

证券代码：300677

证券简称：英科医疗

公告编号：2022-031

英科医疗科技股份有限公司 2021 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。

公司董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。普华永道中天会计师事务所（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天健会计师事务所（特殊普通合伙）变更为普华永道中天会计师事务所（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 7.50 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 2 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	宋且未、刘文静	
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，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、专业知识还是先进制作工艺，在行业中都有着显著的领先优势。目前公司在国内拥有安徽淮北、山东青州、江西九江、山东淄博四大生产基地，同时在安徽安庆、湖南临湘，以及海外越南有产能布局。

公司大部分产品通过出口销售到全球各地，主要产品远销美洲、欧洲、亚洲、非洲、大洋洲的120多个国家和地区，在全球范围内服务约10,000家客户。

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 免洗消毒液 面罩	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 助行器 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。		
				
其他产品	冰袋/热袋 冷热袋 凉垫 心电电极片 标签电极	用于医疗、手术及日常护理。		
				

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、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，也可用于食品加工及精密电子等多个行业。其中一次性丁腈手套与PVC手套是公司最主要的产品，为公司自主生产，口罩、隔离服等其他防护用品主要为对外采购。这使得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



隔离服

一次性丁腈手套



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。

公司主要的一次性丁腈手套为医用丁腈检查手套及一次性丁腈防护手套。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。公司的医用丁腈检查手套亦经过认证，采用升级配方制成，手感舒适、弹性高、耐久度强，适合作一般用途。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、紫色及黑色等多种颜色，以适应客户的不同需求及偏好。

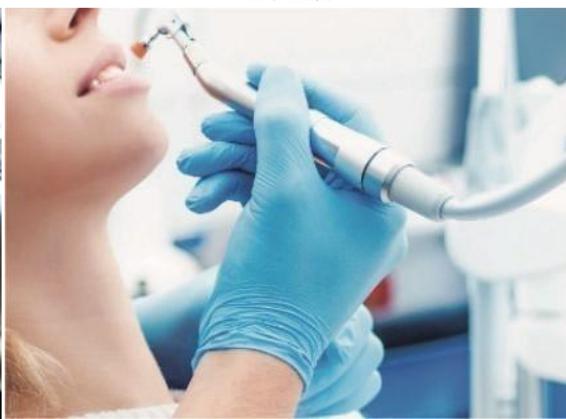
一次性丁腈手套广泛应用于医疗检查、餐饮服务、工业劳保、牙科门诊等领域，如下图：



医疗检查



餐饮服务



工业劳保

牙科门诊

目前丁腈手套已取代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,可随时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,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手套为快消手套,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,主要包括医用PVC检查手套、一次性PVC防护手套、Synmax手套。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。此外,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,以适应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,公司在地理位置上处于优势地位,可在生产一次性PVC手套时获得优质的原材料、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。凭借地理优势及生产技术优势,公司的一次性PVC手套已获市场高度认可。

(3) 其他防护产品

凭借在一次性手套行业中的能力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、口罩、免洗消毒液、隔离服等,广泛应用于医疗检查、医疗护理、实验室、电子产品加工、餐饮服务和家庭劳作等领域。

一次性PE手套广泛用于食品加工及其他行业,以提供基本的个人防护。口罩、免洗消毒液、隔离服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。



医用口罩

医用防护面罩

医用隔离衣

条帽/圆帽

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，如隔离服、口罩等产品。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。

目前公司正处于开发其他个人防护产品的有利位置。首先，公司已在提供一次性手套方面树立了声誉，并建有完善的营销网络。其次，公司已积累了充足资金，并致力于进一步扩大产能。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，公司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使用寿命、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



电动移位机



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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	20,624,644,774.00	12,934,808,129.00	59.45%	2,992,000,994.68
归属于上市公司股东的净资产	15,871,195,748.00	9,343,841,318.00	69.86%	1,477,321,015.45
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	16,240,093,676.00	13,836,714,548.00	17.37%	2,082,935,405.65
归属于上市公司股东的净利润	7,430,075,719.00	7,007,048,194.00	6.04%	178,316,192.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,385,676,483.00	7,005,746,722.00	5.42%	169,015,160.20
经营活动产生的现金流量净额	8,680,078,255.00	8,590,492,245.00	1.04%	329,690,320.28
基本每股收益（元/股）	13.60	14.65	-7.17%	0.41
稀释每股收益（元/股）	13.20	13.57	-2.73%	0.39
加权平均净资产收益率	59.61%	132.22%	-72.61%	13.08%

(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	6,734,661,831.10	3,939,722,265.90	2,972,240,252.00	2,593,469,327.00
归属于上市公司股东的净利润	3,735,722,692.28	2,143,093,431.72	1,063,692,657.00	487,566,938.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,728,818,537.00	2,120,795,678.00	1,061,299,771.00	474,762,497.00
经营活动产生的现金流量净额	3,075,354,570.22	3,607,044,898.78	1,600,457,113.00	397,221,673.00

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	90,910	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	97,156	报告期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							
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	境外自然人	35.03%	192,684,673	158,702,482			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.79%	9,864,644				
华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	1.59%	8,766,071				
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	1.06%	5,832,500				
中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.98%	5,378,407				
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.91%	5,031,673				
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.76%	4,165,452				
平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.74%	4,042,708				
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.72%	3,952,212				

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	0.67%	3,660,796			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述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。					

公司是否具有表决权差异安排

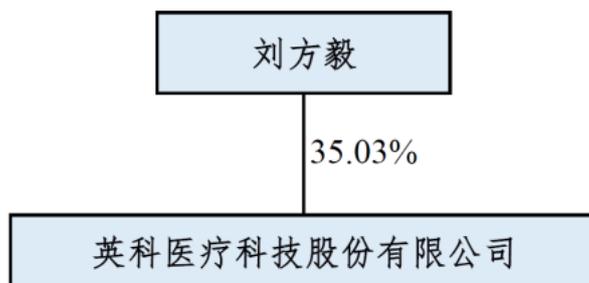
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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	266.01	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"将于2021年8月16日按面值支付第二年利息，每10张英科转债（面值1,000.00元）利息为8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，2021年8月10日：2021-099。					

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

在可转债存续期间，上海新世纪资信评估投资服务有限公司将每年至少进行一次跟踪评级。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2021年5月13日，上述信用评级报告详见公司于2021年5月14日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关信息。在可转债存续期间，上海新世纪资信评估投资服务有限公司将每年至少进行一次跟踪评级。

（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	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	21.82%	27.00%	-5.18%
扣除非经常性损益后净利润	738,516.72	700,574.67	5.42%
EBITDA 全部债务比	200.70%	243.65%	-42.95%
利息保障倍数	421.21	299.33	40.72%

三、重要事项

1、公司于2021年1月29日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：210181）并于同日向联交所递交了上市申请。公司于2021年3月26日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准英科医疗科技股份有限公司发行境外上市外资股的批复》（证监许可〔2021〕892号）。具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2020年12月4日：2020-222；2020年12月22日：2020-227，2020-228；2021年1月6日：2021-002；2021年1月29日：2021-008；2021年2月1日：2021-009；2021年3月26日：2021-046。截至2022年3月19日，中国证监会出具的《关于核准英科医疗科技股份有限公司发行境外上市外资股的批复》（证监许可〔2021〕892号）已到期。

2、2021年2月4日公司召开第二届董事会第四十三次会议和第二届监事会第三十七次会议，2月26日召开2021年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司及子公司开展外汇衍生品交易业务的议案》，同意公司及子公司使用自有资金开展任一时点总额度不超过50亿美元的外汇衍生品交易业务，期限为经公司2021年第二次临时股东大会审议通过之日起至2021年度股东大会召开之日有效，上述投资额度有效期内可循环滚动使用。具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年2月5日：2021-011，2021-012，2021-015；2021年2月26日：2021-020。

3、公司第二届董事会第四十五次会议审议通过了《关于公司和子公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》，同意公司和子公司在不影响公司正常经营和确保资金安全的情况下，在2021年度任一时点使用额度不超过人民币80亿元的自有闲置资金在银行及其他金融机构购买安全性高、流动性好的短期理财产品，单笔理财期限不超过12个月，在上述额度内，资金可以滚动使用。具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年3月15日：2021-028，2021-032。

4、公司自2021年6月4日至2021年6月18日期间，公司股票价格已有十个交易日的收盘价不低于“英科转债”当期转股价格（即8.32元/股）的130%。后续可能会触发有条件赎回条款，敬请广大投资者注意“英科转债”投资风险。公司发布了《关于“英科转债”可能满足赎回条件的提示性公告》具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年6月18日：2021-082。

5、公司可转换公司债券截至2021年6月21日收市后，“英科转债”流通面值余额2,973.37万元，已低于3,000万元。根据《深圳证券交易所可转换公司债券业务实施细则》《创业板上市公司业务办理指南第8号——向不特定对象发行可转换公司债券》的有关规定，自公司公告刊登之日起3个交易日后（2021年6月29日），“英科转债”将停止交易。“英科转债”停止交易后，所有债券持有人仍可申请转股。公司发布了《关于“英科转债”流通面值低于3,000万元并将停止交易的公告》《关于“英科转债”流通面值低于3,000万元并将停止交易的公告》等具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年6月23日：2021-083；2021年6月24日：2021-085；2021年6月25日：2021-086；2021年6月28日：2021-087。

6、公司实际控制人、控股股东刘方毅先生，高级管理人员陈琼女士、于海生先生、李斌先生、冯杰女士计划自减持预披露公告发布之日起15个交易日后的6个月内（2021年6月24日至2021年12月24日）实施减持计划，针对上述事项，公司发布了《关于实际控制人、部分董事、高级管理人员减持股份的预披露公告》《关于控股股东持股比例变动超过1%的公告》《关于部分高级管理人员减持计划数量过半及减持计划实施完毕的公告、关于控股股东减持计划数量过半的进展公告》《关于实际控制人、部分董事、高级管理人员减持计划时间过半的进展公告》《关于控股股东暨实际控制人提前终止减持计划的公告》《关于董事、高级管理人员提前终止减持计划的公告》。具体内容详见已披露于www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年6月1日：2021-073；2021年7月29日：2021-097；2021年7月30日：2021-098；2021年9月25日：2021-116；2021年12月7日：2021-138；2021年12月15日：2021-139。

7、2021年6月18日，公司第二届董事会第四十九次会议审议通过了《关于签订资产管理计划合同并成立单一资产管理计划的议案》，同意公司签订资产管理计划合同并成立资产管理计划。公司董事会将积极关注本事项的进展情况，及时履行信息披露义务。具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年6月18日：2021-076，2021-079；2021年6月29日：2021-089；2021年7月14日：2021-094。

8、2021年10月15日，公司发布《关于公司董事会、监事会延期换届选举的提示性公告》，公司第二届董事会、监事会将于2021年10月16日届满，鉴于公司新一届董事会候选人、监事会候选人的提名工作仍在推进，为确保董事会、监事会工作

的连续性及稳定性，公司董事会、监事会换届选举工作将适当延期，公司董事会各专门委员会及公司高级管理人员的任期亦相应顺延。2022年3月14日，公司召开2022年第一次临时股东大会，完成董监事会换届选举相关事项。同日，召开第三届董事会第一次会议及第三届监事会第一次会议，完成高级管理人员聘任、专业委员会选举、监事会主席选举等事项。具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年10月15日：2021-121；2022年2月24日：2022-009，2022-010，2022-011，2022-012；2022年3月14日：2022-019；2022年3月15日：2022-020，2022-021,2022-022。

9、公司以自有资金3,000万元人民币投资苏州维新钛氮创业投资合伙企业（有限合伙），结合其在新一代信息技术产业等战略新兴产业的相关经验和资源，拓展公司的投资渠道，获取长期投资收益。具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年10月15日：2021-122。

10、公司以自有资金3,000万元人民币投资苏州祥仲创业投资合伙企业（有限合伙），结合其在产业互联网、零售和消费品牌、教育及科技等行业的相关经验和资源，拓展公司的投资渠道，获取长期投资收益。具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年10月15日：2021-123。

11、公司以自有资金3,000万元人民币投资海宁擎川创业投资合伙企业（有限合伙），结合其在军民融合、能源服务为代表的专业领域、在航空航天为代表的高端制造业、在新材料为代表的高新技术企业的相关经验和资源，拓展公司的投资渠道，获取投资收益。具体内容详见已披露于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的相关公告，2021年10月27日：2021-132。