

国浩律师（武汉）事务所
关于武汉华康世纪医疗股份有限公司
向不特定对象发行可转换公司债券
之
补充法律意见书（四）



湖北省武汉市洪山区欢乐大道一号宏泰大厦 21 楼 邮编：430077
The 21st floor, Hongtai Building, No. 1 Huanle Avenue, Hongshan District, Wuhan city, Hubei Province, China
电话/Tel: (+86)(027) 87301319 传真/Fax: (+86)(027) 87265677
网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

二〇二三年九月

国浩律师（武汉）事务所
关于武汉华康世纪医疗股份有限公司
向不特定对象发行可转换公司债券
之补充法律意见书（四）

2023 鄂国浩法意 GHWH112-05 号

致：武汉华康世纪医疗股份有限公司

根据发行人与本所签署的《专项法律顾问合同》，本所接受发行人的委托，担任发行人本次向不特定对象发行可转换公司债券的特聘专项法律顾问。

本所律师出具了《国浩律师（武汉）事务所关于武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之法律意见书》（2023 鄂国浩法意 GHWH112-01 号，以下简称《法律意见书》）、《国浩律师（武汉）事务所关于武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之律师工作报告》（2023 鄂国浩法意 GHWH113 号，以下简称《律师工作报告》）、《国浩律师（武汉）事务所关于武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之补充法律意见书（一）》（2023 鄂国浩法意 GHWH112-02 号），以下简称《补充法律意见书（一）》、《国浩律师（武汉）事务所关于武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之补充法律意见书（二）》（2023 鄂国浩法意 GHWH112-03 号），以下简称《补充法律意见书（二）》和《国浩律师（武汉）事务所关于武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之补充法律意见书（三）》（2023 鄂国浩法意 GHWH112-04 号），以下简称《补充法律意见书（三）》。

现根据深圳证券交易所于 2023 年 9 月 5 日下发的《关于武汉华康世纪医疗股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的第二轮审核问询函》（审核函〔2023〕020132 号）（以下简称“《第二轮审核问询函》”）的要求，本所律师就相关事项进行了补充核查，并据此出具本补充法律意见书。对于《法律意

见书》、《律师工作报告》、《补充法律意见书（一）》、《补充法律意见书（二）》和《补充法律意见书（三）》中未发生变化的内容，本补充法律意见书不再重复发表意见。

本补充法律意见书是对《法律意见》、《律师工作报告》、《补充法律意见书（一）》、《补充法律意见书（二）》和《补充法律意见书（三）》的补充和修改，并构成上述法律文件不可分割的一部分。本所在上述法律文件中所述的法律意见出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书。

第一节 正文

一、《第二轮审核问询函》问题 1

1. 报告期内，发行人主要通过招投标方式获取医疗净化系统项目订单。发行人采购的原材料主要包括净化空调、净化装饰材料、医疗器械及专用设备、电气系统、医用气体系统、信息化系统等。发行人医疗净化系统集成项目主要通过施工分包方式采购现场劳务用工。最近三年发行人向前五大施工分包供应商采购金额分别为 9,323.51 万元、16,791.18 万元和 24,447.57 万元，占施工分包采购总额的 92.21%、97.65%和 89.76%。

最近三年及一期，发行人销售费用中的广告宣传费分别为 438.98 万元、424.02 万元、1,051.03 万元和 1,035.74 万元，业务招待费分别为 579.20 万元、951.09 万元、1,627.71 万元和 1,178.06 万元，管理费用中的咨询服务费分别为 367.09 万元、334.35 万元、488.38 万元和 365.74 万元，业务招待费分别为 482.08 万元、641.93 万元、947.08 万元和 332.13 万元，呈逐年上升趋势。

请发行人补充说明：（1）报告期内通过招投标和其他方式获取订单的金额及比例，是否存在围标、串标等行为；（2）发行人报告期内向主要原材料供应商、前五大施工分包供应商采购定价的依据，是否存在成立不久即成为发行人主要供应商的情形，是否存在主要为发行人服务的供应商，相关供应商是否与发行人及董监高、实际控制人等存在关联关系，结合主要原材料、施工分包市场价格分析说明采购公允性；（3）发行人报告期内广告宣传费、咨询服务费、业务招待费逐年上升的原因及合理性，与相关业务规模的匹配性，是否符合行业惯例；区分广告宣传费、咨询服务费，分别说明服务内容、支付对象选取标准、付费标准、主要支付对象成立时间以及与发行人的合作时间，是否与发行人存在关联关系或其他利益安排，是否存在发行人离职员工作为主要股东的情形，是否实际履行相应义务或专为发行人营销服务而设立；（4）结合上述内容，说明报告期内发行人及董监高、实际控制人等是否存在商业贿赂行为，发行人相关内部控制制度能否有效防范商业贿赂风险。

请发行人补充披露相关风险。

请保荐人、会计师和发行人律师核查并发表明确意见。

(一) 报告期内通过招投标和其他方式获取订单的金额及比例，是否存在围标、串标等行为

根据发行人提供的资料，报告期内，发行人通过招投标和其他方式获取订单的金额及比例情况如下：

项目	2023年1-6月		2022年度		2021年度		2020年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
招投标方式	109,665.29	99.63	173,704.57	98.10	92,256.17	98.42	106,994.45	88.00
其他方式	406.68	0.37	3,365.86	1.90	1,481.86	1.58	14,587.14	12.00
合计	110,071.97	100.00	177,070.42	100.00	93,738.04	100.00	121,581.59	100.00

注：2020年发行人其他方式获取订单占比较高，主要是因为受不可抗力因素影响，客户需要实施紧急采购，依法可不适用《政府采购法》，未采用招标方式。

根据公司提供资料，发行人客户主要为公立医院，主要通过招投标方式取得订单，根据发行人说明及根据属地政府部门出具合规证明、网络检索等资料和本所律师核查，报告期内发行人不存在因围标、串标等行为被发包方取消中标资格的情形，不存在因围标、串标等行为被相关部门处罚的情形。

(二) 发行人报告期内向主要原材料供应商、前五大施工分包供应商采购定价的依据，是否存在成立不久即成为发行人主要供应商的情形，是否存在主要为发行人服务的供应商，相关供应商是否与发行人及董监高、实际控制人等存在关联关系，结合主要原材料、施工分包市场价格分析说明采购公允性

1. 发行人报告期内向主要原材料供应商、前五大施工分包供应商采购定价的依据及采购公允性

(1) 原材料采购定价确定依据及市场价格对比情况

发行人主要产品和服务包括医疗净化系统集成业务、医疗设备销售业务、医疗耗材销售业务、运维服务，其中，医疗净化系统集成是净化空调、净化装饰、电气系统、信息化系统、医用气体、医用设备等一体化的集成服务，所需的原材

料品种繁多、价值分散。报告期内发行人各类原材料主要构成情况如下：

所属系统/类别	原材料内容
净化空调设备材料	空调机组、风冷热泵机组、深度除湿机、加湿器、风冷热泵机组、水泵、风机盘管、离心式管道风机、多联机、消声器、镀锌铁皮、保温棉、送风天花、消声弯头、风阀、风口、镀锌钢管、电动二通阀、三通阀、水阀等
净化装饰装修材料	电解钢板、无机预涂板、基层石膏板、硅酸钙板、医用手动气密封平开门、医用自动趟门、铅板、铅防护窗、PVC、橡胶地材、天棚龙骨、方管龙骨、铝扣板、医用手工玻镁岩棉彩钢板、彩板门、乳胶漆、结构胶、铝合金扣板、钢制平开门等
电气系统材料	UPS、配电箱、温控开关、隔离变压器/IT 系统、电线、电缆、开关、插座、灯具、线管、电线桥架等
信息化系统	自动控制系统及配套附件、手术部智能管理系统、远程会诊系统、示教系统、数字化系统、智能化系统、背景音乐系统、门禁系统、监控系统、内线电话、对讲呼叫系统、桥架、弱电缆等
医用气体管材设备	减压箱、设备带、终端、空压机、汇流排、医用气体报警箱、医用气体监测系统、真空泵、医用无缝不锈钢管、医用脱脂铜管、管件、截止阀、球阀
消毒清洗设备材料	医用污洗池、医用刷手池、水阀、洁具、排水管、不锈钢水管、铸铁、水表、倒流防止器、排气阀等
医用设备及专用设备	医用器械柜、医用吊塔、消毒机、无影灯、手术室内器具、各类医用诊断分析仪器、呼吸治疗机等各类科室的医用器械
医疗耗材	血液透析类耗材、骨科耗材、体外诊断试剂及配套耗材、输注类耗材等

报告期内，各大类原材料中采购相对金额较大的原材料的平均采购价格如下：

单位：元

类型	型号	单位	项目	2023年1-6月	2022年	2021年	2020年
一、净化空调设备材料							
定制化净化空调机组	定制化	套	平均采购单价	54,735.00	52,678.00	61,285.00	65,517.00
			市场价格区间	43,541.00-256,780.00	43,541.00-256,780.00	46,241.00-285,780.00	26,241.00-208,638.00
风冷热泵机组	定制化	套	平均采购单价	54,900.00	58,000.00	58,000.00	64,353.00
			市场价格区间	53,000.00-76,800.00	55,000.00-76,800.00	55,000.00-76,800.00	58,000.00-79,800.00
保温棉	25mm	立方	平均采购单价	1,050.00	1,050.00	1,100.00	1,037.00
			市场价格区间	橡塑保温管：1,058.00； 橡塑保温板：1,100.50	橡塑保温管：1,058.00 橡塑保温板：1,100.50	橡塑保温管：1,200.00 橡塑保温板：1,150.0	橡塑保温管：1,253.07 橡塑保温板：1,193.40
镀锌铁皮	0.6mm	平方米	平均采购单价	31.38	28.92	27.5	26.73
			市场价格区间	27.82-33.57	27.85-32.58	26.90-31.96	24.90-32.74
二、净化装饰装修材料							
方管	50*30*1.2mm	M	平均采购单价	8	9	7.8	7.44
			市场价格	7.52-10.56	8.46-10.56	6.96-8.68	6.88-7.95

类型	型号	单位	项目	2023年1-6月	2022年	2021年	2020年
			区间				
手动医用气密门	1500*2100mm	樘	平均采购单价	2,150.00	2,362.50	2,420.50	2,455.00
			市场价格区间	2,362.5-3,150	2,362.5-3,200.00	2400-3,500.00	2,000.00-2,990.00
PVC 卷材	2mm	平方米	平均采购单价	60	60	69	93.10
			市场价格区间	58.00-90.00	58.00-76.00	55.00-113.00	77.63-99.67
三、电气系统材料							
电缆	WDZ*-YJY-5*10	M	平均采购单价	38.09	40.20	35.60	31.22
			市场价格区间	36.75-42.15	39.86-45.26	34.68-41.56	39.93
成套配电箱	定制化	套	平均采购单价	6,147.00	6,045.00	7,258.00	8,203.00
			市场价格区间	1593.00-27,706	1,393.00-27,706.41	1,751.68-29,765.27	1,393.00-37,588.00
电源 (UPS)	定制化	套	平均采购单价	43,580	42,687.00	41,754.00	44,256.00
			市场价格区间	42,153.00-220,431.00	41,597.00-220,431.00	31,944.00-193,200.00	4,738.00-193,200.00
四、信息化系统							
空调自控系统	定制化	套	平均采购单价	13,000.00	14,000.00	16,800.00	17,625.00

类型	型号	单位	项目	2023年1-6月	2022年	2021年	2020年
			市场价格区间	12060.00-38762.00	12,560.00-35,762.00	15,560.00-32,628.00	11,826.00-33,746.00
呼叫系统	定制化	套	平均采购单价	3,250.00	3,200.00	2,300.00	3,421.00
			市场价格区间	1,850.00-5950.00	1,800.00-5,800.00	1,575.00-6,300.00	1,625.00-6,300.00
网线	六类	M	平均采购单价	2.32	2.52	2.46	2.26
			市场价格区间	2.30-3.10	2.59-2.72	2.42-2.68	2.88-2.88
五、医用气体管材设备							
减压箱	定制化	套	平均采购单价	2,715.00	2,500.00	1,700.00	2,667.00
			市场价格区间	1,764.00~7,837.50	1,700.00-6,900.00	1,100.00-2,900.00	1,176.00-6,175.00
气体终端	定制化	套	平均采购单价	125	99	99	172
			市场价格区间	100~500	58.00-660.00	58.00-660.00	30.00-440.00
设备带	定制化	M	平均采购单价	106	96	110	103
			市场价格区间	142.50-370.00	95.00-380.00	95.00-308.00	76.00-308.00
六、消毒清洗设备材料							
水泵 (7.5-11kw)	定制化	台	平均采购单价	3,824.00	3,850.00	6,220.00	6,623.00

类型	型号	单位	项目	2023年1-6月	2022年	2021年	2020年
			市场价格区间	3,220.00-9,500.00	3,220.00-9,500.00	3,880.00-11,480.00	2,770.00-12,305.00
洗手池	定制化	台	平均采购单价	9,673.00	10,000.00	9,400.00	10,950.00
			市场价格区间	9,000.00-14,000.00	8,000.00-12,500.00	7,425.00-10,600.00	7,425.00-16,416.00
洗手盆	定制化	台	平均采购单价	996.00	875.00	920.00	1,077.00
			市场价格区间	900.00-4,100.00	248.00-1,680.00	478.00-1,830.00	478.00-1,830.00
七、医用设备及专用设备							
吊塔	定制化	台	平均采购单价	18,025.00	36,123.00	21,902.00	45,796.00
			市场价格区间	17,000.00~120,000.00	12,000.00-120,000.00	10,000.00-100,000.00	12,730.00-95,000.00
无影灯	定制化	台	平均采购单价	48,019.00	142,488.00	40,458.00	42,500.00
			市场价格区间	25,000.00~150,000.00	25,000.00-200,000.00	28,000.00-170,000.00	29,000.00-160,000.00
灭菌器	定制化	台	平均采购单价	164,840.00	195,812.00	210,800.00	167,200.00
			市场价格区间	120,000.00~290,000.00	50,000.00-260,000.00	100,000.00-260,000.00	160,000.00-178,000.00
八、医用耗材							
一次性使用血液灌流器	各品类	支	平均采购单价	586.60	517.09	522.6	472.81

类型	型号	单位	项目	2023年1-6月	2022年	2021年	2020年
			市场价格区间	491.00-2,950.00	517.09	522.6	455.75-2,610.62
隔离衣	各品类	件	平均采购单价	4.50	4.55	5.46	38.66
			市场价格区间	4.50	4.50-5.50	3.45-5.31	26.55-44.25
空心纤维透析器	各品类	支	平均采购单价	57.70	57.83	73.34	51.71
			市场价格区间	50-60	65-69	68.14-70.80	48.67-53.10
医用隔离面罩	各品类	个	平均采购单价	8.15	3.00	7.00	13.36
			市场价格区间	7.60-9.60	3.00	3.05-6.64	9.73-13.27
医用一次性防护服	各品类	套	平均采购单价	/	35.00	30.00	67.82
			市场价格区间	/	35.00	/	26.55-57.69

注：平均采购单价为当期采购总金额除以采购总数；市场价格区间来源于广材网和供应商询价。

发行人各类原材料包含众多品类，主要分为定制化产品和标准化产品。对于定制化产品，其规格型号、品牌、功率等因素决定了产品市场单价存在较大差异，同时发行人各项目或客户的需求也存在较大差异，发行人依据各项目或客户的具体需求进行采购，导致报告期采购单价存在一定波动。

对于标准化原材料，发行人在参考市场价格的基础上根据供应商的报价进行采购，同时考虑运费、战略合作等因素进行调整，采购价格与市场价格不存在明显差异，采购价格公允。

(2) 施工分包采购定价确定标准及市场价格对比情况

发行人与施工分包供应商签定的分包合同，金额根据工程量和劳务定额计算，不适用于劳务外包人数；发行人劳务定额单价，参照国标劳务定额（湖北），并结合发行人的实际经验制定。

由于发行人的劳务采购定额单价无公开市场价格，故选取国际劳务定额作为市场价格选取，发行人报告期内劳务采购定额单价变动及与国标定额（湖北 2018 年）比较情况如下：

劳务采购				国标定额 (湖北 2018 年)						发行人劳务定额标准 (元)			
项目	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价 (元)						2020年度	2021年度	2022年度	2023年1-6月
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计				
一、装饰工程													
防滑地砖	1.名称: 防滑地砖 2.结合层厚度、砂浆配合比: 瓷砖专用胶粘贴 3.面层材料、规格: 300*300/600*600/800*800mm 4.嵌缝材料种类: 专用瓷砖密封胶勾缝 5.工作内容: 清理基层、试排弹线、铺贴饰面、勾缝、清理净面	平方米	1	44.62	21.71	0.63	10.15	10.2	87.31	110.2	121.8	127.92	127.92
墙面电解钢板	1.名称: 墙面电解钢板 2.规格: 1.5/1.2mm 厚; 工厂成品医用电解钢板 (已采用高温高压进行喷涂抗菌漆) 3.电解钢板加强筋焊接与电解钢板上; 4#角钢及专用干挂连接件固定于龙骨上 4.板缝采用抗菌防霉洁净专用耐候硅胶处理, 保证气密性 5.工作内容: 清理基层、干挂连接件固定于龙骨上、密封胶勾缝、清理净面	平方米	1	37.09	15.5	0	5.26	5.43	63.28	68.15	76.04	80.49	80.85
墙面	1.名称: 墙面玻镁彩钢板	平方米	1	26.48	18.53	0.84	7.72	5.39	58.96	69.17	83.00	88.23	100.9

劳务采购				国标定额（湖北 2018 年）						发行人劳务定额标准（元）			
项目	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）						2020年度	2021年度	2022年度	2023年1-6月
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计				
玻镁彩钢 板	2.规格：板厚 50mm 厚 3.板缝采用抗菌防霉洁净专用耐候硅胶处理，保证气密性 4.工作内容：场内运输、选料、放线、配板、切割、龙骨固定、拼装、安装、净面 5.配套天地龙骨铝型材固定												
墙面无机 预涂板	1.名称：墙面无机预涂板 2.规格：6mm 厚 3.结构胶+双面胶粘贴面板，板缝采用抗菌防霉洁净专用耐候硅胶处理，保证气密性 4.工作内容：清理基层、开孔、开洞、粘贴面层、密封胶勾缝、清理净面	平方米	1	19.5	20.01	0	2.77	2.86	45.14	68.15	83	82.15	82.15
二、暖通工程													
医用 洁净 型组 合式 空调 机组	1.名称：医用洁净型组合式空调机组 2.规格： 3.安装形式：落地安装 4.工作内容：水平搬运、就位、连接、上螺栓、找正、找平、固定、外表污物清理、调试 5.不含垂直运输和 150 米以上水平	台	1	1182.5	178.2	0	223.03	181.05	1764.78	2030	2436	2,436.00	2,436.00

劳务采购				国标定额（湖北 2018 年）						发行人劳务定额标准（元）			
项目	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）						2020年度	2021年度	2022年度	2023年1-6月
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计				
	运输 6.含橡胶减震垫												
风机盘管	1.名称：风机盘管 2.规格、型号：各种规格 3.安装形式：吊装 4.工作内容：设备安装及保温、支吊架制作安装、水风电接口接线、检查接线、调试、试运转 5.含减震垫	台	1	104.82	59.61	10.92	21.83	17.72	214.9	252.3	302.76	331.60	331.60
净化通风管道	1.名称：洁净镀锌通风管 2.材质：优质镀锌钢板 3.形状：矩形 4.板材厚度：0.5-1.2mm 5.工作内容：风管及法兰制作安装、支架制作安装、风管及法兰密封处理（达到净化标准）、清洗风管、薄膜封堵（达到净化标准）、防火封堵、风管漏风漏光试验 6.角铁支架必须使用镀锌角铁	平方米	1	57.66	36.77	0.83	11.03	8.95	115.24	137.5	165.3	209.41	209.41
橡塑保温板	1.绝热材料品种：橡塑保温板 2.绝热厚度：30mm 3.工作内容：安装、涂胶、贴缝、修理找平 4.风管及各类风口、送风天花、消	立方米	1	457.48	117.87	0	86.28	70.04	731.67	773.33	928	1,141.42	1,141.42

劳务采购				国标定额（湖北 2018 年）						发行人劳务定额标准（元）			
项目	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）						2020年度	2021年度	2022年度	2023年1-6月
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计				
	声器等部件的保温棉												
三、电气工程													
配管	1.名称：线管 2.材质：套接扣压式薄壁钢管 KBG 3.规格：KBG20 4.配置形式：明配/暗配 5.工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接地、穿引线	米	1	2.57	5.1	0	0.48	0.39	8.54	10.88	13.05	13.05	13.05
配线	1.名称：电线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：WDZB-BYJ-4.0mm ² 4.材质：铜芯线 5.工作内容：穿引线、扫管、穿线、编号、焊接包头、线路检测、调试	米	1	0.56	0.13	0	0.11	0.09	0.89	1.74	2.09	2.09	2.28
电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格、型号：截面积 10m ² 及以下，四芯及以下 3.材质：铜芯电缆 4.敷设方式、部位：桥架敷设/穿管敷设 5.工作内容：电缆敷设、线路检测、调试	米	1	2.35	1.35	0.64	0.57	0.46	5.37	6.53	7.83	9.79	9.80
四、给排水工程													

劳务采购				国标定额（湖北 2018 年）						发行人劳务定额标准（元）			
项目	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价（元）						2020年度	2021年度	2022年度	2023年1-6月
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计				
不锈钢管	1.安装部位：室内 2.介质：给水/热水 3.规格、压力等级：薄壁不锈钢管 S30408，DN20 4.连接形式：双卡压连接 5.工作内容：打堵洞眼、调直、切管、管道及管件安装、水压试验及水冲洗	米	1	10.15	0.31	0.09	1.93	1.57	14.05	30.35	31.2	30.66	30.67
铸铁管	1.安装部位：室内 2.介质：污水 3.材质、规格：铸铁排水管，DN100 4.连接形式：承插粘接 5.工作内容：留堵洞眼、切管、管道及管件安装、紧卡箍、灌水试验	米	1	23.38	2.28	2.62	4.9	3.98	37.16	50.08	59.91	67.63	67.62

发行人报告期内各类劳务定额单价呈平稳上升趋势，主要原因为：（1）各类劳务定额的辅料和人工的市场价格逐年增长，发行人依据市场价格逐年进行调整；（2）近年来发行人承接的重点项目越来越多，对项目质量和施工周期的要求不断提高，发行人提高劳务定额可以保证项目的质量和工期进度。

报告期内，发行人的劳务采购定额高于国标定额（2018年），并考虑施工地物价水平、施工标准等因素与主要供应商协商确定，价格公允。公司劳务定额采购标准略高于国标定额（2018年）主要由于：（1）国标定额（2018）为2018年版本，已发布7年时间，相关市场行情发生变化，新的国标定额版本尚未发布；（2）国标定额为通用装修标准，发行人医疗净化系统集成项目标准更高，具有合理性。

2. 发行人报告期内主要原材料供应商、前五大施工分包供应商不存在成立不久即成为发行人主要供应商的情形，不存在主要为发行人服务的供应商，相关供应商与发行人及董监高、实际控制人等不存在关联关系

（1）报告期发行人主要原材料供应商采购及基本情况

①报告期内发行人对外采购的原材料主要包括净化空调、净化装饰材料、医疗器械及专用设备、电气系统、医用气体系统、信息化系统等。报告期内，发行人原材料采购金额分别为37,715.90万元、35,895.70万元、50,336.47万元及30,907.16万元，占采购总额的比重分别为76.07%、66.06%、63.59%及62.31%。

报告期内，发行人各期前五大原材料供应商及其采购情况如下：

年度	序号	供应商名称	采购金额（万元）	采购占比（%）
2020年度	1	上海联影医疗科技有限公司	2,292.04	6.08
	2	武汉中旗生物医疗电子有限公司	1,592.92	4.22
	3	合肥普尔德医疗用品有限公司	1,283.19	3.40
	4	武汉润达尚检医疗科技有限公司	1,150.54	3.05
	5	振德医疗用品股份有限公司	870.83	2.31
	合计		7,189.52	19.06
2021年度	1	山东雅士股份有限公司	1,103.58	3.07
	2	宁波欧尼克科技有限公司	957.70	2.67

年度	序号	供应商名称	采购金额(万元)	采购占比(%)
	3	湖北华翱新型板业有限公司	940.76	2.62
	4	武汉闵航节能技术有限公司	769.60	2.14
	5	广州市赛科自动化控制设备有限公司	661.12	1.84
	合计		4,432.76	12.34
2022年度	1	湖北华翱新型板业有限公司	2,378.99	4.73
	2	山东雅士股份有限公司	1,310.32	2.60
	3	荆州市泽唯商贸有限公司	1,293.77	2.57
	4	河南卓优医疗器械有限公司	1,219.39	2.42
	5	无锡科纳斯机电设备有限公司	1,087.67	2.16
	合计		7,290.14	14.48
2023年1-6月	1	青岛申康商贸有限公司	1,084.51	3.51
	2	医科达(中国)投资有限公司	915.93	2.96
	3	宁波欧尼克科技有限公司	731.85	2.37
	4	山东鑫鹏射线防护工程有限公司	672.60	2.18
	5	南京天加贸易有限公司	623.11	2.02
	合计		4,028.00	13.03

注：采购占比=供应商采购金额/向同类别供应商采购总额

②报告期内各期前五大原材料供应商的基本情况

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
上海联影医疗科技有限公司	2011.1.21	82,415.7988	许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：第二类医疗器械销售；第二类医疗器械租赁；专业设计服务；电子元器件批发；金属材料销售；汽车零配件零售；汽车零配件批发；汽车销售；货物进出口；技术进出口；机动车修理和维护；专用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备销售；机械零件、零部件销售；机械电气设备销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	股东：联影医疗技术集团有限公司，持股 20.33%；上海联和投资有限公司，持股 16.38%；上海影升投资合伙企业（有限合伙），持股 7.30%；上海中科道富投资合伙企业（有限合伙），持股 5.68%；上海北元投资合伙企业（有限合伙），持股 3.95%；上海易端投资有限公司，持股 3.21%；严全良，持股 2.51%；国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙），持股 2.26%；宁波梅山保税港区影聚投资管理合伙企业（有限合伙），持股 2.26%；宁波梅山保税港区影力投资管理合伙企业（有限合伙），持股 1.51%。 主要人员：万莉娟，监事会主席；张强，董事长、董事，联席首席执行官；鲍晨，监事；GUOSHENG TAN，董事，总经理，联席首席执行官；JUN BAO，董事，总裁；王洋，职工监事；HONGDI LI，高级副总裁，首席技术官；TAO CAI，董事，董事会秘书，首席财务官，首席投资官，财务负责人；夏风华，高级副总裁；沈思宇，董事。	2020.3
武汉中旗生物医疗电子有限公司	2005.1.31	5,000	一般项目：第一类医疗器械生产，第一类医疗器械销售，第二类医疗器械销售，软件开发，软件销售，专用	股东：汪琪，持股 85.00%；向琼，持股 10.00%；曹涛，持股 5.00%。	2020.3

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
			设备修理,非居住房地产租赁,货物进出口,技术进出口,进出口代理。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:第二类医疗器械生产,第三类医疗器械生产,第三类医疗器械经营,医疗器械互联网信息服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	主要人员:汪琪,执行董事,经理;向琼,监事;徐唐胜,财务负责人。	
合肥普尔德医疗用品有限公司	2005.11.23	1,613 万美元	一般项目:医护人员防护用品生产(I类医疗器械);第一类医疗器械生产;劳动保护用品生产;医用包装材料制造;第二类医疗器械销售;第一类医疗器械销售;产业用纺织制成品销售;针纺织品销售;家用纺织制成品制造;产业用纺织制成品制造;高性能纤维及复合材料制造;高性能纤维及复合材料销售;日用口罩(非医用)生产;日用口罩(非医用)销售;面料纺织加工;纺织专用设备制造;针纺织品及原料销售;纺织专用设备销售;非居住房地产租赁(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:第二类医疗器械生产;卫生用品和一次性使用医疗用品生产;医用口罩生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	股东:深圳市尚荣医疗股份有限公司,持股 55.00%;OSTA TRADING LIMITED,持股 45.00%。 主要人员:梁昆,董事长;严德正,董事兼总经理;梁桂秋,副董事长;梁桂添,董事;张文斌,董事;孟晓艳,监事;林立,监事。	2020.3
武汉润达尚检医疗科技有限公司	2015.11.5	1,149.821	医疗器械的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务;生物技术开发;医疗器械 I 类批发(或零售);医疗器械 II、III 类批发;医疗器械的租赁、安装、维修;汽车销售;食品药品检验仪器安装、维修及批零兼营;办公用品、塑料制品批零兼营;实验室设备、计量检定设备、生物化学试剂(不含危化品)、化	股东:上海润达医疗科技股份有限公司,持股 76.00%;曾青,持股 10.00%;杨三齐,持股 7.00%;胡潇,持股 7.00%。 主要人员:胡震宁,董事长;陈新华,经理,董事;陆晓艳,董事;缪琳,监	2020.3

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
			工产品(不含危化品)、家用电器、智能设备、办公设备、电子设备、计算机软硬件及配件、卫生用品、消毒用品、医疗设备的批零兼营;供应链管理;普通货物仓储服务;普通货物道路运输。(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)	事;杨三齐,监事;黄茜,财务负责人。	
振德医疗用品股份有限公司	1994.8.18	26,645.1202	许可项目:第二类医疗器械生产;第三类医疗器械生产;卫生用品和一次性使用医疗用品生产;医护人员防护用品生产(II类医疗器械);医用口罩生产;消毒器械生产;化妆品生产;消毒剂生产(不含危险化学品);第三类医疗器械经营;消毒器械销售;货物进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:第一类医疗器械生产;医护人员防护用品生产(I类医疗器械);劳动保护用品生产;特种劳动防护用品生产;体育用品及器材制造;母婴用品制造;日用化学产品制造;日用口罩(非医用)生产;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;卫生用品和一次性使用医疗用品销售;医护人员防护用品零售;医护人员防护用品批发;医用口罩零售;医用口罩批发;劳动保护用品销售;特种劳动防护用品销售;消毒剂销售(不含危险化学品);化妆品零售;化妆品批发;日用口罩(非医用)销售;母婴用品销售;日用百货销售;日用化学产品销售;互联网销售(除销售需要许可的商品);体育用品及器材批发;体育用品及器材零售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。	<p>股东:浙江振德控股有限公司,持股49.82%;许昌振德园林绿化工程有限公司,持股4.42%;沈振芳,持股3.49%;鲁建国,持股1.47%;香港中央结算有限公司,持股1.34%;中国工商银行股份有限公司-海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金,持股1.08%;中国工商银行股份有限公司-融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金,持股1.04%;招商银行股份有限公司-安信医药健康主题股票型发起式证券投资基金,持股1.03%;平安银行股份有限公司-招商核心竞争力混合型证券投资基金,持股0.96%;通用技术集团投资管理有限公司,持股0.96%;振德医疗用品股份有限公司-第二期员工持股计划,持股0.85%;娄张钰,持股0.70%。</p> <p>主要人员:鲁建国,董事长,董事,总经理;胡修元,监事会主席;车浩召,监事;沈振芳,副董事长,董事;顾奕萍,职工监事;徐大生,常务副总经理。</p>	2018.12

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
				理,董事;季宝海,董事会秘书;沈振东,董事,副总经理;胡俊武,副总经理;王佳芬,董事。	
山东雅士股份有限公司	2010.11.23	5,000	研发、生产、销售中央空调主机、末端设备净化空调设备、恒温恒湿设备、专用机房空调设备、手术室专用恒温恒湿净化空调机组、整体和单元式空调设备及相关配件,绿色环保和建筑节能系统的应用开发、设备制造和销售,楼宇、制冷与空调设备的自动化控制设备的设计、安装、调试及配套服务,货物、技术进出口,企业以自有资金对外投资(不得经营金融、证券、期货、理财、基金、集资、融资等业务),房产租赁(以上范围不含国家法律法规禁止或限制性项目)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	股东:潍坊凯奇新材料有限公司,持股大股东 80.00%;潍坊奇迹科技有限公司,持股 20%。 主要人员:王洪军,董事长;王洪明,董事兼总经理;赵海晖,董事;况鹏,董事;封和平,董事;韩晓娜,监事;陈程程,监事;姜久辉,监事长。	2016.1
宁波欧尼克科技有限公司	2007.2.28	2,000	自动化智能控制系统、自动门、手动门、钢质门、铅防护门、净化设备及配套产品、室内照明产品、电子电器的研发、制造、销售、维护、安装;房屋、机械设备租赁服务;自营或代理各类货物和技术的进出口,但国家限制经营或禁止进出口的货物和技术除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	股东:宁波东力股份有限公司,持股 100%。 主要人员:宋和涛,执行董事;董荣,经理;陈舟波,监事。	2016.1
湖北华翱新型板业有限公司	2015.7.8	2,000	一般项目:隔热和隔音材料制造;隔热和隔音材料销售;金属结构制造;金属结构销售;有色金属压延加工;有色金属合金销售;门窗制造加工;门窗销售;机械零件、零部件销售;金属材料销售;五金产品批发;建筑装饰材料销售(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	股东:夏尊华,持股 50%;广东华翱洁净科技集团有限公司,持股 50%。 主要人员:夏尊华,执行董事兼总经理;艾如荣,监事。	2016.1

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
武汉闵航节能技术有限公司	2017.3.6	200	一般项目：家用电器销售，建筑材料销售，轻质建筑材料销售，制冷、空调设备销售，建筑工程用机械销售，家用电器安装服务，日用电器修理，普通机械设备安装服务，通用设备修理，建筑工程机械与设备租赁，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设），建设工程设计，建设工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	股东：胡军，持股 100%。 主要人员：刘文，执行董事，经理，财务负责人；陈莉，监事。	2021.3
广州市赛科自动化控制设备有限公司	2006.9.5	600	工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；智能控制系统集成；配电开关控制设备研发；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备制造；输配电及控制设备制造；配电开关控制设备销售；机械电气设备制造；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；集成电路制造；集成电路销售；集成电路设计；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞研发；阀门和旋塞销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；节能管理服务；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电气机械销售；技术进出口	股东：上海金铃子企业管理有限公司，持股 91.6667%；李金根，持股 8%；李长根，持股 0.3333% 主要人员：李金根，执行董事，经理；李长根	2016.1
荆州市泽唯商贸有限公司	2018.5.31	2,000	钢材、建筑材料、橡胶制品、包装材料、金属材料、防水材料、水泥制品、砂石料、保温防腐材料、管	股东：何正风，持股 75.00%；胥瑶，持股 25.00%。	2022.9

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
			道阀门、体育用品、消防设备、五金交电、文化办公用品、工程机电设备（不含特种设备）、音响设备、酒店设备、家居用品、办公家具、劳保用品、体育场馆设备的销售;体育场馆的建设及施工;机械设备租赁、销售;门窗加工、销售;苗木的培育、种植、销售。（涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营）	主要人员：何正风，执行董事兼总经理；胥瑶，监事；陈灿，财务负责人。	
河南卓优医疗器械有限公司	2017.5.4	300	一类、二类、三类医疗器械及配件销售。	股东：王俊东，持股 100%。 主要人员：王俊东，执行董事兼总经理；赵广磊，监事；杨艳娟，财务负责人。	2022.9
无锡科纳斯机电设备有限公司	2013.1.31	1,000	通用设备、专用设备、电气机械、空调的销售、技术服务、安装、维护；建筑材料、五金交电、仪器仪表的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 许可项目：货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）	股东：持股 50.00%；印文莉，持股 50.00%。 主要人员：刘维林，执行董事，总经理；监事。	2022.6
青岛申康商贸有限公司	2016.7.28	1,000	批发：电子产品及配件、医疗设备、医疗器械、办公用品、消毒用品、卫生用品、保健食品、化妆品、五金、家用电器、服装、纺织品、日用百货、办公家具、建筑材料、化工产品（以上均不含危险化学品等限制或禁止经营的产品，不含冷冻、冷藏、制冷、危险化学品储存）、工业机器人及配件、通讯设备（不含卫星地面接收设备）、机械设备及配件、计算机软件及辅助设备、电气设备，计算机及软件研发，工业机器人设计，医疗设备租赁、维修及技术服务、技术咨询，会务服务，展览展示服务，企	股东：刘江燕，持股 95.00%；孙书芝，持股 5.00%。 主要人员：孙书芝，执行董事兼经理；刘江燕，，监事。	2023.2

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
			业管理信息咨询服务（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款，融资租赁，代客理财等金融业务），物流设备制造，工业自动控制系统装置安装，设备维修，土木工程、建筑装饰工程设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
医科达（中国）投资有限公司	2018.10.29	3,000 万美 元	一、在国家允许外商投资的领域依法进行投资；二、受其所投资企业的书面委托（经董事会一致通过），向其所投资企业提供下列服务：1、协助或代理其所投资的企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需的原材料、元器件、零部件；2、在外汇管理部门的同意和监督下在其所投资企业之间平衡外汇；3、为其所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、员工培训、企业内部人事管理、财务咨询等服务；4、协助其所投资企业寻求贷款及提供担保；5、为其所投资企业提供运输、仓储等综合服务；6、向所投资的企业提供综合厂房管理服务；7、在国内外销售其所投资企业生产的产品，并提供售后和维修服务。三、在中国境内设立科研中心或部门，从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务；四、为其投资者提供咨询服务，为其关联公司提供与其投资有关的市场信息、投资政策等咨询服务；五、承接其母公司和关联公司，以及其它境内外企业的服务外包业务；六、为其投资者和关联公司提供咨询服务和技术支持；七、为母公司、关联公司及其所投资企业的产品的国内经销商、代理商和用户提供相关的产品培	<p>股东：医科达有限公司（Elekta AB (publ)），持股 100%。</p> <p>主要人员：GUSTAF NILS PHILIP SALFORD，董事长；龚安明，董事兼经理；CLAS JONAS BOLANDER，董事；NILS OLOF HAGBERG，监事；吴炜翊，财务负责人。</p>	2022.11

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
			训和技术支持;八、医疗器械、零配件、计算机软硬件(电子出版物除外)的批发、进出口、佣金代理(拍卖除外)并提供相关的配套服务(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请);自有设备租赁(融资租赁除外);贸易咨询;计算机软件(音像制品、电子出版物除外)、医用软件的开发、设计,自有技术成果转让,并提供相关的技术咨询和技术服务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】		
山东鑫鹏射线防护工程有限公司	2006.1.11	3,000	一般项目:建筑工程用机械销售;机械设备销售;机械电气设备销售;有色金属合金销售;非金属矿及制品销售;第一类医疗器械销售;建筑材料销售;轻质建筑材料销售;金属材料销售;电力电子元器件销售;电工器材销售;金属链条及其他金属制品销售;门窗销售;金属丝绳及其制品销售;交通及公共管理用标牌销售;金属制品销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	股东:郝爱霞,持股100%。 主要人员:郝爱霞,董事兼总经理; 刘广斌,监事。	2020.9
南京天加贸易有限公司	2016.11.29	10,000	环保设备、空调设备、安防设备、热泵设备、电力设备销售;弱电工程、智能化工程、安装工程设计、施工、技术咨询、技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	股东:南京天加环境科技有限公司, 持股100%。 主要人员:蒋立,董事长兼总经理; 苏绍玲,董事;祁伟,董事;任伟健, 监事。	2017.1

(2) 报告期发行人前五大施工分包供应商采购及基本情况

①报告期内发行人医疗净化系统集成项目主要通过施工分包方式采购现场劳务用工，报告期内采购金额分别为10,111.25万元、17,194.59万元、27,237.68万元及17,750.13万元，占当期采购总额的比重分别为20.39%、31.64%、34.41%及35.78%。

报告期内，发行人各期前五大施工分包供应商及其采购情况如下：

年度	序号	供应商名称	采购内容	采购金额 (万元)	占采购 总额比 例 (%)	占施工分 包采购总 额比例 (%)
2020 年度	1	杭州班王建筑劳务有限公司	劳务分包	5,576.96	11.25	55.16
	2	杭州宏瑞建筑劳务有限公司	劳务分包	2,939.88	5.93	29.08
	3	武汉市傅友建设集团有限公司	专业分包	317.80	0.64	3.14
	4	湖北泽韬建设工程有限公司	劳务分包	255.96	0.52	2.53
	5	南京杰晟劳务有限公司	劳务分包	232.91	0.47	2.30
			合计		9,323.51	18.80
2021 年度	1	杭州宏瑞建筑劳务有限公司	劳务分包	8,770.59	16.16	51.01
	2	杭州班王建筑劳务有限公司	劳务分包	7,246.45	13.35	42.14
	3	武汉中鼎茂禄建设工程有限公司	专业分包	448.39	0.83	2.61
	4	湖北方程建筑工程有限公司	专业分包	190.00	0.35	1.10
	5	湖北云华建筑装饰工程有限公司	劳务分包	135.75	0.25	0.79
			合计		16,791.18	30.94
2022 年度	1	杭州宏瑞建筑劳务有限公司	劳务分包	11,246.56	14.21	41.29
	2	杭州班王建筑劳务有限公司	劳务分包	10,931.09	13.81	40.13
	3	宜昌优智科技有限公司	专业分包	934.05	1.18	3.43
	4	广东新鑫旺建设工程有限公司	专业分包	836.78	1.06	3.07
	5	湖北晟诚泰科智能系统工程有限 公司	专业分包	499.08	0.63	1.83
			合计		24,447.57	30.88
2023 年 1-6	1	杭州宏瑞建筑劳务有限公司	劳务分包	9,707.31	19.57	55.35
	2	杭州班王建筑劳务有限公司	劳务分包	4,948.11	9.98	28.21

年度	序号	供应商名称	采购内容	采购金额 (万元)	占采购 总额比 例 (%)	占施工分 包采购总 额比例 (%)
月	3	武汉安杰诺信息科技有限公司	专业分包	1,162.18	2.34	6.63
	4	深圳市东京装饰工程有限公司	劳务分包	403.07	0.81	2.30
	5	天一消防工程集团有限公司襄阳分公司	专业分包	345.68	0.70	1.97
		合计		16,566.35	33.40	94.46

②报告期内各期前五大施工分包供应商的基本情况

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
杭州班王建筑劳务有限公司	2009.12.4	8,000	承接施工总承包和专业承包企业分包的劳务作业；室内外装饰服务。	股东：远扬控股集团有限公司，持股 51%；吴宽，持股 49%。 主要人员：吴宽，执行董事兼总经理；郝东，监事。	2013 年
杭州宏瑞建筑劳务有限公司	2005.11.30	5,000	许可项目：建筑劳务分包；建设工程施工；施工专业作业；住宅室内装饰装修；道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：机械设备租赁；土石方工程施工（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	股东：浙江正坤建设集团有限公司，持股 60%；吴宽，持股 40%。 主要人员：范书青，执行董事兼总经理；郝东，监事。	2013 年
武汉市傅友建设集团有限公司	2002.10.17	12,180	房屋建筑工程施工总承包壹级；市政公用工程施工总承包壹级、.钢结构工程专业承包壹级、建筑装饰装修专业承包壹级、地基与基础工程专业承包壹级、房地产开发贰级、机电设备安装施工总承包贰级、建筑幕墙工程专业承包贰级、体育场地设施工程专业承包叁级；写字楼、商铺租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	股东：付存友，持股 98.2102%； 叶凤明，持股 1.7898%。 主要人员：杨武，执行董事，经理；陈超，监事；刘英，财务负责人。	2020.11
湖北泽韬建设工程有限公司	2018.4.16	5,000	许可项目：建设工程施工；住宅室内装饰装修；建筑劳务分包（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：土石方工程施工；房屋拆迁服务；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程机械与设备租赁；人工造林（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	股东：陈红英，持股 51%；夏先杨，持股 25%；邓子豪，持股 24%。 主要人员：陈红英，执行董事兼总经理；杨学军，监事。	2020.4
南京杰晟劳务有限公司	2017.1.11	518	提供劳务服务;保洁服务;建筑工程、装饰工程、防水工程设计、施工;建材销售。（依法须经批准的项目,经相	股东：沈科，持股 60%；袁浩，持股 40%。	2020.1

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
			关部门批准后方可开展经营活动)	主要人员：林年忠，执行董事；袁浩，监事。	
武汉中鼎茂禄建设工程有限公司	2017.10.11	4,600	建筑工程、市政工程、装饰装修工程、建筑幕墙工程、地基与基础工程、城市道路工程、建筑机电安装工程、输变电工程、消防工程、电子与智能化工程、机电工程、防水防腐保温工程、环保工程、电力工程、钢结构工程、模板脚手架工程、路基路面工程、桥梁隧道工程的施工；劳务分包。（涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营）	股东：吴永锋，持股 93%；吴有雨，持股 7%。 主要人员：吴永锋，执行董事，经理；吴有雨，监事；石小风，财务负责人。	2021.12
湖北方程建筑工程有限公司	2009.4.22	1,666	建筑工程设计与施工；建筑机电工程安装；消防设施工程、建筑装饰装修工程、防水防腐保温工程、建筑幕墙工程、园林绿化工程、环保工程、市政工程、土石方工程、钢结构工程施工；建筑劳务分包；模板脚手架施工；交通设施工程设计与施工；电子与智能化工程、电力工程、安防工程、城市道路照明工程、非开挖管道工程、体育场地设施工程、水利水电工程、河湖整治工程、道路与桥梁工程、污水处理工程施工；机械设备租赁；普通道路货物运输；建筑材料购销。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	股东：方乐，持股 39.9760%；刘建舟持股 24.0096%；吴世武持股 23.1273%；张东东持股 12.0048%；方忠建持股 0.8824%。 主要人员：方乐，执行董事。	2021.1
湖北云华建筑装饰工程有限公司	2011.6.13	2,000	建筑工程、市政公用工程、建筑装饰工程、园林绿化、景观工程、机电设备安装工程、安防工程、电子与智能化工程、防水、防腐保温工程、建筑幕墙工程、土石方工程、钢结构工程、水电安装工程施工；建筑工程劳务分包；建筑装饰材料、环保设备、金属材料、木材及制品、防水材料、机电设备、花卉盆景、水泵阀门、流体控制成套设备及配件的销售。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	股东：李春华，持股 37.5%；鞠云海，持股 37.5%；彭迎清，持股 25%。 主要人员：鞠云海，执行董事；安礼军，经理；彭迎靖，监事。	2021.2

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
宜昌优智科技有限公司	2014.9.5	1,200	智能家居系统、智能楼宇系统、智能酒店系统、可视对讲门铃系统、防盗报警系统、闭路监控系统及配套软件研发、生产、销售及售后服务;移动互联网、云计算、物联网领域内的通信网络工程、系统集成、信息服务;计算机、电子专业领域内的技术开发、技术服务;通信系统设备的销售、安装、调试、维护;建筑装修装饰工程设计、施工;展览展示服务;互动多媒体硬件设备安装及配套应用软件开发、生产、销售;健康管理领域内的硬件设备及配套软件研发、生产、销售、售后及相关的健康管理服务（不含诊疗服务）;二类医疗器械的销售（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）	股东：陈蔚，持股 50%；屈健，持股 50%。 主要人员：陈蔚，监事；屈健，执行董事兼总经理。	2022.10
广东新鑫旺建设工程有限公司	2018.8.8	4,008	建筑工程施工总承包二级；市政公用工程施工；建筑装修装饰工程；钢结构工程；防水防腐保温工程；建筑幕墙工程；建筑机电安装工程；消防设施工程；模板脚手架工程；施工劳务；路桥工程；建筑材料、五金销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	股东：张裕兴，持股 80%；张任昌，持股 20%。 主要人员：张裕兴，执行董事，经理；张任昌，监事。	2022.9
湖北晟诚泰科智能系统工程有限公司	2010.2.3	1,001	建筑智能化、工业控制及自动化、安防系统设计、施工、维护、保养;系统集成;计算机网络及配件、电子产品、五金、普通机电产品销售（国家有专项规定的项目经审批后或凭有效许可证方可经营）	股东：袁亚夫，持股 51%；陈建荣，持股 49%。 主要人员：袁亚夫，执行董事,经理；陈建荣，监事。	2017.10
武汉安杰诺信息科技有限公司	2009.3.25	1,500	一般项目:信息系统集成服务,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,信息系统运行维护服务,软件开发,信息技术咨询服务,住宅水电安装维护服务,人工智能基础资源与技术平台,计算机软硬件及辅助设备零售,其他电子器件制造,电子元器件零售,电子产品销售,安全技术防范系统设计施工服务,劳务服务（不含劳务派遣）,建筑材料销售,建筑装饰材料销售,人	股东：谢锋，持股 80%；武汉诺成企业管理咨询有限公司，持股 20%。 主要人员：谢锋，执行董事，经理；陈新，监事；吴让红，财务负责人。	2022.9

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
			工智能硬件销售,信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务),工程管理服务,工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外),专用设备修理。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:建设工程设计,计算机信息系统安全专用产品销售,建设工程施工,建筑劳务分包,建设工程勘察,建设工程监理,建筑智能化系统设计。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)		
深圳市东京装饰工程有限公司	2014.8.1	2,200	一般经营项目是:商务信息咨询,建筑装饰领域内的技术咨询、技术服务,装饰材料、五金制品销售,国内贸易;从事货物、技术进出口业务;广告设计、代理;广告制作;图文设计制作;交通及公共管理用标牌销售;城乡市容管理;实验分析仪器销售;机械设备销售;工业自动控制系统装置销售;办公设备销售;机械设备研发;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;智能控制系统集成;家具销售;办公用品销售;厨具卫具及日用杂品批发;厨具卫具及日用杂品零售;日用品销售;电子产品销售;教学专用仪器制造;办公设备耗材制造;计算机软硬件及外围设备制造;电子(气)物理设备及其他电子设备制造;家具制造。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动),许可经营项目是:机电设备安装工程设计与施工,净化工程设计与施工,金属门窗工程设计与施工;建筑装饰装修工程设计与施工,钢结构工程设计与施工,消防设施工程设计与施工,建筑智能化工程设计与施工,手术室工程,劳务派遣,劳务服务,从事二类三类医疗器械销售(不含植入类介入类,不含体外诊断试	股东:曾道均,持股97%;袁方,持股3% 主要人员:曾道均,执行董事,总经理;陈德宏,监事。	2022.11

供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	经营范围	股东及主要人员	成为发行人 供应商时间
			剂)；交通及公共管理用金属标牌制造。		
天一消防工程集团有限公司襄阳分公司	2014.9.5	-	消防设施工程专业承包壹级、机电设备安装、建筑智能化施工、金属门窗安装。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）	负责人：闫会祥。 总公司：天一消防工程集团有限公司，股东：郭留奇，持股 80%；郭晓瑜，持股 20%。主要人员：郭留奇，法定代表人，执行董事兼总经理；郭晓瑜，监事。	2022.9

综上，本所律师认为，发行人报告期主要原材料供应商、前五大施工分包供应商不存在成立不久即成为发行人主要供应商的情形，不是主要为发行人服务的供应商，相关供应商与发行人及董监高、实际控制人不存在关联关系。

(三) 发行人报告期内广告宣传费、咨询服务费、业务招待费逐年上升的原因及合理性，与相关业务规模的匹配性，是否符合行业惯例；区分广告宣传费、咨询服务费，分别说明服务内容、支付对象选取标准、付费标准、主要支付对象成立时间以及与发行人的合作时间，是否与发行人存在关联关系或其他利益安排，是否存在发行人离职员工作为主要股东的情形，是否实际履行相应义务或专为发行人营销服务而设立

1. 发行人报告期内广告宣传费、咨询服务费、业务招待费逐年上升的原因及合理性，与相关业务规模的匹配性，是否符合行业惯例

(1) 报告期，发行人销售费用中广告宣传费和业务招待费情况如下：

单位：万元

项目	2023年1-6月		2022年度		2021年度		2020年度
	金额	增长率(%)	金额	增长率(%)	金额	增长率(%)	金额
广告宣传费	1,035.74	113.03	1,051.03	147.87	424.02	-3.41	438.98
业务招待费	1,178.06	107.81	1,627.71	71.14	951.09	64.21	579.20

①广告宣传费

报告期内，公司计入销售费用的广告宣传费分别为 438.98 万元、424.02 万元、1,051.03 万元和 1,035.74 万元，2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月较上年的增长率分别为-3.41%、147.87%和 113.03%。主要由于报告期内，公司为树立品牌形象和扩大行业影响，逐步增加了参展规模及展会邀请人数，与广告宣传费支出增长趋势一致。2022 年广告宣传费大幅增加，主要系当年展会在武汉举办，公司展台规模和参加人数大幅增加，接待的来访人员亦大幅增加；此外，公司于 2022 年在创业板上市，发生的媒体宣传等费用支出也较高，上述因素综合影响导致 2022 年广告宣传费大幅增加。2023 年 1-6 月广告宣传费大幅增加，主要系 2023 年上半年公司在成都举办了大型展会，并成为全国医院建设大会首席战略合作伙伴。

②业务招待费

报告期内，公司计入销售费用的业务招待费分别为 579.20 万元、951.09 万元、1,627.71 万元和 1,178.06 万元，2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月较上

年的增长率分别为 64.21%、71.14%和 107.81%，主要由于：①随着销售人员数量的快速上升，业务招待费金额不断增长；②医疗净化系统集成项目具有专业性较强、投资额较大等特点，需结合客户定制化需求进行方案设计和实施，意向客户一般会提前实地了解公司经营状况及考察项目质量，相关招待支出较多。

报告期内，业务招待费支出随着业务规模扩大相应增长，公司各期业务招待费发生额与中标金额情况如下：

单位：万元

项目	2023年1-6月		2022年度		2021年度		2020年度
	金额	增速(%)	金额	增速(%)	金额	增速(%)	金额
业务招待费	1,178.06	107.81	1,627.71	71.14	951.09	64.21	579.20
医疗净化系统集成项目 中标金额	101,118.24	80.65	164,926.14	101.11	82,009.14	-12.95	94,206.95

从上表可见，报告期内，随着公司业务发展，业务招待费与项目中标金额均呈大幅增长趋势，其中 2021 年中标金额低于 2020 年，主要由于 2020 年受宏观因素影响，当年公司中标较多应急项目。

(2) 报告期，发行人管理费用中咨询服务费和业务招待费情况如下：

单位：万元

项目	2023年1-6月		2022年度		2021年度		2020年度
	金额	增长率(%)	金额	增长率(%)	金额	增长率(%)	金额
咨询服务费	365.74	12.49	488.38	46.07	334.35	-8.92	367.09
业务招待费	332.13	22.24	947.08	47.54	641.93	33.16	482.08

注：2023年1-6月增长率为较上年同期增长率。

①咨询服务费

报告期内，公司计入管理费用的咨询服务费分别为 367.09 万元、334.35 万元、488.38 万元和 365.74 万元，2021 年度、2022 年度及 2023 年 1-6 月较上年的增长率分别为-8.92%、46.07%和 12.49%。2021 年较上年减少主要系 2020 年度公司处于 IPO 辅导期间中介机构等咨询服务费支出较多；2022 年较上年增长主要

系技术咨询服务费、软件服务费到期续费以及活动策划咨询费用增加；2023年1-6月较上年同期增加主要系发行可转债前期中介机构服务费增加。

②业务招待费

报告期内，公司计入管理费用的业务招待费分别为482.08万元、641.93万元、947.08万元和332.13万元，主要系公司招待来访人员发生的餐饮和住宿支出，2021年度、2022年度及2023年1-6月较上年同期增长率分别为33.16%、47.54%和22.24%，主要系公司业务规模快速增加，相关接待人员支出发生增长。

(3) 报告期内，同行业可比公司广告宣传费、咨询服务费、业务招待费变动情况如下：

项目	公司名称	2023年1-6月	2022年	2021年
		增长率(%)	增长率(%)	增长率(%)
计入销售费用的广告宣传费	尚荣医疗	523.65	57.23	-49.98
	达实智能	205.39	-15.83	-11.22
	港通医疗	241.35	20.50	455.15
	发行人	113.03	147.87	-3.41
计入销售费用的业务招待费	尚荣医疗	48.88	-39.53	71.50
	达实智能	23.69	-9.22	40.26
	港通医疗	7.46	15.29	10.34
	发行人	107.81	71.14	64.21
计入管理费用的咨询服务费	尚荣医疗	-66.45	4.39	-28.92
	达实智能	49.14	-16.09	17.70
	港通医疗	-30.97	41.48	7.21
	发行人	12.49	46.07	-8.92
计入管理费用的业务招待费	尚荣医疗	-52.60	12.95	9.45
	达实智能	63.80	-25.11	47.88
	港通医疗	8.52	24.68	17.84
	发行人	22.24	47.54	33.16

发行人与同行业可比公司港通医疗业务结构及客户群体更为接近，故发行人

广告宣传费、咨询服务费及业务招待费增长趋势与港通医疗更为相似，具有合理性。报告期内，公司计入销售费用的业务招待费和管理费用的咨询服务费及业务招待费增长趋势整体略高于港通医疗，主要系公司业务规模较大，业务结构更为多元化且收入增长远高于港通医疗。

综上，发行人加大广告宣传支出带动业务规模增长，业务规模增长又同步带动业务招待费、咨询费支出上升，符合行业惯例及业务实际情况，具有合理性。

2. 报告期发行人广告宣传费、咨询服务费服务内容、支付对象选取标准、付费标准、主要支付对象成立时间以及与发行人的合作时间，是否与发行人存在关联关系或其他利益安排，是否存在发行人离职员工作为主要股东的情形，是否实际履行相应义务或专为发行人营销服务而设立

(1) 报告期发行人广告宣传费、咨询服务费服务内容

发行人报告期广告宣传费主要为对外发放宣传品、业务宣传资料、展会支出以及上述与宣传相关的食宿费、传媒服务费等；咨询服务费主要为券商、律师和会计师事务所等中介机构的咨询服务费以及企业内部管理需要进行咨询支出。

(2) 报告期内广告宣传、咨询服务合作方选取标准、付费标准

发行人在与相关机构合作前，会进行必要的筛选，确保相关机构有资格、有能力、持续与公司合作并促进公司业务在目标区域的健康发展。筛选的条件包括但不限于：①具备开展服务的行政许可条件，即对外所提供服务相关内容包含于合法经营范围之内；②能够提供专业对口的服务，合规经营，不存在商业贿赂等不良行为和被行政处罚的情形；③能够遵守国家 and 地方税收政策和规定，不存在被税务机关行政处罚的情形。公司支付费用的标准一般为签订合同时双方认可的固定合同金额，并辅以各类型相关资料，在完成服务后需提供相应的成果文件。发行人对成果文件验收合格并收到发票，在确认发票金额、内容与服务内容相符合后，公司进行支付。支付方式为公司银行转账至对方公司账户。

(2) 报告期内广告宣传费主要支付对象及相关情况

①报告期内，发行人计入销售费用的各期前五大广告宣传费支付对象及支付情况如下：

年度	序号	公司名称	服务内容	金额 (万元)	占广告宣传 费总额 比例 (%)
2020 年度	1	北京筑医台科技有限公司	2020 年全国医院建设展览 费用	193.42	44.06
	2	武汉润禾展览展示有限 公司	2020 年全国医院建设大会 展台搭建费	55.81	12.71
	3	武汉弘源祥商务服务有 限公司	2020 年全国医院建设大会 订票费	50.00	11.39
	4	北京洁净园环境科技有 限公司	品牌宣传费	25.00	5.70
	5	深圳市车蜜蜂汽车服务 有限公司	2020 年全国医院建设大会 (深圳) 酒店住宿车辆租赁 费	16.38	3.73
	合计			-	340.60
2021 年度	1	北京筑医台科技有限公 司	第 22 届全国医院建设大会 战略合作伙伴费用、展位 费; 重庆医建整合联盟学术 交流活展位费等	177.26	41.81
	2	武汉泰博展览设计工程 有限公司	2021 年第 22 届全国医院建 设大会搭建费	79.90	18.84
	3	武汉弘源祥商务服务有 限公司	2021 年第 22 届全国医院建 设大会订票费	32.70	7.71
	4	北京仁达经世管理咨询 有限公司	媒体传媒服务费、品牌优化 服务费	30.19	7.12
	5	武汉众行会展服务有限 公司	2021 年中国中部(武汉)国 际制冷、空调、供热、通风、 洁净及冷链产业博览会合 作费	15.00	3.54
	合计			-	335.05
2022 年度	1	北京仁达经世管理咨询 有限公司	上市路演宣传片拍摄费、上 市酒会活动策划	204.25	19.43
	2	北京筑而瑞科技有限公 司	2022 年第 23 届全国医院建 设大会武汉展会展位费、户 外广告位费用、听课证及参 加医院考察费用	181.17	17.24
	3	武汉世茂锦绣长江房地 产开发有限公司世茂希 尔顿酒店分公司	武汉展会-酒店费用	67.06	6.38
	4	武汉巨昇展览展示有限 公司	2022 年第 23 届全国医院建 设大会(武汉展会)展会特 装会	57.28	5.45
	5	武汉联投半岛置业有限 公司半岛酒店	武汉展会-酒店费用	56.09	5.34
	合计			-	565.85
2023 年 1-6	1	北京筑而瑞科技有限公 司	2023 年 CHCC202 成都展会 费用; “CHCC2023” 专场 论坛合作费用; 2023-2027	329.62	31.82

年度	序号	公司名称	服务内容	金额 (万元)	占广告宣传费总额 比例 (%)
月			首席赞助合作费用等		
	2	成都环融文旅有限公司 成都第三分公司	成都展会酒店费用	130.75	12.62
	3	武汉弘源祥商务服务有 限公司	成都展会订票费用	100.00	9.65
	4	武汉巨昇展览展示有限 公司	2023年中华医院建筑与装 备创新发展大会暨中华医 院信息网络大会费用; 成都 展会展位特装承揽费用	71.36	6.89
	5	成都世纪城会展集团有 限公司	成都展会晚宴费用	64.21	6.20
		合计	-	695.95	67.19

广告宣传费的部分主要支付对象存在成立时间与合作时间间隔较短情形, 主要系公司加大市场开拓力度, 积极参与行业展会, 根据各展会具体情况选择的合作伙伴。上述主要支付对象与发行人不存在关联关系, 业务已实际履行。

②报告期内各期计入销售费用的前五大广告宣传费支付对象的基本情况

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	股东及主要人员	与发行人 合作时间
北京筑医台科技有 限公司	2015.12.3	1,500	股东: 北京和源世纪国际公 关顾问有限公司, 持股 85%; 北 京筑医台投资管理有限公司, 持股 15%。 主要人员: 李宝山, 执行董 事, 经理; 周美娟, 监事。	2018 年 至今
武汉润禾展览展示 有限公司	2007.5.28	500	股东: 谢成林, 持股 90%; 张 知明, 持股 10%。 主要人员: 谢成林, 执行董 事兼总经理; 陈力, 监事; 张知 明, 财务负责人。	2018 年 -2020 年
深圳市车蜜蜂汽车 服务有限公司	2017.7.17	100	股东: 何丽, 持股 50%; 鲁飞, 持股 50%。 主要人员: 何丽, 执行董 事, 总经理; 鲁飞, 监事。	2020 年 至今
北京洁净园环境科 技有限公司	2017.11.13	2,000	股东: 张秀荣, 持股 57%; 赵 桂盛, 持股 43%。 主要人员: 张秀荣, 执行董 事、经理; 赵桂盛, 监事。	2020 年 -2022 年
武汉泰博展览设计 工程有限公司	2019.6.15	500	股东: 徐峰, 持股 100%。 主要人员: 徐峰, 执行董 事兼总经理; 郑玲琪, 监事; 汪雪, 财务负责人。	2020 年 -2021 年

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	股东及主要人员	与发行人 合作时间
北京仁达经世管理 咨询有限公司	2015.10.8	500	股东：黄彪，持股 60%；林剑曦，持股 40%。 主要人员：林剑曦，执行董事， 经理；黄晓，监事；朱松柏， 财务负责人。	2020 年 -2022 年
武汉众行会展服务 有限公司	2021.1.26	500	股东：高申旺，持股 100%。 主要人员：高申旺，执行董事 兼总经理，财务负责人；刘忠 林，监事。	2021 年
北京筑而瑞科技有 限公司	2020.12.15	100	股东：国药励展展览有限责任 公司，持股 55%；北京筑医台 科技有限公司，持股 45%。 主要人员：李超，董事长；李 宝山，经理，董事；陈梅，董 事；周美娟，监事。	2022 年至 今
武汉世茂锦绣长江 房地产开发有限公 司世茂希尔顿酒店 分公司	2015.4.14	-	负责人：颜华。 总公司武汉世茂锦绣长江房地 产开发有限公司，股东：PEAK CASTLE ASSETS LIMITED， 持股 70.0102%；MOUNT PROFIT INVESTMENTS LIMITED，持股 29.9898%。主 要人员：苑召顺，董事长；吴 树祥，董事；包莹，董事；王 萍萍，监事；徐杰，财务负责 人。	2022 年
武汉巨昇展览展示 有限公司	2020.11.6	200	股东：张星，持股 100%。 主要人员：张国军，执行董事 兼总经理；蔡汉荣，监事；张 星，财务负责人。	2022 年至 今
武汉联投半岛置业 有限公司半岛酒店 (已更名为：武汉联 投半岛置业有限公 司联投丽笙酒店分 公司)	2014.11.5	-	负责人：李红。 总公司：武汉联投半岛置业有 限公司，股东：武汉联投置业 有限公司，持股 100%。主要人 员：余金平，执行董事；耿东， 总经理；赵青，监事；杨雪琴， 财务负责人。	2018 年 -2022 年
成都环融文旅有限 公司成都第三分公 司	2020.1.20	-	负责人：谢波。 总公司：成都环融文旅有限公 司，股东：融创（深圳）文化 旅游运营管理有限公司，持股 70%；邓鸿，持股 29%；刘杨， 持股 1%。主要人员：邓鸿，董 事长；路鹏，经理，监事；王 韻峰，董事；刘杨，董事；SUN HONGBIN，董事；魏冬，董事； 汪孟德，董事；沙蕾，监事； 赵炳翔，监事。	2022 年至 今

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	股东及主要人员	与发行人 合作时间
武汉弘源祥商务服务有限公司	2008.8.25	10	股东：官国旗，持股 90%；刘春艳，持股 10%。 主要人员：官国旗，执行董事兼总经理，财务负责人；刘春艳，监事。	2018 年 至今
成都世纪城会展集团有限公司	2020.1.21	10,000	股东：尤薇，持股 86.45%；环球融创会展文旅集团有限公司，持股 5.00%；刘杨，持股 4.75%；尹红，持股 1.90%；柳林，持股 1.90%。 主要人员：尤薇，执行董事；赵凯，经理；刘奕，监事。	2023 年 至今

(2) 报告期内咨询服务费主要支付对象及相关情况

①报告期内,发行人各期计入管理费用的前五大咨询服务费支付对象及支付情况

年度	序号	公司名称	服务内容	金额 (万元)	占咨询服务费总额 比例(%)
2020 年度	1	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	审计服务费	132.24	36.02
	2	华英证券有限责任公司	IPO 前期辅导费	113.21	30.84
	3	国融证券股份有限公司	IPO 前期辅导费	20.00	5.45
	4	上海智祥企业管理服务中心	商务信息咨询费	13.96	3.80
	5	北京荣大商务有限公司	IPO 阶段报会文件咨询及制作服务费	10.57	2.88
			合计	-	289.97
2021 年度	1	万企策赢(武汉)企业管理咨询咨询有限公司	企业文化策划及实施咨询费	50.00	14.95
	2	锐仕方达(北京)人力资源顾问有限公司哈尔滨分公司	招聘服务费	49.11	14.69
	3	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	审计服务费	43.62	13.05
	4	湖北汉高工程咨询有限公司	造价咨询费	29.70	8.88
	5	上海高准企业服务中心	咨询费	13.28	3.97
			合计	-	185.71
2022 年度	1	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	年度审计费	94.34	19.32
	2	湖北汉高工程咨询有限公司	造价咨询费	37.74	7.73
	3	深圳价值在线咨询顾问有限公司	上市规范运作咨询费	31.13	6.37
	4	武汉广联达三山软件技术有限公司	广联达软件服务费	30.84	6.31
	5	北京仁达经世管理咨询有限公司	财经咨询费	29.25	5.99
			合计	-	223.29
2023 年 1-6 月	1	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	年度审计费	113.21	30.95
	2	中证鹏元资信评估股份有限公司	信用评级服务费	42.45	11.61
	3	湖北汉高工程咨询有限公司	造价咨询费	37.74	10.32
	4	杭州汉鼎投研信息咨询有限公司	超募资金可行性分析服务费	28.93	7.91

年度	序号	公司名称	服务内容	金额 (万元)	占咨询服务费总额 比例 (%)
	5	国浩律师(武汉)事务所	“大悦城”专项律师咨询费;可转债发行服务费	22.64	6.19
		合计	-	244.97	66.98

②报告期内各期计入管理费用的前五大咨询服务费支付对象的基本情况

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	股东及主要人员	与发行人 合作时间
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	2014.8.18	-	法定代表人:余强,注册资本2,090万元人民币	2019年至今
华英证券有限责任公司	2011.4.20	20,000	股东:国联证券股份有限公司,持股100%。 主要人员:葛小波,董事长;王世平,总经理,董事;江志强,董事;王捷,董事;尹磊,董事;李建立,监事。	2020年至今
国融证券股份有限公司	2002.04.24	178,251.1536	股东:北京长安投资集团有限公司,持股70.6093%;杭州普润星融股权投资合伙企业(有限合伙),持股14.0252%;内蒙古日信投资(集团)有限公司,持股4.1276%;亨通集团有限公司,持股2.4684%;诸暨楚蒙投资管理中心(有限合伙),持股2.2578%;北京同盛景富投资管理中心(有限合伙),持股1.9747%;天津吉睿企业管理咨询合伙企业(有限合伙),持股1.6830%;北京用友科技有限公司,持股1.1220%;横琴鑫和泰道投资管理中心(有限合伙),持股1.1220%;宁夏远高实业集团有限公司,持股0.3366%;兴安盟国有资产投资有限责任公司,持股0.2733%。 主要人员:张智河,董事长;刘翔,董事兼经理;梁芳、高迎明、昌孝润,董事;杜兴华,监事会主席;赵新元、刘芳,监事。	2020年至今
上海智祥企业管理服务中心	2019.5.30 (已于2023.5.12 注销)	100	股东:王蒙川,持股100%。 主要人员:-。	2020年

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	股东及主要人员	与发行人 合作时间
北京荣大商务有限公司	2017.7.10	1,000	股东：北京荣大科技股份有限公司，持股 100%。 主要人员：韩起磊，执行董事兼经理；周正荣，监事。	2020 年 -2021 年
万企策赢（武汉）企业管理咨询有限公司	2007.5.29	1,000	股东：王淑戈，持股 92%；邓蔚持股 8%。 主要人员：王德存，执行董事兼总经理；王淑军，监事。	2020 年
锐仕方达（北京）人力资源顾问有限公司哈尔滨分公司	2015.7.14	-	负责人：赵磊。 总公司：锐仕方达人才科技集团有限公司，股东：北京锐华人力资源有限公司，持股 54.0000%；赵彬彬，持股 20.2405%；北京锐金人力资源中心（有限合伙），持股 7.2720%；青岛建华星空私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），持股 6.2500%；北京锐银科技发展中心（有限合伙），持股 4.5000%；青岛建华财金股权投资基金合伙企业（有限合伙），持股 3.7500%；北京锐财企业管理咨询中心（有限合伙），持股 1.8000%；嘉兴创泉股权投资合伙企业（有限合伙），持股 1.2500%；济南行稳二号投资中心（有限合伙），持股 0.9375%。主要人员：黄小平，董事长，经理；高影，董事；赵彬彬，董事；张小光，监事；白晓卓，财务负责人。	2020 年至今
湖北汉高工程咨询有限公司	2006.5.8	3,000	股东：吴辉，持股 100%。 主要人员：吴辉，执行董事兼总经理；吴艳，监事；蒋玉莹，财务负责人。	2021 年至今
上海高淮企业服务中心	2014.7.22	10	股东：陈陆英，持股 100%。 主要人员：-	2020 年 -2021 年
深圳价值在线咨询顾问有限公司	2016.7.14	100	股东：深圳价值在线信息科技股份有限公司，持股 100%。 主要人员：苏梅，执行董事，总经理；邵英齐，监事。	2022 年至今
武汉广联达三山软件技术有限公司	2003.3.4	50	股东：广联达科技股份有限公司，持股 100%。 主要人员：王先军，执行董事；李刚，经理；刘会斌，监事。	2018 年至今
北京仁达经世管理咨询有限公司	2015.10.8	500	股东：黄彪，持股 60%；林剑曦，持股 40%。	2020 年 -2022 年

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	股东及主要人员	与发行人 合作时间
			主要人员：林剑曦，执行董事兼经理；黄晓，监事；朱松柏，财务负责人。	
中证鹏元资信评估股份有限公司	1993.3.17	30,000	<p>股东：中证信用增进股份有限公司，持股 51.0139%；深圳市诚本信用服务股份有限公司，持股 29.2319%；深圳市厚信管理咨询合伙企业（普通合伙），持股 5.4566%；隆回县楷豁商务信息咨询有限公司，持股 3.8467%；深圳市红杉谷科技有限公司，持股 2.0575%；深圳市弘一缘投资有限公司，持股 1.0108%；深圳市天嘉源科技有限公司，持股 0.8460%；刘诗华，持股 0.8066%；贲悦，持股 0.7974%；刘思源，持股 0.5956%；深圳市宏奕投资有限公司，持股 0.4227%；秦斯朝，持股 0.4013%；刘玉明，持股 0.4013%；蔡军华，持股 0.2943%；凌信东，持股 0.2943%；梁瓚，持股 0.2851%；宋英，持股 0.2676%；黄忠仁，持股 0.2676%；方园，持股 0.2140%；深圳智为数据科技有限公司，持股 0.1605%；刘伟强，持股 0.1605%；朱志铭，持股 0.1284%；张智英，持股 0.1070%；瞿华艳，持股 0.1070%；林心平，持股 0.1070%；江杰，持股 0.1070%；颜小军，持股 0.0902%；李婧，持股 0.0684%；刘嘉，持股 0.0667%；利阳心仪，持股 0.0500%；肖上贤，持股 0.0428%；姚煜，持股 0.0428%；雷爱华，持股 0.0333%；刘鑫淼，持股 0.0333%；曾冠新，持股 0.0333%；曾政新，持股 0.0333%；陈远新，持股 0.0315%；王海银，持股 0.0183%；孙友文持股 0.0180%；顾成业，持股 0.0167%；于莉，持股 0.0167%；蔡秋玉持股 0.0167%。</p> <p>主要人员：张剑文，董事长；李勇，总经理,董事；赵方，董</p>	2023 年至今

公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	股东及主要人员	与发行人 合作时间
			事；郭贤达，董事；袁坤龙，董事；刘利忠，监事会主席；严予旋，监事；刘嘉，监事。	
杭州汉鼎投研信息咨询有限公司	2021.12.31	200	股东：北京汉鼎行研信息咨询有限公司，持股 65%；周业丰，持股 35%。 主要人员：陈小圆，执行董事；周业丰，总经理；周金通，监事。	2022 年至今
国浩律师（武汉） 事务所	2016.3.16	140	夏少林，董超英，王亚军，丁小军，杜晓敏，付娜，李瑞，向思，梅芳，聂文君，涂志鹏，王汉生，王茜红，王洲各 10%。	2019 年至今

综上，本所律师认为，报告期发行人广告宣传费、咨询服务费均具有明确的服务内容符合发行人业务发展需要，按合同约定支付相关费用，主要支付对象与发行人不存在关联关系或其他利益安排，不存在发行人离职员工作为主要股东的情形，相关合作方均实际履行相应义务，不存在专为发行人营销服务而设立的情形。

（四）结合上述内容，说明报告期内发行人及董监高、实际控制人等是否存在商业贿赂行为，发行人相关内部控制制度能否有效防范商业贿赂风险

1. 发行人获取业务的方式符合法律规定，并与主要客户签署了反商业贿赂或廉洁协议

发行人客户主要为公立医院，订单主要是通过招投标方式取得，符合《政府采购法》、《招标投标法》、《医疗机构医用耗材管理办法（试行）》等相关法律法规的规定。

发行人与客户在建立合作关系时通常会签署反商业贿赂或廉洁协议，或在合同中设置反商业贿赂的条款，通过协议及相关条款的约定进一步防范发生商业贿赂行为的风险。

2. 主管部门已出具了无违法违规证明

根据《国家工商行政管理局关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》的相关规定，商业贿赂行为由工商行政管理机关监督检查。根据发行人及其子公司所在地市场

监督主管部门已出具的证明,发行人及其子公司在报告期内没有违反市场监督管理有关法律法规被处罚的记录。根据发行人董监高及实际控制人住所地派出所出具的无犯记录证明,未发现相关人员犯罪记录。

3. 发行人及其子公司、董监高、实际控制人不存在商业贿赂等违法违规的记录

经检索中国裁判文书网、中国执行信息公开网、全国建筑市场监管公共服务平台、发行人住建主管部门官方网站、信用中国、国家企业信用信息公示系统等网站,报告期内,发行人及其子公司、董监高、实际控制人不存在涉及不正当竞争或商业贿赂的案件,不存在不正当竞争或商业贿赂等违法违规行为,不存在因不正当竞争或商业贿赂等违法违规情形被主管行政机关处罚的情形。

4. 发行人制定了防止商业贿赂的相关内部控制制度并有效执行

发行人制定了《投标管理办法》、《员工行为规范》、《费用管理制度》等相关内控制度,明确规定了发行人投标工作的管理流程,明令禁止发行人员工以各种形式贿赂相关人员或索要贿赂,明确了费用支出管理办法,确保合法合规。相关制度规范了公司所有员工行为,并从销售、收款、现金、备用金、费用报销等方面采取措施防范不正当竞争和商业贿赂等违法违规情形,防止发生损害公司、股东及员工利益的情形。报告期内发行人各项销售费用均系经营过程中的真实费用,发行人主要客户为公立医院,与客户签订的合同中均包含廉洁条款,不涉及商业贿赂,相关内部控制得到有效执行。

综上,本所律师认为,报告期内发行人及董监高、实际控制人不存在商业贿赂行为,发行人相关内部控制制度能够有效防范商业贿赂风险。

第二节 签署页

(本页无正文,为国浩律师(武汉)事务所关于武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之补充法律意见书(四)之签署页)

国浩律师(武汉)事务所

负责人: _____

夏 少 林

经办律师: _____

夏 少 林

刘 苑 玲

年 月 日