个世界级石化综合体项目，经过综合考量最后选址惠州大亚湾石化园区，助力粤港澳大湾区建设发展。埃克森美孚惠州乙烯项目是美国企业在华独资建设的首个重大石化项目，也是国家重大外资项目。项目计划分两期建设。一期项目主要包括乙烯装置及中下游高端聚乙烯、聚丙烯等生产装置和与之配套的公用工程、码头、储运及环保设施，生产的多种高端化工产品可满足客户在包装、汽车、工业和消费品以及卫生和个人护理产品等多种应用领域的需求。

埃克森美孚(惠州)化工有限公司作为项目主体公司，于2019年1月18日注册成立。

高性能产品融入生活每一天

埃克森美孚致力于生产对现代生活和经济发展至关重要的能源和化学产品。随着中国经济的发展，人们对生活质量的要求不断提升，对于高性能产品的需求不断增加。埃克森美孚化工的产品组合包括大众商品和特种产品，广泛应用于消费品包装、农用棚地膜、工业包装、卫生用品、汽车、家电、硬质包装及耐用消费品各个领域，埃克森美孚的产品已经充分融入我们的日常生活并且无处不在。

聚乙烯产品 更极致减薄, 更优异保护

聚乙烯产品广泛应用于食品、农用及工业、卫生领域，跨界不同的领域，满足不同的需求，埃克森美孚不断研发更加轻薄及保持优异性能的产品，用行动助推可持续发展。

<p>食品包装 自立袋、阻隔膜、枕型袋 轻薄，不易破损，实现高光泽高透明的精美包装，助力可持续发展</p>	<p>农用薄膜 大棚膜、地膜 透光性好，轻薄强韧，可有效保护农作物</p>
<p>工业包装 热收缩膜、拉伸缠绕膜、拉伸套管、重包装袋 机械性能（抗穿刺）高，高透明，轻薄强韧</p>	<p>卫生材料 卫材底膜、卫材外包装 轻薄，柔软、透气、不渗漏；高光泽高透明，具有质感</p>

均聚聚丙烯产品 柔软非织造布, 超越舒适感受

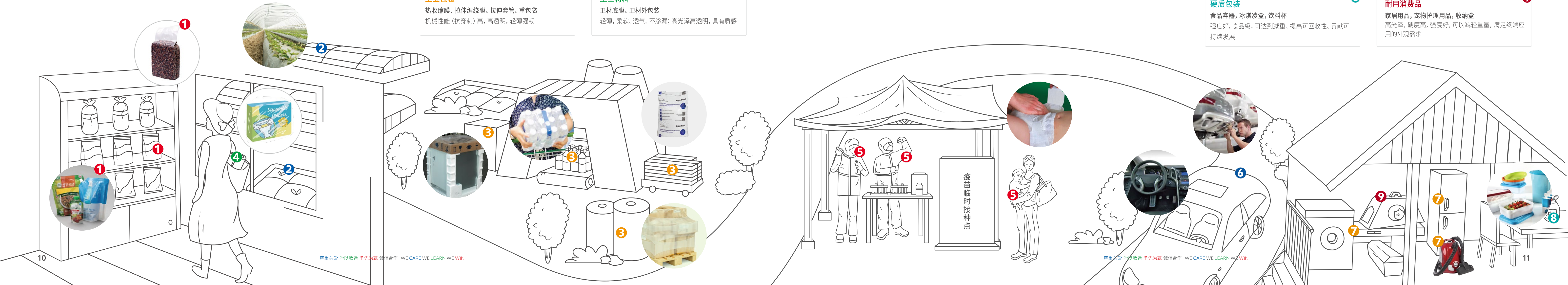
均聚聚丙烯产品在卫生用品领域应用广泛，出色的阻隔性能与更高的织物强度，不仅在舒适性方面媲美织造布，在卫生及安全健康上实现了升级，为敏感产品如婴儿纸尿裤、女性护理用品和成人护理用品等提供了更好的选择。

卫生医用无纺布
尿布、个人护理、医用防护服、口罩
提供无纺布织物高强度，良好的透气性，耐磨性，柔软度；可减薄厚度减轻产品重量的同时维持强度与阻隔性

抗冲击共聚聚丙烯 为美好生活, 从源头严格把关

埃克森美孚化工供应的高性能产品将触及到每个消费者的日常生活，大到汽车、家电，小到硬质包装和耐用消费品，生活的品质源于每一处细节，埃克森美孚在材料的源头为每一位消费者严格把关。

<p>汽车 内饰和外饰件、电池壳 提高汽车部件的抗冲击性能，取代其他材料达到车身减重、提高燃油经济性和减少排放</p>	<p>家电 白色家电，小家电 取代ABS等高密度工程塑料，可以达到减轻重量，降低成本并满足终端应用的外观需求</p>
<p>硬质包装 食品容器，冰淇淋盒，饮料杯 强度高，食品级，可达到减重、提高可回收性、贡献可持续发展</p>	<p>耐用消费品 家居用品，宠物护理用品，收纳盒 高光泽，硬度高，强度高，可以减轻重量，满足终端应用的外观需求</p>



惠州化工 综合体项目大事件

2018.8

埃克森美孚惠州乙烯项目列入国家第一批重大外资项目。

2018.9.5

埃克森美孚和广东省签署了战略合作框架协议，同时和惠州市及大亚湾管委会签署了惠州大亚湾化工综合体项目的初步投资协议。



2019.7.12

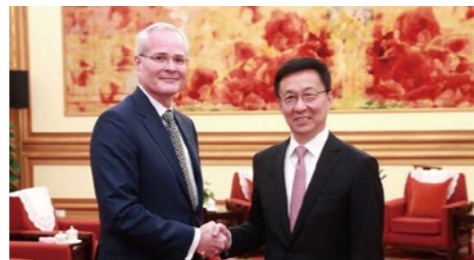
项目取得海域使用不动产权证，填海造地工程全面展开。

2019.6.4

国家发改委、工信部同意将埃克森美孚惠州乙烯项目一期项目转为规划项目，二期项目纳入储备项目。

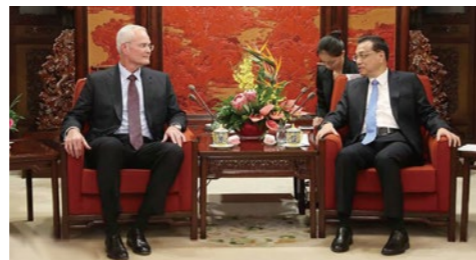
2019.4.4

国务院副总理韩正接见埃克森美孚公司董事长兼首席执行官伍德伦。



2018.9.7

国家总理李克强接见埃克森美孚公司董事长兼首席执行官伍德伦。



图片来源：新华网

图片来源：中国政府网

2019.11.8

广东省发改委批复一期项目核准。



2020.4.22

项目举行跨国“云开工”仪式，国务院副总理韩正出席并宣布项目开工。

2021.3.17

埃克森美孚惠州乙烯一期项目节能报告批复。



2021.4

埃克森美孚和中国石化工程建设有限公司签署工程总承包合同。

2019.12.3

国务院副总理韩正接见埃克森美孚公司董事长兼首席执行官伍德伦。



图片来源：中国政府网

2021.11

埃克森美孚惠州乙烯项目全面建设。

2021.8.29

埃克森美孚惠州乙烯一期项目环境影响报告批复。



安全 健康 环保

埃克森美孚致力于以符合所在地区环境与经济需要的方式开展业务，同时，埃克森美孚公司致力保障员工、合作伙伴、客户及公众的安全、安保及健康。埃克森美孚公司竭力打造无事故的工作场所和无人受伤的工作环境，致力于追求无人员受伤、无职业伤害和无安全生产事故的安全目标与绩效。此外，埃克森美孚还承诺保护环境和追求高规格的环境绩效，强调符合法律法规及企业的责任。



Protect Tomorrow.
Today.

保护明天, 从今天开始

这是埃克森美孚环保工作的根本原则。埃克森美孚(惠州)化工有限公司将通过管控并消除项目建设阶段和工厂生产运行阶段重大环境事件的风险, 不断降低对环境的影响, 实现生态环境的持续改进与可持续发展, 以符合所在地区的环境与经济需要的方式运营, 同时, 为改善环境作出坚持不懈的努力。

运营一体化管理系统

我们全面审视公司营运, 并采用运营一体化管理系统(OIMS, 简称安思系统), 为公司的日常运营提供决策指引。

埃克森美孚在全球的生产运营均严格应用安思系统以维持出色的表现, 该系统由11个核心元素组成, 建立了包括人员安全和工艺安全在内的全球一致的安全期望与标准, 用于衡量和管理公司运营对人员、环境及所在社区在安全、安保、健康、环境和社会方面的风险。埃克森美孚(惠州)化工有限公司将严格实行安思系统, 评估公司运营所涉及的风险然后制订计划, 以消除、预防或降低、并管理这些风险, 且以此系统识别、追踪及报告一系列指标, 用来衡量我们的表现并为优化与改进提供指引, 从而全方位地保证埃克森美孚(惠州)化工有限公司实现“无人员受伤、无职业伤害和无安全生产事故”的目标。

安全不仅是埃克森美孚公司的首要考虑, 更是我们企业文化的核心价值。保护人员的安全和健康是公司开展业务的基础。无论我们身在何方, 都致力以正确的方式做正确的事, 确保员工、承包商人员及其他参与公司运营的人员每天都能安全及健康地回家, 实现“无人员受伤!”这个目标, 我们坚定不移。有效的风险管理和对安全的承诺对公司的业务开展至关重要。

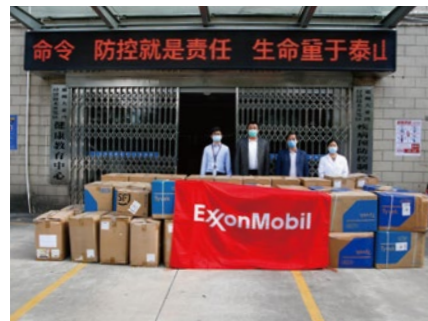
此外, 埃克森美孚还十分重视对有效应急能力的培养。埃克森美孚在世界各地建立了战略应急支持小组(ESG), 以制定和实施应急策略, 并协助现场的应急指挥人员。埃克森美孚(惠州)化工有限公司, 将定期进行综合应急演练和参加由政府机构组织的联合演习。

OIMS 安思系统的 11个核心要素



社会责任

在中国，埃克森美孚在开展业务的同时，积极支持社区公益事业，特别是在教育、健康和环境保护方面。作为优秀的企业公民，埃克森美孚惠州秉承公司“责任关怀”的传统，在项目所在地社区积极开展公益活动。



2020.2

疫情期间向当地医院捐赠医用口罩和防护服。



2020.12

埃克森美孚惠州公司被授予“广东省外资企业抗击新冠肺炎疫情杰出贡献奖”。



2021.2

联同大亚湾区管委会向当地社工探望项目选址邻村的困境儿童家庭，赠送新春礼品。



2021.5

邀请石化行业专家到惠东新材料园考察并建言献策，支持当地产业经济发展。



2021.5

与中石化工程建设公司、寰球等承包商单位在石化区边界公共区域清理生活垃圾，响应环境保护的号召。



2021.8

大亚湾住建局检查埃克森美孚项目工地办公室的防疫工作，双方进行座谈。住建局高度评价了项目现场的防疫工作。

企业文化建设

埃克森美孚一直致力于改善包括包容性和多元化在内的价值观的建设。除了为优质人才提供均等的就业机会外，埃克森美孚已建立起没有性别歧视、种族歧视以及残疾人歧视的优质企业环境。

员工是我们的竞争优势，我们从全国高校招聘优秀的人才，致力于打造一支多元化的员工队伍，并创造一个让每个员工都有机会取得卓越绩效的环境。

