

证券代码：300677

证券简称：英科医疗

公告编号：2025-043

英科医疗科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，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年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司权益分派实施时股权登记日总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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 0 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	冯杰	刘文静、罗炳琪	
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	
传真	0533-6098966	0533-6098966	
电话	0533-6098999	0533-6098999	
电子信箱	ir@intcomedical.com	ir@intcomedical.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司是一家立足中国的综合型医疗护理产品供应商，业务遍及全球。自成立以来，公司始终以客户需求为导向，致力于为全球医疗行业、工业、服务业以及个人提供优质的医疗用品和服务。公司总部设在山东淄博，主营业务涵盖个人防护、康复护理、其他产品三大板块，主要产品包括一次性手套、轮椅、冷热敷、电极片等多种类型的护理产品，产品广泛应用于医疗机构、养老护理机构、家庭日用及其他相关行业。经过多年的发展，公司已成为全球领先的医疗耗材供

应商之一。

一次性手套是公司当前核心业务，在中国及全球有着卓越的市场占有率，无论是创新自动化生产设施、专业技术还是先进制作工艺，在行业中都有着显著的领先优势。

随着 2024 年底安徽安庆基地投产，目前公司在国内拥有安徽淮北、安徽安庆、江西九江、山东潍坊、江苏镇江以及山东淄博六大生产基地。

公司产品主要通过出口销售到全球各地，包含美洲、欧洲、亚洲、非洲、大洋洲的 120 多个国家和地区，在全球范围内服务超 10,000 名客户。

凭借公司在研发能力、生产设施、产能规模、资本实力、供应链管理、营销网络及品牌方面的优势，公司已作好把握市场机会的充分准备，进一步加强在一次性手套行业的领导地位，矢志成为全球个人防护装备行业中最具竞争力的公司。

（二）主要产品

公司主要产品概况如下：

类别	主要产品	应用	示例	
个人防护类	一次性丁腈手套 一次性PVC手套 一次性PE手套 隔离服 口罩	广泛用于医疗保健及检查、食品加工、精密电子及其他行业，以提供针对有害物质的个人防护。		
				
康复护理类	电动轮椅车 手动轮椅车 电动代步车 助步器 电动沙发 医用床边桌	主要用于为残疾人或有该等需求的人士提供助行工具或以其他方式满足日常护理需求。		
				

<p>其他产品</p>	<p>冰袋/热袋 免洗消毒液 暖贴 冷热袋 凉垫 心电电极片 标签电极</p>	<p>用于医疗、手术及日常护理。</p>		
-------------	---	----------------------	--	---

1.个人防护类

公司医疗防护产品主要包括一次性丁腈手套、一次性 PVC 手套以及隔离服等其他防护用品，广泛应用于医疗护理及检查，也可用于食品加工、精密电子、零售商超等多个行业。其中一次性丁腈手套与一次性 PVC 手套是公司最主要的产品，口罩、条帽产品亦是公司较为重要的个人防护产品，以上产品主要为公司自主生产，其他防护用品主要为对外采购。公司专注生产主要产品的同时，进一步丰富自身产品组合，灵活全面地为客户提供产品。



一次性 PVC 手套



一次性丁腈手套



一次性 PE 手套



口罩

(1) 一次性丁腈手套

一次性丁腈手套是一种人工合成橡胶手套，以丁腈胶乳为主要原料，采用浸渍工艺硫化成型。具有耐酸、耐碱、耐油、无臭、无味、无毒及安全的特点，并具有良好的拉伸强度、耐磨性及耐穿刺性，且不含乳胶中易使人体产生过敏反应的蛋白质，广泛用于医学检查、化工、电子等行业。

公司一次性丁腈手套主要为一次性医用丁腈检查手套及一次性丁腈防护手套。一次性医用丁腈检查手套轻巧、薄而柔软，弹性高、耐久度强，具有类似皮肤的触感，可紧贴手部，适合医疗用途等细致操作。公司的一次性医用丁腈检查

手套亦经过美国 FDA、欧盟 CE 等认证，采用升级配方制成，手感舒适、弹性高、耐久度强。其紧贴手部，可隔离各种化学品及其他有害物质，提供可靠保护。

公司生产的一次性丁腈手套符合主流质量标准下的测试参数，如拉伸强度、伸长率、阻隔完整性及蛋白质残留物等均符合质量标准。

此外，公司的一次性丁腈手套通常提供从 XS 到 XL 五种尺寸，以及蓝色、紫色、粉色、黑色等多种颜色，以适应客户的不同需求及偏好。

一次性丁腈手套广泛应用于医疗检查、餐饮服务、工业劳保、牙科门诊等领域，如下图：



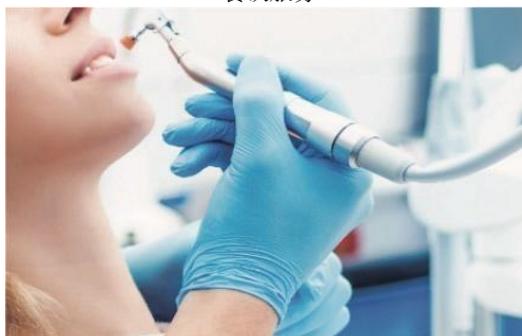
医疗检查



餐饮服务



工业劳保



牙科门诊

目前一次性丁腈手套已取代一次性乳胶手套成为主流的一次性手套产品，且预期日后将获得更高的市场份额。作为开拓者，公司于 2012 年开始生产丁腈手套，现已成为世界上经验最丰富的制造商之一，高质量把握丁腈手套的增长机遇。公司在生产及销售高端医疗级丁腈手套方面拥有的技术、资源、资金及营销网络，使公司在同行中脱颖而出。此外，一次性丁腈手套的生产中心近年有从东南亚逐步向中国转移的趋势，因此，公司能够进一步发挥区位优势。

（2）一次性 PVC 手套

一次性 PVC 手套主要由 PVC 糊树脂及 DINP/DOTP 增塑剂制成，采用浸渍工艺塑化成型，具有耐酸、耐碱、无臭、无味、无毒及安全的特点。PVC 手套不仅广泛用于医疗、电子及食品加工等行业，还适合进行家庭清洁及其他日常个人防护。

公司提供各种用途的一次性 PVC 手套产品，主要包括一次性医用 PVC 检查手套、一次性 PVC 防护手套、Synmax 手套。一次性医用 PVC 检查手套为一种由新型及改良材料制成的医疗级手套，轻巧且触感柔软；一次性 PVC 防护手套质地柔软、耐用、易于穿戴，并且有着广泛的应用场景，特别适合与酸、液体或含酒精的食物接触；公司的 Synmax 手套兼具丁腈手套的部分优良特质，且更耐用，成本更低，因其外观精美、质量优良，日益受到客户的欢迎。公司的一次性 PVC 手套亦有多种尺寸及颜色可供选择，以满足客户的不同需求及偏好。

一次性 PVC 手套广泛应用于医疗检查、种植、餐饮服务、清洁及消毒等场景，如下图：



医疗检查



种植



餐饮服务



清洁及消毒

世界上的一次性 PVC 手套大部分产于中国，公司具备地理位置优势，在生产一次性 PVC 手套时能够获得优质原材料、充足劳动力及其他资源。公司已积累了多年的行业经验，手套生产设施均配备有先进的自动化技术。凭借地理位置优势及生产技术优势，公司的一次性 PVC 手套已获得市场高度认可。

(3) 其他防护产品

凭借在一次性手套行业中积累的研发、生产经验和全球营销渠道优势，公司以需求为导向，不断扩展产品组合，以提供各类个人防护装备，满足客户的一站式购买需求。公司的其他防护用品主要包括一次性 PE 手套、一次性 PE 围裙、口罩、条帽等，广泛应用于医疗检查护理、实验研究、精密仪器加工、餐饮服务和家居日用等领域。

一次性 PE 手套、一次性 PE 围裙广泛用于食品加工及其他行业，以提供基本个人防护。口罩是重要个人防护装备，可隔离细菌、灰尘及其他有害物质，通常用于日常活动中。



为满足客户一站式采购的需求，公司向经挑选的个人防护装备供应商购买部分成品，这使公司能够专注于生产主要产品，又能灵活地为客户提供产品。公司对于个人防护装备供应商有着严格的质量控制体系，以确保其产品达到公司承诺的质量水平。

目前公司已拥有开发其他个人防护产品的有利条件。首先，公司已在提供一次性手套方面树立了卓越的国际声誉，并建设了完善的营销网络。其次，公司已积累了充足资金，为未来产能建设等工作打下坚实基础。最后，公司在技术密集型制造方面积累了丰富的经验，对于其他个人防护产品的研发具备丰富的技术资源，公司在未来其他个人防护产品领域还有广阔的发展空间。

2. 康复护理类

公司康复护理产品属于康复护理行业里辅助行走的产品类型，包括电动轮椅车、手动轮椅车、助行器、助步器、手

杖及医用床边桌，是肢体伤残者、老年人和行动不便人士的代步工具，用于辅助行走、住院的医疗护理及残疾人士的日常护理。公司的主要康复护理设备为轮椅，其中的电动轮椅车是具有较长电池里程续航、优质电机及电话支架等可选组件的高端产品。



电动轮椅



手动轮椅



移位器



电动代步车

3.其他产品

公司的其他产品主要包括保健理疗产品以及检查耗材。理疗产品包括冰/热理疗贴产品，例如即时冰/热贴、理疗袋及宠物用冰垫，主要用于医疗护理、运动护理和日常护理，以降温退热、冷敷止血，或者发热取暖，使用较为简便。检查耗材包括心电电极片、标签电极（TAB）、电刀笔、负极板、电极纸、负极板连接线等相关产品，主要用于医疗检查。



冰袋/热袋



带线负极板



诊断电极



带线电极

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末 增减	2022 年末
总资产	34,630,896,412.44	27,079,441,476.00	27.89%	21,478,748,819.00
归属于上市公司股东的净资产	17,404,080,149.52	16,028,587,817.00	8.58%	15,806,329,512.00
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	9,523,317,123.49	6,918,724,492.00	37.65%	6,613,814,056.00
归属于上市公司股东的净利润	1,465,476,194.01	382,997,569.00	282.63%	629,070,097.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,167,265,063.93	87,167,721.00	1,239.10%	459,955,188.00
经营活动产生的现金流量净额	1,079,057,818.26	502,407,486.00	114.78%	1,065,469,515.00
基本每股收益（元/股）	2.26	0.58	289.66%	0.95
稀释每股收益（元/股）	2.26	0.58	289.66%	0.95
加权平均净资产收益率	8.76%	2.40%	6.36%	3.94%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,203,087,168.00	2,308,981,640.00	2,586,377,008.00	2,424,871,307.49
归属于上市公司股东的净利润	238,197,783.00	348,829,568.00	100,439,112.00	778,009,731.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	160,950,736.00	325,869,718.00	113,688,711.00	566,755,898.93
经营活动产生的现金流量净额	161,970,968.00	113,976,404.00	218,969,462.00	584,140,984.26

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	60,145	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	61,786	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---	--------------------	---

前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
刘方毅	境内自然人	35.86%	231,703,107.00	173,777,330.00	质押	20,273,400.00
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	2.28%	14,758,609.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	2.24%	14,497,164.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.82%	11,762,620.00	0.00	不适用	0.00
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.98%	6,325,163.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司—广发聚瑞混合型证券投资基金	其他	0.50%	3,218,290.00	0.00	不适用	0.00
全国社保基金一零八组合	其他	0.45%	2,926,426.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司—广发盛兴混合型证券投资基金	其他	0.41%	2,653,618.00	0.00	不适用	0.00
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	其他	0.36%	2,328,900.00	0.00	不适用	0.00
全国社保基金四一一组合	其他	0.35%	2,269,236.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国工商银行股份有限公司—广发聚瑞混合型证券投资基金与中国工商银行股份有限公司—广发盛兴混合型证券投资基金为同一基金经理管理，此外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	12,748,149.00	1.94%	948,500.00	0.14%	14,758,609.00	2.28%	0.00	0.00%
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,602,643.00	0.40%	743,300.00	0.11%	6,325,163.00	0.98%	0.00	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 不适用

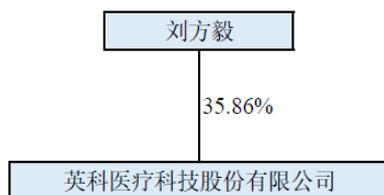
公司是否具有表决权差异安排

□适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 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	119.1	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%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	“英科转债”已于2024年8月16日按面值支付第四年利息，每10张英科转债（面值1,000.00元）利息为35.00元（含税），具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2024年8月9日：2024-079。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，公司公开发行可转换公司债券由上海新世纪资信评估投资服务有限公司进行了信用评级，并出具了《英科医疗科技股份有限公司英科转债定期跟踪评级报告》，本次信用评级结果公司主体信用等级为“AA”级，本次可转换公司债券信用等级为“AA”级，评级展望稳定，评级时间为2024年6月20日，上述信用评级报告详见公司于2024年6月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关信息。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	48.94%	39.83%	9.11%

扣除非经常性损益后净利润	116,726.51	8,716.77	1,239.10%
EBITDA 全部债务比	16.41%	12.00%	4.41%
利息保障倍数	6.22	4.47	39.15%

三、重要事项

1、公司与上海融玺创业投资管理有限公司（以下简称“基金管理人”）签署《海宁擎领创业投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，以自有资金参与投资海宁擎领创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”或“基金”）。合伙企业的目标认缴出资总额为不超过 10,000 万元（币种为人民币，下同），其中，公司将作为该合伙企业的有限合伙人（LP）认缴出资 2,000 万元。后续，公司收到基金管理人通知，根据《证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，基金已于 2024 年 4 月 11 日在中国证券投资基金业协会完成私募投资基金的备案手续，并取得了《私募投资基金备案证明》。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2024 年 1 月 25 日：2024-007；2024 年 4 月 12 日：2024-028。

2、公司分别于 2024 年 1 月 26 日召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十八次会议，于 2024 年 2 月 22 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟购买董监高责任险的议案》。同意为公司及全体董事、监事、高级管理人员购买责任保险，其中，赔偿限额为不超过人民币 8,000 万元/年，保费支出为不超过人民币 40 万元/年，保险期限为 12 个月（后续每年可续保或重新投保）。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2024 年 1 月 27 日：2024-008，2024-009，2024-010；2024 年 2 月 22 日：2024-013。

3、公司于 2024 年 3 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 2022 年回购未使用完毕股份的注销手续。公司本次注销的股份数量为 8,116,107 股，占本次回购注销前公司总股本 656,009,601 股的 1.2372%。本次注销完成后，公司总股本由 656,009,601 股变更为 647,893,494 股。根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定，“英科转债”的转股价格由 3.87 元/股调整为 3.64 元/股，调整后的转股价自 2024 年 3 月 6 日起生效。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2024 年 3 月 6 日：2024-019，2024-020。

4、公司于 2024 年 5 月 14 日收到董事长、控股股东暨实际控制人刘方毅先生出具的《关于公司股份增持计划完成的告知函》，截至 2024 年 5 月 13 日，刘方毅先生通过集中竞价交易方式累计增持公司股份 481,500 股，占公司当时股本的 0.07%，增持金额 10,300,525.00 元（不含交易费用）。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2024 年 3 月 21 日：2024-025；2024 年 5 月 14 日：2024-049。

5、公司与合肥市洪泰盛达创业投资有限公司签署《安徽洪泰合康一期创业投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，以自有资金参与投资安徽洪泰合康一期创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”）。合伙企业首次交割的目标认缴出资总额为 202,100 万元（币种为人民币，下同），其中，公司将作为该合伙企业的有限合伙人（LP）认缴出资 20,000 万元。后续，公司收到基金管理人通知，根据《证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求，基金已于 2024 年 10 月 30 日在中国证券投资基金业协会完成私募投资基金的备案手续，并取得了《私募投资基金备案证明》。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2024 年 5 月 17 日：2024-051；2024 年 10 月 31 日：2024-116。

6、公司于 2024 年 9 月 19 日召开第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司股份（人民币普通股（A 股）股票），用于实施员工持股计划及/或股权激励。本次回购总金额不低于人民币 8,000 万元（含本数）且不超过人民币 12,000 万元（含本数）。回购价格不超过人民币 26.66 元/股（含本数），回购股份的数量和金额以回购期限届满时实际回购的股份数量和金额为准。回购股份的实施期限为自公司第三届董事会第二十五次会议审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。2024 年 10 月 31 日，公司 2024 年半年度权益分派实施完毕，按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规定，按回购资金总额区间不变的原则，相应调整回购价格上限，回购价格上限调整为 26.61 元/股（含本数），调整后的回购价格上限自 2024 年 10 月 31 日（除权除息日）起生效。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 303,300 股，占公司总股本的 0.0469%（以 2024 年 12 月 31 日总股本 646,193,496 股为计算依据），最高成交价为 21.62 元/股，最低成交价为 20.99 元/股，成交总金额为人民币 6,467,649.00

元（不含交易费用）。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2024 年 9 月 19 日：2024-091，2024-092，2024-093；2024 年 9 月 20 日：2024-094；2024 年 10 月 31 日：2024-115；2025 年 1 月 2 日：2025-002。