

证券代码：002821

证券简称：凯莱英

公告编号：2019-070

凯莱英医药集团（天津）股份有限公司

2019 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	凯莱英	股票代码	002821
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	徐向科	于长亮	
办公地址	天津经济技术开发区第七大街 71 号	天津经济技术开发区第七大街 71 号	
电话	022-66389560	022-66389560	
电子信箱	securities@asymchem.com.cn	securities@asymchem.com.cn	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
--	------	------	-------------

营业收入（元）	1,093,070,698.41	757,638,081.14	44.27%
归属于上市公司股东的净利润（元）	229,318,376.48	156,667,832.03	46.37%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	202,420,308.75	141,798,262.67	42.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	154,731,495.99	261,213,294.49	-40.76%
基本每股收益（元/股）	1.00	0.69	44.93%
稀释每股收益（元/股）	0.99	0.62	59.68%
加权平均净资产收益率	8.68%	7.38%	1.30%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,275,023,453.07	3,185,341,441.90	2.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,699,807,526.64	2,510,569,180.56	7.54%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,591	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
ASYMCHEM LABORATORIES, INCORPORATED	境外法人	41.59%	96,247,220	96,247,220		
Hao Hong	境外自然人	4.40%	10,191,928	10,191,928		
天津国荣商务信息咨询有限公司	境内非国有法人	2.64%	6,101,796	0	质押	1,555,999
北京弘润通科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.22%	5,127,329	0		
招商银行股份有限公司—兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.66%	3,846,967	0		
全国社保基金一一五组合	境内非国有法人	1.29%	2,980,000	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.22%	2,828,734	0		
建水县睿智汇企业管理有限公司	境内非国有法人	1.11%	2,576,330	0		
兴全基金—兴业银行—兴业证券股份有限公司	境内非国有法人	0.89%	2,054,500	0		
全国社保基金—零一组合	境内非国有法人	0.85%	1,970,276	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	HAO HONG 先生持有 ALAB70.64% 的股权，为 ALAB 实际控制人，与 ALAB 存在关联关系。除上述关联关系外，公司无法判断其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系的情形。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	建水县睿智汇企业管理有限公司持有公司 2,576,330 股，其中通过普通帐户持有 128,280 股，通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 2,448,050 股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

 适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2019年全球医药消费市场持续稳定增长，医药产业链专业化分工趋势的格局日趋加速，我国CMO/CDMO企业持续受益于全球CMO/CDMO行业增长及区域性转移等趋势的正向影响。同时，伴随着国内医药产业多项政策利好出台的双重机遇叠加，根据南方医药经济研究所统计及预测，我国CMO/CDMO企业2016-2020年的年均复合增长率为18.27%，高于其预测的全球增速。面对CDMO巨大的市场空间，公司凭借在全球领先的连续反应技术、生物酶催化技术等核心技术的持续创新和应用，以及国际标准的质量管控体系，成为全球优质的医药服务外包企业。公司始终坚持提供专业化和高质量服务，在FDA多次现场检查中均顺利通过，助力公司成为保障客户最大利益的CDMO品牌服务商。

2019年上半年，公司业绩保持了稳定的增长态势，实现营业总收入10.93亿元，较上年同期增长44.27%；归属于上市公司股东的净利润2.29亿元，归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长46.37%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润2.02亿元，较上年同期增长42.75%。

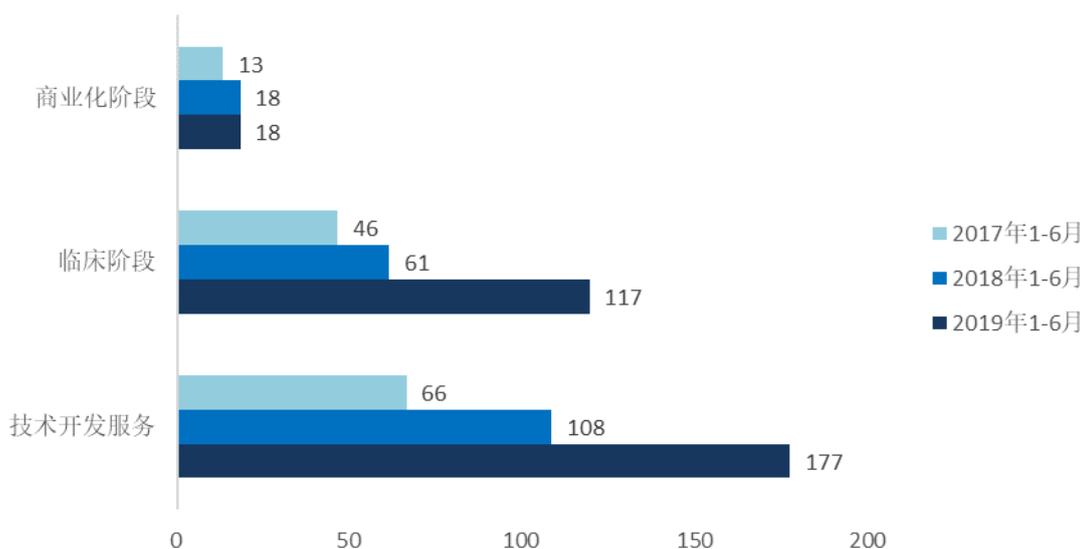
序号	客户区域	2019年1-6月		2018年1-6月		2017年1-6月	
		主营业务收入 (万元)	收入占比	主营业务收入 (万元)	收入占比	主营业务收入 (万元)	收入占比
1	国外（包括北美、欧洲、除中国大陆以外的亚洲地区）	103,410.80	94.61%	72,588.02	95.81%	53,749.13	97.46%
2	中国大陆	5,896.27	5.39%	3,175.79	4.19%	1,398.13	2.54%

公司报告期业绩实现稳健增长主要系：

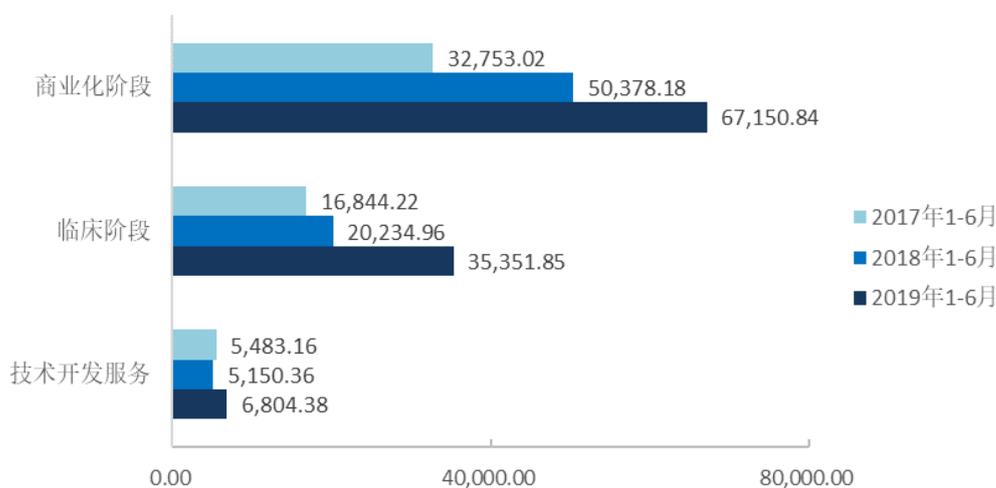
1、小分子CDMO业务订单持续增长。凭借公司在小分子CDMO建立的竞争优势，一方面，持续获取国内外新药公司临床研发项目订单，同时，公司商业化订单规模进一步提升；另一方面，持续深耕海外创新药CDMO优势市场，同时，加速布局 and 开拓国内市场业务，国内客户和项目数量不断增长。

2、升级并完善多维度的战略发展方向，持续推进新市场、新业务多元布局，提升“CMC+临床研究服务”一站式综合服务能力，为迎接行业黄金增长期及更大的市场机遇蓄势。继续夯实成熟小分子业务，进一步拓展多肽、多糖及寡核苷酸等化学大分子业务，发展临床CRO业务，加速拓展和布局新业务，持续培养新的业绩增长点。在巩固海外市场的同时，国内客户持续拓展，服务国内创新药数量显著增加，成为从创新药IND到NDA的一站式服务首选供应商。

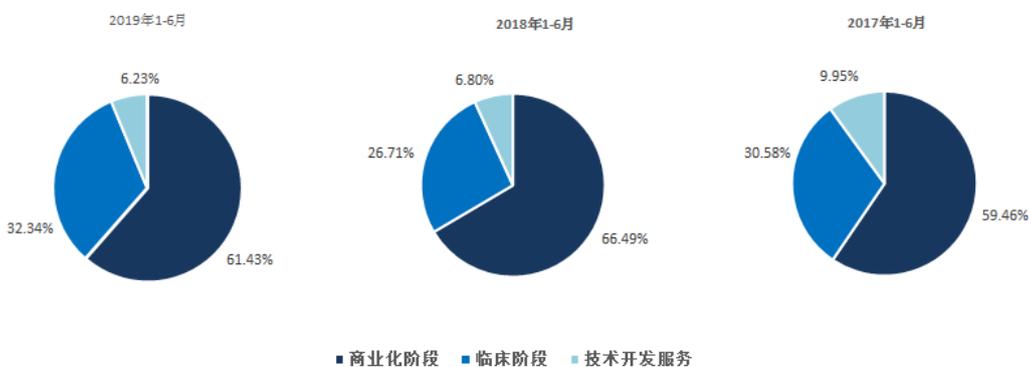
2017-2019年公司主营业务各类型项目数量



2017-2019年公司主营业务各类型项目金额（单位：万元）



2017-2019年公司主营业务各类型项目营业收入占比情况



报告期内，公司继续坚持“国际标准，中国优势，技术驱动，绿色为本”的发展战略，既注重在创新药的cGMP高级中间体和原料药CDMO业务的内生发展，又全面开拓布局多维度的外延服务，通过充分把握国内外发展机遇，深化绿色技术研发，持续丰富客户产品线，优化研发产业布局，强化质量和EHS管理体系，取得了积极稳健的发展局面。

2019年上半年，公司获得2018中国医药企业转型升级最佳伙伴，此次评选共产生6家获奖企业/机构，公司作为唯一上榜的医药CDMO企业，凭借优良的品质和服务，良好的信誉和口碑，历经层层筛选斩获奖项——这亦是公司再度获此殊荣。在

资本市场方面，全球第二大指数编制公司富时罗素5月宣布，将A股纳入其全球指数，同时公布纳入其指数体系的第一批A股名单，公司入选首批“富时罗素指数”。公司已在2018年成为MSCI中国A股在岸指数（MSCI China A Onshore Index）成分股，此次入选“富时罗素指数”，标志着公司再次获得国际资本市场认可。

报告期内，公司完成的主要工作如下：

1、持续推进新技术开发，核心技术获多项国际专利，研发成果多次在国际权威期刊发表，强化技术交流，构筑行业高技术壁垒

2019年上半年，公司继续坚持以技术为驱动，保持研发高投入，为CDMO核心业务发展持续赋能，2019年上半年研发投入8904.94万元，较上年同期增长26.19%。不断进行技术创新和自主研发核心技术，确保技术价值的持续输出，以技术优势构建行业高技术壁垒。其中，公司自主研发的绿色核心技术进一步取得跨越性进展。专利申请和学术论文发表再上新台阶。积极召开并参加国内外会议，并发挥领军企业优势，助推国际创新药引进。

公司的绿色化学制药技术拥有大量自主知识产权，迄今已申请国内国际专利208项。公司与全球知名药企开展深入合作，相关专利技术已广泛应用于各大制药公司的商业化生产项目中，涉及抗肿瘤、抗病毒、抗感染等多个创新药治疗领域。

新技术研发论文多次在自然科学领域最权威的三大学术期刊之《自然》及其他行业重要期刊《美国化学会志》、《德国应用化学》、《有机化学》、《有机化学通讯》等国际行业领先期刊获得发表等发表，截至报告期末已累计发表19篇，其中2019年上半年，公司有四篇研发论文分别在《Synlett》、《Science》、《ChemCatChem》、《JACS》等权威学术期刊上发表，这些最新的研究成果将促进学术界与工业界的深度融合，通过创新技术的应用切实帮助化学制药工业，实现绿色环保、降低成本和提高药品质量等方面的快速提升。旨在推动公司向国际最前沿制药技术顶峰迈进而组建的技术顾问委员会(BSA)，目前由12位行业内杰出科学家组成，该委员会通过为公司发展提供全球一流的技术指导，成为公司持续快速发展的强大动能。公司将一如既往地持续深耕技术创新，以“严肃、严谨、严苛”的“工匠精神”为全球制药企业和生物技术公司提供优质服务，为新药研发与商业化生产项目保驾护航。

截至本报告期末新技术论文刊发情况及影响因子列表

序号	影响因子	期刊	刊发文章	发布时间
1	14.695	《JACS》	《电化学驱动的Ni催化芳基胺化反应适用范围、机理和应用研究》（Electrochemically Driven, Ni-Catalyzed Aryl Amination: Scope, Mechanism, and Applications）	2019
2	4.674	《ChemCatChem》	《从药物化合物库中鉴定铜催化碳氧偶联剂的草酰胺配体》（Identification of an oxalamide Ligand for copper catalyzed C-O couplings from a pharmaceutical compound Library）	2019
3	2.418	《Synlett》	电化学C(sp ³)-H氟化（Electrochemical C(sp ³)-H Fluorination）	2019
4	41.037	《Science》	《一种基于锂电池化学的安全可放大的有机电还原反应》（Scalable and safe synthetic organic electroreduction inspired by Li-ion battery chemistry）	2019
5	37.205	《科学》	烷基砷试剂促进自由基偶联反应模块化	2018
6	10.0	《美国化学会-催化》	一种研究配体加速的选择性C-H键芳基化反应的通用策略	2018
7	9.504	《美国科学院院报》	DNA基体上的动力学引导C(sp ³)-C(sp ³)自由基反应（Kinetically guided radical-based synthesis of C(sp ³)-C(sp ³) linkages on DNA）	2018
8	3.584	《有机过程研发》（并入选ACS年度精选）	使用渗透汽化膜于无水叔丁基过氧化氢连续生产，以及其在γ-丁内酯连续氧化中的应用	2018
9	42.351	《自然》	脱羧烯基化反应（Decarboxylative alkenylation）	2017
10	13.038	《美国化学会志》	可放大的惰性碳氢键电化学氧化（Scalable, Electrochemical Oxidation of Unactivated C-H Bonds）	2017
11	11.709	《德国应用化学》	脱羧炔基化反应（Decarboxylative Alkynylation）	2017
12	11.709	《德国应用化学》	电化学促进的Ni催化胺化反应（Electrochemically enabled, Ni-catalyzed amination）	2017
13	6.579	《有机化学通讯》	一种环氧烷促进酸性酰胺辅助基团脱除方法（An Epoxide-Mediated Deprotection Method for Acidic Amide Auxiliary）	2017
14	6.579	《有机化学通讯》	一种肽键合成和脱羧偶联试剂（CITU: A Peptide and Decarboxylative Coupling Reagent）	2017

15	4.849	《美国有机化学》	Ni催化卤代含氮杂环芳烃和卤代烷烃之间具有挑战性的亲电交叉偶联反应 (Coupling of Challenging Heteroaryl Halides with Alkyl Halides via Nickel-Catalyzed Cross-Electrophile Coupling)	2017
16	42.351	《自然》	可放大的绿色环保的电化学碳氢氧化 (Scalable and Sustainable Electrochemical Allylic C-H Oxidation)	2016
17	5.731	《欧洲化学》	ChemInform Abstract: Asymmetric [3+2] Annulations of 1,4-Di-thiane-2,5-diol and Oxindole Ketimines	2016
18	5.731	《欧洲化学》	杂环芳基氟磺酸酯参与的多取代吡啶化学选择性合成 (Chemoselective Synthesis of Polysubstituted Pyridines from Heteroaryl Fluorosulfates)	2016
19	6.492	《有机过程研发》	High Output Continuous Nitration	2012

通过各个层面加强技术研讨交流，推进国内外领先水平的合作。2019年1月在美国旧金山瑞吉酒店召开由公司和BFC Group联合举办“2019凯莱英国际医药研讨会”，研讨会主要围绕“医疗健康领域中美资本市场新趋势、产品许可—中国生物医药企业的新机会、香港和纳斯达克上市的关键成功因素、中国创新药市场的合作机遇”等时下生物医疗健康产业最热门的议题展开深入交流讨论。2019年4月“2019年度凯莱英科学技术顾问委员会（BSA）座谈会”在上海顺利召开，这是连续7年举办科学技术顾问委员会，邀请全球顶尖行业专家汇聚一堂，探索讨论国际生物医药领域的最新技术与研究热点，为公司未来的创新发展提供重要的指导。

2、国内外业务深入推进，顺利完成各项审计工作

2019年上半年，公司围绕主营业务，进一步巩固和拓展美国和欧洲市场，与主要合作伙伴的新项目推进及订单生产落实顺利，海外业务收入与上年同期相比增长超40%；国内市场持续发力，国内业务收入与上年同期相比增长超85%，占营业收入的比例达到5.39%，占公司营业收入的比例进一步提高。国际国内业务较去年同期相比都有较明显的涨幅。2019年上半年公司接待客户来访审计总计195次，其中国内客户来访112次，国外客户来访50次，QA审计28次，EHS审计5次。2019年上半年公司及全资子公司吉林凯莱英医药化学有限公司分别再次顺利通过美国FDA现场检查。

3、基于小分子CDMO形成的竞争优势，逐渐扩展服务范围和产业链条

依托公司在小分子CDMO形成的竞争优势、客户资源、运营体系，围绕客户需求，公司持续推进临床研究服务、化学大分子、DoE等业务新业务发展，延展产业链条。2019年5月，受天津市政府委托，由公司牵头发起的天津市药物临床研究技术创新中心（以下简称“创新中心”）正式设立，6月29日，创新中心启动并完成首批战略合作客户签约，旨在整合创新资源，加快新药上市。创新中心将在深刻理解行业痛点的基础上，依托资源优势和模式创新，缩短创新药公司临床研究周期，提高研究质量和水准。同时，公司适度通过与创新药投资基金合作的方式，布局潜在客户。在去年底投资三一创新管理的三一众志（天津）创业投资中心（有限合伙）之后，2019年5月，公司以有限合伙人身份投资20,000万元人民币参与投资了三一创新管理的天津海河凯莱英生物医药产业创新投资基金（有限合伙），该基金主要着眼于投资创新药产业化落地项目，可以带动公司主营业务发展。

4、持续加大产能投入，项目承接能力进一步释放

根据公司客户订单增长需要，公司稳步推进产能建设。全资子公司吉林凯莱英制药有限公司承建的绿色制药关键技术产业化项目一期工程，已完成设备安装、调试与验证等生产启动前的各项准备工作，已正式启动生产，将进一步提升公司为现有客户和项目及新增南类药物的商业化生产服务能力，为后续进一步承接大规模商业化项目打下坚实基础。同时，公司全资子公司上海凯莱英生物医药有限公司已启动生物大分子项目建设，标志着公司由小分子业务向生物药领域业务拓展迈出关键一步。

5、持续培养和引进优秀人才，不断完善长效激励机制

公司高度重视人才队伍建设，牢牢把握和坚持人才引进战略，以内部培养与外部引进相结合的方式，大力集聚并引进优秀人才，以增强公司核心竞争力。2019年上半年，共引进高级人才共计20人，其中博士人才14人，高级主管以上人才7人，海归及外籍人才12人。吸纳人才担任多领域管理职务或关键技术岗位，助推凯莱英药物一体化生态圈的构建，进一步提升了公司药物研发及管理水平。同时继续坚持以人为本的发展理念，在人才管理，薪酬绩效及福利制度等方面不断创新。

2019年上半年引进的部分主要高级人才



继2016年、2018年股权激励计划实施后，2019年推出新一期的员工股权激励计划，公司对新加入公司的重要科研人员及管理人员给予一定的股权激励，促进员工与公司共同成长。本次股权激励计划授予限制性股票数量为69.1125万股，股票来源为公司向激励对象定向发行A股普通股，激励对象人数12人，主要包括管理人员和核心技术人员。截止本报告期末，公司已累计授予限制性股票581.66万股，累计授予的限制性股票数量占本报告期末总股本的比例为2.51%，累计激励对象人数为155人。通过实施股权激励计划，将进一步促进和保障管理及核心技术团队长期稳定，为公司的进一步快速发展提供稳定的智力支持。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用
 公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用
 公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用
 公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

凯莱英医药集团（天津）股份有限公司
 董事长：HAO HONG
 二〇一九年八月三日