

## 英科医疗科技股份有限公司

### 关于深圳证券交易所关注函的回复公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

英科医疗科技股份有限公司（以下简称“英科医疗”、“本公司”或“公司”）于2020年4月17日收到深圳证券交易所创业板管理部出具的《关于对英科医疗科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函〔2020〕第223号）（以下简称“关注函”）。根据关注函中的要求，公司及时对关注事项进行了认真核查、分析和落实，并逐一进行了回复，现就关注函回复内容公告如下：

一、你公司在公告中称，拟将原扩建年产98.8亿只（988万箱）高端医用手套项目变更为“英科医疗防护用品产业园项目”，并扩大投资至22.76亿元，建成投产后将达到年产210亿只（2100万箱）高端医用手套生产规模。该拟投资金额占你公司业绩快报披露的你公司2019年度总资产、净资产的比例分别为76.12%、154.51%。请说明你公司防护用品2019年全年产销量、产销金额和目前在手订单量、订单金额，英科医疗防护用品产业园项目建设周期、实施计划、项目可行性，以及该项目资金来源、你公司目前筹资能力是否能够满足该项目资金需求等。

回复：

## （一）公司防护用品情况

公司防护用品主要产品为一次性手套。2019 年度，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）高端医用手套项目一期 16 条 PVC 手套生产线建成投产。截至 2019 年末，公司 PVC 手套生产线和丁腈手套生产线分别达到了 90 条和 34 条（以单线计算），手套总产能约 190 亿只，其中 PVC 手套产能 140 亿只，丁腈手套产能 50 亿只。2019 年全年生产一次性手套 157.27 亿只，对应产值 16.40 亿元，销量 165.61 亿只，对应销售金额 17.30 亿元。

公司的防护用品属于新冠肺炎疫情防控高度相关用品，公司将合理加快已公告的防护用品项目建设进度，以提升产品供给能力，为全球新冠肺炎疫情防控做出积极作用。

在新冠肺炎疫情背景下，公司当期订单需求旺盛，显著超过同期水平，截至 2020 年 4 月 20 日，公司防护用品在手订单量及订单金额具体如下：

防护产品名称	订单数量（个）	订单金额（美金 元）
一次性手套	2,993	155,775,537
口罩	41	27,112,200
防护服	12	6,846,900
面罩	13	2,212,400
合计	3,059	191,947,037

## （二）英科医疗防护用品产业园项目情况

1、**项目建设周期：**36 个月，实施时间为 2020 年 3 月至 2023 年 2 月。

### 2、实施计划

建设计划分以下阶段进行：

### （1）一期工程

第一阶段完成前期调研、项目可研编制、节能编制、环境评估等（2020年3—5月）。

第二阶段进行初步设计、施工图设计（2020年6月）。

第三阶段完成一期12条生产线的土建施工、附属工程等（2020年7月至2021年1月）。

第四阶段完成设备购置及安装、调试、人员培训（2021年2月）。

### （2）二期工程

第一阶段完成二期20条生产线的土建施工、附属工程等（2021年3月至2022年1月）。

第二阶段完成设备购置及安装、调试、人员培训（2022年2月）。

### （3）三期工程

第一阶段完成三期28条生产线的土建施工、附属工程等（2022年3月至2023年1月）。

第二阶段完成设备购置及安装、调试、人员培训（2023年2月）。

## （三）项目可行性

根据中国塑协、马来西亚手套行业协会的统计数据，2017年全球一次性手套需求总量约4,170亿只，预计2020年总需求约5,310亿只，2009-2020年复合增长率约7.74%。全球一次性手套市场容量增长较快，美国、欧盟、日本等发达国家是一次性手套的主要消费市场，基于使用习惯和法律法规要求，需求持续旺盛。新兴市场国民消费观点和消费习惯不断更新，拓展潜力巨大。

自新型冠状病毒疫情爆发后，国内一次性防护手套需求日益增加，对公司的经营和业绩产生积极的影响。随着疫情在海外多国的蔓延，对全球手套市场的需求有积极正面影响。从总需求量上看，全球需求缺口仍然巨大，市场前景广阔。英科医疗防护用品产业园项目采用成熟生产技术、国内外先进设备，技术含量较高，能源综合利用率提升，产品附加值高，项目投产后，不仅可创造显著的经济效益，增强公司竞争力和抗风险能力，促进国民经济的快速发展，并可解决部分人员就业，社会效益显著。

#### （四）项目资金来源及目前筹资能力

资金来源为企业自筹，目前筹资能力能基本匹配该项目的分期建设资金需求，原因如下：

（1）项目建设期三年，分三期建设，每期建成投产后都会带来现金净流入，可滚动投入项目后续建设，本项目实际并非一次性投入 22.76 亿。

（2）截止 3 月底，英科医疗资金余额约 11.5 亿，扣除募集资金余额 1 亿元，公司正常经营周转资金 3 亿元后，可投入该项目建设的自有资金为 7.5 亿元。

（3）新型冠状病毒疫情爆发后，给公司带来了订单及售价的增长，同时为应对应收坏账风险，公司及时调整了客户账期，目前货款回款情况良好。公司产销规模将保持良性较快速增长，预计未来三年内公司经营活动产生的现金，将持续投入到后续项目建设中。

（4）目前公司及子公司银行融资整体授信额度约 14 亿，已使用

6.3 亿，尚有未使用额度 7.7 亿。同时，公司和各家银行具备较好的合作关系，也将积极沟通推进项目贷款事宜，预计银行贷款方式投入金额可达 10 亿元以上，可缓解部分资金压力。

(5) 公司未来亦可考虑通过债权或股权方式进行适当规模的再融资，融资金额可用于投入该等项目。

二、你公司于 2 月 28 日召开的第二届董事会第二十次会议审议通过拟投资 8 亿人民币实施投资扩建年产 98.8 亿只（988 万箱）高端医用手套项目、投资 2400 万人民币实施建设年产 3 亿只口罩及 100 万套防护服项目，4 月 16 日召开的第二届董事会第二十三次会议审议通过将其变更为英科医疗防护用品产业园项目。请你公司说明短期内变更投资项目的原因为，以及前述投资决策是否审慎。

回复：

公司两次董事会关于建设项目的调整实质是扩大建设产能，主要扩建的产品、实施主体、建设地点并未发生变化，是公司根据市场调研情况、资源配套情况并结合全球疫情发展进行的审慎决策。

### **（一）第二届董事会第二十次会议决策背景**

自 1 月底新型冠状病毒疫情爆发以来，国内口罩、医用手套等医疗防护用品短期需求暴增，因为国内医疗防护用品常规储备不足，国内现有产能远远不能满足供应。从企业发展角度来讲，因疫情的发酵，对未来人们的医疗防护意识和生活习惯影响深远，将激发出巨大的市场持续需求；同时，疫情期间各类医疗防护用品的匮乏和短缺也引起了国家和各级政府的重视，多地政府对在疫情期间医疗防护用品生产

企业都给予了政策支持和稳定供应号召，“英科投资 8 亿人民币实施投资扩建年产 98.8 亿只（988 万箱）高端医用手套项目、投资 2400 万人民币实施建设年产 3 亿只口罩及 100 万套防护服项目”就是在这种背景下产生的。

## （二）配套资源变化及第二届董事会第二十三次会议决策背景

丁腈手套和 PVC 手套生产过程中需要利用锅炉供热导热油对手套进行加热成型，而清洁燃煤是一次性手套首选的能源种类，相比天然气成本优势明显，同时环保排放达标。2 月份淮北地方政府同意给予的燃煤指标仅可配套高端医用手套建设的生产规模为 98.8 亿只（988 万箱），该项目已完成了备案手续。

项目备案完成后，新型冠状病毒疫情在全球持续升级，当地政府为了支持抗击疫情相关企业的发展，追加给予更大的资源支持力度，给公司新增加了燃煤指标。公司积极响应疫情防控号召，在对新增燃煤指标进行了合理测算和项目可行性研究后，决定调增建设内容，手套生产规模由 98.8 亿只（988 万箱）增加至 210 亿只（2100 万箱）。

## （三）投资决策审慎性

一次性防护手套属性为一次性消耗品，应用广泛，根据品质等级和用途可分为医疗级和非医疗级，医疗手套是指需要满足目标国家医疗市场质量认证体系或准入标准的产品，主要用于医疗手术、检查、护理等领域，非医疗级手套可应用于食品加工、电子化工、家庭日用清洁卫生等领域。

按照 2019 年公司一次性手套产能 190 亿只计算，公司一次性手

套产能仅占全球市场需求的 3%-4%，具备较大的发展潜力。全球目前丁腈手套、天然乳胶手套的主要生产地区在东南亚和中国，PVC 手套主要产地在中国。

行业主要竞争对手扩产计划如下：

公司名称	现有产能（2019 年）	扩产计划
Top Gloves (顶级手套)	公司手套年产能为 701 亿只； 公司拥有 682 条生产线，市场占有率第一	2020 年全年，公司将新增 178 条生产线，并由此新增 182 亿只手套产量； 预计公司 2020 年底将达到 876 条生产线以及 842 亿只手套的产能
Hartalega Holdings (贺特佳)	公司手套年产能为 360 亿只	公司第 6 工厂和第 7 工厂的第 1 生产线将分别于 2020 年第 1 季度和 2020 年下半年投产； 第 7 工厂将于 2022 年全部完工，建成以后公司手套总产能将达到 440 亿只

数据来源：各公司 2019 年年度报告

新型冠状病毒疫情持续至今，一次性手套在全球形成了供不应求局面，预计未来需求仍将持续。基于全球一次性手套的广阔市场空间，在积极响应疫情防控政策号召的背景下，公司将谨慎把握疫情给一次性手套行业带来的发展机遇，在综合考虑市场调研情况、资源配套情况并结合全球疫情发展的基础上，公司进行了充分可行性研究后调整建设项目内容，是经过审慎考虑和决策的。

三、你公司于 4 月 1 日与关联方山东英科环保再生资源股份有限公司（以下简称“英科环保”）签署委托生产合同，委托关联方英科环保定制生产一次性防护面罩，预计交易总金额不超过 2600 万元；4 月 14 日，你公司与英科环保签订第二份委托生产合同，委托其定制

生产一次性防护面罩、一次性防护眼罩等一次性防护塑料制品，预计交易总金额不超过人民币 1.2 亿元，持续时间自合同签订之日起不超过 3 个月。请你公司说明英科环保是否具有前述防护用品生产资质，目前是否拥有前述防护用品生产线，其产能是否满足你公司订单需求，以及你公司与英科环保之间的关联交易价格是否公允。

回复：

疫情期间各类一次性防护用品的市场需求激增，公司近期不断地根据市场需求增加一次性防护用品的生产量、采购量和产品种类。公司目前外购或者委外生产的产品主要有一次性的口罩、防护服和防护面罩等。其中一次性防护面罩是疫情期间公司向客户配套供应的新产品，公司自 2020 年 3 月起开始向外部非关联供应商订购该产品，该产品主要部件是 PET 片材。一次性防护面罩具备阻挡飞沫传播的效用，公司接到意向性需求增长较快，因此公司希望找到能够稳定、大批量生产、交期可靠的供应商，而该产品是疫情期间新增需求产品（以往市场需求不成规模），并无成熟的大规模供应商。公司有合作关系的外部非关联供应商在产能、交期、价格稳定性等方面，不能完全满足公司需求。

为了保障供应稳定、价格合理，并且在必要时进一步扩大产能的可能，公司与关联方英科环保进行了协商，于 2020 年 4 月 1 日签署合同委托其定制生产一次性防护面罩。

英科环保从事塑料循环利用业务，具备现成的 PET 塑料制品生产能力，其机器设备、场地、人员可以满足较大批量的一次性防护面

罩的生产需要。虽然其从前未进行过该类产品的生产，但在疫情特殊时期，能够临时调集部分生产能力转产一次性防护面罩。

达成合作协议后，英科环保完成了必要的资质备案（一次性防护面罩医疗器械生产备案已完成，一次性防护眼罩医疗器械生产备案正在办理中，尚未开始生产）。英科环保快速调集资源安排生产，一次性防护面罩已经正常交付，目前日产能可达40万片/天，其一次性防护用品生产原则为“按订单生产”，产能满足公司目前订单需求。若未来公司订单量增大，英科环保有能力调整扩产，疫情影响持续时间不确定性大，公司将适时调整采购计划，并履行决策程序和披露义务。

公司与关联方英科环保遵循公平合理的定价原则，以市场公允价格为基础协商定价。在双方签署的框架协议约束之内，考虑到疫情等外部环境的变化，双方暂定以半个月左右为周期协商定价和确定生产计划。这种定价机制有助于公司稳定供应链，合理分摊价格风险。在市场供需变化的情况下，为了确保按照市场可比价格采购，动态调整从英科环保采购的价格更具合理性。待英科环保一次性防护眼罩医疗器械生产备案完成后，英科医疗并拟新增一次性防护眼罩的委托定制业务。一次性防护眼罩是一次性防护面罩的改款产品，所用材料和生产过程相似度高，在全球疫情防控中需求旺盛。

自公司开展该业务以来，公司根据同类规格一次性防护面罩的公开询价的结果，从外部供应商采购类似规格一次性防护面罩的价格区间为人民币7-9元/片，公司目前从英科环保采购的均价为美金1.2元/片（折算人民币约8.4元/片），关联交易价格公允。

疫情期间受供需关系的影响，一次性防护面罩未来的市场价格可能会产生波动，公司将根据市场情况及时调整关联交易价格。

四、请结合公司内外部经营环境、业务开展情况等，核实说明公司基本面是否发生变化，是否存在应披露未披露的信息，股价涨幅与基本面变化是否相符。

回复：

公司主营业务涵盖医疗防护、康复护理、保健理疗、检查耗材四大板块。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产品，其中以一次性手套为主的医疗防护类产品 2018 年销售占比 84.75%，公司主要产品以出口为主，2018 年出口占比 96.36%。公司目前为止主营业务没有发生重大变化。

自新型冠状病毒疫情爆发后，国内一次性防护手套需求日益增加，对公司的经营和业绩产生积极的影响。随着疫情在海外多国的蔓延，对全球手套市场的需求也有积极正面影响。美国贸易代表办公室陆续发布了加征关税的豁免清单。经核查，公司产品丁腈手套工业级在 2,000 亿美元豁免清单中，对该产品将豁免加征关税，关税税率由 28% 下降至 3%；丁腈手套医疗级在第四批第一期 3,000 亿美元的征税清单中，但加征的关税已得到豁免；公司冷热敷产品虽然在征税名单中，但其在公司对美国销售收入中占比很小（冷热敷产品 2018 年出口美国市场 4882.15 万元，占公司销售收入的 2.58%）不会对公司生产经营造成较大的影响。公司产品相关关税的免除，有利于增强公司产品的出口竞争力，有利于进一步增加公司的盈利能力。

截至目前公司没有应披露而未披露的信息。二级市场股价的涨跌受多种因素的影响，国内外宏观经济形势、金融市场流动性、资本市场氛围、短期技术指标、投资者信心等各种因素都会对股票价格形成影响，公司提醒投资者理性投资，注意防范股价波动风险。

公司股价短期内累积涨幅较大，与同期创业板综指有一定偏离度，我认为主要原因可能是：

（1）国内新冠病毒疫情爆发以来，国内一次性防护手套需求短期增幅较大，且对未来人们的医疗防护意识和生活习惯影响深远，激发出巨大的市场需求，有利于国内市场的品牌建设和渠道开拓。公司产品作为疫情防控直接相关产品，市场投资者给予较高的关注和预期；

（2）随着疫情在世界范围内扩散，全球多个国家出现了一次性手套短缺的现象，全球市场有望实现进一步的销售增长，公司作为行业主要企业，发展空间更加广阔；

（3）公司 2020 年一季度业绩预告披露后，净利润约 1.2-1.3 亿元，在同期同板块内增幅较大，市场投资者对公司业绩有较高的期望；

（4）公司股本较小（目前流通盘数量只有约 13,200 万股），股价易受市场资金流动影响。

**五、请结合你公司近期接待机构及个人投资者调研、回复投资者咨询等情况，补充说明你公司是否存在违反信息披露公平性的情形。**

回复：

公司近期正值定期报告《2019 年年度报告》的披露敏感期，未

接待机构及个人投资者调研。公司在深交所互动易平台回答投资者咨询时均遵循信息披露原则，不存在违反信息披露公平性的情形。

六、请结合你公司经营业绩、股价变动情况，以及与同行业上市公司的估值比较等，向投资者充分提示风险。

回复：

根据公司已披露 2019 年度业绩快报，公司 2019 年经营业绩与 2018 年基本持平，业绩和基本面无重大变化；根据 2020 年第一季度业绩预告，净利润约 1.2-1.3 亿元，与去年同期相比增长 254.57%-284.11%，结合近期国内外肺炎疫情的背景，目前公司股价的涨幅已经充分体现了业绩的增长和预期，截至 2020 年 4 月 20 日 wind 医疗保健用品板块平均滚动市盈率为 49.8 倍，公司滚动市盈率已达到 70.7 倍，估值水平显著高于同行业公司。

公司特别提示：

(1) 公司股价自年初以来涨幅较大，截至 4 月 20 日，累积涨幅 241.17%，偏离创业板指数 228.61%，偏离 wind 医疗保健用品指数 210.90%；

(2) 因本次疫情后续发展不可预料，因此接受订单所形成的销售收入及未来可能实现的增量业务规模目前暂难以预计；

(3) 假如各个国家采取更有效的疫情防控措施或相关疫苗研发成功，疫情短时间内得到控制，一次性手套的短期爆发性需求将会有所回落、售价将会有所降低；

(4) 公司安徽、江西等各生产基地建设中如因各种因素导致项

目建设进度不及预期，将会使得公司产能释放推迟、未来销售收入低于预期水平；

(5) 目前中美之间已签署第一阶段协议，公司一次性手套产品加征的关税均已豁免。未来如果中美贸易摩擦出现新的变化，将对公司经营情况造成一定影响；

(6) 公司原材料成本占总成本比重超过 50%，若原材料价格伴随不可控因素大幅上涨，将影响公司盈利能力；

(7) 截至 2018 年底，公司境外收入占比 96.36%，外销使用外币结算，若汇率大幅波动可能对公司收入及部分会计科目造成影响。

公司近期股价涨幅较大，特别提请投资者理性投资，注意防范股市风险。

七、请核查你公司控股股东、实际控制人、其他持有你公司 5% 以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员及其近亲属近一个月买卖你公司股票的情况，说明是否存在内幕交易、操纵市场的情形，未来 6 个月内是否存在减持计划，并向我部报备交易明细和自查报告。

回复：

经核查，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其近亲属近一个月不存在买卖公司股票的情况。

公司持股 5% 以上股东深圳市创新集团有限公司（以下简称“深创投”）及其关联方淄博创新资本创业投资有限公司（以下简称“淄博创新”）在 3 月 25 日、3 月 26 日存在减持公司股票的情况，具体情况如下：

股东名称	变动时间	变动数量（股）	变动方向	结余数量（股）
深创投	2020-03-25	-270,000.00	卖出	10,762,700.00
深创投	2020-03-26	-390,000.00	卖出	10,372,700.00
淄博创新	2020-03-25	-120,000.00	卖出	4,820,560.00
淄博创新	2020-03-26	-160,000.00	卖出	4,660,560.00

深创投及其关联方淄博创新于2019年9月24日发布了减持预披露，拟在公告之日起十五个交易日后六个月内6个月内通过集中竞价方式减持其持有的不超过2%的股份，减持区间为2019年10月23日-2020年4月22日，上述减持行为发生在预披露的减持区间，不存在敏感期交易、短线交易、内幕交易和操纵市场的情形。

经过询问公司控股股东、实际控制人、其他持有公司5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员未来6个月内的减持计划，除持有5%以上股份的股东深创投及其关联方淄博创新有减持计划外，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员目前暂无6个月内减持计划，若在未来6个月内有减持计划将按照相关规定进行信息披露。

特此公告。

英科医疗科技股份有限公司

董事会

2020年4月24日