

扬子石化—巴斯夫有限责任公司 2018年度报告



BASF-YPC Company Limited
Exp Date 2020-11

Company Limited
Exp Date 2020-05

V52
丙烯酸
KO D

F5245

2.06



←

封面图片：

一名老员工向一名新员工介绍扬巴公司的日常操作。

本页图片：

三名员工在新建的丙酸装置进行安全巡检。

目录

欢迎	4
扬子石化—巴斯夫有限责任公司	5
综述	8
2018年度关键数据	9
更多信息	10

关于本报告

“扬子石化—巴斯夫有限责任公司年度报告”每年出版一次，简要介绍了公司在经济、生态环境和社会等方面的发展、进步和成绩。该报告涵盖的时间段为2018财政年度。本报告的数据涵盖了扬巴公司100%的年度数据。

欢迎

总裁寄语

尊敬的各位朋友和利益相关者：

在此，我很高兴向您呈献扬子石化—巴斯夫有限责任公司（扬巴公司）2018年度报告——它概述了我们公司这一年中在可持续性方面的表现。我们想以这份报告来说明扬巴公司如何平衡经济成功、环境保护和社会责任。

我们在2018年实现了许多重要的目标。我们的装置实现了高负荷运行，保证了稳定的客户供应，藉此公司实现了良好的业绩。

2018年，我们的整体安全表现同样令人满意。我们持续提升业已很高的环境保护标准，并看到在公司内部有很多明显的改善。我们完全支持近期政府的监管决定，这有助于改善行业整体的安全和环保水平。

员工是公司的基石，是他们确保了我们的长期成功。2018年公司继续加强投入，创建最佳团队。我们致力于成为可靠的合作伙伴和好邻居，通过积极支持公司周边社区的多个项目来履行企业社会责任。

在此向我们的员工、供应商、客户和社区表示由衷的感谢，感谢他们的支持、参与、热情和承诺。2019年我们将以同样坚定的承诺和奉献继续工作。凭借团队的力量和来自社区及双方母公司的支持，扬巴公司将在成功的道路上不断前行，再创佳绩。



此致

康智杰 (Uwe Kirchgaessner)

总裁

扬子石化—巴斯夫有限责任公司

扬子石化—巴斯夫有限责任公司

概览

扬巴公司是由中国石化和巴斯夫以50:50的股比合资建设的一体化石化基地，公司成立于2000年，总投资约52亿美元。为满足农业、建筑、电子、制药、卫生、汽车和化学制造等多个行业快速增长的需求，公司每年为中国市场生产约300万吨高质量的化学品和聚合物。扬巴公司所有的装置都相互连接，旨在以最有效的方式使用产品、副产品和能源，从而节约成本并最大限度地减少对环境的影响。扬巴公司2018年实现销售额约为216亿元人民币，截至年底共有1893名员工。

扬巴公司持续保持发展。2005年实现首次商业运营，二期扩建项目于2012年1月开始运营，丙烯酸类项目于2014年4月开始运行，环氧乙烷扩建项目和新戊二醇装置于2015年开始运行。此外，丙酸扩建项目于2018年底投产。

根据中国石化和巴斯夫于2018年10月签署的谅解备忘录，两家公司同意对进一步扩建扬巴公司进行评估。同时，扬巴公司和中国石化扬子石油化工有限公司将各投资50%的股份建造第二套蒸汽裂解装置，年产100万吨乙烯。



新建的丙酸装置

扬子石化—巴斯夫有限责任公司

母公司



关于中国石化

中国石油化工股份有限公司(以下简称“中国石化”)是一家上中下游一体化、石油石化主业突出、拥有比较完备销售网络、境内外上市的股份制企业。中国石化是由中国石化集团有限公司依据《中华人民共和国公司法》,以独家发起方式于2000年2月25日设立的股份制企业。

中国石化是中国最大的一体化能源化工公司之一,主要从事石油与天然气勘探开发、管道运输、销售;石油炼制、石油化工、煤化工、化纤及其它化工生产与产品销售、储运;石油、天然气、石油产品、石油化工及其它化工产品和其它商品、技术的进出口、代理进出口业务;技术、信息的研究、开发、应用。中国石化是中国大型油气生产商;炼油能力排名中国第一位;在中国拥有完善的成品油销售网络,是中国最大的成品油供应商;乙烯生产能力排名中国第一位,构建了比较完善的化工产品营销网络。

中国石化建立了规范的法人治理结构,实行集中决策、分级管理和专业化经营的事业部制管理体制。中国石化现有全资子公司、控股和参股子公司、分公司等共100余家,包括油气勘探开发、炼油、化工、产品销售以及科研、外贸等企业和单位,经营资产和主要市场集中在中国经济最发达、最活跃的东部、南部和中部地区。

[更多关于中国石化的信息,请访问sinopec.com](http://www.sinopec.com)

关于巴斯夫

在巴斯夫,我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过122,000名员工,为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。截至2018年12月31日,我们的产品分属四大业务领域:化学品、特性产品、功能性材料与解决方案、农业解决方案。¹自2019年1月1日起,巴斯夫将其经营活动分为六大业务领域:化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。

巴斯夫与大中华市场的渊源可以追溯到1885年,从那时起巴斯夫就是中国的忠实合作伙伴。作为中国化工领域重要的外商投资企业,巴斯夫主要的生产基地位于上海、南京和重庆,而上海创新园更是全球和亚太地区的研发枢纽。

2018年,巴斯夫向大中华区客户的销售额超过73亿欧元,截至年底员工人数为9,317名。目前,大中华区是巴斯夫全球第三大市场,仅次于德国和美国。

目前巴斯夫在大中华区拥有25个主要全资子公司,9个主要合资公司,以及24个销售办事处。巴斯夫在大中华区的业务包括石油化学品、中间体、特性材料、单体、分散体与颜料、特性化学品、催化剂、涂料、护理化学品、营养与健康、农业解决方案和化学建材。

上述化工产品几乎用于日常生活的所有领域:从房屋、汽车、食品、农作物、医药、纺织、运动服装、家居用品、电子设备到包装等不一而足。巴斯夫过去30年在大中华区投资超过60亿欧元(与合作伙伴共同投资逾90亿欧元),建立了具有竞争力的本土生产、市场营销、销售、技术服务和创新网络。

¹ 不包括以终止经营列报的石油与天然气业务

[更多关于巴斯夫的信息,请访问 basf.com 和 basf.com/cn](http://www.basf.com)

董事会成员



洪剑桥

董事长

中国石化扬子石油化工有限公司董事长



柯迪文博士

副董事长

巴斯夫亚太区总裁(职能管理)、巴斯夫大中华区总裁兼董事长



徐跃华

董事会成员

中国石化股份有限公司化工事业部副主任



尤侯平 (2019年2月17日结束任期)

(2019年2月18日起由中国石化股份有限公司国际合作部副主任谭小平接任)

董事会成员

中国石化股份有限公司合资办副主任、发展计划部副主任



邢建良

董事会成员

中国石化扬子石油化工有限公司副总经理



Hartwig Michels

董事会成员

巴斯夫欧洲公司石油化工部总裁



范安珏博士

董事会成员

巴斯夫欧洲公司中间体部总裁



缪尔豪

董事会成员

巴斯夫亚太区法律、保险与知识产权副总裁

综述

扬巴公司在安全方面从不妥协，同时我们也不遗余力地控制对环境的影响。员工是我们实现良好业绩的基石并确保我们的长期成功：他们的技能、投入和积极性让扬巴公司更具竞争力，以随时迎接未来的挑战。扬巴公司旨在销售高质量的产品以迎合快速增长的中国市场的需求，同时以卓越的服务令客户满意。扬巴公司致力于成为极具竞争力的化工公司，供应商和客户信赖的合作伙伴和诚实守信的企业公民。

业务发展

尽管市场环境极具挑战，同时我们还经历了4月份和5月份的非计划检修，但2018年我们的经营业绩仍然获得了成功。

实现一个公司的可持续发展，投资非常重要。2018年11月底，丙酸扩建项目机械竣工，并在12月底成功开车。另外，电厂燃气轮机升级项目已进入设计和生产阶段；新戊二醇扩建项目获得了批复。

2018年最重要的里程碑事件是10月底中国石化和巴斯夫签署的谅解备忘录，双方同意对进一步扩建扬巴公司进行评估。中国石化扬子石油化工有限公司和扬巴公司将以50:50的股比成立一家合资公司，新建一套产能为100万吨/年的蒸汽裂解装置。



中国石化集团公司董事长、中国石化股份公司董事长戴厚良（左）和巴斯夫欧洲公司执行董事会董事长薄睦乐（右）签署谅解备忘录，双方将扩大在华产业合作。

安全、健康和环保

扬巴公司始终坚持承担环保责任。更清洁的材料，如天然气、石脑油等被用作原料和燃料。低氮燃烧、热氧化、蓄热氧化等先进的环保技术被引进以最大限度地减少大气排放。2018年，公司在现有清洁生产的基础上，通过一系列提标改造项目，包括炉子降氮改造、泄漏检测与修复、装卸站鹤管改造等进一步减少排放。此外，我们持续改善生产现场的水体保护和合理供水。

2018年，扬巴公司医疗团队完成了年度健康监护项目，超过1800名员工参加了年度体检活动。同时，医疗应急响应体系得以持续改进与维护。包括区域监测和个体监测的工业卫生工作，生物学监测工作以及巴斯夫亚太区的化学品健康评估项目等均在扬巴公司成功实施。巴斯夫全球健康促进活动“我们·拯救·生命”同样在扬巴公司成功举办。

2018年，我们在全公司实施了多项措施进一步提升安全意识。例如引入“装置现场安全行为指数检查”，通过明确定义的不安全行为和状态的检查表，引导装置员工和承包商主动自查，及时消除隐患。2018年5月，扬巴公司举办了第六届以“认识风险，采取行动！”为主题的安全日活动，鼓励员工和承包商发现和处理身边的安全风险，营造更安全的工作环境。

2018年，公司对110多个项目和高风险变更实施了安全、健康和环保审查。

员工和社会

成为优秀人才更青睐的公司是扬巴公司的愿景之一。2018年，为了应对未来员工年龄结构的变化，公司与选定的院校展开战略合作，共同制定教学计划，定向选拔和培养所需的人才，加速从学生到有资质员工的培养进程。此外，公司建立起一套鼓励终身学习的激励措施，包括对所有人员适用的学习计划，关键岗位的继任者计划以及导师计划。除此之外，为加强扬巴公司领导团队的能力，公司还启动了新领导者计划。

我们在经济上的成功依赖周边社区的信任和社会的认可。2018年，我们继续与地方政府、教育机构和公益组织密切合作，履行我们的社会责任。

2018年度关键数据

		2018	2017	2016
财务业绩				
销售额	亿人民币	216	210	173
员工 (截至12月31日)				
员工人数		1,893	1,882	1,880
员工年龄分布				
25岁及以下的员工	%	1	2	3
26岁至39岁的员工	%	34	35	36
40岁至54岁的员工	%	61	61	60
55岁及以上的员工	%	4	2	1
职业安全				
损失工时伤害事故率 (扬巴公司员工、劳务工和承包商)	每二十万工时 ¹	0.19	0.10	0.05
伤亡事故 (总人数)		0	0	0
环境				
大气排放				
温室气体排放	二氧化碳当量以吨计	3,079,267	3,180,039	3,146,071
大气排放 (不含甲烷)	吨	1,763	1,993	1,998
水				
水排放: 有机物 (COD)	吨	273	244	251
水排放: 氮	吨	4.9	5.6	8.5
水排放: 重金属	吨	0.2	0.11	0.14
供水量	百万立方米	16	15	16
生产用水	百万立方米	6.3	5.9	5.9
冷却用水	百万立方米	1,254	1,228	1,248
供水来源				
地表水	%	100	100	100
地下水	%	0	0	0
饮用水	%	0	0	0
固体废物				
固体废物 (总量)	吨	153,345	155,138	149,899
回收和热回收	%	94	94	95
固体废物处理				
焚烧	%	5	6	4
填埋	%	1	0	1
地下存储	%	0	0	0
能源				
电力消耗	兆瓦时	1,450,438	1,460,991	1,497,612
蒸汽消耗	吨	5,899,990	5,892,874	5,892,127
燃料消耗 (电厂和锅炉)	兆瓦时	3,766,183	3,827,796	3,852,162

¹ 包括扬巴公司员工、临时员工和承包商的工时。此前报告中为每百万工时损失工时伤害事故率 (扬巴公司员工和临时员工)。2016年和2017年相关数据已根据每20万工时损失工时伤害事故率进行了折算。

更多信息

办公地址

江苏省南京市六合区新华东路8号 (邮编: 210048)
电话: +8625 5777 0888

媒体联系

金宏兵
公共关系
电话: +8625 5856 9817
传真: +8625 5856 9701
邮箱: hongbing.jin@basf-ypc.com.cn

□ 更多关于扬子石化—巴斯夫有限责任公司的信息, 请访问
basf-ypc.com.cn