

证券代码：300677

证券简称：英科医疗

公告编号：2020-179

英科医疗科技股份有限公司 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。

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

是否以公积金转增股本

☒ 是 ☐ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

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	英科医疗	股票代码	300677
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	李斌	李清明	
办公地址	淄博市临淄区清田路 18 号	淄博市临淄区清田路 18 号	
电话	0533-6098999	0533-6098999	
电子信箱	ir@intcomedical.com	ir@intcomedical.com	

2、主要财务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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,449,795,284.35	984,271,015.37	352.09%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,921,301,371.92	70,847,823.28	2,611.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	1,922,379,317.81	70,478,735.68	2,627.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,583,190,432.02	131,405,394.73	1,865.82%
基本每股收益（元/股）	9.30	0.36	2,483.33%

稀释每股收益（元/股）	8.44	0.36	2,244.44%
加权平均净资产收益率	73.84%	5.43%	68.41%
	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）	5,812,183,268.49	2,992,000,994.68	94.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,681,293,805.84	1,477,321,015.45	149.19%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数		17,063		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	
刘方毅	境内自然人	37.44%	82,435,560	82,435,560	质押	875,000	
					冻结	0	
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	4.71%	10,372,700	0	质押	0	
					冻结	0	
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	2.81%	6,189,039	0	质押	0	
					冻结	0	
中国银行股份有限公司—广发医疗保健股票型证券投资基金	其他	2.22%	4,894,050	0	质押	0	
					冻结	0	
深圳市司博企业咨询有限公司	境内非国有法人	1.83%	4,031,700	0	质押	0	
					冻结	0	
中国建设银行股份有限公司—工银瑞信前沿医疗股票型证券投资基金	其他	1.63%	3,600,039	0	质押	0	
					冻结	0	
上海英雅企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.55%	3,414,700	0	质押	0	
					冻结	0	
嘉兴济峰一号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.31%	2,890,000	0	质押	0	
					冻结	0	
中国银行股份有限公司—工银瑞信医疗保健行业股票型证券投资基金	其他	1.27%	2,793,566	0	质押	0	
					冻结	0	
苏州康博沿江创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.19%	2,621,455	0	质押	0	
					冻结	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		深创投持有淄博创新 28.57%股权；刘方毅作为有限合伙人持有上海英雅 63.26%合伙份额。					

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无
-------------------------------	---

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
是

（1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
英科医疗科技股份有限公司可转换公司债券	英科转债	123029	2019 年 08 月 16 日	2025 年 08 月 15 日	14,775.61	第一年为 0.5%， 第二年为 0.8%， 第三年为 2.6%， 第四年为 3.3%， 第五年为 3.5%， 第六年为 4.0%。

（2）截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	36.25%	49.81%	-13.56%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	116.41	11.41	920.25%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，受新型冠状病毒疫情影响，全球一次性防护手套需求激增，公司一次性防护手套产品售价有较大增长，同时公司通过内部的不断精益、改善和创新，进一步节能降耗，提高了生产效率，提升了产品品质，使得公司报告期内销售收入和毛利率均有所提升。报告期内公司实现营业收入4,449,795,284.35元，较上年同期增长352.09%；报告期归属于上市公司股东净利润1,921,301,371.92元，较上年同期增长2,611.87%；报告期内，医疗防护类产品的销售收入4,286,489,176.62元，占公司营业总收入的96.33%，康复护理类产品销售收入102,982,836.53元，占公司营业总收入的2.31%，保健理疗类产品销售收入47,107,573.95元，占公司营业总收入的1.06%，检查耗材类产品销售收入12,011,359.02元，占公司营业总收入的0.27%。报告

期内，公司各项重点工作开展情况如下：

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

1.加快项目建设，加速产业布局，巩固行业龙头地位。

报告期内，公司继续加大手套生产线的建设步伐，安徽英科“年产280亿只（2800万箱）高端医用手套项目”中10条丁腈手套生产线建成投产。截至报告期末，手套年化总产能超过220亿只，其中PVC手套产能超140亿只，丁腈手套产能超80亿只。

江苏英科建设江苏英科医疗产业基地项目8号车间已建成投入使用，正在进行9号车间的建设，预计2020年底竣工；公司与张店区人民政府签约在张店区科技工业园投资建设的英科医疗智能医疗器械研发营销科技园项目正在建设中；公司已开始推进全球化制造进程，通过全资子公司新加坡英科投资为投资路径在越南设立子公司，实施年产88.2亿只（882万箱）高端医用手套及其他医疗耗材项目。

报告期内，受本次新型冠状病毒的影响，公司判断未来人们的医疗防护意识会日益增强，未来医疗防护手套市场空间广阔，同时为缓解快速增长的一次性手套市场需求，完善和丰富公司医疗防护产品品种，促进业务增长，公司在安徽滁州产业园区投资22.76亿元人民币实施建设“英科医疗防护用品产业园项目”，并投资2400万元人民币建设“年产3亿只口罩及100万套防护服项目”；在江西彭泽投资30亿元人民币实施建设“年产271.68亿只（2744万箱）高端医用手套项目”；在安徽怀宁经开区投资40亿元人民币建设“年产400亿只（4000万箱）高端医用手套项目”，并在怀宁经开区投资10亿元人民币实施热电联产项目。目前上述项目正在建设中。

公司轮椅业务集研发、生产、销售于一身，具备先进的自动化生产设备和智能机器人设备，产品定位中高端市场，并与全球知名康复医疗品牌进行销售合作，轮椅销售成为手套业务的有益补充。

2.不断提升装备自动化水平，突出技术优势，促进公司产能稳步增长。

经过多年的发展，公司在医疗护理产品生产方面积累了丰富的运营经验，在丁腈手套生产线方面，公司是国内较早使用双手模手套生产线的厂家，双手模生产线较单手模生产线效率更高，能耗更低，但是对设备的加工精度和工艺控制要求更高，而且造价更高，公司是国内少数熟练掌握双手模丁腈手套生产线的厂家。采用现代DCS控制系统，实现生产环节的自动温度控制和液面控制，大幅提高了生产效率。

公司在镇江设有轮椅和冷热敷生产线，生产多种规格和型号的轮椅和冷热敷产品。轮椅类产品从原来的铁质、铝制轮椅发展到现在的电动化轻质轮椅，并包含一部分中高端定制产品。冷热敷行业源自于20世纪80年代美国兴起的冷敷运动，由此产生一系列冷热敷工厂，随着中国加入WTO，该项目的生产转移至中国。公司目前正在进行轮椅和冷热敷类新产品的研发，并计划对现有生产线进行技术改造，从而不断提高公司轮椅和冷热敷产品的市场占有率。

3.加强销售团队建设，在大力扩展传统营销渠道的同时，加大线上渠道的投入。

报告期内，公司继续加强营销团队建设，国际营销和国内营销人员超200名，保证了传统销售渠道优势，公司报告期内参加行业内国际和国内展会9场，包括Arab Health第45届阿拉伯国际医疗设备展览会、Medical Japan第6届日本国际医疗产业博览会、East China Fair中国华东进出口商品交易会等全球或区域知名行业展会。

公司在参加各类展会的同时，着力加强“英科医疗”品牌建设、市场推广力度和销售渠道建设。2020年“您的健康，英科守护”深入亿万消费者心中，英科医疗定位卫生健康防护专家，致力于为消费者提供系列卫生健康防护用品。报告期内，公司与分众传媒、新潮传媒、抖音等合作进行品牌推广。并投放复兴号列车广告，覆盖全国23省，公益宣传“外出旅行、商务办公做好个人卫生防护”，起到了良好的效果。海外疫情爆发期间，公司迅速调整品牌推广策略，借助Google、Facebook等海外搜索引擎和社交媒体平台，进行海外品牌宣传，拓展了海外销售渠道。

公司一次性手套、口罩等产品在天猫、淘宝、京东等平台的销售在同行业中居于前列，同时与网易严选、拼多多、小米有品等电商开展合作，以一次性手套为先导，逐步加入冷热敷等家用和小型诊疗机构用理疗产品，形成多种产品互补的良好局面。

4.继续通过股权激励，打造向心力强，敢于担当的拼搏的优秀管理团队。

公司目前处于快速扩张期，为了让团队分享公司发展成果，增强团队的战斗力和凝聚力。报告期内，公司完成第三期限限制性股票激励计划，授予185名激励对象198.1万股股票。截至目前，公司已累计完成四期股权激励，合计授予限制性股票约750万股，覆盖到了公司近300名核心骨干人员，支撑公司实现全球营销、全球供应链、全球制造的全球化战略。

5.进行非公开发行股票工作，为企业发展提供充分的资金支持。

为了提高公司的核心竞争力，缓解因新冠肺炎疫情带来的快速增长的一次性手套市场需求，公司在报告期内进行非公开发行股票的工作，拟募集资金总额不超过 50,000.00万元，扣除发行费用后全部用于“年产 61.84 亿只（618.4 万箱）高端医用手套项目”和补充流动资金。公司“年产 61.84 亿只（618.4 万箱）高端医用手套项目”，将有效缓解公司产能瓶颈，扩大公司收入规模，提高公司的市场地位与竞争力。本次非公开发行股票尚处于审批过程中，是否审核通过，具有不确定性，请投资者注意投资风险

6.加强研发管理工作，不断提高自主创新能力

公司主要产品核心技术均为自主研发取得，不涉及核心技术人员在曾任职单位的职务成果，不存在潜在纠纷；核心技术的取得不存在与他人合作开发技术的情形。具体情况如下：

序号	核心技术	创新方式
1	PVC医疗级手套控制程序	原始创新
2	丁腈医疗级手套配料及工艺控制	原始创新
3	指部加厚的丁腈手套生产线	原始创新
4	生产线自动温控技术	原始创新
5	PVC手套PU水洗技术	原始创新

6	先进PVC手套生产装置	原始创新
7	90系列多功能铝轮椅	原始创新
8	凝胶冷热敷袋的内料及产品结构	原始创新

公司主要产品核心技术与已取得的专利的对应关系如下：

序号	核心技术	专利名称	专利号
1	PVC医疗级手套控制程序	PVC手套生产装置	ZL201010611100.X
		生产PVC手套用配料搅拌装置	ZL201320539448.1
2	丁腈医疗级手套配料及工艺控制	丁腈手套成型用温度自动控制系统	ZL201320539488.6
		丁腈手套片状及颗粒固体原料自动加料装置	ZL201420870534.5
		一种制备白色丁腈手套使用的丁腈胶乳辅料及其制备方法	ZL201510866992.0
3	指部加厚的丁腈手套生产线	指部加厚丁腈手套生产线	ZL201420870841.3
4	生产线自动温控技术	PVC手套生产线手模温度自动控制装置	ZL201320636201.1
5	PVC手套PU水洗技术	防止PU脱落的PVC手套生产装置	ZL201020686850.9
		便于PU附着的PVC手套生产装置	ZL201020686506.X
6	先进PVC手套生产装置	PVC手套生产线上的手套输送装置	ZL201020686851.3
		在线清洗手模的PVC手套生产装置	ZL201020686643.3
		便于手套脱模的PVC手套生产装置	ZL201020686624.0
		自动调节粘度的PVC料槽	ZL201020686644.8
		PU系统自动放料装置	ZL201320636489.2
7	90系列多功能铝轮椅	一种轮椅的高度可调扶手	ZL201320024791.2
		一种轮椅的前后位置可调扶手	ZL201320023847.2
		轮椅脚踏板	ZL201320096488.3
		一种轮椅的双刹车系统	ZL201320023848.7
		轮椅辅助轮	ZL201320096487.9
8	凝胶冷热敷袋的内料及产品结构	凝胶冰垫	ZL201220251639.3
		一种冷热敷理疗袋	ZL201320674629.5
		一种乳房冷热敷袋	ZL201420172078.7
9	PVC医疗级手套技术	一种超高弹性PVC改性手套	ZL201620968122.4
10	先进的PVC手套配料装置	一种用卧式砂磨机生产PVC手套油性色膏的生产装置	ZL201620968786.0
11	先进的丁腈手套生产装置及工艺	丁腈手套手模清洗槽过滤装置	ZL201721371489.9
		一种丁腈手套生产线胶槽PH监控及自动调节装置	ZL201620968790.7
12	先进PVC手套生产装置及工艺	一种调节器及设有该调节器的塑化装置	ZL201820772160.1
13	丁腈辅料研磨技术	一种用卧式砂磨机制备丁腈辅料的生产装置	ZL201620974831.3
		一种制备白色丁腈手套使用的丁腈胶乳辅料及其制备方法	ZL201510866992.0

公司及子公司山东英科公司、江苏英科公司是高新技术企业，报告期内研发投入87,477,149.11元，占营业收入的1.97%。报告期内，公司各项研发项目均按计划开展，进展顺利，公司主要在研项目基本情况如下：

序号	公司	在研项目名称
1	本公司	PVC糊料机械降粘的研发
2	本公司	PVC手套生产系统轴偏心检测装置的研究
3	本公司	PVC手套用PU自动放料系统的研究
4	本公司	PVC手套用水性聚氨酯附着力的研究
5	本公司	PVC手套余热利用装置
6	本公司	PVC手套自动点数机的应用
7	本公司	低克重高强度PVC手套的研发
8	本公司	视觉检测设备在PVC手套中的应用
9	本公司	烟气回收超温预警系统控制模块的开发

10	本公司	一次性手套两支纸包装上料机装置
11	本公司	一次性手套两支纸包装折叠机装置
12	本公司	一种PVC手套脱模机控制系统的开发
13	本公司	一种蓝色仿丁腈高弹PVC手套的研发
14	本公司	一种新型覆膜无纺布隔离衣的开发
15	山东英科	一种新型高车速丁腈手套生产线胶槽
16	山东英科	薰衣草紫PVC耐寒高弹手套的研发
17	山东英科	丁腈手套用功能型辅助材料研制
18	山东英科	一种腕部加厚丁腈手套的研制
19	山东英科	一种透气吸汗环保型PVC颗粒手套的研发
20	山东英科	具有超强耐穿戴性能的双色警示性丁腈手套
21	山东英科	一种带有图案的新型儿童丁腈手套
22	山东英科	具有超高弹性的蓝色仿丁腈PVC手套的研发
23	山东英科	一种调节器及设有该调节器的塑化装置
24	山东英科	一种手套生产用阀件清洗装置
25	山东英科	一种凝固剂溶液回收过滤再利用装置
26	山东英科	一种耐析出PVC手套的研制
27	江苏英科	超轻折叠铝伴侣车
28	江苏英科	舒适型躺椅车
29	江苏英科	S50轻便折叠电动轮椅车
30	江苏英科	一种蓄冷型主动制冷高效退热贴
31	江苏英科	一种新型液汽相变可控温冷链包装设备
32	江苏英科	一种新型冷链包装软包
33	江苏英科	免洗手消毒液、免洗手抑菌液研发
34	江苏英科	一种新型覆膜无纺布隔离衣的开发
35	安徽英科	硬脂酸钾脱模剂在丁腈手套中的应用
36	安徽英科	丁腈生产线风机变频器一键控制系统
37	安徽英科	一种满足欧洲食品级检测标准的丁腈手套的研制
38	安徽英科	视觉检测系统在PVC生产线的应用
39	安徽英科	一种荧光型环保PVC手套的研制

截至本报告期末，公司和子公司共拥有121项有效专利，为企业发展提供了源源不断的智力驱动。

7. 内控建设及公司治理

报告期内，公司进一步健全了内部控制制度，完善了公司法人治理结构，确保了董事会、监事会和股东大会等机构的合法运作和科学决策，充分发挥了董事会各专门委员会、独立董事在决策中的重要作用，创造了董事、监事、高管充分了解并履行职责的环境。公司还对内建立了道德与合规热线电话，对外与主要供应商签订了《供应商反贿赂承诺书》，内部控制制度覆盖了公司业务活动和内部管理的各个方面和环节，能够适合公司管理和发展的需要，对公司规范运作，加强管理，提高效率、防范经营风险以及公司的长远发展起到了积极的作用。

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说明

√ 适用 □ 不适用

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。
2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

（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更说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期合并报表范围增加了江西英科医疗有限公司、上海英麦国际贸易有限公司、Intco Canada Inc、安庆英科医疗有限公司、安徽英毅热电有限公司、Intco Medical Singapore PTE. LTD. 六家子公司，至此合并范围增加至22家子公司。