

证券代码：002022
债券代码：128124

证券简称：科华生物
债券简称：科华转债

公告编号：2020-076

上海科华生物工程股份有限公司 2020 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。

公司董事、监事、高级管理人员保证 2020 年半年度报告的内容的真实性、准确性、完整完整性。

董事会全体董事均亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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	科华生物	股票代码	002022
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	王锡林	宋钰锟	
办公地址	上海市徐汇区钦州北路 1189 号		上海市徐汇区钦州北路 1189 号
电话	021-64850088	021-64850088	
电子信箱	kehua@skhb.com	songyukun@skhb.com	

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）	1,460,316,418.19	1,124,397,020.19	29.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	192,666,323.51	138,786,670.25	38.82%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	186,708,347.07	130,798,357.19	42.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	316,128,560.26	72,929,528.47	333.47%
基本每股收益（元/股）	0.3755	0.2708	38.66%
稀释每股收益（元/股）	0.3744	0.2704	38.46%
加权平均净资产收益率	7.84%	6.18%	增加 1.66 个百分点
	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）	4,393,896,267.84	3,704,842,430.09	18.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,559,129,361.51	2,357,108,234.92	8.57%

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	64,892	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
珠海保联资产管理有限公司	境内非国有法人	18.62%	95,863,038	0		
唐伟国	境内自然人	7.10%	36,569,113	0	质押	31,083,746
					冻结	5,485,367
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.20%	11,319,779	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.60%	8,230,200	0		
李伟奇	境内自然人	1.10%	5,650,000	0		
刘向阳	境内自然人	0.58%	3,010,574	0		
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0		

易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	其他	0.58%	2,960,800	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东是否存在关联关系或为一致行动。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东李伟奇通过投资者信用账户持有公司 5,350,000 股人民币普通股，股东刘向阳通过投资者信用账户持有公司 3,010,574 股人民币普通股。				

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

为进一步完善产业布局，格力地产已于几年前在海内外开始布局生物医药和医疗健康产业。2020年5月，格力地产通过全资附属公司珠海保联协议受让本公司95,863,038 股股份成为公司第一大股东。本次协议收购系格力地产根据自身战略部署，向生物医药和医疗健康领域布局迈出实质性的步伐、完善和扩展大健康板块产业布局的重要举措，符合其战略定位。格力地产作为产业投资者，可以为公司带来充沛资金及国内成熟的社会网络和各方资源，为公司的技术进步、品牌提升提供强有力的支持和帮助，可以长期助力伴随公司成长。报告期内，公司第七届董事会、监事会任期届满，已经顺利完成新一届董事会、监事会换届选举工作，选聘新一届管理团队。公司管理团队将在董事会的领导下，坚持创新，精益管理，持续夯实企业内功，为股东创造更好的价值回报。

报告期内，面对新型冠状病毒肺炎疫情对整个经济、社会的严重冲击和影响下，公司始终围绕发展战略目标，专注主营业务，聚焦优势领域，坚定有序开展各项工作，坚持技术创新，积极响应市场需求，丰富公司产品线，持续加强产品生产和质量管理，优化资源配置，深化分子诊断业务的战略布局，丰富公司业务模式，积极推进集约化业务，在扩大销售规模的过程中追求利润增长的质量。2020年上半年，公司实现营业收入146,031.6万元，同比增长29.9%，实现归属于上市公司股东的净利润19,266.6万元，同比增长38.8%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润18,670.8万元，同比增长42.8%，经营活动现金流量净额31,612.9万元，同比增长333.5%。

报告期内，国内经济普遍受到新型冠状病毒肺炎疫情疫情影响，国内医院的常规门急诊就诊人数明显下降。公司传统生化免疫业务受疫情影响，试剂业务收入下降。面对全球新型冠状病毒肺炎疫情爆发，公司充分发挥在分子诊断领域已有的研发优

势和产品线优势，成功自主开发新冠检测试剂，并已取得新型冠状病毒核酸PCR法、新型冠状病毒IgM抗体检测ELISA法（酶联免疫吸附法）、新型冠状病毒IgG抗体检测ELISA法（酶联免疫吸附法）、新型冠状病毒IgM/IgG抗体检测金标法四种相关产品的CE认证和欧盟市场自由销售证书。公司新冠病毒核酸检测试剂盒于2020年上半年被列入WHO应急使用清单，可供其他国家和地区采购。科华新冠病毒核酸检测试剂盒和新冠病毒抗体检测试剂盒的美国FDA注册正在进行中。公司控股企业天隆科技的新型冠状病毒核酸检测试剂以及控股企业意大利TGS的nCOVID-19 IgG&IgM POCT新冠试剂分别于报告期内获得CE认证。

国家药品监督管理局已正式发布首个磁珠法原理核酸提取试剂的行业标准《核酸提取试剂盒（磁珠法）（YY/T1717-2020）》，该标准由天隆科技牵头，科华生物参与，联合中国食品药品检定研究院、北京市医疗器械鉴定所及国内数个知名单位共同制定。

在国内新型冠状病毒肺炎疫情最为严峻的阶段，公司控股企业天隆科技与中国疾病预防控制中心形成紧密配合，直接向中国疾病预防控制中心供应多种PCR试剂；全力保障全自动核酸检测工作站、核酸提取设备以及相关提取、检测试剂的供应，为医疗机构提供综合解决方案、技术支持和服务保障。天隆科技在疫情期间也收到了国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制医疗物资保障组的感谢信。除此之外，天隆科技产品也先后助力黑龙江、北京、新疆等地区的疫情防控工作。

报告期内，公司持续优化分子诊断业务运营体系，加大分子诊断业务市场投入。经过近两年的战略布局和产品整合，公司已经具备核酸提取设备和配套试剂、PCR分析仪以及PCR试剂在内的全套分子诊断解决方案，通过积极布局分子POCT、数字PCR等前沿技术，领跑于国内分子诊断企业。充分发挥渠道资源和终端优势，进一步提升分子临床产品在终端市场的销售增长。报告期内，公司分子诊断业务中自产核酸提取试剂和仪器，核酸检测仪器的销售收入均实现大幅度增长，自产分子试剂收入同比增长超过220%，自产分子仪器设备收入超过230%。

受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，国际市场对新冠病毒检测试剂盒及医疗物资的需求大增。科华新冠病毒核酸检测试剂盒和新冠病毒抗体检测试剂盒于2020年上半年陆续在欧盟、南美等国注册。公司新冠检测试剂的出口业务目前已在菲律宾、印尼、厄瓜多尔、乌兹别克斯坦、巴西、奥地利、西班牙、丹麦、意大利、英国、白俄罗斯、匈牙利国家实现销售，助力当地的疫情防控工作。报告期内，公司金标试剂收入同比增长超过3400%。

随着新冠疫情在全球其他国家和地区的扩散蔓延，未来一段时间，我国仍将面临较为严峻的国内外疫情风险挑战。国家发改委发布了《公共卫生防控救治能力建设方案》，明确了疾病预防控制体系现代化建设的要求，实现每省至少有一个达到生物安全三级(P3)水平的实验室，每个地级市至少有一个达到生物安全二级(P2)水平的实验室，具备传染病病原体、健康危害因素和国家卫生标准实施所需的检验检测能力。公司作为国内分子诊断领域内少数集样本处理与核酸检测仪器试剂集成的IVD企业，充分发挥研发实力，集成实验室设计和工程管理服务的专业能力，在各地PCR实验室的建设过程中，提供全套的专业设计、建造、设备选型、体系搭建、预验收、整改及运维服务，以全自动/半自动核酸提取仪器96T PANA 9600S、96T GeneRotex、96T DP1000，核酸扩增仪器荧光定量PCR仪Gentier 96E等自产设备为基础，提供多样化的设备供应方案，也为后续进一步巩固并提升试剂产品的市场占有率，实现终端市场的国产替代奠定基础。

报告期内，公司持续加大新产品研发，积极推进Polaris系列产品的上市工作。Polaris系列是公司推出的新一代拥有完全自主知识产权、高性价比的全自动生化、免疫分析系统。该系统可扩展至多个分析模块，实现生化和免疫分析一体化，实现流水线自动化、智能化检测。Polaris系列包括全自动模块式生化分析系统Polaris c1000，全自动模块式生化分析系统Polaris c2000，全自动模块式化学发光分析系统Polaris i2400，台式发光仪Polaris i1800和全自动模块化Polaris生化免疫分析系统。Polaris系列全自动生化分析仪Polaris c1000、Polaris c2000已在上海、四川、甘肃、安徽、山东、辽宁等省市生物制品企业和三级/二级医院终端实现装机。下半年，我们将综合考虑疫情影响和市场反馈，积极推动全自动化学发光免疫分析仪Polaris i2400、全自动模块化Polaris生化免疫分析系统和台式发光仪Polaris i1800的上市。同时，自动化分析流水线的研发及上市工作也在积极推进中。

公司持续重视产品的生产流程管理和质量控制，始终将质控作为企业管理的最重要一环，不断完善质量管理体系，

严格把控产品生命周期内各个环节。定期组织内审和管理评审，确保质量管理体系持续的适宜性、充分性和有效性。近十余年来，公司HBsAg检测试剂盒批批检合格率达100%。报告期内公司接受各级主管部门的质量体系考核与检查，均获得全部通过。

报告期内，公司公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会核准，核准公司向社会公开发行面值总额73,800万元可转换公司债券，期限6年。公司可转换公司债券发行工作已顺利完成，并于2020年8月20日上市，债券简称：科华转债，债券代码：128124。本次募集资金项目均与公司主营业务有关，有利于进一步巩固公司现有优势产品的市场地位，项目建成后将满足快速增长的产品市场需求对公司新产品、新增产能的要求，为公司带来良好的经济效益，进一步增强公司的综合实力，实现公司可持续发展、提高股东回报。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号-收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”)，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。	2020 年 4 月 29 日，公司第七届董事会第九次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整

(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

吸收合并上海梅里埃生物工程有限公司：公司与BIOMERIEUX HK INVESTMENT LIMITED（以下简称“生物梅里埃香港”）于2016年12月9日签订《股权转让协议》，以自有资金人民币70,043,285.67元收购生物梅里埃香港持有的上海梅里埃生物工程有限公司60%股权，该交易完成后，公司将持有上海梅里埃100%股权。2020年6月，公司完成对梅里埃的吸收合并，注销上海梅里埃法人资格。

（本页无正文，为上海科华生物工程股份有限公司2020年半年度报告摘要签字盖章页）

上海科华生物工程股份有限公司

法定代表人：周琴琴

2020年8月28日