证券代码：300009　　证券简称：安科生物　　公告编号：2016-055

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当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	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因

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

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司负责人宋礼华、主管会计工作负责人汪永斌及会计机构负责人(会计主管人员)迟玲霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

半年度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

公司简介

股票简称	安科生物	股票代码	300009
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	姚建平	李坤	
电话	0551-65316841	0551-65316867	
传真	0551-65316841	0551-65316867	
电子信箱	jpingyao@ankebio.com	likun@ankebio.com	

2、主要财务会计数据和股东变化

（1）主要财务会计数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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
营业总收入（元）	355,106,850.98	294,628,740.94	20.53%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	85,111,297.03	61,167,372.60	39.14%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常	77,952,624.12	59,021,869.30	32.07%

性损益后的净利润（元）			
经营活动产生的现金流量净额（元）	78,278,055.60	48,699,354.85	60.74%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.1477	0.1290	14.50%
基本每股收益（元/股）	0.1605	0.1247	28.71%
稀释每股收益（元/股）	0.1605	0.1247	28.71%
加权平均净资产收益率	6.92%	8.17%	-1.25%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	6.34%	7.88%	-1.54%
	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）	1,849,471,371.05	1,401,292,748.39	31.98%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,230,356,993.23	1,216,939,751.41	1.10%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	2.3209	2.9837	-22.21%

非经常性损益的项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,117,904.43	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,825,117.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-271,485.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	890,346.42	银行理财产品收益
减：所得税影响额	1,342,392.34	
少数股东权益影响额（税后）	60,817.30	
合计	7,158,672.91	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

（2）前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数						41,222
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
宋礼华	境内自然人	27.88%	147,826,789	110,870,090	质押	2,366,000
宋礼名	境内自然人	7.16%	37,965,420	28,474,065		
江苏苏豪国际集团股份有限公司	国有法人	2.40%	12,700,537	12,700,537		
安徽安科生物工程（集团）股份有限公司－第 1 期员工持股	其他	2.08%	11,033,109	11,033,109		

计划						
李名非	境内自然人	1.60%	8,483,772	0		
周逸明	境内自然人	1.56%	8,287,410	8,287,110		
付永标	境内自然人	1.39%	7,393,429	5,561,452		
全国社保基金一一五组合	其他	1.17%	6,219,467	0		
王荣海	境内自然人	0.99%	5,262,985	3,947,238		
永诚财产保险股份有限公司－自有资金	其他	0.97%	5,127,884	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	宋礼华先生、宋礼名先生为兄弟关系，为公司实际控制人。					

（3）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。

3、管理层讨论与分析

（1）报告期经营情况简介

2016年上半年，伴随着供给侧结构性改革的推进，国内经济增长进入新常态，经济增速换挡，经济平稳运行的基础还不稳固，下行压力仍然较大。医药行业进入深度调整转型期，新一轮招标、二次议价、两票制、医保控费、医疗机构控制药占比、药品研发和一致性评价等政策落实给医药工业企业带来严峻挑战面对复杂经济环境，在此形势下，公司正面应对挑战，按照2016年经营计划，坚持创新发展战略，加强内部管理，推动营销改革，稳步推进生产经营各项工作。报告期内，公司实现营业总收入为35,510.69万元，比去年同期增长20.53%；营业利润为9,548.03万元，比去年同期增长43.85%；利润总额为9,886.38万元，比去年同期增长43.54%；归属于母公司普通股东的净利润为8,511.13万元，比去年同期增长39.14 %。

报告期内，公司完成的主要工作如下：

（1）在技术研发方面，公司继续加大对技术研发的投入，新产品研发及在研产品的申报与审批等成果显著。

报告期内，公司“一种重组人干扰素α -2b制剂”专利获得了第四届安徽省专利金奖。

报告期内，公司米诺膦酸原料及片获得药物临床试验批件，正式进入临床试验研究阶段。

报告期内，公司头孢地尼颗粒获得药物临床试验批件，公司计划将按照批件及国家临床试验的要求组织实施临床试验。

报告期内，公司关于重组人干扰素α -2b注射液增加适应症的申请获得国家食品药品监督管理总局的受理。

报告期内，公司收到合肥市食品药品监督管理局下发的关于第一类体外诊断试剂的生产批件，公司第一类医疗器械：一次性精夜样本处理试剂盒获准生产。

报告期内，公司注射用重组人HER2单克隆抗体药物的临床试验顺利启动，截至本报告公告，临床受试者正在入组中。

报告期内，公司重组人生长激素注射液临床试验顺利启动，截至本报告期末，已经完成临床受试者入组及血样采集，目前正在进行血样分析、统计分析、临床试验资料整理等工作。

报告期内，公司充分利用苏豪逸明的多肽原料药的技术优势，积极合作开发多肽制剂产品，目前多个产品处于临床前研究阶段且进展顺利，报告期内公司其他在研产品均按照年初制定的计划积极推进。

报告期内，公司专利获得授权的情况如下：

序号	专利名称	专利号	授权日	专利类型
1	一种固相多肽合成蛋白溶菌素的制备方法	ZL201110183315.0	2016年01月06日	发明专利
2	一种快速简便的多肽残留检测方法	ZL201110122496.6	2016年01月13日	发明专利
3	活血止痛凝胶及其制各方法	ZL201310631458.2	2016年01月27日	发明专利
4	肿瘤蛋白P185检测试剂盒	ZL2013107182237	2016年03月16日	发明专利

5	一种蛇蟾三肽的工业化制备方法	ZL201110183429.5	2016年03月14日	发明专利
6	基于高通量测序技术进行核酸定性定量检测的方法	ZL201210103138.5	2014年09月17日	发明专利
7	用于PCR快速反应的芯片结构	ZL201210542195.3	2014年12月31日	发明专利
8	多基因多区域的特异性捕获方法	ZL201210103311.1	2014年09月17日	发明专利

注：专利6、7、8为公司转化医学中心首席科学家杨楠教授亲属张影频女士无偿转让给公司，并于2016年5月完成专利变更手续。

（2）在市场营销方面，加速市场推广，持续加强营销管理。

报告期内，公司及各子公司为积极应对医药市场的变革，进一步调整和完善区域销售力度，加大终端营销推广力度，进行营销多渠道整合，扩大市场覆盖规模，提升产品学术影响力；同时，继续加强营销团队建设，不断推进专业人才培养，提高营销管理人员的业务能力，严格规范服务流程，完善营销系统内控建设，实现公司经营业绩持续健康增长。

（3）在生产方面，严格按照年初制定的计划有序进行生产、经营等工作。

报告期内，公司严格按照国家法律法规和质量规范要求进行质量管理体系的建设和维护，加强生产现场管理，增强全员安全生产和GMP理念，严格控制药品质量安全。报告期内，公司全资子公司苏豪逸明获得《药品生产许可证》，其上海青浦区新建车间部分原料药（胸腺五肽、鲑降钙素、生长抑素、醋酸奥曲肽、胸腺法新）通过GMP认证现场检查工作，获得《药品GMP证书》，以上证书的获得，标志着苏豪逸明在新建车间可以正式生产和销售经认证范围内的药品，有利于提升公司产能效率和核心竞争力，进一步满足市场需求。

（4）在对外投资方面，围绕生物医药技术的主线，不断巩固核心竞争力。

报告期内，公司按照年初制定的计划，在战略投资委员会的领导下积极开展对外投资工作。

2016年2月2日，基于公司经营管理及未来发展战略的综合考虑，公司与首都医疗健康产业有限公司签署《北京惠民中医儿童医院有限公司之股权转让协议》，公司以人民币2,475万元的价格将持有的惠民医院55%股权转让给首都医疗。报告期内，惠民医院已经完成股权过户、工商变更登记等相关后续手续。本次转让完成后，公司不再持有惠民医院股权。公司对惠民医院的剥离有助于公司合并报表利润的提升，提高公司资产效益，符合公司以生物医药为主的发展战略及长远规划，亦有利于维护中小投资者的利益。

报告期内，公司与博生吉医药科技（苏州）有限公司股东杨林先生签订《股权转让协议》，公司拟以人民币750万元受让杨林先生持有的博生吉公司5%股权。本次交易完成后，公司将参股博生吉公司20%股权。公司对博生吉公司的参股，为公司拓展细胞治疗领域提供了良好的保障与技术支持，促进了公司在精准医疗产业的有效整合。

2016年3月30日，公司与无锡中德美联生物技术有限公司原股东签订《关于中德美联生物技术有限公司的股权转让协议书》，并经公司召开的第五届董事会第二十一次会议审议通过《关于公司收购无锡中德美联生物技术有限公司100%股权的议案》，公司以自有资金人民币44,988万元的价格收购中德美联100%股权。2016年4月19日，公司2016年第一次临时股东大会已审议通过《关于公司收购无锡中德美联生物技术有限公司100%股权的议案》。2016年6月21日，中德美联已完成工商变更登记手续并取得新版《营业执照》，自此，中德美联正式成为公司全资子公司。中德美联公司掌握快速直扩、复合扩增系统构建、荧光能量转换等多项世界领先的STR检验核心技术，建立了国际领先的多重PCR&CE扩增平台，其自主研发全球系列最全的法医DNA检测试剂盒不仅打破了国外技术的垄断，而且在某些关键技术领域还实现了技术超越。本次收购有利于公司推进基因测序技术的研发及产业化，深化发展公司在精准医疗领域的布局与应用，加速提升公司盈利能力和整体价值，为公司实现战略目标打下扎实基础。

（5）积极推进转化医学建设，充实公司精准医疗布局。

报告期内，公司转化医学中心正式成立，目前在公司北区建设的转化医学中心大楼正在进行净化、装修、仪器安装阶段，预计今年下半年将正式交付使用。报告期内公司还积极通过引进人才、建立合作等方式寻求与外籍专家团队建立合作，争取利用国外技术推进公司基因检测技术发展。

报告期内，根据公司博生吉（苏州）医药科技有限公司的合作协议，公司积极参与以CAR-T技术为代表的细胞免疫技术研究。我们以国外临床研究为导向积极与医院建立合作， 开展先进的特异性免疫细胞治疗技术的临床研究，获取临床循证医学证据，为政策开放后市场布局做好充分准备。

（6）在企业管理方面，不断完善公司治理结构，优化员工激励方式。

报告期内，公司根据实际情况，适时推出了第二期限制性股票激励计划。通过员工持股计划及限制性股票激励计划的激励作用，充分调动公司员工的积极性和创造性，稳定和吸引核心管理人员和核心技术人员，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起。

（7）在信息披露及投资者关系管理方面，不断提高披露质量，充分重视投资者关系管理工作。

报告期内，公司严格规范信息披露运作程序，严格履行信息披露义务，信息披露合规、及时、完整。报告期内，公司获得深圳证券交易所创业板信息披露考核A级，这是公司连续三年获得深交所创业板信息披露考核A级结果，亦是唯一一家获得A级结果的安徽省创业板公司。

报告期内，公司严格按照相关规定加强公司与投资者的互动关系，本着公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障投资者合法权益。公司通过电话热线、互动易平台、网上业绩说明会、电子邮箱、实地接待等多渠道积极与投资者交流，通过主动、充分的信息披露与投资者进行良性互动，认真、耐心地倾听投资者对公司的建议和批评，并及时改进。

（2）报告期公司主营业务是否存在重大变化

√ 是 □ 否

（3）报告期公司主营业务的构成

占比 10%以上的产品或服务情况
√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分产品						
干扰素	78,172,446.11	17,578,837.07	77.51%	-6.47%	16.21%	-4.39%
生长激素	115,305,665.96	7,779,811.35	93.25%	31.63%	26.34%	0.28%
活血止痛膏	51,225,802.26	12,253,904.18	76.08%	14.06%	7.93%	1.36%
分行业						
生物制品	201,677,814.51	26,213,315.31	87.00%	13.63%	19.96%	-0.69%
中成药	65,742,585.44	18,876,484.48	71.29%	19.80%	13.36%	1.63%
化学合成药	81,812,478.51	50,494,441.93	38.28%	48.72%	27.91%	10.04%
分地区						
国内销售：	343,321,324.00	99,651,603.29	70.97%	22.18%	15.85%	1.58%
华东（不含安徽）	130,514,893.38	50,313,281.70	61.45%	21.37%	39.40%	-4.98%
安徽	47,805,523.24	8,745,977.77	81.71%	38.72%	2.40%	6.49%
华中西南	83,001,283.51	21,070,261.29	74.61%	43.18%	51.87%	-1.45%
华北东北	38,770,404.44	9,250,821.39	76.14%	5.41%	-44.78%	21.68%
华南	36,343,973.47	8,981,231.33	75.29%	-7.58%	-6.95%	-0.16%
西北	6,885,245.96	1,290,029.81	81.26%	39.32%	16.89%	3.60%
国外销售：	10,945,179.78	1,127,620.60	89.70%	-16.28%	-33.25%	2.62%
合计	354,266,503.78	100,779,223.89	71.55%	20.47%	14.91%	1.38%

（4）是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

（5）报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

4、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

□ 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）合并报表范围发生变更说明

√ 适用 □ 不适用

2015年11月，公司完成收购上海苏豪逸明生物制药有限公司100%股权。2015年11月25日，苏豪逸明完成工商变更，正式成为公司全资子公司，2015年度报告，苏豪逸明并入公司合并报表范围，但业绩并未并入合并报表；苏豪逸明业绩于本报告期初纳入合并报表范围。因此，本报告期合并利润表新增苏豪逸明报告期业绩。

报告期内，公司完成收购无锡中德美联生物技术有限公司100%股权。2016年6月21日，中德美联完成工商变更登记手续，股东变更为安徽安科生物工程（集团）股份有限公司，并取得了无锡市惠山区市场监督管理局于2016年6月21日核发的新版《营业执照》，中德美联正式成为公司全资子公司，并入合并报表范围，但中德美联业绩未并入合并报表范围。

（4）董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用